



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

“Plan de requerimiento de materiales (MRP) para incrementar la productividad en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
INGENIERO INDUSTRIAL**

AUTORES:

Chero Peña, Mayumi Yasmin (ORCID: 0000-0003-3583-8324)

Orezzoli Aponte, Jesus Enrique Stefano (ORCID: 0000-0002-8030-0833)

ASESOR:

Ms. Chucuya Huallpachoque, Roberto Carlos (ORCID: 0000-0001-9175-5545)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Empresarial y Productiva

CHIMBOTE – PERÚ
2021

DEDICATORIA

El presente trabajo investigado lo dedico principalmente a Dios, por darme la fuerza para continuar en este camino que me llevara a lo que más anhelo. A mis padres Eva y Guillermo, mis abuelos Evangelina y Hugo y a mi tía Sofía, debido a que ellos confiaron en mi desde el primer momento que llegue a la universidad, haciendo que cada año, me vaya desarrollando como profesional y mejor persona. A mi hermano andre, para demostrarle que con esfuerzo y dedicación se logran tus objetivos y deseos.

Orezzoli Aponte Jesus Enrique Stefano

Dedico esta tesis a mi madre Maribel Peña Mejia por su apoyo incondicional en la parte económica, moral y por su confianza depositada en mí para poder llegar a ser una profesional. A Dios por brindarme sabiduría, vida y fortaleza para poder culminar con mis estudios, por ayudarme a luchar por mis metas y jamás rendirme ante los obstáculos. A mi familia mis tíos y tías por su paciencia, apoyo al alentarme, dejar que nunca me rinda y por estar en todo momento para mí.

Chero Peña Mayumi Yasmin

AGRADECIMIENTO

Primeramente, agradecemos a la universidad César Vallejo por habernos aceptado ser parte de ella y por abrirnos sus puertas para poder estudiar nuestra carrera de ingeniería Industrial, gracias por todas las enseñanzas que nos brindó y apoyo para seguir adelante cada día.

Agradecemos a nuestro asesor Ms. Roberto Carlos Chucuya Huallpachoque por habernos brindado la oportunidad de recurrir a su capacidad y sus conocimientos, así como también por su paciencia para poder guiarnos durante todo el desarrollo de la tesis.

Agradecemos también a nuestra directora de escuela la Ingeniera Gracia Isabel Galarreta Oliveros por su apoyo durante todos los años de estudio y por sus conocimientos brindados a nosotros.

Por último, agradecemos a todos nuestros familiares y compañeros por su amistad y apoyo, por siempre alentarnos para continuar adelante en la busca de cumplir todas nuestras metas logrando así culminar con nuestra carrera profesional.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de Contenidos.....	iv
Índice de Tablas.....	v
Índice de Figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	9
II. MARCO TEÓRICO.....	15
III. METODOLOGÍA.....	25
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	25
3.2 Variables y Operacionalización.....	25
3.3 Población, muestra y muestreo.....	26
3.4 Técnicas e Instrumentos:.....	26
3.5 Procedimiento.....	28
3.6 Método de análisis de datos.....	29
3.7 Aspectos éticos.....	30
IV. RESULTADOS.....	31
4.1. Realizar el diagnóstico situacional del proceso productivo en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.....	31
4.2. Realizar un diagnóstico actual de la productividad antes de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.....	36
4.3. Aplicar el plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.....	39
4.4 Evaluar la productividad después de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.....	52
V. DISCUSIÓN.....	57
VI. CONCLUSIONES.....	62
VII. RECOMENDACIONES.....	64
REFERENCIAS.....	65
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	27
Tabla 2. Método de análisis de datos.....	29
Tabla 3. Resumen del registro de ventas de la mueblería Bermúdez en los meses de setiembre 2020 a enero 2021.	32
Tabla 4. Resumen de los trabajos realizados con mayor frecuencia en los meses Setiembre 2020 – Enero 2021, en la mueblería Bermúdez S.A.C.....	33
Tabla 5. Resumen de actividades productivas de los trabajos con mayor frecuencia realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021.	34
Tabla 6. Resumen de eficiencia de entrega y compra de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021	35
Tabla 7. Resumen productividad de mano de obra de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021	37
Tabla 8. Resumen de eficiencia de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021.	38
Tabla 9. Resumen de productividad de costos de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021	39
Tabla 10. Resumen de pronósticos de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021	40
Tabla 11. Plan Maestro de Producción del escritorio	41
Tabla 12. Tipo de Lote por componente de la cómoda	43
Tabla 13. Tipo de Lote por componente del ropero.....	45
Tabla 14. Tipo de Lote por componente del escritorio.....	47
Tabla 15. Comparación de % de mermas y % de producto defectuoso en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses iniciales y finales.....	51
Tabla 16. Resumen de actividades productivas de los trabajos con mayor frecuencia realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021.....	52
Tabla 17. Resumen de productividad de mano de obra de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021	53
Tabla 18. Resumen de eficiencia de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021	54
Tabla 19. Resumen de productividad de costos de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021	55
Tabla 20. Resumen de eficiencia de entrega y compra de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021	56

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Procedimiento.....	28
Figura 2. Diagrama BOOM de la cómoda	42
Figura 3. Diagrama BOOM del ropero	44
Figura 4. Diagrama BOOM del escritorio	46
Figura 5. Plan de Requerimiento de Materiales de la cómoda	48
Figura 6. Plan de Compras de los muebles de mayor demanda de la empresa Muebleria Bermudez S.A.C	49
Figura 7. Plan de Compras a base de costos de los muebles de mayor demanda de la empresa Muebleria Bermudez S.A.C.....	50

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo aplicar un plan de requerimiento de materiales (MRP) para incrementar la productividad en la empresa. Para lo cual se conoció la situación antes de la aplicación, obteniendo los productos con mayor demanda, materiales, productividad y eficiencia de mano de obra y finalmente la productividad de costos de materiales. La metodología de la investigación fue de tipo aplicada, con un diseño pre experimental - longitudinal, aplicando la herramienta MRP, el programa Excel para realizar los registros, formatos y cálculos, el WinQSB en el cual se realizó el BOOM y MRP; y el SPSS para el análisis de los resultados.

Como resultado de la implementación se obtuvo un aumento de la productividad de la mano de obra de 0.012 unidad/HH, 0.012 unidad /HH y 0.007 unidad/HH, de la eficiencia de 8.44%, 9.26% y 5.42% y finalmente la productividad de costos de materiales sienta S/. 0.56, S/. 0.24 y S/. 0.34. De los muebles cómoda maquillador, ropero bonita y escritorio para oficina, respectivamente. Se obtuvo como conclusión que la aplicación del MRP ayuda en la mejora de la productividad de la empresa, además permite tener los materiales en el momento adecuado y minimizar costos.

Palabras claves: Plan de requerimiento de materiales (MRP), Plan maestro de producción, productividad de mano de obra y productividad de costos de materiales.

ABSTRACT

The present investigation aimed to objective of this research was to apply material requirements plan (MRP) to increase productivity in the company. For which the situation was known before the application, obtaining the products with the highest demand, materials, productivity and labor efficiency and finally the productivity of materials costs. The research methodology was of an applied type, with a pre-experimental-longitudinal design, applying the MRP tool, the Excel program to perform the records, formats and calculations, the WinQSB in which the BOOM and MRP were performed, and the SPSS for the analysis of the results.

As a result of the implementation, an increase in labor productivity of 0.012 unit / HH, 0.012 unit / HH and 0.007 unit / HH was obtained from the efficiency of 8.44%, 9.26% and 5.42% and finally the productivity of material costs I feel S /. 0.56, S /. 0.24 and S /. 0.34. From the comfortable make-up artist furniture, pretty wardrobe and office desk, respectively. It was concluded that the application of MRP helps to improve the productivity of the company, also allows having the materials at the right time and minimizing costs.

Keywords: Material Requirement Plan (MRP), Master Production Schedule, Labor Productivity and Material Cost Productivity.

I. INTRODUCCIÓN

El plan de requerimiento de materiales es un progreso elocuente en la gestión empresarial, mediante su evolución, ha logrado la incorporación de las funciones de una organización en su procesamiento informativo, lo cual viene a ser un soporte de gestión de la empresa. En el contexto actual cada vez más competitivo, las empresas se enfrentan a menudo a problemas de excedente de inventarios, entregas tardías de los pedidos, costos elevados de producción y calidad automática, lo que ocasiona pérdidas económicas. Es así que el método de planeamiento de requerimientos de materiales funciona como factor fundamental que permite asegurar el aprovisionamiento del material, para así reducir costos de almacenamiento, prevenir que la producción se paralice, para así evitar que se limite el nivel de producción esperado y mejorar la eficiencia del proceso, lo que significa que habrá mejoras en el desarrollo de transformación de la materia prima (Rivera, Ortega y Pereyra, 2014, p. 48).

Hoy en día, a nivel internacional, las empresas que no conocen el plan de requerimiento de materiales (MRP), hace que en estas existan costos elevados, cuyo nivel de producción sea bajo y que no haya una adecuada capacidad de almacenamiento de materia prima (Guamán, García y Moyano, 2018, p. 28). Como tal es el caso de una empresa encargada de la fabricación de muebles modulares para oficinas ubicada en la ciudad de Riobamba, República del Ecuador, donde la empresa no contaba con este sistema de planificación de requerimiento de materiales (MRP) para el cual escogieron al mobiliario MD-025 E (estantería) por ser el producto de mayor demanda en el mercado, donde aplicaron un diagrama boom y un interfaz gráfico en Matlab 2010, en el cual se especificó los requerimientos a realizar para las semanas, semana 1 de 50 unidades, semana 2 de 60, semana 3 de 40, semana 4 de 50 y se obtuvo que para cumplir con las entregas del mes es necesario realizar un abastecimiento de 53,4 m² para la semana 1, 35,60 m² la semana 2 y 44,5 m² la semana 3, además ordenar tornillos, para la semana 1 de 960 tornillos, semana 2 de 640 y semana 3 de 800 y por último hacer pedido de canto para la semana 1 de 462m, semana 2 de 308m y semana 3 de 385m, siendo estos datos importantes para la empresa debido a que disminuyeron sus costos de inventario, se redujo tiempos en el proceso y se mejoró los tiempos en la línea de ensamblaje. (Guamán, García y Moyano, 2018, p. 28).

Especialmente en Estado Unidos y Europa, existen problemas para enfocar los costos y obtener información de los requisitos de capacidad, por lo que aplican el sistema de planificación de materiales (MRP), abarcando todos los pasos de recolección de necesidades para la implementación de este sistema, siendo de gran importancia para el sector empresarial encargado de la fabricación de muebles para uso en oficinas. Como tal es el caso de la empresa Focus Company donde se aplicó la planificación de materiales con el objetivo de reducir los costos de escasez no planificada de materia prima, reducir costos de inventario y mejorar la rotación de inventario, durante la aplicación del MRP, se concluyó que la empresa redujo sus inventarios de materia prima en un 30% lo que representó R \$ 1050000,00 (promedio de US \$ 350000,00), asimismo después de cinco meses de ejecución del MRP se midieron los siguientes resultados: se redujo 25 % en el volumen de compras, el 95 % en el indicador de retraso de entrega en el cliente, el 28 % en existencias de materia prima, 12 % en los costos de almacenamiento, 62 % en las materias primas faltantes, la negociación de precios con proveedores, alcanzó un 12 % de caída en los precios y se redujo 8 empleados que realizaron las tareas de compras y material de planificación, debido a todo esto la empresa obtuvo mejoras en la atención al cliente y mejoró sus tiempos de entrega de los proveedores, ya que realizaron los contratos de suministro y se estrechó la relación entre la empresa y sus proveedores. (Santin y otros, 2015, p. 159).

No todas las empresas obtienen el mismo grado de beneficio al implementar este sistema, debido a que muchas de ellas no cuentan con una gestión de inventarios, que es fundamental para la aplicación de un sistema de planificación de materiales. Además, otro problema que se presenta en las empresas son los plazos de entregas difusos, es decir, las entregas de materia prima no siempre son puntuales, debido a que, al realizar el pedido a un proveedor, este tarda unos días en proporcionar a la empresa la materia prima, lo que ocasiona entregas tardías (Furqon, Sultan y Pramudita, 2017, p. 140).

A su vez, la alta competencia que existe entre las empresas hace necesario que busquen la eficiencia y eficacia en todas sus operaciones, lo que las lleva a la planificación de requerimiento de materiales. Este sistema en la industria manufacturera (encargada de la fabricación de muebles), determina ciertos puntos como un manejo de información correcta en los inventarios, tiempos de entrega y

definir un plan maestro. Como tal es el caso en una empresa manufacturera que realizó un plan de requerimiento de materiales y reducción de costos, donde se procedió a la recolección de datos de compras, ventas y pronóstico de la demanda, lo que concluyó que este plan impacta en un 30% en la reducción de costos (Yautibug, 2019, p, 1).

En el Perú, el plan de requerimiento de materiales en el sector de empresas manufactureras de muebles no es muy visto en las empresas ya que no trabajan con los requerimientos de información necesarios como: una lista de materiales, programa de producción maestro, registro de compras y tiempos de entrega de cada producto. Lo que no permite saber la cantidad a comprar de cada insumo requerido, mejorar el nivel de producción y asegurar el abastecimiento de las líneas de producción. Por otro lado, es necesario que, con una buena administración de inventarios para el desarrollo del MRP, es fundamental que la empresa logre un 99 % de exactitud en sus registros de inventarios para que la planificación funcione, así mismo, es importante contar con conocimientos de los pedidos pendientes, ya que solo con la información correcta se podrá preparar los planes de producción y ejecutar de forma efectiva el plan de requerimiento de materiales (Gibaja y Zarate, 2014, p.53).

Hoy en día en el país es importante que las empresas desarrollen actividades como la optimización de costos innecesarios, ya que esto permitirá que la empresa obtenga una mayor productividad y sea competitiva en el mercado. Algunas de las problemáticas que se presentan en las organizaciones es el no contar con un control y manejo del inventario, el contar con un almacenamiento deficiente y carencia de sistemas de información, asimismo, no emplean mejores prácticas que busquen la productividad y eficiencia. Es común referirse a incumplimiento de entregas, desperdicio de materiales, almacenaje que inciden de forma negativa en la productividad, es por ello la importancia de que las empresas cuenten con un control de todos sus recursos para que así su proceso productivo sea eficiente, por tanto, conlleve a la empresa a aumentar su productividad (Dávila, 2019, p.15).

Asimismo, la empresa Glass Group que se encuentra en el distrito de Chilca que tiene una productividad perjudicial debido a no tener los materiales requeridos en stock y elevados costos de los productos lo que ocasionó pérdidas económicas en su sector de producción, ya que los suministros requeridos para la fabricación de

muebles tienen roturas de stock, además de demoras en el proceso productivo, tiempos muertos y pérdida de pedidos. Otro caso es el de una empresa de melamina en Chiclayo, donde se aplicó el plan de mejora en su proceso productivo para incrementar la productividad, para el cual aplicó el MRP realizando pronósticos de la demanda, debido a que presentaba pedidos no atendidos en un 36 %, es así que obtuvo resultados en el que se aumentó el porcentaje de actividades productivas en un 5 % en la elaboración de roperos y 7 % en la elaboración de escritorios, como también el incremento de productividad de la mano de obra en un 23 % para la fabricación de roperos y un 37 % en la fabricación de escritorios.(Chapoñan, 2018, p. 14).

Si se enfoca en la ciudad de Chimbote, el sector de las MYPES manufactureras encargadas de la fabricación de muebles, no mantienen una planificación adecuada de sus materiales e insumos que necesitan para la fabricación de muebles, lo cual trae consigo bajo nivel de producción, falta de control en inventarios, generación de tiempos muertos y demora en los periodos de plazos de entrega de los productos, así como problemas en realizar los pedidos de producción debido a la falta de estrategias para realizar el pedido a los proveedores, considerando que los pedidos a realizar llegan a los 7 días de haber sido solicitados, todos estos problemas al ser frecuentes en las empresas a generado la molestia constante de los clientes.

La empresa Mueblería Bermúdez, encargada de la elaboración de muebles de melamina, con 15 años de funcionamiento, se encuentra ubicada en la Urb. Casuarinas II Etapa-Nuevo Chimbote Mz D Lote 12, en la ciudad de Chimbote, Santa, Departamento de Ancash-Perú. Esta empresa comercializa muebles de melamina a ciertos lugares del departamento de Áncash, para lo cual cuenta con 9 de trabajadores, así como diferentes áreas, las cuales son: dirección, administración, producción, ventas y compras, así mismo la empresa tiene una producción de 125 muebles aproximadamente al mes.

Analizando a la empresa Mueblería Bermúdez, se percibió como uno de los principales problemas, que no contaba con una planificación de la producción adecuada, esto sucedió dado que la empresa no tenía conocimiento de cuantos trabajos va a realizar, debido a que se realizaba la cantidad de producción por pedido, esto quiere decir, que depende de la necesidad del cliente para poder realizar los muebles, esto ha generado que la gerencia de la empresa no realice un

control de insumos y materiales, debido a que desconoce la cantidad de muebles que realizará, sumado a ello, cabe mencionar que al ser pedidos de último momento, los proveedores que tiene la empresa no tienen el stock, por lo que terminan comprando en el mercado local, generando altos costos de materiales para la empresa.

De igual manera, otro problema que se generó en la empresa es el desabastecimiento de materiales para la fabricación de muebles de melamina, debido que al no tener los materiales y/o insumos necesarios para los trabajos no se logra culminar a tiempo, por lo que la empresa para poder cumplir con los clientes tiene que pagar horas extras a su personal, disminuyendo las utilidades de la empresa, un caso ocurrido de desabastecimiento de materiales ocurrió en el mes de Setiembre, el cual se estaba realizando la fabricación de estantes de melamina, en la cual no se contaba con resina melamina, por lo que se solicitó al proveedor de emergencia y no contaba con el stock del producto, por lo que se tuvo que comprar en el mercado local, perdiendo tiempo en encontrar el producto, así como realizar la compra a un elevado costo.

Otro problema que tuvo la empresa Mueblería Bermúdez , es que no contaba con un manejo adecuado de los inventarios, esto debido a que no se llevaba el control en los almacenes, sumado a ello la empresa tenía un mal manejo de la información de entrada y salida de materiales y/o insumos, generando demora de tiempo en buscar si se encuentran los materiales para la fabricación de los diferentes productos que brinda la empresa, lo que generó que lo trabajadores tengan una gran cantidad de tiempo inactivo en la fabricación de muebles, generando así la molestia del jefe de producción de la empresa.

Es así, que al aplicar la planificación de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermudez, se logró mejorar la productividad de ésta, ya que pudo contar con cantidades necesarias de materia prima, piezas y accesorios necesarios para que su línea de producción aumente y evite los tiempos muertos, las paradas, como a su vez, sea eficiente el manejo de información correcta, generando que su almacén siempre este abastecido de materia prima necesaria sin generar sobre costos, ni falta de material. También la empresa Mueblería Bermúdez al aplicar este método, logró tener un mejor control en su producción, evitando desperdicios y aprovechando en su totalidad la materia prima, otro punto

importante también, es que hizo que la organización tenga una mejor posición en el mercado y sea eficiente en su producción ya que contó con información ordenada y precisa que le permitió fabricar sus productos de forma eficiente y lograr con ello demostrar la calidad de sus productos a sus clientes.

De lo planteado anteriormente se llega a la pregunta de investigación: ¿En qué medida se incrementará la productividad mediante la aplicación de un plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020?

Esta investigación se justificó desde el punto de vista teórico, ya que se empleó antecedentes relacionados a la aplicación del sistema de requerimiento de materiales (MRP) y cómo este ayuda a aumentar el nivel de productividad en las empresas manufactureras, a su vez que esta investigación desarrolló un sistema MRP para su posterior aplicación en una empresa, sirviendo como base de estudio para posteriores trabajos que busquen respuestas a cómo el sistema de planificación de materiales ayuda en los procesos de producción y cómo conlleva a que la productividad de la empresa mejore y así la empresa obtenga eficiencia y calidad en sus productos, en el aspecto social, ayudará a que las personas puedan percibir mayor ingresos ya que esta empresa tiene un método de pago por avance, entonces afecta a los laborales directamente, debido a que si se encuentran con tiempos muertos por falta de materiales, hacen que estos no perciban una ganancia en los días que no se produce por dicho problema, en el aspecto ambiental, la aplicación de un plan de requerimiento de materiales (MRP), logró que no se desperdicie madera o melamina evitando que se tengan que eliminar productos que se obtienen de árboles, finalmente en el aspecto económico, este sistema ayudó a la reducción de costos de stock, haciendo que la empresa no tenga pérdidas en su stock, además aumentar la ganancia debido a que se tuvo el recurso necesario para la fabricación de muebles, evitando así que la empresa tenga tiempos muertos donde no genera ganancias.

Así mismo, la presente investigación tuvo como objetivo general: Aplicar el plan de requerimiento de materiales (MRP) para incrementar la productividad en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020 y como objetivos específicos: Realizar el diagnóstico situacional del proceso productivo en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020. Realizar un diagnóstico actual de la productividad antes de la

aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020. Aplicar el plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020. Evaluar la productividad después de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.

Finalmente, se realizó el planteamiento de la hipótesis proyectada: La aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) incrementará la productividad en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.

II. MARCO TEÓRICO

Para la presente investigación se tiene los siguientes antecedentes para desarrollar el problema planteado:

A nivel internacional en la investigación realizada por Gómez et al. (2020), titulado “Diseño de una herramienta basada en un modelo MRP para ayudar en la gestión de inventarios de una empresa de productos de cuidado personal”, el cual tuvo como objetivo general diseñar una herramienta basada en el modelo MRP para facilitar el abastecimiento de materiales e insumos de una empresa de productos de cuidado personal, ejecutando métodos y herramientas para lograr la efectividad en la empresa, para ello desarrollo un plan de requerimiento de materiales para facilitar el proceso de abastecimiento de materia prima, obteniendo como resultado que al implementar esta herramienta obtuvo una eficiencia de compra de un 89.8% reflejando un aumento de 4.8% y obtuvo un eficiencia de 94.6%, obteniendo un aumento de 5.1%, lo que permitió un mejor uso y aprovechamiento de los recursos de la empresa, permitiendo una eficiencia más favorable.

Acosta et al. (2020) en su tesis titulado “Prototipo de sistema simulador con un sistema de plan de requerimiento de materiales”, tuvo como objetivo balancear los requerimientos de producción y materia prima, utilizando herramientas del MRP 1, MRP 2 y hojas de cálculo, obteniendo como resultado que logró evitar tiempos muertos en el proceso, reducir costos optimizado recursos existentes de la empresa, además se logró conocer las estructura de los componentes de cada producto mediante el grafico de explosión de materiales (BOOM), obteniendo así que el sistema MRP es una alternativa de respuesta para resolver problemas asociados con la planificación de materiales.

Flores (2019) en su artículo titulado “ Desarrollo de un sistema de planificación de requerimiento de materiales para proyectos de emprendimiento productivo”, tuvo como objetivo desarrollar un sistema MRP-I (Material Requirement Planning) para los proyectos de programas de producción de las empresas emprendedoras de ADEL La unión, para ello desarrolló un plan de producción para mejorar los procesos de la empresa y que estas sean más eficientes y productivas, teniendo como resultado que en 2 empresas si aplicaban el control de materia prima y en el resto de los casos no lo hacían, de las cuales 3 empresas fueron las únicas que contaban con un control de ingreso de materia prima en lote de producción y en 5 empresas tienen en cuenta el control de tiempo de producción, de las cuales el 50 % si registran los costos por lote producido y el 50 % si registran los costos por unidad producida.

Salas (2013), en su tesis titulada “Diseño de una estrategia de gestión de inventarios para una cadena de suministro en el sector madera y muebles” tuvo como objetivo diseñar una estrategia de gestión de inventarios que reduzca costos en las empresas en el sector madera y mueble, para ello desarrolló pactados entre los representantes que participan en el procedimiento de mejora del desempeño, el nivel de respuesta y satisfacción del cliente final, teniendo como resultado que la forma más adecuada es la participación de dos niveles, es decir, entre el distribuidor y el fabricante, ya que el beneficio esperado para la cadena en el esquema colaborativo de 3 niveles es \$ 4,145,921,000 y en el de dos niveles es \$ 4,162,372,000, lo cual da una diferencia de \$16,451,000, debido a estos resultados se logró disminuir el efecto látigo de la cadena de suministro, disminuir los costos elevados de inventario y aumentar la ganancia de cada uno de los actores, lo que se ve reflejado en el aumento de las utilidades.

Mohammed (2017), en su revista titulada “Planning Production and Inventory by Using Material Requirements Planning System”, tuvo como objetivo aplicar un plan de requerimiento de materiales para tener una inspección de inventarios en la empresa Industrial, para ello desarrolló un análisis situacional de la empresa, contando con la información correcta de los inventarios, teniendo como resultados que se redujo los reclamos por pedidos retrasados, en un 90 %, se calculó el tipo de material requerido para la producción, además, se obtuvo mayor productividad,

ya que se pudo incrementar en 5 al 30 % a través del planeamiento de requerimiento de materiales.

Rodríguez y Ramos (2015), en su tesis titulada “Planeación, programación y control de la producción para la empresa de muebles y accesorios Ruiz Carmona y Compañía LTDA”, tuvo como objetivo la construcción de un sistema para la planeación, programación y control de los procesos de producción de Muebles y Accesorios Ruiz Carmona y Cia Ltda, para optimizar recursos, para ello desarrolló un modelo productivo acorde a las necesidades de la organización, teniendo como resultados para el caso de producto de escritorio panel, el cual para la semana 3 existe un requerimiento bruto de este producto por 15 unidades, sin embargo el inventario disponible es de 3 unidades, lo cual se llega a la conclusión que se necesitan 12 unidades, es así que como el tiempo de espera para que llegue el producto es de dos días y el pedido a realizarse es en la semana 1 .

A nivel nacional, en la tesis de Salina Carlos (2019), titulada “Implementación de un sistema MRP para aumentar la rentabilidad en la empresa Antares Produce Perú SAC”, tuvo como objetivo incrementar la rentabilidad de la empresa aplicando un sistema MRP para así determinar la factibilidad económica de la empresa, para ello se desarrolló un diagnóstico a la situación real de la empresa y se evaluó la factibilidad financiera, teniendo como resultados, en el primer caso, con 36 trabajadores, con la demanda requerida y tercerizando más del 25 %, un costo de S/ 6919 376, en el segundo caso, con 75 trabajadores, pero 50 con sueldo fijo y 25 contratados, tercerizando al 5 %, un costo de S/ 1547366 y en el tercer caso, con 75 trabajadores con sueldo fijo, tercerizando a cero, un costo de S/ 1130709, siendo este último de mayor beneficio, debido a estos resultados se obtuvo un control de materiales lo que permitió una buena gestión en la compra de estos y se evitó un stock en almacén.

Asimismo, en la tesis de Meléndez y Castillo (2019), titulada “Propuesta de mejora en una empresa usando MRP y herramientas de Lean Manufacturing”, tuvo como objetivo lograr mejoras en la empresa utilizando la herramienta MRP para que así sea posible calcular los requerimientos de capacidad, es decir, la lista de materiales, para ello se desarrolló un análisis sobre las entradas y salidas del proceso y realizando un diagnóstico actual de la empresa, teniendo como resultado que al principio la empresa contaba con un inventario promedio de 370 bolsas de

50 Kg, lo que hacía que la empresa tenga costos elevados en su inventario y después obtuvo un escenario optimista, donde se mejoró los indicadores de rendimiento y disponibilidad de la máquina inyectora de 24 estaciones, lo cual impactó en el crecimiento OEE del 66,5 % al 77,77 %, donde se obtuvo un ahorro de S/. 45,930.40, con respecto a planeamiento de producción un ahorro de S/. 95, 778.4, es decir que con la propuesta de mejora se ahorró un total de S/.141, 708, debido a estos resultados la empresa logró un inventario de 30 bolsas, lo que quiere decir que la empresa disminuyó la cantidad de inventario de materia prima, y logró reducir sus costos de inventario.

Como también, Chaname y Meciosup (2018), en su tesis titulada “Plan de gestión de mantenimiento basado en el MRP para mejorar la eficiencia de la empresa de transportes y servicios Vanina”, tuvo como objeto elaborar un plan de mantenimiento aplicando el MRP para aumentar la eficiencia, para ello se utilizó herramientas de RCM y de MRP, teniendo como resultado que su eficiencia incremento en un 20% y que su productividad de costos da como resultado 1.41 soles, lo que significa que por cada sol invertido obtuvo 0.41 soles de ganancia lo que quiere decir que la investigación es rentable, por tanto la empresa a través de ello logrará beneficios, generando con ello una mayor ganancia.

Respecto a las teorías relacionadas al sistema de planificación de requerimiento de materiales con relación al nivel de productividad se ha obtenido el siguiente contenido:

La planificación es un proceso táctico de acciones que se realizan para alcanzar un objetivo en común. A su vez este ayuda a prever y ordenar las actividades que se realizarán en un periodo corto de tiempo el objetivo, con menos esfuerzo y menor costo. (Figuroa y otros, 2017, p.19), consecuentemente la planificación, ayuda en los diferentes puntos de fabricación, gestión de materiales, coordinar con los proveedores, colaboradores y consumidores. La planificación debe de modificarse y acoplarse a las variaciones del ambiente, las estrategias, las oportunidades y las necesidades de los clientes. (Loya, 2020, p.4).

Así mismo, una de las teorías más importantes dentro de la planificación es el plan maestro de producción en donde se muestra cuántos elementos finales deben producir en un periodo de tiempo, este programa contiene tiempo de entrega, pronóstico, cantidad disponible, pedidos de clientes, inventario disponible y política

de pedidos. Además otro factor es el registro de inventarios donde se lleva un control de las existencias y necesidades de los artículos, se divide en cinco etapas, las cuales son: Requerimiento bruto, que es la demanda total de los planes de producción de artículos padres, las recepciones programadas, que son los pedidos ya colocados pero que aún no han sido completados, el inventario disponible proyectado, que es la estimación total de stock disponible por periodo de tiempo, recepciones planeadas, que son pedidos no colocados y la emisión planeada de pedidos, que señala cuando debe enviarse un pedido en una cantidad específica (Murray y Barajas, 2015, p.11). Por otro lado, según (Landeta, Cortes y García, 2020), se debe de contar con un inventario de seguridad que nos ayuda a poder reaccionar ante variaciones o cambios de la demanda de los consumidores, con el tiempo de entrega de los proveedores y manejando cambios de las especificaciones de los clientes durante el tiempo de entrega (p. 499-513). Del mismo modo, otro concepto relacionado a la planificación es el punto de reorden, el cual es la técnica utilizada para el reabastecimiento de inventario, es decir avisa cuando se debe de hacer el pedido, la cual busca asegurar la reserva de los artículos, bajo una demanda incierta (Cano, 2011, p.7).

Otro concepto muy importante dentro de la planificación de materiales, son los costos de almacenamiento, los cuales se le conoce también como posesión del stock, estos costos influyen directamente con la cantidad de inventarios que se tiene en el almacén, para su conservación, seguros o amortización, estos costos por lo general son fijos e independientes de la cantidad de materiales e insumos almacenados, sin embargo en la mayoría de casos depende de la naturaleza y la cantidad de artículos almacenados para calcular este costo, dentro de los costos de almacenamientos se dividen en 3: costos de infraestructura, los cuales son aquellos que no son de tipo operativo, sino de tipo financiero; costos de gestión, el cual incluye al personal indirecto, material de oficina, electricidad, teléfono, entre otros y finalmente el costo de operación, el cual depende del volumen de la actividad del almacén (Kasakow, 2016, p.149).

Así mismo dentro de los costos se tiene al costo por mantener los inventarios, el cual se le conoce como los costos asociados con guardar los insumos a través del tiempo, por lo tanto uno de los criterios para considerar estos costos es el de obsolescencia, pago de intereses y pago de personal adicional dentro del almacén, por

tal motivo los costos de mantener son fundamentales dentro de una empresa, y deben estar reflejados en las decisiones del inventario, para disminuir los costos de mantenimiento y sobre todo evitar los costos de reposición que pueden surgir al tener un producto obsoleto dentro de cualquier empresa, generando pérdidas (Domínguez, 2015, p.36).

La planificación de requerimiento de materiales (MRP), que en inglés es Material Requirement Planning, fue creada por Joseph Orlicky, es un método que planifica la producción y administra el stock, que hoy en día es muy utilizada. Esta técnica es una solución ante los problemas de control, producción y coordinación de los materiales, para que estos se encuentren cuando se dispongan de ellos y sin necesidad de tener un exceso de inventario. Asimismo, podemos decir que el MRP es de tipo push que se inicia a partir de un plan maestro de producción (MPS) (Miño y otros, 2015, p.211).

A través del modelo de planificación de requerimiento de materiales se puede ofrecer una orientación práctica, precisa y disciplinada para establecer los tangibles de una organización. Este método, para las organizaciones puede favorecer la planificación, desarrollando eficiencia en la entrega del producto (Gómez y Camilo, 2018, p.2). Este planeamiento de planificación de materiales tiene ciertas características las cuales son: Inferir cuando deben entregarse los pedidos, controlar los inventarios, realizar un balance de materiales, programar las necesidades de producción (Miño y otros, 2015, 212).

La técnica MRP es una técnica sencilla, es el planificador para cumplir con el plan de fabricación o de producción, es aquel que se ejecuta mensualmente una o dos veces al mes, dependiendo de los requerimientos que se tengan, pero a su vez el MRP debe ser ejecutado antes de finalizar cada mes. El MRP puede usarse para dos tipos de artículos, los de productos terminados, que son aquellos que no sufren transformaciones y los que son necesarios para fabricar productos, siendo estos últimos, importantes para el proceso ya que la fabricación de un producto final va a depender de la disponibilidad de materiales o materia prima. Es así que el MRP se inicia en cuanto se tiene claro que cantidad de productos se quieren fabricar al mes. El objetivo principal del plan de requerimiento de materiales es inspeccionar las necesidades de los materiales de la línea de producción, asegurando que estos se encuentren a disposición, a tiempo y sobre todo en las cantidades necesarias, sin

generar inventarios excesivos. El resultado depende directamente de la alimentación de información.

El sistema necesita de una lista de materiales asignados a los productos terminados, es decir, es como una receta que va a indicar que es lo que se necesita y en qué cantidades para la fabricación de los productos, de este punto parte la importancia de tener una lista de materiales precisa, ya que un error en ella, puede provocar errores en los resultados del sistema MRP, generando inventarios altos que produzcan desperdicios (Ballesteros, y Prieto, 2017, p.9). Este sistema es fácil por su representación logística, pero por su utilización no tanto, ya que requiere de la ayuda de información para su ejecución de método práctico (Miño y otros, 2015, p.211). Para la instalación de un sistema de planificación de materiales hay varios requisitos esenciales, estos incluyen un pronóstico preciso y realista, un sistema de control de inventarios preciso y una lista de materiales precisa, con el objetivo de calcular y distribuir los datos útiles que se requiere, además otro requisito esencial para este sistema es el elemento humano, es decir, los trabajadores deben ser comprometidos con el sistema para así desarrollar con éxito un sistema MRP (Yopasa y Riano, 2017, p.11)

Un concepto importante en base a los requerimientos es conocer el inventario, así lo define Bulfin (1998), el cual menciona que es el control óptimo de las cantidades de producto y con ello evitar alguna venta perdida, costo de oportunidad o el sobre stock de un producto, por tal motivo para lograr su optimización se debe lograr una sincronía y definir una forma de reponer los productos y mantenerlos en tiempo real. Así mismo otro concepto utilizado para ello es el stock de seguridad, el cual según Miño (2015), menciona que es importante tener un stock de seguridad debido a que en cualquier momento pueden suceder imprevistos y más aún cuando la demanda es fluctuante o demora en los proveedores, por tal motivo la finalidad es mantener existente el material para seguir fabricando y así evitar una rotura de stock (p.114).

Otro factor son las reglas de tamaño de lote, que ayudan a calcular las fechas y el tamaño de las cantidades de pedido, estas reglas son: la cantidad fija de pedido (FOQ), donde se mantiene una igual cantidad de pedido cada vez que se remite un pedido, la cantidad periódica de pedido (POQ) donde se expiden periodos a intervalos de tiempos y por último lote a lote, donde el tamaño de lote a ordenar

compensa los requerimientos brutos en un periodo de tiempo determinado (Solórzano y Huertas, 2018, p.28). Asimismo, otro de los métodos de lotificación, es el múltiplo de pedido que se define como un parámetro que modificará la cantidad de pedidos, donde el múltiplo de pedido es un número entero que define la cantidad a la que se redondea una cantidad pedida, siendo esta cantidad modificada de pedido, dividida por el múltiplo del pedido (Pacheco, 2018, p.11).

El tiempo de abastecimiento hace referencia al tiempo de entrega del proveedor, el tiempo en que se tarda el proveedor en traer el material solicitado, como también hace referencia al tiempo en el que el comprador se tarda en realizar el pedido (Fory, Calderón y Martínez, 2019, p.4). Como también se define a las compras programadas como aquellas compras anticipadas, antes de la planificación, que se han realizado para abastecerse durante un periodo de tiempo, y que se deben tener en cuenta para evitar un sobre stock (Cruz y Alcalá, 2019, p.29).

La demanda de productos se divide en dos, primero los clientes que realizan pedidos específicos, donde estos tienen fecha de entrega prometida y no es necesario pronosticar y el segundo es la demanda pronosticada, donde se emplean diferentes modelos de pronósticos, es así que la demanda de los clientes y la pronosticada se convierten en la base del plan maestro de producción. En este sentido es que el pronóstico sirve como herramienta de planificación que ayuda a predecir acontecimientos próximos según datos estadísticos. Estos pronósticos se dividen en pronósticos cualitativos que se vayan en la percepción y experiencia, en donde se aplica modelos como el Delphi, entre otros y los pronósticos cuantitativos que se base en modelos matemáticos y en donde se emplean técnicas como promedio móvil simple, ponderado, suavizamiento exponencial simple. Teniendo en cuenta que el promedio móvil simple es, aquel que está relacionada a las ventas reales mediante unos promedios matemáticos, ayudando a eliminar fluctuaciones aleatorias al pronóstico. Otro modelo de pronóstico es el de regresión lineal, el cual permite hallar el valor esperado en una variable aleatoria, para este método se aplica un supuesto de linealidad, cuando la demanda presenta un comportamiento creciente o decreciente, por tal razón, se debe determinar la intensidad de relación entre ambas variables (Hung, 2014, p.129).

Finalmente, otro modelo de pronóstico adecuado, es el índice estacional, que fusionado con la línea recta, la cual según (Hung, 2014, p.133), indica que este

modelo permite hallar el valor esperado cuando existen fluctuaciones en la demanda tanto ascendentes, como descendentes, periódicas en una serie de tiempo, esto resulta de gran influencia para la economía de la empresa, en otras palabras este modelo de pronóstico busca un ritmo fluctuante y esta pueda ser variable, finalmente para conocer el nivel de error de los pronósticos se analiza al MAD o error cuadrático medio, es aquel que castiga a los errores altos que se hayan presentado en ciertos periodos de tiempos y finalmente al MAPE o Error absoluto el cual mide la desviación del error en porcentajes, dicho indicador tiene más importancia cuando las demandas muestran altas variaciones (Tituana, 2017)

La productividad es el elemento clave en el control de las empresas que se dedican a las actividades industriales, ya que en ella se busca establecer procesos y direccionamientos, para obtener así beneficios en la transformación de insumos en un producto terminado, es por ello que es importante resaltar que la productividad interviene en el desarrollo de la empresa. A su vez, la productividad es un indicador financiero que evalúa si es que una empresa es efectiva, es decir, si produce más gastando menos, esto implica la revisión del uso de recursos y el tiempo. Esta involucra la mejora del proceso productivo, en otras palabras, es un índice que vincula lo producido y los recursos utilizados que se refleja en la fórmula: $\text{Productividad} = \text{salidas} / \text{entradas}$ (Rodas y Guapi, 2020, p.21).

La medición de la productividad tiene gran importancia en los últimos años a nivel mundial, pero sobre todo en los países de desarrollo que intentan clasificar y comprar el éxito de las IES (Martínez y Sánchez, 2014, p.38). En empresas del sector manufacturero español, concluyeron que externalizar trae consigo beneficios en el nivel de productividad, al minimizar costos que tendrían que financiar las empresas, a su vez en otra investigación realizada en España, concluye que hay una relación positiva entre productividad y la exportación (Camino, Armijos y Cornejo, 2018, p.242).

La productividad puede ser medida de forma laboral. En el sector manufacturero demostró que la variable más influyente de la producción es el consumo de capital de trabajo. Como también, la productividad total de la empresa se ha visualizado como una razón matemática entre el valor de todos los productos fabricados y el valor de todos los recursos que se utilizan para hacer el producto o brindar el servicio en un intervalo de tiempo. Asimismo, la productividad es el producto de la

eficiencia de ventas, ya que cuando mejora la eficiencia de los vendedores, la productividad aumenta. Las empresas miden la productividad de las ventas, en pocas palabras la productividad es el resultado obtenido del equipo de ventas (Tapia, 2018, p.27), así mismo, la productividad suele arrojar resultados directos, pero en algunos casos suele presentarse problemas en los cálculos, como la especificación de los productos, la cual puede variar, mientras que la cantidad de insumos y salidas permanece constante (Rodas y Guapi, 2020, p.22).

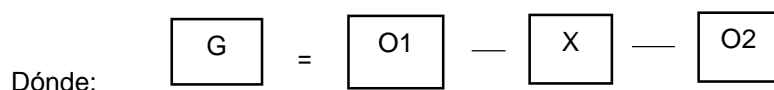
A su vez la productividad de la mano de obra es la medición que se obtiene de los producido por unidad de tiempo, que se expresa en hombre día (HD) o hombre hora (HH) (Rojas, 2019, p, 20). Para así poder conocer como es el rendimiento de un colaborador en la organización, así como su productividad en el trabajo, generando que se logren estrategias para mejorar la productividad de todos los que están en la actividad (Gómez y Morales, 2016, p.22).

La eficiencia de la productividad en el sector del mueble permite que en estas empresas dedicadas a la fabricación de muebles tengan una gran oportunidad de abastecer su demanda e incursionar en otros mercados, además de lograr sus metas con la menor cantidad de recursos o materiales. Según estudios realizados nos dicen que las empresas que no hacen buen uso de la combinación de factores presentan deficiencias en el trabajo, reflejan un aspecto negativo de productividad, viéndose un rendimiento bajo en los recursos de materiales, financieros y humanos afectando a su producción y a la satisfacción de sus clientes. (López y Blandon, 2016, p.85).

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

La investigación que se realizó es de tipo aplicada ya que se empleó conocimientos para solucionar problemas y lograr beneficios en el área donde se realiza la investigación (Hernández, Fernández & Baptista, 2014, p.141). Es aplicada ya que se buscó la aplicación de los conocimientos, a la vez que se adquieren otros, después de implementar y sistematizar la práctica basada en la investigación (Murillo, 2008, p.159). El diseño de investigación que se optó en este caso es pre experimental, ya que se midió el mismo grupo antes de la aplicación de la variable independiente y después de la aplicación de la misma (Campbell y Stanley, 1963, p.10), y es longitudinal ya que se estudió y evaluó a los mismos productos por un periodo prolongado de tiempo, la examinación de los cambios en un tiempo (Myers, 2006, p.10).



G: Área de producción de la empresa Mueblería Bermúdez

X: Plan de requerimiento de materiales (MRP)

O1: Productividad inicial

O2: Productividad final

Esquema de investigación

3.2 Variables y Operacionalización

Para la presente investigación se utilizó las siguientes variables: (Ver anexo 3)

-Variable independiente- Cuantitativa: Plan de Requerimiento de materiales (MRP).

-Variable dependiente- Cuantitativa: Productividad

Según Kothari (2019, p.3), una variable cuantitativa se basa en la medición de la cantidad, se aplica a fenómenos que pueden expresarse en términos de cantidad. A su vez, define una variable independiente a la que se le puede manipular y que

el resultado se refleja en la variable dependiente con la finalidad de llegar a conclusiones que permitan realizar el estudio (p.141).

3.3 Población, muestra y muestreo

La población es la totalidad del fenómeno a estudiar, donde las unidades poseen características en común, las cuales se estudian y dan origen a los datos de la investigación (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p. 174). Asimismo, se define como población al conjunto finito o infinito de elementos con características comunes para los cuales serán extensivas las conclusiones de la investigación (Arias, 2006, p.81). Para el presente estudio la población fue finita ya que consta de un número limitado y estuvo constituida por los registros de trabajo que ingresan de los meses de setiembre del 2020 a junio del 2021 en la empresa Mueblería Bermúdez. Asimismo, se tuvo como **criterios de inclusión** a todos los registros de trabajo de la empresa en los meses de setiembre del 2020 a junio del 2021 y como **criterios de exclusión** a todos los registros de trabajo de la empresa en los meses fuera de setiembre del 2020 a junio del 2021.

Es así que se define como **muestra** a un subgrupo de la población del cual se recolectan datos y debe ser representativo de ésta (Sampieri, 2010, p.6), como también se define como un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos población (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p. 175). Es por ello que se tomó como muestra a los registros de trabajo que generan mayor demanda en el periodo de setiembre del 2020 a junio del 2021 en la empresa Mueblería Bermúdez en la ciudad de Chimbote. Asimismo, **el muestreo**: es no **probabilístico** ya que la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de causas relacionadas con las características de la investigación o los propósitos del investigador (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p. 176). Es así que la muestra fue **por conveniencia** debido a que será accesible obtener los registros de mayor demanda de producción de los meses seleccionados para la investigación.

3.4 Técnicas e Instrumentos:

La técnica son las distintas formas de obtener información (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p. 53). Un instrumento es aquel que registra datos observables

que representan las variables o conceptos que el investigador tiene en mente (Hernández et al. 2014, p.199).

Tabla 1. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Variable	Técnica/Herramienta	Instrumento	Fuente / Informante
	Entrevista	Guía de entrevista (Anexo 5)	Gerente general de la empresa Mueblería Bermúdez
Plan de requerimiento de materiales	Revisión documentaria	Formato de registro histórico de ventas (Anexo 6)	Área de Producción de la empresa Mueblería Bermúdez
	Observación directa	Formato de producción (Anexo 7)	
	Observación directa	Formato de entregas de pedidos y compras (Anexo 9)	
	Observación directa	Formato de disponibilidad de inventario (Anexo 17)	
	Observación directa	Formato de mermas y productos defectuosos (Anexo 22)	
Productividad	Observación directa	Formato de Productividad Inicial (Anexo 12)	Área de Producción Mueblería Bermúdez
	Observación directa	Formato de Productividad de costos inicial (Anexo 13)	Área de Producción Mueblería Bermúdez

Fuente: Elaboración propia, 2020

3.5 Procedimiento

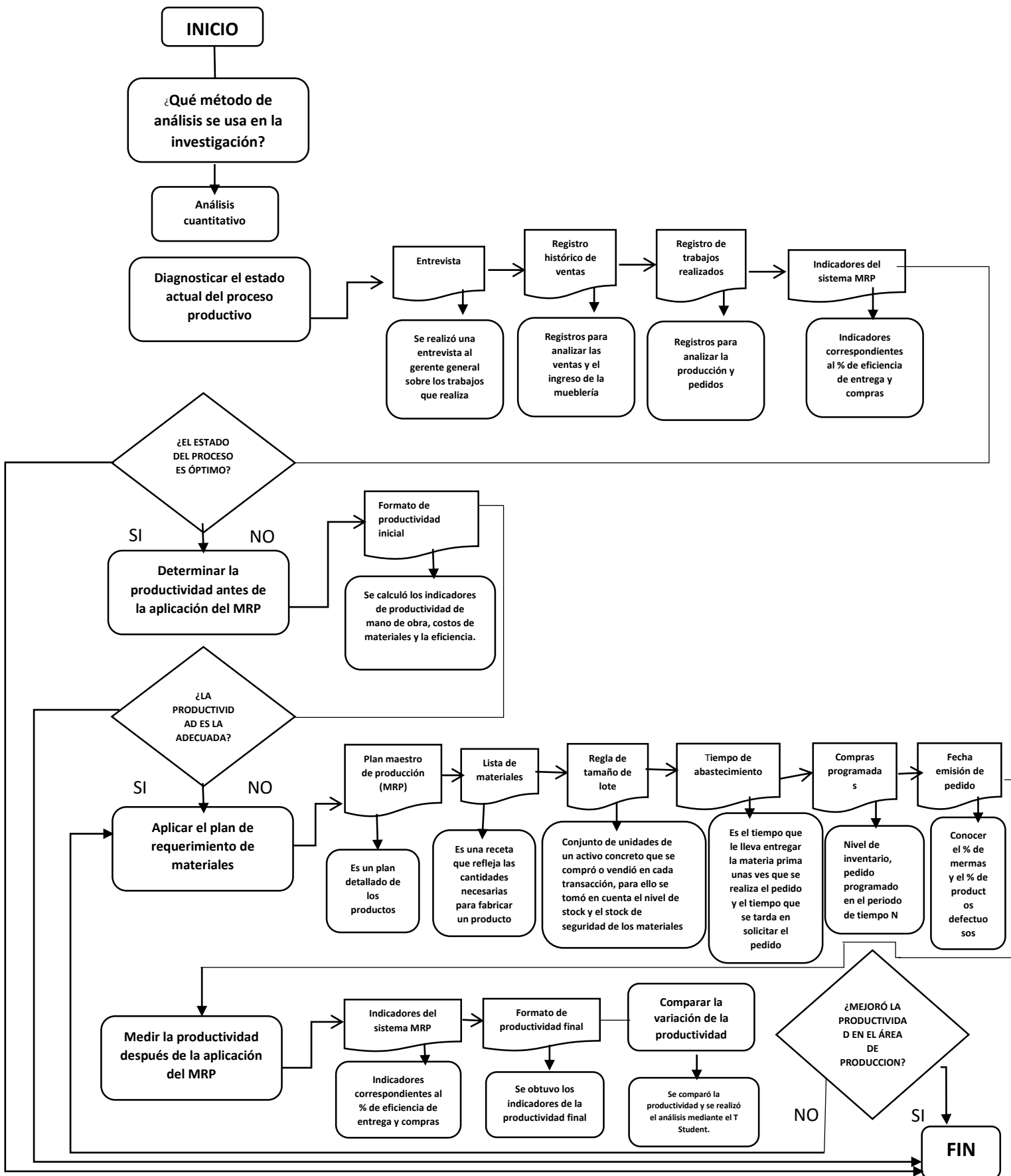


Figura 1. Procedimiento

Fuente: Elaboración Propia, 2020.

3.6 Método de análisis de datos:

Tabla 2. Método de análisis de datos

Objetivos	Técnicas	Instrumentos	Resultados
Realizar el diagnóstico situacional del proceso productivo en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020	Investigación Documental	Cursograma Analítico (Anexo 8)	Se analizó el proceso productivo de muebles.
	Análisis documental	Formato de eficiencia de compras (Anexo 10)	Cantidad de entrega de pedidos a tiempo.
	Análisis documental	Formato de eficiencia de entrega (Anexo 11)	Cantidad de compras atendidas
Realizar un diagnóstico actual de la productividad antes de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.	Análisis de datos	Formato de Productividad Inicial (Anexo 12)	. Se determinó la productividad inicial de mano de obra y eficiencia
	Análisis de datos	Formato de Productividad de Costos inicial (Anexo 13)	Se determinó la productividad de costos inicial del material.
Aplicar el plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.	Análisis de datos	Hojas de pronósticos (Anexo 14,15,16)	Se obtuvo la planificación semanal de los pedidos de los materiales para los productos que se realizan en la Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.
	Análisis de datos	Hoja de inventarios (Anexo 17)	
	Análisis de datos	Hoja de cálculo (PMP) (Anexo 18)	
	Análisis de datos	Ficha de lista de materiales a través del software WinQSB	
	Análisis de datos	Hoja de cálculo del lote de producción (Anexo 19)	
	Análisis de datos	Formato de Plan de Requerimientos de Materiales a través del software WinQSB (Anexo 20,21,22)	
	Análisis de datos	Formato de mermas y productos defectuosos (Anexo 24)	
	Análisis de Datos	Plan de Compras de Productos (23)	
Evaluar la productividad después de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.	Recolección de Datos	Formato producción final (Anexo 26)	Registro final de producción de muebles.
	Análisis de datos	Formato de Productividad final (Anexo 27 y 29)	Se determinó la productividad final de mano de obra, eficiencia y costos de materiales

	Análisis de Datos	de Análisis de Software SPSS (Anexo 31)	Se comprobó si se aprueba la hipótesis a través del software.
--	-------------------	---	---

Fuente: Elaboración propia, 2020.

3.7 Aspectos éticos

Para la presente investigación se empleará información original, como se observa en el anexo 2 donde se encuentra la carta de autorización por parte de la empresa Mueblería Bermúdez, para la recolección de datos del proyecto de investigación, se tendrá en cuenta como estudiantes de la Universidad César Vallejo de la Facultad de Ingeniería Industrial y Arquitectura los artículos que forman parte del código de ética de la resolución del Consejo Universitario N°0262-2020/UCV, de tal forma se cumplirá con el **artículo 1º**, en el cual se basa en el objetivo y alcance, donde se debe fomentar la integridad de las investigaciones desarrolladas en la universidad, como también se tendrá en cuenta el **artículo 2º**, referido al Ámbito de aplicación, que es de obligatorio cumplimiento para todos los que realizan investigaciones en la universidad César Vallejo, el **artículo 7º**, el cual hace mención a la publicación de las investigaciones con la que se tendrá para el desarrollo de la investigación, para su publicación en el repositorio de la universidad.

Asimismo se tendrá en cuenta el **artículo 8º**, basado en la responsabilidad, en el que se hace mención del respeto al cumplimiento legal, ético y de seguridad, respetando las condiciones y los plazos, dados en la guía de proyecto de investigación dado por la universidad, , **el artículo 9º**, donde se menciona a la política anti plagio, por tal motivo los autores evitarán toda fuente de similitud, de las teorías donde se obtuvo la información, con la finalidad de darle ética y valores al trabajo de investigación, del mismo modo se utilizará el software Turniting, el cual evitará todo plagio en la investigación, y por último el **artículo 10º**, el cual se fundamenta en los derechos de autor, y el derecho que tenemos relativo a la autoría de la investigación, así como de la contrariedad de que la investigación sea publicada sin la aprobación de los autores.

IV. RESULTADOS

4.1. Realizar el diagnóstico situacional del proceso productivo en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.

Se diagnosticó la situación actual de la Mueblería Bermúdez encargada de la fabricación de muebles en melamina, para ello, en primer lugar, se entrevistó al dueño de la empresa (Anexo 5), esto con finalidad de conocer mediante una fuente directa cuales son los trabajos que realiza la empresa tales como estantes, roperos, cómodas, escritorios, módulos, esquineros, zapateras, bibliotecas, centros de entretenimiento, closet, mesas, libreros, entre otros, como también conocer cuáles son los trabajos de mayor frecuencia, el número de trabajadores, los proveedores con los que la empresa trabaja y los inconvenientes presentados en los últimos meses. El dueño indicó que la empresa cuenta con 9 trabajadores, los cuales tienen un pago por avance, así también existen 3 tipos de trabajos que se realizan con mayor frecuencia los cuales son las cómodas, roperos y escritorios, indicando también que los pedidos para todos los trabajos se realizan mensualmente y los muebles demoran entre 8 a 15 días en realizarse, debido a la demora que existe en realizar el pedido y la demora en que los proveedores tardan en abastecer los materiales que la empresa requiere. Asimismo, el señor Bermúdez indicó que sus principales proveedores de los materiales para la elaboración de muebles son: Melacentro BLAS, multiservicios Qiri y Movisa, y que su producción mensual de trabajos es aproximadamente de 120 muebles/mes.

Luego se detalló el registro de ventas de todos los muebles que la empresa realiza, cada uno con su descripción y su Código respectivo del periodo Setiembre 2020 al periodo de Enero 2021, el cual nos permitió conocer la cantidad de muebles vendidos, los de mayor demanda, de los cuales se obtuvo que los muebles de mayor demanda fueron los escritorios, cómodas y roperos, se detalló también el precio de cada uno de los muebles, así como también la fecha de emisión y el día acordado con el cliente para la entrega del producto, todo esto detallado en una tabla resumen que se presenta a continuación (anexo 6).

Tabla 3. Resumen del registro de ventas de la mueblería Bermúdez en los meses de setiembre 2020 a enero del 2021.

DESCRIPCIÓN	Ingreso promedio de ventas					TOTAL DE INGRESOS	PARTICIPACIÓN
	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero		
Archivero	S/545	S/1,090	S/1,090	S/1,635	S/4,450	S/8,810	1.2%
Auxiliar	S/1,240	S/1,220	S/840	S/820	S/400	S/4,520	0.6%
Biblioteca	S/780	S/1,170	S/1,560	S/780	S/2,350	S/6,640	0.9%
Zapatera	S/500	S/500	S/500	S/500	S/1,800	S/3,800	0.5%
Centro de entretenimiento	S/5,400	S/16,500	S/5,400	S/5,400	S/5,400	S/38,100	5.4%
Closet	S/2,350	S/9,400	S/9,400	S/4,700	S/800	S/26,650	3.8%
Cómodas	S/44,820	S/39,160	S/36,390	S/47,980	S/35,105	S/203,455	28.7%
Escritorios	S/11,510	S/12,850	S/14,800	S/18,090	S/14,600	S/71,850	10.1%
Esquinero	S/1,470	S/3,880	S/800	S/670	S/2,900	S/9,720	1.4%
Estante	S/15,800	S/3,560	S/17,450	S/7,210	S/11,250	S/55,270	7.8%
Mesas	S/1,590	S/2,100	S/540	S/0	S/2,030	S/6,260	0.9%
Librero	S/540	S/840	S/840	S/840	S/2,100	S/5,160	0.7%
Módulos	S/4,800	S/4,720	S/5,640	S/1,360	S/3,740	S/20,260	2.9%
Roperos	S/53,810	S/43,060	S/37,890	S/39,940	S/33,570	S/208,270	29.4%
Especiales	S/10,200	S/8,000	S/6,600	S/6,400	S/9,000	S/40,200	5.7%
	S/155,355	S/148,050	S/139,740	S/136,325	S/129,495	S/708,965	100.0%

Fuente: Registro de ventas-mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 6)

Se obtuvo que los ingresos registrados en los meses de setiembre, octubre, noviembre, diciembre y enero fueron S/. 155 355, S/. 148 050, S/. 139 740, S/. 136,325 y S/. 129,495 respectivamente haciendo un total de ingresos de S/708,965. Es importante resaltar en la venta de estos cinco meses, los ingresos principales de la mueblería fueron como resultado de las ventas de los roperos, teniendo un ingreso de S/. 208,270 representando el 29.4% del total de los ingresos, seguidos por las ventas de las cómodas, las cuales registraron un ingreso de S/. 203,455 representando esto el 28.7% del total de ingresos y finalmente se observa que el 10.1% de los ingresos registrados fueron por la venta de los escritorios obteniendo un ingreso de S/. 71,850. Así mismo dentro de los productos con mayor ingreso se observó que la gente destacó la compra de la cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador con un precio de 2100 Nuevos soles, así también el tipo de ropero que se vendió con mayor frecuencia fue el Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo con un precio de S/. 2000 y finalmente el escritorio con 2 cajones para oficina con un precio de S/. 690.

Después se realizó un registro de producción en los meses de setiembre 2020 a enero 2021, con la finalidad de conocer detalladamente la fecha de ingreso de cada

pedido y la fecha de entrega al cliente, así como también para detallar internamente los materiales de forma general que se necesitan para cada mueble y finalmente la cantidad de trabajadores necesarios para cada trabajo, todo esto detallado en el Anexo 7 y resumido en la siguiente tabla:

Tabla 4. Resumen producción con mayor frecuencia en los meses setiembre 2020 – enero 2021, en la mueblería Bermúdez S.A.C

Tipos de trabajos	Cantidad de Producción						% producción
	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	TOTAL	
Archivero	1	2	2	3	4	12	2.02%
Auxiliar	3	3	2	2	1	11	1.85%
Biblioteca	2	3	4	2	1	12	2.02%
Zapatera	1	1	1	1	1	5	0.84%
Centro de entretenimiento	3	9	3	2	5	22	3.70%
Closet	1	4	4	2	1	12	2.02%
Cómodas	24	21	24	26	24	119	20.00%
Escritorios	18	21	22	30	24	115	19.33%
Esquinero	2	5	1	1	3	12	2.02%
Estante	17	4	19	8	14	62	10.42%
Mesas	3	4	1	0	2	10	1.68%
Librero	1	2	2	2	1	8	1.34%
Módulos	5	7	9	2	5	28	4.71%
Roperos	30	24	23	21	22	120	20.17%
Especiales	12	10	8	8	9	47	7.90%
TOTAL	123	120	125	110	117	595	100.00%

Fuente: Registro de producción – mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 7)

Se obtuvo que en los meses de setiembre 2020 a enero 2021 la mueblería Bermúdez realizó 3 tipos de trabajos con mayor frecuencia, estos fueron: escritorios con un 19.33% de producción, cómodas con un 20% y ropero con un 20.17% del total de trabajos realizados. Cabe resaltar que en el mes de setiembre los trabajos que se realizaron con mayor frecuencia fueron los roperos representando un 24.34% del total de muebles vendidos ese mes, lo mismo sucedió con el mes de octubre en el cual tuvo una participación del 20%, sin embargo, en el mes de noviembre la mayor cantidad de pedidos realizados fueron de cómodas representando un 19.2% de productos vendidos. Mientras que en diciembre los productos más solicitados fueron escritorios con una participación de 27% del total de muebles y finalmente en el mes de enero los productos más solicitados fueron las cómodas y escritorios, teniendo ambas un 21% de participación. Dentro de estos 3 principales productos con mayor demanda, se observó que en cada uno de ellos resaltó la venta de un producto en específico, estos fueron: la cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador teniendo una participación del

22.5%, el Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo representando el 16.8% y finalmente el escritorio con 2 cajones para oficina siendo este un 26.10% del total de escritorios realizados en este periodo.

Luego se procede a realizar los cursogramas analíticos de cada uno de los trabajos realizados con mayor frecuencia, con la finalidad de conocer las actividades productivas e improductivas, así como el tiempo en el que se realiza cada trabajo y los materiales que se utilizan en cada uno de ellos. (Anexo 8)

Tabla 5. Resumen de actividades productivas de los trabajos con mayor frecuencia realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020- enero 2021

TRABAJOS	Actividades productivas	Actividades no productivas	Tiempo total	Tiempo muerto	Distancia
Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	56.8%	43.2%	16:19:10	3:30:48	104m
Escritorios 2 cajones para oficina	57.8%	42.2%	15:14:45	1:42:12	124m
Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	57.7%	43.3%	8:08:29	1:40:14	81.14m

Fuente: Cursogramas – mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 8)

Se obtuvo que las actividades productivas de los trabajos realizados con mayor frecuencia representaron en el caso de las cómodas con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador un 56.8%, teniendo un tiempo de producción de 16 horas con 19 min y 10 segundos, considerando que la mayoría de las demoras se deben por la espera del material en el almacén, teniendo un tiempo muerto de 3 horas con 30 minutos, de igual manera en los Escritorios 2 cajones para oficina se obtuvo un tiempo de producción de 15 horas y 14 minutos con un total de 57.8% de actividades productivas y una distancia de 124 metros recorridos, en este mueble el tiempo muerto fue de 1 hora y 42 minutos, este tiempo muerto surgió debido a que mucho de los materiales dentro del almacén no se encontraban organizados es por ello que demoran en entregar el pedido al trabajador, asimismo que al no conocer los materiales específicos para los principales trabajos muchas veces se quedaron sin stocks y careciendo de insumos, , finalmente el Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo obtuvo 57.7% de actividades productivas con un tiempo de 8 horas y 8 minutos, este último pese a que su procedimiento es más corto en

comparación a los otros 2 trabajos el número actividades improductivas es mayor obteniendo un tiempo muerto de 1 hora 40 minutos esto debido a la espera de los trabajadores en almacén para de esta manera poder adquirir el insumo pedido para la fabricación del mueble.

Luego de conocer el proceso productivo de los trabajos de mayor demanda, se procedió a analizar la eficiencia de compra que tiene la empresa, con la finalidad de conocer cuántos trabajos no se llegan a atender debido a la falta de materiales o a la falta de disponibilidad de mano de obra, y la eficiencia de entrega para conocer los días de retraso que se tuvieron con cada uno de los trabajos, los cuales se detallan en la tabla 6.

Tabla 6. Resumen de eficiencia de entrega y compra de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021

RESUMEN DE EFICIENCIA DE ENTREGA y COMPRA SETIEMBRE - ENERO				
MESES	DIAS LABORADOS	CANTIDAD DE PEDIDOS REALIZADOS	EFICIENCIA DE ENTREGA	EFICIENCIA DE COMPRA
SETIEMBRE	26	123	83.58%	87.64%
OCTUBRE	26	120	85.70%	83.10%
NOVIEMBRE	26	125	87.37%	84.73%
DICIEMBRE	26	110	83.9%	87.85%
ENERO	26	117	87.07%	83.78%

Fuente: Registro de Eficiencia de entrega y de compra – Mueblería Bermúdez extraído de los (Anexo 10 y 11)

En la tabla 6, se resume la eficiencia de los 5 meses de setiembre 2020 hasta enero 2021, la cual se puede ver detallado en el Anexo 11, para la eficiencia de entrega se realizó el análisis en los cinco meses de diagnóstico, teniendo como resultado que en el mes de Setiembre tuvo una eficiencia de entrega de 83.58%, siendo esta la menor en comparación a los otros meses de estudio, dado que, en este mes los

números de pedidos no entregados fueron 21 pedidos es decir mucho mayor a los pedidos no entregados en los otros 4 meses, por el contrario se observó que en el mes de noviembre tuvo una mayor eficiencia de entrega con 87.37% , teniendo 17 pedidos no entregados en el tiempo indicado, asimismo es importante mencionar que para realizar el pedido el gerente demora aproximadamente un día, mientras que, para que el pedido llegue desde el proveedor a la empresa se demora en 7 días en promedio.

Por otro lado, también se halló la eficiencia de compra, esto con la finalidad de conocer la compra de los materiales atendidos a tiempo por los proveedores, es necesario mencionar que la empresa tarda en realizar el pedido 1 día, mientras que, para que los insumos lleguen a la empresa demora aproximadamente una semana, detallado en el anexo 10. A través de los registros de pedidos y compras se obtuvo que en el mes de diciembre tuvo una eficiencia de 87.85% dado que el número de pedidos no entregados en el tiempo coordinado con el proveedor fue de 854, mientras que en setiembre, octubre, noviembre y enero la eficiencia fue menor representando un 87.64%, 83.10 %, 84.73% y 83.78% respectivamente, dado que la cantidad de materiales entregados por el proveedor en el tiempo no indicado fue mayor.

4.2. Realizar un diagnóstico actual de la productividad antes de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chmbote-2020.

Se realizó el diagnóstico de la productividad inicial de los meses de setiembre 2020 al mes de enero 2021, antes de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP), con la finalidad de conocer las unidades que se realizan por cada hora hombre utilizada, asimismo se calculó la eficiencia, para poder tener conocimiento de cuanto es el porcentaje (%) de tiempo en que el trabajador está realizando su labor; y no se encuentra ocioso, es decir el porcentaje de tiempo efectivo, como también conocer el tiempo en que el trabajador se encuentra ocioso, es decir, el porcentaje del tiempo no efectivo, para de esta manera definir cuan eficiente está siendo el trabajador en su labor, y poder medir estos dos indicadores antes de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP). Estos datos se detallan en el Anexo 12 y resumen en la siguiente tabla:

Tabla 7. Resumen productividad de mano de obra de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021

	PRODUCTIVIDAD (UNIDAD/HH)				
	SETIEMBR E	OCTUBR E	NOVIEMBR E	DICIEMBR E	ENER O
COMODA MODELO MAQUILLADOR	0.032	0.021	0.025	0.030	0.023
ESCRITORIO PARA OFICINA	0.044	0.025	0.033	0.052	0.036
ROPERO BONITA	0.027	0.030	0.027	0.042	0.033

Fuente: Registro de productividad – Mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 12)

Se calculó que la mayor productividad la obtuvo el escritorio en el mes de diciembre 2020, siendo esta 0.059 unidad/HH, debido a que en este mes el número de trabajadores que realizaban cada uno de los escritorios fue menor en comparación a los otros meses, teniendo un promedio de 2 trabajadores por cómoda realizada. De esta manera también se obtuvo que la menor productividad fue dada por la cómoda en el mes de Octubre, debido a que en el mes trabajaron 3 colaboradores en promedio para cómoda elaborada, y el número de horas laboradas fue similar a la de los otros meses, es importante indicar que el tiempo de trabajo de cada hombre está definida por tiempo efectivo y no efectivo, es por ello que el número de horas hombre es elevado, dado que, muchas veces lo trabajadores pierden tiempo en esperar en almacén para obtener el insumo para fabricar los productos, esto como consecuencia de no conocer los materiales necesarios para los principales productos y la carencia de un stock.

Tabla 8. Resumen de eficiencia de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021.

	EFICIENCIA				
	SETIEMBR E	OCTUBR E	NOVIEMBR E	DICIEMBR E	ENERO
COMODA MODELO MAQUILLADOR	78.27%	80.62%	80.06%	82.26%	77.84%
ESCRITORIO PARA OFICINA	87.21%	82.3%	76.5%	83.76%	84.37%
ROPERO BONITA	82.92%	80.24%	83.81%	74.78%	73.36%

Fuente: Registro de productividad – Mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 12)

De la misma manera se calculó la eficiencia, observándose que el escritorio en el mes de Setiembre 2020 obtuvo la mayor eficiencia en comparación a los otros productos en los otros meses, con un resultado de 87.21%, esto debido a que el tiempo no efectivo fue de 2 horas en promedio, es decir fue menor a los otros productos, sin embargo en ropero en mes de enero obtuvo una eficiencia de 73.36% siendo la menor en todo el periodo estudiado, la causa de esta baja eficiencia fue el número elevado de horas no efectivas en comparación a las efectivas, dado que, el promedio de horas no efectivas fue de 3.92 horas y el promedio de horas efectivas fue de 11.67 horas, mientras que en los otros meses y otros productos el número de horas no efectivas fue menor, todo esto debido a que se demoran más tiempo en adquirir el material de almacén, provocando que el trabajador tenga mayor tiempo ocioso y la eficiencia de trabajo sea menor.

Así también se calculó la productividad de costos con respecto a la utilización de materiales, con la finalidad de conocer el ingreso que se tiene con respecto a cada sol utilizado para la compra de materiales, de manera que se pueda observar la diferencia de los costos al adquirir de producto de otros proveedores. Detallado en el anexo 13.

Tabla 9. Resumen de productividad de costos de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021

	Productividad de costos de materiales (S/.)				
	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
cómoda tipo maquillador	2.76	2.63	2.73	2.75	2.62
Escritorio 2 cajones	4.35	4.27	4.31	4.33	4.19
Ropero bonita	2.51	2.50	2.49	2.51	2.50

Fuente: Registro de productividad de costos de materiales – Mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 13)

Se obtuvo que la mayor productividad de costo con respecto a los materiales fue en setiembre con la producción del escritorio con 2 cajones, esta fue de S/. 4.35 ingresados por cada Nuevo sol invertido en materiales, dado que en este mes la mayor compra de los materiales fue realizada por el mismo proveedor, lo cual indica que no tuvieron que comprar materiales de emergencia y por ende el costo de materia prima no fue elevado en comparación a los otros meses. Sin embargo, el ropero bonita en el mes de noviembre del 2020 obtuvo la menor productividad de costos, esta fue S/.2.49 ingresados por cada sol invertido en materia prima, dado que la cantidad de materiales que se compraron fueron por emergencia y fue adquirida de otros proveedores.

4.3. Aplicar el plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.

Antes de aplicar el plan de requerimiento de materiales en la empresa Bermúdez se realizó un análisis del pronóstico de la demanda de los principales productos demandados por el cliente, estos productos fueron la cómoda modelo maquillador, escritorio con 2 cajones para oficina y ropero bonita, para lo cual se utilizó el pronóstico promedio móvil, promedio ponderado, regresión lineal e índice estacional, con la finalidad de conocer cuál es la tendencia de la de la demanda de los muebles ofrecidos en la empresa, así mismo para encontrar cual es mejor pronóstico según el menor error encontrado y pueda de esta manera tener una

proyección correcta para cada mueble. Detallado en el Anexo 14 y resumido en el siguiente cuadro.

Tabla 10. Resumen de pronósticos de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses setiembre 2020-enero 2021

	ROPERO		CÓMODA		ESCRITORIO	
	MAD	MAPE	MAD	MAPE	MAD	MAPE
Promedio móvil Doble	0.49	39.45%	0.56	49.74%	0.44	31.25%
Promedio móvil Triple	0.43	41.06%	0.46	45.14%	0.44	31.25%
Promedio móvil cuádruple	0.50	44.29%	0.58	48.57%	0.43	31.25%
Promedio Ponderado	0.46	40.42%	0.51	45.66%	0.44	33.85%
Regresión Lineal	0.37	37.31%	0.53	42.24%	0.41	33.85%
Índice Estacional	0.20	13.64%	0.13	8.00%	0.09	6.67%

Fuente: Registro de pronósticos – Mueblería Bermúdez extraído de los (Anexo 14,15 y 16)

Se obtuvo como resultado que el mejor pronóstico a realizar en cuanto a la demanda del ropero es el índice estacional, dado que obtuvo un 86.4% de similitud con la demanda de la mueblería, permitiendo de esta manera poder proyectar la demanda para los 5 meses posteriores, de igual manera se calcula el MAD y MAPE para la demanda de la cómoda en donde se obtuvo que el mejor pronóstico a realizarse es el índice estacional con teniendo un 92% de similitud con la demanda de la empresa, lo mismo sucede con la demanda del escritorio en el que se encuentra el mismo MAPE siendo este un 6.67% y siendo el mejor pronóstico el índice estacional.

Luego se calculó los inventarios iniciales y finales para cada material, es necesario mencionar que estos datos son obtenidos del registro de compras de materiales, es necesario indicar que las melaninas tienen 0 inventario final, dado que, este material es el más utilizado y el que se escasea mucho más rápido, así también se observa en el inventario de cada mes, que los materiales que se mantienen en almacén con mayor frecuencia son los tapacantos y tapa tornillos, observándose que en la mayoría de los inventarios finales son los productos que sobran más. Así mismo, se procedió a calcular el plan maestro de producción, con la finalidad de

conocer el volumen final que se debe elaborar en el periodo de estudio, el cual se realizó de los 3 productos de mayor demanda, mostrado a continuación:

Tabla 11. Plan Maestro de Producción del escritorio

Datos para el pedido optimo					
costo de orden de pedido		44.05			
costo de almacenaje		17.89			
Θ		20			
Qº MUEBLES		2			
TIEMPO DE SUMINISTRO		2.04			
DIAS LABORABLES		24	27	26	26

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION																						
MESES	FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO					
VENTA DE MUEBLES MENSUALES	7				7				8				8				8					
SEMANAS	0	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
NECESIDADES BRUTAS (NB _i)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Inventario en exceso sobre PAP (IE _i)	0	1	0	1	0	2	0	2	1	2	1	2	0	0	1	0	1	0	1	2	1	
RECEPCIONES PROGRAMADAS (RPI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Necesidades Netas de producción (NN _i)	1	0	1	0	1	0	1	-1	0	-1	0	-1	0	1	0	1	0	1	0	-1	0	
PMP de P1 (RPPL _i)	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0	2	0	

Fuente: Elaboración Propia

Tal como se detalla en la tabla 11, se observa el plan maestro de producción de los 5 meses de desarrollo, observando la venta de muebles semanales, siendo los tres primeros meses de 7 unidades y los últimos meses de 8, por tal motivo, las necesidades brutas planteadas semanalmente son de 1 como mínimo que se debe tener en stock, por tal motivo el volumen final es de 2 unidades cada 2 semanas para el mueble de ropero, caso similares ocurre en los muebles de cómoda y

escritorio detallado en el anexo 18, luego se realizó el detalle de los componente de cada mueble escogido, por tal motivo en primer lugar se tuvo que realizar el diagrama BOOM de cada producto de mayor demanda, siendo el primero de ellos la cómoda, detallada a continuación:

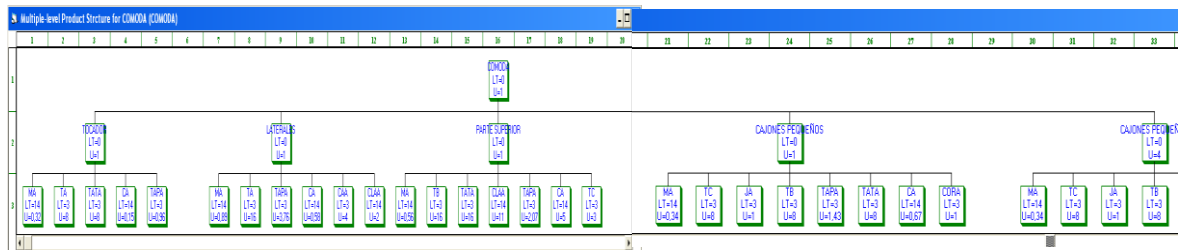


Figura 2. Diagrama BOOM de la cómoda

Fuente: Software Win QSB

En la figura 3, se detalla la cómoda, la cual cuenta con 39 componentes, divididos según su estructura, siendo la primera de ellas la parte posterior de la cómoda, el cual se utiliza, 0.858 m² de plancha de melamina de color blanco mate de 18 mm como base y en los siguientes niveles, componentes como tornillos, tapacantos, espejos, tapa tornillos y cola; la segunda estructura de la cómoda es la columna vertebral, en el cual se utiliza 1.29 m² de plancha de melamina color blanco mate de 15 mm, y como siguiente nivel se tiene a 7 componentes, en lo que se encuentran los tornillos, el tapacantos, luces, tapa tornillo, clavos, entre otros, como tercera estructura se tiene a la columna horizontal, en el cual se utilizara la misma melamina que en la estructura anterior con un total de 0.608 m² de plancha, y teniendo 3 componentes, siendo estos los tornillos, tapa tornillo y tapacantos, como cuarta estructura, se tiene la estructura de los cajones grandes, en la cual se utiliza una plancha de melamina color blanco mate de 15 mm, con un total de 1.14 m² de melamina y en el siguiente nivel se tiene 10 componentes, entre ellas se tiene tornillos de diferente medida, corredera, tapacantos, tapa tornillo, chapa, jalador, entre otros, finalmente, se tiene la melamina para cajones pequeños, en la que se utilizó la melamina color blanco contrachapado de 15mm, con un total de 0.46 m², y teniendo 8 componentes, encontrándose: jalador, tapa tornillo, tornillos de diferentes tamaños, clavo sin cabeza, tapacantos, cola entre otros, posteriormente,

se detalló el tipo de lote que se debe tener en cuenta para cada componente del mueble, el cual se detalla a continuación:

Tabla 12. Tipo de Lote por componente de la cómoda

COMODA	
Descripción	Modelo de Lote
Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	FOQ
Tornillo 3.5 x 50mm	FOQ
Tapa tornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	FOQ
Cola sintética de 1 Kg – Techno	POQ
Tapacantos delgado 29x0.45mm - Blanco mate	FOQ
Espejo de 620mm x 740mm x 3 mm	POQ
Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	FOQ
Tornillo 3.5 x 50mm	FOQ
Tapacantos delgado 29x0.45mm - Blanco mate	FOQ
Cola sintética de 1 Kg – Techno	POQ
Luces tipo bombillo de 24 W	POQ
Cable mellizo de 12 mm - solido	FOQ
Tapa tornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	FOQ
Clavos sin cabeza 3/4"x19	FOQ
Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm)	POQ
Tornillo 3.5 x 35 mm	FOQ
Tapa tornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	FOQ
Tapacantos delgado 29x0.45mm - Blanco mate	FOQ
Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm)	POQ
Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm)	POQ
Jalador modelo tirador de 96 mm	FOQ
Tornillo 3.5 x 25 mm	EOQ
Clavo sin cabeza de 1/2" x 16 mm	FOQ
Tornillo 3.5 x 35 mm (para el jalador)	FOQ
Corredera de calibre blanco 550 mm	FOQ
Tapacantos delgado 29x0.45mm - Blanco mate	FOQ
Cola sintética de 1 Kg - Techno	POQ
Tapa tornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	FOQ
Chapa tipo botón cromo	EOQ
Tornillo de 3.5 x 12 mm	FOQ
Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm)	POQ
Jalador modelo tirador de 96 mm	FOQ
Tornillo 3.5 x 25 mm	EOQ
Clavo sin cabeza de 1/2" x 16 mm	FOQ
Tornillo 3.5 x 50mm	FOQ
Corredera de calibre blanco 550 mm	FOQ
Tapacantos delgado 29x0.45mm - Blanco mate	FOQ
Cola sintética de 1 Kg - Techno	POQ
Tapa tornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	FOQ

Fuente: Elaboración propia

Por otro lado, en la tabla 12, se detalló el tipo de lote de cada uno de los 39 componentes de la cómoda, encontrándose que 26 componentes pertenecen al tipo de lote del FOQ, lo que corresponde al 66.67%, esto quiere decir que se realizara un pedido cada 3 semanas de las cantidades requeridas por semana, así mismo como segundo tipo de lote se tuvo al POQ con un total de 10,

correspondiente al 25.64% esto quiere decir que se realizará un pedido programado, cada cierto tiempo según la cantidad de inventario que se necesite en la producción, finalmente el tercer modelo de lote es el EOQ, el cual corresponde a 3 componentes, correspondiente al 7.69% del total de componentes de la cómoda, posteriormente se realizó el BOOM del segundo producto, detallado a continuación:

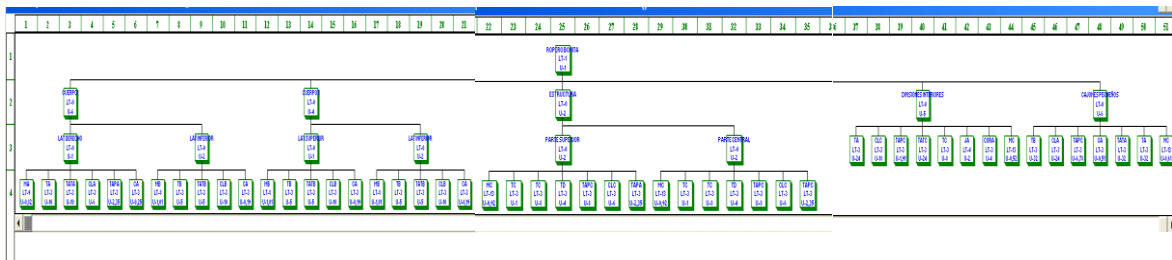


Figura 3. Diagrama BOOM del ropero

Fuente: Software Win QSB

En la figura 5, se detalla el ropero, la cual cuenta con 40 componentes, divididos según su estructura, siendo la primera de ellas el cuerpo del ropero el cual se utiliza 2 tipos de plancha de melamina, siendo la primera de ellas el color nogal británico de 18mm, con 2.016 m², y la segunda la plancha contrachapada roble santana de 15 mm con 2.832 m², teniendo 6 componentes, como son: tornillos, tapa tornillos, tapacantos, cola, bisagras y clavos, así mismo como segunda estructura es la parte baja, para la cual se utiliza plancha de melamina contrachapado blanco mate de 15mm, en la cual se utiliza 1.68 m², y teniendo un total de 6 componentes, como son: tornillo, tapacantos, tapa tornillo, clavos, jalador y cola, así mismo como tercera estructura se tiene a los cajones grandes el cual utiliza una plancha de color roble merida de 15 mm, con un total de 2.99 m², teniendo 6 componentes, como son: tornillos, tapa tornillos, tapacantos, cola, bisagras y clavos, como cuarta estructura se tiene a las divisiones interiores, en la cual se utiliza una plancha de color roble merida de 15 mm, con un total de 6.04 m², teniendo 8 componentes, entre los cuales están: tornillos de 3.5x12" y 3.5x25", clavo, tapacantos, tapa tornillo, cola sintética, tubo de aluminio y corredera. Como siguiente estructura se tiene al cajón pequeño en la cual se utiliza una plancha de color roble merida de 15 mm, con un total de 1.25 m², teniendo un total de 8 componentes, entre los que resaltan, las chapas, las bisagras, los tapacantos, los tapa tornillos, entre otros, posteriormente,

se detalló el tipo de lote que se debe tener en cuenta para cada componente del mueble, el cual se detalla a continuación:

Tabla 13. Tipo de Lote por componente del ropero

ROPERO	
Descripción	Modelo de Lote
Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	POQ
Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	EOQ
Tornillo 3.5 x 50mm	FOQ
Tapa tornillo Polipropileno 9mm - roble santana	FOQ
Cola sintética de 1 Kg – Techno	FOQ
Tapacantos delgado 29x0.45mm - roble santana	FOQ
Clavos sin cabeza 3/4"x19	FOQ
Bisagra cangrejo interno 35 mm	FOQ
Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm)	POQ
Tornillo 3.5 x 25 mm	FOQ
Tapa tornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	FOQ
Tapacantos delgado 29x0.45mm - blanco mate	FOQ
Cola sintética de 1 Kg – Techno	FOQ
Clavos sin cabeza 3/4"x15	FOQ
Jalador modelo tirador de 96 mm	POQ
Tubo de aluminio de 550 mm x 2 1/2"	POQ
Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	POQ
Tornillo 3.5 x 35	FOQ
Clavo sin cabeza de 1/2" x 17 mm	FOQ
Tapacantos delgado de 22 x 3 mm, color roble merida	FOQ
Cola sintética de 1 Kg – Techno	FOQ
Tapa tornillo adhesivo 9 mm - roble merida	FOQ
Tornillo 3.5 x 25	FOQ
Tornillo 3.5 x 25 mm	FOQ
Clavo sin cabeza de 1/2" x 16 mm	FOQ
Corredera de calibre blanco 550 mm x 14 mm	FOQ
Cola sintética de 1 Kg – Techno	FOQ
Tapa tornillo Polipropileno 9mm - Roble merida	FOQ
Tornillo de 3.5 x 12 mm	FOQ
Tornillo 3.5 x 50 mm	FOQ
Clavo sin cabeza de 1/2" x 17 mm	FOQ
Cola sintética de 1 Kg – Techno	FOQ
Tapa tornillo adhesivo 9 mm - roble merida	FOQ
Chapa tipo botón cromo	EOQ
Tornillo 3.5 x 12 mm	FOQ
Bisagra cangrejo interno 15 mm	FOQ

Fuente: Elaboración Propia

Por otro lado, en la tabla 13, se aprecia los componentes del ropero, en las cuales se puede observar que el tipo de lote adecuado es el FOQ con 29 componentes que requieren de este tipo de lote, lo que corresponde al 80.56%, así mismo, 5 componentes su lote adecuado es el POQ, el cual corresponde al 13.89% del total de componentes, finalmente en un menor número se tiene el modelo de EOQ, el cual tiene 2 componentes, los cuales representan al 5.56% de todo los

componentes que se necesitan para el ropero, posteriormente se realizó el BOOM del tercer producto detallado a continuación:

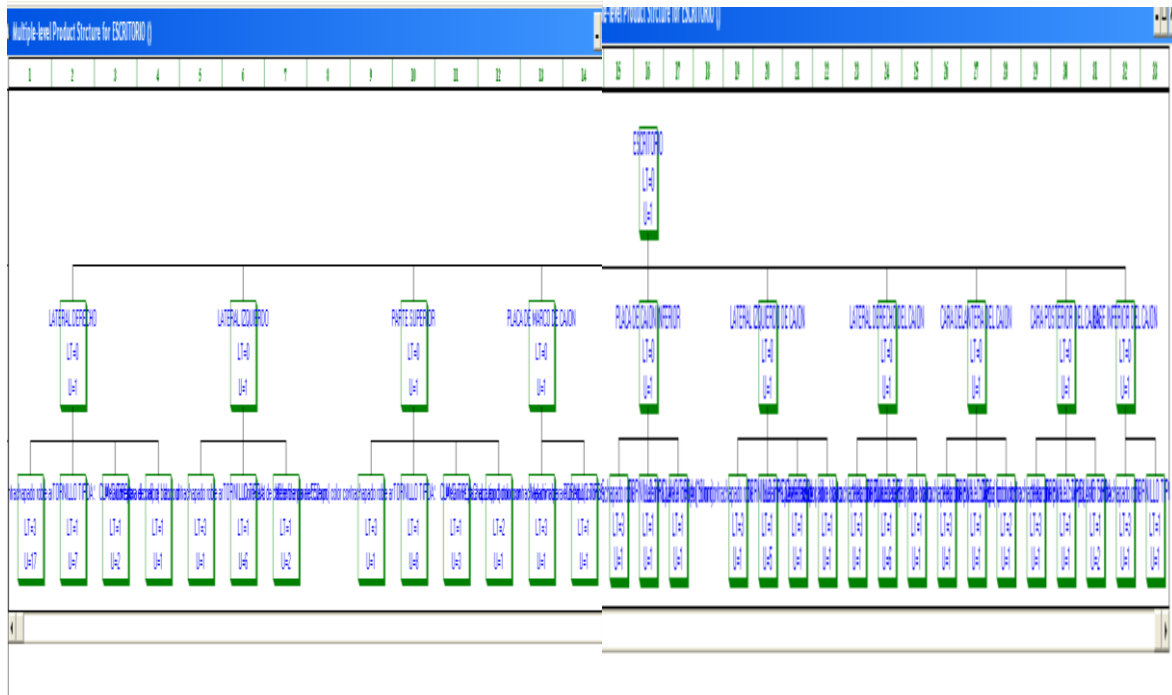


Figura 4. Diagrama BOOM del escritorio

Fuente: Software Win QSB

En la figura 5, se detalla el escritorio, el cual se divide en 2 partes, siendo la primera de ellos el cuerpo, para ello se utilizó una plancha contrachapada roble americano de 18 mm, con un total de 1.89 m², el cual tiene componentes, los cuales son: el tornillo de 3.5x50mm, clavos sin cabeza de ½ x 17 mm, tapacantos y cola sintética, así mismo como segundo componente del mueble se tiene a los cajones en la cual se utiliza la plancha contrachapada roble americano de 18 mm, con un total de 0.45 m², el cual tiene 11 componentes, entre los cuales se tiene al tapa tornillo, jalador, chapa de cromo, tornillo, tapacantos, corredera, cola sintética, los cuales se utilizan para la fabricación de un escritorio, así mismo, se analizó el lote de cada uno de estos componentes:

Tabla 14. Tipo de Lote por componente del escritorio

ESCRITORIO	
Descripción	Modelo de Lote
Melamina color contrachapado roble americano de 285x210 cm(18mm)	POQ
Tornillo 3.5 x 50	FOQ
Clavo sin cabeza de 1/2" x 17 mm	FOQ
Tapacantos delgado de 22 x 3 mm, color roble robusto	FOQ
Cola sintética de 1 Kg - Techno	POQ
Melamina color contrachapado roble americano de 285x210 cm(18mm)	POQ
Tapa tornillo adhesivo 9 mm - roble americano	FOQ
Jalador modelo tirador de 96 mm	POQ
Tornillo 3.5 x 25	FOQ
clavo sin cabeza de 1/2" x 16 mm	FOQ
Tornillo 3.5 x 50mm	FOQ
corredera de calibre blanco de 550 mm	POQ
Tapacantos delgado de 22 x 3 mm, color roble robusto	FOQ
Cola sintética de 1 Kg - Techno	POQ
Tapa tornillo adhesivo 9 mm - roble americano	FOQ
Chapa tipo botón cromo	EOQ
Tornillo 3.5 x 12 mm	FOQ

Fuente: Elaboración Propia

Por otro lado, en la tabla 14, se muestra los componentes que se requieren para el escritorio, teniendo como el lote que más debe utilizar la empresa al FOQ con 10 componentes que necesitan de este modelo de lote, lo cual corresponde al 58.82%, así mismo como segundo lote que más se requiere para este mueble, se tiene al POQ el cual 6 componentes se tiene que pedir bajo este modelo de lote, correspondiendo así al 35.29%, y finalmente el EOQ, el cual solo tiene 1 componente y representa al 5.88% del total de los componentes, así mismo, para

poder conocer a mayor detalle el requerimiento de material, se procederá a realizar el MRP, mostrado a continuación:

MRP Report for ESCRITORIO																					
05-14-2021	Overdue	SEMANA	SEMANA	EMAN/	SEMANA	SEMANA	SEMANA	EMAN/SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	EMAN/	Total
Planned Order	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: Chapa tipo	Chapa	LT = 2	SS = 0	LS =	UM =	ABC = C	Source	Type	Demand	@Cost =	SetupCost	H.Cost =	S.Cost =								
Gross Requirement	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76
Planned Order	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76
Planned Order	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76
Item: TORNILLO	Tornillo	LT = 1	SS = 0	LS =	UM =	ABC = C	Source	Type	Demand	@Cost =	SetupCost	H.Cost =	S.Cost =								
Gross Requirement	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net	0	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73
Planned Order	0	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73
Planned Order	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73
Item: PLACA DE		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source	Type	Demand	@Cost =	SetupCost	H.Cost =	S.Cost =								
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
Planned Order	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
Planned Order	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40

Figura 5. Plan de Requerimiento de Materiales de la cómoda

Fuente: Software Win QSB

Posteriormente, se realizó el análisis del requerimiento de materiales, el cual para ello se utilizó el Software Win QSB, teniendo en la imagen el lead time del 2 de la chapa tipo botón, así mismo se tiene una clasificación ABC de nivel C, lo cual no se realizará la proyección de la orden en la primera semana, y se realizará un pedido de 4 chapas por semana, esto para cumplir con la demanda de los escritorios, así mismo se tendrá un requerimiento bruto en las 20 semanas de 80 chapas, y una planificación de la orden total por las 20 semanas de 76 unidades, de la misma forma se realizó la planificación de cada componente del escritorio y del resto de muebles, detallados en el Anexo 19 , finalmente, se detalló un plan de compras donde se especificará la cantidad de pedido que se debe realizar por cada componente de los muebles de la investigación, detallado a continuación:

Codigo de Producto	Descripcion de producto	UNIDADES	FRECUECIA DE COMPRA DE MATERIALES (SEMANAS)																	TOTAL
			1S	2S	3S	4S	5S	6S	7S	8S	9S	10S	11S	12S	13S	14S	15S	16S	17S	
			Realizado: Chero y Crezoli																	
PLAN DE COMPRAS DE MATERIALES			Muebleria Bermudez S.A.C																	Realizado: Chero y Crezoli
Muebleria Bermudez S.A.C			Revisado:																	
00001452	MELAMINA PARA EL CUERPO (color contrachapado roble americano de 285x210 cm(18mm))	unidades	26															16	42	
00000189	Tornillo 3.5 x 50mm	unidades	670		670		670		670		670		670		670		670		4020	
00007865	Clavo sin cabeza de 1/2" x 17 mm	unidades	240		240		240		240		240		240		240		240		1440	
00000145	Tapacanto delgado de 22x3 mm, color roble robusto	rollos	4		4		4		4		4		4		4		4		24	
00000148	Cola sintetica de 1Kg - Techno	frasco	26		26		26		26		26		26		26		26		156	
00000151	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble americano	unidades	228		228		228		228		228		228		228		228		1368	
00000178	Tornillo 3.5 x 25 mm	unidades	314		314		314		314		314		314		314		314		1884	
00000179	clavo sin cabeza de 1/2" w 16 mm	unidades	218		218		218		218		218		218		218		218		1308	
00000166	corredera de calibre blanco de 550 mm	unidades	88		88		88		88		88		88		88		88		528	
00000458	Clavo sin cabeza de 1/2" x 15 mm	unidades	54		54		54		54		54		54		54		54		324	
00000134	Chapa tipo boton cromo	unidades	36															36	72	
00000187	Tornillo 3.5 x 12 mm	unidades	276		276		276		276		276		276		276		276		1656	
00000192	MELAMINA PARA COLUMNA VERTICAL (Plancha de melamina color contrachapado blanco r	unidades	50										24						74	
00000112	Clavos sin cabeza 3/4"x19	unidades	60		60		60		60		60		60		60		60		360	
00002345	Tapatornillo Polipropileno 3mm - blanco mate	unidades	486		486		486		486		486		486		486		486		2916	
00002356	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	rollos	2		2		2		2		2		2		2		2		12	
00006891	Bisagra cangrejo interno 35 mm	unidades	42		42		42		42		42		42		42		42		252	
00007352	Bisagra cangrejo interno 15 mm	unidades	28		28		28		28		28		28		28		28		168	
00002390	Especio de 620mm x 740mm x 3 mm	unidades	26									14							40	
00001534	Luces tipo bombillo de 24 W	unidades	30													10			40	
00048411	Cable mellizo de 12 mm - solido	rollos	1																1	
00004854	Tornillo 3.5 x 35 mm	unidades	283		283		283		283		283		283		283		283		1698	
00001156	Tubo de 550 mm x 2" de diametro	unidades	18							21									39	
00004487	Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades	64		64				64				64				64		320	
00001651	MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastifi	unidades	24										15						39	
00005394	MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 2	unidades	27							27									54	
00004546	MELAMINA PARA ROPEPO (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285	unidades	1		1		1		1		1		1		1		1		6	
00007594	MELAMINA PARA LA ESTRUCTURA (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate	unidades	24										15						39	
00006418	MELAMINA PARA CAJONES (Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm,	unidades	24										15						39	
00004682	Tapatornillo Polipropileno 3mm - roble santana	unidades	100		100		100		100		100		100		100		100		600	
00000545	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	unidades	370		370		370		370		370		370		370		370		2220	
00000547	Tapacanto delgado 29x0.45mm - roble santana	rollos	8		8		8		8		8		8		8		8		48	
00000549	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Color roble merida	rollos	14		14		14		14		14		14		14		14		84	
00004487	Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades	28						28								28		84	

Figura 6. Plan de Compras de los muebles de mayor demanda de la empresa Muebleria Bermudez S.A.C (Anexo 160)

Fuente: Elaboración Propia

Como se detalla en la figura 6, se tiene el detallado de cada pieza que se necesita para la fabricación de los 3 muebles de la investigación (ropero, escritorio, cómoda), en el cual tuvo como finalidad conocer el requerimiento que se debe hacer de cada producto en unidades, para ello se detalló la cantidad que se requiere para cada mueble, obteniendo así la cantidad adecuada de producto que debe tener la empresa, para de esta forma poder cumplir con el requerimiento que tiene, así mismo, como se aprecia en la figura, la mayor cantidad de pedido se debe realizar cada 3 semanas, a su vez se realizó un plan de compras de materiales a base de los costos, detallada a continuación:

PLAN DE COMPRAS DE MATERIALES- FINANZAS												Chero y Drezoli													
Mueblería Bermudez S.A.C												Chucuya Hualpachoque													
MATERIAL	UNIDADES	COMPRA DE MATERIALES S/.												TOTAL S/.											
		1S			2S			3S			4S				16S			17S							
		CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST		CR	PU	CST	CR	PU	CST					
MELAMINA PARA EL CUERPO (color contrachapado roble americano de 285x210 cm (18mm))	unidades	26	S/.	116.00	S/.	2,990.00	S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.	-	16	S/.	-	S/.	-	S/.	2,990.00		
Tornillo 3.5 x 50mm	unidades	670	S/.	9.50	S/.	6,365.00	S/.	-	S/.	-	670	S/.	9.50	670	S/.	9.50	6,365.00	S/.	-	S/.	-	S/.	38,190.00		
Chero zin cabeza de 1/2" x 17 mm	unidades	240	S/.	4.00	S/.	960.00	S/.	-	S/.	-	240	S/.	4.00	240	S/.	4.00	960.00	S/.	-	S/.	-	S/.	5,760.00		
Tapacanto delgado de 23 x 0.45 mm, espacico	rollos	4	S/.	3.00	S/.	12.00	S/.	-	S/.	-	4	S/.	3.00	4	S/.	3.00	12.00	S/.	-	S/.	-	S/.	72.00		
Celo sintético de 1Kg - Teclano	frasco	26	S/.	18.00	S/.	468.00	S/.	-	S/.	-	26	S/.	18.00	26	S/.	18.00	468.00	S/.	-	S/.	-	S/.	2,808.00		
Tapatornillo adhesivo 3 mm - roble americano	unidades	228	S/.	0.30	S/.	68.40	S/.	-	S/.	-	228	S/.	0.30	228	S/.	0.30	68.40	S/.	-	S/.	-	S/.	410.40		
Tornillo 3.5 x 25 mm	unidades	314	S/.	9.50	S/.	2,983.00	S/.	-	S/.	-	314	S/.	9.50	314	S/.	9.50	2,983.00	S/.	-	S/.	-	S/.	17,898.00		
chero zin cabeza de 1/2" x 15 mm	unidades	218	S/.	6.00	S/.	1,308.00	S/.	-	S/.	-	218	S/.	6.00	218	S/.	6.00	1,308.00	S/.	-	S/.	-	S/.	7,848.00		
corodera de calibre blanco de 500 mm	unidades	88	S/.	12.50	S/.	1,100.00	S/.	-	S/.	-	88	S/.	12.50	88	S/.	12.50	1,100.00	S/.	-	S/.	-	S/.	6,600.00		
Chero zin cabeza de 1/2" x 15 mm	unidades	54	S/.	5.50	S/.	297.00	S/.	-	S/.	-	54	S/.	5.50	54	S/.	5.50	297.00	S/.	-	S/.	-	S/.	1,782.00		
Chapa tipo botas cromo	unidades	36	S/.	35.00	S/.	1,260.00	S/.	-	S/.	-								S/.	36	S/.	35.00	1,260.00	2,520.00		
Tornillo 3.5 x 12 mm	unidades	276	S/.	0.30	S/.	82.80	S/.	-	S/.	-	276	S/.	0.30	276	S/.	0.30	82.80	S/.	-	S/.	-	S/.	496.80		
MELAMINA PARA COLUMNA VERTICAL (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de	unidades	50	S/.	119.00	S/.	5,950.00	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	11,900.00		
Cheros zin cabeza 3/4" x19 mm	unidades	60	S/.	8.50	S/.	510.00	S/.	-	S/.	-	60	S/.	8.50	60	S/.	8.50	510.00	S/.	-	S/.	-	S/.	3,060.00		
Tapatornillo Polipropileno 3mm - blanco mate	unidades	486	S/.	0.30	S/.	145.80	S/.	-	S/.	-	486	S/.	0.30	486	S/.	0.30	145.80	S/.	-	S/.	-	S/.	874.80		
Tapacanto delgado 23x0.45mm - Blanco mate	rollos	2	S/.	2.90	S/.	5.80	S/.	-	S/.	-	2	S/.	2.90	2	S/.	2.90	5.80	S/.	-	S/.	-	S/.	34.80		
Bisagra cangrijo interno 15 mm	unidades	42	S/.	0.50	S/.	21.00	S/.	-	S/.	-	42	S/.	0.50	42	S/.	0.50	21.00	S/.	-	S/.	-	S/.	126.00		
Bisagra cangrijo interno 35 mm	unidades	28	S/.	0.80	S/.	22.40	S/.	-	S/.	-	28	S/.	0.80	28	S/.	0.80	22.40	S/.	-	S/.	-	S/.	134.40		
Espejo de 620mm x 740mm x 3 mm	unidad	26	S/.	20.00	S/.	520.00	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	1,560.00		
Luzes tipo bombillo de 24 W	unidades	30	S/.	6.50	S/.	195.00	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	195.00		
Cable multicoo de 12 mm - solido	rollos	1	S/.	205.00	S/.	205.00	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	205.00		
Tornillo 3.5 x 35 mm	unidades	263	S/.	0.30	S/.	84.90	S/.	-	S/.	-	263	S/.	0.30	263	S/.	0.30	84.90	S/.	-	S/.	-	S/.	509.40		
Tubo de 350 mm x 2" de diametro	unidades	18	S/.	18.50	S/.	333.00	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	1,905.50		
Jalidor modelo tirador de 96 mm	unidades	64	S/.	7.90	S/.	505.60	S/.	-	S/.	-								S/.	-	64	S/.	7.90	505.60	2,022.40	
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color nogal británico aglomerado planificado de	unidades	24	S/.	119.00	S/.	2,832.00	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	4,602.00		
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color contrachapado roble zantaa de 244x122	unidades	27	S/.	119.00	S/.	3,213.00	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	6,426.00		
MELAMINA PARA ROPERO (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm)	unidades	1	S/.	126.00	S/.	126.00	S/.	-	S/.	-	1	S/.	126.00	1	S/.	126.00	126.00	S/.	-	S/.	-	S/.	756.00		
MELAMINA PARA LA ESTRUCTURA (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285	unidades	24	S/.	119.00	S/.	2,856.00	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	4,644.00		
MELAMINA PARA CAJONES (Plancha de melamina color roble merido de 244x122 mm (15 mm))	unidades	24	S/.	119.00	S/.	2,856.00	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	4,644.00		
Tapatornillo Polipropileno 3mm - roble zantaa	unidades	100	S/.	0.30	S/.	30.00	S/.	-	S/.	-	100	S/.	0.30	100	S/.	0.30	30.00	S/.	-	S/.	-	S/.	180.00		
Tapatornillo adhesivo 3 mm - roble merido	unidades	370	S/.	0.30	S/.	111.00	S/.	-	S/.	-	370	S/.	0.30	370	S/.	0.30	111.00	S/.	-	S/.	-	S/.	666.00		
Tapacanto delgado 23x0.45mm - roble zantaa	rollos	8	S/.	0.30	S/.	2.40	S/.	-	S/.	-	8	S/.	0.30	8	S/.	0.30	2.40	S/.	-	S/.	-	S/.	14.40		
Tapacanto delgado 23x0.45mm - Color roble merido	rollos	14	S/.	0.30	S/.	4.20	S/.	-	S/.	-	14	S/.	0.30	14	S/.	0.30	4.20	S/.	-	S/.	-	S/.	25.20		
Jalidor modelo tirador de 96 mm	unidades	28	S/.	8.10	S/.	226.80	S/.	-	S/.	-								S/.	-	S/.	-	S/.	680.40		
TOTAL DE COSTO POR SEMANAS						S/.	62,650.10		S/.	-								S/.	14,707.70			S/.	1,765.60		
												TOTAL GENERAL												S/.	171,534.50

Figura 7. Plan de Compras a base de costos de los muebles de mayor demanda de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C (Anexo 161)

Fuente: Elaboración propia

En la figura 7, se detalla cuanto es el costo de la cantidad de los materiales que se requieren, un costo semanal, la semana 1 siendo de S/. 62,650.10, en la semana 3 S/. 0 soles, siendo así porque no se tiene materiales para comprar, realizando lo mismo para cada una de las semanas dándonos los montos de costo, obteniendo un costo general de todas las semanas de S/. 171,534.50 soles con la cual pueden comprar los materiales requeridos para la demanda de los meses febrero a junio. Así mismo se debe cumplir al pie de la letra este plan para poder optimizar la productividad y reducir las mermas que se tiene en el proceso de fabricación de muebles en la empresa, por tal motivo, se determinó el porcentaje de mermas y productos defectuosos luego de aplicada la mejora, detallada a continuación:

Tabla 15. Comparación de % de mermas y % de producto defectuoso en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses iniciales y finales

ITEMS	MERMAS		ITEMS	PRODUCTOS DEFECTUOSOS			
MESES	% DE MERMAS INICIAL	% DE MERMAS FINAL	MESES	% DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS INICIAL	% DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS FINAL	Diferencia de mermas	Diferencias de % de productos defectuosos
SETIEMBRE	10.17%	3.91%	FEBRERO	26.70%	12.50%	-6.26%	-14.20%
OCTUBRE	10.97%	5.41%	MARZO	25.00%	14.30%	-5.56%	-10.70%
NOVIEMBRE	10.01%	5.48%	ABRIL	25.00%	14.30%	-5.53%	-10.70%
DICIEMBRE	10.04%	5.88%	MAYO	26.70%	5.88%	-4.16%	20.82%
ENERO	11.21%	5.27%	JUNIO	23.50%	5.56%	-5.94%	-17.96%

Fuente: Elaboración Propia

En la tabla 15, se puede apreciar una mejora en la comparativa de mermas, el cual en él, la comparación de los dos primeros meses se puede apreciar una mejora de 6.26%, en el segundo mes una mejora de 5.56% y en el tercer mes una mejora de 45.53%, en el cuarto mes 4.16% y en el quinto mes de 5.94%, dando un promedio de 5.29% de reducción de mermas, por otro lado en los productos defectuosos se tiene una mejora en el primer mes 14.20% esto debido a que se tuvo una mejor planificación y por lo cual se vio la mejora, resultado que también se vio reflejado en el segundo mes 10.70% y en el tercer mes de 10.20%, en el cuarto mes de 20.82% y en el quinto mes de 17.96%, dando un promedio de mejora de 14.88% en los meses de aplicación.

4.4 Evaluar la productividad después de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) en la empresa Mueblería Bermúdez, Chimbote-2020.

Finalmente, luego de haber realizado el plan de requerimiento de materiales, se procedió a realizar el cursograma analítico de los 3 trabajos de mayor demanda en la Mueblería Bermúdez, el cual se detalla a continuación:

Tabla 8. Resumen de actividades productivas de los trabajos con mayor frecuencia realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021

TRABAJOS	Actividades productivas	Actividades no productivas	Tiempo total	Tiempo muerto	Distancia
Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	61%	39%	14:12:35	2:07:14	91m
Escritorios 2 cajones para oficina	60.5%	39.5%	14:22:12	1:19:59	113m
Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	60.7%	39.3%	6:57:05	0:40:30	71.14m

Fuente: Cursogramas – Mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 28)

En la tabla 16, se detalla los 3 trabajos de mayor demanda en las cuales se puede apreciar que el trabajo que tiene un mayor porcentaje de actividades productivas es la cómoda de 2 cajones con un 61%, el cual tuvo una mejora de 4.2%, esto debido a que se eliminaron traslados innecesarios que estaban ocurriendo en el proceso, prueba de ello se aprecia la mejora del tiempo total con una mejora de 2:05:35, esto debido a que se redujo el tiempo de espera de los materiales, otra mejora significativa se aprecia en la distancia, el cual fue de 13 metros. Así mismo en los otros 2 trabajos también se pudo demostrar una mejora, pero con menor porcentaje de cumplimiento, el escritorio presentó una mejora de 2.7% de actividades productivas y en el ropero una mejora de 3%, lo cuales son el resultado del buen planteamiento del requerimiento de materiales, por otro lado, se realizó un resumen de eficiencia y productividad de mano de obra, detallado a continuación:

Tabla 9. Resumen de productividad de mano de obra de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021

	PRODUCTIVIDAD (UNIDAD/HH)				
	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
COMODA MAQUILLADOR	0.035	0.027	0.049	0.038	0.044
ROPERO BONITA	0.039	0.041	0.049	0.042	0.047
ESCRITORIO PARA OFICINA	0.045	0.038	0.043	0.050	0.049

Fuente: Registro de productividad – Mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 27)

En la tabla 17 se puede apreciar la productividad de mano de obra de los meses febrero, marzo, abril, mayo y junio. Teniendo que la menor productividad en la cómoda modelo maquillador fue de 0.027 unidad/HH, ocurriendo lo contrario en el mes de junio que obtuvo lo mayor productividad con un 0.044 unidad/HH, seguidamente con el ropero bonita, el mes que obtuvo la menor productividad fue el mes de febrero con un 0.039 unidad/HH y la mayor siendo el mes de abril con 0.049 unidad/HH y finalmente el escritorio para oficina con 2 cajones, tuvo su menor productividad el mes de marzo con un 0.038 unidad/HH y la mayor en el mes de mayo con un 0.050 unidad/HH. A su vez se ve una mejora de la productividad dada en los cinco meses luego de implementar el plan de requerimiento de materiales, en el cual se puede notar la mejora en la cómoda de 0.012 unidad/H.H, con respecto a lo inicial, mientras que 0.007 unidad/HH se dio en el escritorio, finalmente en el ropero se tiene una mejora parcial de 0.012 unidad/HH, la cual se hizo calculando el promedio de los 5 meses anteriores y los 5 meses de aplicación de cada mueble, para determinar el resultado, continuamente se realizó la eficiencia, detallado a continuación:

Tabla 10. Resumen de eficiencia de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021

	EFICIENCIA				
	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
COMODA MAQUILLADOR	88.06%	88.71%	87.54%	88.02%	88.90%
ROPERO BONITA	88.20%	86.88%	88.07%	89.13%	89.15%
ESCRITORIO PARA OFICINA	87.74%	88.25%	86.51%	87.33%	88.27%

Fuente: Registro de productividad – Mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 27)

Posteriormente, en la tabla 18 se puede ver los porcentajes de las eficiencias reflejando un incremento de eficiencia que se tuvo en los meses después de la aplicación sientos estos los meses de febrero, marzo, abril, mayo y junio. Siendo la cómoda maquillador el mes de junio una eficiencia de 88.90%, para el ropero bonita el mes de junio con un 89.15% y finalmente el escritorio el mes de junio que obtuvo el 88.27%, cabe resaltar que es el mayor porcentaje de cada uno de los muebles, además se vio una mejora de la eficiencia dada en los cinco meses luego de implementar el plan de requerimiento de materiales, en el cual se puede notar la mejora en la cómoda de 8.44% con respecto a lo inicial, mientras que 5.42% se dio en el escritorio, finalmente en el ropero se tiene una mejora parcial de 9.26%, . Luego de ello se analizó la productividad de costos de los trabajos, detallados a continuación:

Tabla 11. Resumen de productividad de costos de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021

	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS (S/.)				
	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
COMODA MAQUILLADOR	3.37	3.29	2.89	3.37	3.36
ROPERO BONITA	2.71	2.70	2.74	2.78	2.80
ESCRITORIO PARA OFICINA	4.74	4.36	4.55	4.75	4.75

Fuente: Registro de productividad de costos de materiales – Mueblería Bermúdez extraído del (Anexo 29)

Por otro lado, en la tabla 19 se puede notar el resumen de la productividad de costos de materiales, el cual se puede observar que la cómoda modelo maquillador en el mes de abril fue el mes que tuvo S/2.89 siendo el menor, en cambio el mes de mayo fue el que mayor cantidad de soles obtuvo siendo este de S/ 3.37, a su vez el ropero bonito tuvo el menor en el mes de marzo de S/ 2.70 y teniendo el mayor en el mes de junio de S/ 2.80, finalmente el escritorio para oficina con 2 cajones obtuvo el menor en el mes de marzo de S/ 4.36 y el mayor en el mes mayo y junio con S/ 4.75, esto pasó debido a que en los meses que presentaron menos ganancia en soles fue porque se hizo más compras a proveedores externos, caso contrario de los meses que obtuvieron más ganancia en soles, ya que en estos meses fue mayor la cantidad comprada a los proveedores directos, finalmente se tuvo el cuadro de eficiencia de entrega y compra detallado a continuación:

Tabla 12. Resumen de eficiencia de entrega y compra de los trabajos realizados en la mueblería Bermúdez S.A.C. en los meses febrero 2021- junio 2021

RESUMEN DE EFICIENCIA DE ENTREGA Y COMPRA FEBRERO - JUNIO			
MES	DÍAS LABORALES	EFICIENCIA DE COMPRA	EFICIENCIA DE ENTREGA
FEBRERO	26	90.6%	97%
MARZO	26	94.9%	95.57%
ABRIL	26	94.7%	96%
MAYO	26	96.9%	98.6%
JUNIO	26	96.5%	98%

Fuente: Registro de eficiencia de compra y entrega – Mueblería Bermúdez extraído de los (Anexos 31 y 32)

Finalmente, se tiene el resumen de eficiencia de entrega y compra, el cual se puede apreciar que la empresa ha laborado en los 5 meses de investigación un total de 26 días promedio, en el cual se tuvo la mayor eficiencia de entrega en el mes de Mayo con 98.6%, esto debido a que se cumplió en su mayoría con las entregas a tiempo de los clientes, así mismo en el mes de junio también se tuvo un porcentaje alto de cumplimiento, alcanzando un 98%, lo cual es positivo para la empresa, por otro lado, la eficiencia de compra fue de menos a más, obteniendo un promedio en el mes de Febrero de 90.6%, y obteniendo al siguiente mes un 94.9% esta tendencia va en aumento debido a la mejora en la planificación dada en la empresa, lo cual ha sido positivo, demostrando así, la mejora de la productividad en la empresa.

V. DISCUSIÓN

En el primer objetivo se realizó el diagnóstico situacional del proceso productivo de la empresa, mediante una entrevista al gerente, utilizando un formulario como herramienta, el cual dio a conocer información sobre la empresa como cuáles son los trabajos que realiza, el número de trabajadores, con que proveedores trabaja y los inconvenientes presentados en los últimos meses, **de acuerdo** con Salas (2013), el cual indica que para conocer la situación actual de la empresa es fundamental realizar una entrevista mediante un formulario, porque de esta forma se podrá obtener datos acerca de los productos que se venden, los proveedores que les abastecen, la cantidad de personas que intervienen en el trabajo y los problemas que presenta la empresa. Continuamente se extrajeron datos históricos de la empresa, el cual permitió conocer los registros de compras, ventas, producción, para conocer mediante ellos cuáles son los muebles de melamina que tienen mayor demanda y frecuencia, siendo estos los ingresos principales de la mueblería, **esto se fundamenta** con Mohammed (2017), el cual menciona que se debe tener como base de guía para la aplicación de un MRP los registros de ventas, compras y producción, con el fin de conocer cuáles son los productos que genera un mayor ingreso dentro de la empresa. Además, se utilizó la herramienta del cursograma para conocer el proceso de producción de los productos de mayor demanda, obteniendo las cantidades de operaciones y los tiempos de cada proceso, y con ello obtener el tiempo total de producción, **estando en desacuerdo** con Salas (2013), que nos dice que, para conocer los procesos de los productos, solo se debe de realizar una entrevista al gerente y una visita técnica a la empresa. Por último se calculó las eficiencias, siendo una está la eficiencia de compra de la empresa hacia los proveedores, reflejando que en el mes de setiembre fue de 87.64%, en octubre de 83.10%, en noviembre de 84.73%, en diciembre 87.85% y en enero de 83.78%, y la eficiencia de entrega de la empresa hacia sus clientes, que refleja en el mes de setiembre de 85.58%, en el mes de octubre 85.70%, noviembre 87.37%, diciembre 83.9% y enero de 87.07%, **de acuerdo con** Gómez et al. (2020), hace referencia que se debe calcular la eficiencia de compra y de entrega, con el fin de conocer el cumplimiento del plan de compras de un 85% y un cumplimiento de entrega de los productos teniendo un 89.5% mensual, antes de la implementación del plan de requerimiento de materiales.

Para el segundo objetivo se realizó un diagnóstico actual de la productividad antes de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP), en el cual se calculó la productividad de mano de obra con la finalidad de conocer las unidades que se realizan por cada hora hombre utilizada, con respecto a los muebles que tiene mayor demanda, se tienen que la cómoda modelo maquillador obtuvo un 0.026 unidad/HH, el ropero bonita 0.032unidad/HH y el escritorio para oficina con 2 cajones un 0.038 unidad/HH, en promedio, siendo esto de los meses anteriores a la aplicación, **en lo que concuerda** con Salinas (2019), que para iniciar con la aplicación del plan de requerimiento de materiales, es necesario evaluar la productividad de mano de obra de la empresa en la cual obtuvo 1.11 unidad/HH en promedio por cada mes antes de aplicación. Luego se calculó la eficiencia de tiempo efectivo y no efectivo en la producción de los muebles con mayor demanda, teniendo que la cómoda modelo maquillador obtuvo 79.81%, el ropero bonita 82.20% y el escritorio para oficina con dos cajones 79.02% en promedio por cada mes antes de la aplicación, **en desacuerdo con** Meléndez y Castillo (2019), que nos dice que para conocer los tiempos, basta solo con conocer el tatk time y el pich time de los procesos de elaboración de cada uno de productos, teniendo que es de 12.12 min/paquete y 6.06 min/docena para la línea de zapatos, sin realizar un cálculo de eficiencia de tiempos. Además, se calculó la productividad de costos de materiales, mediante el cual se conoció cuanto era la ganancia por cada Nuevo sol invertido, obteniendo que para la cómoda modelo maquillador es de S/. 2.70, del ropero bonita de S/. 2.50 y del escritorio para oficina con 2 cajones fue de S/.4.29 en promedio por cada mes antes de la aplicación, **de modo similar** con Salinas (2019), quien evaluó la productividad de costos de materia prima pre-aplicación, obteniendo que por cada sol invertido de la empresa ganaba S/. 2.68 soles, lo cual reflejaba que estaban comprando a proveedores que tenían mayor costo de materia.

Para el tercer objetivo se aplicó el MRP, por el cual se comenzó realizando un análisis de los tipos de pronóstico de la demanda, siendo promedio simple doble, promedio simple triple, por medio simple cuádruple, suavizado exponencial, promedio ponderado y regresión lineal e índice estacional de los principales productos, para el cual se obtuvo que el mejor a realizar para los muebles con mayor demanda es el de regresión lineal e índice estacional, teniendo que para la

cómoda modelo maquillador obtuvo un MAD de 0.13 y un MAPE de 8%, el ropero bonita obtuvo un MAD de 0.20 y un MAPE de 13.64% y el escritorio para oficina con 2 cajones obtuvo un MAD de 0.09 y un MAPE de 6.67%, **lo mismo ocurre con** Gómez et al. (2020), que para la aplicación del MRP realizó modelos de pronósticos para saber cuál es el que más se adecua al comportamiento de la demanda de la empresa, referido a los productos seleccionados trabajando con un error porcentual absoluto medio (MAPE) entre el 20 y 50% para los productos. Además se realizó un cálculo de inventarios iniciales y finales para cada material y el tamaño de lote para los muebles de mayor demanda teniendo que para la cómoda modelo maquillador 26 de los componentes que intervienen son del tipo tamaño de lote fijo (FOQ) y 10 componentes de cantidad periódica de pedido (POQ) y 3 que componentes de tipo de cantidad económica de pedido (EOQ), para el ropero bonito 29 componentes de tipo de tamaño de lote fijo (FOQ), 5 componentes de cantidad periódica de pedido (POQ) y 2 componentes de tipo de cantidad económica de pedido (EOQ) y finalmente el escritorio para oficina con 2 cajones obtuvo 10 componentes de tipo de tamaño de lote fijo (FOQ), 6 componentes de cantidad periódica de pedido (POQ) y 1 componente de cantidad económica de pedido (EOQ), **por lo contrario** Flores (2018), indica que para aplicar el MRP es necesario el cálculo de los inventarios pero no el cálculo de todos los tipos de tamaño de lote si no sólo se debe de utilizar la cantidad económica de perdido ya que es el lote más usado. Luego se realizó el plan maestro de producción (MPS), con la finalidad de conocer el volumen final que se debe de elaborar en el periodo de estudio en cual se realizó para los tres productos con mayor demanda, realizando como mínimo 1 en stock y 2 unidades por cada semana por cada mueble, además se realizó un diagrama de explosión (BOOM) de los 3 productos de mayor demanda, para saber la estructura y como se encuentra dividido según cada componente, **de acuerdo con** Acosta et al. (2020), quien fundamenta que como parte de la aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP) se debe calcular el plan maestro de producción (MPS), permitiendo especificar la cantidad de productos acabados y la explosión de los componentes para conocer los niveles inferiores y superiores de la estructura de cada producto y obtener la planificación de pedidos de materiales que permitan hacer frente en cantidades y entregas a los clientes. Finalmente se realizó el plan de requerimiento de materiales (MRP),

mediante el software Win QSB, que nos permitió conocer los requerimientos de los componentes que se necesita para la elaboración de los 3 productos con mayor demanda, para posteriormente realizar un plan de compras a base de cantidades requeridas, para lograr tener en dichos materiales el momento y tiempo determinado, así mismo se realizó un plan de requerimiento de costos, para conocer de costo de las cantidades requeridas en el tiempo calculado, **en concordancia con** Rodríguez y Ramos (2015), el cual utilizo el software Win QSB, ya que este es práctico y cuenta con los requerimientos técnicos justos, que gracias a este programa se logra resolver el problema de plan de requerimiento de materiales, pero a su vez en **desacuerdo con** Chaname y Neciosup (2018), quien menciona que para realizar una MRP, no hay necesidad de un software, sino que se puede realizar a través de plantillas de Excel.

Por ultimo en el cuarto objetivo se evaluó lo productividad después de la aplicación del MRP, calculando nuevamente la productividad de mano de obra de los 3 productos, obteniendo que en la cómoda modelo maquillador se obtuvo 0.038 unidad/HH, en el ropero bonita de 0.044 unidad/HH y en el escritorio de oficina con 2 cajones de 0.045 unidad/HH en los meses de aplicación, reflejando una aumento en la cómoda de 0.012 unidad/HH, en el ropero de 0.012 unidad/HH y en el escritorio de 0.007 unidad/HH, Luego se calculó la eficiencia de la producción después de la aplicación del MRP, obteniendo que la cómoda modelo maquillador tuvo un 88.24%, el ropero bonita 88.28% y el escritorio para oficina con 2 cajones de 87.62% de los meses de aplicación, lo que hace que se vea una mejora 8.44% de la cómoda, 9.26% del ropero y 5.42% del escritorio. Además, se realizó el cálculo de la productividad de costos de materiales después de la aplicación obteniendo que la cómoda modelo maquillador obtuvo S/. 3.25 soles, el ropero bonita S/. 2.75 soles y el escritorio para oficina con 2 cajones de S/. 4.63 soles, siento esto una mejora de s/. 0.56 soles para la cómoda, S/.0.24 para el ropero y S/. 0.34 soles para el escritorio durante los meses de aplicación, **concuerta con** Salinas (2019), quien obtuvo de la productividad de mano de obra un 1.3 unidad/HH después de la aplicación del MRP, reflejando una mejora a comparación de su productividad de mano de obra inicial, debido a que aumentó en un 0.2 unidad/HH, siento esto el 20.34% de mejora, dicho autor también realizo la eficiencia del proceso productivo teniendo al principio un eficiencia de 84.67% y después de la aplicación una

eficiencia de 90.22% lo que refleja una mejora de 5.55%, logrando así alcanzar la meta de su aplicación. Además, Salinas (2019), a comparación de su productividad de costos de materiales inicial, obtuvo que por cada sol invertido gana S/. 2.75 soles en cual aumentó en un S/. 0.06 soles, siento esto un beneficio para la empresa, ya que refleja mayor ganancia, debido a que empezaron a comprar a proveedores que tenían menor costo de materiales.

Finalmente, se volvió a calcular la eficiencia de compra de la empresa hacia los proveedores de los meses de aplicación, se obtuvo que en el mes de febrero fue de 90.6%, en el mes de marzo 94.9%, en el mes abril 94.7%, en el mes de mayo de 96.9% y en junio de 96.5%, viéndose una mejora de 9.4% en promedio con respecto a los meses pre-aplicación. Seguidamente se calculó la eficiencia de entrega de la empresa hacia los clientes de los productos terminados, obteniendo que en el mes de febrero fue de 97%, en el de marzo 95.57%, en el mes de abril 96%, en el mes de mayo 98.6% y en junio 98%, viéndose también una mejora de 11.50% en promedio con respecto a los meses antes de la aplicación, **de acuerdo con** Gómez et al. (2020), obtuvo una eficiencia de compra de un 89.8% reflejando un aumento de 4.8% y obtuvo un eficiencia de 94.6%, obteniendo un aumento de 5.1%, lo que permitió un mejor uso y aprovechamiento de los recursos de la empresa, permitiendo una eficiencia más favorable.

VI. CONCLUSIONES

La aplicación del plan de requerimiento de materiales (MRP), para empresas encargadas de la producción de muebles de melamina, es un tema innovador para lograr optimizar recursos y aprovecharlos, incrementar la productividad, a través de una correcta planificación de materiales e insumos, demanda y producción, reflejando mejoras en la empresa una vez que esta metodología se pone en marcha.

1. El diagnóstico situacional, permitió conocer datos de la empresa mediante una entrevista al gerente. Se revisaron los datos históricos de ventas, producción, compras de materiales y entregas de productos terminados, obteniendo que los muebles con mayor demanda son cómoda modelo maquillador, ropero bonita y escritorio para oficina con 2 cajones, se calculó la eficiencia de compra siendo esta de 87.64% en setiembre, 83.10% en octubre, 84.73% en noviembre, 87.85% en diciembre y 83.78% en enero y la eficiencia de entrega de 83.58%, 85.70%, 87.37%, 83.9% y 87.07%, por cada mes respectivamente. Finalmente se realizó un cursograma de tiempo de procesos, para la cómoda modelo maquillador un tiempo de 16h 19min 10s, para el ropero bonita 8h 8min 29s y para el escritorio para oficina con 2 cajones de 15h 14min 45s.
2. La productividad inicial de mano de obra en promedio entre los meses setiembre – enero, para la cómoda modelo maquillador fue de 0.026 unidad/HH, para el ropero bonita de 0.032 unidad/HH y para el escritorio de oficina con 2 cajones de 0.038 unidad/HH, al mismo tiempo la eficiencia de la producción inicial, 79.81%, 79.02% y 82.20%, para cada mueble respectivamente. Por último, la productividad de costos de materiales inicial en promedio por cada sol invertido, s/. 2.70 soles, s/. 2.50 soles y s/ 4.29 soles. Todo esto para saber cómo se encontraba la empresa antes de la aplicación del MRP.
3. El MRP aplicado, permitió conocer el tipo de pronóstico a utilizar, el cual fue el índice estacional debido a que era el que tenía el menor porcentaje de error, obteniendo un MAPE para el ropero bonita de 13.64%, para la cómoda tipo maquillador de 8% y para el escritorio para oficina de dos cajones de 6.67%, como también se calculó los tipos de tamaño de lote de cada componente de los tres principales productos, y con ello realizar el plan maestro de producción con

la finalidad de conocer el volumen final que se debe elaborar, como mínimo tener 1 en stock y 2 unidades cada 2 semanas por cada mueble. Se realizó un diagrama de explosión (BOOM), mediante el cual se conoció la estructura de los componentes de cada mueble. Mediante el software Win QSB se realizó el cálculo del MRP, donde se obtuvo la planificación de materiales, obteniendo un costo de inversión de los materiales de s/. 171,534.50 soles.

4. La productividad de la empresa post aplicación, tuvo un incremento en la productividad de mano de obra para la cómoda modelo maquillador de 0.012 unidad/HH, para el ropero bonita de 0.012 unidad/HH y para el escritorio de oficina con 2 cajones de 0.007 unidad/HH. Un incremento en la eficiencia de producción de 8.44%, 8.26% y de 5.42%, respectivamente. En la productividad de costos de materiales, un aumento de s/. 0.56 soles/, 0.24 soles y de s/. 0.34 soles, respectivamente. Así mismo la eficiencia de entrega, un aumento de 11.50% y una mejora de eficiencia de compra de 9.4%. Por último, se calculó los tiempos de los procesos post aplicación mediante el cursograma, obteniendo una disminución de tiempos para la cómoda modelo maquillador de 2h 6min 35s, para el ropero bonita 1h 11min 14s y para el escritorio para oficina con 2 cajones de 52min 33s.

VII. RECOMENDACIONES

Al llevar a cabo el trabajo de investigación, el cual está basada en las necesidades de la empresa, se debe de tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

Se recomienda tener una mayor cantidad de datos de los productos que tiene la empresa y sus recursos que utiliza durante un periodo de 10 meses, para que sirva de base para el cálculo de productividad de materia prima, el cual va a permitir mediante una mejora de métodos, que la empresa sepa optimizar sus recursos y aprovecharlas.

Se recomienda realizar un estudio de trabajo para que, mediante esta metodología, se elaboren un estudio de métodos con el fin de conocer cómo se realizan las actividades y mejorarlas, a su vez se debe de realizar la medición del trabajo, para que se pueda determinar el tiempo que invierte un trabajador en llevar a cabo sus tareas, logrando fijar un tiempo de producción para los distintos muebles.

Se sugiere realizar un plan de requerimiento de materiales (MRP) a todos aquellos productos que se realicen dentro de la empresa, ya que estos influyen en los costos de la empresa y a su vez en los ingresos de la misma, debido a las compras de materiales que intervienen por cada producto y las ventas de cada uno de los productos.

Se recomienda realizar un MRP II debido a que se tendrá un alcance más amplio ya que se planifica teniendo en cuenta los requerimientos que necesita cada una de las áreas de la empresa, finanzas, producción, compras, entre otros. Por lo tanto, se requiere conocer todos los recursos y requerimientos de la empresa.

REFERENCIAS

ACOSTA, Jose [et-al]. Prototipo de sistema simulador con un sistema de planificación de requerimiento de materiales. Tesis (título de ingeniería industrial). Mexico. UACJ – investigación. 2020. Disponible en <http://cathi.uacj.mx/bitstream/handle/20.500.11961/16614/rep%20tec%20Desarrollo%20e%20Implementaci%c3%b3n%20de%20un%20prototipo%20MRP..pdf?sequence=3&isAllowed=y>

ANTONIOLLI, Pedro, BARBOSA, Marcelo. MRP Implementation on supply management process: A Brazilian furniture industry case study. European Journal of Business and Social Sciences. Vol. 4, No. 01. P. 158 – 173. 2015.

Disponible en:

<http://www.ejbss.com/recent.aspx/>

ISSN: 2235 -767X

ARANGO, Martin, CANO, Jose y ALVAREZ, Karla. Modelos de sistemas MRP cerrados integrando incertidumbre. Escuela de Ingeniería de Antioquia, Medellín (Colombia). Revista EIA. Número 18, p. 61-76. diciembre 2012

ISSN 1794-1237

BALLESTEROS, John y PRIETO, Lorena. Diseño de protocolo de ejecución de MRP para la reducción de inventarios obsoletos. Tesis (Especialización en Gerencia con Énfasis en Logística y Comercio Internacional Promoción XXII). Colombia: Universidad Externado de Colombia, 2017.

Disponible en:

[https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/1351/1/AAABA-spa-](https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/1351/1/AAABA-spa-2017Dise%c3%b1o_de_protocolo_de_ejecucion_de_MRP_para_la_reduccion_de_inventarios_obsoletos)

[2017Dise%c3%b1o_de_protocolo_de_ejecucion_de_MRP_para_la_reduccion_de_inventarios_obsoletos](https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/1351/1/AAABA-spa-2017Dise%c3%b1o_de_protocolo_de_ejecucion_de_MRP_para_la_reduccion_de_inventarios_obsoletos)

BULFIN, Roberto. Planeamiento y control de la producción. Vol.1. Mc Graw Hill: México DF, 1998. 736 pp.

ISBN: 970 – 10 – 1944 - X

CAMINO, Segundo, ARMIJOS, Grace y CORNEJO, Gino. Productividad Total de los Factores en el sector manufacturero ecuatoriano: evidencia a nivel de

empresas. Cuadernos de economía [en línea]. 2018 [Fecha de consulta: 20 de septiembre de 2020]

Disponible en:

https://repositorio.uam.es/bitstream/handle/10486/690838/CE_41_117_2.pdf?sequence=%20&isAllowed=y

ISSN: 0210-0266

CANO, José. Modelo de un sistema MRP cerrado integrando incertidumbre en los tiempos de entrega, disponibilidad de la capacidad de fabricación e inventarios.

Tesis (Titulación para optar al título de magister en ingeniería administrativa). Colombia. Universidad nacional de Colombia. 2011.

Disponible

en:

http://bdigital.unal.edu.co/5185/1/Modelo_de_un_sistema_MRP_cerrado_integrando_incertidumbre_en_los_tiempos_de_entrega%2C_disponibilidad_de_la_capacidad_de_fabricaci%C3%B3n_e_inventarios.pdf

CATAPAN, Edilson. Brazilian Journal of Development. Curitiba. Vol. 4, n. 3. Special Edition. 2018

Disponible en: <https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/view/163>

ISSN: 2525- 8761

CHAMPMAN, Stephen. Planificación y control de la producción. 1^a ed. México: Pearson Educación, 2016.

ISBN: 970-26-0771-X

CHANAME, Jose y MECIOSUP, Marcio. Plan de gestión de mantenimiento basado en el MRP para mejorar la eficiencia de la empresa de transpotes y servicios VANINA EIRL. Tesis (titulación para optar el título profesional de ingeniero industrial). Pimentel – Perú. Universidad nacional señor de sipan. 2018. Disponible en <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/4647>

CHAPOÑAN, Jorge. Plan de mejora en los procesos productivos en la fabricación de muebles de melamina para incrementar la productividad en una empresa de melamina Chiclayo 2018. Tesis (Título Profesional de Ingeniero Industrial). Chiclayo – Perú: Universidad César Vallejo, 2018.

Disponible

en:

http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26634/Chapo%c3%b1an_VJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y

C.R, Khotari. Research Methodology. 2ª ed. España: New Age, 2019. 401 pp.

ISBN: 978-81-224-2488-1

CHATURVEDI, Nittin y BANDYOPADHYAY, Santanu. Targeting aggregate production planning for an energy supply chain. [En línea]. Junio 2015. [Fecha de consulta: 20 de abril de 2020]. Disponible en:

<https://scielo.pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.iecr.5b00587>

ISSN: 6941-6949.

DOMÍNGUEZ, Juan. Dirección de operaciones. Aspectos tácticos y operativos en la producción y los servicios. (2018). Editorial Mc Graw Hill, Madrid.

ISBN: 978-8448-118-0-37

ENTEZAMINIA, Heidari y RAHMANI, Donya. Robust aggregate production planning in a green supply chain under uncertainty considering reverse logistics: a case study. [En línea]. Mayo 2017. [Fecha de consulta: 18 de abril de 2020]. Disponible en:

https://www.researchgate.net/publication/308713569_Robust_aggregate_production_planning_in_a_green_supply_chain_under_uncertainty_considering_reverse_logistics_a_case_study

ISSN: 1507-1528.

FELIPE, Dyogo, FERNANDES, Mauricio y ANTONIO, Emerson. Strategic Planning Process and Organizational Structure: Impacts, Confluence and Similarities. BBR - Brazilian Business Review. [En línea]. Septiembre-octubre 2017, n. °5. [Fecha de consulta: 15 de abril de 2020]. Disponible en

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=123052461002>

ISSN: 1807-734X

FLORES, Raúl. Desarrollo de un sistema de planificación de materiales para proyectos de emprendimientos productivos de PYMES de El Salvador [en línea]. 1ª ed. Santa Tecla La Libertad, El Salvador: ITCA Editores, 2018 [fecha de consulta: 14 de septiembre de 2020].

Disponible en <https://www.itca.edu.sv/wp-content/uploads/2018/10/Desarrollo-de-un-sistema-de-planificaci%C3%B3n-de-materiales-MRP-I-para-proyectos-de-emprendimiento-productivos-de-MIPYMES-de-El-Salva-dor.pdf>

ISBN 978-99961-50-76-0

FURQON, C., Sultan and R, Pramudita. Analysis of Material Requirement Planning (MRP) Implementation on The Company [en línea].Indonesia: In Proceedings of the 2nd International Conference on Economic Education and Entrepreneurship, 2017[fecha de consulta: 10 de septiembre de 2020].Disponible en https://www.researchgate.net/profile/Chairul_Furqon/publication/325611028_Analysis_of_Material_Requirement_Planning_MRP_Implementation_on_The_Company/links/5e42353d458515072d91ab18/Analysis-of-Material-Requirement-Planning-MRP-Implementation-on-The-Company.pdf

ISBN: 978-989-758-308-7

GOMEZ, Dana [et-al]. Diseño de herramienta basada en un modelo MRP para ayudar en la gestión de inventarios de una empresa de productos para el cuidado personal. Tesis (Titulación para optar al título de ingeniería industrial). Bogota. Universidad Pontifica Javeriana, 2020. Disponible en <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/53162/193007-Holgu%c3%adn-Nieto-Ruiz-Zamora%20-%20Maria%20Zamora.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

"GUAMÁN, Ángel, GARCÍA, Alcides y MOYANO, Julio. Desarrollo de un sistema MRP en la manufactura de muebles modulares para el aumento de productividad y calidad. Revista digital de Medio Ambiente “Ojeando la agenda” [en línea]. Quito-Ecuador 2018, n.o 56. [Fecha de consulta: 10 de septiembre de 2020]. Disponible en

https://mirevistadigital.files.wordpress.com/2018/11/plantilla_formato_manuscritos-mrp-epoch-ecuador-2018-10-11-1.pdf

ISSN 1989-6794

HANUM, Bethriza, PARDIYONO, Ragil .Junbiki Method Implementation and Mapping In The Part Stay Headrest Distribution Process Reviewed From Lean Manufacturing In The MRP Company, Indonesia. IJISSET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology. Vol. 7 Issue 10. October 2020.

ISSN (Online) 2348 – 7968

HERNANDEZ, Norma, LORA, Raimundo, FAJARDO, Edith. Industrial Production Planning Assisted by Information Technology Using a Comprehensive Approach. [En Línea]. Febrero 2017. [Fecha de consulta: 11 de abril de 2020].

Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2306-91552017000100004

ISSN: 1110-3859

HERNÁNDEZ, Roberto, FERNÁNDEZ, Carlos y BAPTISTA, Pilar. Metodología de la investigación. 6ª.ed. México

HUALPA Z., Andrés Mauricio y SUAREZ R., Carolina. Warehouse Sizing from Materials Requirement Planning in a Polyurethane Coating Factory. Ing. [Online]. 2018, vol.23, n.1 [cited 2021-04-07], pp.48-69.

Available from:

[http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-750X2018000100048&lng=en&nrm=iso)

[750X2018000100048&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-750X2018000100048&lng=en&nrm=iso)

ISSN 0121 750X.

<https://doi.org/10.14483/23448393.11825>.

HUNG Manuel, MEDINA, Alberto, COMAS, Raúl, HERNANDEZ, Arialys y MEDINA, Arlyne. 2014. PLANEACIÓN AGREGADA: EL CONCEPTO Y LAS ESTRATEGIA. Cuba: Universidad de Matanzas, 2014. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/338004306_PLANEACION_AGREGADA_EL_CONCEPTO_Y_LAS ESTRATEGIAS

ISSN: 656-5483

KASAKOW, Georg, MENCK, Nicole y AURICH, Jan. Event-driven Production Planning and Control Based on Individual Customer Orders. Elsevier. [En línea]. Abril, 2016, nº 57. [Fecha de consulta: 18 de abril de 2020]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221282711631229X>

ISSN: 2212-827

LANDETA, Juan; Cortés, Carmen; García, Orlando. Variabilidad de la demanda del tiempo de entrega, existencias de seguridad y costo del inventario. Contaduría y administración [en línea]. 2016, vol. 61, no 3, p. 499-513. [Fecha de consulta: 12 de octubre de 2020].

Disponible en

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0186104215001199>

ISSN: 0186-1042

MARTÍNEZ, Norma y SÁNCHEZ, Isaac. Productividad investigadora en las universidades públicas mexicanas: área de administración, 2000-2013. Revista Universitaria de Administración (novaRua) [en línea]. Juárez-México 2014, v.4.

[Fecha de consulta: 14 de septiembre de 2020]. Disponible en:
<http://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/NovaRua/article/view/21/23>

ISSN 2007-4042

MELENDEZ, Madeleine y CASTILLO, Stefany. Propuesta de Mejora de las Operaciones en una Empresa de CALZADO DE PVC, Usando MRP y Herramientas de Manufactura Esbelta. Tesis (Título de Ingeniero Industrial). Lima – Perú: Universidad Católica del Perú, 2019.

Disponible en

http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/15053/ABANTO%20MELENDEZ_DEL%20CASTILLO%20LE%c3%93N_PROPUESTA_MEJORA_OPERACIONES.pdf?sequence=1&isAllowed=y

MIÑO, Gloria, [et al]. Planeación de requerimientos de materiales por el sistema MRP. Caso Laboratorio Farmacéutico Oriente Cuba. Tecnología Química [en línea]. Santiago de Cuba, vol.35 n.o 2, Mayo.-ago. 2015 [Fecha de consulta: 20 de septiembre de 2020]

Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2224-61852015000200007

ISSN: 2224-6185

MOHAMMED AbdAlrhman, Hassan. Planning Production and Inventory by Using Material Requirements Planning System. Thesis (Degree of M.Sc. in mechanical Engineering (Production)). Sudan: SUDAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2017.

Available in:

<http://repository.sustech.edu/bitstream/handle/123456789/21781/Planning%20Production%20and....pdf?sequence=1&isAllowed=y>

MURRAY, Paul, AGARD, Bruno y BARAJAS, Marco. Forecasting Supply Chain Demand by Clustering Customers. IFAC-PapersOnLine. [En línea]. Diciembre 2015, nº 6. [Fecha de consulta: 14 de abril de 2020]. Disponible en:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896315005923>

ISSN: 1834-1839

MUYANTO, Nugroho, DWI, Mario Sarisky y YUSUF EKO, Nurcahyo. Planning and Implementation Enterprise Resource Planning Module Distribution Management Using the Methods of

Distribution Requirement Planning in MSMES UD Adhi Teknik. International Review of Management and Marketing. Mersin Tomo 9, N. ° 6. (2019): 179-184. ISSN: 2146-4405

NAGEMENT_PROCESS_A_BRAZILIAN_FURNITURE_INDUSTRY_CASE_STUDY

ISSN: 2235 -767X

ORTIZ, Viviana, CAICEDO, Álvaro Junior Programación óptima de la producción en una pequeña empresa de calzado – en Colombia. Ingeniería Industrial [en línea]. 2014, XXXV (2), 114-127[fecha de Consulta 13 de Abril de 2021]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=360433597002>

ISSN: 0258-5960.

RIVERA POMA, J., ORTEGA, E. y PEREYRA, J. (2014). Diseño e implementación del sistema MRP en las pymes. Industrial Data. Vol 17(2). Pag 48-55. Disponible en:

<https://doi.org/10.15381/idata.v17i2.12047>

ISSN: 1810-9993

ROJAS, Miguel. Ingeniería administrativa. Contabilidad y finanzas, Marketing, producción y gestión del talento humano [en línea].1 ed. Ediciones de la U, 2017 [fecha de consulta: 17 de noviembre de 2020].

Disponible en:

<https://www.librosyeditores.com/ingenieria/8096-ingenieria-administrativa-contabilidad-y-finanzas-marketing-produccion-y-gestion-del-talento-humano-9789587626247.html>

ISBN: 9789587626247

RODRIGUEZ, Adrian y RAMOS, Jairsinho. Planeación, Programación Y Control De La Producción Para La Empresa Muebles Y Accesorios Ruíz Carmona Y Compañía LTDA. Tesis (Título de Ingeniero Industrial). Bogotá- Colombia: Universidad Libre, 2015.

Disponible en

<https://repository.unilivre.edu.co/bitstream/handle/10901/11365/SGP%20Ruiz%20Carmona%20%20FINAL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

SALAS, Katherinne; MAIGUEL, Henry y ACEVEDO, Jaime. Metodología de Gestión de inventarios para determinar los niveles de integración y colaboración en una

cadena de suministros. *Ingeniare. Rev. Chil. Ing.* [online]. 2017, vol.25, n.2 [citado 2021-04-13], pp.326-337. Disponible en: <https://biblioteca.utb.edu.co/notas/tesis/0065079.pdf>

ISSN 0718-3305.

SANDEEP Singh Chauhan, PRAKASH Kotecha, An efficient multi-unit production planning strategy based on continuous variables, *Applied Soft Computing Journal*. Abril, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.asoc>.

SALINAS Reyes, Carlos. Propuesta de implementación de un sistema MRP II para incrementar la rentabilidad de la empresa agroindustrial Antarea Produce Perú SAC. Tesis (Maestro en Ingeniería Industrial). Trujillo-Perú: Universidad Nacional de Trujillo, 2019.

Disponible en <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/14390/Salinas%20Reyes%20Carlos%20Rodolfo.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

SANTIN, Karen, [et al]. MRP Implementation on Supply Management process: a Brazilian Furniture Industry Case Study. *European Journal of Business and Social Sciences* [online]. Vol. 4, No. 01, April 2015. [Date of consultation: September 20, 2020]. Available in:

https://www.academia.edu/18374087/MRP_IMPLEMENTATION_ON_SUPPLY_M
SERNA-MOSQUERA, Yessika Biasney, AGUALIMPIA-ORTIZ, Leidy Johana. Caracterización de la productividad de las ebanisterías de Quibdó, Chocó-Colombia. Julio, 2016. Vol. 12, no. 2, p. 206-219. Disponible en <http://dx.doi.org/10.18041/entramado.2016v12n2.24210>

SCHMIDT, Matthias y SCHAFERS, Philipp. The Hanoverian Supply Chain Model: modelling the impact of production planning and control on a supply chain's logistic objectives. *Springer Link*. [En línea]. Abril, 2017, nº 11. [Fecha de consulta: 18 de abril de 2020]. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11740-017-0740-9#citeas>

ISSN: 487-4939-X

TIWARI, Shikha, Dr. KUMAR, Arun. Material Requirement Planning (MRP) Using Goal Programming Method. *International Journal of Advanced Scientific Research and Management*. Volume 3 Issue 6. June 2018. Disponible en: http://ijasrm.com/wp-content/uploads/2018/06/IJASRM_V3S6_596_225_228.pdf.

ISSN 2455-6378

YOPASA, Herber y RIAÑO, Leidy. Plan De Los Requerimientos De Material (MRP) En Excel. Tesis (Título de Ingeniero Industrial). Bogotá: Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano, 2017.

Disponible

en:

<https://alejandria.poligran.edu.co/bitstream/handle/10823/1610/MRP-EN-EXCEL%20FINAL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

ZELAK, Fernando, TADEU, Cassius y PÉCORRA, Jose. Picking planning and quality control analysis using discrete simulation: case in a food industry. [En línea]. Junio, 2019. [Fecha de consulta: 15 de abril de 2020]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/496/49660955034/index.html>

ISSN: 1183-7118

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de Operacionalización de variables

Tabla 21. Matriz de Operacionalización de variables

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES		INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<p style="text-align: center;">%VARIABLE INDEPENDIENTE</p> <p style="text-align: center;">Plan de Requerimiento de materiales (MRP)</p>	<p>Es una técnica para establecer la cantidad y el tiempo de compra de los artículos necesarios para satisfacer las necesidades del plan maestro de producción.</p> <p>A su vez es una técnica que permite planear listas de materiales, para determinar el material que va a entrar.</p> <p>La implementación de este sistema crea competencia y eficiencia para la empresa.</p> <p>Así como también es fundamental para controlar y conservar la estabilidad de la cantidad de materia prima en el inventario, en otras palabras, se controla el suministro de materias primas de forma</p>	<p>Para la implementación del planeamiento de requerimiento de materiales (MRP) el primer proceso que se llevará será el diagnóstico, debido a que debemos conocer la eficiencia de la entrega de pedidos y de las compras de los artículos para ver si satisfacen al plan maestro de producción.</p> <p>El segundo proceso será la planeación, debido que debemos determinar el programa maestro de producción, la lista de materiales, el tamaño de lote, los tiempos de entrega y establecer la fecha de emisión de pedidos para</p>	D1	Diagnóstico	$\% \text{ de eficiencia de entrega} = \frac{\text{Pedidos recibidos fuera de tiempo}}{\text{Total de pedidos recibidos}} * 100\%$	Razón
					$\% \text{ de eficiencia de compra} = \frac{\text{Pedidos no atendidos}}{\text{pedidos solicitados}} * 100\%$	
			D2	Planeación	$MAD = \frac{\sum \text{real} - \text{Pronostico}}{n}$	Razón
					$MAPE = \frac{\sum 100 * \text{Real} - \text{pronóstico} }{\text{real} * n}$	
					$M.P.S = \frac{\text{Nº de unidades elaboradas por dia} * \text{total de d}}{\text{Total de unidades programadas}}$	
					-Bill of leading (Lista de materiales)	
				-Lote a lote (LXL)	Razón	
				$\text{Lote } X = \text{demanda de un periodo } (x)$		

	<p>efectiva, reduciendo el riesgo de contar con cantidades de materia prima excesivas o pocas, para que así la producción de la empresa funcione de manera óptima.</p> <p>HASANATI,Nidau(2019,p.2) Implementation of Material Requirement Planning (MRP) on Raw Material Order Planning System for Garment Industry DOI:10.1088/1757899X/528/1/012064</p>	<p>determinar el material que va a ingresar.</p> <p>El tercer proceso será la implementación ya que se determinará la emisión de pedido planeado y así llegar al último proceso que será el control, donde se determinará el porcentaje de la eficiencia de entregas y de compras logrando así competencia y eficacia para la empresa.</p>		<p>-Cantidad periódica de pedido (POQ):</p> $POQ = EOQ * \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{d}{p}}}$ <p>Donde:</p> <p>EOQ: Cantidad económica de pedido</p> <p>d: tasa de demanda</p> <p>p: Tasa de producción</p>	Razón
				<p>Cantidad de pedido Fijo (FOQ)</p> $FOQ = \frac{2 * K * D}{G}$ <p>Donde:</p> <p>Q=Cantidad Optima de pedido</p> <p>K=Coste de realizar cada pedido</p> <p>D= Demanda de la materia prima</p> <p>G= Coste de almacenamiento de una unidad en el almacén</p>	Razón
				<p>-Cantidad económica de pedido (EOQ):</p> $EOQ = \sqrt{\frac{2 * D * CF}{P * h}}$ <p>Donde:</p> <p>D: Demanda actual del producto</p>	Razón

					<p>CF: Costos fijos de hacer un pedido o cambio</p> <p>P: Precio del producto</p> <p>h: Costos de almacenamiento expresado como porcentaje de precio</p>	
					-Múltiplo de pedido	Nominal
			D3	Implementación	<p>Stock de seguridad</p> $SS = Z\sigma\sqrt{L}$ <p>Z=Factor de Seguridad</p> <p>σ=Desviación del Forecast</p> <p>L=Lead Time</p>	Razón
					<p>Plan de Requerimientos de Materiales</p> $MRP = \sum \text{ordenes anticipadas} - \sum \text{ordenes requeridas}$	Razón
					<p>% de mermas</p> $\% \text{ de mermas} = \frac{(TM - MU)}{TM} * 100\%$ <p>TM= Total de m² de material para un mueble</p> <p>MU= m² utilizados de material para un mueble</p>	Razón
					% de productos defectuosos	Razón

					$\% \text{ de defectos} = \frac{n^{\circ} \text{ de defectos en el periodo } (n)}{\text{Total de produccion realizada en el periodo } (n)}$		
					$\% \text{ de cumplimiento de emisiones planeadas} = \frac{\# \text{ de pedidos realizados en el periodo } n}{\text{Total de pedidos planificados en el periodo } n}$	Nominal	
			D4	Control	$\% \text{ de eficiencia de entrega} = \frac{\text{Pedidos recibidos fuera de tiempo}}{\text{Total de pedidos recibidos}} * 100\%$	Razón	
						$\% \text{ de eficiencia de compra} = \frac{\text{Pedidos no atendidos}}{\text{pedidos solicitados}} * 100\%$	Razón
						$\% \text{ de entrega realizadas a tiempo}$	Razón
VARIABLE DEPENDIENTE Productividad	<p>La productividad funciona como indicador de la efectividad en un sistema de producción, es la relación entre una medida de volumen de producción y el uso de recursos, se encarga de medir la eficiencia de los insumos de producción como el trabajo. Podemos decir que la productividad en una empresa se da cuando existe un aumento en la producción.</p>	<p>Para la medición se realizará mediante la productividad de mano de obra para conocer si es que los trabajadores están cumpliendo con la producción en las horas establecidas, finalmente se evaluará la eficiencia, con la finalidad de conocer si el tiempo efectivo de entrega de productos es el adecuado.</p>	d1	Productividad de la mano de obra	$\text{Productividad de Mano de Obra} = \frac{\text{Producción (unidades)}}{H - H \text{ mano de obra}}$	Razón	
			d2	Productividad de costos	$\text{Productividad de costos} = \frac{\text{Produccion (unidades)}}{\text{costos de materiales}}$	Razón	

	NJURURI,Edwin (2016,p.662) DETERMINANTS OF EMPLOYEE PRODUCTIVITY IN KENYA'S PRIVATE LIMITED COMPANIES IN THE MANUFACTURING SECTOR ISSN 2348 0386		d3	Eficiencia	$= \frac{\text{Tiempo efectivo}}{\text{Tiempo efectivo} + \text{Tiempo no efectivo}} * 100$	Razón
--	--	--	----	------------	---	-------

Fuente: Elaboración propia, 2020.

Anexo 2: Carta de Aceptación de la Empresa Mueblería Bermudez



CARTA DE ACEPTACIÓN

28 de Septiembre del 2020

De: Sr. Bermudez Marchena Dario Jose
Gerente de la empresa Mueblería Bermudez

Para: Gracia Gallareta Oliveros
Directora de la Escuela Profesional de la escuela de Ingeniería Industrial

Por este conducto me permito informarle que la alumna Mayumi Yasmin Chero Peña, identificada con DNI n° 72968529 y el alumno Jesus Enrique Stefano Orezza Aponte, identificado con DNI n° 71092372, de la Universidad Privada César Vallejo de la carrera de Ingeniería Industrial, fueron aceptados para realizar en vuestras instalaciones su trabajo de investigación titulado: Plan de requerimiento de materiales (MRP) para incrementar la productividad en la empresa Mueblería Bermudez, Chimbote-2020, teniendo como referencia en el lapso comprendido del 29/09/2020 al 31/03/2021.


Agradeciendo la atención que brinde a la presente, y reiterándole mis cordiales saludos hacia su persona.

Atentamente.

Mueblería BERMUDEZ
Bermudez Marchena Dario
GERENTE

Gerente


Anexo 3: Guía de entrevista

	GUIA DE ENTREVISTA- EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ
Empresa:	Mueblería Bermudez S.A.C.
Nombres y Apellidos:	Sr. Bermudez
Cargo:	Gerente general
Fecha:	26/012/2020
<p>Señor Bermudez, tenga usted buen día, le saluda los alumnos del IX Ciclo de Ingeniería Industrial de la Universidad Cesar Vallejo, lo cual venimos a entrevistarle para nuestra investigación titulada "Plan de requerimiento de materiales (MRP) para incrementar la productividad en la empresa Mueblería Bermudez, Chimbote-2020".</p>	
1.- ¿Actualmente que tipos de trabajos realizan en la empresa?	
<p>Realizamos todo tipo de trabajo en melamina, como por ejemplo cómodas, roperos, estantes, camas, escritorios, mesas, libreros, módulos, esquineros y centro de entretenimiento.</p>	
2.- ¿Con cuántos trabajadores cuenta la empresa?	
<p>La empresa cuenta con 9 trabajadores.</p>	
3.- ¿Cuántos trabajos realizan al mes?	
<p>Se realizan 120 trabajos aproximadamente</p>	
4.- ¿Cuál es el trabajo que se tiene la mayor cantidad de pedidos?	
<p>Los trabajos que se realizan con mayor frecuencia son las cómodas, roperos, estantes y escritorios</p>	
5.- ¿Cuál es el trabajo que les genera mayores problemas al momento de su fabricación?	
<p>Hay 3 trabajos</p>	
6.- ¿Cómo realizan su requerimiento de materiales?	
<p>Los requerimientos de materiales se piden mensualmente según la necesidad que tenemos, si en caso falta algún material le pedimos a otro proveedor</p>	
7.- ¿Cuánto tarda en llegar la materia prima?	
<p>De 3 días a 1 semana después de realizar el pedido</p>	
8.- ¿Cuál es el tiempo promedio en el que un trabajador acaba un mueble?	
<p>Depende del mueble que se realice, hay muebles que demoran 8 días, 10 días hasta unos 15 días</p>	
9.- ¿Cómo es el pago de los maestros carpinteros?	
<p>Se le paga al trabajador por avance</p>	
10. ¿Cuáles son los proveedores de materiales con lo que cuenta la empresa?	
<p>Nosotros compramos nuestro material como melaminas clavos, tornillos, cola y otros materiales que se necesitan para la fabricación de mueblen en: melacentro Blas, multiservicios qiri y movisa.</p>	

Fuente: Elaboración Propia

Anexo 4 Registro histórico de ventas

Tabla 22. Registro histórico de ventas setiembre

	REGISTRO DE VENTAS MES DE SETIEMBRE						
	Persona encargada:	Bermudez Marchena Dario Jose			RUC:	20531774508	
	Fecha:	30-9-20			Realizado por:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
Fecha de emisión	Fecha de entrega	Descripción del producto	Código	Base Imp	IGV	TOTAL	
01/09/2020	09/09/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600	
01/09/2020	15/09/2020	Ropero con luces	00000131	1558	342	1900	
01/09/2020	08/09/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760	
01/09/2020	09/09/2020	Cómoda tipo princesa	00001234	1312	288	1600	
02/09/2020	14/09/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100	
02/09/2020	15/09/2020	Cómoda 4 cajones grandes	00000134	1361.2	298.8	1660	
02/09/2020	11/09/2020	Estante para revistas- modelo	00000189	656	144	800	
02/09/2020	09/09/2020	Mesa TV nogal	00000257	442.8	97.2	540	
03/09/2020	23/09/2020	Centro de entretenimiento primavera	00002109	1476	324	1800	
03/09/2020	14/09/2020	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones	00002189	1640	360	2000	
03/09/2020	11/09/2020	Mesa de centro delta	00003777	434.6	95.4	530	
03/09/2020	21/09/2020	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800	
04/09/2020	11/09/2020	Mesa escritorio con patas cruzadas	00001106	426.4	93.6	520	
04/09/2020	11/09/2020	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450	
04/09/2020	16/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690	
04/09/2020	15/09/2020	Estante para computadora	00003212	844.6	185.4	1030	
04/09/2020	13/09/2020	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	442.8	97.2	540	
04/09/2020	13/09/2020	Escritorio con estante con rabat	00004239	442.8	97.2	540	
04/09/2020	15/09/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100	
05/09/2020	15/09/2020	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640	
05/09/2020	30/09/2020	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800	
05/09/2020	14/09/2020	Estante retro 80*30*143.5	00001235	656	144	800	
05/09/2020	15/09/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500	
05/09/2020	15/09/2020	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800	
05/09/2020	14/09/2020	Estante estándar decorador	00001890	697	153	850	
07/09/2020	18/09/2020	Separador persa	00000548	492	108	600	
07/09/2020	17/09/2020	Módulo de cómputo - modelo abogado	00000531	623.2	136.8	760	
07/09/2020	16/09/2020	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530	
07/09/2020	18/09/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100	
07/09/2020	20/09/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900	
08/09/2020	19/09/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500	
08/09/2020	17/09/2020	Cómoda cajonera + espacio DVD	00005218	1476	324	1800	
08/09/2020	18/09/2020	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700	
08/09/2020	18/09/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600	


08/09/2020	20/09/2020	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500
09/09/2020	21/09/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
09/09/2020	22/09/2020	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón	00005693	1722	378	2100
09/09/2020	21/09/2020	Cómoda especial con patitas triangular	00002340	1312	288	1600
09/09/2020	23/09/2020	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	00002340	836.4	183.6	1020
10/09/2020	19/09/2020	Ropero Manilla 6 puertas + espacio para TV	00000014	1476	324	1800
10/09/2020	18/09/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
10/09/2020	23/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
10/09/2020	24/09/2020	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1640	360	2000
10/09/2020	23/09/2020	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1722	378	2100
11/09/2020	20/09/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
11/09/2020	20/09/2020	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
11/09/2020	19/09/2020	Cómoda tipo estante sin jaladores	00007802	1476	324	1800
11/09/2020	21/09/2020	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
12/09/2020	24/09/2020	Separador persa	00000548	492	108	600
12/09/2020	22/09/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
12/09/2020	23/09/2020	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
12/09/2020	22/09/2020	Cómoda decorada para cuarto	00005890	1476	324	1800
14/09/2020	21/09/2020	Auxiliar de cocina indu	00003452	328	72	400
14/09/2020	22/09/2020	Cómoda Junior	00002134	1230	270	1500
14/09/2020	27/09/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
14/09/2020	27/09/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
15/09/2020	24/09/2020	Estante para computadora	00003212	844.6	185.4	1030
15/09/2020	10/10/2020	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
15/09/2020	30/09/2020	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	1148	252	1400
15/09/2020	23/09/2020	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	00009812	1517	333	1850
15/09/2020	23/09/2020	Escritorio estudiantil 3 C	00001234	524.8	115.2	640
16/09/2020	26/09/2020	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
16/09/2020	25/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
16/09/2020	26/09/2020	Ropero 2 puertas - Piana	00003489	729.8	160.2	890
17/09/2020	01/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00000763	1722	378	2100
17/09/2020	26/09/2020	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
17/09/2020	27/09/2020	Estante minibiblioteca	00000921	820	180	1000
17/09/2020	24/09/2020	Escritorio estudiantil 3 C	00009830	524.8	115.2	640
17/09/2020	27/09/2020	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
18/09/2020	30/09/2020	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
18/09/2020	27/09/2020	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00000973	820	180	1000
18/09/2020	25/09/2020	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
18/09/2020	30/09/2020	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	00007893	705.2	154.8	860

18/09/2020	25/09/2020	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
18/09/2020	28/09/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1722	378	2100
19/09/2020	28/09/2020	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
19/09/2020	27/09/2020	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
19/09/2020	25/09/2020	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
19/09/2020	29/09/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
21/09/2020	04/10/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
21/09/2020	01/10/2020	Cómoda con cajones largos	00000594	1230	270	1500
21/09/2020	05/10/2020	Ropero 3 puertas y 2 cajones	00000918	762.6	167.4	930
21/09/2020	03/10/2020	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
22/09/2020	07/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
22/09/2020	05/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
22/09/2020	06/10/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
22/09/2020	30/09/2020	Cómoda Junior - bodega	00002890	1230	270	1500
23/09/2020	07/10/2020	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
23/09/2020	04/10/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
23/09/2020	04/10/2020	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1722	378	2100
23/09/2020	06/10/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
23/09/2020	02/10/2020	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
24/09/2020	04/10/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
24/09/2020	04/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
24/09/2020	03/10/2020	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
24/09/2020	01/10/2020	Auxiliar de cocina básico	00001390	344.4	75.6	420
25/09/2020	15/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
25/09/2020	07/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1640	360	2000
25/09/2020	07/10/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
25/09/2020	10/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
25/09/2020	02/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
25/09/2020	04/10/2020	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
26/09/2020	05/10/2020	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
26/09/2020	07/10/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
26/09/2020	06/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00004521	1722	378	2100
26/09/2020	07/10/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
26/09/2020	03/10/2020	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
26/09/2020	04/10/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
28/09/2020	13/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
28/09/2020	07/10/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
28/09/2020	08/10/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1640	360	2000
28/09/2020	07/10/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
28/09/2020	05/10/2020	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700

29/09/2020	08/10/2020	Auxiliar de cocina básico	00001390	344.4	75.6	420
29/09/2020	15/10/2020	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	00002340	836.4	183.6	1020
29/09/2020	10/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
29/09/2020	11/10/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
29/09/2020	14/10/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
30/09/2020	08/10/2020	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00006789	820	180	1000
30/09/2020	11/10/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1640	360	2000
30/09/2020	11/10/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
30/09/2020	08/10/2020	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
30/09/2020	08/10/2020	Esquinero modelo italiano	00003890	549.4	120.6	670

Fuente: Área de Producción de la empresa Bermudez

Tabla 23. Registro histórico de ventas mes de octubre

REGISTRO DE VENTAS MES DE OCTUBRE						
	Persona encargada: Bermudez Marchena Dario Jose			Periodo:	Octubre	
	Fecha:			Realizado por:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
		RUC: 20531774508				
Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Descripción del producto	Código	Base Imp	IGV	TOTAL
01/10/2020	15/10/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
01/10/2020	09/10/2020	Auxiliar de cocina indu	00003452	328	72	400
01/10/2020	10/10/2020	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800
01/10/2020	14/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
01/10/2020	13/10/2020	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
02/10/2020	13/10/2020	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
02/10/2020	17/10/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
02/10/2020	12/10/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
02/10/2020	17/10/2020	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
03/10/2020	15/10/2020	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
03/10/2020	10/10/2020	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
03/10/2020	12/10/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
03/10/2020	11/10/2020	Separador persa	00000548	492	108	600
05/10/2020	18/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
05/10/2020	19/10/2020	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1476	324	1800
05/10/2020	15/10/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
05/10/2020	15/10/2020	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
05/10/2020	16/10/2020	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
06/10/2020	20/10/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
06/10/2020	14/10/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
06/10/2020	15/10/2020	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
06/10/2020	16/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
06/10/2020	13/10/2020	Esquinero modelo italiano	00003890	664.2	145.8	810


07/10/2020	16/10/2020	Auxiliar de cocina básico	00001390	344.4	75.6	420
07/10/2020	18/10/2020	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
07/10/2020	18/10/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
08/10/2020	17/10/2020	Escritorio estudiantil 3 C	00009830	524.8	115.2	640
08/10/2020	23/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
08/10/2020	16/10/2020	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
08/10/2020	19/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
08/10/2020	22/10/2020	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
09/10/2020	21/10/2020	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
09/10/2020	22/10/2020	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
09/10/2020	24/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
09/10/2020	22/10/2020	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
10/10/2020	25/10/2020	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1476	324	1800
10/10/2020	20/10/2020	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500
10/10/2020	23/10/2020	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
10/10/2020	20/10/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
10/10/2020	25/10/2020	Cómoda con cajones largos	00000594	1230	270	1500
12/10/2020	26/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
12/10/2020	24/10/2020	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
12/10/2020	23/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
12/10/2020	21/10/2020	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
12/10/2020	22/10/2020	Auxiliar de cocina indu	00003452	328	72	400
12/10/2020	20/10/2020	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	344.4	75.6	420
13/10/2020	23/10/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
13/10/2020	23/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
13/10/2020	28/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
14/10/2020	30/10/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
14/10/2020	25/10/2020	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
14/10/2020	29/10/2020	Centro de entretenimiento primavera	00002109	1476	324	1800
14/10/2020	28/10/2020	Cómoda tipo princesa	00001234	1312	288	1600
14/10/2020	26/10/2020	Cómoda cajonera + espacio DVD	00005218	1476	324	1800
15/10/2020	29/10/2020	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1476	324	1800
15/10/2020	30/10/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
15/10/2020	25/10/2020	Escritorio con estante con rabat	00004239	369	81	450
15/10/2020	28/10/2020	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
16/10/2020	29/10/2020	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1968	432	2400
16/10/2020	27/10/2020	Cómoda especial con patitas triangular	00002340	1312	288	1600
16/10/2020	27/10/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
17/10/2020	29/10/2020	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00032321	1476	324	1800
17/10/2020	02/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000

17/10/2020	28/10/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
19/10/2020	02/11/2020	Cómoda cajonera + espacio DVD	00005218	1476	324	1800
19/10/2020	03/11/2020	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
19/10/2020	05/11/2020	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
20/10/2020	28/10/2020	Mesa de centro delta	00003777	434.6	95.4	530
20/10/2020	03/11/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
20/10/2020	30/10/2020	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800
20/10/2020	27/10/2020	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
21/10/2020	28/10/2020	Mesa escritorio con patas cruzadas	00001106	426.4	93.6	520
21/10/2020	05/11/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
21/10/2020	01/11/2020	Escritorio con estante con rabat	00004239	369	81	450
21/10/2020	01/11/2020	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800
22/10/2020	01/11/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
22/10/2020	29/10/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
22/10/2020	06/11/2020	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1968	432	2400
23/10/2020	06/11/2020	Centro de entretenimiento menudo 65"	00003281	1722	378	2100
23/10/2020	08/11/2020	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
23/10/2020	02/11/2020	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
23/10/2020	30/10/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
23/10/2020	03/11/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
24/10/2020	08/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
24/10/2020	05/11/2020	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
24/10/2020	02/11/2020	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
24/10/2020	01/11/2020	Cómoda con cajones largos	00000594	1230	270	1500
24/10/2020	04/11/2020	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
24/10/2020	08/11/2020	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
24/10/2020	07/11/2020	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
26/10/2020	06/11/2020	Ropero con luces	00000131	1558	342	1900
26/10/2020	08/11/2020	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
26/10/2020	07/11/2020	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
26/10/2020	05/11/2020	Esquinero modelo italiano	00003890	549.4	120.6	670
26/10/2020	06/11/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
26/10/2020	03/11/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
26/10/2020	05/11/2020	Ropero con luces	00000131	1558	342	1900
27/10/2020	11/11/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
27/10/2020	06/11/2020	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
27/10/2020	05/11/2020	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
27/10/2020	08/11/2020	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
27/10/2020	04/11/2020	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
28/10/2020	12/11/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
28/10/2020	06/11/2020	Mesa escritorio con patas cruzadas	00001106	426.4	93.6	520

28/10/2020	06/11/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
28/10/2020	11/11/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
28/10/2020	07/11/2020	Mesa de centro delta	00003777	434.6	95.4	530
29/10/2020	08/11/2020	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
29/10/2020	11/11/2020	Cómoda con cajones largos	00000594	1230	270	1500
29/10/2020	06/11/2020	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	344.4	75.6	420
29/10/2020	08/11/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
30/10/2020	09/11/2020	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
30/10/2020	14/11/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
30/10/2020	11/11/2020	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
30/10/2020	16/11/2020	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
30/10/2020	11/11/2020	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
31/10/2020	08/11/2020	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
31/10/2020	10/11/2020	Escritorio estudiantil 3 C	00009830	524.8	115.2	640
31/10/2020	14/11/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
31/10/2020	07/11/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 24. Registro de históricos de ventas mes de noviembre

REGISTRO DE VENTAS MES DE NOVIEMBRE						
	Persona encargada:	Bermudez Marchena Dario Jose		Realizado por:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
	Fecha:	30/11/2020		Periodo:	Noviembre	
Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Descripción del producto	Código	Base Imp	IGV	TOTAL
02/11/2020	16/11/2020	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
02/11/2020	17/11/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
02/11/2020	13/11/2020	Auxiliar de cocina básico	00001390	344.4	75.6	420
02/11/2020	09/11/2020	Cómoda cajonera + espacio DVD	00005218	1476	324	1800
02/11/2020	10/11/2020	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
02/11/2020	14/11/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
03/11/2020	16/11/2020	Cómoda decorada para cuarto	00005890	1476	324	1800
03/11/2020	17/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
03/11/2020	13/11/2020	Estante para computadora	00003212	1008.6	221.4	1230
03/11/2020	18/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
04/11/2020	15/11/2020	Esquinero modelo italiano	00003890	656	144	800
04/11/2020	14/11/2020	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
04/11/2020	14/11/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
04/11/2020	16/11/2020	Cómoda Junior	00002134	1230	270	1500
04/11/2020	17/11/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
05/11/2020	20/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
05/11/2020	16/11/2020	Estante para computadora	00003212	1008.6	221.4	1230


05/11/2020	19/11/2020	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
05/11/2020	20/11/2020	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
05/11/2020	18/11/2020	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	00009812	1640	360	2000
06/11/2020	17/11/2020	Escritorio estudiantil 3 C	00001234	524.8	115.2	640
06/11/2020	19/11/2020	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
06/11/2020	18/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
06/11/2020	22/11/2020	Ropero 2 puertas - Piana	00003489	729.8	160.2	890
07/11/2020	21/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00000763	1722	378	2100
07/11/2020	19/11/2020	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
07/11/2020	18/11/2020	Estante minibiblioteca	00000921	820	180	1000
07/11/2020	17/11/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
07/11/2020	18/11/2020	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
09/11/2020	22/11/2020	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
09/11/2020	21/11/2020	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00000973	820	180	1000
09/11/2020	20/11/2020	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
09/11/2020	21/11/2020	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	00007893	705.2	154.8	860
09/11/2020	16/11/2020	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
10/11/2020	24/11/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
10/11/2020	21/11/2020	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
10/11/2020	18/11/2020	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
10/11/2020	19/11/2020	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
11/11/2020	22/11/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
11/11/2020	27/11/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
11/11/2020	23/11/2020	Cómoda con cajones largos	00000594	1230	270	1500
12/11/2020	29/11/2020	Ropero 3 puertas y 2 cajones	00000918	754.4	165.6	920
12/11/2020	23/11/2020	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
12/11/2020	27/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
12/11/2020	27/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
12/11/2020	19/11/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
13/11/2020	27/11/2020	Cómoda Junior - bodega	00002890	1230	270	1500
13/11/2020	26/11/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
13/11/2020	25/11/2020	Estante para revistas- modelo	00000189	656	144	800
13/11/2020	25/11/2020	Cómoda decorada para cuarto	00005890	1476	324	1800
13/11/2020	27/11/2020	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
14/11/2020	26/11/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
14/11/2020	25/11/2020	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
14/11/2020	23/11/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
14/11/2020	29/11/2020	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00006789	820	180	1000
16/11/2020	28/11/2020	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
16/11/2020	26/11/2020	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	344.4	75.6	420

16/11/2020	02/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
16/11/2020	28/11/2020	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
17/11/2020	28/11/2020	Mesa TV nogal	00000257	442.8	97.2	540
17/11/2020	02/12/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
17/11/2020	29/11/2020	Módulo de cómputo - modelo abogado	00000531	623.2	136.8	760
17/11/2020	02/12/2020	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
17/11/2020	29/11/2020	Ropero 2 puertas - Piana	00003489	729.8	160.2	890
18/11/2020	03/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
18/11/2020	30/11/2020	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
18/11/2020	28/11/2020	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
18/11/2020	29/11/2020	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500
18/11/2020	01/12/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
19/11/2020	29/11/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
19/11/2020	04/12/2020	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
19/11/2020	04/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
19/11/2020	02/12/2020	Escritorio con estante con rabat	00004239	524.8	115.2	640
19/11/2020	28/11/2020	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	344.4	75.6	420
20/11/2020	02/12/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
20/11/2020	01/12/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
20/11/2020	04/12/2020	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
20/11/2020	12/12/2020	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
20/11/2020	02/12/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
21/11/2020	29/11/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
21/11/2020	05/12/2020	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
21/11/2020	06/12/2020	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
21/11/2020	01/12/2020	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
21/11/2020	06/12/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
23/11/2020	05/12/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
23/11/2020	07/12/2020	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
23/11/2020	08/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
23/11/2020	04/12/2020	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
23/11/2020	03/12/2020	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
24/11/2020	09/12/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
24/11/2020	04/12/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
24/11/2020	02/12/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
24/11/2020	08/12/2020	Módulo de cómputo - modelo abogado	00000531	623.2	136.8	760
24/11/2020	12/12/2020	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
25/11/2020	09/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
25/11/2020	02/12/2020	Estante minibiblioteca	00000921	820	180	1000
25/11/2020	04/12/2020	Auxiliar de cocina básico	00001390	344.4	75.6	420

25/11/2020	07/12/2020	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
26/11/2020	11/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
26/11/2020	08/12/2020	Cómoda Junior	00002134	1230	270	1500
26/11/2020	07/12/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
26/11/2020	10/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
26/11/2020	07/12/2020	Estante para computadora	00003212	1008.6	221.4	1230
26/11/2020	12/12/2020	Closet empotrado - Modelo parís	00042136	1927	423	2350
27/11/2020	15/12/2020	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
27/11/2020	17/12/2020	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	00009812	754.4	165.6	920
27/11/2020	07/12/2020	Escritorio estudiantil 3 C	00001234	524.8	115.2	640
27/11/2020	17/12/2020	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
27/11/2020	12/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
27/11/2020	09/12/2020	Ropero 2 puertas - Piana	00003489	729.8	160.2	890
28/11/2020	13/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00000763	1722	378	2100
28/11/2020	08/12/2020	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
28/11/2020	06/12/2020	Estante minibiblioteca	00000921	820	180	1000
28/11/2020	07/12/2020	Escritorio estudiantil 3 C	00009830	524.8	115.2	640
29/11/2020	11/12/2020	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
29/11/2020	11/12/2020	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
29/11/2020	10/12/2020	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00000973	820	180	1000
29/11/2020	09/12/2020	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
29/11/2020	09/12/2020	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	00007893	705.2	154.8	860
30/11/2020	15/12/2020	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
30/11/2020	15/12/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
30/11/2020	12/12/2020	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
30/11/2020	12/12/2020	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
30/11/2020	10/12/2020	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
30/11/2020	10/12/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 13. Registro de histórico de ventas mes de diciembre

REGISTRO DE VENTAS MES DE DICIEMBRE						
	Persona encargada:	Bermudez Marchena Dario Jose		RUC:	20531774508	
	Fecha:	30/122020		Realizado por:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
Fecha de emisión	Fecha de entrega	Descripción del producto	Código	Base Imp	IGV	TOTAL
01/12/2020	07/12/2020	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545

01/12/2020	06/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
01/12/2020	11/12/2020	Centro de entretenimiento primavera	00002109	1476	324	1800
01/12/2020	10/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
01/12/2020	08/12/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
02/12/2020	11/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
02/12/2020	10/12/2020	Closet empotrado - Modelo parís	00042136	1927	423	2350
02/12/2020	08/12/2020	Auxiliar de cocina básico	00001390	344.4	75.6	420
02/12/2020	12/12/2020	Cómoda 4 cajones grandes	00000134	1361.2	298.8	1660
03/12/2020	09/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
03/12/2020	13/12/2020	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
03/12/2020	09/12/2020	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
03/12/2020	10/12/2020	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
04/12/2020	12/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
04/12/2020	10/12/2020	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
04/12/2020	09/12/2020	Cómoda 4 cajones grandes	00000134	1361.2	298.8	1660
05/12/2020	14/12/2020	Auxiliar de cocina indu	00003452	328	72	400
05/12/2020	12/12/2020	Closet empotrado - Modelo parís	00042136	1927	423	2350
05/12/2020	13/12/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
05/12/2020	13/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
05/12/2020	12/12/2020	Esquinero modelo italiano	00003890	549.4	120.6	670
05/12/2020	10/12/2020	Estante para revistas- modelo	00000189	656	144	800
07/12/2020	14/12/2020	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
07/12/2020	13/12/2020	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1722	378	2100
07/12/2020	12/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
07/12/2020	15/12/2020	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	00002340	836.4	183.6	1020
08/12/2020	18/12/2020	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
08/12/2020	13/12/2020	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500
08/12/2020	14/12/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
09/12/2020	16/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
10/12/2020	15/12/2020	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
10/12/2020	17/12/2020	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
10/12/2020	16/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
11/12/2020	18/12/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
11/12/2020	19/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
11/12/2020	19/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690


12/12/2020	18/12/2020	Escritorio con estante con rabat	00004239	442.8	97.2	540
12/12/2020	20/12/2020	Centro de entretenimiento primavera	00002109	1476	324	1800
12/12/2020	18/12/2020	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
12/12/2020	21/12/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
14/12/2020	22/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
14/12/2020	19/12/2020	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
14/12/2020	19/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
14/12/2020	20/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
15/12/2020	24/12/2020	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1640	360	2000
15/12/2020	22/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
15/12/2020	20/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
15/12/2020	22/12/2020	Cómoda especial con patitas triangular	00002340	1312	288	1600
16/12/2020	23/12/2020	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
16/12/2020	26/12/2020	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
16/12/2020	25/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
16/12/2020	22/12/2020	Escritorio con estante con rabat	00004239	442.8	97.2	540
16/12/2020	26/12/2020	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
17/12/2020	22/12/2020	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
17/12/2020	26/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
17/12/2020	25/12/2020	Cómoda tipo estante sin jaladores	00007802	1476	324	1800
17/12/2020	22/12/2020	Cómoda Junior - bodega	00002890	1230	270	1500
18/12/2020	25/12/2020	Estante para revistas- modelo	00000189	656	144	800
18/12/2020	23/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
18/12/2020	26/12/2020	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	00002340	836.4	183.6	1020
19/12/2020	24/12/2020	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
19/12/2020	29/12/2020	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
19/12/2020	26/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
19/12/2020	28/12/2020	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón	00005693	1722	378	2100
21/12/2020	28/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
21/12/2020	28/12/2020	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1640	360	2000
21/12/2020	29/12/2020	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
21/12/2020	26/12/2020	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
22/12/2020	30/12/2020	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
22/12/2020	29/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
22/12/2020	27/12/2020	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	344.4	75.6	420

22/12/2020	29/12/2020	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
23/12/2020	28/12/2020	Cómoda especial con patitas triangular	00002340	1312	288	1600
23/12/2020	30/12/2020	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
23/12/2020	28/12/2020	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
23/12/2020	28/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
24/12/2020	02/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
24/12/2020	30/12/2020	Cómoda 4 cajones para niño-modelo cars	00003905	1558	342	1900
24/12/2020	03/01/2021	Cómoda Junior - bodega	00002890	1230	270	1500
25/12/2020	01/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
25/12/2020	02/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
25/12/2020	30/12/2020	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	344.4	75.6	420
25/12/2020	01/01/2021	Estante para computadora	00003212	844.6	185.4	1030
25/12/2020	30/12/2020	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
25/12/2020	03/01/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
26/12/2020	05/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
26/12/2020	01/01/2021	Ropero con luces	00000131	1558	342	1900
26/12/2020	05/01/2021	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones	00002189	1640	360	2000
26/12/2020	31/12/2020	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
26/12/2020	03/01/2021	Separador persa	00000548	492	108	600
26/12/2020	05/01/2021	Cómoda tipo estante sin jaladores	00007802	1476	324	1800
28/12/2020	02/01/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
28/12/2020	04/01/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
28/12/2020	03/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
28/12/2020	05/01/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
28/12/2020	05/01/2021	Separador persa	00000548	492	108	600
28/12/2020	02/01/2021	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
29/12/2020	03/01/2021	Estante retro 80*30*143.5	00001235	656	144	800
29/12/2020	04/01/2021	Escritorio con estante con rabat	00004239	442.8	97.2	540
29/12/2020	08/01/2021	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
29/12/2020	03/01/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
29/12/2020	06/01/2021	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
30/12/2020	04/01/2021	Cómoda Junior - bodega	00002890	1230	270	1500
30/12/2020	05/01/2021	Cómoda 4 cajones para niño-modelo cars	00003905	1558	342	1900
30/12/2020	04/01/2021	Cómoda Junior - bodega	00002890	1230	270	1500
30/12/2020	08/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
31/12/2020	06/01/2021	Estante para computadora	00003212	844.6	185.4	1030
31/12/2020	05/01/2021	Escritorio con estante con rabat	00004239	442.8	97.2	540
31/12/2020	07/01/2021	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640

31/12/2020	08/01/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
31/12/2020	05/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 14. Registro de histórico de ventas mes de enero

	REGISTRO DE VENTAS MES DE ENERO					
	Persona encargada:	Bermudez Marchena Dario Jose		RUC:	20531774508	
	Fecha:	30-01-2021		Realizado por:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
Fecha de emisión	Fecha de entrega	Descripción del producto	Código	Base Imp	IGV	TOTAL
01/01/2021	09/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
01/01/2021	06/01/2021	Centro de entretenimiento primavera	00002109	1476	324	1800
01/01/2021	10/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
01/01/2021	08/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
02/01/2021	12/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
02/01/2021	10/01/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	549.4	120.6	670
02/01/2021	10/01/2021	Estante para revistas- modelo	00000189	656	144	800
02/01/2021	09/01/2021	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
02/01/2021	07/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
04/01/2021	14/01/2021	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	00002340	836.4	183.6	1020
04/01/2021	11/01/2021	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
04/01/2021	13/01/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
04/01/2021	10/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
04/01/2021	09/01/2021	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
05/01/2021	15/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
05/01/2021	14/01/2021	Estante para computadora	00003212	844.6	185.4	1030
05/01/2021	14/01/2021	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	442.8	97.2	540
05/01/2021	11/01/2021	Escritorio con estante con rabat	00004239	442.8	97.2	540
06/01/2021	14/01/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
06/01/2021	12/01/2021	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
06/01/2021	14/01/2021	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
06/01/2021	14/01/2021	Estante retro 80*30*143.5	00001235	656	144	800
06/01/2021	16/01/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
07/01/2021	13/01/2021	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800
07/01/2021	16/01/2021	Estante estándar decorador	00001890	697	153	850
07/01/2021	17/01/2021	Separador persa	00000548	492	108	600
07/01/2021	13/01/2021	Módulo de cómputo - modelo abogado	00000531	623.2	136.8	760
07/01/2021	13/01/2021	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
08/01/2021	15/01/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100

08/01/2021	14/01/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
08/01/2021	15/01/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
08/01/2021	15/01/2021	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
08/01/2021	17/01/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
09/01/2021	18/01/2021	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500
09/01/2021	14/01/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
09/01/2021	17/01/2021	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón	00005693	1722	378	2100
09/01/2021	18/01/2021	Cómoda especial con patitas triangular	00002340	1312	288	1600
11/01/2021	18/01/2021	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	00002340	836.4	183.6	1020
11/01/2021	20/01/2021	Ropero Manilla 6 puertas + espacio para TV	00000014	1476	324	1800
11/01/2021	21/01/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
11/01/2021	16/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
12/01/2021	22/01/2021	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1640	360	2000
12/01/2021	18/01/2021	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1722	378	2100
12/01/2021	22/01/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
12/01/2021	18/01/2021	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
13/01/2021	19/01/2021	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
13/01/2021	19/01/2021	Separador persa	00000548	492	108	600
13/01/2021	19/01/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
13/01/2021	22/01/2021	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
13/01/2021	20/01/2021	Cómoda decorada para cuarto	00005890	1476	324	1800
14/01/2021	20/01/2021	Auxiliar de cocina indu	00003452	328	72	400
14/01/2021	20/01/2021	Cómoda Junior	00002134	1230	270	1500
14/01/2021	21/01/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
14/01/2021	20/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
15/01/2021	22/01/2021	Estante para computadora	00003212	844.6	185.4	1030
15/01/2021	23/01/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
15/01/2021	23/01/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
16/01/2021	23/01/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
16/01/2021	22/01/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
16/01/2021	24/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
16/01/2021	24/01/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
16/01/2021	26/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00000763	1722	378	2100
16/01/2021	25/01/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
18/01/2021	24/01/2021	Estante minibiblioteca	00000921	820	180	1000
18/01/2021	28/01/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00009830	524.8	115.2	640
18/01/2021	24/01/2021	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
18/01/2021	28/01/2021	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
18/01/2021	25/01/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00000973	820	180	1000
18/01/2021	27/01/2021	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
18/01/2021	23/01/2021	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	00007893	705.2	154.8	860

19/01/2021	24/01/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
19/01/2021	29/01/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1722	378	2100
19/01/2021	28/01/2021	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
19/01/2021	29/01/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
19/01/2021	25/01/2021	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
20/01/2021	30/01/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
20/01/2021	27/01/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
20/01/2021	27/01/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	656	144	800
20/01/2021	30/01/2021	Cómoda Junior	00002134	1230	270	1500
21/01/2021	28/01/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
21/01/2021	30/01/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
21/01/2021	27/01/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
21/01/2021	28/01/2021	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
21/01/2021	30/01/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
22/01/2021	29/01/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
22/01/2021	28/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
22/01/2021	29/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
22/01/2021	01/02/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
22/01/2021	01/02/2021	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	1148	252	1400
23/01/2021	29/01/2021	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	00009812	1517	333	1850
23/01/2021	30/01/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00001234	524.8	115.2	640
23/01/2021	30/01/2021	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
23/01/2021	01/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
23/01/2021	02/02/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
25/01/2021	04/02/2021	Ropero con luces	00000131	1558	342	1900
25/01/2021	30/01/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
25/01/2021	04/02/2021	Cómoda tipo princesa	00001234	1312	288	1600
25/01/2021	30/01/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
25/01/2021	03/02/2021	Cómoda 4 cajones grandes	00000134	1361.2	298.8	1660
26/01/2021	31/01/2021	Estante para revistas- modelo	00000189	656	144	800
26/01/2021	31/01/2021	Mesa TV nogal	00000257	442.8	97.2	540
26/01/2021	02/02/2021	Centro de entretenimiento primavera	00002109	1476	324	1800
26/01/2021	01/02/2021	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones	00002189	1640	360	2000
27/01/2021	02/02/2021	Mesa de centro delta	00003777	434.6	95.4	530
27/01/2021	04/02/2021	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
27/01/2021	02/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
27/01/2021	05/02/2021	Cómoda con cajones largos	00000594	1230	270	1500
28/01/2021	07/02/2021	Ropero 3 puertas y 2 cajones	00000918	762.6	167.4	930
28/01/2021	05/02/2021	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
28/01/2021	04/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
28/01/2021	07/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
29/01/2021	07/02/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
29/01/2021	05/02/2021	Cómoda Junior - bodega	00002890	1230	270	1500
29/01/2021	08/02/2021	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800

30/01/2021	05/02/2021	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
30/01/2021	09/02/2021	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1722	378	2100
30/01/2021	07/02/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Anexo 5: Formato de Producción

Tabla 15. Formato de producción – Mes de Setiembre

		FORMATO DE TRABAJOS REALIZADOS - MES DE SETIEMBRE															Realizado:						
		EMPRESA DE MUEBLES BERMUDEZ															CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS						
Obs. No	NOMBRE DEL TRABAJO REALIZADO	FECHA DE INICIO	HORA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	HORA DE TERMINO	Nº de trabajadores	Horas hombre de trabajo realizado	MATERIALES USADOS PARA CADA TRABAJO															
								LUCES	BISAGRAS	CHAPAS	RUEDAS	MELAMINA	VIDRIO	ESPEJO	TORNILLOS	CORREDERA	JALADORES	TAPA-TORNILLO	CANOPLA/TUBO REDONDO	Ángulos de metal o plástico	Clavos sin cabeza	TAPACANTO	COLA
1	Escritorio en L con 3 cajones	01/09/2020	09:00	13/09/2020	10:31	3	11			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
2	Ropero con luces	01/09/2020	10:40	15/09/2020	12:41	2	14	X	X			X		X	X	X	X	x		X	X	X	12
3	Escritorio modelo frejolito	01/09/2020	12:40	13/09/2020	09:50	3	14			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
4	Cómoda tipo princesa	01/09/2020	16:40	09/09/2020	14:27	3	12	X				X		X	X	X	X		X	X	X	X	10
5	Cómoda con tocador	02/09/2020	10:32	18/09/2020	13:10	2	13	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
6	Cómoda 4 cajones grandes	02/09/2020	09:30	15/09/2020	16:28	2	14			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
7	Estante para revistas-modelo	02/09/2020	10:40	11/09/2020	17:00	2	12		X			X		X	X	X	X			X	X	X	9
8	Mesa TV nogal	02/09/2020	11:53	09/09/2020	14:20	2	12					X		X		X			X	X	X	X	7
9	Centro de entretenimiento primavera	03/09/2020	15:39	22/09/2020	15:14	3	15	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13

10	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones	03/09/2020	11:30	14/09/2020	10:35	2	14		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
11	Mesa de centro delta	03/09/2020	14:30	11/09/2020	11:23	2	10					X		X		X			X	X	X	6
12	Centro de entretenimiento New Limo 60"	03/09/2020	15:39	26/09/2020	17:38	3	20	X				X	X	X	X			X			X	9
13	Mesa escritorio con patas cruzadas	04/09/2020	16:10	13/09/2020	13:45	3	11					X		X	X		X		X	X	X	8
14	Estante vuelo alto para cocina	04/09/2020	10:28	13/09/2020	14:23	2	15		X			X		X		X	X		X	X	X	9
15	Escritorios 2 cajones para oficina	04/09/2020	11:43	19/09/2020	10:37	2	11		X	X		X		X	X	X	X			X	X	10
16	Estante para computadora	04/09/2020	13:49	15/09/2020	16:39	3	11					X	X	X	X	X	X			X	X	9
17	Librero 5 repisas Jazmín	04/09/2020	15:41	13/09/2020	17:07	3	9					X		X	X		X			X	X	7
18	Escritorio con estante con rabat	04/09/2020	17:31	13/09/2020	11:43	3	13			X		X		X		X	X		X	X	X	9
19	Cómoda con tocador	04/09/2020	18:20	19/09/2020	15:38	3	12	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	13
20	Escritorio en L con 10 cajones	05/09/2020	09:53	18/09/2020	14:51	2	14		X	X		X		X	X	X	X			X	X	10
21	Centro de entretenimiento primavera	05/09/2020	10:25	30/09/2020	16:49	2	21	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	13
22	Estante retro 80*30*143.5	05/09/2020	12:39	14/09/2020	14:50	2	9		X			X		X		X	X			X	X	8
23	Velador romano oscuro	05/09/2020	10:32	15/09/2020	11:30	3	12			X		X		X	X	X	X			X	X	9
24	Esquinero amber miel	05/09/2020	15:41	15/09/2020	16:32	2	12		X			X		X		X	X			X	X	8
25	Estante estándar decorador	05/09/2020	16:12	14/09/2020	15:21	2	12					X		X		X				X	X	6

26	Separador persa	07/09/2020	10:23	18/09/2020	10:59	3	11		X		X	X			X			X			X	X	X	8	
27	Módulo de cómputo - modelo abogado	07/09/2020	11:35	19/09/2020	09:45	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
28	Cómoda 4 cajones con organizador	07/09/2020	13:49	19/09/2020	16:34	2	15			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
29	Cómoda con tocador	07/09/2020	14:56	20/09/2020	17:31	2	10	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13	
30	Ropero infantil los cars	07/09/2020	15:20	22/09/2020	16:49	3	14		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
31	Velador romano oscuro	08/09/2020	10:32	19/09/2020	11:30	3	13			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
32	Cómoda cajonera + espacio DVD	08/09/2020	10:50	17/09/2020	17:37	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
33	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	08/09/2020	14:32	18/09/2020	18:48	3	13					X			X			X			X	X	X	6	
34	Escritorio en L con 3 cajones	08/09/2020	14:56	21/09/2020	14:21	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
35	Cajones tipo zapatera-armario	08/09/2020	16:27	19/09/2020	15:58	3	10					X	X			X	X				X	X	X	7	
36	Cómoda con tocador	09/09/2020	10:32	25/09/2020	13:10	2	13	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13	
37	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón	09/09/2020	12:34	22/09/2020	10:34	3	15			X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	10
38	Cómoda especial con patitas triangular	09/09/2020	14:56	23/09/2020	15:12	3	14			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
39	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	09/09/2020	16:49	23/09/2020	14:51	2	15		X			X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	10
40	Ropero Manilla 6 puertas +	10/09/2020	10:29	19/09/2020	16:12	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	

	espacio para TV																						
41	Escritorio en L con 3 cajones	10/09/2020	13:45	25/09/2020	11:31	3	13			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
42	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	10/09/2020	14:21	26/09/2020	10:26	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
43	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	10/09/2020	15:59	24/09/2020	12:37	3	12			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
44	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	10/09/2020	17:40	23/09/2020	13:59	2	15		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	10
45	Escritorio en L con 3 cajones	11/09/2020	10:34	22/09/2020	16:41	3	12			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
46	Mueble plano para computadora	11/09/2020	10:58	20/09/2020	15:45	2	10					X		X			X				X	X	5
47	Cómoda tipo estante sin jaladores	11/09/2020	15:42	19/09/2020	16:20	3	13		X			X		X	X		X		X	X	X	X	9
48	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	11/09/2020	16:05	21/09/2020	17:31	2	19		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
49	Separador persa	12/09/2020	09:34	24/09/2020	18:35	3	8		X		X	X		X			X			X	X	X	8
50	Ropero infantil los cars	12/09/2020	10:53	22/09/2020	11:48	2	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
51	Cómoda 4 cajones con organizador	12/09/2020	12:40	27/09/2020	15:28	3	12			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
52	Cómoda decorada para cuarto	12/09/2020	16:38	22/09/2020	13:55	3	12		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	10
53	Auxiliar de cocina indu	14/09/2020	11:33	23/09/2020	14:23	3	12				X	X		X			X				X	X	6
54	Cómoda Junior	14/09/2020	14:42	22/09/2020	11:58	3	11					X		X	X	X	X			X	X	X	8

55	Vitrina de cocina	14/09/2020	15:29	27/09/2020	15:20	3	14		X			X	X		X	X			X	X	X	9
56	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	14/09/2020	16:08	03/10/2020	16:33	3	10	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	13
57	Estante para computadora	15/09/2020	09:35	24/09/2020	13:41	2	10					X	X		X	X	X			X	X	9
58	Closet empotrado - Modelo paris	15/09/2020	12:39	12/10/2020	17:37	2	20		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	13
59	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	15/09/2020	12:51	30/09/2020	12:52	3	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	12
60	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	15/09/2020	15:49	23/09/2020	10:34	2	15			X				X	X	X	X			X	X	9
61	Escritorio estudiantil 3 C	15/09/2020	16:18	23/09/2020	16:49	2	14					X			X	X	X	X			X	8
62	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	16/09/2020	11:28	26/09/2020	13:56	1	13		X			X		X	X	X	X	X	X		X	11
63	Escritorios 2 cajones para oficina	16/09/2020	15:30	24/09/2020	15:50	2	10		X	X		X			X	X	X	X			X	10
64	Ropero 2 puertas - Piana	16/09/2020	16:19	26/09/2020	16:31	2	11		X			X			X	X	X	X			X	9
65	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	17/09/2020	09:48	06/10/2020	17:50	1	10	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	13
66	Escritorio c/librero	17/09/2020	10:26	26/09/2020	16:21	2	10			X				X		X	X			X	X	8
67	Estante minibiblioteca	17/09/2020	14:07	27/09/2020	15:29	2	14					X	X		X					X	X	7

68	Escritorio estudiantil 3 C	17/09/2020	15:51	24/09/2020	16:46	1	10				X			X	X	X	X			X	X	X	8	
69	Estante para vasos y platos con 2 puertas	17/09/2020	17:30	27/09/2020	17:42	2	10		X	X	X	X	X			X	X			X	X	X	11	
70	Escritorio y estante - Modelo Kassos	18/09/2020	10:21	30/09/2020	16:39	1	12			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10
71	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	18/09/2020	11:44	27/09/2020	17:57	3	14		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10
72	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	18/09/2020	11:56	25/09/2020	09:46	3	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8
73	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	18/09/2020	16:42	30/09/2020	13:45	3	12		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
74	Archivero largo 2C	18/09/2020	09:03	25/09/2020	15:37	2	11			X		X			X	X	X	X				X	X	8
75	Roperos 6 puertas +2 cajones	18/09/2020	10:32	30/09/2020	14:58	3	14		X	X		X			X	X	X	X	X		X	X	X	11
76	Estante Salamanca 4 niveles	19/09/2020	12:41	28/09/2020	12:43	2	9		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
77	Modulo planchador	19/09/2020	15:48	27/09/2020	14:58	2	10		X		X	X			X		X	X		X	X	X	X	10
78	Modulo para laptop	19/09/2020	16:28	25/09/2020	13:45	1	11					X			X	X		X			X	X	X	7
79	Biblioteca cubo	19/09/2020	17:59	29/09/2020	14:44	2	9					X			X			X			X	X	X	6
80	Cómoda con tocador	21/09/2020	10:34	10/10/2020	15:57	1	11	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
81	Cómoda con cajones largos	21/09/2020	11:28	01/10/2020	16:42	3	11					X			X	x	x	X			x	X	X	8
82	Ropero 3 puertas y 2 cajones	21/09/2020	14:32	05/10/2020	13:45	2	12		X			X			X	X	X	X	X		X	X	X	10

96	Auxiliar de cocina básico	24/09/2020	16:35	03/10/2020	12:46	2	11		X		X	X			X		X	X		X		X	X	9	
97	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	25/09/2020	09:31	19/10/2020	16:31	2	15		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
98	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	25/09/2020	10:45	07/10/2020	17:59	3	14	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13	
99	Ropero infantil los cars	25/09/2020	14:39	10/10/2020	12:51	2	15		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
100	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	25/09/2020	16:44	10/10/2020	14:52	2	14		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
101	Escritorios 2 cajones para oficina	25/09/2020	17:23	02/10/2020	15:55	2	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
102	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	25/09/2020	18:10	04/10/2020	12:22	2	13					X			X			X			X	X	X	6	
103	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	26/09/2020	10:20	05/10/2020	11:56	2	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
104	Vitrina de cocina	26/09/2020	12:34	07/10/2020	16:43	2	12		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9	
105	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	26/09/2020	13:41	10/10/2020	17:42	2	15	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13	
106	Ropero infantil los cars	26/09/2020	15:33	10/10/2020	18:40	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
107	Modulo planchador	26/09/2020	16:12	03/10/2020	19:00	2	10		X		X	X			X		X	X		X	X	X	X	10	
108	Escritorio modelo frejolito	26/09/2020	18:55	09/10/2020	15:34	2	13			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	

109	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	28/09/2020	09:32	18/10/2020	15:21	2	15		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	13	
110	Tocador Barbie para niña	28/09/2020	11:22	07/10/2020	14:58	3	14					X	X	X	X	X	X			X	X	X	10
111	Roperos 6 puertas +2 cajones	28/09/2020	13:56	10/10/2020	14:02	2	15		X	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	11
112	Escritorio modelo frejolito	28/09/2020	14:21	09/10/2020	15:35	2	9			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
113	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	28/09/2020	14:59	05/10/2020	14:52	3	11		X			X		X		X	X			X	X	X	8
114	Auxiliar de cocina básico	29/09/2020	09:51	08/10/2020	16:34	2	9		X		X	X		X		X	X		X		X	X	9
115	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	29/09/2020	14:20	15/10/2020	17:51	3	13		X			X		X	X	X	X	X		X	X	X	10
116	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	29/09/2020	14:59	13/10/2020	16:56	3	11	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	13
117	Biblioteca cubo	29/09/2020	16:31	09/10/2020	12:42	2	12					X		X		X				X	X	X	6
118	Vitrina de cocina	29/09/2020	18:01	14/10/2020	15:37	2	14		X			X	X	X		X	X			X	X	X	9
119	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	30/09/2020	09:47	08/10/2020	16:55	2	11		X	X		X	X	X		X	X			X	X	X	10
120	Roperos 6 puertas +2 cajones	30/09/2020	11:45	13/10/2020	12:48	3	12		X	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	11
121	Tocador Barbie para niña	30/09/2020	15:37	12/10/2020	13:50	2	13					X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	10
122	Estante vuelo alto para cocina	30/09/2020	17:21	08/10/2020	14:31	3	12		X			X		X		X	X		X	X	X	X	9

10	Centro de entretenimiento primavera	03/10/2020	10:12	15/10/2020	15:21	2	14	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13
11	Archivero largo 2C	03/10/2020	12:31	10/10/2020	17:51	2	9			X		X		X	X	X	X				X	X	8
12	Vitrina de cocina	03/10/2020	14:54	12/10/2020	12:48	3	9		X			X	X		X		X	X			X	X	9
13	Separador persa	03/10/2020	16:10	11/10/2020	14:31	3	8		X		X	X			X			X			X	X	8
14	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	05/10/2020	10:24	19/10/2020	11:04	2	14			X		X		X	X	X	X	X			X	X	10
15	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	05/10/2020	12:31	19/10/2020	12:36	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	9
16	Escritorio en L con 3 cajones	05/10/2020	14:57	20/10/2020	19:00	3	11			X		X			X	X	X	X			X	X	9
17	Modulo planchador	05/10/2020	15:39	15/10/2020	14:02	3	8		X		X	X			X		X	X		X	X	X	10
18	Closet empotrado - Modelo paris	05/10/2020	15:52	16/10/2020	14:52	3	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
19	Cómoda con tocador	06/10/2020	09:42	25/10/2020	12:42	3	11	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	13
20	Biblioteca cubo	06/10/2020	10:37	14/10/2020	12:48	2	14					X			X			X			X	X	6
21	Closet empotrado - Modelo paris	06/10/2020	14:28	15/10/2020	10:20	2	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
22	Escritorios 2 cajones para oficina	06/10/2020	15:31	16/10/2020	12:36	3	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
23	Esquinero modelo italiano	06/10/2020	15:47	13/10/2020	10:40	2	15		X			X			X		X	X		X	X	X	9
24	Auxiliar de cocina básico	07/10/2020	09:41	16/10/2020	12:40	3	9		X		X	X			X		X	X		X		X	9
25	Mueble plano para computadora	07/10/2020	11:39	18/10/2020	16:40	3	10					X			X			X				X	5
26	Escritorio en L con 3 cajones	07/10/2020	13:49	21/10/2020	10:40	3	11			X		X			X	X	X	X			X	X	9
27	Escritorio estudiantil 3 C	08/10/2020	10:05	17/10/2020	15:39	2	10					X			X	X	X	X			X	X	8
28	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	08/10/2020	10:53	26/10/2020	15:39	3	14			X		X		X	X	X	X	X			X	X	10
29	Estante Salamanca 4 niveles	08/10/2020	12:09	16/10/2020	15:41	3	11		X			X			X	X	X	X			X	X	9
30	Escritorios 2 cajones para oficina	08/10/2020	14:39	19/10/2020	18:20	2	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10

31	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	08/10/2020	16:27	22/10/2020	12:39	2	11		X	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	12	
32	Cómoda 4 cajones con organizador	09/10/2020	11:23	21/10/2020	15:41	2	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
33	Escritorio ejecutivo morza	09/10/2020	13:25	22/10/2020	10:23	3	10					X			X	X	X	X			X	X	X	8
34	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	09/10/2020	14:59	29/10/2020	15:20	3	14			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
35	Centro de entretenimiento New Limo 60"	09/10/2020	15:38	22/10/2020	14:32	2	15	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9
36	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	10/10/2020	10:01	25/10/2020	14:56	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
37	Cajones tipo zapatera-armario	10/10/2020	10:54	20/10/2020	16:27	3	10				X	X				X	X				X	X	X	7
38	Escritorio en L con 10 cajones	10/10/2020	13:42	23/10/2020	12:34	2	14		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
39	Escritorio en L con 3 cajones	10/10/2020	14:58	25/10/2020	16:49	3	11			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
40	Cómoda con cajones largos	10/10/2020	15:23	25/10/2020	13:45	2	8					X			X	x	x	X			x	X	X	8
41	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12/10/2020	09:21	29/10/2020	10:34	3	14			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
42	Escritorio y estante - Modelo Kassos	12/10/2020	09:56	24/10/2020	12:40	3	12			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10
43	Escritorios 2 cajones para oficina	12/10/2020	10:58	23/10/2020	16:08	2	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
44	Escritorio c/librero	12/10/2020	13:05	21/10/2020	12:39	3	8			X		X			X		X	X			X	X	X	8
45	Auxiliar de cocina indu	12/10/2020	14:56	22/10/2020	11:28	3	14				X	X			X			X				X	X	6
46	Librero 5 repisas Jazmín	12/10/2020	15:33	20/10/2020	15:51	2	9					X			X	X		X			X	X	X	7
47	Vitrina de cocina	13/10/2020	10:42	23/10/2020	12:41	3	9		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9
48	Escritorios 2 cajones para oficina	13/10/2020	14:57	23/10/2020	11:28	3	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
49	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	13/10/2020	18:32	30/10/2020	11:20	3	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
50	Ropero infantil los cars	14/10/2020	10:07	07/11/2020	16:48	2	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	12

51	Modulo para laptop	14/10/2020	10:45	25/10/2020	16:44	3	11					X			X	X		X			X	X	X	7
52	Centro de entretenimiento primavera	14/10/2020	11:37	29/10/2020	09:32	2	9	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	13
53	Cómoda tipo princesa	14/10/2020	14:26	28/10/2020	11:45	3	10	X				X			X	X	X	X		X	X	X	X	10
54	Cómoda cajonera + espacio DVD	14/10/2020	16:48	26/10/2020	17:21	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
55	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	15/10/2020	09:21	29/10/2020	16:34	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
56	Roperos 6 puertas +2 cajones	15/10/2020	10:46	04/11/2020	14:27	2	10		X	X		X			X	X	X	X	X		X	X	X	11
57	Escritorio con estante con rabat	15/10/2020	12:33	25/10/2020	16:28	3	13			X		X			X		X	X		X	X	X	X	9
58	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	15/10/2020	16:20	31/10/2020	14:20	3	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8
59	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	16/10/2020	09:32	29/10/2020	17:38	2	15		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
60	Cómoda especial con patitas triangular	16/10/2020	15:39	27/10/2020	14:23	3	14			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
61	Tocador Barbie para niña	16/10/2020	18:21	27/10/2020	11:43	2	13					X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	10
62	Centro de entretenimiento New Limo 60"	17/10/2020	09:45	29/10/2020	15:38	2	15	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9
63	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17/10/2020	14:04	09/11/2020	14:50	2	12		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
64	Velador romano oscuro	17/10/2020	16:21	28/10/2020	10:59	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
65	Cómoda cajonera + espacio DVD	19/10/2020	10:36	02/11/2020	16:34	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
66	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	19/10/2020	13:17	05/11/2020	17:31	3	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8
67	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	19/10/2020	15:45	05/11/2020	14:21	2	11		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
68	Mesa de centro delta	20/10/2020	10:34	28/10/2020	10:34	2	10					X			X			X			X	X	X	6
69	Roperos 6 puertas +2 cajones	20/10/2020	10:58	07/11/2020	14:51	2	10		X	X		X			X	X	X	X	X		X	X	X	11
70	Esquinero amber miel	20/10/2020	15:21	30/10/2020	16:12	3	12		X			X			X		X	X			X	X	X	8
71	Modulo para laptop	20/10/2020	17:39	27/10/2020	16:41	3	11					X			X	X		X			X	X	X	7

72	Mesa escritorio con patas cruzadas	21/10/2020	09:36	28/10/2020	16:20	3	11				X			X	X		X		X	X	X	8	
73	Cómoda con tocador	21/10/2020	10:58	11/11/2020	18:35	2	11	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
74	Escritorio con estante con rabat	21/10/2020	12:39	01/11/2020	14:23	3	13			X		X		X		X	X		X	X	X	9	
75	Esquinero amber miel	21/10/2020	16:45	01/11/2020	15:20	2	12		X		X			X		X	X			X	X	X	8
76	Velador romano oscuro	22/10/2020	09:43	01/11/2020	16:33	2	9			X	X			X	X	X	X			X	X	X	9
77	Escritorio modelo frejolito	22/10/2020	13:58	01/11/2020	15:50	3	10			X	X			X	X	X	X			X	X	X	9
78	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	22/10/2020	15:41	06/11/2020	16:46	3	15		X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10
79	Centro de entretenimiento menudo 65"	23/10/2020	09:45	06/11/2020	17:57	2	15	X				X	X	X	X			X			X	X	9
80	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	23/10/2020	09:56	08/11/2020	14:58	3	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	12
81	Mueble plano para computadora	23/10/2020	11:35	02/11/2020	15:57	2	10				X			X			X				X	X	5
82	Escritorio modelo frejolito	23/10/2020	14:52	01/11/2020	12:51	2	10			X	X			X	X	X	X			X	X	X	9
83	Velador romano oscuro	23/10/2020	16:34	03/11/2020	17:51	2	9			X	X			X	X	X	X			X	X	X	9
84	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	24/10/2020	09:43	13/11/2020	11:42	2	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
85	Centro de entretenimiento primavera	24/10/2020	10:43	05/11/2020	12:31	3	14	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
86	Estante para vasos y platos con 2 puertas	24/10/2020	11:45	02/11/2020	14:51	2	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	11
87	Cómoda con cajones largos	24/10/2020	13:34	01/11/2020	16:31	2	8				X			X	x	x	X			x	X	X	8
88	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	24/10/2020	13:58	04/11/2020	15:55	2	8		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
89	Escritorio en L con 10 cajones	24/10/2020	14:26	08/11/2020	12:22	2	14		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	10
90	Centro de entretenimiento primavera	24/10/2020	16:26	07/11/2020	18:40	2	14	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
91	Ropero con luces	26/10/2020	09:00	06/11/2020	14:02	3	14	X	X			X		X	X	X	X	X	x		X	X	12

92	Centro de entretenimiento New Limo 60"	26/10/2020	09:40	08/11/2020	17:51	3	15	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9	
93	Escritorio c/librero	26/10/2020	09:43	07/11/2020	16:55	2	8			X		X		X		X	X				X	X	X	8	
94	Esquinero modelo italiano	26/10/2020	10:51	05/11/2020	11:49	2	15		X			X		X		X	X			X	X	X	X	9	
95	Tocador Barbie para niña	26/10/2020	13:45	06/11/2020	12:36	2	13					X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	10
96	Biblioteca cubo	26/10/2020	15:32	03/11/2020	15:47	2	14					X		X		X						X	X	X	6
97	Ropero con luces	26/10/2020	17:01	05/11/2020	13:49	2	14	X	X			X		X	X	X	X	X	X	x		X	X	X	12
98	Cómoda con tocador	27/10/2020	10:21	11/11/2020	16:27	3	11	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
99	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	27/10/2020	10:47	06/11/2020	14:59	2	8		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
100	Closet empotrado - Modelo paris	27/10/2020	13:28	05/11/2020	14:58	3	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
101	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	27/10/2020	14:55	08/11/2020	09:21	3	8		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
102	Estante para vasos y platos con 2 puertas	27/10/2020	16:39	04/11/2020	14:56	3	10		X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X	11
103	Roperos 6 puertas +2 cajones	28/10/2020	10:26	15/11/2020	14:57	2	10		X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	11
104	Mesa escritorio con patas cruzadas	28/10/2020	13:29	06/11/2020	11:37	2	11					X			X	X		X			X	X	X	X	8
105	Tocador Barbie para niña	28/10/2020	15:47	06/11/2020	15:39	3	13					X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	10
106	Ropero infantil los cars	28/10/2020	16:59	19/11/2020	16:21	2	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
107	Mesa de centro delta	28/10/2020	17:45	07/11/2020	10:58	2	10					X			X		X					X	X	X	6
108	Estante Salamanca 4 niveles	29/10/2020	09:43	08/11/2020	10:58	2	11		X			X			X	X	X	X				X	X	X	9
109	Cómoda con cajones largos	29/10/2020	12:37	11/11/2020	09:43	3	8					X			X	x	x	X				x	X	X	8
110	Librero 5 repisas Jazmín	29/10/2020	15:58	06/11/2020	15:41	2	9					X			X	X		X				X	X	X	7
111	Velador romano oscuro	29/10/2020	17:23	08/11/2020	14:52	3	9			X		X			X	X	X	X				X	X	X	9
112	Escritorio ejecutivo morza	30/10/2020	11:35	09/11/2020	10:43	2	10					X			X	X	X	X				X	X	X	8
113	Ropero infantil los cars	30/10/2020	15:30	19/11/2020	16:34	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	12

114	Centro de entretenimiento New Limo 60"	30/10/2020	16:57	11/11/2020	13:58	3	15	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9	
115	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	30/10/2020	17:43	18/11/2020	10:21	2	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	12
116	Cómoda 4 cajones con organizador	30/10/2020	18:50	11/11/2020	15:48	3	9			X		X		X	X	X	X					X	X	X	9
117	Mueble plano para computadora	31/10/2020	09:00	08/11/2020	10:34	2	10					X		X			X						X	X	5
118	Escritorio estudiantil 3 C	31/10/2020	12:30	10/11/2020	15:57	2	10					X		X	X	X	X					X	X	X	8
119	Ropero infantil los cars	31/10/2020	14:50	19/11/2020	11:50	2	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	12
120	Escritorio modelo frejolito	31/10/2020	16:27	09/11/2020	13:16	3	10			X		X		X	X	X	X					X	X	X	9

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 17. Formato de producción - Mes de noviembre

		FORMATO DE TRABAJOS REALIZADOS - MES DE NOVIEMBRE													Realizado:										
		EMPRESA DE MUEBLES BERMUDEZ													CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS										
Obs. No	NOMBRE DEL TRABAJO REALIZADO	FECHA DE INICIO	HORA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	HORA DE TERMINO	Nº de trabajadores	Horas hombre de trabajo realizado	MATERIALES USADOS PARA CADA TRABAJO																	
								LUCES	BISAGRAS	CHAPAS	RUEDAS	MELAMINA	VIDRIO	ESPEJO	TORNILLOS	CORREDERA	JALADORES	TAPA-TORNILLO	CANOPLA/TUBO REDONDO	Ángulos de metal o plástico	Clavos sin cabeza	TAPACANTO	COLA	TOTAL	
1	Closet empotrado - Modelo paris	02/11/2020	09:32	16/11/2020	10:04	2	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
2	Cómoda con tocador	02/11/2020	10:45	22/11/2020	12:30	2	18	X		X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	13
3	Auxiliar de cocina básico	02/11/2020	12:53	13/11/2020	10:12	2	9		X		X	X			X		X	X		X			X	X	9
4	Cómoda cajonera + espacio DVD	02/11/2020	14:34	09/11/2020	12:31	3	12			X		X			X	X	X	X				X	X	X	9
5	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	02/11/2020	15:21	10/11/2020	14:28	3	9					X			X	X	X	X				X	X	X	8

6	Escritorio en L con 3 cajones	02/11/2020	16:33	16/11/2020	11:39	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
7	Cómoda decorada para cuarto	03/11/2020	10:25	16/11/2020	11:23	3	13		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
8	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	03/11/2020	12:58	24/11/2020	10:54	3	18			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
9	Estante para computadora	03/11/2020	14:56	13/11/2020	09:21	2	10					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9
10	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	03/11/2020	16:20	25/11/2020	10:46	3	18		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
11	Esquinero modelo italiano	04/11/2020	04:56	15/11/2020	15:39	3	15		X			X			X		X	X		X	X	X	X	9
12	Cómoda 4 cajones con organizador	04/11/2020	11:33	21/11/2020	13:17	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
13	Escritorio modelo frejolito	04/11/2020	13:19	16/11/2020	15:21	2	11			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
14	Cómoda Junior	04/11/2020	17:40	16/11/2020	16:45	2	12					X			X	X	X	X			X	X	X	8
15	Vitrina de cocina	04/11/2020	18:32	17/11/2020	10:43	3	14		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9
16	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	05/11/2020	09:53	24/11/2020	14:26	3	17			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
17	Estante para computadora	05/11/2020	10:25	16/11/2020	09:43	2	10					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9
18	Closet empotrado - Modelo paris	05/11/2020	12:39	19/11/2020	15:32	2	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
19	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	05/11/2020	10:32	20/11/2020	13:28	2	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
20	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	05/11/2020	15:41	21/11/2020	13:29	2	14			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
21	Escritorio estudiantil 3 C	06/11/2020	09:48	17/11/2020	15:47	3	14					X			X	X	X	X			X	X	X	8
22	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	06/11/2020	10:26	23/11/2020	16:59	3	12		X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
23	Escritorios 2 cajones para oficina	06/11/2020	14:07	21/11/2020	15:58	2	13		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
24	Ropero 2 puertas - Piana	06/11/2020	15:51	22/11/2020	11:35	3	11		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
25	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	07/11/2020	10:12	25/11/2020	16:57	2	16			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10

26	Escritorio c/librero	07/11/2020	12:31	19/11/2020	09:00	3	8			X		X			X		X	X			X	X	X	8	
27	Estante minibiblioteca	07/11/2020	14:54	18/11/2020	14:50	2	14					X	X		X			X			X	X	X	7	
28	Escritorio modelo frejolito	07/11/2020	16:40	20/11/2020	15:33	3	11			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
29	Estante para vasos y platos con 2 puertas	07/11/2020	17:48	18/11/2020	11:56	2	10			X	X	X	X	X			X	X			X	X	X	11	
30	Escritorio y estante - Modelo Kassos	09/11/2020	10:40	22/11/2020	13:48	3	12			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10	
31	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	09/11/2020	13:16	21/11/2020	09:42	3	14			X	X		X	X			X		X	X			X	X	10
32	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	09/11/2020	13:29	20/11/2020	11:23	2	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
33	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	09/11/2020	16:48	21/11/2020	10:07	3	12			X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	10	
34	Archivero largo 2C	09/11/2020	18:32	16/11/2020	10:45	3	10				X		X		X	X	X	X				X	X	8	
35	Roperos 6 puertas +2 cajones	10/11/2020	10:07	24/11/2020	09:32	3	14			X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	11	
36	Estante Salamanca 4 niveles	10/11/2020	10:45	21/11/2020	18:21	3	11			X			X		X	X	X	X			X	X	X	9	
37	Modulo planchador	10/11/2020	11:37	18/11/2020	17:39	2	10			X		X	X		X		X	X		X		X	X	10	
38	Modulo para laptop	10/11/2020	14:26	19/11/2020	16:45	3	11					X			X	X		X			X	X	X	7	
39	Biblioteca cubo	11/11/2020	09:31	22/11/2020	09:56	2	9					X			X			X			X	X	X	6	
40	Cómoda con tocador	11/11/2020	12:35	29/11/2020	09:43	3	17	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13	
41	Cómoda con cajones largos	11/11/2020	16:34	23/11/2020	11:45	2	8					X			X	x	x	X			x	X	X	8	
42	Ropero 3 puertas y 2 cajones	12/11/2020	09:45	29/11/2020	13:45	3	12			X			X		X	X	X	X	X	X		X	X	10	
43	Escritorio ejecutivo morza	12/11/2020	09:56	23/11/2020	17:01	2	10					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
44	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	12/11/2020	11:35	30/11/2020	18:40	3	14			X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
45	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12/11/2020	14:52	03/12/2020	15:47	3	17			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10	
46	Velador romano oscuro	12/11/2020	16:34	19/11/2020	14:59	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
47	Cómoda Junior - bodega	13/11/2020	10:24	27/11/2020	14:56	2	13					X			X	X	X	X				X	X	7	

48	Ropero infantil los cars	13/11/2020	12:31	30/11/2020	09:30	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	12	
49	Estante para revistas-modelo	13/11/2020	14:57	25/11/2020	15:39	2	12		X			X		X	X	X	X			X	X	X	9	
50	Cómoda decorada para cuarto	13/11/2020	15:39	25/11/2020	14:30	2	14		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	10	
51	Cómoda 4 cajones con organizador	13/11/2020	15:52	30/11/2020	11:43	3	9			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9	
52	Escritorio en L con 3 cajones	14/11/2020	10:05	30/11/2020	17:31	2	12			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9	
53	Estante para vasos y platos con 2 puertas	14/11/2020	10:53	25/11/2020	10:23	2	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11
54	Biblioteca cubo	14/11/2020	12:09	23/11/2020	10:32	3	14					X		X			X			X	X	X	6	
55	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	14/11/2020	14:39	29/11/2020	10:32	2	11		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10
56	Cómoda 4 cajones con organizador	16/11/2020	09:21	30/11/2020	16:49	3	9			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9	
57	Librero 5 repisas Jazmín	16/11/2020	10:46	29/11/2020	09:34	2	9					X		X	X		X			X	X	X	7	
58	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	16/11/2020	12:33	06/12/2020	11:33	2	18			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
59	Escritorio c/librero	16/11/2020	16:20	28/11/2020	09:35	3	8			X		X		X		X	X			X	X	X	8	
60	Mesa TV nogal	17/11/2020	10:34	28/11/2020	16:18	3	12					X		X			X		X	X	X	X	7	
61	Ropero infantil los cars	17/11/2020	10:58	08/12/2020	15:51	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
62	Módulo de cómputo - modelo abogado	17/11/2020	15:42	29/11/2020	16:42	3	12			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9	
63	Centro de entretenimiento primavera	17/11/2020	16:05	04/12/2020	17:59	3	14	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13
64	Ropero 2 puertas - Piana	17/11/2020		29/11/2020	14:32	3	11		X			X		X	X	X	X			X	X	X	9	
65	Escritorios 2 cajones para oficina	18/11/2020	09:43	10/12/2020	11:20	3	12		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	10	
66	Escritorio c/librero	18/11/2020	13:58	30/11/2020	13:29	2	8			X		X		X		X	X			X	X	X	8	
67	Modulo planchador	18/11/2020	15:41	28/11/2020	09:31	3	8		X		X	X		X		X	X		X	X	X	X	10	
68	Cajones tipo zapatera-armario	18/11/2020	10:34	29/11/2020	18:10	2	10				X	X			X	X				X	X	X	7	


69	Tocador Barbie para niña	18/11/2020	11:28	01/12/2020	10:20	2	13				X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	10	
70	Escritorio modelo frejolito	19/11/2020	09:43	30/11/2020	15:33	3	11		X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
71	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	19/11/2020	10:51	09/12/2020	09:47	2	10		X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	11	
72	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	19/11/2020	13:11	06/12/2020	15:37	3	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
73	Escritorio con estante con rabat	19/11/2020	14:32	02/12/2020	09:31	3	13			X		X		X		X	X		X	X	X	X	9	
74	Librero 5 repisas Jazmín	19/11/2020	15:57	28/11/2020	16:34	3	9				X			X	X		X			X	X	X	7	
75	Cómoda con tocador	20/11/2020	09:35	02/12/2020	12:31	3	13	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
76	Velador romano oscuro	20/11/2020	12:39	01/12/2020	17:45	2	9			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9	
77	Centro de entretenimiento New Limo 60"	20/11/2020	12:51	04/12/2020	15:21	2	15	X			X	X	X	X			X			X	X	X	9	
78	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	20/11/2020	15:49	12/12/2020	12:42	3	10		X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	11	
79	Cómoda con tocador	20/11/2020	17:37	04/12/2020	10:20	2	13	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
80	Velador romano oscuro	21/11/2020	09:30	29/11/2020	12:39	3	9			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9	
81	Escritorio en L con 10 cajones	21/11/2020	10:04	05/12/2020	10:23	2	14		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	10	
82	Centro de entretenimiento New Limo 60"	21/11/2020	11:56	09/12/2020	12:40	3	15	X			X	X	X	X			X			X	X	X	9	
83	Mueble plano para computadora	21/11/2020	14:24	01/12/2020	12:39	3	10				X			X			X				X	X	5	
84	Roperos 6 puertas +2 cajones	21/11/2020	15:29	06/12/2020	11:28	3	15		X	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	11	
85	Vitrina de cocina	23/11/2020	10:05	05/12/2020	09:32	3	11		X		X	X		X		X	X			X	X	X	9	
86	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	23/11/2020	10:53	07/12/2020	14:20	2	11		X		X			X		X	X			X	X	X	8	
87	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	23/11/2020	12:09	16/12/2020	10:59	2	14		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
88	Modulo planchador	23/11/2020	14:39	04/12/2020	14:21	3	8		X		X			X		X	X		X	X	X	X	10	
89	Escritorio ejecutivo morza	23/11/2020	16:27	03/12/2020	16:41	2	10				X			X	X	X	X			X	X	X	8	

90	Ropero infantil los cars	24/11/2020	10:32	13/12/2020	12:36	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	12
91	Tocador Barbie para niña	24/11/2020	10:50	04/12/2020	09:21	2	13					X	X	X	X	X	X			X	X	X	10
92	Biblioteca cubo	24/11/2020	14:32	02/12/2020	16:21	2	14					X			X					X	X	X	6
93	Módulo de cómputo - modelo abogado	24/11/2020	14:56	08/12/2020	10:43	3	12		X			X			X	X	X	X		X	X	X	9
94	Closet empotrado - Modelo paris	24/11/2020	16:27	12/12/2020	15:48	3	17		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
95	Escritorios 2 cajones para oficina	25/11/2020	09:32	13/12/2020	10:01	3	15		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
96	Estante minibiblioteca	25/11/2020	12:30	02/12/2020	10:42	2	14					X	X		X			X		X	X	X	7
97	Auxiliar de cocina básico	25/11/2020	13:59	04/12/2020	10:07	3	9		X		X	X			X		X	X		X		X	9
98	Estante para vasos y platos con 2 puertas	25/11/2020	16:40	06/12/2020	10:46	3	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	11
99	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	26/11/2020	10:23	18/12/2020	09:45	3	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
100	Cómoda Junior	26/11/2020	10:54	08/12/2020	10:36	2	11					X			X	X	X	X			X	X	8
101	Vitrina de cocina	26/11/2020	13:20	07/12/2020	10:34	2	14		X			X	X		X		X	X			X	X	9
102	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	26/11/2020	14:29	10/12/2020	17:39	2	16			X		X		X	X	X	X	X			X	X	10
103	Estante para computadora	26/11/2020	15:38	07/12/2020	12:39	2	10					X	X		X	X	X	X			X	X	9
104	Closet empotrado - Modelo paris	26/11/2020	17:49	13/12/2020	13:58	2	20		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
105	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	27/11/2020	10:34	15/12/2020	16:34	3	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	12
106	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	27/11/2020	10:58	18/12/2020	13:25	3	19			X		X			X	X	X	X			X	X	9
107	Escritorio estudiantil 3 C	27/11/2020	15:42	07/12/2020	16:11	2	14					X			X	X	X	X			X	X	8
108	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	27/11/2020	16:05	17/12/2020	17:01	3	20		X			X		X	X	X	X	X	X		X	X	11
109	Escritorios 2 cajones para oficina	27/11/2020	18:34	16/12/2020	10:26	3	15		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
110	Ropero 2 puertas - Piana	27/11/2020	18:50	09/12/2020	12:37	3	11		X			X			X	X	X	X			X	X	9

111	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	28/11/2020	09:23	16/12/2020	18:50	3	17			X	X		X	X	X	X			X	X	X	10			
112	Escritorio c/librero	28/11/2020	12:31	08/12/2020	12:30	2	8			X	X		X		X	X			X	X	X	8			
113	Estante minibiblioteca	28/11/2020	14:56	06/12/2020	14:50	2	14				X	X		X		X			X	X	X	7			
114	Escritorio estudiantil 3 C	28/11/2020	16:35	11/12/2020	15:33	3	10				X			X	X	X	X			X	X	X	8		
115	Estante para vasos y platos con 2 puertas	29/11/2020	09:45	13/12/2020	16:49	2	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11	
116	Escritorio y estante - Modelo Kassos	29/11/2020	09:56	11/12/2020	16:31	2	12			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10	
117	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	29/11/2020	11:35	10/12/2020	12:45	3	14		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10	
118	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	29/11/2020	14:52	09/12/2020	11:19	2	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
119	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	29/11/2020	16:34	09/12/2020	17:56	2	12		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
120	Archivero largo 2C	30/11/2020	10:12	10/12/2020	17:00	2	10			X		X			X	X	X	X				X	X	8	
121	Roperos 6 puertas +2 cajones	30/11/2020	12:31	18/12/2020	18:00	2	14		X	X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	11
122	Estante Salamanca 4 niveles	30/11/2020	14:54	12/12/2020	13: \$5	3	11		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9	
123	Modulo planchador	30/11/2020	16:10	12/12/2020	19:00	2	10		X		X	X			X		X	X		X		X	X	X	10
124	Modulo para laptop	30/11/2020	16:34	10/12/2020	12:41	2	11					X			X	X		X				X	X	X	7
125	Biblioteca cubo	30/11/2020	17:45	10/12/2020	11:00	2	9					X			X			X				X	X	X	6

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 18. Formato de producción - Mes de Diciembre

		FORMATO DE TRABAJOS REALIZADOS - MES DE DICIEMBRE													Realizado:								
		EMPRESA DE MUEBLES BERMUDEZ													CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS								
Obs. No	NOMBRE DEL TRABAJO REALIZADO	FECHA DE INICIO	HORA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	HORA DE TERMINO	Nº de trabajadores	Horas hombre de trabajo realizado	MATERIALES USADOS PARA CADA TRABAJO															
								LUCES	BISAGRAS	CHAPAS	RUEDAS	MELAMINA	VIDRIO	ESPEJO	TORNILLOS	CORREDERA	JALADORES	TAPA-TORNILLO	CANOPLA/TUBO REDONDO	Ángulos de metal o plástico	Clavos sin cabeza	TAPACANTO	COLA
1	Archivero largo 2C	01/12/2020	09:32	09/12/2020	10:12	3	10		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
2	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	01/12/2020	10:45	15/12/2020	12:31	2	13	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
3	Centro de entretenimiento primavera	01/12/2020	12:53	14/12/2020	13:20	1	14		X		X	X		X		X	X		X		X	X	9
4	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	01/12/2020	14:34	09/12/2020	14:54	3	12			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
5	Biblioteca cubo	01/12/2020	15:21	10/12/2020	12:40	3	9					X		X	X	X	X			X	X	X	8
6	Escritorios 2 cajones para oficina	02/12/2020	10:25	10/12/2020	16:40	2	10			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9
7	Closet empotrado - Modelo paris	02/12/2020	11:12	17/12/2020	11:23	1	15		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	10
8	Auxiliar de cocina básico	02/12/2020	12:58	14/12/2020	10:54	2	11			X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	10
9	Cómoda 4 cajones grandes	02/12/2020	14:56	07/12/2020	09:21	3	16					X	X	X	X	X	X			X	X	X	9
10	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	03/12/2020	09:33	12/12/2020	10:46	1	18		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
11	Escritorio modelo frejolito	03/12/2020	10:45	14/12/2020	15:39	1	8		X			X		X		X	X		X	X	X	X	9
12	Modulo planchador	03/12/2020	11:33	11/12/2020	13:17	3	11			X		X		X	X	X	X			X	X	X	9

13	Biblioteca cubo	03/12/2020	13:19	18/12/2020	15:21	3	9			X		X			X	X	X			X	X	X	9	
14	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	04/12/2020	09:28	13/12/2020	16:45	2	15					X			X	X	X			X	X	X	8	
15	Escritorio ejecutivo morza	04/12/2020	12:30	19/12/2020	10:43	2	11		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9
16	Cómoda 4 cajones grandes	04/12/2020	15:34	09/12/2020	14:26	3	17			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
17	Auxiliar de cocina indu	05/12/2020	09:48	20/12/2020	09:43	3	11					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9
18	Closet empotrado - Modelo parís	05/12/2020	10:32	14/12/2020	15:32	1	16		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
19	Escritorio en L con 3 cajones	05/12/2020	12:39	20/12/2020	13:28	2	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	12
20	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	05/12/2020	15:41	18/12/2020	13:29	3	14			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
21	Esquinero modelo italiano	05/12/2020	16:23	17/12/2020	15:47	1	15					X			X	X	X	X			X	X	X	8
22	Estante para revistas- modelo	05/12/2020	17:57	19/12/2020	16:59	1	12		X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	11
23	Estante vuelo alto para cocina	07/12/2020	10:12	16/12/2020	15:58	2	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
24	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	07/12/2020	12:31	14/12/2020	11:35	3	15		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
25	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	07/12/2020	13:20	19/12/2020	16:57	3	17			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
26	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	07/12/2020	14:54	21/12/2020	09:00	1	15			X		X			X		X	X			X	X	X	8
27	Centro de entretenimiento New Limo 60"	08/12/2020	12:40	15/12/2020	14:50	1	13					X	X		X			X			X	X	X	7
28	Cajones tipo zapatera- armario	08/12/2020	16:40	23/12/2020	15:33	2	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
29	Vitrina de cocina	08/12/2020	17:48	23/12/2020	11:56	1	12		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11
30	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	09/12/2020	10:40	20/12/2020	13:48	3	18			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10
31	Mueble plano para computadora	10/12/2020	13:16	15/12/2020	09:42	2	10		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10
32	Escritorio en L con 3 cajones	10/12/2020	13:29	21/12/2020	11:23	2	11					X			X	X	X	X			X	X	X	8

33	Escritorios 2 cajones para oficina	10/12/2020	16:48	22/12/2020	10:07	1	17		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	10		
34	Cómoda con tocador	11/12/2020	10:07	18/12/2020	10:45	1	17			X		X		X	X	X	X				X	X	8		
35	Escritorios 2 cajones para oficina	11/12/2020	10:45	21/12/2020	09:32	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11	
36	Escritorios 2 cajones para oficina	11/12/2020	15:54	18/12/2020	18:21	3	11		X			X		X	X	X	X				X	X	X	9	
37	Escritorio con estante con rabat	12/12/2020	09:31	27/12/2020	17:39	3	13		X		X	X		X		X	X		X		X	X	X	10	
38	Centro de entretenimiento primavera	12/12/2020	11:37	22/12/2020	16:45	3	14					X		X	X		X				X	X	X	7	
39	Cómoda 4 cajones con organizador	12/12/2020	12:35	26/12/2020	09:56	2	14					X		X			X				X	X	X	6	
40	Ropero infantil los cars	12/12/2020	09:45	18/12/2020	09:43	2	16	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13	
41	Escritorios 2 cajones para oficina	14/12/2020	09:56	24/12/2020	11:45	2	12					X		X	x	x	X				x	X	X	8	
42	Cómoda con tocador	14/12/2020	11:35	28/12/2020	13:45	2	15		X			X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	10	
43	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	14/12/2020	14:57	20/12/2020	17:01	2	10					X		X	X	X	X				X	X	X	8	
44	Escritorios 2 cajones para oficina	14/12/2020	15:39	24/12/2020	18:40	2	17		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
45	Roperos 6 puertas +2 cajones	15/12/2020	10:53	23/12/2020	15:47	3	9			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10	
46	Escritorios 2 cajones para oficina	15/12/2020	12:31	26/12/2020	14:59	3	9			X		X		X	X	X	X				X	X	X	9	
47	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	15/12/2020	13:25	23/12/2020	14:56	1	10					X		X	X	X	X					X	X	7	
48	Cómoda especial con patitas triangular	15/12/2020	14:57	29/12/2020	09:30	3	14		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12	
49	Vitrina de cocina	16/12/2020	10:05	25/12/2020	15:39	1	11		X			X		X	X	X	X				X	X	X	9	
50	Escritorio ejecutivo morza	16/12/2020	10:46	28/12/2020	14:30	2	10		X	X		X		X	X	X	X				X	X	X	10	
51	Escritorios 2 cajones para oficina	16/12/2020	12:49	22/12/2020	11:43	1	12			X		X		X	X	X	X				X	X	X	9	
52	Escritorio con estante con rabat	16/12/2020	15:39	25/12/2020	17:31	2	17			X		X		X	X	X	X				X	X	X	9	
53	Escritorio en L con 10 cajones	16/12/2020	16:53	27/12/2020	10:23	1	9			X	X	X	X	X		X		X				X	X	X	11


54	Escritorio c/librero	17/12/2020	09:21	28/12/2020	10:32	3	18					X			X			X			X	X	X	6	
55	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17/12/2020	12:09	30/12/2020	10:32	1	12		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10	
56	Cómoda tipo estante sin jaladores	17/12/2020	14:39	22/12/2020	16:49	1	14			X		X		X	X	X	X				X	X	X	9	
57	Cómoda Junior - bodega	17/12/2020	15:52	01/01/2021	09:34	2	11					X		X	X		X				X	X	X	7	
58	Estante para revistas-modelo	18/12/2020	10:48	01/01/2021	11:33	1	9			X		X		X	X	X	X				X	X	X	10	
59	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	18/12/2020	12:33	30/12/2020	09:35	2	18			X		X		X		X	X				X	X	X	8	
60	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	18/12/2020	16:20	24/12/2020	16:18	1	15					X		X		X		X		X	X	X	X	7	
61	Cómoda 4 cajones con organizador	19/12/2020	10:58	27/12/2020	15:51	3	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
62	Tocador Barbie para niña	19/12/2020	13:47	02/01/2021	16:42	1	10			X		X		X	X	X	X				X	X	X	9	
63	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	19/12/2020	15:42	29/12/2020	17:59	1	15	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13	
64	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón	19/12/2020	16:05	28/12/2020	14:32	2	13		X			X		X	X	X	X				X	X	X	9	
65	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/12/2020	09:43	01/01/2021	11:20	3	17		X	X		X		X	X	X	X				X	X	X	10	
66	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	21/12/2020	10:45	26/12/2020	13:29	2	15			X		X		X		X	X				X	X	X	8	
67	Escritorio en L con 10 cajones	21/12/2020	13:58	31/12/2020	09:31	2	12		X		X	X		X		X	X		X		X	X	X	10	
68	Escritorio c/librero	21/12/2020	15:41	31/12/2020	18:10	2	11				X	X			X	X					X	X	X	7	
69	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	22/12/2020	09:43	30/12/2020	10:20	1	8					X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	10
70	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	22/12/2020	10:51	06/01/2021	15:33	2	12			X		X		X	X	X	X				X	X	X	9	
71	Librero 5 repisas Jazmín	22/12/2020	11:46	02/01/2021	09:47	3	14		X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	11
72	Estante vuelo alto para cocina	22/12/2020	13:11	05/01/2021	15:37	3	14		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
73	Cómoda especial con patitas triangular	23/12/2020	09:35	05/01/2021	09:31	3	13			X		X		X		X	X		X		X	X	X	9	
74	Velador romano oscuro	23/12/2020	12:39	29/12/2020	16:34	1	17					X		X	X		X				X	X	X	7	

75	Escritorio y estante - Modelo Kassos	23/12/2020	15:31	04/01/2021	12:31	1	12	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13	
76	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	23/12/2020	16:44	30/12/2020	17:45	1	8			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
77	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	24/12/2020	12:51	30/12/2020	15:21	2	14	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9	
78	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	24/12/2020	15:49	04/01/2021	12:42	2	13		X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	11
79	Cómoda Junior - bodega	24/12/2020	17:37	02/01/2021	10:20	1	14	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
80	Escritorios 2 cajones para oficina	25/12/2020	09:30	07/01/2021	12:39	2	10			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
81	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	25/12/2020	10:04	30/12/2020	10:23	2	13		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
82	Librero 5 repisas Jazmín	25/12/2020	11:56	09/01/2021	12:40	2	10	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9	
83	Estante para computadora	25/12/2020	14:24	01/01/2021	12:39	1	10					X			X			X				X	X	5	
84	Archivero largo 2C	25/12/2020	15:29	30/12/2020	11:28	1	17		X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	11
85	Velador romano oscuro	25/12/2020	16:12	07/01/2021	09:32	3	15		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9	
86	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	26/12/2020	09:23	03/01/2021	14:20	1	17		X			X			X		X	X			X	X	X	8	
87	Ropero con luces	26/12/2020	10:34	06/01/2021	10:59	1	16		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
88	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones	26/12/2020	10:53	04/01/2021	14:21	3	8		X		X	X			X		X	X		X	X	X	X	10	
89	Ropero infantil los cars	26/12/2020	12:09	02/01/2021	16:41	2	12					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
90	Separador persa	26/12/2020	14:39	07/01/2021	12:36	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12	
91	Cómoda tipo estante sin jaladores	26/12/2020	16:27	04/01/2021	09:21	3	8					X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	10	
92	Archivero largo 2C	28/12/2020	09:32	10/01/2021	16:21	3	14					X			X			X			X	X	X	6	
93	Escritorio modelo frejolito	28/12/2020	12:30	06/01/2021	10:43	1	13			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
94	Escritorios 2 cajones para oficina	28/12/2020	13:59	06/01/2021	15:48	1	9		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
95	Escritorio modelo frejolito	28/12/2020	14:21	02/01/2021	10:01	1	12		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
96	Separador persa	28/12/2020	15:30	06/01/2021	10:42	1	16					X	X		X			X			X	X	X	7	
97	Estante vuelo alto para cocina	28/12/2020	16:40	05/01/2021	10:07	2	8		X		X	X			X		X	X		X		X	X	9	

98	Estante retro 80*30*143.5	29/12/2020	10:23	12/01/2021	10:46	1	13		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11		
99	Escritorio con estante con rabat	29/12/2020	10:54	10/01/2021	09:45	3	18		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13		
100	Escritorio en L con 10 cajones	29/12/2020	13:20	10/01/2021	10:36	3	12					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
101	Escritorio c/librero	29/12/2020	14:29	08/01/2021	10:34	3	10		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9	
102	Tocador Barbie para niña	29/12/2020	15:38	08/01/2021	17:39	3	10			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10	
103	Cómoda Junior - bodega	30/12/2020	09:23	13/01/2021	12:39	1	13					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9	
104	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	30/12/2020	10:34	13/01/2021	13:58	2	9		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
105	Cómoda Junior - bodega	30/12/2020	15:42	09/01/2021	16:34	2	15		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
106	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	30/12/2020	17:49	09/01/2021	13:25	2	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
107	Estante para computadora	31/12/2020	10:58	05/01/2021	16:11	2	13					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
108	Escritorio con estante con rabat	31/12/2020	14:12	07/01/2021	17:01	3	16		X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	11
109	Escritorio en L con 10 cajones	31/12/2020	16:05	13/01/2021	10:26	3	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
110	Escritorio c/librero	31/12/2020	18:34	06/01/2021	12:37	1	12		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9	
111	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	31/12/2020	18:50	09/01/2021	18:50	2	16			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10	

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 19. Formato de producción - Mes de Enero

		FORMATO DE TRABAJOS REALIZADOS - MES DE ENERO													Realizado:									
		EMPRESA DE MUEBLES BERMUDEZ													CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS									
Obs. No	NOMBRE DEL TRABAJO REALIZADO	FECHA DE INICIO	HORA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	HORA DE TERMINO	Nº de trabajadores	Horas hombre de trabajo realizado	MATERIALES USADOS PARA CADA TRABAJO																
								LUCES	BISAGRAS	CHAPAS	RUEDAS	MELAMINA	VIDRIO	ESPEJO	TORNILLOS	CORREDERA	JALADORES	TAPA-TORNILLO	CANOPLA/TUBO	Ángulos de metal o plástico	Clavos sin cabeza	TAPACANTO	COLA	TOTAL
1	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	01/01/2021	09:30	16/01/2021	10:04	2	18		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
2	Centro de entretenimiento primavera	01/01/2021	10:04	08/01/2021	12:30	3	16	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	13
3	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	01/01/2021	11:56	13/01/2021	10:12	2	10		X		X	X			X		X		X			X	X	9
4	Escritorios 2 cajones para oficina	01/01/2021	14:24	10/01/2021	12:31	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
5	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	02/01/2021	09:45	10/01/2021	14:28	3	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8
6	Esquinero modelo italiano	02/01/2021	12:30	09/01/2021	11:39	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
7	Estante para revistas- modelo	02/01/2021	13:48	17/01/2021	11:23	2	13		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
8	Estante vuelo alto para cocina	02/01/2021	14:43	08/01/2021	10:54	3	18			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
9	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	02/01/2021	15:23	07/01/2021	09:21	3	10					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9
10	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	04/01/2021	10:12	12/01/2021	10:46	3	18		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
11	Cómoda 4 cajones con organizador	04/01/2021	12:31	20/01/2021	15:39	3	15		X			X			X		X		X		X	X	X	9
12	Ropero infantil los cars	04/01/2021	14:54	19/01/2021	13:17	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9

13	Escritorios 2 cajones para oficina	04/01/2021	16:10	15/01/2021	15:21	2	11			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
14	Estante vuelo alto para cocina	04/01/2021	16:32	09/01/2021	16:45	3	12					X			X	X	X	X			X	X	X	8
15	Escritorios 2 cajones para oficina	05/01/2021	12:31	11/01/2021	10:43	2	14		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9
16	Estante para computadora	05/01/2021	14:57	17/01/2021	14:26	2	17			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
17	Librero 5 repisas Jazmín	05/01/2021	15:39	15/01/2021	09:43	2	10					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9
18	Escritorio con estante con rabat	05/01/2021	15:52	14/01/2021	15:32	2	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
19	Cómoda con tocador	06/01/2021	09:42	17/01/2021	13:28	2	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
20	Escritorio en L con 10 cajones	06/01/2021	10:37	17/01/2021	13:29	2	14			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
21	Centro de entretenimiento primavera	06/01/2021	14:28	11/01/2021	15:47	3	14					X			X	X	X	X			X	X	X	8
22	Estante retro 80*30*143.5	06/01/2021	15:31	12/01/2021	16:59	3	12		X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
23	Velador romano oscuro	06/01/2021	15:47	11/01/2021	15:58	2	13		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
24	Esquinero amber miel	07/01/2021	09:41	12/01/2021	11:35	1	11		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
25	Estante estándar decorador	07/01/2021	11:39	18/01/2021	16:57	1	16			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
26	Separador persa	07/01/2021	13:49	20/01/2021	09:00	1	8			X		X			X		X	X			X	X	X	8
27	Módulo de cómputo - modelo abogado	07/01/2021	14:23	14/01/2021	14:50	2	14					X	X		X			X			X	X	X	7
28	Cómoda 4 cajones con organizador	07/01/2021	16:47	12/01/2021	15:33	3	11			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
29	Cómoda con tocador	08/01/2021	12:09	17/01/2021	11:56	2	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11
30	Ropero infantil los cars	08/01/2021	11:23	24/01/2021	13:48	3	12			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10
31	Velador romano oscuro	08/01/2021	13:25	18/01/2021	09:42	3	14		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10
32	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	08/01/2021	14:59	16/01/2021	11:23	2	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8
33	Escritorio en L con 3 cajones	08/01/2021	15:38	13/01/2021	10:07	1	12		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
34	Cajones tipo zapatera-armario	09/01/2021	10:01	19/01/2021	10:45	1	10			X		X			X	X	X	X				X	X	8
35	Cómoda con tocador	09/01/2021	10:54	14/01/2021	09:32	3	14		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
36	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón	09/01/2021	13:42	18/01/2021	18:21	3	11		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9

37	Cómoda especial con patitas triangular	09/01/2021	15:51	20/01/2021	17:39	2	10		X		X	X			X		X	X		X	X	X	X	10
38	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	11/01/2021	09:21	17/01/2021	16:45	3	11					X			X	X		X			X	X	X	7
39	Ropero Manilla 6 puertas + espacio para TV	11/01/2021	14:58	24/01/2021	09:56	2	9					X			X			X			X	X	X	6
40	Escritorio en L con 3 cajones	11/01/2021	15:23	22/01/2021	09:43	3	17	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
41	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	11/01/2021	15:33	18/01/2021	11:45	2	8					X			X	x	x	X			x	X	X	8
42	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	12/01/2021	09:56	20/01/2021	13:45	3	12		X			X			X	X	X	X	X		X	X	X	10
43	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	12/01/2021	10:58	26/01/2021	17:01	2	10					X			X	X	X	X			X	X	X	8
44	Escritorio en L con 3 cajones	12/01/2021	13:05	24/01/2021	18:40	1	14		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
45	Mueble plano para computadora	12/01/2021	14:56	22/01/2021	15:47	3	17			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
46	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	13/01/2021		18/01/2021	14:59	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
47	Separador persa	13/01/2021	10:42	29/01/2021	14:56	2	13					X			X	X	X	X				X	X	7
48	Ropero infantil los cars	13/01/2021	14:57	24/01/2021	09:30	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	12
49	Cómoda 4 cajones con organizador	13/01/2021	18:32	22/01/2021	15:39	2	12		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
50	Cómoda decorada para cuarto	13/01/2021	10:07	20/01/2021	14:30	2	14		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
51	Auxiliar de cocina indu	14/01/2021	10:45	25/01/2021	11:43	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
52	Cómoda Junior	14/01/2021	11:37	21/01/2021	17:31	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
53	Vitrina de cocina	14/01/2021	14:26	24/01/2021	10:23	1	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11
54	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	14/01/2021	16:48	30/01/2021	10:32	3	14					X			X			X			X	X	X	6
55	Estante para computadora	15/01/2021	09:21	22/01/2021	10:32	2	11		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10
56	Archivero largo 2C	15/01/2021	10:46	23/01/2021	16:49	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
57	Escritorio modelo frejolito	15/01/2021	12:33	29/01/2021	09:34	2	9					X			X	X		X			X	X	X	7
58	Escritorio en L con 3 cajones	16/01/2021	09:10	30/01/2021	11:33	2	18			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
59	Escritorio modelo frejolito	16/01/2021	09:32	27/01/2021	09:35	3	8			X		X			X		X	X			X	X	X	8

60	Escritorios 2 cajones para oficina	16/01/2021	13:47	26/01/2021	16:18	3	12					X			X			X		X	X	X	X	7
61	Archivero largo 2C	16/01/2021	15:39	31/01/2021	15:51	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
62	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	16/01/2021	16:20	29/01/2021	16:42	3	12			X		X			X	X	X	X				X	X	9
63	Escritorio c/librero	16/01/2021	18:21	31/01/2021	17:59	3	14	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13
64	Estante minibiblioteca	18/01/2021	10:34	30/01/2021	14:32	3	11		X			X			X	X	X	X				X	X	9
65	Escritorio estudiantil 3 C	18/01/2021	10:36	28/01/2021	11:20	3	12		X	X		X			X	X	X	X				X	X	10
66	Estante para vasos y platos con 2 puertas	18/01/2021	13:17	31/01/2021	13:29	2	8			X		X			X		X	X				X	X	8
67	Escritorio y estante - Modelo Kassos	18/01/2021	13:56	25/01/2021	09:31	3	8		X		X	X			X		X	X		X	X	X	X	10
68	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	18/01/2021	15:45	31/01/2021	18:10	2	10				X	X				X	X				X	X	X	7
69	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	18/01/2021	17:39	30/01/2021	10:20	2	13					X	X	X	X	X	X	X				X	X	10
70	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	18/01/2021	09:36	01/02/2021	15:33	3	11			X		X			X	X	X	X				X	X	9
71	Archivero largo 2C	19/01/2021	10:58	01/02/2021	09:47	2	10		X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	11
72	Roperos 6 puertas +2 cajones	19/01/2021	12:39	04/02/2021	15:37	3	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
73	Estante Salamanca 4 niveles	19/01/2021	14:32	28/01/2021	09:31	3	13			X		X			X		X	X		X	X	X	X	9
74	Modulo planchador	19/01/2021	15:21	01/02/2021	16:34	3	9					X			X	X		X				X	X	7
75	Modulo para laptop	19/01/2021	16:45	24/01/2021	12:31	3	13	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	13
76	Biblioteca cubo	20/01/2021	09:43	03/02/2021	17:45	2	9			X		X			X	X	X	X				X	X	9
77	Cómoda con tocador	20/01/2021	13:58	30/01/2021	15:21	2	15	X				X	X	X	X			X				X	X	9
78	Esquinero modelo italiano	20/01/2021	15:41	05/02/2021	12:42	3	10		X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	11
79	Cómoda Junior	20/01/2021	17:43	05/02/2021	10:20	2	13	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	13
80	Vitrina de cocina	21/01/2021	09:56	01/02/2021	12:39	3	9			X		X			X	X	X	X				X	X	9
81	Modulo planchador	21/01/2021	11:35	05/02/2021	10:23	2	14		X	X		X			X	X	X	X				X	X	10
82	Velador romano oscuro	21/01/2021	14:52	02/02/2021	12:40	3	15	X				X	X	X	X			X				X	X	9
83	Centro de entretenimiento New Limo 60"	21/01/2021	16:34	29/01/2021	12:39	3	10					X			X			X					X	5

84	Archivero largo 2C	21/01/2021	16:40	27/01/2021	11:28	3	15		X	X		X			X	X	X	X	X		X	X	X	11	
85	Escritorio modelo frejolito	22/01/2021	10:43	04/02/2021	09:32	3	11		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9	
86	Escritorios 2 cajones para oficina	22/01/2021	11:45	03/02/2021	14:20	2	11		X			X			X		X	X			X	X	X	8	
87	Escritorios 2 cajones para oficina	22/01/2021	13:34	31/01/2021	10:59	2	14		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
88	Closet empotrado - Modelo parís	22/01/2021	13:58	02/02/2021	14:21	3	8		X		X	X			X		X	X		X	X	X	X	10	
89	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	22/01/2021	14:26	30/01/2021	16:41	2	10					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
90	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	23/01/2021	08:58	01/02/2021	12:36	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
91	Escritorio estudiantil 3 C	23/01/2021	09:00	30/01/2021	09:21	2	13					X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	10	
92	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	23/01/2021	09:40	02/02/2021	16:21	2	14					X			X			X			X	X	X	6	
93	Escritorios 2 cajones para oficina	23/01/2021	09:43	30/01/2021	10:43	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
94	Escritorio en L con 3 cajones	23/01/2021	10:51	02/02/2021	15:48	3	17		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
95	Ropero con luces	25/01/2021	10:32	30/01/2021	10:01	3	15		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
96	Escritorio modelo frejolito	25/01/2021	12:39	04/02/2021	10:42	2	14					X	X		X			X			X	X	X	7	
97	Cómoda tipo princesa	25/01/2021	13:45	06/02/2021	10:07	3	9		X		X	X			X		X	X		X		X	X	9	
98	Cómoda con tocador	25/01/2021	15:32	31/01/2021	10:46	3	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11	
99	Cómoda 4 cajones grandes	25/01/2021	17:01	06/02/2021	09:45	3	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
100	Estante para revistas- modelo	26/01/2021	13:28	10/02/2021	10:36	2	11					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
101	Mesa TV nogal	26/01/2021	14:55	04/02/2021	10:34	2	14		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9	
102	Centro de entretenimiento primavera	26/01/2021	16:39	08/02/2021	17:39	2	16			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10	
103	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones	26/01/2021	16:59	07/02/2021	12:39	2	10					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9	
104	Mesa de centro delta	27/01/2021	13:29	01/02/2021	13:58	2	20		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
105	Centro de entretenimiento New Limo 60"	27/01/2021	15:47	01/02/2021	16:34	3	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
106	Escritorios 2 cajones para oficina	27/01/2021	16:59	12/02/2021	13:25	3	19			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
107	Cómoda con cajones largos	27/01/2021	17:45	07/02/2021	16:11	2	14					X			X	X	X	X			X	X	X	8	

108	Ropero 3 puertas y 2 cajones	28/01/2021	09:43	03/02/2021	17:01	3	20		X			X		X	X	X	X	X			X	X	X	11
109	Escritorio ejecutivo morza	28/01/2021	12:37	05/02/2021	10:26	3	15		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
110	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	28/01/2021	15:58	05/02/2021	12:37	3	11		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
111	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	28/01/2021	17:23	07/02/2021	18:50	3	17			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
112	Velador romano oscuro	29/01/2021	11:35	12/02/2021	12:30	2	8			X		X			X		X	X			X	X	X	8
113	Cómoda Junior - bodega	29/01/2021	15:30	11/02/2021	14:50	2	14					X	X		X			X			X	X	X	7
114	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	29/01/2021	16:57	09/02/2021	15:33	3	10					X			X	X	X	X			X	X	X	8
115	Tocador Barbie para niña	30/01/2021	17:43	14/02/2021	16:49	2	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11
116	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	30/01/2021	18:50	14/02/2021	16:31	2	12				X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	10
117	Cómoda con tocador	30/01/2021	17:00	13/02/2021	12:45	3	14		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Anexo 6: Cursograma analítico


		DIAGRAMA NÚM:01		OPERARIO / MATERIAL / EQUIPO					
		HOJA NÚM:01		RESUMEN					
OBJETO: Elaboracion de comoda tipo tocador				ACTIVIDAD	Actual	ACTIVIDADES	Cantidad	Porcentajes	
ELABORADO POR: CHERO Y OREZOLLI				Operación	23	Actividades productivas	25	56.8%	
				Inspección	2				
				Espera	6				
				Transporte	12				
MÉTODO: ACTUAL DAP				Almacenamiento	1	Actividades no productivas	19	43.2%	
DIRECCIÓN: Urb. Casuarinas II Etapa-Nuevo Chimbote Mz D Lote 12				Distancia	104				
LUGAR:				Tiempo	16:19:10	Total	44	100%	
Producto terminado: Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo				Costo de mano de obra de material					
APROBADO POR:		FECHA:		SIMBOLO					OBSERVACIONES
DESCRIPCIÓN	TIEMPO	DISTANCIA	○	◐	◑	➔	▽		
Recibir el pedido	0:10:21		x						
Ir a almacen	0:15:30	10					x		
Seleccionar plancha	0:08:45		x					Plancha de Melamina de 18 mm contrachapado color blanco mate	
Transportar a cortadora	0:10:56	10.00					x		
Limpiar cortadora	0:14:34		x						
Cargar la cortadora	0:16:51		x						
Calibrar la cortadora	0:10:13				x				
Cortar la plancha	0:34:56		x						
Descargar piezas	0:15:53		x						
Transportar a canteadora	0:13:45	15.30					x		
Esperar para la entrega de tapacanto en almacén	0:40:11			x				Materiales: Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate . Tiempo muerto: Demora en solicitar el	
Traer el tapacanto de almacén	0:23:17	10.40					x		
Programa la canteadora	0:21:52		x						
Acondicionar pieza	0:34:52		x						
Cantear piezas	0:08:34		x						
Inspeccionar el canteado	0:10:45				x				
Piezas en espera	0:15:34			x					
Transporta a ensamble	0:10:42	10.34					x		
Marcar intersecciones	0:16:43		x						
Ir a almacen	0:14:05	12.56					x		
Esperar que los materiales y herramientas esten disponibles	0:29:45			x				Materiales: Tapatornillo Polipropileno - blanco mate, taladro y clavos sin cabeza 3/4"x19. Tiempo muerto: Demora para entregar el material especificado	
Recibir accesorios	0:28:32		x						
Ir a ensamble	0:10:34						x		
Ensamblar tablero para cajones	0:26:00		x					Chapas tipo boton cromo	
Taladrar	0:18:45		x					Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	
Pre encolado	0:12:56		x					Cola	
Unir las piezas con los tornillos	0:36:34		x						
Armado de estructura	1:45:06		x						
Ir a almacen	0:14:05	13.21					x		
Esperar que los materiales y herramientas esten disponibles	0:27:34			x				Corredera - riel cajón calibre blanco, Jalador modelo tubular de metal Tiempo muerto en esperar la disponibilidad y entrega del material.	
Trasladar al área de trabajo	0:18:56						x		
Se colocan las correderas	0:15:43		x						
Se colocan las bisagras, jaladores	0:34:05		x						
Se retira del almacen los accesorios para el espejo	0:45:32			x				Espejo de 3mm, Focos led	
Se traslada la zona de trabajo	0:21:32						x		
Se coloca los focos alrededor de la melamina	0:16:45		x						
Espera del vidrio en almacen	0:52:12			x				Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2 Tiempo muerto: falta de material en almacen, carencia de stock	
Traslado al área de trabajo	0:23:04	13.20					x		
Colocacion del vidrio	0:34:05		x						
Se colocan los tapatornillos	0:11:46		x						
Retoque de acabo finales	0:23:04		x					Tinte melaminico y tapatornillos	
Limpieza de residuos con thiner	0:13:45		x						
Traslado a recepción	0:10:31	9.30					x		
Almacen	0:03:04						x		
Total	16:19:10	104.31	23	6	2	12	1		

Figura 8. Diagrama del Proceso de cómoda tipo maquillador

Fuente: Elaboración Propia


Diagrama analítico del proceso de Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo								
	DIAGRAMA NÚM:01		OPERARIO / MATERIAL / EQUIPO					
	HOJA NÚM:01		ACTIVIDAD	Actual	ACTIVIDADES	Cantidad	Porcentajes	
OBJETO: Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			Operación	23	Actividades productivas	26	57.8%	
ELABORADO POR: CHERO Y OREZOLLI			Inspección	3				
MÉTODO: ACTUAL DAP			Espera	7				
DIRECCIÓN: Urb. Casuarinas II Etapa-Nuevo Chimbote Mz D Lote LUGAR:			Transporte	11				
Producto terminado:			Almacenamiento	1	Actividades no productivas	19	42.2%	
APROBADO POR:			Distancia	124	Total	45	100%	
FECHA:			Costo de mano de obra de material					
DESCRIPCIÓN	TIEMPO	DISTANCIA	SIMBOLO					OBSERVACIONES
Recibir el pedido	0:05:30		○					
Ir a almacen	0:08:03	10	○					
Seleccionar plancha	0:06:04		○				Melamina de 18 mm aglomerado color capucchino	
Transportar a cortadora	0:08:44	10.00	○					
Limpia cortadora	0:10:34		○					
Cargar la cortadora	0:13:42		○					
Calibrar la cortadora	0:10:34		○					
Cortar la plancha	0:25:19		○					
Descargar piezas	0:16:23		○					
Transportar a canteadora	0:13:45	10.00	○					
Esperar para la entrega de tapacanto en almacén	0:38:10		○				Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino. Tiempo muerto: demora en encontrar el material	
Traer el tapacanto de almacén	0:13:25	10.40	○					
Programa la canteadora	0:18:37		○					
Acondicionar pieza	0:39:12		○					
Cantear piezas	0:17:39		○					
Inspeccionar el canteado	0:10:15		○					
Piezas en espera	0:13:56		○					
Transporta a ensamble	0:10:42	10.34	○					
Marcar intersecciones	0:19:21		○					
Ir a almacen	0:12:09	10.00	○					
Esperar que Los materiales y herramientas esten disponibles	0:30:55		○				Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino, Clavos sin cabeza 1/2"x16 . Tiempo muerto: demora en encontrar las herramientas y materiales	
Recibir accesorios	0:31:14		○					
Ir a ensamble	0:10:34	10.00	○					
Taladrado	0:20:33		○					
Pre encolado	0:10:32		○					
Colocar base superior a los marcos	0:19:52		○					
Colocar base inferior	0:32:31		○					
Traer pieza horizontal superior	0:04:45	6.00	○					
Colorcar la division horizontal superior	0:21:45		○				Correderas, bisagras, jaladores y chapas	
Traer pieza vertical	0:04:10	6.00	○					
Colocar pieza vertical	0:22:32		○					
Colocar las piezas del lado izquierdo	0:21:10		○					
Ir a almacen a traer materiales	0:10:01	10.20	○					
esperar por los tubos y division	0:14:23		○				Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas , peggamento. Tiempo muerto: demora en traer del otro almacen	
Colocar los tubos y las divisiones	0:25:11		○					
Regresar a la mesa	0:03:46		○					
Armar los cajones	0:46:31		○					
Ir almacen a traer las correderas	0:10:10	10.20	○				Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	
Esperar por las correderas	0:15:12		○					
Colocar las correderas	0:29:15		○					
Traer los cajones	0:10:42		○					
Colocar cajones y espaldar	0:33:44		○					
Ir al almacen por los materiales	0:10:21	10.20	○					
Esperar por el espejo bisagras, jaladores y espejo	0:16:46		○				Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm y Jalador modelo recto de metal y Bisagra cangrejo interno 35 mm Tiempo muerto: falta de material disponible en almacen, desorden al ubicar los materiales	
Clocar puertas	0:30:52		○					
colocar espejo	0:31:55		○				Espejo de 4mm	
Ensamblar jaladores	0:18:46		○					
Dar acabado	0:56:12		○				tinte melamínico y tapatornilos	
Transportar a almacen	0:10:45	10.20	○					
Almacenar el producto en area de roducto terminado	0:05:39		○					
Tiempo total	15:14:45	123.54	23	7	3	11	1	

Figura 9. Diagrama del Proceso de Ropero Bonita

Fuente: Elaboración Propia

Diagrama analítico del proceso de elaboración de escritorio 2 cajones para oficina


BERMUDEZ MUEBLERÍA		DIAGRAMA NÚM:01	OPERARIO / MATERIAL / EQUIPO					
		HOJA NÚM:01	ACTIVIDAD	Actual	ACTIVIDADES	Cantidad	Porcentajes	
OBJETO:			Operación	15	Actividades productivas	17	56.7%	
ELABORADO POR: CHERO Y OREZOLLI			Inspección	2				
MÉTODO: ACTUAL DAP			Espera	4				
DIRECCIÓN: Urb. Casuarinas II Etapa-Nuevo Chimbote Mz D Lote 12			Transporte	8				
LUGAR:			Almacenamiento	1	Actividades no productivas	13	43.3%	
Producto terminado:			Distancia	81.14				
APROBADO POR:		FECHA:	Costo de mano de obra de material		Total	30	100%	
DESCRIPCIÓN	TIEMPO	DISTAN- CIA	SIMBOLO					OBSERVACIONES
			○	◐	◻	➔	▽	
Recibir el pedido	0:04:30		x					
Ir a almacen	0:07:21	10					x	
Seleccionar plancha	0:07:12		x					x
Transportar a cortadora	0:06:14	10						x
Limpiar cortadora	0:12:12		x					
Cargar la cortadora	0:10:31		x					
Calibrar la cortadora	0:09:21				x			
Cortar la plancha	0:24:29		x					
Descargar piezas	0:15:31		x					
Transportar a canteadora	0:14:12	10.3						x
Esperar para la entrega de tapacanto en almacén	0:39:11			x				x
Traer el tapacanto de almacén	0:21:20	10.4						x
Programa la canteadora	0:13:33		x					
Acondicionar pieza	0:28:15		x					
Cantear piezas	0:09:28		x					
Inspeccionar el canteado	0:10:45				x			
Piezas en espera	0:17:34			x				x
Transporta a ensamble	0:08:42	10.34						x
Marcar intersecciones	0:15:35		x					
Ir a almacen	0:10:05	10.1						x
Esperar que los materiales y herramientas esten disponibles	0:31:45			x				x
Recibir accesorios	0:18:32		x					
Se taladra primero la parte del tablero	0:15:34		x					
Armado de la parte superior e inferior para ser ensamblado	1:10:03		x					
Ir a almacen	0:12:03	10						x
Esperar por los rieles y jaladores	0:13:42			x				x
Ensamblar jaladores	0:14:53		x					
Colocar los rieles	0:15:33		x					
Transportar a almacen	0:10:23	10						x
Almacenar el producto en area de roducto terminado	0:05:21							x
Tiempo total	8:08:29	81.14	15	4	2	8	1	

Figura 10. Diagrama del Proceso de escritorio

Fuente: Elaboración Propia

Anexo 7: Registro de entrega de pedidos y compras de la empresa mueblería Bermudez S.A.C.

Tabla 20. Registro de entrega de pedidos y compras del mes de Setiembre de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C


		REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C." - SETIEMBRE									Fecha:				
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ									Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS			
											Revisado:				
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
00000136	28/08/2020	40	25	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 126.00	S/ 3,150.00	S/ 567.00	S/ 3,717.00	
00000138	28/08/2020	25	25	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 119.00	S/ 2,975.00	S/ 535.50	S/ 3,510.50	
00000139	28/08/2020	23	0	unidades	Plancha de melamina color cerezo capuchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	-	-	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	
00000141	28/08/2020	15	10	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 115.00	S/ 1,150.00	S/ 207.00	S/ 1,357.00	
00000144	28/08/2020	10	6	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 119.00	S/ 714.00	S/ 128.52	S/ 842.52	
00000146	28/08/2020	5	1	unidades	Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 118.00	S/ 118.00	S/ 21.24	S/ 139.24	
00000148	28/08/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 119.50	S/ 1,195.00	S/ 215.10	S/ 1,410.10	
00000149	28/08/2020	9	8	unidades	Plancha de melamina color nogal neoo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 118.00	S/ 944.00	S/ 169.92	S/ 1,113.92	
00000151	28/08/2020	18	15	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 120.50	S/ 1,807.50	S/ 325.35	S/ 2,132.85	
00000153	28/08/2020	11	11	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 124.50	S/ 1,369.50	S/ 246.51	S/ 1,616.01	
00000154	28/08/2020	7	5	unidades	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 121.00	S/ 605.00	S/ 108.90	S/ 713.90	
00000156	28/08/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 118.50	S/ 1,185.00	S/ 213.30	S/ 1,398.30	
00000157	28/08/2020	14	14	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 119.50	S/ 1,673.00	S/ 301.14	S/ 1,974.14	
00000158	28/08/2020	15	10	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 121.50	S/ 1,215.00	S/ 218.70	S/ 1,433.70	
00000160	29/08/2020	120	120	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/09/2020	2/09/2020	S/ 7.50	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00	
00000161	29/08/2020	60	60	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/09/2020	2/09/2020	S/ 5.50	S/ 330.00	S/ 59.40	S/ 389.40	

00000162	29/08/2020	400	300	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 90.00	S/ 16.20	S/ 106.20
00000163	29/08/2020	250	250	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 75.00	S/ 13.50	S/ 88.50
00000164	29/08/2020	230	230	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 69.00	S/ 12.42	S/ 81.42
00000165	29/08/2020	150	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000166	29/08/2020	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal britanico	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000167	29/08/2020	50	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 15.00	S/ 2.70	S/ 17.70
00000168	29/08/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000169	29/08/2020	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 27.00	S/ 4.86	S/ 31.86
00000170	29/08/2020	180	50	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 15.00	S/ 2.70	S/ 17.70
00000171	29/08/2020	110	110	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 33.00	S/ 5.94	S/ 38.94
00000172	29/08/2020	70	70	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 21.00	S/ 3.78	S/ 24.78
00000173	29/08/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000174	29/08/2020	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 42.00	S/ 7.56	S/ 49.56
00000175	29/08/2020	150	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 0.30	S/ 15.00	S/ 2.70	S/ 17.70
00000176	29/08/2020	150	150	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
00000177	29/08/2020	120	120	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 2.90	S/ 348.00	S/ 62.64	S/ 410.64
00000178	29/08/2020	150	150	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
00000179	29/08/2020	20	15	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/09/2020	2/09/2020	S/ 4.00	S/ 60.00	S/ 10.80	S/ 70.80
00000180	29/08/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/09/2020	2/09/2020	S/ 6.00	S/ 120.00	S/ 21.60	S/ 141.60
00000181	29/08/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/09/2020	2/09/2020	S/ 8.50	S/ 170.00	S/ 30.60	S/ 200.60
00000182	29/08/2020	10	10	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	2/09/2020	2/09/2020	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000183	29/08/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	2/09/2020	2/09/2020	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000184	29/08/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	2/09/2020	2/09/2020	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000186	30/08/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	2/09/2020	3/09/2020	S/ 20.00	S/ 400.00	S/ 72.00	S/ 472.00
00000187	30/08/2020	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	2/09/2020	3/09/2020	S/ 25.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000188	30/08/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	2/09/2020	3/09/2020	S/ 35.00	S/ 700.00	S/ 126.00	S/ 826.00

00000189	30/08/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	2/09/2020	3/09/2020	S/ 8.50	S/ 408.00	S/ 73.44	S/ 481.44
00000190	30/08/2020	48	24	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202970	2/09/2020	3/09/2020	S/ 10.00	S/ 240.00	S/ 43.20	S/ 283.20
00000191	30/08/2020	48	48	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202971	2/09/2020	3/09/2020	S/ 12.50	S/ 600.00	S/ 108.00	S/ 708.00
00000192	30/08/2020	36	36	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202972	2/09/2020	3/09/2020	S/ 17.50	S/ 630.00	S/ 113.40	S/ 743.40
00000193	30/08/2020	15	15	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202973	2/09/2020	3/09/2020	S/ 21.00	S/ 315.00	S/ 56.70	S/ 371.70
00000194	29/08/2020	21	21	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/09/2020	2/09/2020	S/ 8.50	S/ 178.50	S/ 32.13	S/ 210.63
00000195	29/08/2020	18	18	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/09/2020	2/09/2020	S/ 28.50	S/ 513.00	S/ 92.34	S/ 605.34
00000196	29/08/2020	13	13	unidades	Chapas tipo boton cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/09/2020	2/09/2020	S/ 35.00	S/ 455.00	S/ 81.90	S/ 536.90
00000197	29/08/2020	120	120	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	2/09/2020	2/09/2020	S/ 0.80	S/ 96.00	S/ 17.28	S/ 113.28
00000198	29/08/2020	45	45	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Melacentro Blas S.R. L	2053202969	2/09/2020	3/09/2020	S/ 18.50	S/ 832.50	S/ 149.85	S/ 982.35
00000199	29/08/2020	60	60	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	1032578975	4/09/2020	7/09/2020	S/ 45.00	S/ 2,700.00	S/ 486.00	S/ 3,186.00
00000200	29/08/2020	30	22	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	1/09/2020	3/09/2020	S/ 7.50	S/ 165.00	S/ 29.70	S/ 194.70
00000201	29/08/2020	20	15	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	2/09/2020	4/09/2020	S/ 7.90	S/ 118.50	S/ 21.33	S/ 139.83
00000202	29/08/2020	10	10	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	3/09/2020	4/09/2020	S/ 8.10	S/ 81.00	S/ 14.58	S/ 95.58
00000203	1/09/2020	32	32	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Melacentro Blas S.R. L	2048798564	5/09/2020	6/09/2020	S/ 15.00	S/ 480.00	S/ 86.40	S/ 566.40

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez


Tabla 21. Registro de pedidos y compras a otros proveedores del mes de Setiembre de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

 REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."														Fecha:					
AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ														Realizado		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS			
														Revisado:					
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL					
00000137	9/09/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	NO	Melamina FR	2045476515	15/09/2020	17/09/2020	S/ 139.40	S/ 2,091.00	S/ 376.38	S/ 2,467.38					
00000140	5/09/2020	23	23	unidades	Plancha de melamina color cerezo capuchino de 215x244 cm (18mm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	8/09/2020	10/09/2020	S/ 123.00	S/ 2,829.00	S/ 509.22	S/ 3,338.22					

00000143	12/09/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	NO	Melanorte S.A.	205785489	18/09/2020	18/09/2020	S/ 129.50	S/ 647.50	S/ 116.55	S/ 764.05
00000145	11/09/2020	4	4	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	NO	Melamina FR	2045476515	16/09/2020	18/09/2020	S/ 125.30	S/ 501.20	S/ 90.22	S/ 591.42
00000147	10/09/2020	4	4	unidades	Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	17/09/2020	19/09/2020	S/ 127.00	S/ 508.00	S/ 91.44	S/ 599.44
00000150	22/09/2020	1	1	unidades	Plancha de melamina color nogal neoo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	24/09/2020	24/09/2020	S/ 121.00	S/ 121.00	S/ 21.78	S/ 142.78
00000152	11/09/2020	3	3	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Boss Drywall S.A.C	2076354389	15/09/2020	15/09/2020	S/ 132.00	S/ 396.00	S/ 71.28	S/ 467.28
00000155	12/09/2020	2	2	unidades	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	18/09/2020	19/09/2020	S/ 126.00	S/ 252.00	S/ 45.36	S/ 297.36
00000159	12/09/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melanorte S.A.	205785489	18/09/2020	18/09/2020	S/ 130.00	S/ 650.00	S/ 117.00	S/ 767.00
00000176	7/09/2020	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	NO	Decor House S.A.C	2045789625	12/09/2020	14/09/2020	S/ 0.40	S/ 40.00	S/ 7.20	S/ 47.20
00000177	11/09/2020	50	50	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	NO	Melamina FR	2045476515	17/09/2020	17/09/2020	S/ 0.35	S/ 17.50	S/ 3.15	S/ 20.65
00000178	14/09/2020	130	130	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	NO	Melanorte S.A.	205785489	20/09/2020	21/09/2020	S/ 0.40	S/ 52.00	S/ 9.36	S/ 61.36
00000179	21/09/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	NO	Melamina FR	2045476515	25/09/2020	26/09/2020	S/ 0.35	S/ 35.00	S/ 6.30	S/ 41.30
00000185	11/09/2020	5	5	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	NO	Melamina FR	2045476515	12/09/2020	13/09/2020	S/ 4.20	S/ 21.00	S/ 3.78	S/ 24.78
00000193	23/09/2020	24	24	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	NO	Melamina FR	2045476515	23/09/2020	24/09/2020	S/ 10.50	S/ 252.00	S/ 45.36	S/ 297.36

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 22. Registro de pedidos y compras del mes de octubre de la empresa Muebleria Bermudez S.A.C

 REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C." - OCTUBRE											Fecha:			
AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ											Realizado: CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS			
											Revisado:			
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL
00000204	28/09/2020	40	40	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 126.00	S/ 5,040.00	S/ 907.20	S/ 5,947.20
00000205	28/09/2020	25	10	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 119.00	S/ 1,190.00	S/ 214.20	S/ 1,404.20
00000206	28/09/2020	23	23	unidades	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 119.00	S/ 2,737.00	S/ 492.66	S/ 3,229.66
00000207	28/09/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 115.00	S/ 1,725.00	S/ 310.50	S/ 2,035.50
00000208	28/09/2020	10	0	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 119.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000209	28/09/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 118.00	S/ 590.00	S/ 106.20	S/ 696.20
00000210	28/09/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 119.50	S/ 1,195.00	S/ 215.10	S/ 1,410.10
00000211	28/09/2020	9	9	unidades	Plancha de melamina color nogal neoo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 118.00	S/ 1,062.00	S/ 191.16	S/ 1,253.16
00000212	28/09/2020	18	18	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 120.50	S/ 2,169.00	S/ 390.42	S/ 2,559.42
00000213	28/09/2020	11	0	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 124.50	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000214	28/09/2020	7	7	unidades	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 121.00	S/ 847.00	S/ 152.46	S/ 999.46
00000215	28/09/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 118.50	S/ 1,185.00	S/ 213.30	S/ 1,398.30
00000216	28/09/2020	14	0	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 119.50	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000217	28/09/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	5/10/2020	S/ 121.50	S/ 1,822.50	S/ 328.05	S/ 2,150.55
00000218	29/09/2020	120	120	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/10/2020	2/10/2020	S/ 7.50	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00

00000219	29/09/2020	60	60	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/10/2020	2/10/2020	S/ 5.50	S/ 330.00	S/ 59.40	S/ 389.40
00000220	29/09/2020	400	400	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 120.00	S/ 21.60	S/ 141.60
00000221	29/09/2020	250	100	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000222	29/09/2020	230	230	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 69.00	S/ 12.42	S/ 81.42
00000223	29/09/2020	150	150	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 45.00	S/ 8.10	S/ 53.10
00000224	29/09/2020	100	0	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal britanico	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000225	29/09/2020	50	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 15.00	S/ 2.70	S/ 17.70
00000226	29/09/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000227	29/09/2020	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 27.00	S/ 4.86	S/ 31.86
00000228	29/09/2020	180	0	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000229	29/09/2020	110	110	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 33.00	S/ 5.94	S/ 38.94
00000230	29/09/2020	70	70	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 21.00	S/ 3.78	S/ 24.78
00000231	29/09/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000232	29/09/2020	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 42.00	S/ 7.56	S/ 49.56
00000233	29/09/2020	150	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 0.30	S/ 15.00	S/ 2.70	S/ 17.70
00000234	29/09/2020	150	150	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
00000235	29/09/2020	120	120	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 2.90	S/ 348.00	S/ 62.64	S/ 410.64
00000236	29/09/2020	150	150	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/10/2020	7/10/2020	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
00000237	29/09/2020	20	15	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/10/2020	2/10/2020	S/ 4.00	S/ 60.00	S/ 10.80	S/ 70.80
00000238	29/09/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/10/2020	2/10/2020	S/ 6.00	S/ 120.00	S/ 21.60	S/ 141.60
00000239	29/09/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/10/2020	2/10/2020	S/ 8.50	S/ 170.00	S/ 30.60	S/ 200.60

00000240	29/09/2020	10	10	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	2/10/2020	2/10/2020	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000241	29/09/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	2/10/2020	2/10/2020	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000242	29/09/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	2/10/2020	2/10/2020	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000243	30/09/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	2/10/2020	S/ 20.00	S/ 400.00	S/ 72.00	S/ 472.00
00000244	1/10/2020	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	7/10/2020	S/ 25.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000245	2/10/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	8/10/2020	S/ 35.00	S/ 700.00	S/ 126.00	S/ 826.00
00000246	3/10/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	8/10/2020	S/ 8.50	S/ 408.00	S/ 73.44	S/ 481.44
00000247	4/10/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	8/10/2020	S/ 10.00	S/ 480.00	S/ 86.40	S/ 566.40
00000248	5/10/2020	48	48	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	7/10/2020	S/ 12.50	S/ 600.00	S/ 108.00	S/ 708.00
00000249	6/10/2020	36	0	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	11/10/2020	S/ 17.50	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000250	30/09/2020	15	0	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	2/10/2020	S/ 21.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000251	29/09/2020	21	21	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/10/2020	2/10/2020	S/ 8.50	S/ 178.50	S/ 32.13	S/ 210.63
00000252	29/09/2020	18	18	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/10/2020	2/10/2020	S/ 28.50	S/ 513.00	S/ 92.34	S/ 605.34
00000253	29/09/2020	13	13	unidades	Chapas tipo boton cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/10/2020	2/10/2020	S/ 35.00	S/ 455.00	S/ 81.90	S/ 536.90
00000254	29/09/2020	120	120	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	2/10/2020	2/10/2020	S/ 0.80	S/ 96.00	S/ 17.28	S/ 113.28
00000255	29/09/2020	45	45	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	2/10/2020	S/ 18.50	S/ 832.50	S/ 149.85	S/ 982.35
00000256	29/09/2020	60	60	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	4/10/2020	4/10/2020	S/ 45.00	S/ 2,700.00	S/ 486.00	S/ 3,186.00
00000257	29/09/2020	30	22	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	1/10/2020	1/10/2020	S/. 7.50	S/. 165.00	S/. 29.70	S/. 194.70
00000258	29/09/2020	20	15	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/10/2020	3/10/2020	S/. 7.90	S/. 118.50	S/. 21.33	S/. 139.83
00000259	29/09/2020	10	10	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	3/10/2020	3/10/2020	S/. 8.10	S/. 81.00	S/. 14.58	S/. 95.58
00000260	29/09/2020	32	32	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/10/2020	5/10/2020	S/. 15.00	S/. 480.00	S/. 86.40	S/. 566.40


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 23. Registro de pedidos y compras a otros proveedores del mes de octubre de la empresa Muebleria Bermudez S.A.C

REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."												Fecha:			
												Realizado		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
												Revisado:			
AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ															
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
00000261	30/09/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	NO	Decor House S.A.C	2045476515	5/10/2020	6/10/2020	S/ 125.00	S/ 1,875.00	S/ 337.50	S/ 2,212.50	
00000262	30/09/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	5/10/2020	7/10/2020	S/ 128.50	S/ 1,285.00	S/ 231.30	S/ 1,516.30	
00000263	30/09/2020	11	11	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	201845438	5/10/2020	6/10/2020	S/ 132.50	S/ 1,457.50	S/ 262.35	S/ 1,719.85	
00000264	30/09/2020	14	14	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	NO	Melanorte S.A.	205785489	5/10/2020	6/10/2020	S/ 124.00	S/ 1,736.00	S/ 312.48	S/ 2,048.48	
00000265	30/09/2020	150	150	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	NO	Melamina FR	2045476515	5/10/2020	6/10/2020	S/ 0.45	S/ 67.50	S/ 12.15	S/ 79.65	
00000266	30/09/2020	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal britanico	NO	Decor House S.A.C	2045789625	5/10/2020	7/10/2020	S/ 0.35	S/ 35.00	S/ 6.30	S/ 41.30	
00000267	30/09/2020	180	180	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	NO	Decor House S.A.C	2045789625	5/10/2020	7/10/2020	S/ 0.38	S/ 68.40	S/ 12.31	S/ 80.71	
00000268	30/09/2020	36	36	unidades	Sistema de corredera telescópica	NO	Inversiones Pacifico S.A.C	2045478646	5/10/2020	7/10/2020	S/ 19.50	S/ 702.00	S/ 126.36	S/ 828.36	
00000269	30/09/2020	15	15	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	NO	Inversiones Pacifico S.A.C	2045478646	5/10/2020	6/10/2020	S/ 25.00	S/ 375.00	S/ 67.50	S/ 442.50	

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 24. Registro de pedidos y compras del mes de noviembre de la empresa Muebleria Bermudez S.A.C

REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C." - NOVIEMBRE												Fecha:			
												Realizado		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI	


		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ										APONTE JESUS		
		Revisado:												
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL
00000270	28/10/2020	40	40	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 126.00	S/ 5,040.00	S/ 907.20	S/ 5,947.20
00000271	28/10/2020	25	25	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 119.00	S/ 2,975.00	S/ 535.50	S/ 3,510.50
00000272	28/10/2020	23	13	unidades	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 120.00	S/ 1,560.00	S/ 280.80	S/ 1,840.80
00000273	28/10/2020	15	10	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 115.00	S/ 1,150.00	S/ 207.00	S/ 1,357.00
00000274	28/10/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 119.00	S/ 1,190.00	S/ 214.20	S/ 1,404.20
00000275	28/10/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 118.00	S/ 590.00	S/ 106.20	S/ 696.20
00000276	28/10/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 119.50	S/ 1,195.00	S/ 215.10	S/ 1,410.10
00000277	28/10/2020	9	0	unidades	Plancha de melamina color nogal neoo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 118.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000278	28/10/2020	18	18	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 120.50	S/ 2,169.00	S/ 390.42	S/ 2,559.42
00000279	28/10/2020	11	11	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 124.50	S/ 1,369.50	S/ 246.51	S/ 1,616.01
00000280	28/10/2020	7	7	unidades	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 121.00	S/ 847.00	S/ 152.46	S/ 999.46
00000281	28/10/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 118.50	S/ 1,185.00	S/ 213.30	S/ 1,398.30
00000282	28/10/2020	14	14	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 119.50	S/ 1,673.00	S/ 301.14	S/ 1,974.14
00000283	28/10/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 121.50	S/ 1,822.50	S/ 328.05	S/ 2,150.55
00000284	28/10/2020	120	120	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	4/11/2020	6/11/2020	S/ 7.50	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00
00000285	28/10/2020	60	60	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	4/11/2020	6/11/2020	S/ 5.50	S/ 330.00	S/ 59.40	S/ 389.40
00000286	29/10/2020	400	0	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00

00000287	29/10/2020	250	250	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 75.00	S/ 13.50	S/ 88.50
00000288	29/10/2020	230	130	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 39.00	S/ 7.02	S/ 46.02
00000289	29/10/2020	150	0	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000290	29/10/2020	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal britanico	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000291	29/10/2020	50	0	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000292	29/10/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000293	29/10/2020	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 27.00	S/ 4.86	S/ 31.86
00000294	29/10/2020	180	180	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 54.00	S/ 9.72	S/ 63.72
00000295	29/10/2020	110	110	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 33.00	S/ 5.94	S/ 38.94
00000296	29/10/2020	70	70	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 21.00	S/ 3.78	S/ 24.78
00000297	29/10/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000298	29/10/2020	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 42.00	S/ 7.56	S/ 49.56
00000299	29/10/2020	150	0	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacentro Blas S.R. L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 0.30	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000300	29/10/2020	150	150	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
00000301	29/10/2020	120	120	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 2.90	S/ 348.00	S/ 62.64	S/ 410.64
00000302	29/10/2020	150	150	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/11/2020	6/11/2020	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
00000303	29/10/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/11/2020	2/11/2020	S/ 4.00	S/ 80.00	S/ 14.40	S/ 94.40
00000304	29/10/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/11/2020	2/11/2020	S/ 6.00	S/ 120.00	S/ 21.60	S/ 141.60
00000305	29/10/2020	20	10	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/11/2020	2/11/2020	S/ 8.50	S/ 85.00	S/ 15.30	S/ 100.30
00000306	29/10/2020	10	10	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	2/11/2020	2/11/2020	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000307	29/10/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	2/11/2020	2/11/2020	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10

00000308	29/10/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	2/11/2020	2/11/2020	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000309	30/10/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2020	2/11/2020	S/ 20.00	S/ 400.00	S/ 72.00	S/ 472.00
00000310	30/10/2020	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2020	2/11/2020	S/ 25.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000311	30/10/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2020	2/11/2020	S/ 35.00	S/ 700.00	S/ 126.00	S/ 826.00
00000312	30/10/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2020	2/11/2020	S/ 8.50	S/ 408.00	S/ 73.44	S/ 481.44
00000313	30/10/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2020	2/11/2020	S/ 10.00	S/ 480.00	S/ 86.40	S/ 566.40
00000314	30/10/2020	48	48	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2020	2/11/2020	S/ 12.50	S/ 600.00	S/ 108.00	S/ 708.00
00000315	30/10/2020	36	36	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2020	2/11/2020	S/ 17.50	S/ 630.00	S/ 113.40	S/ 743.40
00000316	30/10/2020	15	0	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2020	2/11/2020	S/ 21.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000317	29/10/2020	21	21	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/11/2020	2/11/2020	S/ 8.50	S/ 178.50	S/ 32.13	S/ 210.63
00000318	29/10/2020	18	18	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/11/2020	2/11/2020	S/ 28.50	S/ 513.00	S/ 92.34	S/ 605.34
00000319	29/10/2020	13	13	unidades	Chapas tipo boton cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/11/2020	2/11/2020	S/ 35.00	S/ 455.00	S/ 81.90	S/ 536.90
00000320	29/10/2020	120	0	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	2/11/2020	2/11/2020	S/ 0.80	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000321	29/10/2020	45	45	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2020	2/11/2020	S/ 18.50	S/ 832.50	S/ 149.85	S/ 982.35
00000322	29/10/2020	60	60	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	4/11/2021	4/11/2020	S/ 45.00	S/ 2,700.00	S/ 486.00	S/ 3,186.00
00000323	29/10/2020	30	30	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	1/11/2021	2/11/2020	S/. 7.50	S/. 225.00	S/. 40.50	S/. 265.50
00000324	29/10/2020	20	20	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	2/11/2021	2/11/2020	S/. 7.90	S/. 158.00	S/. 28.44	S/. 186.44
00000325	29/10/2020	10	10	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	3/11/2021	4/11/2020	S/. 8.10	S/. 81.00	S/. 14.58	S/. 95.58
00000326	30/10/2020	32	32	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	6/11/2020	6/11/2020	S/. 15.00	S/. 480.00	S/. 86.40	S/. 566.40


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 25. Registro de pedidos y compras a otros proveedores del mes de Noviembre de la empresa Muebleria Bermudez S.A.C

REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."												Fecha:			
												Realizado		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
												Revisado:			
AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ															
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (\$/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
00000327	9/11/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	NO	Melamina FR	2045476515	15/11/2020	15/11/2020	S/ 125.00	S/ 1,250.00	S/ 225.00	S/ 1,475.00	
00000328	5/11/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	9/11/2020	10/11/2020	S/ 120.00	S/ 600.00	S/ 108.00	S/ 708.00	
00000329	3/11/2020	9	9	unidades	Plancha de melamina color nogal neoo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Grupo Moviza S.A.C.	201845438	9/11/2010	10/11/2020	S/ 126.00	S/ 1,134.00	S/ 204.12	S/ 1,338.12	
00000330	12/11/2020	400	400	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	NO	Melanorte S.A.	205785489	15/11/2020	16/11/2020	S/ 0.38	S/ 152.00	S/ 27.36	S/ 179.36	
00000331	11/11/2020	150	150	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	NO	Melamina FR	2045476515	14/11/2020	14/11/2020	S/ 0.37	S/ 55.50	S/ 9.99	S/ 65.49	
00000333	22/11/2020	150	150	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	NO	Decor House S.A.C	2045789625	24/11/2020	24/11/2020	S/ 0.42	S/ 63.00	S/ 11.34	S/ 74.34	
00000334	11/11/2020	10	10	unidades	Clavos sin cabeza 3/4"x19	NO	Boss Drywall S.A.C	2076354389	15/11/2020	16/11/2020	S/ 9.20	S/ 92.00	S/ 16.56	S/ 108.56	
00000335	12/11/2020	15	15	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	NO	Decor House S.A.C	2045789625	15/11/2020	15/11/2020	S/ 23.00	S/ 345.00	S/ 62.10	S/ 407.10	
00000336	12/11/2020	120	120	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	NO	Melanorte S.A.	205785489	18/11/2020	18/11/2020	S/ 1.20	S/ 144.00	S/ 25.92	S/ 169.92	

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 26. Registro de pedidos y compras del mes de Diciembre de la empresa Muebleria Bermudez S.A.C

		REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."-DICIEMBRE										Fecha:			
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ										Realizado		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
												Revisado:			
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
0000337	29/11/2020	40	40	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020	S/126.00	S/5,040.00	S/907.20	S/5,947.20	
0000338	29/11/2020	25	23	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020	S/119.00	S/2,737.00	S/492.66	S/3,229.66	
0000339	29/11/2020	23	13	unidades	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020	S/120.00	S/1,560.00	S/280.80	S/1,840.80	
0000340	29/11/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020	S/115.00	S/1,725.00	S/310.50	S/2,035.50	
0000341	29/11/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020	S/119.00	S/1,190.00	S/214.20	S/1,404.20	
0000342	29/11/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020	S/118.00	S/590.00	S/106.20	S/696.20	
0000343	29/11/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020	S/119.50	S/1,195.00	S/215.10	S/1,410.10	
0000344	29/11/2020	9	4	unidades	Plancha de melamina color nogal neoo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020	S/118.00	S/472.00	S/84.96	S/556.96	
0000345	29/11/2020	18	18	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020	S/120.50	S/2,169.00	S/390.42	S/2,559.42	


0000346	29/11/2020	11	11	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020 0	S/ 124.50	S/1,369.50	S/246.51	S/1,616.01
0000347	29/11/2020	7	5	unidades	Plancha de melamina color ceniza contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020 0	S/ 121.00	S/605.00	S/108.90	S/713.90
0000348	29/11/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020 0	S/ 118.50	S/1,185.00	S/213.30	S/1,398.30
0000349	29/11/2020	14	13	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020 0	S/ 119.50	S/1,553.50	S/279.63	S/1,833.13
0000350	29/11/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	8/12/2020 0	S/ 121.50	S/1,822.50	S/328.05	S/2,150.55
0000351	29/11/2020	120	120	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	3/12/2020	6/12/2020 0	S/ 7.50	S/900.00	S/162.00	S/1,062.00
0000352	29/11/2020	60	60	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	3/12/2020	6/12/2020 0	S/ 5.50	S/330.00	S/59.40	S/389.40
0000353	29/11/2020	400	0	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/0.00	S/0.00	S/0.00
0000354	29/11/2020	250	230	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/69.00	S/12.42	S/81.42
0000355	29/11/2020	230	130	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/39.00	S/7.02	S/46.02
0000356	29/11/2020	150	150	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/45.00	S/8.10	S/53.10
0000357	29/11/2020	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal britanico	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/30.00	S/5.40	S/35.40
0000358	29/11/2020	50	0	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/0.00	S/0.00	S/0.00
0000359	29/11/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/30.00	S/5.40	S/35.40
0000360	29/11/2020	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/27.00	S/4.86	S/31.86
0000361	29/11/2020	180	180	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/54.00	S/9.72	S/63.72
0000362	29/11/2020	110	110	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - ceniza	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/33.00	S/5.94	S/38.94

0000363	29/11/2020	70	50	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/15.00	S/2.70	S/17.70
0000364	29/11/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/30.00	S/5.40	S/35.40
0000365	29/11/2020	140	130	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/39.00	S/7.02	S/46.02
0000366	29/11/2020	150	0	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	3/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.30	S/0.00	S/0.00	S/0.00
0000367	29/11/2020	150	150	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm-Capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 3.00	S/450.00	S/81.00	S/531.00
0000368	29/11/2020	120	120	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	6/12/2020	9/12/2020 0	S/ 2.90	S/348.00	S/62.64	S/410.64
0000369	29/11/2020	150	150	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	3/12/2020	9/12/2020 0	S/ 3.00	S/450.00	S/81.00	S/531.00
0000370	29/11/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 4.00	S/80.00	S/14.40	S/94.40
0000371	29/11/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	6/12/2020	9/12/2020 0	S/ 6.00	S/120.00	S/21.60	S/141.60
0000372	29/11/2020	20	10	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	4/12/2020	9/12/2020 0	S/ 8.50	S/85.00	S/15.30	S/100.30
0000373	29/11/2020	10	10	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	3/12/2020	9/12/2020 0	S/ 9.50	S/95.00	S/17.10	S/112.10
0000374	30/11/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	6/12/2020	9/12/2020 0	S/ 9.50	S/95.00	S/17.10	S/112.10
0000375	30/11/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	4/12/2020	9/12/2020 0	S/ 9.50	S/95.00	S/17.10	S/112.10
0000376	30/11/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	7/12/2020	9/12/2020 0	S/ 20.00	S/400.00	S/72.00	S/472.00
0000377	30/11/2020	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	7/12/2020	9/12/2020 0	S/ 25.00	S/500.00	S/90.00	S/590.00
0000378	30/11/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	6/12/2020	9/12/2020 0	S/ 35.00	S/700.00	S/126.00	S/826.00
0000379	30/11/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 8.50	S/408.00	S/73.44	S/481.44
0000380	30/11/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	7/12/2020	9/12/2020 0	S/ 10.00	S/480.00	S/86.40	S/566.40
0000381	30/11/2020	48	48	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	6/12/2020	9/12/2020 0	S/ 12.50	S/600.00	S/108.00	S/708.00

0000382	30/11/2020	36	36	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	7/12/2020	9/12/2020 0	S/ 17.50	S/630.00	S/113.40	S/743.40
0000383	30/11/2020	15	10	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	7/12/2020	9/12/2020 0	S/ 21.00	S/210.00	S/37.80	S/247.80
0000384	30/11/2020	21	21	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	7/12/2020	9/12/2020 0	S/ 8.50	S/178.50	S/32.13	S/210.63
0000385	30/11/2020	18	18	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	7/12/2020	9/12/2020 0	S/ 28.50	S/513.00	S/92.34	S/605.34
0000386	30/11/2020	13	11	unidades	Chapas tipo boton cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	7/12/2020	9/12/2020 0	S/ 35.00	S/385.00	S/69.30	S/454.30
0000387	30/11/2020	120	60	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	7/12/2020	9/12/2020 0	S/ 0.80	S/48.00	S/8.64	S/56.64
0000388	30/11/2020	45	45	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 18.50	S/832.50	S/149.85	S/982.35
0000389	30/11/2020	60	60	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	1032578975	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 45.00	S/2,700.00	S/486.00	S/3,186.00
0000390	30/11/2020	30	30	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 7.50	S/225.00	S/40.50	S/265.50
0000391	30/11/2020	20	15	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 7.90	S/118.50	S/21.33	S/139.83
0000392	30/11/2020	10	10	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 8.10	S/81.00	S/14.58	S/95.58
0000393	30/11/2020	32	30	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2048798564	5/12/2020	9/12/2020 0	S/ 15.00	S/450.00	S/81.00	S/531.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez


Tabla 27. Registro de pedidos y compras a otros proveedores del mes de Diciembre de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

											REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."										
											Fecha: _____ Realizado: _____ Revisado: _____										
AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ											CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS										
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL							

00000394	8/12/2020	2	2	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	NO	Melanorte S.A.	1032578975	15/12/2020	17/11/2020	S/ 140.00	S/ 280.00	S/ 50.40	S/ 330.40
00000395	5/12/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	NO	Melamina FR	1032578975	15/12/2020	17/11/2020	S/ 130.00	S/ 1,300.00	S/ 234.00	S/ 1,534.00
00000396	8/12/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	1032578975	15/12/2020	17/11/2020	S/ 143.00	S/ 715.00	S/ 128.70	S/ 843.70
00000397	8/12/2020	2	2	unidades	Plancha de melamina color cenbra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	1032578975	15/12/2020	17/11/2020	S/ 134.00	S/ 268.00	S/ 48.24	S/ 316.24
00000398	6/12/2020	1	1	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	NO	Boss Drywall S.A.C	1032578975	15/12/2020	17/11/2020	S/ 0.50	S/ 0.50	S/ 0.09	S/ 0.59
00000399	10/12/2020	400	400	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	NO	Decor House S.A.C	1032578975	15/12/2020	17/11/2020	S/ 0.50	S/ 200.00	S/ 36.00	S/ 236.00
00000400	9/12/2020	20	20	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	NO	Melanorte S.A.	2054420781	15/12/2020	17/11/2020	S/ 0.50	S/ 10.00	S/ 1.80	S/ 11.80
00000401	7/12/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	NO	Melanorte S.A.	2048798567	15/12/2020	17/11/2020	S/ 0.50	S/ 50.00	S/ 9.00	S/ 59.00
00000402	5/12/2020	50	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	NO	Melanorte S.A.	2054420781	15/12/2020	17/11/2020	S/ 0.50	S/ 25.00	S/ 4.50	S/ 29.50
00000403	6/12/2020	20	20	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	NO	Decor House S.A.C	1032578975	15/12/2020	17/11/2020	S/ 0.50	S/ 10.00	S/ 1.80	S/ 11.80
00000404	4/12/2020	150	150	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	NO	Decor House S.A.C	1032578975	15/12/2020	17/11/2020	S/ 32.00	S/ 4,800.00	S/ 864.00	S/ 5,664.00
00000405	5/12/2020	5	5	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	NO	Boss Drywall S.A.C	1032578975	15/12/2020	17/11/2020	S/ 41.00	S/ 205.00	S/ 36.90	S/ 241.90
00000406	8/12/2020	2	2	unidades	Chapas tipo boton cromo	NO	Melanorte S.A.	2048798567	15/12/2020	17/11/2020	S/ 1.30	S/ 2.60	S/ 0.47	S/ 3.07
00000407	10/12/2020	5	5	unidades	Jalador modelo recto de metal	NO	Melanorte S.A.	2048798567	15/12/2020	17/11/2020	S/ 7.90	S/ 39.50	S/ 7.11	S/ 46.61

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 28. Registro de pedidos y compras del mes de Enero de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

	REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."-ENERO	Fecha:		
		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
		Revisado:		
AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ				

N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL
00000408	28/12/2020	40	40	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/126.00	S/5,040.00	S/907.20	S/5,947.20
00000409	28/12/2020	25	25	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/119.00	S/2,975.00	S/535.50	S/3,510.50
00000410	28/12/2020	23	23	unidades	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/120.00	S/2,760.00	S/496.80	S/3,256.80
00000411	28/12/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/115.00	S/1,725.00	S/310.50	S/2,035.50
00000412	28/12/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/119.00	S/1,190.00	S/214.20	S/1,404.20
00000413	28/12/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/118.00	S/590.00	S/106.20	S/696.20
00000414	28/12/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/119.50	S/1,195.00	S/215.10	S/1,410.10
00000415	28/12/2020	9	9	unidades	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/118.00	S/1,062.00	S/191.16	S/1,253.16
00000416	28/12/2020	18	18	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/120.50	S/2,169.00	S/390.42	S/2,559.42
00000417	28/12/2020	11	11	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/124.50	S/1,369.50	S/246.51	S/1,616.01
00000418	28/12/2020	7	7	unidades	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/121.00	S/847.00	S/152.46	S/999.46
00000419	28/12/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/118.50	S/1,185.00	S/213.30	S/1,398.30

00000420	28/12/2020	14	14	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/ 119.50	S/1,673.00	S/301.14	S/1,974.14
00000421	28/12/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/ 121.50	S/1,822.50	S/328.05	S/2,150.55
00000422	28/12/2020	120	60	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/01/2021	4/01/2021	S/ 7.50	S/450.00	S/81.00	S/531.00
00000423	28/12/2020	60	20	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	2/01/2021	4/01/2021	S/ 5.50	S/110.00	S/19.80	S/129.80
00000424	28/12/2020	400	0	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/ 0.30	S/0.00	S/0.00	S/0.00
00000425	28/12/2020	250	250	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/ 0.30	S/75.00	S/13.50	S/88.50
00000426	28/12/2020	230	230	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/ 0.30	S/69.00	S/12.42	S/81.42
00000427	28/12/2020	150	0	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	2/01/2021	4/01/2021	S/ 0.30	S/0.00	S/0.00	S/0.00
00000428	29/12/2020	100	50	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal britanico	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	3/01/2021	7/01/2021	S/ 0.30	S/15.00	S/2.70	S/17.70
00000429	29/12/2020	50	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	3/01/2021	7/01/2021	S/ 0.30	S/15.00	S/2.70	S/17.70
00000430	29/12/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	3/01/2021	7/01/2021	S/ 0.30	S/30.00	S/5.40	S/35.40
00000431	29/12/2020	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	3/01/2021	7/01/2021	S/ 0.30	S/27.00	S/4.86	S/31.86
00000432	29/12/2020	180	180	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/01/2021	7/01/2021	S/ 0.30	S/54.00	S/9.72	S/63.72
00000433	29/12/2020	110	60	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/01/2021	7/01/2021	S/ 0.30	S/18.00	S/3.24	S/21.24
00000434	29/12/2020	70	70	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/01/2021	7/01/2021	S/ 0.30	S/21.00	S/3.78	S/24.78
00000435	29/12/2020	100	60	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/01/2021	7/01/2021	S/ 0.30	S/18.00	S/3.24	S/21.24
00000436	29/12/2020	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/01/2021	6/01/2021	S/ 0.30	S/42.00	S/7.56	S/49.56
00000437	29/12/2020	150	150	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/01/2021	6/01/2021	S/ 0.30	S/45.00	S/8.10	S/53.10

00000438	29/12/2020	150	100	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm-Capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/01/2021	6/01/2021	S/ 3.00	S/300.00	S/54.00	S/354.00
00000439	29/12/2020	120	120	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/01/2021	6/01/2021	S/ 2.90	S/348.00	S/62.64	S/410.64
00000440	29/12/2020	150	100	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/01/2021	6/01/2021	S/ 3.00	S/300.00	S/54.00	S/354.00
00000441	30/12/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	5/01/2021	7/01/2021	S/ 4.00	S/80.00	S/14.40	S/94.40
00000442	30/12/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	5/01/2021	7/01/2021	S/ 6.00	S/120.00	S/21.60	S/141.60
00000443	30/12/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	5/01/2021	7/01/2021	S/ 8.50	S/170.00	S/30.60	S/200.60
00000444	30/12/2020	10	10	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	5/01/2021	7/01/2021	S/ 9.50	S/95.00	S/17.10	S/112.10
00000445	30/12/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	5/01/2021	7/01/2021	S/ 9.50	S/95.00	S/17.10	S/112.10
00000446	30/12/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	5/01/2021	7/01/2021	S/ 9.50	S/95.00	S/17.10	S/112.10
00000447	30/12/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	7/01/2021	S/ 20.00	S/400.00	S/72.00	S/472.00
00000448	30/12/2020	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	7/01/2021	S/ 25.00	S/500.00	S/90.00	S/590.00
00000449	30/12/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	6/01/2021	S/ 35.00	S/700.00	S/126.00	S/826.00
00000450	30/12/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	6/01/2021	S/ 8.50	S/408.00	S/73.44	S/481.44
00000451	30/12/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	6/01/2021	S/ 10.00	S/480.00	S/86.40	S/566.40
00000452	30/12/2020	48	48	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	5/01/2021	S/ 12.50	S/600.00	S/108.00	S/708.00
00000453	30/12/2020	36	36	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	5/01/2021	S/ 17.50	S/630.00	S/113.40	S/743.40
00000454	30/12/2020	15	15	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	5/01/2021	S/ 21.00	S/315.00	S/56.70	S/371.70
00000455	30/12/2020	21	21	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	5/01/2021	5/01/2021	S/ 8.50	S/178.50	S/32.13	S/210.63
00000456	30/12/2020	18	18	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	5/01/2021	5/01/2021	S/ 28.50	S/513.00	S/92.34	S/605.34

00000457	30/12/2020	13	13	unidades	Chapas tipo boton cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	5/01/2021	5/01/2021	S/ 35.00	S/455.00	S/81.90	S/536.90
00000458	30/12/2020	120	0	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	5/01/2021	5/01/2021	S/ 0.80	S/0.00	S/0.00	S/0.00
00000459	30/12/2020	45	20	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	5/01/2021	5/01/2021	S/ 18.50	S/370.00	S/66.60	S/436.60
00000460	30/12/2020	60	0	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	1032578975	5/01/2021	5/01/2021	S/ 45.00	S/0.00	S/0.00	S/0.00
00000461	30/12/2020	30	15	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	5/01/2021	S/. 7.50	S/112.50	S/20.25	S/132.75
00000462	30/12/2020	20	20	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	5/01/2021	S/. 7.90	S/158.00	S/28.44	S/186.44
00000463	30/12/2020	10	10	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2054420781	5/01/2021	5/01/2021	S/. 8.10	S/81.00	S/14.58	S/95.58
00000464	30/12/2020	32	30	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2048798564	5/01/2021	5/01/2021	S/. 15.00	S/450.00	S/81.00	S/531.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 29. Registro de pedidos y compras a otros proveedores del mes de Enero de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL
00000465	8/01/2021	60	60	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	NO	Melanorte S.A.	1032578975	11/01/2021	13/01/2021	S/ 8.30	S/ 498.00	S/ 89.64	S/ 587.64
00000466	8/01/2021	40	40	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	NO	Melamina FR	1032578975	11/01/2021	13/01/2021	S/ 6.30	S/ 252.00	S/ 45.36	S/ 297.36
00000467	8/01/2021	400	400	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	NO	Decor House S.A.C	2045476515	11/01/2021	13/01/2021	S/ 0.50	S/ 200.00	S/ 36.00	S/ 236.00
00000468	8/01/2021	150	150	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	NO	Decor House S.A.C	2045476515	11/01/2021	13/01/2021	S/ 0.50	S/ 75.00	S/ 13.50	S/ 88.50
00000469	9/01/2021	50	50	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	NO	Boss Drywall S.A.C	2045789625	12/01/2021	14/01/2021	S/ 0.50	S/ 25.00	S/ 4.50	S/ 29.50
00000470	10/01/2021	40	40	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	NO	Decor House S.A.C	2045476515	13/01/2021	15/01/2021	S/ 0.50	S/ 20.00	S/ 3.60	S/ 23.60
00000471	10/01/2021	50	50	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	NO	Melanorte S.A.	1032578975	13/01/2021	15/01/2021	S/ 3.90	S/ 195.00	S/ 35.10	S/ 230.10
00000472	10/01/2021	120	120	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	NO	Melanorte S.A.	1032578975	13/01/2021	15/01/2021	S/ 1.20	S/ 144.00	S/ 25.92	S/ 169.92
00000473	10/01/2021	25	25	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	NO	Melanorte S.A.	1032578975	13/01/2021	15/01/2021	S/ 19.60	S/ 490.00	S/ 88.20	S/ 578.20

00000474	10/01/2021	2	2	unidades	Respaldo de 3mm	NO	Decor House S.A.C	2045476515	13/01/2021	15/01/2021	S/ 50.00	S/ 100.00	S/ 18.00	S/ 118.00
00000475	11/01/2021	15	15	unidades	Jalador modelo Roma	NO	Decor House S.A.C	2045476515	14/01/2021	16/01/2021	S/ 8.50	S/ 127.50	S/ 22.95	S/ 150.45

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Anexo 8: Formato de eficiencia de compras de la empresa mueblería Bermudez S.A.C.

Tabla 30. Formato de eficiencia de compra - Octubre

		FORMATO DE EFICIENCIA DE COMPRA - OCTUBRE			
		Nombre de la actividad		Fecha:	
		Hora de inicio:		Realizado por: CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
		Hora de fin:			
N° DE PEDIDO	Código	Productos	Pedidos solicitados	Pedidos atendidos a tiempo	Eficiencia de compra
1	00000204	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	40	40	100.0%
2	00000205	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	25	10	40.0%
3	00000206	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	23	23	100.0%
4	00000207	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	15	15	100.0%
5	00000208	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	10	0	0.0%
6	00000209	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	5	5	100.0%
7	00000210	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	10	10	100.0%
8	00000211	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	9	9	100.0%
9	00000212	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	18	18	100.0%
10	00000213	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	11	0	0.0%
11	00000214	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	7	7	100.0%
12	00000215	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	10	10	100.0%
13	00000216	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	14	0	0.0%
14	00000217	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	15	15	100.0%
15	00000218	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	120	120	100.0%
16	00000219	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	60	60	100.0%
17	00000220	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	400	400	100.0%
18	00000221	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	250	100	40.0%
19	00000222	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	230	230	100.0%
20	00000223	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	150	150	100.0%
21	00000224	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	100	0	0.0%
22	00000225	Tapatornillo Polipropileno - color teca	50	50	100.0%
23	00000226	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	100	100	100.0%
24	00000227	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	90	90	100.0%
25	00000228	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	180	0	0.0%
26	00000229	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cenra	110	110	100.0%
27	00000230	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	70	70	100.0%
28	00000231	Tapatornillo Polipropileno - color teca	100	100	100.0%
29	00000232	Tapatornillo Polipropileno - haya	140	140	100.0%

30	00000233	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	150	50	33.3%
31	00000234	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	150	150	100.0%
32	00000235	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	120	120	100.0%
33	00000236	Tapacantos gruesos adheridos en termofusión	150	150	100.0%
34	00000237	Clavos sin cabeza 1/2"x17	20	15	75.0%
35	00000238	Clavos sin cabeza 1/2"x16	20	20	100.0%
36	00000239	Clavos sin cabeza 3/4"x19	20	20	100.0%
37	00000240	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	10	10	100.0%
38	00000241	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	10	10	100.0%
39	00000242	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	10	10	100.0%
40	00000243	Espejo de 3mm	20	20	100.0%
41	00000244	Espejo de 4mm	20	20	100.0%
42	00000245	Espejo de 3mm	20	20	100.0%
43	00000246	Corredera para cajón 14-350 mm	48	48	100.0%
44	00000247	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	48	48	100.0%
45	00000248	Corredera - riel cajón calibre blanco	48	48	100.0%
46	00000249	Sistema de corredera telescópica	36	0	0.0%
47	00000250	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	15	0	0.0%
48	00000251	Chapas base roja - escritorio	21	21	100.0%
49	00000252	Chapas tipo tambor	18	18	100.0%
50	00000253	Chapas tipo botón cromo	13	13	100.0%
51	00000254	Bisagra cangrejo interno 35 mm	120	120	100.0%
52	00000255	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	45	45	100.0%
53	00000256	Respaldo de 3mm	60	60	100.0%
54	00000257	Jalador modelo Roma	30	22	73.3%
55	00000258	Jalador modelo recto de metal	20	15	75.0%
56	00000259	Jalador modelo tubular de metal	10	10	100.0%
57	00000260	Respaldo de 3mm	32	32	100.0%
			3646	2997	83.1%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 31. Formato de eficiencia de compra - Noviembre


		FORMATO DE EFICIENCIA DE COMPRA - NOVIEMBRE			
		Nombre de la actividad		Fecha:	
		Hora de inicio:		Realizado por: CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
		Hora de fin:			
N° DE PEDIDO	Código	Productos	Pedidos solicitados	Pedidos atendidos a tiempo	Eficiencia de compra
1	00000270	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	40	40	100.00%
2	00000271	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	25	25	100.00%
3	00000272	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	23	13	56.52%
4	00000273	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	15	10	66.67%

5	00000274	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	10	10	100.00%
6	00000275	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	5	5	100.00%
7	00000276	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	10	10	100.00%
8	00000277	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	9	0	0.00%
9	00000278	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	18	18	100.00%
10	00000279	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	11	11	100.00%
11	00000280	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	7	7	100.00%
12	00000281	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	10	10	100.00%
13	00000282	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	14	14	100.00%
14	00000283	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	15	15	100.00%
15	00000284	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	120	120	100.00%
16	00000285	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	60	60	100.00%
17	00000286	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	400	0	0.00%
18	00000287	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	250	250	100.00%
19	00000288	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	230	130	56.52%
20	00000289	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	150	0	0.00%
21	00000290	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	100	100	100.00%
22	00000291	Tapatornillo Polipropileno - color teca	50	0	0.00%
23	00000292	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	100	100	100.00%
24	00000293	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	90	90	100.00%
25	00000294	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	180	180	100.00%
26	00000295	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	110	110	100.00%
27	00000296	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	70	70	100.00%
28	00000297	Tapatornillo Polipropileno - color teca	100	100	100.00%
29	00000298	Tapatornillo Polipropileno - haya	140	140	100.00%
30	00000299	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	150	0	0.00%
31	00000300	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	150	150	100.00%
32	00000301	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	120	120	100.00%
33	00000302	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	150	150	100.00%
34	00000303	Clavos sin cabeza 1/2"x17	20	20	100.00%
35	00000304	Clavos sin cabeza 1/2"x16	20	20	100.00%
36	00000305	Clavos sin cabeza 3/4"x19	20	10	50.00%
37	00000306	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	10	10	100.00%
38	00000307	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	10	10	100.00%
39	00000308	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	10	10	100.00%
40	00000309	Espejo de 3mm	20	20	100.00%
41	00000310	Espejo de 4mm	20	20	100.00%
42	00000311	Espejo de 3mm	20	20	100.00%
43	00000312	Corredera para cajón 14-350 mm	48	48	100.00%
44	00000313	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	48	48	100.00%

45	00000314	Corredera - riel cajón calibre blanco	48	48	100.00%
46	00000315	Sistema de corredera telescópica	36	36	100.00%
47	00000316	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	15	0	0.00%
48	00000317	Chapas base roja - escritorio	21	21	100.00%
49	00000318	Chapas tipo tambor	18	18	100.00%
50	00000319	Chapas tipo botón cromo	13	13	100.00%
51	00000320	Bisagra cangrejo interno 35 mm	120	0	0.00%
52	00000321	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	45	45	100.00%
53	00000322	Respaldo de 3mm	60	60	100.00%
54	00000323	Jalador modelo Roma	30	30	100.00%
55	00000324	Jalador modelo recto de metal	20	20	100.00%
56	00000325	Jalador modelo tubular de metal	10	10	100.00%
57	00000326	Respaldo de 3mm	32	32	100.00%
			3646	2627	84.73%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 32. Formato de eficiencia de compra - diciembre

		FORMATO DE EFICIENCIA DE COMPRA - DICIEMBRE			
		Nombre de la actividad		Fecha:	
		Hora de inicio:		Realizado por: CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
		Hora de fin:			
N° DE PEDIDO	Código	Productos	Pedidos solicitados	Pedidos atendidos a tiempo	Eficiencia de compra
1	0000337	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	40	40	100.00%
2	0000338	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	25	23	92.00%
3	0000339	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	23	13	56.52%
4	0000340	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	15	15	100.00%
5	0000341	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	10	10	100.00%
6	0000342	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	5	5	100.00%
7	0000343	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	10	10	100.00%
8	0000344	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	9	4	44.44%
9	0000345	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	18	18	100.00%
10	0000346	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	11	11	100.00%
11	0000347	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	7	5	71.43%
12	0000348	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	10	10	100.00%
13	0000349	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	14	13	92.86%
14	0000350	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	15	15	100.00%
15	0000351	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	120	120	100.00%

16	0000352	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	60	60	100.00%
17	0000353	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	400	0	0.00%
18	0000354	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	250	230	92.00%
19	0000355	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	230	130	56.52%
20	0000356	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	150	150	100.00%
21	0000357	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	100	100	100.00%
22	0000358	Tapatornillo Polipropileno - color teca	50	0	0.00%
23	0000359	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	100	100	100.00%
24	0000360	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	90	90	100.00%
25	0000361	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	180	180	100.00%
26	0000362	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	110	110	100.00%
27	0000363	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	70	50	71.43%
28	0000364	Tapatornillo Polipropileno - color teca	100	100	100.00%
29	0000365	Tapatornillo Polipropileno - haya	140	130	92.86%
30	0000366	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	150	0	0.00%
31	0000367	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	150	150	100.00%
32	0000368	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	120	120	100.00%
33	0000369	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	150	150	100.00%
34	0000370	Clavos sin cabeza 1/2"x17	20	20	100.00%
35	0000371	Clavos sin cabeza 1/2"x16	20	20	100.00%
36	0000372	Clavos sin cabeza 3/4"x19	20	10	50.00%
37	0000373	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	10	10	100.00%
38	0000374	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	10	10	100.00%
39	0000375	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	10	10	100.00%
40	0000376	Espejo de 3mm	20	20	100.00%
41	0000377	Espejo de 4mm	20	20	100.00%
42	0000378	Espejo de 3mm	20	20	100.00%
43	0000379	Corredera para cajón 14-350 mm	48	48	100.00%
44	0000380	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	48	48	100.00%
45	0000381	Corredera - riel cajón calibre blanco	48	48	100.00%
46	0000382	Sistema de corredera telescópica	36	36	100.00%
47	0000383	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	15	10	66.67%
48	0000384	Chapas base roja - escritorio	21	21	100.00%
49	0000385	Chapas tipo tambor	18	18	100.00%
50	0000386	Chapas tipo botón cromo	13	11	84.62%
51	0000387	Bisagra cangrejo interno 35 mm	120	60	50.00%
52	0000388	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	45	45	100.00%
53	0000389	Respaldo de 3mm	60	60	100.00%
54	0000390	Jalador modelo Roma	30	30	100.00%
55	0000391	Jalador modelo recto de metal	20	15	75.00%
56	0000392	Jalador modelo tubular de metal	10	10	100.00%
57	0000393	Respaldo de 3mm	32	30	93.75%
			3646	2792	87.55%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 33. Formato de eficiencia de compra - Enero


		FORMATO DE EFICIENCIA DE COMPRA-ENERO			
		Nombre de la actividad		Fecha:	
		Hora de inicio:		Realizado por: CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
		Hora de fin:			
N° DE PEDIDO	Código	Productos	Pedidos solicitados	Pedidos atendidos a tiempo	Eficiencia de compra
1	00000408	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	40	40	100.00%
2	00000409	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	25	25	100.00%
3	00000410	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	23	23	100.00%
4	00000411	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	15	15	100.00%
5	00000412	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	10	10	100.00%
6	00000413	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	5	5	100.00%
7	00000414	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	10	10	100.00%
8	00000415	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	9	9	100.00%
9	00000416	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	18	18	100.00%
10	00000417	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	11	11	100.00%
11	00000418	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	7	7	100.00%
12	00000419	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	10	10	100.00%
13	00000420	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	14	14	100.00%
14	00000421	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	15	15	100.00%
15	00000422	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	120	60	50.00%
16	00000423	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	60	20	33.33%
17	00000424	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	400	0	0.00%
18	00000425	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	250	250	100.00%
19	00000426	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	230	230	100.00%
20	00000427	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	150	0	0.00%
21	00000428	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	100	50	50.00%
22	00000429	Tapatornillo Polipropileno - color teca	50	50	100.00%
23	00000430	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	100	100	100.00%
24	00000431	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	90	90	100.00%
25	00000432	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	180	180	100.00%
26	00000433	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cenra	110	60	54.55%
27	00000434	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	70	70	100.00%
28	00000435	Tapatornillo Polipropileno - color teca	100	60	60.00%
29	00000436	Tapatornillo Polipropileno - haya	140	140	100.00%
30	00000437	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	150	150	100.00%
31	00000438	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	150	100	66.67%

32	00000439	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	120	120	100.00%
33	00000440	Tapacantos gruesos adheridos en termofusión	150	100	66.67%
34	00000441	Clavos sin cabeza 1/2"x17	20	20	100.00%
35	00000442	Clavos sin cabeza 1/2"x16	20	20	100.00%
36	00000443	Clavos sin cabeza 3/4"x19	20	20	100.00%
37	00000444	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	10	10	100.00%
38	00000445	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	10	10	100.00%
39	00000446	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	10	10	100.00%
40	00000447	Espejo de 3mm	20	20	100.00%
41	00000448	Espejo de 4mm	20	20	100.00%
42	00000449	Espejo de 3mm	20	20	100.00%
43	00000450	Corredera para cajón 14-350 mm	48	48	100.00%
44	00000451	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	48	48	100.00%
45	00000452	Corredera - riel cajón calibre blanco	48	48	100.00%
46	00000453	Sistema de corredera telescópica	36	36	100.00%
47	00000454	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	15	15	100.00%
48	00000455	Chapas base roja - escritorio	21	21	100.00%
49	00000456	Chapas tipo tambor	18	18	100.00%
50	00000457	Chapas tipo botón cromo	13	13	100.00%
51	00000458	Bisagra cangrejo interno 35 mm	120	0	0.00%
52	00000459	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	45	20	44.44%
53	00000460	Respaldo de 3mm	60	0	0.00%
54	00000461	Jalador modelo Roma	30	15	50.00%
55	00000462	Jalador modelo recto de metal	20	20	100.00%
56	00000463	Jalador modelo tubular de metal	10	10	100.00%
57	00000464	Respaldo de 3mm	32	0	0.00%
			3646	2504	83.78%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Anexo 9: Formato de eficiencia de entrega de la empresa mueblería Bermudez S.A.C.

Tabla 34. Formato de eficiencia de entrega - Setiembre

	FOMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - SETIEMBRE		Realizado:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APOENTE JESUS	
	AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C		Revisado:		
DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA		
Fecha	Código	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA
01/09/2020	00000012	Escritorio en L con 3 cajones	4	1	75.00%
	00000131	Ropero con luces			
	00000210	Escritorio modelo frejolito			


	00001234	Cómoda tipo princesa			
02/09/2021	00004521	Cómoda con tocador	4	0	100.00%
	00000134	Cómoda 4 cajones grandes			
	00000189	Estante para revistas- modelo			
	00000257	Mesa TV nogal			
03/09/2021	00002109	Centro de entretenimiento primavera	4	1	75.00%
	00002189	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones			
	00003777	Mesa de centro delta			
	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"			
04/09/2021	00001106	Mesa escritorio con patas cruzadas	7	2	71.43%
	00002342	Estante vuelo alto para cocina			
	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
	00003212	Estante para computadora			
	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
	00004239	Escritorio con estante con rabat			
	00004521	Cómoda con tocador			
05/09/2021	00042136	Escritorio en L con 10 cajones	6	1	83.33%
	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
	00001235	Estante retro 80*30*143.5			
	00000570	Velador romano oscuro			
	00001837	Esquinero amber miel			
	00001890	Estante estándar decorador			
07/09/2021	00000548	Separador persa	5	1	80.00%
	00000531	Módulo de computo - modelo abogado			
	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
	00004521	Cómoda con tocador			
	00002387	Ropero infantil los cars			
08/09/2021	00000570	Velador romano oscuro	5	0	100.00%
	00005218	Cómoda cajonera + espacio DVD			
	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
	00003409	Cajones tipo zapatera- armario			
09/09/2021	00004521	Cómoda con tocador	4	1	75.00%
	00005693	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón			
	00002340	Cómoda especial con patitas triangular			
	00002340	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas			
10/09/2021	00000014	Ropero Manilla 6 puertas + espacio para TV	5	0	100.00%
	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengué			
	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182			
11/09/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones	4	0	100.00%
	00000079	Mueble plano para computadora			
	00007802	Cómoda tipo estante sin jaladores			

	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
12/09/2021	00000548	Separador persa	4	1	75.00%
	00002387	Ropero infantil los cars			
	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
	00005890	Cómoda decorada para cuarto			
14/09/2021	00003452	Auxiliar de cocina indu	4	2	50.00%
	00002134	Cómoda Junior			
	00002890	Vitrina de cocina			
	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
15/09/2021	00003212	Estante para computadora	5	1	80.00%
	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones			
	00001234	Escritorio estudiantil 3 C			
16/09/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	3	0	100.00%
	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
17/09/2021	00000763	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	5	1	80.00%
	00003432	Escritorio c/librero			
	00000921	Estante mini biblioteca			
	00009830	Escritorio estudiantil 3 C			
	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
18/09/2021	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos	6	1	83.33%
	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
	00000947	Archivero largo 2C			
	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
19/09/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles	4	0	100.00%
	00000721	Modulo planchador			
	00000728	Modulo para laptop			
	00002456	Biblioteca cubo			
21/09/2021	00004521	Cómoda con tocador	4	1	75.00%
	00000594	Cómoda con cajones largos			
	00000918	Ropero 3 puertas y 2 cajones			
	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
22/09/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	4	0	100.00%
	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
	00000570	Velador romano oscuro			
	00002890	Cómoda Junior - bodega			
23/09/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	5	1	80.00%
	00001230	Tocador Barbie para niña			

	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182			
	00004521	Cómoda con tocador			
	00002342	Estante vuelo alto para cocina			
24/09/2021	00001230	Tocador Barbie para niña	4	0	100.00%
	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo			
	00001390	Auxiliar de cocina básico			
25/09/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	6	2	66.67%
	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
	00002387	Ropero infantil los cars			
	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
26/09/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	6	1	83.33%
	00002890	Vitrina de cocina			
	00004521	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
	00002387	Ropero infantil los cars			
	00000721	Modulo planchador			
	00000210	Escritorio modelo frejolito			
28/09/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	5	1	80.00%
	00001230	Tocador Barbie para niña			
	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
	00000210	Escritorio modelo frejolito			
	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
29/09/2021	00001390	Auxiliar de cocina básico	5	1	80.00%
	00002340	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas			
	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
	00002456	Biblioteca cubo			
	00002890	Vitrina de cocina			
30/09/2021	00006789	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	5	1	80.00%
	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
	00001230	Tocador Barbie para niña			
	00002342	Estante vuelo alto para cocina			
	00003890	Esquinero modelo italiano			
PROMEDIO DEL MES DE SEPTIEMBRE			123	21	83.58%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 35 Formato de eficiencia de entrega – Octubre

		FOMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - OCTUBRE			Realizado:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C			Revisado:	
DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA			
Fecha	Código	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA	
01/10/2020	00004521	Cómoda con tocador	5	1	80.0%	
01/10/2020	00003452	Auxiliar de cocina indu				
01/10/2020	00001837	Esquinero amber miel				
01/10/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador				
01/10/2020	00000947	Archivero largo 2C				
02/10/2020	00000079	Mueble plano para computadora	4	0	100.0%	
02/10/2020	00004521	Cómoda con tocador				
02/10/2020	00002456	Biblioteca cubo				
02/10/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo paris				
03/10/2020	00000132	Centro de entretenimiento primavera	4	1	75.0%	
03/10/2020	00000947	Archivero largo 2C				
03/10/2020	00002890	Vitrina de cocina				
03/10/2020	00000548	Separador persa				
05/10/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	5	0	100.0%	
05/10/2020	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengue				
05/10/2020	00000012	Escritorio en L con 3 cajones				
05/10/2020	00000721	Modulo planchador				
05/10/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo paris				
06/10/2020	00004521	Cómoda con tocador	5	1	80.0%	
06/10/2020	00002456	Biblioteca cubo				
06/10/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo paris				
06/10/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina				
06/10/2020	00003890	Esquinero modelo italiano				
07/10/2020	00001390	Auxiliar de cocina básico	3	0	100.0%	
07/10/2020	00000079	Mueble plano para computadora				
07/10/2020	00000012	Escritorio en L con 3 cajones				
08/10/2020	00009830	Escritorio estudiantil 3 C	5	1	80.0%	
08/10/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador				
08/10/2020	00007190	Estante Salamanca 4 niveles				
08/10/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina				
08/10/2020	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones				
09/10/2020	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador	4	0	100.0%	


09/10/2020	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
09/10/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
09/10/2020	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"			
10/10/2020	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengue			
10/10/2020	00003409	Cajones tipo zapatera- armario			
10/10/2020	00042136	Escritorio en L con 10 cajones	5	1	80.0%
10/10/2020	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
10/10/2020	00000594	Cómoda con cajones largos			
12/10/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
12/10/2020	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos			
12/10/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	6	1	83.3%
12/10/2020	00003432	Escritorio c/librero			
12/10/2020	00003452	Auxiliar de cocina indu			
12/10/2020	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
13/10/2020	00002890	Vitrina de cocina			
13/10/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	3	0	100.0%
13/10/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
14/10/2020	00002387	Ropero infantil los cars			
14/10/2020	00000728	Modulo para laptop			
14/10/2020	00002109	Centro de entretenimiento primavera	5	0	100.0%
14/10/2020	00001234	Cómoda tipo princesa			
14/10/2020	00005218	Cómoda cajonera + espacio DVD			
15/10/2020	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengue			
15/10/2020	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones	4	1	75.0%
15/10/2020	00004239	Escritorio con estante con rabat			
15/10/2020	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
16/10/2020	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182			
16/10/2020	00002340	Cómoda especial con patitas triangular	3	1	66.7%
16/10/2020	00001230	Tocador Barbie para niña			
17/10/2020	00032321	Centro de entretenimiento New Limo 60"			
17/10/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	3	0	100.0%
17/10/2020	00000570	Velador romano oscuro			
19/10/2020	00005218	Cómoda cajonera + espacio DVD			
19/10/2020	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	3	1	66.7%
19/10/2020	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
20/10/2020	00003777	Mesa de centro delta			
20/10/2020	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones	4	1	75.0%
20/10/2020	00001837	Esquinero amber miel			
20/10/2020	00000728	Modulo para laptop			
21/10/2020	00001106	Mesa escritorio con patas cruzadas			
21/10/2020	00004521	Cómoda con tocador	4	1	75.0%
21/10/2020	00004239	Escritorio con estante con rabat			

21/10/2020	00001837	Esquinero amber miel			
22/10/2020	00000570	Velador romano oscuro			
22/10/2020	00000210	Escritorio modelo frejolito	3	0	100.0%
22/10/2020	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182			
23/10/2020	00003281	Centro de entretenimiento menudo 65"			
23/10/2020	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
23/10/2020	00000079	Mueble plano para computadora	5	2	60.0%
23/10/2020	00000210	Escritorio modelo frejolito			
23/10/2020	00000570	Velador romano oscuro			
24/10/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
24/10/2020	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
24/10/2020	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
24/10/2020	00000594	Cómoda con cajones largos	7	1	85.7%
24/10/2020	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
24/10/2020	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
24/10/2020	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
26/10/2020	00000131	Ropero con luces			
26/10/2020	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"			
26/10/2020	00003432	Escritorio c/librero			
26/10/2020	00003890	Esquinero modelo italiano	7	2	71.4%
26/10/2020	00001230	Tocador Barbie para niña			
26/10/2020	00002456	Biblioteca cubo			
26/10/2020	00000131	Ropero con luces			
27/10/2020	00004521	Cómoda con tocador			
27/10/2020	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
27/10/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo paris	5	0	100.0%
27/10/2020	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
27/10/2020	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
28/10/2020	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
28/10/2020	00001106	Mesa escritorio con patas cruzadas			
28/10/2020	00001230	Tocador Barbie para niña	5	1	80.0%
28/10/2020	00002387	Ropero infantil los cars			
28/10/2020	00003777	Mesa de centro delta			
29/10/2020	00007190	Estante Salamanca 4 niveles			
29/10/2020	00000594	Cómoda con cajones largos	4	0	100.0%
29/10/2020	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
29/10/2020	00000570	Velador romano oscuro			
30/10/2020	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
30/10/2020	00002387	Ropero infantil los cars			
30/10/2020	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"	5	1	80.0%
30/10/2020	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
30/10/2020	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
31/10/2020	00000079	Mueble plano para computadora	4	0	100.0%

31/10/2020	00009830	Escritorio estudiantil 3 C			
31/10/2020	00002387	Ropero infantil los cars			
31/10/2020	00000210	Escritorio modelo frejolito			
PROMEDIO DEL MES DE OCTUBRE			120	20	85.70%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 36. Formato de eficiencia de entrega - Noviembre

	FORMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - NOVIEMBRE		Realizado:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
	AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C		Revisado:		
DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA		
Fecha	Código	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA
02/11/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo paris	6	1	83.3%
02/11/2020	00004521	Cómoda con tocador			
02/11/2020	00001390	Auxiliar de cocina básico			
02/11/2020	00005218	Cómoda cajonera + espacio DVD			
02/11/2020	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
02/11/2020	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
03/11/2020	00005890	Cómoda decorada para cuarto	4	0	100.0%
03/11/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
03/11/2020	00003212	Estante para computadora			
03/11/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
04/11/2020	00003890	Esquinero modelo italiano	5	0	100.0%
04/11/2020	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
04/11/2020	00000210	Escritorio modelo frejolito			
04/11/2020	00002134	Cómoda Junior			
04/11/2020	00002890	Vitrina de cocina			
05/11/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	5	1	80.0%
05/11/2020	00003212	Estante para computadora			
05/11/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
05/11/2020	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
05/11/2020	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones			
06/11/2020	00001234	Escritorio estudiantil 3 C	4	0	100.0%
06/11/2020	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo			
06/11/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
06/11/2020	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
07/11/2020	00000763	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	5	1	80.0%
07/11/2020	00003432	Escritorio c/librero			


07/11/2020	00000921	Estante mini biblioteca			
07/11/2020	00000210	Escritorio modelo frejolito			
07/11/2020	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
09/11/2020	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos	5	0	100.0%
09/11/2020	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
09/11/2020	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
09/11/2020	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
09/11/2020	00000947	Archivero largo 2C			
10/11/2020	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones	4	1	75.0%
10/11/2020	00007190	Estante Salamanca 4 niveles			
10/11/2020	00000721	Modulo planchador			
10/11/2020	00000728	Modulo para laptop			
11/11/2020	00002456	Biblioteca cubo	3	0	100.0%
11/11/2020	00004521	Cómoda con tocador			
11/11/2020	00000594	Cómoda con cajones largos			
12/11/2020	00000918	Ropero 3 puertas y 2 cajones	5	1	80.0%
12/11/2020	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
12/11/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
12/11/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
12/11/2020	00000570	Velador romano oscuro			
13/11/2020	00002890	Cómoda Junior - bodega	5	2	60.0%
13/11/2020	00002387	Ropero infantil los cars			
13/11/2020	00000189	Estante para revistas- modelo			
13/11/2020	00005890	Cómoda decorada para cuarto			
13/11/2020	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
14/11/2020	00000012	Escritorio en L con 3 cajones	4	0	100.0%
14/11/2020	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
14/11/2020	00002456	Biblioteca cubo			
14/11/2020	00006789	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
16/11/2020	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador	4	0	100.0%
16/11/2020	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
16/11/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
16/11/2020	00003432	Escritorio c/librero			
17/11/2020	00000257	Mesa TV nogal	5	1	80.0%
17/11/2020	00002387	Ropero infantil los cars			
17/11/2020	00000531	Módulo de computo - modelo abogado			
17/11/2020	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
17/11/2020	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
18/11/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	5	0	100.0%
18/11/2020	00003432	Escritorio c/librero			
18/11/2020	00000721	Modulo planchador			
18/11/2020	00003409	Cajones tipo zapatera- armario			

18/11/2020	00001230	Tocador Barbie para niña			
19/11/2020	00000210	Escritorio modelo frejolito			
19/11/2020	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	5	2	60.0%
19/11/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
19/11/2020	00004239	Escritorio con estante con rabat			
19/11/2020	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
20/11/2020	00004521	Cómoda con tocador			
20/11/2020	00000570	Velador romano oscuro			
20/11/2020	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"	5	0	100.0%
20/11/2020	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo			
20/11/2020	00004521	Cómoda con tocador			
21/11/2020	00000570	Velador romano oscuro			
21/11/2020	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
21/11/2020	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"	5	1	80.0%
21/11/2020	00000079	Mueble plano para computadora			
21/11/2020	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
23/11/2020	00002890	Vitrina de cocina			
23/11/2020	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
23/11/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	5	0	100.0%
23/11/2020	00000721	Modulo planchador			
23/11/2020	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
24/11/2020	00002387	Ropero infantil los cars			
24/11/2020	00001230	Tocador Barbie para niña			
24/11/2020	00002456	Biblioteca cubo	5	1	80.0%
24/11/2020	00000531	Módulo de computo - modelo abogado			
24/11/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo parís			
25/11/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
25/11/2020	00000921	Estante mini biblioteca	4	0	100.0%
25/11/2020	00001390	Auxiliar de cocina básico			
25/11/2020	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
26/11/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
26/11/2020	00002134	Cómoda Junior			
26/11/2020	00002890	Vitrina de cocina			
26/11/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	6	1	83.3%
26/11/2020	00003212	Estante para computadora			
26/11/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo parís			
27/11/2020	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
27/11/2020	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones			
27/11/2020	00001234	Escritorio estudiantil 3 C			
27/11/2020	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	6	2	66.7%
27/11/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
27/11/2020	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			

28/11/2020	00000763	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	4	0	100.0%
28/11/2020	00003432	Escritorio c/librero			
28/11/2020	00000921	Estante mini biblioteca			
28/11/2020	00009830	Escritorio estudiantil 3 C	5	1	80.0%
29/11/2020	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
29/11/2020	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos			
29/11/2020	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
29/11/2020	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
29/11/2020	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	6	1	83.3%
30/11/2020	00000947	Archivero largo 2C			
30/11/2020	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
30/11/2020	00007190	Estante Salamanca 4 niveles			
30/11/2020	00000721	Modulo planchador			
30/11/2020	00000728	Modulo para laptop			
30/11/2020	00002456	Biblioteca cubo			
PROMEDIO DEL MES DE NOVIEMBRE			1372	17	87.37%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 37. Formato de eficiencia de entrega - Diciembre

		FOMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - DICIEMBRE		Realizado:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C		Revisado:	
DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA		
Fecha	Código	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA
01/12/2020	00000947	Archivero largo 2C	5	1	80.0%
01/12/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
01/12/2020	00002109	Centro de entretenimiento primavera			
01/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
01/12/2020	00002456	Biblioteca cubo			
02/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	4	2	50.0%
02/12/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
02/12/2020	00001390	Auxiliar de cocina básico			
02/12/2020	00000134	Cómoda 4 cajones grandes			
03/12/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	4	1	75.0%
03/12/2020	00000210	Escritorio modelo frejolito			
03/12/2020	00000721	Modulo planchador			
03/12/2020	00002456	Biblioteca cubo			

04/12/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	3	0	100.0%
04/12/2020	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
04/12/2020	00000134	Cómoda 4 cajones grandes			
05/12/2020	00003452	Auxiliar de cocina indu	6	1	83.3%
05/12/2020	00042136	Closet empotrado - Modelo parís			
05/12/2020	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
05/12/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
05/12/2020	00003890	Esquinero modelo italiano			
05/12/2020	00000189	Estante para revistas- modelo			
07/12/2020	00002342	Estante vuelo alto para cocina	4	0	100.0%
07/12/2020	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182			
07/12/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
07/12/2020	00002340	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	3	0	100.0%
08/12/2020	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"			
08/12/2020	00003409	Cajones tipo zapatera- armario			
08/12/2020	00002890	Vitrina de cocina	1	0	100.0%
09/12/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
10/12/2020	00000079	Mueble plano para computadora	3	0	100.0%
10/12/2020	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
10/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
11/12/2020	00004521	Cómoda con tocador	3	0	100.0%
11/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
11/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
12/12/2020	00004239	Escritorio con estante con rabat	4	0	100.0%
12/12/2020	00002109	Centro de entretenimiento primavera			
12/12/2020	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
12/12/2020	00002387	Ropero infantil los cars			
14/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	4	1	75.0%
14/12/2020	00004521	Cómoda con tocador			
14/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
14/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
15/12/2020	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones	4	0	100.0%
15/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
15/12/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
15/12/2020	00002340	Cómoda especial con patitas triangular			
16/12/2020	00002890	Vitrina de cocina	5	2	60.0%
16/12/2020	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
16/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
16/12/2020	00004239	Escritorio con estante con rabat			
16/12/2020	00042136	Escritorio en L con 10 cajones	5	1	80.0%
17/12/2020	00003432	Escritorio c/librero			
17/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			

17/12/2020	00007802	Cómoda tipo estante sin jaladores			
17/12/2020	00002890	Cómoda Junior - bodega			
18/12/2020	00000189	Estante para revistas- modelo			
18/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	3	0	100.0%
18/12/2020	00002340	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas			
19/12/2020	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
19/12/2020	00001230	Tocador Barbie para niña			
19/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	4	0	100.0%
19/12/2020	00005693	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón			
21/12/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
21/12/2020	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	4	0	100.0%
21/12/2020	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
21/12/2020	00003432	Escritorio c/librero			
22/12/2020	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
22/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	4	1	75.0%
22/12/2020	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
22/12/2020	00002342	Estante vuelo alto para cocina			
23/12/2020	00002340	Cómoda especial con patitas triangular			
23/12/2020	00000570	Velador romano oscuro			
23/12/2020	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos	4	1	75.0%
23/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
24/12/2020	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
24/12/2020	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	3	1	66.7%
24/12/2020	00002890	Cómoda Junior - bodega			
25/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
25/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
25/12/2020	00004109	Librero 5 repisas Jazmín	6	1	83.3%
25/12/2020	00003212	Estante para computadora			
25/12/2020	00000947	Archivero largo 2C			
25/12/2020	00000570	Velador romano oscuro			
26/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
26/12/2020	00000131	Ropero con luces			
26/12/2020	00002189	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones	6	1	83.3%
26/12/2020	00002387	Ropero infantil los cars			
26/12/2020	00000548	Separador persa			
26/12/2020	00007802	Cómoda tipo estante sin jaladores			
28/12/2020	00000947	Archivero largo 2C			
28/12/2020	00000210	Escritorio modelo frejolito			
28/12/2020	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	6	2	66.7%
28/12/2020	00000210	Escritorio modelo frejolito			
28/12/2020	00000548	Separador persa			
28/12/2020	00002342	Estante vuelo alto para cocina			
29/12/2020	00001235	Estante retro 80*30*143.5	5	1	80.0%

29/12/2020	00004239	Escritorio con estante con rabat			
29/12/2020	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
29/12/2020	00003432	Escritorio c/librero			
29/12/2020	00001230	Tocador Barbie para niña			
30/12/2020	00002890	Cómoda Junior - bodega	4	0	100.0%
30/12/2020	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
30/12/2020	00002890	Cómoda Junior - bodega			
30/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	5	1	80.0%
31/12/2020	00003212	Estante para computadora			
31/12/2020	00004239	Escritorio con estante con rabat			
31/12/2020	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
31/12/2020	00003432	Escritorio c/librero			
31/12/2020	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
PROMEDIO DEL MES DE DICIEMBRE			112	18	83.9%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 38. Formato de eficiencia de entrega - Enero

	FOMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - ENERO		Realizado:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
	AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C		Revisado:		
DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA		
Fecha	Código	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA
01/01/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	4	1	75.0%
01/01/2021	00002109	Centro de entretenimiento primavera			
01/01/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
01/01/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	5	1	80.0%
02/01/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
02/01/2021	00003890	Esquinero modelo italiano			
02/01/2021	00000189	Estante para revistas- modelo			
02/01/2021	00002342	Estante vuelo alto para cocina	5	0	100.0%
02/01/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
04/01/2021	00002340	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas			
04/01/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
04/01/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
04/01/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	4	1	75.0%
04/01/2021	00002342	Estante vuelo alto para cocina			
05/01/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
05/01/2021	00003212	Estante para computadora			

05/01/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
05/01/2021	00004239	Escritorio con estante con rabat			
06/01/2021	00004521	Cómoda con tocador	5	0	100.0%
06/01/2021	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
06/01/2021	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
06/01/2021	00001235	Estante retro 80*30*143.5			
06/01/2021	00000570	Velador romano oscuro			
07/01/2021	00001837	Esquinero amber miel	5	0	100.0%
07/01/2021	00001890	Estante estándar decorador			
07/01/2021	00000548	Separador persa			
07/01/2021	00000531	Módulo de computo - modelo abogado			
07/01/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
08/01/2021	00004521	Cómoda con tocador	5	0	100.0%
08/01/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
08/01/2021	00000570	Velador romano oscuro			
08/01/2021	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
08/01/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
09/01/2021	00003409	Cajones tipo zapatera- armario	3	1	66.7%
09/01/2021	00004521	Cómoda con tocador			
09/01/2021	00005693	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón			
09/01/2021	00002340	Cómoda especial con patitas triangular			
11/01/2021	00002340	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	4	0	100.0%
11/01/2021	00000014	Ropero Manilla 6 puertas + espacio para TV			
11/01/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
11/01/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
12/01/2021	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	4	0	100.0%
12/01/2021	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182			
12/01/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
12/01/2021	00000079	Mueble plano para computadora			
13/01/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	5	1	80.0%
13/01/2021	00000548	Separador persa			
13/01/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
13/01/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
13/01/2021	00005890	Cómoda decorada para cuarto			
14/01/2021	00003452	Auxiliar de cocina indu	4	0	100.0%
14/01/2021	00002134	Cómoda Junior			
14/01/2021	00002890	Vitrina de cocina			
14/01/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
15/01/2021	00003212	Estante para computadora	3	0	100.0%
15/01/2021	00000947	Archivero largo 2C			
15/01/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
16/01/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones	6	2	66.7%
16/01/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			


16/01/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
16/01/2021	00000947	Archivero largo 2C			
16/01/2021	00000763	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
16/01/2021	00003432	Escritorio c/librero			
18/01/2021	00000921	Estante mini biblioteca			
18/01/2021	00009830	Escritorio estudiantil 3 C			
18/01/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
18/01/2021	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos	7	2	71.4%
18/01/2021	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
18/01/2021	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
18/01/2021	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
19/01/2021	00000947	Archivero largo 2C			
19/01/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
19/01/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles	5	1	80.0%
19/01/2021	00000721	Modulo planchador			
19/01/2021	00000728	Modulo para laptop			
20/01/2021	00002456	Biblioteca cubo			
20/01/2021	00004521	Cómoda con tocador	4	0	100.0%
20/01/2021	00003890	Esquinero modelo italiano			
20/01/2021	00002134	Cómoda Junior			
21/01/2021	00002890	Vitrina de cocina			
21/01/2021	00000721	Modulo planchador			
21/01/2021	00000570	Velador romano oscuro	5	1	80.0%
21/01/2021	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"			
21/01/2021	00000947	Archivero largo 2C			
22/01/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
22/01/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
22/01/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	5	1	80.0%
22/01/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo parís			
22/01/2021	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
23/01/2021	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones			
23/01/2021	00001234	Escritorio estudiantil 3 C			
23/01/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	5	0	100.0%
23/01/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
23/01/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
25/01/2021	00000131	Ropero con luces			
25/01/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
25/01/2021	00001234	Cómoda tipo princesa	5	0	100.0%
25/01/2021	00004521	Cómoda con tocador			
25/01/2021	00000134	Cómoda 4 cajones grandes			
26/01/2021	00000189	Estante para revistas- modelo			
26/01/2021	00000257	Mesa TV nogal	4	1	75.0%

26/01/2021	00002109	Centro de entretenimiento primavera			
26/01/2021	00002189	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones			
27/01/2021	00003777	Mesa de centro delta			
27/01/2021	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"	4	0	100.0%
27/01/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
27/01/2021	00000594	Cómoda con cajones largos			
28/01/2021	00000918	Ropero 3 puertas y 2 cajones			
28/01/2021	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
28/01/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	4	0	100.0%
28/01/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
29/01/2021	00000570	Velador romano oscuro			
29/01/2021	00002890	Cómoda Junior - bodega	3	1	66.7%
29/01/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
30/01/2021	00001230	Tocador Barbie para niña			
30/01/2021	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	3	1	66.7%
30/01/2021	00004521	Cómoda con tocador			
PROMEDIO DEL MES DE ENERO			116	15	87.07%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez


ANEXO 10. INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD POR MUEBLES

Tabla 39. Formato de Productividad del mes de Setiembre de la cómoda

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- SETIEMBRE						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
14/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	12	10	2	83.33%	0.03
17/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	1	14	10	4	71.43%	0.07
22/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	16	12	4	75.00%	0.02
25/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	17	14	3	82.35%	0.02
26/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	19	15	4	78.95%	0.03
29/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	14	11	3	78.57%	0.02
			2.5	92	72	20	78.3%	0.03


Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 40. Formato de Productividad del mes de Octubre de la cómoda

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- OCTUBRE						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
01/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	19	14	5	73.68%	0.02
05/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	17	14	3	82.35%	0.03
08/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	17	14	3	82.35%	0.02
09/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	17	14	3	82.35%	0.02
12/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	17	14	3	82.35%	0.02
			3	87	70	17	80.62%	0.02


Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 41. Formato de Productividad del mes de noviembre de la cómoda

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- NOVIEMBRE					Realizado		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
						Indicadores de Productividad		
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
03/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722		3	18	15	3	83.33%
05/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	18		16	2	88.89%	0.02
07/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	14	9	5	64.29%	0.04
12/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	17	13	4	76.47%	0.02
16/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	13	11	2	84.62%	0.04
26/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	18	16	2	88.89%	0.03
28/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	23	17	6	73.91%	0.01
			3	121	97	24	80.1%	0.02

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez


Tabla 42. Formato de Productividad del mes de diciembre de la cómoda

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- DICIEMBRE					Realizado		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
						Indicadores de Productividad		
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
01/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	15	13	2	86.67%	0.03
03/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	1	21	18	3	85.71%	0.05
04/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	18	15	3	83.33%	0.03
05/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	16	14	2	87.50%	0.02

07/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	20	17	3	85.00%	0.02
09/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	21	18	3	85.71%	0.02
15/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	1	14	10	4	71.43%	0.07
21/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	21	17	3	85.00%	0.02
24/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	20	14	6	70.00%	0.03
			2	166	136	29	82.3%	0.03


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 43. Formato de Productividad del mes de enero de la cómoda

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- ENERO						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
01/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	17	14	3	82.35%	0.03
02/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	14	9	5	64.29%	0.02
02/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	13	10	3	76.92%	0.03
14/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	16	14	2	87.50%	0.02
16/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	16	12	4	75.00%	0.02
28/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	21	17	4	80.95%	0.02
			3	97	76	21	77.84%	0.02


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 44. Formato de Productividad del mes de setiembre de los roperos

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO- SETIEMBRE						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
10/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	3	18	13	5	72.22%	0.02
22/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	18	15	3	83.33%	0.03
25/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	17	15	2	88.24%	0.03
25/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	16	14	2	87.50%	0.03
28/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	18	15	3	83.33%	0.03
			2	87	72	15	82.9%	0.03


Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 45. Formato de Productividad del mes de octubre de los roperos

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO - OCTUBRE						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
10/10/2020	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	1476	2	17	12	5	70.59%	0.03
13/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	3	15	12	3	80.00%	0.02
17/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	16	12	4	75.00%	0.03
24/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	14	12	2	85.71%	0.04
			2	45	36	9	80.24%	0.03

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez


Tabla 46. Formato de Productividad del mes de noviembre de los roperos

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO - NOVIEMBRE						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO

03/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	3	18	23	5	82.14%	0.02
12/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	3	14	17	3	85.00%	0.02
19/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	3	12	14	2	87.50%	0.03
23/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	14	20	6	76.92%	0.04
26/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	3	12	14	2	87.50%	0.03
			3	70	88	18	83.8%	0.03


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 47. Formato de Productividad del mes de diciembre de los roperos

		FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO - DICIEMBRE					Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
		Indicadores de Productividad						
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
09/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	3	15	12	3	80.00%	0.02
20/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	14	10	4	71.43%	0.04
30/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	1	16	12	4	75.00%	0.06
30/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	23	18	5	78.26%	0.02
29/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	1	19	15	4	78.95%	0.05
06/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	17	12	5	70.59%	0.03
30/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	1	13	8	5	61.54%	0.08
30/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	18	13	5	72.22%	0.03
03/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	1	20	17	3	85.00%	0.05
			2	155	117	38	74.8%	0.04

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez


Tabla 48. Formato de Productividad del mes de enero de los roperos

		FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO - ENERO					Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
		Indicadores de Productividad						
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
01/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	13	10	3	76.92%	0.04
11/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	13	8	5	61.54%	0.04
28/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	3	15	11	4	73.33%	0.02

09/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	12	9	3	75.00%	0.04
09/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	2	20	16	4	80.00%	0.03
			2	73	54	19	73.4%	0.03


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 49. Formato de Productividad y eficacia del escritorio- Mes de setiembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE SETIEMBRE - EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
04/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	10	9	1	90.00%	0.05
16/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	12	10	2	83.33%	0.04
24/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	11	10	1	90.91%	0.05
25/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	13	11	2	84.62%	0.04
			2	46	40	6	87.21%	0.04


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 50. Formato de Productividad y eficacia del escritorio- Mes de octubre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE OCTUBRE - EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
06/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	17	14	3	82.35%	0.02
08/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	13	11	2	84.62%	0.03
12/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	17	14	3	82.35%	0.02
13/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	15	12	3	80.00%	0.03
			3	62	51	11	82.3%	0.02


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 513. Formato de Productividad y eficacia del escritorio- Mes de noviembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE NOVIEMBRE - EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
06/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	13	10	3	76.92%	0.03
18/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	15	12	3	80.00%	0.03
25/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	18	14	4	77.78%	0.04
27/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	14	10	4	71.43%	0.03
			3	60	46	14	76.5%	0.03


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 52. Formato de Productividad y eficacia del escritorio- Mes de diciembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE DICIEMBRE - EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
02/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	11	10	1	90.91%	0.05
10/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	1	20	17	3	85.00%	0.06
11/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	16	13	3	81.25%	0.03
12/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	14	11	3	78.57%	0.03
14/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	13	12	1	92.31%	0.04
15/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	19	17	2	89.47%	0.03
16/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	11	9	2	81.82%	0.04
16/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	1	14	12	2	85.71%	0.08
28/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	12	10	2	83.33%	0.05
28/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	1	13	9	4	69.23%	0.11
			2	143	120	23	83.76%	0.05

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez


Tabla 53. Formato de Productividad y eficacia del escritorio- Mes de enero

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE ENERO - EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
01/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	11	10	1	90.91%	0.05
04/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	14	11	3	78.57%	0.05
05/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	16	14	2	87.50%	0.04
16/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	15	12	3	80.00%	0.03
22/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	15	11	4	73.33%	0.05
22/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	2	18	14	4	77.78%	0.04
23/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	16	12	4	75.00%	0.03
27/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	3	23	19	4	82.61%	0.02
			2.375	128	103	25	80.71%	0.04

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

ANEXO 11. INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE LOS PRINCIPALES MUEBLES DEMANDADOS


Tabla 54. Tabla de Productividad de costos de la cómoda con dos cajones pequeños y 3 grandes - tipo maquillador –Setiembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- SETIEMBRE			Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
				Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES	
14/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223	
17/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	673.5	2.556792873	
22/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	650	2.649230769	
25/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223	

26/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
29/09/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	673.5	2.556792873
				2.757457134


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 55. Tabla de Productividad de costos de la cómoda con dos cajones pequeños y 3 grandes - tipo maquillador –Octubre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- OCTUBRE			
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
01/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
05/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
08/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
09/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	673.5	2.556792873
12/10/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223
				2.628400124

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 56. Tabla de Productividad de costos de la cómoda con dos cajones pequeños y 3 grandes - tipo maquillador –Noviembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- NOVIEMBRE			
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
03/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223
05/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223
07/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
12/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	673.5	2.556792873

16/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223
26/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
28/11/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	673.5	2.556792873
				2.728868313


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 57. Tabla de Productividad de costos de la cómoda con dos cajones pequeños y 3 grandes - tipo maquillador –Diciembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- DICIEMBRE			
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
01/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
03/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
04/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223
05/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
07/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223
09/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	545	3.159633028
15/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	650	2.649230769
21/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
24/12/2020	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	673.5	2.556792873
				2.745527763

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez


Tabla 58. Tabla de Productividad de costos de la cómoda con dos cajones pequeños y 3 grandes - tipo maquillador -Enero

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- ENERO			
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES

01/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223
02/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
02/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	673.5	2.556792873
14/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	695	2.477697842
16/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	546.3	3.152114223
28/01/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	673.5	2.556792873
30/01/2021	Comoda con tocador	1722	695	2.477697842
				2.616465582


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 59. Tabla de Productividad de costos del ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo - setiembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJO - SETIEMBRE		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
10/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	640	2.56
22/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	672.3	2.44
25/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	660	2.48
25/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	640	2.56
28/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	660	2.48
			654.46	2.51

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez


Tabla 60. Tabla de Productividad de costos del ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo - octubre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJO - OCTUBRE		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS

		Indicadores de Productividad de costos		
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
13/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	640	2.56
17/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	660	2.48
24/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	672.3	2.44
			657.43	2.50


Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 61. Tabla de Productividad de costos del ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo - Noviembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJO- NOVIEMBRE		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
				Indicadores de Productividad de costos
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
03/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	640	2.56
12/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	672.3	2.44
19/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	660	2.48
23/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	640	2.56
26/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	680	2.41
			658.46	2.49

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez


Tabla 62. Tabla de Productividad de costos del ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo – Diciembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJO DICIEMBRE		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
---	--	--	-----------	--

			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
09/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	640	2.56
20/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	660	2.48
30/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	640	2.56
30/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	672.3	2.44
29/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	680	2.41
06/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	630	2.60
30/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	672.3	2.44
30/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	640	2.56
			654.33	2.51

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez


Tabla 63. Tabla de Productividad de costos del ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo – Enero

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJO ENERO			Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad de costos				
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES	
01/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	640	2.563	
11/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	680	2.412	
28/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	645	2.543	
09/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	660	2.485	
09/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	656.25	2.50	

2.50

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez


Tabla 64. Tabla de Productividad de costos del escritorio 2 cajones para oficina - Setiembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA	Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
---	---	-----------	---

BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA - SETIEMBRE			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE COSTOS
04/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
16/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130.2	4.34562212
24/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130	4.352307692
25/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	140.5	4.027046263
			130.375	4.352187727


Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 65. Tabla de Productividad de costos del escritorio 2 cajones para oficina - Octubre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA - OCTUBRE		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
06/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
08/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	140.5	4.027046263
12/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130	4.352307692
13/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	140.5	4.027046263
			132.95	4.272543763


Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 66. Tabla de Productividad de costos del escritorio 2 cajones para oficina – Noviembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA - NOVIEMBRE		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
06/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
18/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130.2	4.34562212
25/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
27/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	160.3	3.52963194
			133.025	4.310700932


Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 67. Tabla de Productividad de costos del escritorio 2 cajones para oficina – Diciembre

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA DICIEMBRE		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
02/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
10/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	140.5	4.027046263
11/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	150	3.772
12/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130.2	4.34562212
14/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130.2	4.34562212
15/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
16/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130	4.352307692
16/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	140.5	4.027046263
28/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
28/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130.2	4.34562212
			131.4	4.326659108

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 68. Tabla de Productividad de costos del escritorio 2 cajones para oficina – Enero

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA - ENERO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
01/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
04/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	160.3	3.52963194
05/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130.2	4.34562212
16/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	140.5	4.027046263
22/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
22/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	140.5	4.027046263
23/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	160.3	3.52963194
27/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
			136.775	4.188787879

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

ANEXO 12: Pronósticos de ropero

Tabla 69. Pronóstico simple de 2 periodos – Roperos

N° PERIODOS	2
-------------	---

PROMEDIO MOVIL					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA	PRONOSTICO	(d-D) ²	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	0.50	0.50
2		SEMANA 2	2	1.25	0.56	0.75	37.500%	1.25	0.63
3		SEMANA 3	1	1.38	0.14	0.38	37.500%	1.63	0.54
4		SEMANA 4	1	1.31	0.10	0.31	31.250%	1.94	0.48
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.34	0.12	0.34	34.375%	2.28	0.46
6		SEMANA 2	1	1.33	0.11	0.33	32.813%	2.61	0.43
7		SEMANA 3	1	1.34	0.11	0.34	33.594%	2.95	0.42
8		SEMANA 4	1	1.33	0.11	0.33	33.203%	3.28	0.41
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.33	0.44	0.67	33.301%	3.94	0.44
10		SEMANA 2	1	1.33	0.11	0.33	33.301%	4.28	0.43

11		SEMANA 3	1	1.33	0.11	0.33	33.350%	4.61	0.42
12		SEMANA 4	2	1.33	0.44	0.67	33.337%	5.28	0.44
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.33	0.11	0.33	33.337%	5.61	0.43
14		SEMANA 2	1	1.33	0.11	0.33	33.331%	5.94	0.42
15		SEMANA 3	1	1.33	0.11	0.33	33.334%	6.28	0.42
16		SEMANA 4	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	6.61	0.41
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.33	0.11	0.33	33.334%	6.94	0.41
18		SEMANA 2	2	1.33	0.44	0.67	33.333%	7.61	0.42
19		SEMANA 3	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	7.94	0.42
20		SEMANA 4	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	8.28	0.41
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	8.61	0.41
22		SEMANA 2	2	1.33	0.44	0.67	33.333%	9.28	0.42
23		SEMANA 3	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	9.61	0.42
24		SEMANA 4	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	9.94	0.41
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	10.28	0.41
26		SEMANA 2	4	1.33	7.11	2.67	66.667%	12.94	0.50
27		SEMANA 3	4	1.33	7.11	2.67	66.667%	15.61	0.58
28		SEMANA 4	2	1.33	0.44	0.67	33.333%	16.28	0.58
29	ENERO	SEMANA 1	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	16.61	0.57
30		SEMANA 2	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	16.94	0.56
31		SEMANA 3	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	17.28	0.56
32		SEMANA 4	1	1.33	0.11	0.33	33.333%	17.61	0.55

SUMA	1156.859%
n	32
MAPE	36.15%

63.85%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 70. Pronóstico simple triple - roperos

N° PERIODOS	3
-------------	---

PROMEDIO MOVIL					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA	PRONOSTICO	(d-D) ²	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	0.67	0.67
2		SEMANA 2	2	1.56	0.20	0.44	22.222%	1.11	0.56
3		SEMANA 3	1	1.41	0.17	0.41	40.741%	1.52	0.51

4		SEMANA 4	1	1.54	0.30	0.54	54.321%	2.06	0.52
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.206%	2.56	0.51
6		SEMANA 2	1	1.48	0.23	0.48	48.422%	3.05	0.51
7		SEMANA 3	1	1.51	0.26	0.51	50.983%	3.56	0.51
8		SEMANA 4	1	1.50	0.25	0.50	49.870%	4.06	0.51
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.50	0.25	0.50	25.121%	4.56	0.51
10		SEMANA 2	1	1.50	0.25	0.50	50.204%	5.06	0.51
11		SEMANA 3	1	1.50	0.25	0.50	49.944%	5.56	0.51
12		SEMANA 4	2	1.50	0.25	0.50	25.015%	6.06	0.51
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.039%	6.56	0.50
14		SEMANA 2	1	1.50	0.25	0.50	49.984%	7.06	0.50
15		SEMANA 3	1	1.50	0.25	0.50	49.997%	7.56	0.50
16		SEMANA 4	1	1.50	0.25	0.50	50.007%	8.06	0.50
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	49.996%	8.56	0.50
18		SEMANA 2	2	1.50	0.25	0.50	25.000%	9.06	0.50
19		SEMANA 3	1	1.50	0.25	0.50	50.001%	9.56	0.50
20		SEMANA 4	1	1.50	0.25	0.50	49.999%	10.06	0.50
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	10.56	0.50
22		SEMANA 2	2	1.50	0.25	0.50	25.000%	11.06	0.50
23		SEMANA 3	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	11.56	0.50
24		SEMANA 4	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	12.06	0.50
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	12.56	0.50
26		SEMANA 2	4	1.50	6.25	2.50	62.500%	15.06	0.58
27		SEMANA 3	4	1.50	6.25	2.50	62.500%	17.56	0.65
28		SEMANA 4	2	1.50	0.25	0.50	25.000%	18.06	0.65
29	ENERO	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	18.56	0.64
30		SEMANA 2	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	19.06	0.64
31		SEMANA 3	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	19.56	0.63
32		SEMANA 4	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	20.06	0.63

SUMA	1483.741 %
n	32
MAPE	46.37%

53.63%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 71. Pronóstico ponderado de 4 periodos- roperos

N° PERIODOS	4
-------------	---

PROMEDIO MOVIL					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA	PRONOSTICO	(d-D)^2	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	1	2.00	1.00	1.00	100.000%	1.00	1.00
2		SEMANA 2	2	1.75	0.06	0.25	12.500%	1.25	0.63
3		SEMANA 3	1	1.69	0.47	0.69	68.750%	1.94	0.65
4		SEMANA 4	1	1.61	0.37	0.61	60.938%	2.55	0.64
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	2.80	0.56
6		SEMANA 2	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	3.05	0.51
7		SEMANA 3	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	3.05	0.44
8		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	3.05	0.38
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	4.05	0.45
10		SEMANA 2	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	4.30	0.43
11		SEMANA 3	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	4.55	0.41
12		SEMANA 4	2	1.25	0.56	0.75	37.500%	5.30	0.44
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	5.80	0.45
14		SEMANA 2	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	6.05	0.43
15		SEMANA 3	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	6.30	0.42
16		SEMANA 4	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	6.55	0.41
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	6.55	0.39
18		SEMANA 2	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	7.55	0.42
19		SEMANA 3	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	7.80	0.41
20		SEMANA 4	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	8.05	0.40
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	8.30	0.40
22		SEMANA 2	2	1.25	0.56	0.75	37.500%	9.05	0.41
23		SEMANA 3	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	9.30	0.40
24		SEMANA 4	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	9.55	0.40
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	9.80	0.39
26		SEMANA 2	4	1.25	7.56	2.75	68.750%	12.55	0.48
27		SEMANA 3	4	1.75	5.06	2.25	56.250%	14.80	0.55
28		SEMANA 4	2	2.50	0.25	0.50	25.000%	15.30	0.55
29	ENERO	SEMANA 1	1	2.75	3.06	1.75	175.000%	17.05	0.59
30		SEMANA 2	1	2.75	3.06	1.75	175.000%	18.80	0.63
31		SEMANA 3	1	2.00	1.00	1.00	100.000%	19.80	0.64
32		SEMANA 4	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	20.05	0.63

SUMA	1417.188 %
n	32
MAPE	44.29%

55.71%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 72. Pronóstico ponderado doble - roperos

N° PERIODOS	4
-------------	---

PROPROMIO MOVIL					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA	PRONOSTICO	(d-D)^2	Error Absoluto	Error % Absoluto	Σ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	1	1.70	0.49	0.70	70.000%	0.70	0.70
2		SEMANA 2	2	1.61	0.15	0.39	19.300%	1.09	0.54
3		SEMANA 3	1	1.56	0.31	0.56	55.988%	1.65	0.55
4		SEMANA 4	1	1.53	0.29	0.53	53.479%	2.18	0.55
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.58	0.33	0.58	57.698%	2.76	0.55
6		SEMANA 2	1	1.57	0.32	0.57	56.703%	3.32	0.55
7		SEMANA 3	1	1.56	0.32	0.56	56.231%	3.89	0.56
8		SEMANA 4	1	1.56	0.32	0.56	56.317%	4.45	0.56
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.57	0.19	0.43	21.731%	4.88	0.54
10		SEMANA 2	1	1.56	0.32	0.56	56.439%	5.45	0.54
11		SEMANA 3	1	1.56	0.32	0.56	56.415%	6.01	0.55
12		SEMANA 4	2	1.56	0.19	0.44	21.783%	6.45	0.54
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.56	0.32	0.56	56.443%	7.01	0.54
14		SEMANA 2	1	1.56	0.32	0.56	56.435%	7.58	0.54
15		SEMANA 3	1	1.56	0.32	0.56	56.434%	8.14	0.54
16		SEMANA 4	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	8.71	0.54
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	9.27	0.55
18		SEMANA 2	2	1.56	0.19	0.44	21.782%	9.71	0.54
19		SEMANA 3	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	10.27	0.54
20		SEMANA 4	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	10.84	0.54
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	11.40	0.54
22		SEMANA 2	2	1.56	0.19	0.44	21.782%	11.84	0.54
23		SEMANA 3	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	12.40	0.54
24		SEMANA 4	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	12.96	0.54
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	13.53	0.54
26		SEMANA 2	4	1.56	5.93	2.44	60.891%	15.96	0.61

α
0.12
0.2
0.26
0.42
1.000

27		SEMANA 3	4	1.56	5.93	2.44	60.891%	18.40	0.68
28		SEMANA 4	2	1.56	0.19	0.44	21.782%	18.84	0.67
29	ENERO	SEMANA 1	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	19.40	0.67
30		SEMANA 2	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	19.96	0.67
31		SEMANA 3	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	20.53	0.66
32		SEMANA 4	1	1.56	0.32	0.56	56.436%	21.09	0.66

SUMA	1615.754%
n	32
MAPE	50.49%

49.51%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 73. Pronóstico regresión lineal - roperos

REGRESION LINEAL					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA SEPTIEMBRE - AGOSTO	PRONOSTICO	(d-D)^2	Error Absoluto	Error % Absoluto	Σ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	1	1.08	0.01	0.08	7.955%	0.08	0.08
2		SEMANA 2	2	1.10	0.81	0.90	45.070%	0.98	0.49
3		SEMANA 3	1	1.12	0.01	0.12	11.767%	1.10	0.37
4		SEMANA 4	1	1.14	0.02	0.14	13.673%	1.24	0.31
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.16	0.02	0.16	15.579%	1.39	0.28
6		SEMANA 2	1	1.17	0.03	0.17	17.485%	1.57	0.26
7		SEMANA 3	1	1.19	0.04	0.19	19.391%	1.76	0.25
8		SEMANA 4	1	1.21	0.05	0.21	21.298%	1.97	0.25
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.23	0.59	0.77	38.398%	2.74	0.30
10		SEMANA 2	1	1.25	0.06	0.25	25.110%	2.99	0.30
11		SEMANA 3	1	1.27	0.07	0.27	27.016%	3.26	0.30
12		SEMANA 4	2	1.29	0.51	0.71	35.539%	3.97	0.33
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.31	0.10	0.31	30.828%	4.28	0.33
14		SEMANA 2	1	1.33	0.11	0.33	32.735%	4.61	0.33
15		SEMANA 3	1	1.35	0.12	0.35	34.641%	4.95	0.33
16		SEMANA 4	1	1.37	0.13	0.37	36.547%	5.32	0.33
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.38	0.15	0.38	38.453%	5.70	0.34
18		SEMANA 2	2	1.40	0.36	0.60	29.820%	6.30	0.35
19		SEMANA 3	1	1.42	0.18	0.42	42.265%	6.72	0.35
20		SEMANA 4	1	1.44	0.20	0.44	44.172%	7.17	0.36

a+bx

a 1.06048387

b 0.01906158

21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.46	0.21	0.46	46.078%	7.63	0.36
22		SEMANA 2	2	1.48	0.27	0.52	26.008%	8.15	0.37
23		SEMANA 3	1	1.50	0.25	0.50	49.890%	8.65	0.38
24		SEMANA 4	1	1.52	0.27	0.52	51.796%	9.16	0.38
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	1	1.54	0.29	0.54	53.702%	9.70	0.39
26		SEMANA 2	4	1.56	5.97	2.44	61.098%	12.14	0.47
27		SEMANA 3	4	1.58	5.88	2.42	60.621%	14.57	0.54
28		SEMANA 4	2	1.59	0.16	0.41	20.290%	14.98	0.53
29	ENERO	SEMANA 1	1	1.61	0.38	0.61	61.327%	15.59	0.54
30		SEMANA 2	1	1.63	0.40	0.63	63.233%	16.22	0.54
31		SEMANA 3	1	1.65	0.42	0.65	65.139%	16.87	0.54
32		SEMANA 4	1	1.67	0.45	0.67	67.045%	17.54	0.55

SUMA	1193.970%
n	32
MAPE	37.31%

62.7%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 74. Pronóstico regresión lineal e índice estacional - roperos

MES/AÑO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	PROMEDIO	INDICE
SEMANA 1	1	1	2	1	1	1	1	1	1.13	0.818
SEMANA 2	2	1	1	1	2	2	4	1	1.75	1.273
SEMANA 3	1	1	1	1	1	1	4	1	1.38	1.000
SEMANA 4	1	1	2	1	1	1	2	1	1.25	0.909
TOTAL	5	4	6	4	5	5	11	4	5.50	
									1.38	

REGRESION LINEAL E INDICE ESTACIONAL						CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS					
N°	MES	SEMANA	DEMANDA JUNIO-NOVIEMBRE	PRONOSTICO DE REGRESION LINEAL	INDICE ESTACIONAL	PRONOSTICO	(d-D) ²	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	1	1.08	0.818	0.82	0.03	0.18	18.182%	0.18	0.18
2		SEMANA 2	2	1.10	1.273	2.55	0.30	0.55	27.273%	0.73	0.36
3		SEMANA 3	1	1.12	1.000	1.00	0.00	0.00	0.000%	0.73	0.24

4		SEMANA 4	1	1.14	0.909	0.91	0.01	0.09	9.091%	0.82	0.20
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.16	0.818	0.82	0.03	0.18	18.182%	1.00	0.20
6		SEMANA 2	1	1.17	1.273	1.27	0.07	0.27	27.273%	1.27	0.21
7		SEMANA 3	1	1.19	1.000	1.00	0.00	0.00	0.000%	1.27	0.18
8		SEMANA 4	1	1.21	0.909	0.91	0.01	0.09	9.091%	1.36	0.17
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.23	0.818	1.64	0.13	0.36	18.182%	1.73	0.19
10		SEMANA 2	1	1.25	1.273	1.27	0.07	0.27	27.273%	2.00	0.20
11		SEMANA 3	1	1.27	1.000	1.00	0.00	0.00	0.000%	2.00	0.18
12		SEMANA 4	2	1.29	0.909	1.82	0.03	0.18	9.091%	2.18	0.18
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.31	0.818	0.82	0.03	0.18	18.182%	2.36	0.18
14		SEMANA 2	1	1.33	1.273	1.27	0.07	0.27	27.273%	2.64	0.19
15		SEMANA 3	1	1.35	1.000	1.00	0.00	0.00	0.000%	2.64	0.18
16		SEMANA 4	1	1.37	0.909	0.91	0.01	0.09	9.091%	2.73	0.17
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.38	0.818	0.82	0.03	0.18	18.182%	2.91	0.17
18		SEMANA 2	2	1.40	1.273	2.55	0.30	0.55	27.273%	3.45	0.19
19		SEMANA 3	1	1.42	1.000	1.00	0.00	0.00	0.000%	3.45	0.18
20		SEMANA 4	1	1.44	0.909	0.91	0.01	0.09	9.091%	3.55	0.18
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.46	0.818	0.82	0.03	0.18	18.182%	3.73	0.18
22		SEMANA 2	2	1.48	1.273	2.55	0.30	0.55	27.273%	4.27	0.19
23		SEMANA 3	1	1.50	1.000	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.27	0.19
24		SEMANA 4	1	1.52	0.909	0.91	0.01	0.09	9.091%	4.36	0.18
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	1	1.54	0.818	0.82	0.03	0.18	18.182%	4.55	0.18
26		SEMANA 2	4	1.56	1.273	5.09	1.19	1.09	27.273%	5.64	0.22
27		SEMANA 3	4	1.58	1.000	4.00	0.00	0.00	0.000%	5.64	0.21
28		SEMANA 4	2	1.59	0.909	1.82	0.03	0.18	9.091%	5.82	0.21
29	ENERO	SEMANA 1	1	1.61	0.818	0.82	0.03	0.18	18.182%	6.00	0.21
30		SEMANA 2	1	1.63	1.273	1.27	0.07	0.27	27.273%	6.27	0.21
31		SEMANA 3	1	1.65	1.000	1.00	0.00	0.00	0.000%	6.27	0.20
32		SEMANA 4	1	1.67	0.909	0.91	0.01	0.09	9.091%	6.36	0.20

SUMA	436.364%
n	32
MAPE	13.64%

86.36
%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 75. Mejor pronóstico para la demanda de roperos- índice estacional

N°	MES	SEMANA	PRONOSTICO DE LA REGRESION	INDICE ESTACIONAL	PRONOSTICO
33	FEBRERO	SEMANA 1	1.6895	0.8182	1
34		SEMANA 2	1.7086	1.2727	2
35		SEMANA 3	1.7276	1.0000	2
36		SEMANA 4	1.7467	0.9091	2

a+bx

a

1.060483871

b

0.019061584

37	MARZO	SEMANA 1	1.7658	0.8182	1
38		SEMANA 2	1.7848	1.2727	2
39		SEMANA 3	1.8039	1.0000	2
40		SEMANA 4	1.8229	0.9091	2
41	ABRIL	SEMANA 1	1.8420	0.8182	2
42		SEMANA 2	1.8611	1.2727	2
43		SEMANA 3	1.8801	1.0000	2
44		SEMANA 4	1.8992	0.9091	2
45	MAYO	SEMANA 1	1.9183	0.8182	2
46		SEMANA 2	1.9373	1.2727	2
47		SEMANA 3	1.9564	1.0000	2
48		SEMANA 4	1.9754	0.9091	2
49	JUNIO	SEMANA 1	1.9945	0.8182	2
50		SEMANA 2	2.0136	1.2727	3
51		SEMANA 3	2.0326	1.0000	2
52		SEMANA 4	2.0517	0.9091	2

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermúdez

ANEXO 13. Pronósticos de comoda

Tabla 76. Pronóstico simple de 2 periodos – Cómoda

N° PERIODOS 2

PROMEDIO MOVIL					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS					
N°	MES	SEMANA	DEMANDA	PRONOS-TICO	(d-D)^2	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD	
1	JUNIO	SEMANA 1	2	2.00	0.00	0.00	0.000%	0.00	0.00	SEMANA 1 1
2		SEMANA 2	2	1.50	0.25	0.50	25.000%	0.50	0.25	SEMANA 2 2
3		SEMANA 3	1	1.75	0.56	0.75	75.000%	1.25	0.42	SEMANA 3 3
4		SEMANA 4	1	1.63	0.39	0.63	62.500%	1.88	0.47	SEMANA 4 1
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.69	0.47	0.69	68.750%	2.56	0.51	
6		SEMANA 2	1	1.66	0.43	0.66	65.625%	3.22	0.54	
7		SEMANA 3	2	1.67	0.11	0.33	16.406%	3.55	0.51	
8		SEMANA 4	2	1.66	0.11	0.34	16.797%	3.88	0.49	
9	AGOSTO	SEMANA 1	1	1.67	0.45	0.67	66.797%	4.55	0.51	
10		SEMANA 2	1	1.67	0.44	0.67	66.602%	5.22	0.52	
11		SEMANA 3	2	1.67	0.11	0.33	16.650%	5.55	0.50	
12		SEMANA 4	1	1.67	0.44	0.67	66.650%	6.22	0.52	
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.67	0.44	0.67	66.675%	6.88	0.53	
14		SEMANA 2	2	1.67	0.11	0.33	16.669%	7.22	0.52	
15		SEMANA 3	2	1.67	0.11	0.33	16.666%	7.55	0.50	
16		SEMANA 4	1	1.67	0.44	0.67	66.666%	8.22	0.51	
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	8.88	0.52	
18		SEMANA 2	2	1.67	0.11	0.33	16.667%	9.22	0.51	
19		SEMANA 3	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	9.88	0.52	
20		SEMANA 4	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	10.55	0.53	
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	3	1.67	1.78	1.33	44.444%	11.88	0.57	
22		SEMANA 2	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	12.55	0.57	
23		SEMANA 3	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	13.22	0.57	
24		SEMANA 4	2	1.67	0.11	0.33	16.667%	13.55	0.56	
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	2	1.67	0.11	0.33	16.667%	13.88	0.56	
26		SEMANA 2	2	1.67	0.11	0.33	16.667%	14.22	0.55	
27		SEMANA 3	3	1.67	1.78	1.33	44.444%	15.55	0.58	
28		SEMANA 4	2	1.67	0.11	0.33	16.667%	15.88	0.57	
29	E N E	SEMANA 1	3	1.67	1.78	1.33	44.444%	17.22	0.59	

30	SEMANA 2	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	17.88	0.60
31	SEMANA 3	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	18.55	0.60
32	SEMANA 4	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	19.22	0.60

SUMA	1463.453%
n	32
MAPE	45.73%

54.27%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 77. Pronóstico simple de 3 periodos – Cómoda

N° PERIODOS	3
-------------	---

N°	MES	PROMEDIO MOVIL			CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS					2020	
		SEMANA	DEMANDA	PRONOSTICO	(d-D) ²	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD		
1	JUNIO	SEMANA 1	2	2.00	0.00	0.00	0.000%	0.00	0.00	SEMANA 1	1
2		SEMANA 2	2	2.00	0.00	0.00	0.000%	0.00	0.00	SEMANA 2	2
3		SEMANA 3	1	1.67	0.44	0.67	66.667%	0.67	0.22	SEMANA 3	3
4		SEMANA 4	1	1.89	0.79	0.89	88.889%	1.56	0.39	SEMANA 4	1
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.85	0.73	0.85	85.185%	2.41	0.48		
6		SEMANA 2	1	1.80	0.64	0.80	80.247%	3.21	0.53		
7		SEMANA 3	2	1.85	0.02	0.15	7.613%	3.36	0.48		
8		SEMANA 4	2	1.83	0.03	0.17	8.299%	3.53	0.44		
9	AGOSTO	SEMANA 1	1	1.83	0.69	0.83	82.807%	4.36	0.48		
10		SEMANA 2	1	1.84	0.70	0.84	83.661%	5.19	0.52		
11		SEMANA 3	2	1.83	0.03	0.17	8.355%	5.36	0.49		
12		SEMANA 4	1	1.83	0.69	0.83	83.253%	6.19	0.52		
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.83	0.70	0.83	83.401%	7.03	0.54		
14		SEMANA 2	2	1.83	0.03	0.17	8.343%	7.19	0.51		
15		SEMANA 3	2	1.83	0.03	0.17	8.338%	7.36	0.49		
16		SEMANA 4	1	1.83	0.69	0.83	83.346%	8.19	0.51		
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.83	0.69	0.83	83.328%	9.03	0.53		
18		SEMANA 2	2	1.83	0.03	0.17	8.334%	9.19	0.51		
19		SEMANA 3	1	1.83	0.69	0.83	83.336%	10.03	0.53		
20		SEMANA 4	1	1.83	0.69	0.83	83.332%	10.86	0.54		

21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	3	1.83	1.36	1.17	38.889%	12.03	0.57
22		SEMANA 2	1	1.83	0.69	0.83	83.334%	12.86	0.58
23		SEMANA 3	1	1.83	0.69	0.83	83.333%	13.69	0.60
24		SEMANA 4	2	1.83	0.03	0.17	8.333%	13.86	0.58
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	2	1.83	0.03	0.17	8.333%	14.03	0.56
26		SEMANA 2	2	1.83	0.03	0.17	8.333%	14.19	0.55
27		SEMANA 3	3	1.83	1.36	1.17	38.889%	15.36	0.57
28		SEMANA 4	2	1.83	0.03	0.17	8.333%	15.53	0.55
29	ENERO	SEMANA 1	3	1.83	1.36	1.17	38.889%	16.69	0.58
30		SEMANA 2	1	1.83	0.69	0.83	83.333%	17.53	0.58
31		SEMANA 3	1	1.83	0.69	0.83	83.333%	18.36	0.59
32		SEMANA 4	1	1.83	0.69	0.83	83.333%	19.19	0.60

SUMA	1603.401%
n	32
MAPE	50.11%

49.89%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 78. Pronóstico promedio ponderado – Cómoda

N° PERIODOS	4
-------------	---

PONDERADO					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS					
N°	MES	SEMANA	DEMANDA	PRONOS-TICO	(d-D) ²	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD	
1	JUNIO	SEMANA 1	2	1.75	0.06	0.25	12.500%	0.25	0.25	SEMANA 1 1
2		SEMANA 2	2	1.94	0.00	0.06	3.125%	0.31	0.16	SEMANA 2 2
3		SEMANA 3	1	2.17	1.37	1.17	117.188%	1.48	0.49	SEMANA 3 3
4		SEMANA 4	1	2.21	1.48	1.21	121.484%	2.70	0.67	SEMANA 4 1
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	3.20	0.64	
6		SEMANA 2	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	3.45	0.57	
7		SEMANA 3	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	4.45	0.64	
8		SEMANA 4	2	1.25	0.56	0.75	37.500%	5.20	0.65	
9	AGOSTO	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	5.70	0.63	
10		SEMANA 2	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	6.20	0.62	
11		SEMANA 3	2	1.50	0.25	0.50	25.000%	6.70	0.61	
12		SEMANA 4	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	7.20	0.60	
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	7.45	0.57	
14		SEMANA 2	2	1.25	0.56	0.75	37.500%	8.20	0.59	

α
0.12
0.2
0.26
0.42
1.000

15		SEMANA 3	2	1.50	0.25	0.50	25.000%	8.70	0.58
16		SEMANA 4	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	9.20	0.57
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	9.70	0.57
18		SEMANA 2	2	1.50	0.25	0.50	25.000%	10.20	0.57
19		SEMANA 3	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	10.70	0.56
20		SEMANA 4	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	10.95	0.55
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	3	1.25	3.06	1.75	58.333%	12.70	0.60
22		SEMANA 2	1	1.75	0.56	0.75	75.000%	13.45	0.61
23		SEMANA 3	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	13.95	0.61
24		SEMANA 4	2	1.50	0.25	0.50	25.000%	14.45	0.60
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	2	1.75	0.06	0.25	12.500%	14.70	0.59
26		SEMANA 2	2	1.50	0.25	0.50	25.000%	15.20	0.58
27		SEMANA 3	3	1.75	1.56	1.25	41.667%	16.45	0.61
28		SEMANA 4	2	2.25	0.06	0.25	12.500%	16.70	0.60
29	ENERO	SEMANA 1	3	2.25	0.56	0.75	25.000%	17.45	0.60
30		SEMANA 2	1	2.50	2.25	1.50	150.000%	18.95	0.63
31		SEMANA 3	1	2.25	1.56	1.25	125.000%	20.20	0.65
32		SEMANA 4	1	1.75	0.56	0.75	75.000%	20.95	0.65

SUMA	1529.466%
n	32
MAPE	48.57%

51.43%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 79. Pronóstico regresión lineal – Cómoda

REGRESION LINEAL					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA SEPTIEMBRE - AGOSTO	PRONOSTICO	(d-D)^2	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	2	1.72	0.08	0.28	14.000%	0.28	0.28
2		SEMANA 2	2	1.82	0.03	0.18	8.880%	0.46	0.23
3		SEMANA 3	1	1.77	0.60	0.77	77.261%	1.23	0.41
4		SEMANA 4	1	1.68	0.47	0.68	68.232%	1.91	0.48
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.74	0.55	0.74	73.833%	2.65	0.53
6		SEMANA 2	1	1.74	0.55	0.74	74.071%	3.39	0.57
7		SEMANA 3	2	1.73	0.07	0.27	13.388%	3.66	0.52
8		SEMANA 4	2	1.73	0.07	0.27	13.516%	3.93	0.49

a+bx
a 1.344758065
b 0.013196481

9	AGOSTO	SEMANA 1	1	1.73	0.54	0.73	73.359%	4.66	0.52
10		SEMANA 2	1	1.73	0.54	0.73	73.316%	5.40	0.54
11		SEMANA 3	2	1.73	0.07	0.27	13.377%	5.66	0.51
12		SEMANA 4	1	1.73	0.54	0.73	73.253%	6.40	0.53
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.73	0.54	0.73	73.277%	7.13	0.55
14		SEMANA 2	2	1.73	0.07	0.27	13.365%	7.40	0.53
15		SEMANA 3	2	1.73	0.07	0.27	13.367%	7.66	0.51
16		SEMANA 4	1	1.73	0.54	0.73	73.267%	8.40	0.52
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.73	0.54	0.73	73.268%	9.13	0.54
18		SEMANA 2	2	1.73	0.07	0.27	13.366%	9.40	0.52
19		SEMANA 3	1	1.73	0.54	0.73	73.267%	10.13	0.53
20		SEMANA 4	1	1.73	0.54	0.73	73.267%	10.86	0.54
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	3	1.73	1.61	1.27	42.244%	12.13	0.58
22		SEMANA 2	1	1.73	0.54	0.73	73.267%	12.86	0.58
23		SEMANA 3	1	1.73	0.54	0.73	73.267%	13.59	0.59
24		SEMANA 4	2	1.73	0.07	0.27	13.366%	13.86	0.58
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	2	1.73	0.07	0.27	13.366%	14.13	0.57
26		SEMANA 2	2	1.73	0.07	0.27	13.366%	14.40	0.55
27		SEMANA 3	3	1.73	1.61	1.27	42.244%	15.66	0.58
28		SEMANA 4	2	1.73	0.07	0.27	13.366%	15.93	0.57
29	ENERO	SEMANA 1	3	1.73	1.61	1.27	42.244%	17.20	0.59
30		SEMANA 2	1	1.73	0.54	0.73	73.267%	17.93	0.60
31		SEMANA 3	1	1.73	0.54	0.73	73.267%	18.66	0.60
32		SEMANA 4	1	1.73	0.54	0.73	73.267%	19.40	0.61

SUMA	1351. 723%
n	32
MAPE	42.24 %

58%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermúdez

Tabla 80. Pronóstico regresión lineal e índice estacional - cómoda

MES/AÑO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	PROMEDIO	INDICE
SEMANA 1	2	1	1	1	1	3	2	3	1.75	1.120
SEMANA 2	2	1	1	2	2	1	2	1	1.50	0.960

SEMANA 3	1	2	2	2	1	1	3	1	1.63	1.040
SEMANA 4	1	2	1	1	1	2	2	1	1.38	0.880
TOTAL	6	6	5	6	5	7	9	6	6.25	
									1.56	

REGRESION LINEAL E INDICE ESTACIONAL							CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA JUNIO-NOVIEMBRE	PRONOSTICO DE REGRESION LINEAL	INDICE ESTACIONAL	PRONOSTICO	(d-D) ²	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	2	1.36	1.120	2.24	0.06	0.24	12.000%	0.24	0.24
2		SEMANA 2	2	1.37	0.960	1.92	0.01	0.08	4.000%	0.32	0.16
3		SEMANA 3	1	1.38	1.040	1.04	0.00	0.04	4.000%	0.36	0.12
4		SEMANA 4	1	1.40	0.880	0.88	0.01	0.12	12.000%	0.48	0.12
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.41	1.120	1.12	0.01	0.12	12.000%	0.60	0.12
6		SEMANA 2	1	1.42	0.960	0.96	0.00	0.04	4.000%	0.64	0.11
7		SEMANA 3	2	1.44	1.040	2.08	0.01	0.08	4.000%	0.72	0.10
8		SEMANA 4	2	1.45	0.880	1.76	0.06	0.24	12.000%	0.96	0.12
9	AGOSTO	SEMANA 1	1	1.46	1.120	1.12	0.01	0.12	12.000%	1.08	0.12
10		SEMANA 2	1	1.48	0.960	0.96	0.00	0.04	4.000%	1.12	0.11
11		SEMANA 3	2	1.49	1.040	2.08	0.01	0.08	4.000%	1.20	0.11
12		SEMANA 4	1	1.50	0.880	0.88	0.01	0.12	12.000%	1.32	0.11
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.52	1.120	1.12	0.01	0.12	12.000%	1.44	0.11
14		SEMANA 2	2	1.53	0.960	1.92	0.01	0.08	4.000%	1.52	0.11
15		SEMANA 3	2	1.54	1.040	2.08	0.01	0.08	4.000%	1.60	0.11
16		SEMANA 4	1	1.56	0.880	0.88	0.01	0.12	12.000%	1.72	0.11
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.57	1.120	1.12	0.01	0.12	12.000%	1.84	0.11
18		SEMANA 2	2	1.58	0.960	1.92	0.01	0.08	4.000%	1.92	0.11
19		SEMANA 3	1	1.60	1.040	1.04	0.00	0.04	4.000%	1.96	0.10
20		SEMANA 4	1	1.61	0.880	0.88	0.01	0.12	12.000%	2.08	0.10
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	3	1.62	1.120	3.36	0.13	0.36	12.000%	2.44	0.12
22		SEMANA 2	1	1.64	0.960	0.96	0.00	0.04	4.000%	2.48	0.11
23		SEMANA 3	1	1.65	1.040	1.04	0.00	0.04	4.000%	2.52	0.11
24		SEMANA 4	2	1.66	0.880	1.76	0.06	0.24	12.000%	2.76	0.12
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	5	1.67	1.120	5.60	0.36	0.60	12.000%	3.36	0.13
26		SEMANA 2	8	1.69	0.960	7.68	0.10	0.32	4.000%	3.68	0.14
27		SEMANA 3	6	1.70	1.040	6.24	0.06	0.24	4.000%	3.92	0.15
28		SEMANA 4	7	1.71	0.880	6.16	0.71	0.84	12.000%	4.76	0.17
29	ENERO	SEMANA 1	9	1.73	1.120	10.08	1.17	1.08	12.000%	5.84	0.20
30		SEMANA 2	7	1.74	0.960	6.72	0.08	0.28	4.000%	6.12	0.20
31		SEMANA 3	6	1.75	1.040	6.24	0.06	0.24	4.000%	6.36	0.21
32		SEMANA 4	6	1.77	0.880	5.28	0.52	0.72	12.000%	7.08	0.22
								SUMA	256.000%		

n	32
MAPE	8.00%

92.00%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermúdez

Tabla 81. Mejor pronóstico para la demanda de cómodas- índice estacional

N°	MES	SEMANA	PRONOSTICO DE LA REGRESION	INDICE ESTACIONAL	PRONOSTICO
33	FEBRERO	SEMANA 1	1.7802	1.120	2
34		SEMANA 2	1.7934	0.960	2
35		SEMANA 3	1.8066	1.040	2
36		SEMANA 4	1.8198	0.880	2
37	MARZO	SEMANA 1	1.8330	1.120	2
38		SEMANA 2	1.8462	0.960	2
39		SEMANA 3	1.8594	1.040	2
40		SEMANA 4	1.8726	0.880	2
41	ABRIL	SEMANA 1	1.8858	1.120	2
42		SEMANA 2	1.8990	0.960	2
43		SEMANA 3	1.9122	1.040	2
44		SEMANA 4	1.9254	0.880	2
45	MAYO	SEMANA 1	1.9386	1.120	2
46		SEMANA 2	1.9518	0.960	2
47		SEMANA 3	1.9650	1.040	2
48		SEMANA 4	1.9782	0.880	2
49	JUNIO	SEMANA 1	1.9914	1.120	2
50		SEMANA 2	2.0046	0.960	2
51		SEMANA 3	2.0178	1.040	2
52		SEMANA 4	2.0310	0.880	2

a+bx
1.344758065
0.013196481

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermúdez

ANEXO 14. Pronósticos de escritorio

Tabla 82. Pronóstico simple de 2 periodos – Escritorio

N° PERI ODO S	2
---------------------	---

PROMEDIO MOVIL					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA	PRONO S-TICO	(d- D)^2	Error Abso- luto	Error % Absoluto	Σ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	1.00	1.00
2		SEMANA 2	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	1.00	0.50
3		SEMANA 3	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	1.00	0.33
4		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	1.00	0.25
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	1.00	0.20
6		SEMANA 2	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	1.00	0.17
7		SEMANA 3	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	2.00	0.29
8		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	2.00	0.25
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	3.00	0.33
10		SEMANA 2	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	3.00	0.30
11		SEMANA 3	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	3.00	0.27
12		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	3.00	0.25
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	3.00	0.23
14		SEMANA 2	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	4.00	0.29
15		SEMANA 3	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.27
16		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.25
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.24
18		SEMANA 2	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.22
19		SEMANA 3	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.21
20		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.20
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.19
22		SEMANA 2	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.18
23		SEMANA 3	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.17
24		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.17
25	DICE MBRE	SEMANA 1	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	4.00	0.16
26		SEMANA 2	4	1.00	9.00	3.00	75.000%	7.00	0.27

2020

mayo

SEMANA 1 1

SEMANA 2 2

SEMANA 3 1

SEMANA 4 1

27		SEMANA 3	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	8.00	0.30
28		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	8.00	0.29
29	ENERO	SEMANA 1	3	1.00	4.00	2.00	66.667%	10.00	0.34
30		SEMANA 2	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	10.00	0.33
31		SEMANA 3	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	11.00	0.35
32		SEMANA 4	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	12.00	0.38

SUMA	491.6 67%
n	32
MAPE	15.36 %

84.64%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 83. Pronóstico simple de 3 periodos – Escritorio

N° PERIODOS	3
-------------	---

N°	MES	PROMEDIO MOVIL			CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS					SEMANA	
		SEMANA	DEMANDA	PRONOSTICO	(d-D) ²	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD		
1	JUNIO	SEMANA 1	2	1.33	0.44	0.67	33.333%	0.67	0.67	SEMANA 1	1
2		SEMANA 2	1	1.11	0.01	0.11	11.111%	0.78	0.39	SEMANA 2	2
3		SEMANA 3	1	1.15	0.02	0.15	14.815%	0.93	0.31	SEMANA 3	1
4		SEMANA 4	1	1.20	0.04	0.20	19.753%	1.12	0.28	SEMANA 4	1
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.15	0.02	0.15	15.226%	1.28	0.26		
6		SEMANA 2	1	1.17	0.03	0.17	16.598%	1.44	0.24		
7		SEMANA 3	2	1.17	0.69	0.83	41.404%	2.27	0.32		
8		SEMANA 4	1	1.16	0.03	0.16	16.339%	2.43	0.30		
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.17	0.69	0.83	41.645%	3.27	0.36		
10		SEMANA 2	1	1.17	0.03	0.17	16.747%	3.43	0.34		
11		SEMANA 3	1	1.17	0.03	0.17	16.599%	3.60	0.33		
12		SEMANA 4	1	1.17	0.03	0.17	16.685%	3.77	0.31		
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.17	0.03	0.17	16.677%	3.93	0.30		
14		SEMANA 2	2	1.17	0.69	0.83	41.673%	4.77	0.34		
15		SEMANA 3	1	1.17	0.03	0.17	16.672%	4.93	0.33		
16		SEMANA 4	1	1.17	0.03	0.17	16.668%	5.10	0.32		
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.17	0.03	0.17	16.664%	5.27	0.31		
18		SEMANA 2	1	1.17	0.03	0.17	16.668%	5.43	0.30		

19	NOVIEMBRE	SEMANA 3	1	1.17	0.03	0.17	16.667%	5.60	0.29
20		SEMANA 4	1	1.17	0.03	0.17	16.666%	5.77	0.29
21		SEMANA 1	1	1.17	0.03	0.17	16.667%	5.93	0.28
22		SEMANA 2	1	1.17	0.03	0.17	16.667%	6.10	0.28
23	DICIEMBRE	SEMANA 3	1	1.17	0.03	0.17	16.667%	6.27	0.27
24		SEMANA 4	1	1.17	0.03	0.17	16.667%	6.43	0.27
25		SEMANA 1	1	1.17	0.03	0.17	16.667%	6.60	0.26
26		SEMANA 2	4	1.17	8.03	2.83	70.833%	9.43	0.36
27	ENERO	SEMANA 3	2	1.17	0.69	0.83	41.667%	10.27	0.38
28		SEMANA 4	1	1.17	0.03	0.17	16.667%	10.43	0.37
29		SEMANA 1	3	1.17	3.36	1.83	61.111%	12.27	0.42
30		SEMANA 2	1	1.17	0.03	0.17	16.667%	12.43	0.41
31		SEMANA 3	2	1.17	0.69	0.83	41.667%	13.27	0.43
32		SEMANA 4	2	1.17	0.69	0.83	41.667%	14.10	0.44

SUMA	792.222%
n	32
MAPE	24.76%

75.24%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 84. Pronóstico simple de 4 periodos – Escritorio

N° PERIODOS	4
-------------	---

PONDERADO					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS					
N°	MES	SEMANA	DEMANDA	PRONOSTICO	(d-D) ²	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD	
1	JUNIO	SEMANA 1	2	1.25	0.56	0.75	37.500%	0.75	0.75	SEMANA 1 1
2		SEMANA 2	1	1.31	0.10	0.31	31.250%	1.06	0.53	SEMANA 2 2
3		SEMANA 3	1	1.14	0.02	0.14	14.063%	1.20	0.40	SEMANA 3 1
4		SEMANA 4	1	1.18	0.03	0.18	17.578%	1.38	0.34	SEMANA 4 1
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	1.63	0.33	
6		SEMANA 2	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	1.63	0.27	
7		SEMANA 3	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	2.63	0.38	
8		SEMANA 4	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	2.88	0.36	
9	A G O	SEMANA 1	2	1.25	0.56	0.75	37.500%	3.63	0.40	

10		SEMANA 2	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	4.13	0.41
11		SEMANA 3	1	1.50	0.25	0.50	50.000%	4.63	0.42
12		SEMANA 4	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	4.88	0.41
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	5.13	0.39
14		SEMANA 2	2	1.00	1.00	1.00	50.000%	6.13	0.44
15		SEMANA 3	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	6.38	0.43
16		SEMANA 4	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	6.63	0.41
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	6.88	0.40
18		SEMANA 2	1	1.25	0.06	0.25	25.000%	7.13	0.40
19		SEMANA 3	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	7.13	0.38
20		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	7.13	0.36
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	7.13	0.34
22		SEMANA 2	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	7.13	0.32
23		SEMANA 3	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	7.13	0.31
24		SEMANA 4	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	7.13	0.30
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	1	1.00	0.00	0.00	0.000%	7.13	0.29
26		SEMANA 2	4	1.00	9.00	3.00	75.000%	10.13	0.39
27		SEMANA 3	2	1.75	0.06	0.25	12.500%	10.38	0.38
28		SEMANA 4	1	2.00	1.00	1.00	100.000%	11.38	0.41
29	ENERO	SEMANA 1	3	2.00	1.00	1.00	33.333%	12.38	0.43
30		SEMANA 2	1	2.50	2.25	1.50	150.000%	13.88	0.46
31		SEMANA 3	2	1.75	0.06	0.25	12.500%	14.13	0.46
32		SEMANA 4	3	1.75	1.56	1.25	41.667%	15.38	0.48

SUMA	962.891%
n	32
MAPE	30.09%

69.91%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 85. Pronóstico regresión lineal – Escritorio

REGRESION LINEAL					CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA SEPTIEMBRE - AGOSTO	PRONOSTICO	(d-D)^2	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD

1	JUNIO	SEMANA 1	2	0.98	1.03	1.02	50.852%	1.02	1.02	a+bx a 0.96 b 0.027
2		SEMANA 2	1	1.01	0.00	0.01	1.026%	1.03	0.51	
3		SEMANA 3	1	1.04	0.00	0.04	3.757%	1.06	0.35	
4		SEMANA 4	1	1.06	0.00	0.06	6.488%	1.13	0.28	
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.09	0.01	0.09	9.219%	1.22	0.24	
6		SEMANA 2	1	1.12	0.01	0.12	11.950%	1.34	0.22	
7		SEMANA 3	2	1.15	0.73	0.85	42.659%	2.19	0.31	
8		SEMANA 4	1	1.17	0.03	0.17	17.412%	2.37	0.30	
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.20	0.64	0.80	39.929%	3.17	0.35	
10		SEMANA 2	1	1.23	0.05	0.23	22.874%	3.40	0.34	
11		SEMANA 3	1	1.26	0.07	0.26	25.605%	3.65	0.33	
12		SEMANA 4	1	1.28	0.08	0.28	28.336%	3.94	0.33	
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.31	0.10	0.31	31.067%	4.25	0.33	
14		SEMANA 2	2	1.34	0.44	0.66	33.101%	4.91	0.35	
15		SEMANA 3	1	1.37	0.13	0.37	36.529%	5.27	0.35	
16		SEMANA 4	1	1.39	0.15	0.39	39.260%	5.67	0.35	
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.42	0.18	0.42	41.990%	6.09	0.36	
18		SEMANA 2	1	1.45	0.20	0.45	44.721%	6.53	0.36	
19		SEMANA 3	1	1.47	0.23	0.47	47.452%	7.01	0.37	
20		SEMANA 4	1	1.50	0.25	0.50	50.183%	7.51	0.38	
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.53	0.28	0.53	52.914%	8.04	0.38	
22		SEMANA 2	1	1.56	0.31	0.56	55.645%	8.60	0.39	
23		SEMANA 3	1	1.58	0.34	0.58	58.376%	9.18	0.40	
24		SEMANA 4	1	1.61	0.37	0.61	61.107%	9.79	0.41	
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	1	1.64	0.41	0.64	63.838%	10.43	0.42	
26		SEMANA 2	4	1.67	5.45	2.33	58.358%	12.76	0.49	
27		SEMANA 3	2	1.69	0.09	0.31	15.350%	13.07	0.48	
28		SEMANA 4	1	1.72	0.52	0.72	72.031%	13.79	0.49	
29	ENERO	SEMANA 1	3	1.75	1.57	1.25	41.746%	15.04	0.52	
30		SEMANA 2	1	1.77	0.60	0.77	77.493%	15.82	0.53	
31		SEMANA 3	2	1.80	0.04	0.20	9.888%	16.02	0.52	
32		SEMANA 4	3	1.83	1.37	1.17	39.015%	17.19	0.54	

SUMA	812.454%
n	24

MAPE	33.85%
------	--------

66.15%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 86. Pronóstico regresión lineal e índice estacional - escritorio

MES/AÑO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	PROMEDIO	INDICE
SEMANA 1	2	1	2	1	1	1	1	3	1.50	1.07
SEMANA 2	1	1	1	2	1	1	4	1	1.50	1.07
SEMANA 3	1	2	1	1	1	1	2	2	1.38	0.98
SEMANA 4	1	1	1	1	1	1	1	3	1.25	0.89
TOTAL	5	5	5	5	4	4	8	9	5.63	
									1.41	

REGRESION LINEAL E INDICE ESTACIONAL							CALCULO DE MEDIDA DE ERROR DE PRONOSTICOS				
N°	MES	SEMANA	DEMANDA JUNIO-NOVIEMBRE	PRONOSTICO DE REGRESION LINEAL	INDICE ESTACIONAL	PRONOSTICO	(d-D) ²	Error Absoluto	Error % Absoluto	∑ Error Absoluto	MAD
1	JUNIO	SEMANA 1	2	0.982954545	1.067	2.13	0.02	0.13	6.667%	0.13	0.13
2		SEMANA 2	1	1.01026393	1.067	1.07	0.00	0.07	6.667%	0.20	0.10
3		SEMANA 3	1	1.037573314	0.978	0.98	0.00	0.02	2.222%	0.22	0.07
4		SEMANA 4	1	1.064882698	0.889	0.89	0.01	0.11	11.111%	0.33	0.08
5	JULIO	SEMANA 1	1	1.092192082	1.067	1.07	0.00	0.07	6.667%	0.40	0.08
6		SEMANA 2	1	1.119501466	1.067	1.07	0.00	0.07	6.667%	0.47	0.08
7		SEMANA 3	2	1.14681085	0.978	1.96	0.00	0.04	2.222%	0.51	0.07
8		SEMANA 4	1	1.174120235	0.889	0.89	0.01	0.11	11.111%	0.62	0.08
9	AGOSTO	SEMANA 1	2	1.201429619	1.067	2.13	0.02	0.13	6.667%	0.76	0.08
10		SEMANA 2	1	1.228739003	1.067	1.07	0.00	0.07	6.667%	0.82	0.08
11		SEMANA 3	1	1.256048387	0.978	0.98	0.00	0.02	2.222%	0.84	0.08
12		SEMANA 4	1	1.283357771	0.889	0.89	0.01	0.11	11.111%	0.96	0.08
13	SEPTIEMBRE	SEMANA 1	1	1.310667155	1.067	1.07	0.00	0.07	6.667%	1.02	0.08
14		SEMANA 2	2	1.33797654	1.067	2.13	0.02	0.13	6.667%	1.16	0.08
15		SEMANA 3	1	1.365285924	0.978	0.98	0.00	0.02	2.222%	1.18	0.08
16		SEMANA 4	1	1.392595308	0.889	0.89	0.01	0.11	11.111%	1.29	0.08
17	OCTUBRE	SEMANA 1	1	1.419904692	1.067	1.07	0.00	0.07	6.667%	1.36	0.08
18		SEMANA 2	1	1.447214076	1.067	1.07	0.00	0.07	6.667%	1.42	0.08
19		SEMANA 3	1	1.47452346	0.978	0.98	0.00	0.02	2.222%	1.44	0.08
20		SEMANA 4	1	1.501832845	0.889	0.89	0.01	0.11	11.111%	1.56	0.08
21	NOVIEMBRE	SEMANA 1	1	1.529142229	1.067	1.07	0.00	0.07	6.667%	1.62	0.08
22		SEMANA 2	1	1.556451613	1.067	1.07	0.00	0.07	6.667%	1.69	0.08
23		SEMANA 3	1	1.583760997	0.978	0.98	0.00	0.02	2.222%	1.71	0.07

24		SEMANA 4	1	1.611070381	0.889	0.89	0.01	0.11	11.1111%	1.82	0.08
25	DICIEMBRE	SEMANA 1	5	1.638379765	1.067	5.33	0.11	0.33	6.667%	2.16	0.09
26		SEMANA 2	3	1.66568915	1.067	3.20	0.04	0.20	6.667%	2.36	0.09
27		SEMANA 3	6	1.692998534	0.978	5.87	0.02	0.13	2.222%	2.49	0.09
28		SEMANA 4	5	1.720307918	0.889	4.44	0.31	0.56	11.1111%	3.04	0.11
29	ENERO	SEMANA 1	3	1.747617302	1.067	3.20	0.04	0.20	6.667%	3.24	0.11
30		SEMANA 2	5	1.774926686	1.067	5.33	0.11	0.33	6.667%	3.58	0.12
31		SEMANA 3	4	1.80223607	0.978	3.91	0.01	0.09	2.222%	3.67	0.12
32		SEMANA 4	3	1.829545455	0.889	2.67	0.11	0.33	11.1111%	4.00	0.13

SUMA	213.333 %
n	32
MAPE	6.67%

93.33
%

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 87. Mejor pronóstico para la demanda de escritorios - índice estacional

N°	MES	SEMANA	PRONOSTICO DE LA REGRESION	INDICE ESTACIONAL	PRONOSTICO
25	FEBRERO	SEMANA 1	1.6384	1.067	2
26		SEMANA 2	1.6657	1.067	2
27		SEMANA 3	1.6930	0.978	2
28		SEMANA 4	1.7203	0.889	2
29	MARZO	SEMANA 1	1.7476	1.067	2
30		SEMANA 2	1.7749	1.067	2
31		SEMANA 3	1.8022	0.978	2
32		SEMANA 4	1.8295	0.889	2
33	ABRIL	SEMANA 1	1.8569	1.067	2
34		SEMANA 2	1.8842	1.067	2
35		SEMANA 3	1.9115	0.978	2
36		SEMANA 4	1.9388	0.889	2
37	MAYO	SEMANA 1	1.9661	1.067	2
38		SEMANA 2	1.9934	1.067	2
39		SEMANA 3	2.0207	0.978	2
40		SEMANA 4	2.0480	0.889	2
41	JUNIO	SEMANA 1	2.0753	1.067	2
42		SEMANA 2	2.1026	1.067	2

a
b

a+bx
0.955645161
0.027309384

43		SEMANA 3	2.1299	0.978	2
44		SEMANA 4	2.1573	0.889	2

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

ANEXO 15: Inventario de materiales

Tabla 88. Inventario de materiales- del mes de setiembre

INVENTARIO DE MATERIALES - SETIEMBRE							
Cod. De producto	Descripción	categoría	Stock anterior (INVENTARIO INICIAL)	cantidad entrada	compra adicional	cantidad salida	stock actual (INVENTARIO FINAL)
00003452	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	insumo	0	25	15	40	0
00000784	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	insumo	0	25	0	25	0
00005328	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	insumo	0	0	23	23	0
00004593	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	insumo	0	10	10	20	0
00000456	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	insumo	0	6	5	11	0
00000890	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	1	4	5	0
00000784	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	10	4	14	0
00008906	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	8	1	9	0
00007894	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	15	3	18	0
00000563	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	11	2	13	0
00003210	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	5	5	10	0
00006389	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	10	0	10	0
00005693	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	insumo	0	14	0	14	0
00000346	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	10	0	10	0
00076302	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	insumo	36	120	0	134	22

00003424	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	insumo	11	60	0	71	0
00001452	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	insumo	30	300	100	410	20
00000189	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	insumo	46	250	0	199	97
00007865	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	insumo	59	230	0	268	21
00000145	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	insumo	0	100	50	140	10
00000148	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	insumo	15	100	0	90	25
00000151	Tapatornillo Polipropileno - color teca	insumo	13	50	0	63	0
00000178	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	insumo	16	100	0	90	26
00000179	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	insumo	0	90	0	90	0
00000156	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	insumo	0	50	100	149	1
00000134	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	insumo	0	110	0	100	10
00000187	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	insumo	43	70	0	89	24
00000192	Tapatornillo Polipropileno - color teca	insumo	23	100	0	90	33
00000112	Tapatornillo Polipropileno - haya	insumo	0	140	0	125	15
00000111	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	insumo	30	50	130	197	13
00006534	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	insumo	24	150	0	139	35
00005632	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	insumo	42	120	0	120	42
00005423	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	insumo	23	150	0	150	23
00003242	Clavos sin cabeza 1/2"x17	insumo	19	15	5	20	19
00000765	Clavos sin cabeza 1/2"x16	insumo	10	20	0	20	10
00001563	Clavos sin cabeza 3/4"x19	insumo	0	20	0	20	0
00002345	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	insumo	0	10	0	10	0
00002356	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	insumo	30	10	0	40	0
00002390	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	insumo	20	10	0	26	4
00003464	Espejo de 3mm	insumo	0	20	0	18	2
00008373	Espejo de 4mm	insumo	0	20	0	19	1
00004245	Espejo de 3mm	insumo	0	20	0	20	0
00007853	Corredera para cajón 14-350 mm	insumo	12	48	0	55	5
00003674	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	insumo	9	24	24	51	6
00007543	Corredera - riel cajón calibre blanco	insumo	11	48	0	55	4
00006786	Sistema de corredera telescópica	insumo	5	36	0	33	8
00006789	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	insumo	4	15	0	14	5
00005378	Chapas base roja - escritorio	insumo	0	21	0	17	4
00001786	Chapas tipo tambor	insumo	0	18	0	15	3
00001904	Chapas tipo botón cromo	insumo	0	13	0	12	1
00002906	Bisagra cangrejo interno 35 mm	insumo	11	120	0	118	13
00003456	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	insumo	11	45	0	40	16

00006943	Respaldo de 3mm	insumo	0	22	0	20	2
00004064	Jalador modelo Roma	insumo	5	15	0	20	0
00005673	Jalador modelo recto de metal	insumo	3	10	0	13	0
00005732	Jalador modelo tubular de metal	insumo	2	32	0	12	22
00006742	Respaldo de 3mm	insumo	12	0	0	10	2

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 89. Inventario de materiales- del mes de octubre

INVENTARIO DE MATERIALES - OCTUBRE							
Cod. De producto	Descripción	categoría	Stock anterior (INVENTARIO INICIAL)	cantidad entrada	compra adicional	cantidad salida	stock actual (INVENTARIO FINAL)
00003452	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	insumo	0	40	0	40	0
00000784	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	insumo	0	10	15	25	0
00005328	Plancha de melamina color cerezo capuchino de 215x244 cm (18mm)	insumo	0	23	0	23	0
00004593	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	insumo	0	15	0	15	0
00000456	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	insumo	0	0	10	10	0
00000890	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	5	0	5	0
00000784	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	10	0	10	0
00008906	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	9	0	9	0
00007894	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	18	0	18	0
00000563	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	0	11	11	0
00003210	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	7	0	7	0
00006389	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	10	0	10	0
00005693	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	insumo	0	0	14	14	0
00000346	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	15	0	15	0
00076302	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	insumo	22	120	0	129	13
00003424	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	insumo	0	60	0	52	8
00001452	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	insumo	20	400	0	400	20
00000189	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	insumo	97	100	150	300	47

00007865	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	insumo	21	230	0	210	41
00000145	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	insumo	10	150	0	138	22
00000148	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	insumo	25	0	100	109	16
00000151	Tapatornillo Polipropileno - color teca	insumo	0	50	0	50	0
00000178	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	insumo	26	100	0	126	0
00000179	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	insumo	0	90	0	80	10
00000156	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	insumo	1	0	180	171	10
00000134	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	insumo	10	110	0	110	10
00000187	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	insumo	24	70	0	60	34
00000192	Tapatornillo Polipropileno - color teca	insumo	33	100	0	89	44
00000112	Tapatornillo Polipropileno - haya	insumo	15	140	0	150	5
00000111	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	insumo	13	50	0	45	18
00006534	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	insumo	35	150	0	131	54
00005632	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	insumo	42	120	0	90	72
00005423	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	insumo	23	150	0	123	50
00003242	Clavos sin cabeza 1/2"x17	insumo	19	15	0	13	21
00000765	Clavos sin cabeza 1/2"x16	insumo	10	20	0	15	15
00001563	Clavos sin cabeza 3/4"x19	insumo	0	20	0	15	5
00002345	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	insumo	0	10	0	9	1
00002356	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	insumo	0	10	0	10	0
00002390	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	insumo	4	10	0	14	0
00003464	Espejo de 3mm	insumo	2	20	0	20	2
00008373	Espejo de 4mm	insumo	1	20	0	18	3
00004245	Espejo de 3mm	insumo	0	20	0	17	3
00007853	Corredera para cajón 14-350 mm	insumo	5	48	0	50	3
00003674	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	insumo	6	48	0	40	14
00007543	Corredera - riel cajón calibre blanco	insumo	4	48	0	40	12
00006786	Sistema de corredera telescópica	insumo	8	0	36	40	4
00006789	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	insumo	5	0	15	20	0
00005378	Chapas base roja - escritorio	insumo	4	21	0	25	0
00001786	Chapas tipo tambor	insumo	3	18	0	15	6
00001904	Chapas tipo botón cromo	insumo	1	13	0	14	0
00002906	Bisagra cangrejo interno 35 mm	insumo	13	120	0	123	10
00003456	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	insumo	16	45	0	61	0
00006943	Respaldo de 3mm	insumo	2	60	0	20	42
00004064	Jalador modelo Roma	insumo	0	22	0	22	0
00005673	Jalador modelo recto de metal	insumo	0	15	0	15	0
00005732	Jalador modelo tubular de metal	insumo	22	10	0	9	23
00006742	Respaldo de 3mm	insumo	2	32	0	20	14

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 90. Inventario de materiales- del mes de noviembre

INVENTARIO DE MATERIALES - NOVIEMBRE							
Cod. De producto	Descripción	categoría	Stock anterior (INVENTARIO INICIAL)	cantidad entrada	compra adicional	cantidad salida	stock actual(INVENTARIO FINAL)
00003452	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	insumo	0	40	0	40	0
00000784	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	insumo	0	25	0	25	0
00005328	Plancha de melamina color cerezo capuchino de 215x244 cm (18mm)	insumo	0	13	15	28	0
00004593	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	insumo	0	10	23	33	0
00000456	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	insumo	0	10		10	0
00000890	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	5	10	15	0
00000784	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	10	0	10	0
00008906	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	0	0	0	0
00007894	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	18	0	18	0
00000563	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	11	0	11	0
00003210	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	7	0	7	0
00006389	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	10	0	10	0
00005693	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	insumo	0	14	0	14	0
00000346	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	15	0	15	0
00076302	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	insumo	13	120	0	120	13
00003424	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	insumo	8	60	0	50	18
00001452	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	insumo	20	0	5	25	0
00000189	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	insumo	47	250	0	254	43
00007865	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	insumo	41	130	0	156	15
00000145	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	insumo	22	0	4	20	6
00000148	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	insumo	16	100	0	110	6

00000151	Tapatornillo Polipropileno - color teca	insumo	0	0	4	4	0
00000178	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	insumo	0	100	0	94	6
00000179	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	insumo	10	90	0	93	7
00000156	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	insumo	10	180	0	156	34
00000134	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	insumo	10	110	0	115	5
00000187	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	insumo	34	70	0	100	4
00000192	Tapatornillo Polipropileno - color teca	insumo	44	100	0	134	10
00000112	Tapatornillo Polipropileno - haya	insumo	5	140	0	141	4
00000111	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	insumo	18	0	1	4	15
00006534	Tapacanto delgado 29x0.45mm-Capuchino	insumo	54	150	0	112	92
00005632	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	insumo	72	120	0	165	27
00005423	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	insumo	50	150	0	185	15
00003242	Clavos sin cabeza 1/2"x17	insumo	21	20	0	32	9
00000765	Clavos sin cabeza 1/2"x16	insumo	15	20	0	35	0
00001563	Clavos sin cabeza 3/4"x19	insumo	5	10	3	13	5
00002345	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	insumo	1	10	0	7	4
00002356	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	insumo	0	10	0	7	3
00002390	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	insumo	0	10	0	6	4
00003464	Espejo de 3mm	insumo	2	20	0	21	1
00008373	Espejo de 4mm	insumo	3	20	0	19	4
00004245	Espejo de 3mm	insumo	3	20	0	20	3
00007853	Corredera para cajón 14-350 mm	insumo	3	48	0	46	5
00003674	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	insumo	14	48	0	53	9
00007543	Corredera - riel cajón calibre blanco	insumo	12	48	0	52	8
00006786	Sistema de corredera telescópica	insumo	4	36	0	40	0
00006789	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	insumo	0	0	2	2	0
00005378	Chapas base roja - escritorio	insumo	0	21	0	16	5
00001786	Chapas tipo tambor	insumo	6	18	0	20	4
00001904	Chapas tipo botón cromo	insumo	0	13	0	10	3
00002906	Bisagra cangrejo interno 35 mm	insumo	10	0	5	14	1
00003456	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	insumo	0	45	0	41	4
00006943	Respaldo de 3mm	insumo	42	60	0	30	72
00004064	Jalador modelo Roma	insumo	0	30	0	30	0
00005673	Jalador modelo recto de metal	insumo	0	20	0	20	0
00005732	Jalador modelo tubular de metal	insumo	23	10	0	9	24
00006742	Respaldo de 3mm	insumo	14	32	0	10	36

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 91. Inventario de materiales- del mes de diciembre

INVENTARIO DE MATERIALES - DICIEMBRE							
Cod. De producto	Descripción	categoría	Stock anterior (INVENTARIO INICIAL)	cantidad entrada	compra adicional	cantidad salida	stock actual(INVENTARIO FINAL)
0000337	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	insumo	0	40	0	40	0
0000338	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	insumo	0	23	2	25	0
0000339	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	insumo	0	13	10	23	0
0000340	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	insumo	0	15	0	15	0
0000341	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	insumo	0	10	0	10	0
0000342	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	5	0	5	0
0000343	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	10	0	10	0
0000344	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	4	5	9	0
0000345	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	18	0	18	0
0000346	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	11	0	11	0
0000347	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	5	2	7	0
0000348	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	10	0	10	0
0000349	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	insumo	0	13	1	14	0
0000350	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	insumo	0	15	0	15	0
0000351	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	insumo	13	120	0	126	7
0000352	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	insumo	18	60	0	64	14
0000353	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	insumo	0	0	400	300	100
0000354	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	insumo	43	230	20	256	37
0000355	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	insumo	15	130	100	200	45
0000356	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	insumo	6	150	0	120	36
0000357	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	insumo	6	100	0	80	26
0000358	Tapatornillo Polipropileno - color teca	insumo	0	0	50	30	20

0000359	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	insumo	6	100	0	100	6
0000360	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	insumo	7	90	0	90	7
0000361	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	insumo	34	180	10	205	19
0000362	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	insumo	5	110	0	110	5
0000363	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	insumo	4	50	20	60	14
0000364	Tapatornillo Polipropileno - color teca	insumo	10	100	0	110	0
0000365	Tapatornillo Polipropileno - haya	insumo	4	130	10	135	9
0000366	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	insumo	15	0	150	161	4
0000367	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	insumo	92	150	0	175	67
0000368	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	insumo	27	120	0	141	6
0000369	Tapacantos gruesos adheridos en termofusión	insumo	15	150	30	193	2
0000370	Clavos sin cabeza 1/2"x17	insumo	9	20	10	37	2
0000371	Clavos sin cabeza 1/2"x16	insumo	0	20	0	15	5
0000372	Clavos sin cabeza 3/4"x19	insumo	5	10	10	13	12
0000373	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	insumo	4	10	0	10	4
0000374	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	insumo	3	10	20	13	20
0000375	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	insumo	4	10	0	13	1
0000376	Espejo de 3mm	insumo	1	20	13	33	1
0000377	Espejo de 4mm	insumo	4	20	0	21	3
0000378	Espejo de 3mm	insumo	3	20	10	31	2
0000379	Corredera para cajón 14-350 mm	insumo	5	48	10	40	23
0000380	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	insumo	9	48	0	50	7
0000381	Corredera - riel cajón calibre blanco	insumo	8	48	10	63	3
0000382	Sistema de corredera telescópica	insumo	0	36	0	35	1
0000383	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	insumo	0	10	5	13	2
0000384	Chapas base roja - escritorio	insumo	5	21	19	41	4
0000385	Chapas tipo tambor	insumo	4	18	0	21	1
0000386	Chapas tipo botón cromo	insumo	3	11	2	12	4
0000387	Bisagra cangrejo interno 35 mm	insumo	1	60	60	120	1
0000388	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	insumo	4	45	0	40	9
0000389	Respaldo de 3mm	insumo	72	60	20	84	68
0000390	Jalador modelo Roma	insumo	0	30	10	34	6
0000391	Jalador modelo recto de metal	insumo	0	15	5	20	0
0000392	Jalador modelo tubular de metal	insumo	24	10	10	42	2
0000393	Respaldo de 3mm	insumo	36	30	2	34	34

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 92. Inventario de materiales- del mes de enero

INVENTARIO DE MATERIALES - ENERO						
Cod. De producto	Descripción	Stock anterior (INVENTARIO INICIAL)	cantidad entrada	compra adicional	cantidad salida	stock actual (INVENTARIO FINAL)
00000408	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	0	40	0	40	0

00000409	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	0	25	0	25	0
00000410	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	0	23	0	23	0
00000411	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	0	15	0	15	0
00000412	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	0	10	0	10	0
00000413	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	0	5	0	5	0
00000414	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	0	10	0	10	0
00000415	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	0	9	0	9	0
00000416	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	0	18	0	18	0
00000417	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	0	11	0	11	0
00000418	Plancha de melamina color ceniza contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	0	7	0	7	0
00000419	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	0	10	0	10	0
00000420	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	0	14	0	14	0
00000421	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	0	15	0	15	0
00000422	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	7	60	60	120	7
00000423	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	14	20	40	50	24
00000424	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	100	0	400	300	200
00000425	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	37	250	0	145	142
00000426	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	45	230	0	200	75
00000427	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	36	0	150	134	52
00000428	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	26	50	70	113	33
00000429	Tapatornillo Polipropileno - color teca	20	50	20	75	15
00000430	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	6	100	10	100	16
00000431	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	7	90	0	90	7
00000432	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	19	180	30	210	19
00000433	Tapatornillo adhesivo 9 mm - ceniza	5	60	50	110	5
00000434	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	14	70	30	100	14
00000435	Tapatornillo Polipropileno - color teca	0	60	55	115	0
00000436	Tapatornillo Polipropileno - haya	9	140	20	160	9
00000437	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	4	150	20	170	4
00000438	Tapacanto delgado 29x0.45mm-Capuchino	67	100	50	150	67

00000439	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	6	120	0	120	6
00000440	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	2	100	50	150	2
00000441	Clavos sin cabeza 1/2"x17	2	20	0	20	2
00000442	Clavos sin cabeza 1/2"x16	5	20	20	40	5
00000443	Clavos sin cabeza 3/4"x19	12	20	20	45	7
00000444	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	4	10	0	12	2
00000445	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	20	10	30	40	20
00000446	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	1	10	2	5	8
00000447	Espejo de 3mm	1	20	2	22	1
00000448	Espejo de 4mm	3	20	1	22	2
00000449	Espejo de 3mm	2	20	2	22	2
00000450	Corredera para cajón 14-350 mm	23	15	33	31	40
00000451	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	7	9	50	59	7
00000452	Corredera - riel cajón calibre blanco	3	18	48	66	3
00000453	Sistema de corredera telescópica	1	0	36	33	4
00000454	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	2	0	25	25	2
00000455	Chapas base roja - escritorio	4	24	34	51	11
00000456	Chapas tipo tambor	1	4	14	18	1
00000457	Chapas tipo botón cromo	4	3	20	23	4
00000458	Bisagra cangrejo interno 35 mm	1	0	140	140	1
00000459	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	9	20	20	40	9
00000460	Respaldo de 3mm	68	0	80	70	38
00000461	Jalador modelo Roma	6	15	30	45	6
00000462	Jalador modelo recto de metal	0	20	10	30	0
00000463	Jalador modelo tubular de metal	2	10	20	30	2
00000464	Respaldo de 3mm	34	30	14	44	24

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

ANEXO 16: PLAN MAESTRO DE PRODUCCIÓN

Tabla 93. Plan Maestro de Produccion – Escritorio

Datos para el pedido optimo					
costo de orden de pedido		44.0476			
costo de almacenaje		17.89			
e		20			
Qº MUEBLES		2			
TIEMPO DE SUMINISTRO		2.04			
DIAS LABORABLES		24	27	26	26

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION																					
MESES	FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				
VENTA DE MUEBLES SEMANALES	7				7				8				8				8				
SEMANAS	0	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
NECESIDADES BRUTAS (NBi)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Inventario en exceso sobre PAP (IEi)		0	1	0	1	0	2	0	2	1	2	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1
RECEPCIONES PROGRAMADAS (RPI)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Necesidades Netas de produccion (NNi)		1	0	1	0	1	0	1	-1	0	-1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0
PMP de P1 (RPPLi)	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0	2	0

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 94. Plan Maestro de Produccion de Comoda

Datos para el pedido optimo					
costo de orden de pedido		44.0476			
costo de almacenaje		17.89			
e		20			
Qº MUEBLES		2			
TIEMPO DE SUMINISTRO CAJAS		2.04			
DIAS LABORABLES		24	27	26	26

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION																					
MESES	FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				
VENTA DE MUEBLES SEMANALES	7				7				8				8				8				
SEMANAS	0	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
NECESIDADES BRUTAS (NBi)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Inventario en exceso sobre PAP (IEi)		0	1	0	1	0	2	0	2	1	2	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1

RECEPCIONES PROGRAMADAS (RPI)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Necesidades Netas de produccion (NNi)			1	0	1	0	1	0	1	0	1	-1	0	-1	0	-1	1	0	1	0	1	0	-1	0
PMP de P1 (RPPLi)	2		0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0	2	2	0	0

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 95. Plan Maestro de Produccion de Ropero

Datos para el pedido optimo	
costo de orden de pedido	44.04762
costo de almacenaje	17.89
e	20
Qº MUEBLES	2
TIEMPO DE SUMINISTRO CAJAS	2.07
DIAS LABORABLES	24 27 26 26 26

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION																					
MESES	FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				
VENTA DE MUEBLES SEMANALES	7				7				7				8				8				
SEMANAS	0	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
NECESIDADES BRUTAS (NBi)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Inventario en exceso sobre PAP (IEi)	0	1	0	1	0	1	0	2	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	2	1	2
RECEPCIONES PROGRAMADAS (RPI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Necesidades Netas de produccion (NNi)	1	0	1	0	1	0	1	-1	0	-1	0	-1	1	0	1	0	-1	0	-1	0	-1
PMP de P1 (RPPLi)	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0	2	0	2	0

Fuente: Elaboración Propia

ANEXO 17: Tamaño de lote

Tabla 96. Tamaño de lote – lote por lote – Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)

Costo de cada articulo (v)	S/ 126.00
Costo de pedir/ preparar	S/ 105.00
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE MELAMINA	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/ 105.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/210.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/315.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/420.00
Marzo	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/525.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/630.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/735.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/840.00
Abril	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/945.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,050.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,155.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,260.00
Mayo	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,365.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,470.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,575.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,680.00
Junio	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,785.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,890.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/1,995.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 105.00	S/2,100.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 97. Tamaño de lote – pedido fijo (foq)- Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE MELAMINA	Cantidad de melamina a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	0	2	1	S/0.85	S/ 105.00	S/ 105.85
	Semana 2	2	1	0	1	S/0.43		S/106.28
	Semana 3	2	1	0	0	S/0.00		S/106.28
	Semana 4	2	1	2	1	S/0.64	S/ 105.00	S/211.92

Marzo	Semana 1	1	0	0	1	S/0.43		S/212.34
	Semana 2	2	1	0	0	S/0.00		S/212.34
	Semana 3	2	1	2	1	S/0.85	S/ 105.00	S/318.19
	Semana 4	2	1	0	1	S/0.43		S/318.62
Abril	Semana 1	2	1	0	0	S/0.00		S/318.62
	Semana 2	2	1	2	1	S/0.85	S/ 105.00	S/424.47
	Semana 3	2	1	0	1	S/0.43		S/424.90
	Semana 4	2	1	0	0	S/0.00		S/424.90
Mayo	Semana 1	2	1	2	1	S/0.85	S/ 105.00	S/530.75
	Semana 2	2	1	0	1	S/0.43		S/531.17
	Semana 3	2	1	0	0	S/0.00		S/531.17
	Semana 4	2	1	2	2	S/1.06	S/ 105.00	S/637.24
Junio	Semana 1	2	1	0	1	S/0.64		S/637.88
	Semana 2	3	1	0	0	S/0.00		S/637.88
	Semana 3	2	1	1	1	S/0.43	S/ 105.00	S/743.30
	Semana 4	2	1	1	0	S/0.00		S/743.30

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 98. Tamaño de lote – lote económico de pedido (eoq)- melamina

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE MELAMINA	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	8	0	8	S/5.11	S/ 105.00	S/ 110.11
	Semana 2	2		1	7	S/4.26		S/114.37
	Semana 3	2		1	5	S/3.41		S/117.78
	Semana 4	2		1	4	S/2.56		S/120.34
Marzo	Semana 1	1		0	4	S/2.35		S/122.68
	Semana 2	2		1	2	S/1.50		S/124.18
	Semana 3	2		1	1	S/0.65		S/124.83
	Semana 4	2	8	1	7	S/4.47	S/ 105.00	S/234.30
Abril	Semana 1	2		1	6	S/3.62		S/237.92
	Semana 2	2		1	4	S/2.77		S/240.70
	Semana 3	2		1	3	S/1.92		S/242.62
	Semana 4	2		1	2	S/1.07		S/243.69
Mayo	Semana 1	2		1	0	S/0.22		S/243.92
	Semana 2	2		1	-1	-S/0.63		S/243.29
	Semana 3	2	8	1	7	S/4.47	S/ 105.00	S/352.76
	Semana 4	2		1	6	S/3.62		S/356.38
Junio	Semana 1	2		1	4	S/2.77		S/359.16
	Semana 2	3		3	1	S/0.86		S/360.02
	Semana 3	2		1	0	S/0.01		S/360.03
	Semana 4	2		1	-1	-S/0.84		S/359.19

DEMANDA	39	27
Demanda anual	104	717.6

EOQ	25.81988897
-----	-------------

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 99. Tamaño de lote – cantidad periódica de pedido (poq)- melamina

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE MELAMINA	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	24	1	23	S/14.49	S/ 105.00	S/ 119.49
	Semana 2	2		2	21	S/13.23		S/132.72
	Semana 3	2		2	19	S/11.97		S/144.69
	Semana 4	2		2	17	S/10.71		S/155.40
Marzo	Semana 1	1		1	16	S/10.08		S/165.48
	Semana 2	2		2	14	S/8.82		S/174.30
	Semana 3	2		2	12	S/7.56		S/181.86
	Semana 4	2		2	10	S/6.30		S/188.16
Abril	Semana 1	2		2	8	S/5.04		S/193.20
	Semana 2	2		2	6	S/3.78		S/196.98
	Semana 3	2		2	4	S/2.52		S/199.50
	Semana 4	2		2	2	S/1.26		S/200.76
Mayo	Semana 1	2		2	0	S/0.00	S/ 105.00	S/305.76
	Semana 2	2	15	2	13	S/8.19		S/313.95
	Semana 3	2		2	11	S/6.93		S/320.88
	Semana 4	2		2	9	S/5.67		S/326.55
Junio	Semana 1	2		2	7	S/4.41		S/330.96
	Semana 2	3		3	4	S/2.52		S/333.48
	Semana 3	2		2	2	S/1.26		S/334.74
	Semana 4	2		2	0	S/0.00		S/334.74

EOQ:
Cantidad
económica de
pedido

d: tasa de
demanda

p: Tasa de producción

$$T^* = \frac{N}{f}$$

Frecuencia de pedido

$$f = \frac{Dn}{Q^*}$$

13

semanas

f

1.510463505

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 100. Tamaño de lote – lote por lote- Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)

Costo de cada articulo (v)	S/ 122.50
Costo de pedir/ preparar	S/ 98.00
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE MELAMINA	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/ 98.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/196.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/294.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/392.00
Marzo	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/490.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/588.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/686.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/784.00
Abril	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/882.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/980.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,078.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,176.00
Mayo	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,274.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,372.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,470.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,568.00
Junio	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,666.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,764.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,862.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 98.00	S/1,960.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 101. Tamaño de lote – pedido fijo (foq)- Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE MELAMINA	Cantidad de melamina a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	1	5	4	S/2.58	S/ 98.00	S/ 100.58
	Semana 2	2	2	0	2	S/1.29		S/101.86
	Semana 3	2	2	0	0	S/0.00		S/101.86
	Semana 4	2	2	5	3	S/1.93	S/ 98.00	S/201.79
Marzo	Semana 1	1	1	0	2	S/1.29		S/203.08
	Semana 2	2	2	0	0	S/0.00		S/203.08
	Semana 3	2	2	6	4	S/2.58	S/ 98.00	S/303.66
	Semana 4	2	2	0	2	S/1.29		S/304.94
Abril	Semana 1	2	2	0	0	S/0.00		S/304.94

	Semana 2	2	2	6	4	S/2.58	S/ 98.00	S/405.52
	Semana 3	2	2	0	2	S/1.29		S/406.81
	Semana 4	2	2	0	0	S/0.00		S/406.81
Mayo	Semana 1	2	2	6	4	S/2.58	S/ 98.00	S/507.38
	Semana 2	2	2	0	2	S/1.29		S/508.67
	Semana 3	2	2	0	0	S/0.00		S/508.67
	Semana 4	2	2	7	5	S/3.22	S/ 98.00	S/609.89
Junio	Semana 1	2	2	0	3	S/1.93		S/611.82
	Semana 2	3	3	0	0	S/0.00		S/611.82
	Semana 3	2	2	4	2	S/1.29	S/ 98.00	S/711.11
	Semana 4	2	2	2	0	S/0.00		S/711.11

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 102. Tamaño de lote – lote económico de pedido (eoq)- Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE MELAMINA	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	27	1	26	S/15.70	S/ 98.00	S/ 113.70
	Semana 2	2		4	22	S/13.37		S/127.08
	Semana 3	2		4	18	S/11.04		S/138.12
	Semana 4	2		4	14	S/8.71		S/146.83
Marzo	Semana 1	1		1	13	S/8.13		S/154.96
	Semana 2	2		4	9	S/5.80		S/160.76
	Semana 3	2		4	6	S/3.47		S/164.23
	Semana 4	2		4	2	S/1.14		S/165.37
Abril	Semana 1	2	27	4	23	S/13.96	S/ 98.00	S/277.32
	Semana 2	2		4	19	S/11.63		S/288.95
	Semana 3	2		4	15	S/9.29		S/298.24
	Semana 4	2		4	11	S/6.96		S/305.21
Mayo	Semana 1	2		4	8	S/4.63		S/309.84
	Semana 2	2		4	4	S/2.30		S/312.14
	Semana 3	2		4	0	-S/0.03		S/312.12
	Semana 4	2		4	-4	-S/2.36		S/309.76
Junio	Semana 1	2		4	-8	-S/4.69		S/305.07
	Semana 2	3		9	-16	-S/9.93		S/295.13
	Semana 3	2		4	-20	-S/12.27		S/282.87
	Semana 4	2		4	-24	-S/14.60		S/268.27

DEMANDA	39	75
Demanda anual	104	717.6

EOQ	25.2982213
-----	------------

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 103. Tamaño de lote – cantidad periódica de pedido (poq)- t Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE MELAMINA	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	24	1	23	S/14.09	S/98.00	S/ 112.09
	Semana 2	2		2	21	S/12.86		S/124.95
	Semana 3	2		2	19	S/11.64		S/136.59
	Semana 4	2		2	17	S/10.41		S/147.00
Marzo	Semana 1	1		1	16	S/9.80		S/156.80
	Semana 2	2		2	14	S/8.58		S/165.38
	Semana 3	2		2	12	S/7.35		S/172.73
	Semana 4	2		2	10	S/6.13		S/178.85
Abril	Semana 1	2		2	8	S/4.90		S/183.75
	Semana 2	2		2	6	S/3.68		S/187.43
	Semana 3	2		2	4	S/2.45		S/189.88
	Semana 4	2		2	2	S/1.23		S/191.10
Mayo	Semana 1	2		2	0	S/0.00		S/191.10
	Semana 2	2	15	2	13	S/7.96	S/98.00	S/297.06
	Semana 3	2		2	11	S/6.74		S/303.80
	Semana 4	2		2	9	S/5.51		S/309.31
Junio	Semana 1	2		2	7	S/4.29		S/313.60
	Semana 2	3		3	4	S/2.45		S/316.05
	Semana 3	2		2	2	S/1.23		S/317.28
	Semana 4	2		2	0	S/0.00		S/317.28

EOQ:
Cantidad económica de pedido
d: tasa de demanda

$$T^* = \frac{N}{f}$$

13

Frecuencia de pedido
f

1.541610359

p: Tasa de producción

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 104. Tamaño de lote – lote por lote- (Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)

Costo de cada articulo (v)	S/ 124.50
Costo de pedir/ preparar	S/ 100.00
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE MELAMINA	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/ 100.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/200.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/300.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/400.00
Marzo	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/500.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/600.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/700.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/800.00
Abril	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/900.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,000.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,100.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,200.00
Mayo	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,300.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,400.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,500.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,600.00
Junio	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,700.00
	Semana 2	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,800.00
	Semana 3	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/1,900.00
	Semana 4	2	1	0	S/0.00	S/ 100.00	S/2,000.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 105. Tamaño de lote – pedido fijo (foq)- Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE MELAMINA	Cantidad de melamina a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	0	1	1	S/0.70	S/ 100.00	S/ 100.70
	Semana 2	2	1	0	1	S/0.35		S/101.05
	Semana 3	2	1	0	0	S/0.00		S/101.05
	Semana 4	2	1	1	1	S/0.52	S/ 100.00	S/201.57
Marzo	Semana 1	1	0	0	1	S/0.35		S/201.92
	Semana 2	2	1	0	0	S/0.00		S/201.92
	Semana 3	2	1	2	1	S/0.70	S/ 100.00	S/302.62
	Semana 4	2	1	0	1	S/0.35		S/302.97
Abril	Semana 1	2	1	0	0	S/0.00		S/302.97
	Semana 2	2	1	2	1	S/0.70	S/ 100.00	S/403.67
	Semana 3	2	1	0	1	S/0.35		S/404.02
	Semana 4	2	1	0	0	S/0.00		S/404.02
Mayo	Semana 1	2	1	2	1	S/0.70	S/ 100.00	S/504.72
	Semana 2	2	1	0	1	S/0.35		S/505.07

	Semana 3	2	1	0	0	S/0.00		S/505.07
	Semana 4	2	1	2	1	S/0.87	S/ 100.00	S/605.94
Junio	Semana 1	2	1	0	1	S/0.52		S/606.47
	Semana 2	3	1	0	0	S/0.00		S/606.47
	Semana 3	2	1	1	1	S/0.35	S/ 100.00	S/706.81
	Semana 4	2	1	1	0	S/0.00		S/706.81

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 106. Tamaño de lote – lote económico de pedido (eoq)- Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE MELAMINA	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	7	0	7	S/4.25	S/ 100.00	S/ 104.25
	Semana 2	2		1	6	S/3.56		S/107.81
	Semana 3	2		1	5	S/2.86		S/110.67
	Semana 4	2		1	3	S/2.16		S/112.82
Marzo	Semana 1	1		0	3	S/1.98		S/114.81
	Semana 2	2		1	2	S/1.28		S/116.09
	Semana 3	2		1	1	S/0.59		S/116.68
	Semana 4	2	7	1	6	S/3.73	S/ 100.00	S/220.41
Abril	Semana 1	2		1	5	S/3.03		S/223.44
	Semana 2	2		1	4	S/2.33		S/225.77
	Semana 3	2		1	3	S/1.63		S/227.41
	Semana 4	2		1	2	S/0.93		S/228.34
Mayo	Semana 1	2	7	1	6	S/3.73	S/ 100.00	S/332.07
	Semana 2	2		1	5	S/3.03		S/335.10
	Semana 3	2		1	4	S/2.33		S/337.43
	Semana 4	2		1	3	S/1.63		S/339.07
Junio	Semana 1	2		1	2	S/0.93		S/340.00
	Semana 2	3	7	3	5	S/2.86	S/ 100.00	S/442.86
	Semana 3	2		1	3	S/2.16		S/445.02
	Semana 4	2		1	2	S/1.46		S/446.48

DEMANDA	39	22
Demanda anual	104	717.6

EOQ	25.34897
-----	----------

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 107. Tamaño de lote – cantidad periódica de pedido (poq)- Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE MELAMINA	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	24	1	23	S/14.32	S/100.00	S/114.32
	Semana 2	2		2	21	S/13.07		S/127.39
	Semana 3	2		2	19	S/11.83		S/139.22
	Semana 4	2		2	17	S/10.58		S/149.80
Marzo	Semana 1	1		1	16	S/9.96		S/159.76
	Semana 2	2		2	14	S/8.72		S/168.48
	Semana 3	2		2	12	S/7.47		S/175.95
	Semana 4	2		2	10	S/6.23		S/182.17
Abril	Semana 1	2		2	8	S/4.98		S/187.15
	Semana 2	2		2	6	S/3.74		S/190.89
	Semana 3	2		2	4	S/2.49		S/193.38
	Semana 4	2		2	2	S/1.25		S/194.62
Mayo	Semana 1	2		2	0	S/0.00		S/194.62
	Semana 2	2	15	2	13	S/8.09	S/100.00	S/302.71
	Semana 3	2		2	11	S/6.85		S/309.56
	Semana 4	2		2	9	S/5.60		S/315.16
Junio	Semana 1	2		2	7	S/4.36		S/319.52
	Semana 2	3		3	4	S/2.49		S/322.01
	Semana 3	2		2	2	S/1.25		S/323.26
	Semana 4	2		2	0	S/0.00		S/323.26

EOQ:
Cantidad económica de pedido
d: tasa de demanda

$$T^* = \frac{N}{f}$$

13

p: Tasa de producción

$$f = \frac{Dn}{Q^*} f$$

1.538524049

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 108. Tamaño de lote – lote por lote- Tornillo de 3.5 X 50mm

Costo de cada articulo (v)	S/ 0.30
Costo de pedir/ preparar	S/ 0.40
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	38	0	S/0.00	S/ 0.40	S/ 0.40
	Semana 2	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/0.80
	Semana 3	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/1.20
	Semana 4	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/1.60
Marzo	Semana 1	1	38	0	S/0.00	S/ 0.40	S/2.00
	Semana 2	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/2.40
	Semana 3	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/2.80
	Semana 4	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/3.20
Abril	Semana 1	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/3.60
	Semana 2	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/4.00
	Semana 3	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/4.40
	Semana 4	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/4.80
Mayo	Semana 1	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/5.20
	Semana 2	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/5.60
	Semana 3	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/6.00
	Semana 4	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/6.40
Junio	Semana 1	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/6.80
	Semana 2	3	114	0	S/0.00	S/ 0.40	S/7.20
	Semana 3	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/7.60
	Semana 4	2	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/8.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 109. Tamaño de lote – pedido fijo (foq) - 3.5 X 50mm

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de tornillos a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	38	190	152	S/0.23	S/ 0.40	S/ 0.63
	Semana 2	2	76	0	76	S/0.11		S/0.74
	Semana 3	2	76	0	0	S/0.00		S/0.74
	Semana 4	2	76	190	114	S/0.17	S/ 0.40	S/1.31
Marzo	Semana 1	1	38	0	76	S/0.11		S/1.43
	Semana 2	2	76	0	0	S/0.00		S/1.43
	Semana 3	2	76	228	152	S/0.23	S/ 0.40	S/2.06
	Semana 4	2	76	0	76	S/0.11		S/2.17
Abril	Semana 1	2	76	0	0	S/0.00		S/2.17
	Semana 2	2	76	228	152	S/0.23	S/ 0.40	S/2.80

	Semana 3	2	76	0	76	S/0.11		S/2.91
	Semana 4	2	76	0	0	S/0.00		S/2.91
Mayo	Semana 1	2	76	228	152	S/0.23	S/ 0.40	S/3.54
	Semana 2	2	76	0	76	S/0.11		S/3.65
	Semana 3	2	76	0	0	S/0.00		S/3.65
	Semana 4	2	76	266	190	S/0.29	S/ 0.40	S/4.34
Junio	Semana 1	2	76	0	114	S/0.17		S/4.51
	Semana 2	3	114	0	0	S/0.00		S/4.51
	Semana 3	2	76	152	76	S/0.11	S/ 0.40	S/5.02
	Semana 4	2	76	0	0	S/0.00		S/5.02

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 110. Tamaño de lote - lote económico de pedido (eq)- 3.5 X 50mm

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EQQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	1216	38	1216	S/1.82	S/ 0.40	S/ 2.22
	Semana 2	2		76	1140	S/1.71		S/3.93
	Semana 3	2		76	1064	S/1.60		S/5.53
	Semana 4	2		76	988	S/1.48		S/7.01
Marzo	Semana 1	1		38	950	S/1.43		S/8.44
	Semana 2	2		76	874	S/1.31		S/9.75
	Semana 3	2		76	798	S/1.20		S/10.95
	Semana 4	2		76	722	S/1.08		S/12.03
Abril	Semana 1	2		76	646	S/0.97		S/13.00
	Semana 2	2		76	570	S/0.86		S/13.85
	Semana 3	2		76	494	S/0.74		S/14.59
	Semana 4	2		76	418	S/0.63		S/15.22
Mayo	Semana 1	2		76	342	S/0.51		S/15.73
	Semana 2	2		76	266	S/0.40		S/16.13
	Semana 3	2		76	190	S/0.29		S/16.42
	Semana 4	2		76	114	S/0.17		S/16.59
Junio	Semana 1	2	1216	76	1216	S/1.82		S/18.41
	Semana 2	3		114	1102	S/1.65		S/20.07
	Semana 3	2		76	1026	S/1.54		S/21.60
	Semana 4	2		76	950	S/1.43		S/23.03

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 111. Tamaño de Lote - cantidad periódica de pedido (poq) - 3.5 X 50mm

Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	38	38	0	S/0.00	S/ 0.40	S/ 0.40
	Semana 2	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/0.80
	Semana 3	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/1.20
	Semana 4	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/1.60
Marzo	Semana 1	1	38	38	0	S/0.00	S/ 0.40	S/2.00
	Semana 2	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/2.40
	Semana 3	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/2.80
	Semana 4	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/3.20
Abril	Semana 1	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/3.60
	Semana 2	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/4.00
	Semana 3	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/4.40
	Semana 4	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/4.80
Mayo	Semana 1	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/5.20
	Semana 2	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/5.60
	Semana 3	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/6.00
	Semana 4	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/6.40
Junio	Semana 1	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/6.80
	Semana 2	3	114	114	0	S/0.00	S/ 0.40	S/7.20
	Semana 3	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/7.60
	Semana 4	2	76	76	0	S/0.00	S/ 0.40	S/8.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 112. Tamaño de Lote -multiplo fijo – 3.5 x 50 mm

MULTIPLIO FIJO								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	200	76	124	S/0.19	S/ 0.40	S/ 0.59
	Semana 2	2		76	48	S/0.07		S/0.66
	Semana 3	2	200	76	172	S/0.26	S/ 0.40	S/1.32
	Semana 4	2		76	96	S/0.14		S/1.46
Marzo	Semana 1	1		76	20	S/0.03		S/1.49
	Semana 2	2	200	76	144	S/0.22	S/ 0.40	S/2.11
	Semana 3	2		76	68	S/0.10		S/2.21
	Semana 4	2	200	76	192	S/0.29	S/ 0.40	S/2.90
Abril	Semana 1	2		76	116	S/0.17		S/3.07
	Semana 2	2		76	40	S/0.06		S/3.13
	Semana 3	2	200	76	164	S/0.25	S/ 0.40	S/3.78
	Semana 4	2		76	88	S/0.13		S/3.91
Mayo	Semana 1	2	200	76	212	S/0.32	S/ 0.40	S/4.63

	Semana 2	2		76	136	S/0.20		S/4.83
	Semana 3	2		76	60	S/0.09		S/4.92
	Semana 4	2	200	76	184	S/0.28	S/ 0.40	S/5.60
Junio	Semana 1	2		76	108	S/0.16		S/5.76
	Semana 2	3		76	32	S/0.05		S/5.81
	Semana 3	2	200	76	156	S/0.23	S/ 0.40	S/6.44
	Semana 4	2		76	80	S/0.12		S/6.56

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 113. Tamaño de lote – lote por lote- Tornillo de 3.5 X 25mm

Costo de cada artículo (v)	S/ 0.25
Costo de pedir/ preparar	S/ 0.20
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	52	0	S/0.00	S/ 0.20	S/ 0.20
	Semana 2	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/0.40
	Semana 3	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/0.60
	Semana 4	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/0.80
Marzo	Semana 1	1	52	0	S/0.00	S/ 0.20	S/1.00
	Semana 2	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/1.20
	Semana 3	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/1.40
	Semana 4	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/1.60
Abril	Semana 1	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/1.80
	Semana 2	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/2.00
	Semana 3	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/2.20
	Semana 4	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/2.40
Mayo	Semana 1	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/2.60
	Semana 2	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/2.80
	Semana 3	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/3.00
	Semana 4	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/3.20
Junio	Semana 1	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/3.40
	Semana 2	3	156	0	S/0.00	S/ 0.20	S/3.60
	Semana 3	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/3.80
	Semana 4	2	104	0	S/0.00	S/ 0.20	S/4.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 114. Tamaño de Lote - pedido fijo (foq) - 3.5 X 50mm

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de tornillos a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	52	260	208	S/0.26	S/ 0.20	S/ 0.46
	Semana 2	2	104	0	104	S/0.13		S/0.59

	Semana 3	2	104	0	0	S/0.00		S/0.59
	Semana 4	2	104	260	156	S/0.20	S/ 0.20	S/0.99
Marzo	Semana 1	1	52	0	104	S/0.13		S/1.12
	Semana 2	2	104	0	0	S/0.00		S/1.12
	Semana 3	2	104	312	208	S/0.26	S/ 0.20	S/1.58
	Semana 4	2	104	0	104	S/0.13		S/1.71
Abril	Semana 1	2	104	0	0	S/0.00		S/1.71
	Semana 2	2	104	312	208	S/0.26	S/ 0.20	S/2.17
	Semana 3	2	104	0	104	S/0.13		S/2.30
	Semana 4	2	104	0	0	S/0.00		S/2.30
Mayo	Semana 1	2	104	312	208	S/0.26	S/ 0.20	S/2.76
	Semana 2	2	104	0	104	S/0.13		S/2.89
	Semana 3	2	104	0	0	S/0.00		S/2.89
	Semana 4	2	104	364	260	S/0.33	S/ 0.20	S/3.41
Junio	Semana 1	2	104	0	156	S/0.20		S/3.61
	Semana 2	3	156	0	0	S/0.00		S/3.61
	Semana 3	2	104	208	104	S/0.13	S/ 0.20	S/3.94
	Semana 4	2	104	0	0	S/0.00		S/3.94

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 115. Tamaño de Lote - lote económico de pedido (eoq)- 3.5 X 25mm

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	1300	52	1300	S/1.63	S/ 0.20	S/ 1.83
	Semana 2	2		104	1196	S/1.50		S/3.32
	Semana 3	2		104	1092	S/1.37		S/4.69
	Semana 4	2		104	988	S/1.24		S/5.92
Marzo	Semana 1	1		52	936	S/1.17		S/7.09
	Semana 2	2		104	832	S/1.04		S/8.13
	Semana 3	2		104	728	S/0.91		S/9.04
	Semana 4	2		104	624	S/0.78		S/9.82
Abril	Semana 1	2		104	520	S/0.65		S/10.47
	Semana 2	2		104	416	S/0.52		S/10.99
	Semana 3	2		104	312	S/0.39		S/11.38
	Semana 4	2		104	208	S/0.26		S/11.64
Mayo	Semana 1	2		104	104	S/0.13		S/11.77
	Semana 2	2	1300	104	1196	S/1.50	S/ 0.20	S/13.47
	Semana 3	2		104	1092	S/1.37		S/14.83
	Semana 4	2		104	988	S/1.24		S/16.07
Junio	Semana 1	2		104	884	S/1.11		S/17.17
	Semana 2	3		156	728	S/0.91		S/18.08
	Semana 3	2		104	624	S/0.78		S/18.86

Semana 4	2	104	520	S/0.65	S/19.51
DEMANDA	39	2028			
Demanda anual	104	717.6			

EOQ	25.29822128
-----	-------------

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 116. Tamaño de Lote - cantidad periódica de pedido (poq) - 3.5 X 25mm

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	260	52	208	S/0.26	S/ 0.20	S/ 0.46
	Semana 2	2		104	104	S/0.13		S/0.59
	Semana 3	2		104	0	S/0.00		S/0.59
	Semana 4	2	260	104	156	S/0.20	S/ 0.20	S/0.99
Marzo	Semana 1	1		52	104	S/0.13		S/1.12
	Semana 2	2		104	0	S/0.00		S/1.12
	Semana 3	2	312	104	208	S/0.26	S/ 0.20	S/1.58
	Semana 4	2		104	104	S/0.13		S/1.71
Abril	Semana 1	2		104	0	S/0.00		S/1.71
	Semana 2	2	312	104	208	S/0.26	S/ 0.20	S/2.17
	Semana 3	2		104	104	S/0.13		S/2.30
	Semana 4	2		104	0	S/0.00		S/2.30
Mayo	Semana 1	2	312	104	208	S/0.26	S/ 0.20	S/2.76
	Semana 2	2		104	104	S/0.13		S/2.89
	Semana 3	2		104	0	S/0.00		S/2.89
	Semana 4	2	364	104	260	S/0.33	S/ 0.20	S/3.41
Junio	Semana 1	2		104	156	S/0.20		S/3.61
	Semana 2	3		156	0	S/0.00		S/3.61
	Semana 3	2	208	104	104	S/0.13	S/ 0.20	S/3.94
	Semana 4	2		104	0	S/0.00		S/3.94

EOQ:
Cantidad económica de pedido

d: tasa de demanda

p: Tasa de producción

$$T^* = \frac{N}{f} \quad 0$$

Frecuencia de pedido

$$f = \frac{Dn}{Q^*} \quad f \quad 80.16373869$$

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 117. Tamaño de Lote - multiplo fijo – 3.5 x 25 mm

MULTIPLIO FIJO								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	200	52	148	S/0.19	S/ 0.20	S/ 0.39
	Semana 2	2	200	104	244	S/0.31	S/ 0.20	S/0.89
	Semana 3	2		104	140	S/0.18		S/1.07
	Semana 4	2	200	104	236	S/0.30	S/ 0.20	S/1.56
Marzo	Semana 1	1		52	184	S/0.23		S/1.79
	Semana 2	2	200	104	280	S/0.35	S/ 0.20	S/2.34
	Semana 3	2		104	176	S/0.22		S/2.56
	Semana 4	2	200	104	272	S/0.34	S/ 0.20	S/3.10
Abril	Semana 1	2		104	168	S/0.21		S/3.31
	Semana 2	2	200	104	264	S/0.33	S/ 0.20	S/3.84
	Semana 3	2		104	160	S/0.20		S/4.04
	Semana 4	2	200	104	256	S/0.32	S/ 0.20	S/4.56
Mayo	Semana 1	2		104	152	S/0.19		S/4.75
	Semana 2	2	200	104	248	S/0.31	S/ 0.20	S/5.26
	Semana 3	2		104	144	S/0.18		S/5.44
	Semana 4	2	200	104	240	S/0.30	S/ 0.20	S/5.94
Junio	Semana 1	2		104	136	S/0.17		S/6.11
	Semana 2	3	200	156	180	S/0.23	S/ 0.20	S/6.54
	Semana 3	2		104	76	S/0.10		S/6.63
	Semana 4	2	200	104	172	S/0.22	S/ 0.20	S/7.05

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 118. Tamaño de Lote - lote por lote- Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 50 mm

Costo de cada articulo (v)	S/ 2.75
Costo de pedir/ preparar	S/ 2.42
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	20	0	S/0.00	S/ 2.42	S/ 2.42
	Semana 2	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/4.84
	Semana 3	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/7.26
	Semana 4	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/9.68
Marzo	Semana 1	1	20	0	S/0.00	S/ 2.42	S/12.10
	Semana 2	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/14.52
	Semana 3	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/16.94
	Semana 4	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/19.36
Abril	Semana 1	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/21.78
	Semana 2	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/24.20
	Semana 3	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/26.62

	Semana 4	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/29.04
Mayo	Semana 1	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/31.46
	Semana 2	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/33.88
	Semana 3	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/36.30
	Semana 4	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/38.72
Junio	Semana 1	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/41.14
	Semana 2	3	60	0	S/0.00	S/ 2.42	S/43.56
	Semana 3	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/45.98
	Semana 4	2	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/48.40

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 119. Tamaño de lote - pedido fijo (foq) - Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 50 mm

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de tornillos a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	20	100	80	S/1.10	S/ 2.42	S/ 3.52
	Semana 2	2	40	0	40	S/0.55		S/4.07
	Semana 3	2	40	0	0	S/0.00		S/4.07
	Semana 4	2	40	100	60	S/0.83	S/ 2.42	S/7.32
Marzo	Semana 1	1	20	0	40	S/0.55		S/7.87
	Semana 2	2	40	0	0	S/0.00		S/7.87
	Semana 3	2	40	120	80	S/1.10	S/ 2.42	S/11.39
	Semana 4	2	40	0	40	S/0.55		S/11.94
Abril	Semana 1	2	40	0	0	S/0.00		S/11.94
	Semana 2	2	40	120	80	S/1.10	S/ 2.42	S/15.46
	Semana 3	2	40	0	40	S/0.55		S/16.01
	Semana 4	2	40	0	0	S/0.00		S/16.01
Mayo	Semana 1	2	40	120	80	S/1.10	S/ 2.42	S/19.53
	Semana 2	2	40	0	40	S/0.55		S/20.08
	Semana 3	2	40	0	0	S/0.00		S/20.08
	Semana 4	2	40	140	100	S/1.38	S/ 2.42	S/23.87
Junio	Semana 1	2	40	0	60	S/0.83		S/24.70
	Semana 2	3	60	0	0	S/0.00		S/24.70
	Semana 3	2	40	80	40	S/0.55	S/ 2.42	S/27.67
	Semana 4	2	40	0	0	S/0.00		S/27.67

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 120. Tamaño de Lote - lote económico de pedido (eoq) - Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 50 mm

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	531	20	531	S/7.30	S/ 2.42	S/ 9.72
	Semana 2	2		40	491	S/6.75		S/16.46

	Semana 3	2		40	451	S/6.20		S/22.66
	Semana 4	2		40	411	S/5.65		S/28.31
Marzo	Semana 1	1		20	391	S/5.37		S/33.68
	Semana 2	2		40	351	S/4.82		S/38.50
	Semana 3	2		40	311	S/4.27		S/42.77
	Semana 4	2		40	271	S/3.72		S/46.49
Abril	Semana 1	2		40	231	S/3.17		S/49.66
	Semana 2	2		40	191	S/2.62		S/52.29
	Semana 3	2		40	151	S/2.07		S/54.36
	Semana 4	2		40	111	S/1.52		S/55.88
Mayo	Semana 1	2		40	71	S/0.97		S/56.85
	Semana 2	2		40	31	S/0.42		S/57.27
	Semana 3	2	531	40	531	S/7.30	S/ 2.42	S/66.99
	Semana 4	2		40	491	S/6.75		S/73.74
Junio	Semana 1	2		40	451	S/6.20		S/79.93
	Semana 2	3		60	391	S/5.37		S/85.30
	Semana 3	2		40	351	S/4.82		S/90.12
	Semana 4	2		40	311	S/4.27		S/94.40

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 121. Tamaño de Lote - cantidad periódica de pedido (poq) - Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 50 mm

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	20	20	0	S/0.00	S/ 2.42	S/ 2.42
	Semana 2	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/4.84
	Semana 3	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/7.26
	Semana 4	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/9.68
Marzo	Semana 1	1	20	20	0	S/0.00	S/ 2.42	S/12.10
	Semana 2	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/14.52
	Semana 3	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/16.94
	Semana 4	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/19.36
Abril	Semana 1	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/21.78
	Semana 2	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/24.20
	Semana 3	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/26.62
	Semana 4	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/29.04
Mayo	Semana 1	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/31.46
	Semana 2	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/33.88
	Semana 3	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/36.30
	Semana 4	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/38.72
Junio	Semana 1	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/41.14

Semana 2	3	60	60	0	S/0.00	S/ 2.42	S/43.56
Semana 3	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/45.98
Semana 4	2	40	40	0	S/0.00	S/ 2.42	S/48.40

EOQ:
Cantidad
económica
de pedido
d: tasa de
demanda
p: Tasa de producción

$$T^* = \frac{N}{f} \quad 0.68$$

Frecuencia de pedido
f **29.3973561**

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 122. Tamaño de Lote – múltiplo fijo - Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 50 mm

MULTIPLIO FIJO								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	200	20	180	S/2.48	S/ 2.42	S/ 4.90
	Semana 2	2		40	140	S/1.93		S/6.82
	Semana 3	2		40	100	S/1.38		S/8.20
	Semana 4	2		40	60	S/0.83		S/9.02
Marzo	Semana 1	1		20	40	S/0.55		S/9.57
	Semana 2	2	200	40	200	S/2.75	S/ 2.42	S/14.74
	Semana 3	2		40	160	S/2.20		S/16.94
	Semana 4	2		40	120	S/1.65		S/18.59
Abril	Semana 1	2		40	80	S/1.10		S/19.69
	Semana 2	2		40	40	S/0.55		S/20.24
	Semana 3	2	200	40	200	S/2.75	S/ 2.42	S/25.41
	Semana 4	2		40	160	S/2.20		S/27.61
Mayo	Semana 1	2		40	120	S/1.65		S/29.26
	Semana 2	2		40	80	S/1.10		S/30.36
	Semana 3	2		40	40	S/0.55		S/30.91
	Semana 4	2	200	40	200	S/2.75	S/ 2.42	S/36.08
Junio	Semana 1	2		40	160	S/2.20		S/38.28
	Semana 2	3		60	100	S/1.38		S/39.66
	Semana 3	2		40	60	S/0.83		S/40.48
	Semana 4	2		40	20	S/0.28		S/40.76

Fuente: Área de Producción Muebleria Bermudez

Tabla 123. Tamaño de Lote - lote por lote- Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 25 mm

Costo de cada articulo (v)	S/ 2.75
Costo de pedir/ preparar	S/ 2.42
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	12	0	S/0.00	S/ 2.42	S/ 2.42
	Semana 2	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/4.84
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/7.26
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/9.68
Marzo	Semana 1	1	12	0	S/0.00	S/ 2.42	S/12.10
	Semana 2	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/14.52
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/16.94
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/19.36
Abril	Semana 1	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/21.78
	Semana 2	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/24.20
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/26.62
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/29.04
Mayo	Semana 1	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/31.46
	Semana 2	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/33.88
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/36.30
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/38.72
Junio	Semana 1	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/41.14
	Semana 2	3	36	0	S/0.00	S/ 2.42	S/43.56
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/45.98
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/48.40

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 124. Tamaño de Lote -pedido fijo (foq) - Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 25 mm

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de tornillos a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	12	60	48	S/0.66	S/ 2.42	S/ 3.08
	Semana 2	2	24	0	24	S/0.33		S/3.41
	Semana 3	2	24	0	0	S/0.00		S/3.41
	Semana 4	2	24	60	36	S/0.50	S/ 2.42	S/6.33
Marzo	Semana 1	1	12	0	24	S/0.33		S/6.66
	Semana 2	2	24	0	0	S/0.00		S/6.66
	Semana 3	2	24	72	48	S/0.66	S/ 2.42	S/9.74
	Semana 4	2	24	0	24	S/0.33		S/10.07
Abril	Semana 1	2	24	0	0	S/0.00		S/10.07
	Semana 2	2	24	72	48	S/0.66	S/ 2.42	S/13.15
	Semana 3	2	24	0	24	S/0.33		S/13.48

	Semana 4	2	24	0	0	S/0.00		S/13.48
Mayo	Semana 1	2	24	72	48	S/0.66	S/ 2.42	S/16.56
	Semana 2	2	24	0	24	S/0.33		S/16.89
	Semana 3	2	24	0	0	S/0.00		S/16.89
	Semana 4	2	24	84	60	S/0.83	S/ 2.42	S/20.13
Junio	Semana 1	2	24	0	36	S/0.50		S/20.63
	Semana 2	3	36	0	0	S/0.00		S/20.63
	Semana 3	2	24	48	24	S/0.33	S/ 2.42	S/23.38
	Semana 4	2	24	0	0	S/0.00		S/23.38

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 125. Tamaño de Lote - lote económico de pedido (eoq) - Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 25 mm

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	318	12	318	S/4.38	S/ 2.42	S/ 6.80
	Semana 2	2		24	294	S/4.05		S/10.85
	Semana 3	2		24	270	S/3.72		S/14.56
	Semana 4	2		24	246	S/3.39		S/17.95
Marzo	Semana 1	1		12	234	S/3.22		S/21.17
	Semana 2	2		24	210	S/2.89		S/24.07
	Semana 3	2		24	186	S/2.56		S/26.63
	Semana 4	2		24	162	S/2.23		S/28.86
Abril	Semana 1	2		24	138	S/1.90		S/30.77
	Semana 2	2		24	114	S/1.57		S/32.34
	Semana 3	2		24	90	S/1.24		S/33.58
	Semana 4	2		24	66	S/0.91		S/34.50
Mayo	Semana 1	2		24	42	S/0.58		S/35.08
	Semana 2	2		24	18	S/0.25		S/35.33
	Semana 3	2	318	24	318	S/4.38	S/ 2.42	S/42.13
	Semana 4	2		24	294	S/4.05		S/46.18
Junio	Semana 1	2		24	270	S/3.72		S/49.90
	Semana 2	3		36	234	S/3.22		S/53.12
	Semana 3	2		24	210	S/2.89		S/56.01
	Semana 4	2		24	186	S/2.56		S/58.57
	DEMANDA	39		468				
	Demanda anual	104		717.6				

EOQ	26.53299832
-----	-------------

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 126. Tamaño de Lote - cantidad periódica de pedido (poq) - Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 25 mm

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	12	12	0	S/0.00	S/ 2.42	S/ 2.42
	Semana 2	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/4.84
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/7.26
	Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/9.68
Marzo	Semana 1	1	12	12	0	S/0.00	S/ 2.42	S/12.10
	Semana 2	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/14.52
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/16.94
	Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/19.36
Abril	Semana 1	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/21.78
	Semana 2	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/24.20
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/26.62
	Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/29.04
Mayo	Semana 1	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/31.46
	Semana 2	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/33.88
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/36.30
	Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/38.72
Junio	Semana 1	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/41.14
	Semana 2	3	36	36	0	S/0.00	S/ 2.42	S/43.56
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/45.98
	Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 2.42	S/48.40

EOQ:
Cantidad económica de pedido

$$T^* = \frac{N}{f} \quad 1$$

d: tasa de demanda

Frecuencia de pedido

p: Tasa de producción

$$f = \frac{Dn}{Q^*} \quad f \quad 17.63841366$$

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 127. Tamaño de Lote - múltiplo fijo - Tapatornillo de 9 mm x3.5 X 25 mm

MULTIPLIO FIJO								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	200	12	188	S/2.59	S/ 2.42	S/ 5.01
	Semana 2	2		24	164	S/2.26		S/7.26
	Semana 3	2		24	140	S/1.93		S/9.19

	Semana 4	2		24	116	S/1.60		S/10.78
Marzo	Semana 1	1		12	104	S/1.43		S/12.21
	Semana 2	2		24	80	S/1.10		S/13.31
	Semana 3	2		24	56	S/0.77		S/14.08
	Semana 4	2		24	32	S/0.44		S/14.52
Abril	Semana 1	2		24	8	S/0.11		S/14.63
	Semana 2	2	200	24	184	S/2.53	S/ 2.42	S/19.58
	Semana 3	2		24	160	S/2.20		S/21.78
	Semana 4	2		24	136	S/1.87		S/23.65
Mayo	Semana 1	2		24	112	S/1.54		S/25.19
	Semana 2	2		24	88	S/1.21		S/26.40
	Semana 3	2		24	64	S/0.88		S/27.28
	Semana 4	2		24	40	S/0.55		S/27.83
Junio	Semana 1	2		24	16	S/0.22		S/28.05
	Semana 2	3	200	36	180	S/2.48	S/ 2.42	S/32.95
	Semana 3	2		24	156	S/2.15		S/35.09
	Semana 4	2		24	132	S/1.82		S/36.91

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 128. Tamaño de Lote - lote por lote- Tapacanto color contrachapado roble santana

Costo de cada artículo (v)	S/ 17.00
Costo de pedir/ preparar	S/ 14.00
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE Tapacanto	Inventari o final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 14.00	S/ 14.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/28.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/42.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/56.00
Marzo	Semana 1	2	1	0	S/0.00	S/ 14.00	S/70.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/84.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/98.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/112.00
Abril	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/126.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/140.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/154.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/168.00
Mayo	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/182.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/196.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/210.00

	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/224.00
Junio	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/238.00
	Semana 2	2	3	0	S/0.00	S/ 14.00	S/252.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/266.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 14.00	S/280.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 129. Tamaño de Lote - pedido fijo (foq) - Tapacanto color contrachapado roble santana

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TAPACANTO	Cantidad de espejos a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	0	4	4	S/0.32	S/ 14.00	S/ 14.32
	Semana 2	2	2	0	2	S/0.16		S/14.48
	Semana 3	2	2	0	0	S/0.00		S/14.48
	Semana 4	2	2	4	2	S/0.20	S/ 14.00	S/28.68
Marzo	Semana 1	1	0	0	2	S/0.16		S/28.84
	Semana 2	2	2	0	0	S/0.00		S/28.84
	Semana 3	2	2	6	4	S/0.32	S/ 14.00	S/43.16
	Semana 4	2	2	0	2	S/0.16		S/43.32
Abril	Semana 1	2	2	0	0	S/0.00		S/43.32
	Semana 2	2	2	6	4	S/0.32	S/ 14.00	S/57.64
	Semana 3	2	2	0	2	S/0.16		S/57.80
	Semana 4	2	2	0	0	S/0.00		S/57.80
Mayo	Semana 1	2	2	6	4	S/0.32	S/ 14.00	S/72.12
	Semana 2	2	2	0	2	S/0.16		S/72.28
	Semana 3	2	2	0	0	S/0.00		S/72.28
	Semana 4	2	2	8	6	S/0.52	S/ 14.00	S/86.80
Junio	Semana 1	2	2	0	4	S/0.36		S/87.16
	Semana 2	3	4	0	0	S/0.00		S/87.16
	Semana 3	2	2	4	2	S/0.16	S/ 14.00	S/101.32
	Semana 4	2	2	0	0	S/0.00		S/101.32

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 130. Tamaño de Lote - lote económico de pedido (eoq) - Tapacanto color contrachapado roble santana

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TAPACANTO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	2	483	19	464	S/39.42	S/ 14.00	S/ 53.42
	Semana 2	2		38	426	S/36.22		S/89.64
	Semana 3	2		38	389	S/33.03		S/122.67
	Semana 4	2		38	351	S/29.83		S/152.50
Marzo	Semana 1	2		19	332	S/28.23		S/180.73

	Semana 2	2		38	295	S/25.04		S/205.77
	Semana 3	2		38	257	S/21.84		S/227.61
	Semana 4	2		38	219	S/18.64		S/246.25
Abril	Semana 1	2		38	182	S/15.45		S/261.70
	Semana 2	2		38	144	S/12.25		S/273.96
	Semana 3	2		38	107	S/9.06		S/283.01
	Semana 4	2		38	69	S/5.86		S/288.87
Mayo	Semana 1	2		38	31	S/2.66		S/291.54
	Semana 2	2	483	38	445	S/37.82	S/ 14.00	S/343.36
	Semana 3	2		38	407	S/34.62		S/377.98
	Semana 4	2		38	370	S/31.43		S/409.41
Junio	Semana 1	2		38	332	S/28.23		S/437.64
	Semana 2	2		56	276	S/23.44		S/461.08
	Semana 3	2		38	238	S/20.24		S/481.33
	Semana 4	2		38	201	S/17.05		S/498.37

DEMANDA	40	733
Demanda anual	104	717.6
EOQ	25.66755792	

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 131. Tamaño de Lote - cantidad periódica de pedido (poq) - Tapacanto color contrachapado roble santana

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	9	9	0	S/0.00	S/ 14.00	S/ 14.00
	Semana 2	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/28.00
	Semana 3	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/42.00
	Semana 4	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/56.00
Marzo	Semana 1	1	9	9	0	S/0.00	S/ 14.00	S/70.00
	Semana 2	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/84.00
	Semana 3	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/98.00
	Semana 4	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/112.00
Abril	Semana 1	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/126.00
	Semana 2	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/140.00
	Semana 3	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/154.00
	Semana 4	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/168.00
Mayo	Semana 1	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/182.00
	Semana 2	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/196.00
	Semana 3	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/210.00
	Semana 4	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/224.00

Junio	Semana 1	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/238.00
	Semana 2	3	85	85	0	S/0.00	S/ 14.00	S/252.00
	Semana 3	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/266.00
	Semana 4	2	38	38	0	S/0.00	S/ 14.00	S/280.00

EOQ:
Cantidad
económica de
pedido

$$T^* = \frac{N}{f} \quad 1$$

d: tasa de
demanda

Frecuencia de pedido

p: Tasa de producción

$$f = \frac{Dn}{Q^*} \quad f \quad 28.93146292$$

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 132. Tamaño de Lote - lote por lote-clavo 3/4" x 19 mm

Costo de cada artículo (v)	S/ 0.52
Costo de pedir/ preparar	S/ 0.42
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	12	0	S/0.00	S/ 0.42	S/ 0.42
	Semana 2	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/0.84
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/1.26
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/1.68
Marzo	Semana 1	1	12	0	S/0.00	S/ 0.42	S/2.10
	Semana 2	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/2.52
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/2.94
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/3.36
Abril	Semana 1	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/3.78
	Semana 2	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/4.20
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/4.62
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/5.04
Mayo	Semana 1	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/5.46
	Semana 2	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/5.88
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/6.30
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/6.72
Junio	Semana 1	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/7.14
	Semana 2	3	36	0	S/0.00	S/ 0.42	S/7.56
	Semana 3	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/7.98
	Semana 4	2	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/8.40

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 133. Tamaño de Lote - pedido fijo (foq) - lote por lote-clavo ¾" x 19 mm

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de tornillos a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	12	60	48	S/0.12	S/ 0.42	S/ 0.54
	Semana 2	2	24	0	24	S/0.06		S/0.61
	Semana 3	2	24	0	0	S/0.00		S/0.61
	Semana 4	2	24	60	36	S/0.09	S/ 0.42	S/1.12
Marzo	Semana 1	1	12	0	24	S/0.06		S/1.18
	Semana 2	2	24	0	0	S/0.00		S/1.18
	Semana 3	2	24	72	48	S/0.12	S/ 0.42	S/1.73
	Semana 4	2	24	0	24	S/0.06		S/1.79
Abril	Semana 1	2	24	0	0	S/0.00		S/1.79
	Semana 2	2	24	72	48	S/0.12	S/ 0.42	S/2.34
	Semana 3	2	24	0	24	S/0.06		S/2.40
	Semana 4	2	24	0	0	S/0.00		S/2.40
Mayo	Semana 1	2	24	72	48	S/0.12	S/ 0.42	S/2.94
	Semana 2	2	24	0	24	S/0.06		S/3.00
	Semana 3	2	24	0	0	S/0.00		S/3.00
	Semana 4	2	24	84	60	S/0.16	S/ 0.42	S/3.58
Junio	Semana 1	2	24	0	36	S/0.09		S/3.67
	Semana 2	3	36	0	0	S/0.00		S/3.67
	Semana 3	2	24	48	24	S/0.06	S/ 0.42	S/4.16
	Semana 4	2	24	0	0	S/0.00		S/4.16

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 134. Tamaño de Lote - lote económico de pedido (eoq) - lote por lote-clavo ¾" x 19 mm

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE TORNILLO	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	305	12	293	S/0.76	S/ 0.42	S/ 1.18
	Semana 2	2		24	269	S/0.70		S/1.88
	Semana 3	2		24	245	S/0.64		S/2.52
	Semana 4	2		24	221	S/0.57		S/3.09
Marzo	Semana 1	1		12	209	S/0.54		S/3.64
	Semana 2	2		24	185	S/0.48		S/4.12
	Semana 3	2		24	185	S/0.48		S/4.60
	Semana 4	2		24	161	S/0.42		S/5.02
Abril	Semana 1	2		24	137	S/0.36		S/5.37
	Semana 2	2		24	113	S/0.29		S/5.67
	Semana 3	2		24	89	S/0.23		S/5.90
	Semana 4	2		24	65	S/0.17		S/6.07
Mayo	Semana 1	2		24	41	S/0.11		S/6.17

	Semana 2	2		24	17	S/0.04		S/6.22
	Semana 3	2	305	24	281	S/0.73	S/ 0.42	S/7.37
	Semana 4	2		24	257	S/0.67		S/8.04
Junio	Semana 1	2		24	233	S/0.61		S/8.64
	Semana 2	3		36	197	S/0.51		S/9.16
	Semana 3	2		24	173	S/0.45		S/9.61
	Semana 4	2		24	149	S/0.39		S/9.99

DEMANDA	39	468
Demanda anual	104	717.6
EOQ	25.41955637	

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 135. Tamaño de lote - cantidad periódica de pedido (poq) -clavo ¾" x 19 mm

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE TORNILLO	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	12	12	0	S/0.00	S/ 0.42	S/ 0.42
	Semana 2	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/0.84
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/1.26
	Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/1.68
Marzo	Semana 1	1	12	12	0	S/0.00	S/ 0.42	S/2.10
	Semana 2	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/2.52
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/2.94
	Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/3.36
Abril	Semana 1	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/3.78
	Semana 2	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/4.20
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/4.62
	Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/5.04
Mayo	Semana 1	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/5.46
	Semana 2	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/5.88
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/6.30
	Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/6.72
Junio	Semana 1	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/7.14
	Semana 2	3	36	36	0	S/0.00	S/ 0.42	S/7.56
	Semana 3	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/7.98

Semana 4	2	24	24	0	S/0.00	S/ 0.42	S/8.40
----------	---	----	----	---	--------	---------	--------

EOQ:
Cantidad
económica
de pedido
d: tasa de
demanda

$$T^* = \frac{N}{f} \quad 1$$

Frecuencia de pedido

p: Tasa de producción

$$f = \frac{Dn}{Q^*} \quad f \quad 18.41102154$$

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 136. Tamaño de Lote - lote por lote – cola sintetica

Costo de cada articulo (v)	S/ 9.50
Costo de pedir/ preparar	S/ 8.70
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE COLA	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	1	0	S/0.00	S/ 8.70	S/ 8.70
	Semana 2	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/17.40
	Semana 3	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/26.10
	Semana 4	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/34.80
Marzo	Semana 1	1	1	0	S/0.00	S/ 8.70	S/43.50
	Semana 2	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/52.20
	Semana 3	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/60.90
	Semana 4	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/69.60
Abril	Semana 1	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/78.30
	Semana 2	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/87.00
	Semana 3	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/95.70
	Semana 4	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/104.40
Mayo	Semana 1	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/113.10
	Semana 2	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/121.80
	Semana 3	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/130.50
	Semana 4	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/139.20
Junio	Semana 1	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/147.90
	Semana 2	3	4	0	S/0.00	S/ 8.70	S/156.60
	Semana 3	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/165.30
	Semana 4	2	3	0	S/0.00	S/ 8.70	S/174.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 137. Tamaño de Lote - pedido fijo (foq) -cola sintetica

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD	Cantidad de espejos a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	1	7	5	S/0.26	S/ 8.70	S/ 8.96
	Semana 2	2	3	0	3	S/0.13		S/9.08
	Semana 3	2	3	0	0	S/0.00		S/9.08
	Semana 4	2	3	7	4	S/0.19	S/ 8.70	S/17.98
Marzo	Semana 1	1	1	0	3	S/0.13		S/18.11
	Semana 2	2	3	0	0	S/0.00		S/18.11
	Semana 3	2	3	8	5	S/0.26	S/ 8.70	S/27.06
	Semana 4	2	3	0	3	S/0.13		S/27.19
Abril	Semana 1	2	3	0	0	S/0.00		S/27.19
	Semana 2	2	3	8	5	S/0.26	S/ 8.70	S/36.15
	Semana 3	2	3	0	3	S/0.13		S/36.27
	Semana 4	2	3	0	0	S/0.00		S/36.27
Mayo	Semana 1	2	3	8	5	S/0.26	S/ 8.70	S/45.23
	Semana 2	2	3	0	3	S/0.13		S/45.36
	Semana 3	2	3	0	0	S/0.00		S/45.36
	Semana 4	2	3	9	7	S/0.32	S/ 8.70	S/54.38
Junio	Semana 1	2	3	0	4	S/0.19		S/54.57
	Semana 2	3	4	0	0	S/0.00		S/54.57
	Semana 3	2	3	5	3	S/0.13	S/ 8.70	S/63.40
	Semana 4	2	3	0	0	S/0.00		S/63.40

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 138. Tamaño de lote - lote económico de pedido (eoq) – cola sintetica

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	53	1	52	S/2.47	S/ 8.70	S/ 11.17
	Semana 2	2		5	47	S/2.22		S/13.39
	Semana 3	2	53	5	48	S/2.28	S/ 8.70	S/24.38
	Semana 4	2		5	43	S/2.03		S/26.40
Marzo	Semana 1	1	53	1	52	S/2.47	S/ 8.70	S/37.58
	Semana 2	2		5	47	S/2.22		S/39.80
	Semana 3	2	53	5	48	S/2.28	S/ 8.70	S/50.78
	Semana 4	2		5	43	S/2.03		S/52.80
Abril	Semana 1	2	53	5	48	S/2.28	S/ 8.70	S/63.79
	Semana 2	2		5	43	S/2.03		S/65.81
	Semana 3	2	53	5	48	S/2.28	S/ 8.70	S/76.80

	Semana 4	2		5	43	S/2.03		S/78.82
Mayo	Semana 1	2	53	5	48	S/2.28	S/ 8.70	S/89.80
	Semana 2	2		5	43	S/2.03		S/91.83
	Semana 3	2	53	5	48	S/2.28	S/ 8.70	S/102.81
	Semana 4	2		5	43	S/2.03		S/104.84
Junio	Semana 1	2	53	5	48	S/2.28	S/ 8.70	S/115.82
	Semana 2	3	53	12	41	S/1.96	S/ 8.70	S/126.48
	Semana 3	2		5	36	S/1.71		S/128.19
	Semana 4	2	53	5	31	S/1.45	S/ 8.70	S/138.34

DEMANDA	39	107
Demanda anual	101.4	717.6

EOQ	26.72668684
-----	-------------

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermúdez

Tabla 139. Tamaño de lote- cantidad periódica de pedido (poq) – cola sintética

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	7	1	5	S/0.26	S/ 8.70	S/ 8.96
	Semana 2	2		5	0	S/0.00		S/8.96
	Semana 3	2	11	5	5	S/0.26		S/9.21
	Semana 4	2		5	0	S/0.00	S/ 8.70	S/17.91
Marzo	Semana 1	1	7	1	5	S/0.26		S/18.17
	Semana 2	2		5	0	S/0.00		S/18.17
	Semana 3	2	11	5	5	S/0.26	S/ 8.70	S/27.13
	Semana 4	2		5	0	S/0.00		S/27.13
Abril	Semana 1	2	11	5	5	S/0.26	S/ 8.70	S/36.08
	Semana 2	2		5	0	S/0.00		S/36.08
	Semana 3	2	11	5	5	S/0.26	S/ 8.70	S/45.04
	Semana 4	2		5	0	S/0.00		S/45.04
Mayo	Semana 1	2	11	5	5	S/0.26	S/ 8.70	S/53.99
	Semana 2	2		5	0	S/0.00		S/53.99
	Semana 3	2	11	5	5	S/0.26	S/ 8.70	S/62.95
	Semana 4	2		5	0	S/0.00		S/62.95
Junio	Semana 1	2	18	5	12	S/0.58	S/ 8.70	S/72.23
	Semana 2	3		12	0	S/0.00		S/72.23
	Semana 3	2	11	5	5	S/0.26	S/ 8.70	S/81.18
	Semana 4	2		5	0	S/0.00		S/81.18

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermúdez

Tabla 140. Tamaño de Lote - lote por lote - jalador 96 mm

Costo de cada articulo (v)	S/ 8.10
Costo de pedir/ preparar	S/ 8.90
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE JALADORES	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	4	0	S/0.00	S/ 8.90	S/ 8.90
	Semana 2	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/17.80
	Semana 3	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/26.70
	Semana 4	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/35.60
Marzo	Semana 1	1	4	0	S/0.00	S/ 8.90	S/44.50
	Semana 2	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/53.40
	Semana 3	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/62.30
	Semana 4	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/71.20
Abril	Semana 1	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/80.10
	Semana 2	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/89.00
	Semana 3	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/97.90
	Semana 4	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/106.80
Mayo	Semana 1	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/115.70
	Semana 2	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/124.60
	Semana 3	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/133.50
	Semana 4	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/142.40
Junio	Semana 1	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/151.30
	Semana 2	3	12	0	S/0.00	S/ 8.90	S/160.20
	Semana 3	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/169.10
	Semana 4	2	8	0	S/0.00	S/ 8.90	S/178.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 141. Tamaño de lote - pedido fijo (foq) – jalador 96 mm

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD DE JALADORES	Cantidad de jalador a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	4	20	16	S/0.65	S/ 8.90	S/ 9.55
	Semana 2	2	8	0	8	S/0.32		S/9.87
	Semana 3	2	8	0	0	S/0.00		S/9.87
	Semana 4	2	8	20	12	S/0.49	S/ 8.90	S/19.26
Marzo	Semana 1	1	4	0	8	S/0.32		S/19.58
	Semana 2	2	8	0	0	S/0.00		S/19.58
	Semana 3	2	8	24	16	S/0.65	S/ 8.90	S/29.13
	Semana 4	2	8	0	8	S/0.32		S/29.45
Abril	Semana 1	2	8	0	0	S/0.00		S/29.45

	Semana 2	2	8	24	16	S/0.65	S/ 8.90	S/39.00
	Semana 3	2	8	0	8	S/0.32		S/39.33
	Semana 4	2	8	0	0	S/0.00		S/39.33
Mayo	Semana 1	2	8	24	16	S/0.65	S/ 8.90	S/48.87
	Semana 2	2	8	0	8	S/0.32		S/49.20
	Semana 3	2	8	0	0	S/0.00		S/49.20
	Semana 4	2	8	28	20	S/0.81	S/ 8.90	S/58.91
Junio	Semana 1	2	8	0	12	S/0.49		S/59.39
	Semana 2	3	12	0	0	S/0.00		S/59.39
	Semana 3	2	8	16	8	S/0.32	S/ 8.90	S/68.62
	Semana 4	2	8	0	0	S/0.00		S/68.62

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 142. Tamaño de Lote - lote económico de pedido (eoq) – jalador 96 mm

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD DE JALADORES	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	117	4	113	S/4.58	S/ 8.90	S/ 13.48
	Semana 2	2		8	105	S/4.26		S/17.74
	Semana 3	2		8	97	S/3.93		S/21.67
	Semana 4	2		8	89	S/3.61		S/25.28
Marzo	Semana 1	1		4	85	S/3.45		S/28.72
	Semana 2	2		8	77	S/3.12		S/31.85
	Semana 3	2		8	69	S/2.80		S/34.65
	Semana 4	2		8	61	S/2.47		S/37.12
Abril	Semana 1	2		8	53	S/2.15		S/39.27
	Semana 2	2		8	45	S/1.83		S/41.10
	Semana 3	2		8	37	S/1.50		S/42.60
	Semana 4	2		8	29	S/1.18		S/43.78
Mayo	Semana 1	2		8	21	S/0.85		S/44.63
	Semana 2	2		8	13	S/0.53		S/45.16
	Semana 3	2		8	5	S/0.21		S/45.37
	Semana 4	2	117	8	109	S/4.42	S/ 8.90	S/58.69
Junio	Semana 1	2		8	101	S/4.09		S/62.78
	Semana 2	3		12	89	S/3.61		S/66.39
	Semana 3	2		8	81	S/3.28		S/69.68
	Semana 4	2		8	73	S/2.96		S/72.64

DEMANDA	39	156
Demanda anual	101.4	717.6

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 143. Tamaño de lote -- cantidad periódica de pedido (poq) – jalador 96 mm

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	28	4	24	S/0.97	S/ 8.90	S/ 9.87
	Semana 2	2		8	16	S/0.65		S/10.52
	Semana 3	2		8	8	S/0.32		S/10.84
	Semana 4	2		8	0	S/0.00		S/10.84
Marzo	Semana 1	1	28	4	24	S/0.97	S/ 8.90	S/20.72
	Semana 2	2		8	16	S/0.65		S/21.36
	Semana 3	2		8	8	S/0.32		S/21.69
	Semana 4	2		8	0	S/0.00		S/21.69
Abril	Semana 1	2	32	8	24	S/0.97	S/ 8.90	S/31.56
	Semana 2	2		8	16	S/0.65		S/32.21
	Semana 3	2		8	8	S/0.32		S/32.53
	Semana 4	2		8	0	S/0.00		S/32.53
Mayo	Semana 1	2	32	8	24	S/0.97	S/ 8.90	S/42.40
	Semana 2	2		8	16	S/0.65		S/43.05
	Semana 3	2		8	8	S/0.32		S/43.38
	Semana 4	2		8	0	S/0.00		S/43.38
Junio	Semana 1	2	36	8	28	S/1.13	S/ 8.90	S/53.41
	Semana 2	3		12	16	S/0.65		S/54.06
	Semana 3	2		8	8	S/0.32		S/54.38
	Semana 4	2		8	0	S/0.00		S/54.38

EOQ:
Cantidad económica de pedido
d: tasa de demanda

$$T^* = \frac{N}{f} \quad 4$$

Frecuencia de pedido

p: Tasa de producción

$$f = \frac{Dn}{Q^*} \quad f \quad 5.328743343$$

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 144. Tamaño de Lote - lote por lote – tubo 550 mm

Costo de cada articulo (v)	S/ 9.40
Costo de pedir/ preparar	S/ 8.20
Costo de mantener (h)	0.50%

LOTE x LOTE							
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	1	0	S/0.00	S/ 8.20	S/ 8.20
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/16.40

	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/24.60
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/32.80
Marzo	Semana 1	1	1	0	S/0.00	S/ 8.20	S/41.00
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/49.20
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/57.40
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/65.60
Abril	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/73.80
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/82.00
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/90.20
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/98.40
Mayo	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/106.60
	Semana 2	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/114.80
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/123.00
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/131.20
Junio	Semana 1	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/139.40
	Semana 2	3	3	0	S/0.00	S/ 8.20	S/147.60
	Semana 3	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/155.80
	Semana 4	2	2	0	S/0.00	S/ 8.20	S/164.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 145. Tamaño de lote - pedido fijo (foq) – tubo 550 mm

PEDIDO FIJO (foq)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD	Cantidad de jalador a pedir	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	1	3	2	S/0.09	S/ 8.20	S/ 8.29
	Semana 2	1	1	0	1	S/0.05		S/8.34
	Semana 3	1	1	0	0	S/0.00		S/8.34
	Semana 4	1	1	3	2	S/0.09	S/ 8.20	S/16.64
Marzo	Semana 1	1	1	0	1	S/0.05		S/16.68
	Semana 2	1	1	0	0	S/0.00		S/16.68
	Semana 3	1	1	3	2	S/0.09	S/ 8.20	S/24.98
	Semana 4	1	1	0	1	S/0.05		S/25.02
Abril	Semana 1	1	1	0	0	S/0.00		S/25.02
	Semana 2	1	1	3	2	S/0.09	S/ 8.20	S/33.32
	Semana 3	1	1	0	1	S/0.05		S/33.36
	Semana 4	1	1	0	0	S/0.00		S/33.36
Mayo	Semana 1	1	1	3	2	S/0.09	S/ 8.20	S/41.66
	Semana 2	1	1	0	1	S/0.05		S/41.71
	Semana 3	1	1	0	0	S/0.00		S/41.71
	Semana 4	1	1	3	2	S/0.09	S/ 8.20	S/50.00
Junio	Semana 1	1	1	0	1	S/0.05		S/50.05
	Semana 2	1	1	0	0	S/0.00		S/50.05
	Semana 3	1	1	2	1	S/0.05	S/ 8.20	S/58.29
	Semana 4	1	1	0	0	S/0.00		S/58.29

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 146. Tamaño de lote - lote económico de pedido (eoq) – tubo 550 mm

LOTE ECONÓMICO DE PEDIDO (EOQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	Cantidad de material	CANTIDAD	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	19	1	18	S/0.83	S/ 8.20	S/ 9.03
	Semana 2	1		1	17	S/0.78		S/9.81
	Semana 3	1		1	16	S/0.74		S/10.55
	Semana 4	1		1	15	S/0.69		S/11.24
Marzo	Semana 1	1		1	14	S/0.64		S/11.88
	Semana 2	1		1	13	S/0.60		S/12.48
	Semana 3	1		1	12	S/0.55		S/13.03
	Semana 4	1		1	11	S/0.50		S/13.53
Abril	Semana 1	1		1	10	S/0.45		S/13.99
	Semana 2	1		1	9	S/0.41		S/14.39
	Semana 3	1		1	8	S/0.36		S/14.76
	Semana 4	1		1	7	S/0.31		S/15.07
Mayo	Semana 1	1		1	6	S/0.27		S/15.34
	Semana 2	1		1	5	S/0.22		S/15.56
	Semana 3	1		1	4	S/0.17		S/15.73
	Semana 4	1		1	3	S/0.13		S/15.86
Junio	Semana 1	1		1	2	S/0.08		S/15.93
	Semana 2	1		1	1	S/0.03	S/ 8.20	S/24.17
	Semana 3	1	19	1	18	S/0.83		S/25.00
	Semana 4	1		1	17	S/0.78		S/25.78

DEMANDA	20	20
Demanda anual	52	717.6
EOQ	18.67983325	

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

Tabla 147. Tamaño de lote - cantidad periódica de pedido (poq) – tubo 550 mm

CANTIDAD PERIODICA DE PEDIDO(POQ)								
Meses	semanas	CANTIDAD DE PRODUCCION	CANTIDAD	Cantidad de produccion	Inventario final	Costo de mantener	Costo de pedir	Costo total acumulado
Febrero	Semana 1	1	18	1	17	S/0.80	S/ 8.20	S/ 9.00
	Semana 2	2		2	15	S/0.71		S/9.70
	Semana 3	2		2	13	S/0.61		S/10.32
	Semana 4	2		2	11	S/0.52		S/10.83
Marzo	Semana 1	1		1	10	S/0.47		S/11.30
	Semana 2	2		2	8	S/0.38		S/11.68

	Semana 3	2		2	6	S/0.28		S/11.96
	Semana 4	2		2	4	S/0.19		S/12.15
Abril	Semana 1	2		2	2	S/0.09		S/12.24
	Semana 2	2		2	0	S/0.00		S/12.24
	Semana 3	2	21	2	19	S/0.89	S/ 8.20	S/21.34
	Semana 4	2		2	17	S/0.80		S/22.13
Mayo	Semana 1	2		2	15	S/0.71		S/22.84
	Semana 2	2		2	13	S/0.61		S/23.45
	Semana 3	2		2	11	S/0.52		S/23.97
	Semana 4	2		2	9	S/0.42		S/24.39
Junio	Semana 1	2		2	7	S/0.33		S/24.72
	Semana 2	3		3	4	S/0.19		S/24.91
	Semana 3	2		2	2	S/0.09		S/25.00
	Semana 4	2		2	0	S/0.00		S/25.00

Fuente: Área de Producción Mueblería Bermudez

ANEXO 18: Plan de Requerimiento de Materiales - Escritorio

Material Requirements Planning															
MRP Report for ESCRITORIO															
05-16-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SI
Item: ESCRITORIO		LT = 0	SS = 0	LS = EQ	UM = UNIDAD	ABC = A	Source = A	Type = PT	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: LATERAL DERECHO		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B1	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: LATERAL IZQUIERDO		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B2	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Figura 11. Plan de Requerimiento de Materiales 1 - Escritorio

Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning														
File Format Results Utilities Window Help														
MRP Report for ESCRITORIO														
05-16-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13
Item: PARTE SUPERIOR		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B3	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: PLACA DE MARCO DE CAJON		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B4	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: LATERAL IZQUIERDO DE CAJON		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B5	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Figura 12. Plan de Requerimiento de Materiales 2 - Escritorio

Fuente: Win QSB

MRP Report for ESCRITORIO															
05-16-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEM
Item: LATERAL DERECHO DEL CAJON		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B6	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: CARA DELANTERA DEL CAJON		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B7	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: CARA POSTERIOR DEL CAJON		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B8	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Figura 13. Plan de Requerimiento de Materiales 3 – Escritorio

Fuente: Win QSB

MRP Report for ESCRITORIO															
05-16-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SI
Item: BASE INFERIOR DEL CAJON		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B9	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: TAPA DEL CAJON		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B10	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: MA	Melamina	LT = 3	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C1	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	1,88	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	1,88	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Planned Order Receipt	0	1,88	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Planned Order Release	5,84	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98

Figura 14. Plan de Requerimiento de Materiales 4 – Escritorio

Fuente: Win QSB

MRP Report for ESCRITORIO														
05-16-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13
Item: TOA	Tornillo	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C2	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	80	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	73	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Planned Order Receipt	0	73	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Planned Order Release	73	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Item: CA	Clavo sin	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C3	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	32	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	27	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Planned Order Receipt	0	27	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Planned Order Release	27	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Item: TAA	acapanto	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C4	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: CD	Cola	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C5	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	

Figura 15. Plan de Requerimiento de Materiales 5 – Escritorio

Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning															
MRP Report for ESCRITORIO															
05-16-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SE
Item: CO	Cola	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C5	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	26,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26
Planned Order Receipt	0	26,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26
Planned Order Release	26,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26	27,26
Item: TATA	patornillo	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C6	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	84	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	77	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Planned Order Receipt	0	77	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Planned Order Release	77	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Item: TB	Tornillo	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C7	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Planned Order Receipt	0	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Planned Order Release	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Figura 16. Plan de Requerimiento de Materiales 6 – Escritorio

Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning														
File Format Results Utilities Window Help														
0.00 [Icons]														
MRP Report for ESCRITORIO														
05-16-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13
Item: CB	Clavo sin	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C8	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Planned Order Receipt	0	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Planned Order Release	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Item: TA	Tornillo	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C9	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	259,62	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	252,62	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05
Planned Order Receipt	0	252,62	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05
Planned Order Release	252,62	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05	260,05
Item: COA	Corredera	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C10	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Planned Order Receipt	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Planned Order Release	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Item: TAA	anacanto	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C11	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	

Figura 17. Plan de Requerimiento de Materiales 7 - Escritorio

Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning														
File Format Results Utilities Window Help														
MRP Report for ESCRITORIO														
05-16-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13
Item: TAA	apacanto	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C11	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: CO	Cola	LT = 3	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C12	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: TATA	patornillo	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C13	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M	
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Figura 18. Plan de Requerimiento de Materiales 8 – Escritorio

Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning															
MRP Report for ESCRITORIO															
05-16-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SE
Item: CHA	Chapa	LT = 2	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C14	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Planned Order Receipt	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Planned Order Release	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Item: TC	Tornillo	LT = 1	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C15	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: PLACA DE CAJON INFERIOR		LT = 0	SS = 0	LS =	UM =	ABC = B	Source = B11	Type = SP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: JA	Jalador	LT = 2	SS = 0	LS =	UM = UNIDAD	ABC = C	Source = C17	Type = MP	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Planned Order Receipt	0	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Planned Order Release	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Figura 1. Plan de Requerimiento de Materiales 9- Escritorio

Fuente: Win QSB

ANEXO 19: Plan de Requerimiento de Materiales - Comoda

Xp [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Material Requirements Planning

File Format Results Utilities Window Help

MRP Report for comoda

05-17-2021	Overdue	semanas 1	semanas 2	semanas 3	semanas 4	semanas 5	semanas 6	semanas 7	semanas 8	semanas 9	semanas 10	semanas 11	semanas 12	semanas 13	semanas 14	semanas 15
Item: COMODA	COMODA	LT = 0	SS = 1	LS = EOQ	UM = Each	ABC = A	Source = A1	Type = PT	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Projected Net Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: TOCADOR		LT = 0	SS = 0	LS = EOQ	UM = Each	ABC = B	Source = B1	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: LATERALES		LT = 0	SS = 0	LS = EOQ	UM = Each	ABC = B	Source = B2	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: PARTE SUPERIOR		LT = 0	SS = 0	LS = EOQ	UM = Each	ABC = B	Source = B3	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Figura 20. Plan de Requerimiento de Materiales 1 – Comoda

Fuente: Elaboracion Propia

Material Requirements Planning																
File Format Results Utilities Window Help																
MRP Report for comoda																
05-17-2021	Overdue	semanas 1	semanas 2	semanas 3	semanas 4	semanas 5	semanas 6	semanas 7	semanas 8	semanas 9	semanas 10	semanas 11	semanas 12	semanas 13	semanas 14	semanas 15
Item: PARTE SUPERIOR		LT = 0	SS = 0	LS = EOQ	UM = Each	ABC = B	Source = B3	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: CAJONES GRANDES		LT = 0	SS = 0	LS = EOQ	UM = Each	ABC = B	Source = B4	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: CAJONES PEQUEÑOS		LT = 0	SS = 1	LS = EOQ	UM = Each	ABC = B	Source = B5	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Projected Net Requirement	1	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Planned Order Receipt	1	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Planned Order Release	1	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Figura 21. Plan de Requerimiento de Materiales 2 – Comoda

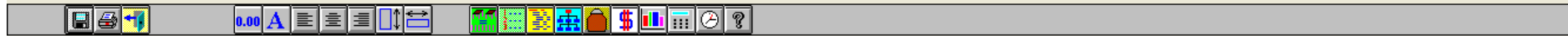
Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning																
MRP Report for comoda																
05-17-2021	Overdue	semanas 1	semanas 2	semanas 3	semanas 4	semanas 5	semanas 6	semanas 7	semanas 8	semanas 9	semanas 10	semanas 11	semanas 12	semanas 13	semanas 14	semanas
Item: MA	ELAMINA	LT = 14	SS = 1	LS = POQ	UM = Each	ABC = C	Source = C4	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0.34	3.47	6.94	6.94	6.94	3.47	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Projected On Hand	6.66	3.19	1.25	1.31	1.37	1.90	1.96	2.02	2.08	2.14	2.20	2.26	2.32	2.38	2.44	2
Projected Net Requirement	0	0	5	7	7	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Planned Order Receipt	0	0	5	7	7	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Planned Order Release	86	7	7	7	11	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
Item: TA	Tornillo	LT = 3	SS = 1	LS = FOQ	UM = Each	ABC = C	Source = C5	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	24	48	48	48	24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Projected On Hand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Projected Net Requirement	1	24	48	48	48	24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
Planned Order Receipt	1	24	48	48	48	24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
Planned Order Release	121	48	24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
Item: TATA	apatornillo	LT = 3	SS = 3	LS = FOQ	UM = Each	ABC = C	Source = C6	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	8	64	128	128	128	64	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Projected On Hand	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Projected Net Requirement	11	64	128	128	128	64	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
Planned Order Receipt	11	64	128	128	128	64	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
Planned Order Release	331	128	64	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
Item: CA	Cals	LT = 14	SS = 1	LS = FOQ	UM = Each	ABC = C	Source = C7	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			

Figura 22. Plan de Requerimiento de Materiales 3 – Comoda

Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning



MRP Report for comoda

05-17-2021	Overdue	semanas 1	semanas 2	semanas 3	semanas 4	semanas 5	semanas 6	semanas 7	semanas 8	semanas 9	semanas 10	semanas 11	semanas 12	semanas 13	semanas 14	semanas 15
Item: CA	Cola	LT = 14	SS = 1	LS = FOQ	UM = Each	ABC = C	Source = C7	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0,67	9,08	18,16	18,16	18,16	9,08	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1,33	2,25	3,09	3,93	4,77	5,69	6,53	7,37	8,21	9,05	9,89	10,73	11,57	12,41	13,25	
Projected Net Requirement	2	10	19	19	19	10	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Planned Order Receipt	2	10	19	19	19	10	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Planned Order Release	250	19	19	19	28	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
Item: TAPA	apacanto	LT = 3	SS = 4	LS = POQ	UM = Each	ABC = C	Source = C8	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	1,43	13,94	27,88	27,88	27,88	13,94	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	4,57	4,63	4,75	4,87	4,99	5,05	5,17	5,29	5,41	5,53	5,65	5,77	5,89	6,01	6,13	
Projected Net Requirement	6	14	28	28	28	14	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Planned Order Receipt	6	14	28	28	28	14	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Planned Order Release	76	28	14	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Item: E	Espejo	LT = 13	SS = 2	LS = POQ	UM = Each	ABC = C	Source = C9	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Figura 23. Plan de Requerimiento de Materiales 4 – Comoda

Fuente: Win QSB

MRP Report for comoda																
05-17-2021	Overdue	semanas 1	semanas 2	semanas 3	semanas 4	semanas 5	semanas 6	semanas 7	semanas 8	semanas 9	semanas 10	semanas 11	semanas 12	semanas 13	semanas 14	semanas 15
Item: TB	Tornillo	LT = 3	SS = 0	LS = FOQ	UM = Each	ABC = C	Source = C10	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	8	56	112	112	112	56	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	8	56	112	112	112	56	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Planned Order Receipt	8	56	112	112	112	56	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Planned Order Release	288	112	56	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Item: LA	Lucas	LT = 16	SS = 0	LS = POQ	UM = Each	ABC = C	Source = C11	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: CAA	Cable	LT = 3	SS = 1	LS = FOQ	UM = Each	ABC = C	Source = C12	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	4	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Projected Net Requirement	1	4	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Planned Order Receipt	1	4	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Planned Order Release	21	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Item: CAAA	Cables	LT = 14	SS = 1	LS = POQ	UM = Each	ABC = C	Source = C13	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			

Figura 24. Plan de Requerimiento de Materiales 5 – Comoda

Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning															
MRP Report for comoda															
05-17-2021	Overdue	semanas 1	semanas 2	semanas 3	semanas 4	semanas 5	semanas 6	semanas 7	semanas 8	semanas 9	semanas 10	semanas 11	semanas 12	semanas 13	semanas 14
Item: CLAA	Clavos	LT = 14	SS = 1	LS = POQ	UM = Each	ABC = C	Source = C13	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	13	26	26	26	13	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Projected Net Requirement	1	13	26	26	26	13	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Planned Order Receipt	1	13	26	26	26	13	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Planned Order Release	339	26	26	26	39	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: MB	ELAMINA	LT = 3	SS = 0	LS = FOQ	UM = Each	ABC = C	Source = C14	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: JA	Jalador	LT = 3	SS = 4	LS = FOQ	UM = Each	ABC = C	Source = C15	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	1	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Projected Net Requirement	5	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Planned Order Receipt	5	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Planned Order Release	30	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Item: TC	Tornillo	LT = 3	SS = 0	LS = POQ	UM = Each	ABC = C	Source = C16	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		

Figura 25. Plan de Requerimiento de Materiales 6 – Comoda

Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning



MRP Report for comoda

05-17-2021	Overdue	semanas 1	semanas 2	semanas 3	semanas 4	semanas 5	semanas 6	semanas 7	semanas 8	semanas 9	semanas 10	semanas 11	semanas 12	semanas 13	semanas 14	sem
Item: TC	Tornillo	LT = 3	SS = 0	LS = POQ	UM = Each	ABC = C	Source = C16	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	8	43	86	86	86	43	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	8	43	86	86	86	43	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Planned Order Receipt	8	43	86	86	86	43	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Planned Order Release	223	86	43	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Item: CLAB	Clavos	LT = 13	SS = 0	LS = POQ	UM = Each	ABC = C	Source = C17	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: CORA	Corredera	LT = 3	SS = 0	LS = FOQ	UM = Each	ABC = C	Source = C18	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M			
Gross Requirement	1	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	1	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Planned Order Receipt	1	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Planned Order Release	26	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Figura 26. Plan de Requerimiento de Materiales 7 – Comoda

Fuente: Win QSB

ANEXO 20: Plan de Requerimiento de Materiales - Ropero

Material Requirements Planning															
File Format Results Utilities Window Help															
MRP Report for ROPERO															
05-18-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
Item: ROPERO BONITA		LT = 1	SS = 0	LS = EQQ	UM = UNID	ABC = A	Source = A	Type = PT	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Receipt	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planned Order Release	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Item: CUERPO I		LT = 0	SS = 0	LS =	UM = UNID	ABC = B	Source = B1	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Planned Order Receipt	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Planned Order Release	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Item: CUERPO II		LT = 0	SS = 0	LS =	UM = UNID	ABC = B	Source = B2	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	4	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	4	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Planned Order Receipt	4	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Planned Order Release	4	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Item: ESTRUCTURA		LT = 0	SS = 0	LS =	UM = UNID	ABC = C	Source = C1	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Figura 27. Plan de Requerimiento de Materiales 1 – Ropero

Fuente: Win QSB

MRP Report for ROPERO															
05-18-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
Item: ESTRUCTURA		LT = 0	SS = 0	LS =	UM = UNID	ABC = C	Source = C1	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Planned Order Receipt	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Planned Order Release	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Item: DIVISIONES INTERIORES		LT = 0	SS = 0	LS =	UM = UNID	ABC = C	Source = C2	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Planned Order Receipt	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Planned Order Release	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Item: CAJONES PEQUEÑOS		LT = 0	SS = 0	LS =	UM = UNID	ABC = C	Source = C3	Type = SE	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected Net Requirement	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Planned Order Receipt	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Planned Order Release	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Figura 28. Plan de Requerimiento de Materiales 2 – Ropero

Fuente: Win QSB

MRP Report for ROPERO															
05-18-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
Item: MA		LT = 9	SS = 2	LS = POQ	UM = UNID	ABC = C	Source = C4	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	4,92	9,84	9,84	9,84	4,92	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Projected Net Requirement	6,92	9,84	9,84	9,84	4,92	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84
Planned Order Receipt	6,92	9,84	9,84	9,84	4,92	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84
Planned Order Release	90,56	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	14,76	9,84	9,84	0	0	0	0
Item: MB		LT = 8	SS = 2	LS = EOQ	UM = UNID	ABC = C	Source = C5	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	24,24	48,48	48,48	48,48	24,24	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Projected Net Requirement	26,24	48,48	48,48	48,48	24,24	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48
Planned Order Receipt	26,24	48,48	48,48	48,48	24,24	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48
Planned Order Release	389,84	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	72,72	48,48	48,48	0	0	0
Item: TA		LT = 3	SS = 4	LS = FOQ	UM = UNID	ABC = C	Source = C6	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	372	744	744	744	372	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Projected Net Requirement	370	744	744	744	372	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
Planned Order Receipt	370	744	744	744	372	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
Planned Order Release	2.602	372	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	1.116

Figura 29. Plan de Requerimiento de Materiales 3 -Ropero

Fuente: Win QSB

MRP Report for ROPERO															
05-18-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
Item: TATA		LT = 3	SS = 30	LS = FOQ	UM = UNID	ABC = C	Source = C7	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	252	504	504	504	252	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Projected Net Requirement	230	504	504	504	252	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Planned Order Receipt	230	504	504	504	252	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Planned Order Release	1.742	252	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	756
Item: CA		LT = 3	SS = 1	LS = FOQ	UM = UNID	ABC = C	Source = C8	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	9,12	18,24	18,24	18,24	9,12	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Projected Net Requirement	10,12	18,24	18,24	18,24	9,12	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24
Planned Order Receipt	10,12	18,24	18,24	18,24	9,12	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24
Planned Order Release	64,84	9,12	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	27,36
Item: TAPA		LT = 3	SS = 10	LS = FOQ	UM = UNID	ABC = C	Source = C9	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	23,50	47	47	47	23,50	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Projected Net Requirement	27,50	47	47	47	23,50	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Planned Order Receipt	27,50	47	47	47	23,50	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Planned Order Release	168,50	23,50	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	70,50

Figura 30. Plan de Requerimiento de Materiales 4 -Ropero

Fuente: Win QSB

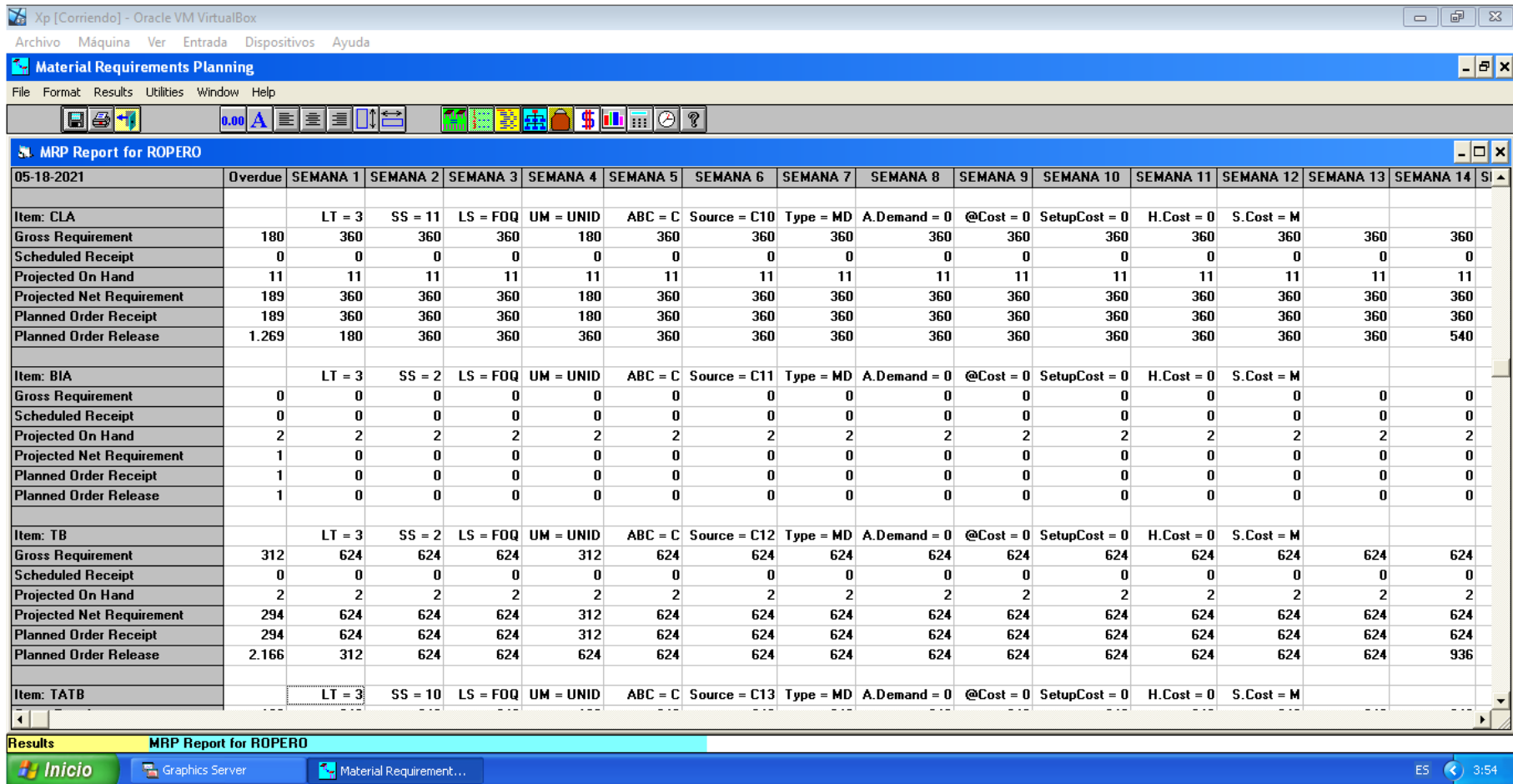


Figura 31. Plan de Requerimiento de Materiales 5 -Ropero

Fuente: Win QSB

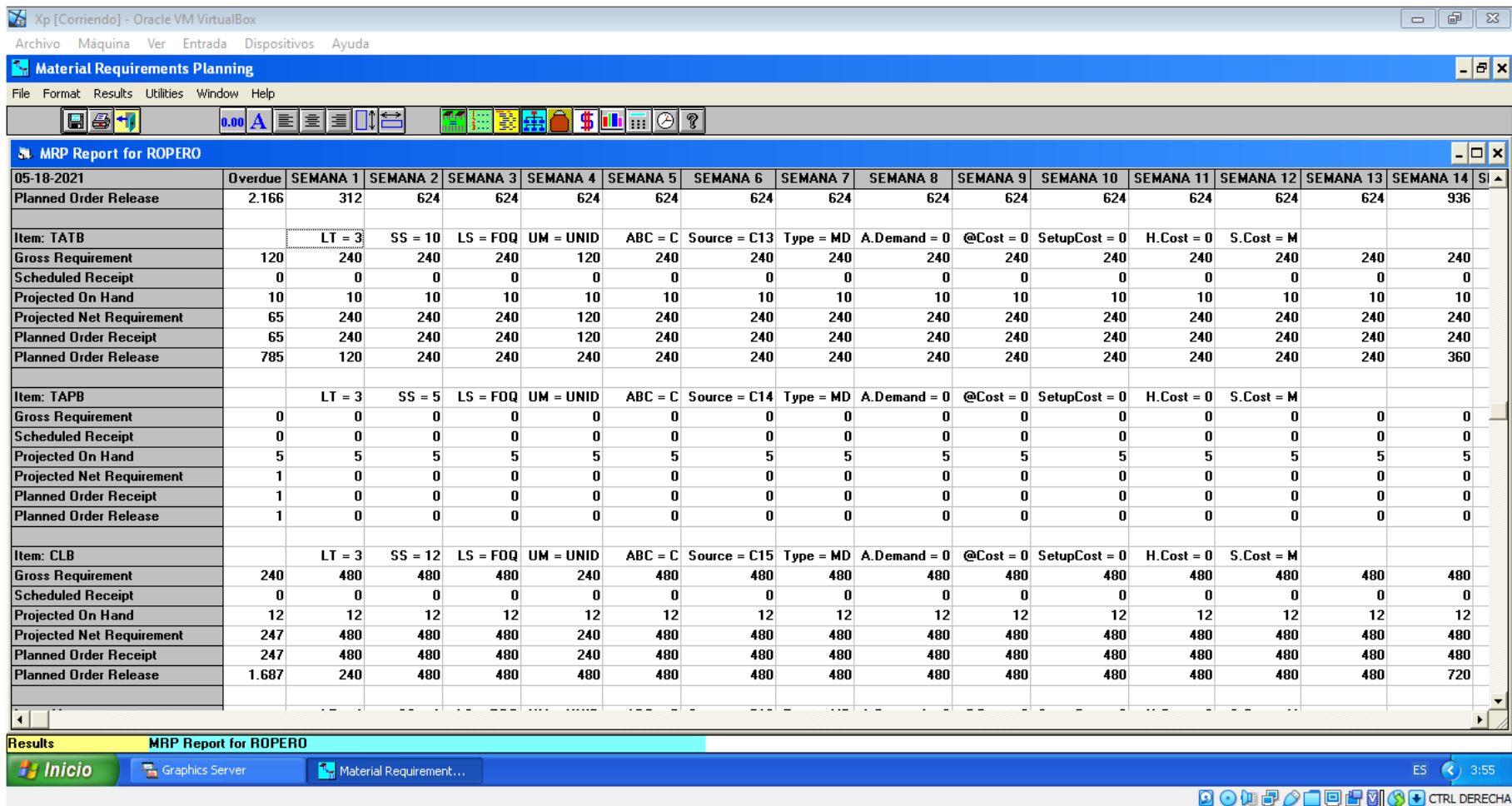


Figura 32. Plan de Requerimiento de Materiales 6 -Ropero

Fuente: Win QSB

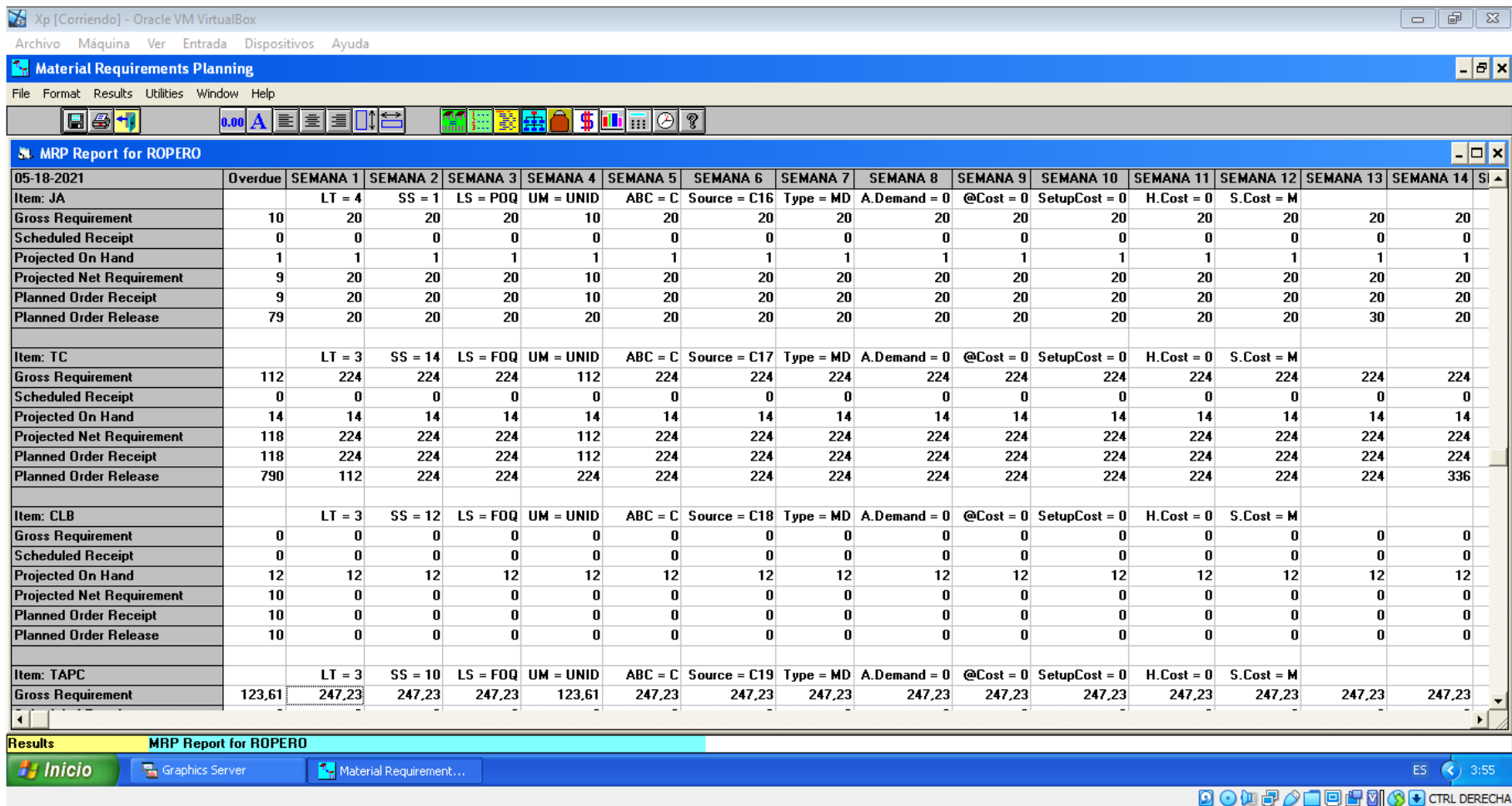


Figura 33. Plan de Requerimiento de Materiales 7 -Ropero

Fuente: Win QSB

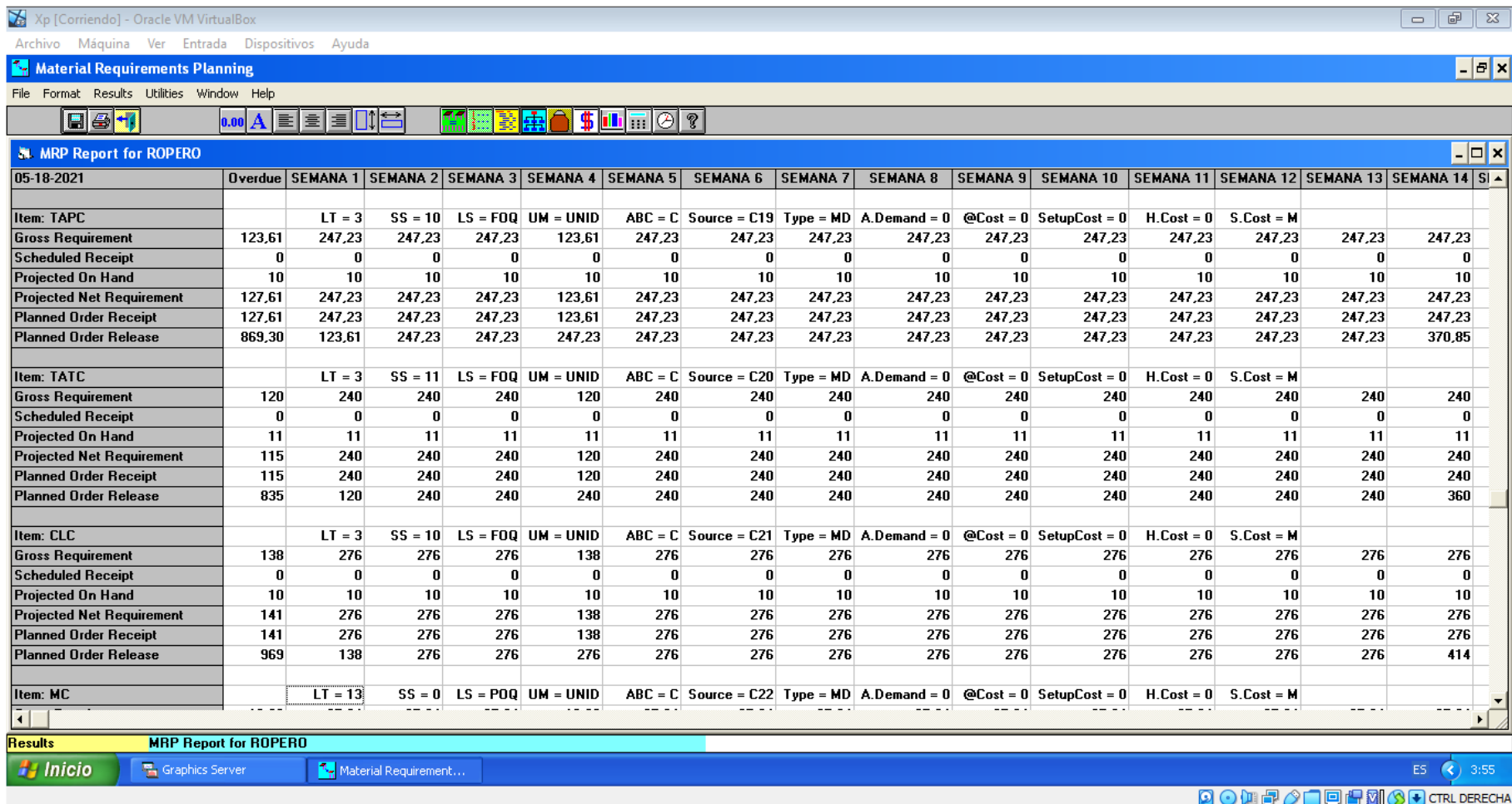


Figura 34. Plan de Requerimiento de Materiales 8 -Ropero

Fuente: Win QSB

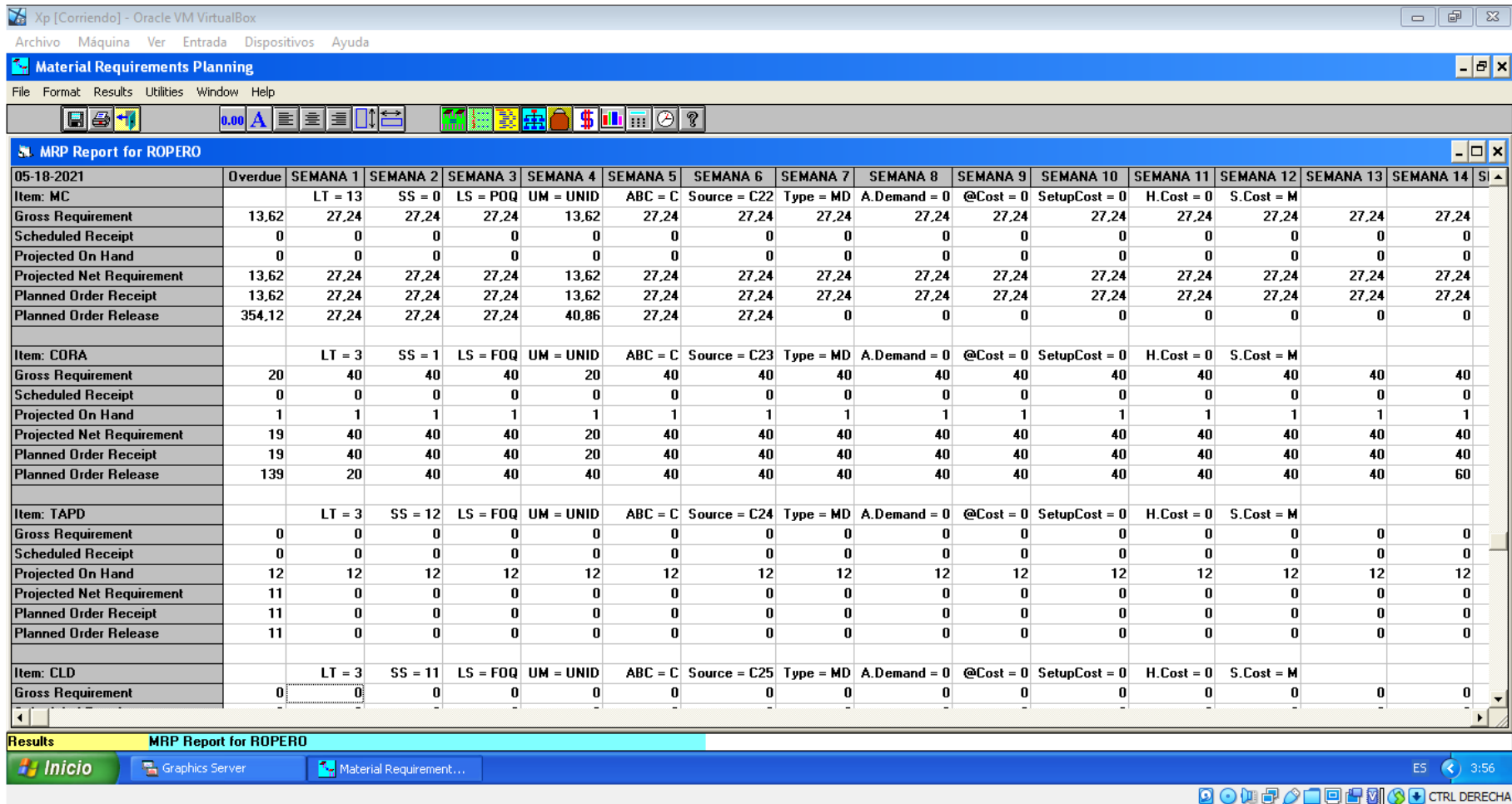


Figura 35. Plan de Requerimiento de Materiales 9 -Ropero

Fuente: Win QSB

Material Requirements Planning															
MRP Report for ROPERO															
05-18-2021	Overdue	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
Item: CLD		LT = 3	SS = 11	LS = FOQ	UM = UNID	ABC = C	Source = C25	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Projected Net Requirement	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: CHA		LT = 16	SS = 1	LS = EOQ	UM = UNID	ABC = C	Source = C26	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Item: BISB		LT = 3	SS = 1	LS = FOQ	UM = UNID	ABC = C	Source = C27	Type = MD	A.Demand = 0	@Cost = 0	SetupCost = 0	H.Cost = 0	S.Cost = M		
Gross Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scheduled Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected On Hand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Projected Net Requirement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Receipt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned Order Release	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Figura 36. Plan de Requerimiento de Materiales 10 -Ropero

Fuente: Win QSB

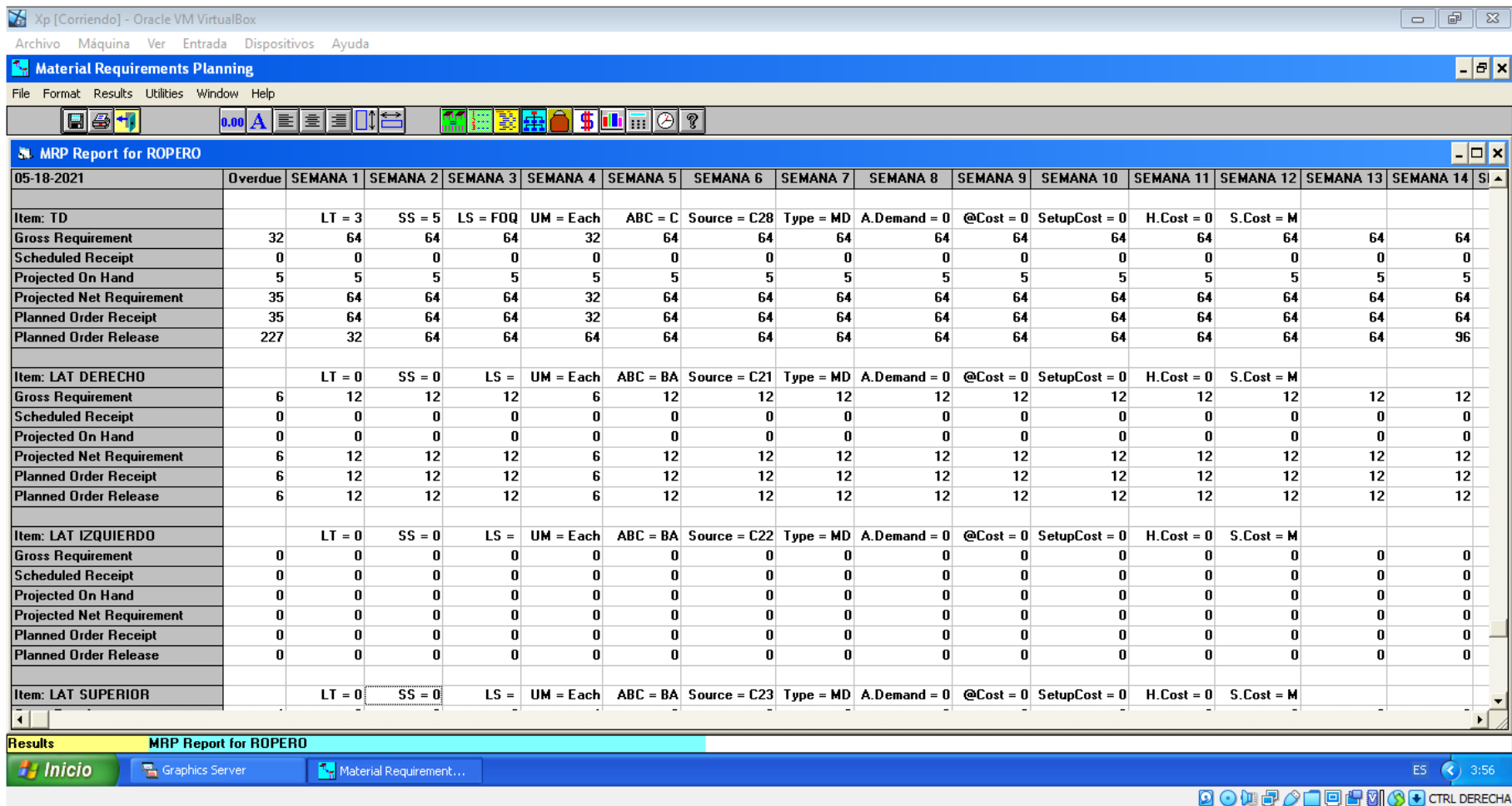


Figura 37. Plan de Requerimiento de Materiales 11 -Ropero

Fuente: Win QSB

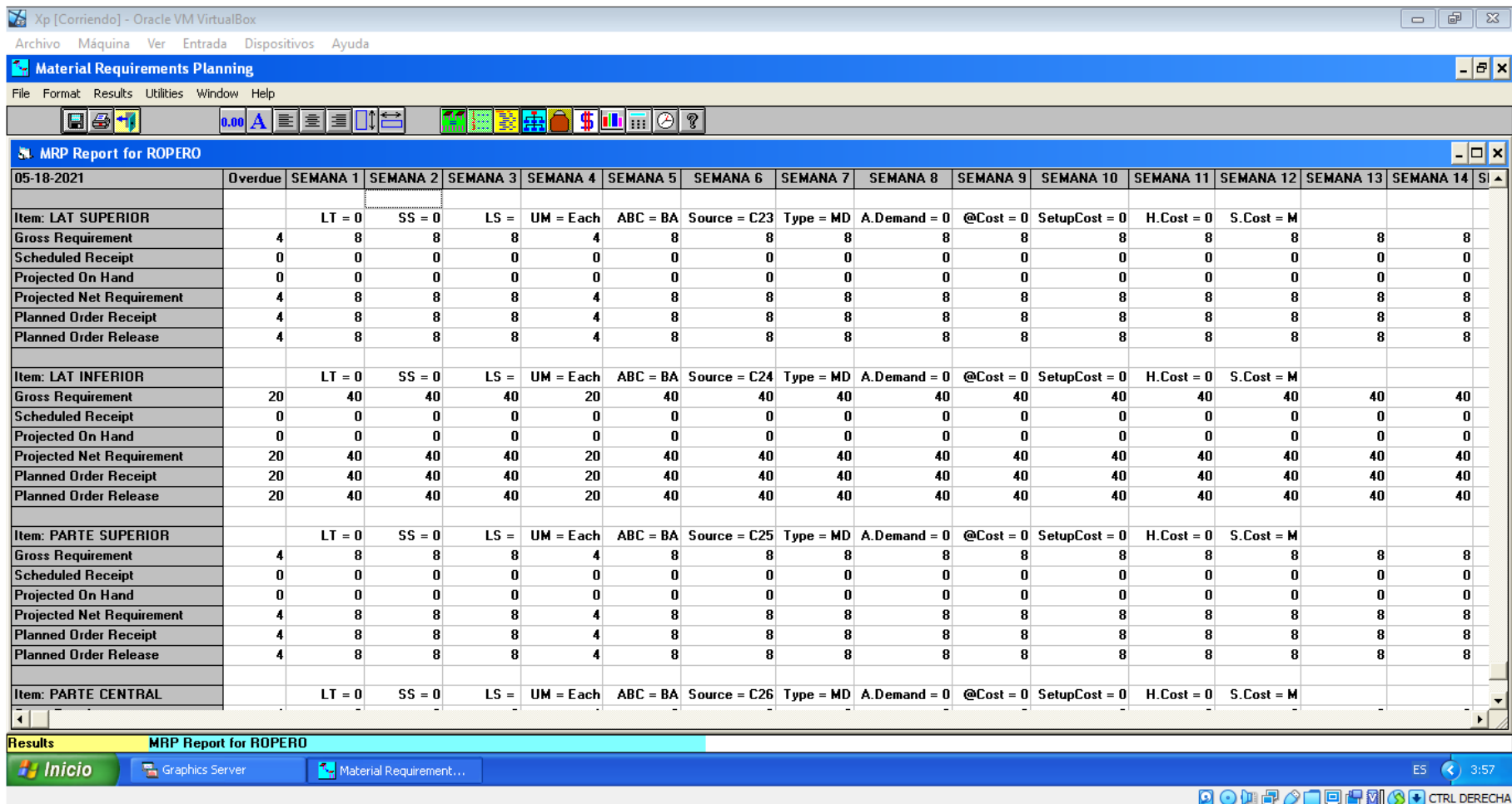


Figura 38. Plan de Requerimiento de Materiales 12 -Ropero

Fuente: Win QSB

00002390	Espejo de 620mm x 740mm x 3 mm	unidad	26									14					40
00001534	Luces tipo bombillo de 24 W	unidades	30											10			40
00048411	Cable mellizo de 12 mm - solido	m	1														1
00004854	Tornillo 3.5 x 35 mm	unidades	283		283		283		283		283		283		283		1698
00001156	Tubo de 550 mm x 2" de diametro	unidades	18								21						39
00004487	Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades	64		64		64		64		64		64		64		320
00001651	MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm))	m2	24										15				39
00005394	MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm))	m2	27						27								54
00004546	MELAMINA PARA ROPERO (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm))	m2	1		1		1		1		1		1		1		6
00007594	MELAMINA PARA LA ESTRUCTURA (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm))	m2	24										15				39
00006418	MELAMINA PARA CAJONES ((Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm))	m2	24										15				39
00004682	Tapatornillo Polipropileno 9mm - roble santana	unidades	100		100		100		100		100		100		100		600
00000545	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	unidades	370		370		370		370		370		370		370		2220
00000547	Tapacanto delgado 29x0.45mm - roble santana	m	8		8		8		8		8		8		8		48
00000549	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Color roble merida	m	14		14		14		14		14		14		14		84
00004487	Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades	28					28							28		84

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 149. Plan de compras de materiales a base de costos

		PLAN DE COMPRAS DE MATERIALES- FINANZAS																	
		Muebleria Bermudez S.A.C																	
MATERIAL	UNIDADES	COMPRA DE MATERIALES S/.																	
		1S			2S			3S			4S			5S			6S		
		CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST
MELAMINA PARA EL CUERPO (color contrachapado roble americano de 285x210 cm(18mm))	unidades	26	S/. 115.00	S/. 2,990.00			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -
Tornillo 3.5 x 50mm	unidades	670	S/. 9.50	S/. 6,365.00			S/. -			S/. -	670	S/. 9.50	S/. 6,365.00			S/. -			S/. -
Clavo sin cabeza de 1/2" x 17 mm	unidades	240	S/. 4.00	S/. 960.00			S/. -			S/. -	240	S/. 4.00	S/. 960.00			S/. -			S/. -
Tapacanto delgado de 29 x 0.45 mm, capuccino	rollos	4	S/. 3.00	S/. 12.00			S/. -			S/. -	4	S/. 3.00	S/. 12.00	12.00		S/. -			S/. -
Cola sintetica de 1 Kg - Techno	frasco	26	S/. 18.00	S/. 468.00			S/. -			S/. -	26	S/. 18.00	S/. 468.00			S/. -			S/. -
Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble americano	unidades	228	S/. 0.30	S/. 68.40			S/. -			S/. -	228	S/. 0.30	S/. 68.40	68.40		S/. -			S/. -
Tornillo 3.5 x 25 mm	unidades	314	S/. 9.50	S/. 2,983.00			S/. -			S/. -	314	S/. 9.50	S/. 2,983.00			S/. -			S/. -
clavo sin cabeza de 1/2" x 16 mm	unidades	218	S/. 6.00	S/. 1,308.00			S/. -			S/. -	218	S/. 6.00	S/. 1,308.00			S/. -			S/. -
corredera de calibre blanco de 550 mm	unidades	88	S/. 12.50	S/. 1,100.00			S/. -			S/. -	88	S/. 12.50	S/. 1,100.00			S/. -			S/. -
Clavo sin cabeza de 1/2" x 15 mm	unidades	54	S/. 5.50	S/. 297.00			S/. -			S/. -	54	S/. 5.50	S/. 297.00			S/. -			S/. -
Chapa tipo boton cromo	unidades	36	S/. 35.00	S/. 1,260.00			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -
Tornillo 3.5 x 12 mm	unidades	276	S/. 0.30	S/. 82.80			S/. -			S/. -	276	S/. 0.30	S/. 82.80	82.80		S/. -			S/. -
MELAMINA PARA COLUMNA VERTICAL (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm))	unidades	50	S/. 119.00	S/. 5,950.00			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -
Clavos sin cabeza 3/4"x19 mm	unidades	60	S/. 8.50	S/. 510.00			S/. -			S/. -	60	S/. 8.50	S/. 510.00			S/. -			S/. -

Tapatornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	unidades	486	S/. 0.30	S/. 145.80		S/. -		S/. -	486	S/. 0.30	S/. 145.80		S/. -		S/. -
Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	rollos	2	S/. 2.90	S/. 5.80		S/. -		S/. -	2	S/. 2.90	S/. 5.80		S/. -		S/. -
Bisagra cangrejo interno 15 mm	unidades	42	S/. 0.50	S/. 21.00		S/. -		S/. -	42	S/. 0.50	S/. 21.00		S/. -		S/. -
Bisagra cangrejo interno 35 mm	unidades	28	S/. 0.80	S/. 22.40		S/. -		S/. -	28	S/. 0.80	S/. 22.40		S/. -		S/. -
Espejo de 620mm x 740mm x 3 mm	unidad	26	S/. 20.00	S/. 520.00		S/. -		S/. -			S/. -		S/. -		S/. -
Luces tipo bombillo de 24 W	unidades	30	S/. 6.50	S/. 195.00		S/. -		S/. -			S/. -		S/. -		S/. -
Cable mellizo de 12 mm - solido	rollos	1	S/. 205.00	S/. 205.00		S/. -		S/. -			S/. -		S/. -		S/. -
Tornillo 3.5 x 35 mm	unidades	283	S/. 0.30	S/. 84.90		S/. -		S/. -	283	S/. 0.30	S/. 84.90		S/. -		S/. -
Tubo de 550 mm x 2" de diametro	unidades	18	S/. 18.50	S/. 333.00		S/. -		S/. -			S/. -	64	S/. 18.50	S/. 1,184.00	S/. -
Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades	64	S/. 7.90	S/. 505.60		S/. -		S/. -			S/. -		S/. -		S/. -
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm))	unidades	24	S/. 118.00	S/. 2,832.00		S/. -		S/. -			S/. -		S/. -		S/. -
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 mm (15mm))	unidades	27	S/. 119.00	S/. 3,213.00		S/. -		S/. -			S/. -		S/. -		S/. -
MELAMINA PARA ROPERO (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm))	unidades	1	S/. 126.00	S/. 126.00		S/. -		S/. -	1	S/. 126.00	S/. 126.00		S/. -		S/. -
MELAMINA PARA LA ESTRUCTURA (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm))	unidades	24	S/. 119.00	S/. 2,856.00		S/. -		S/. -			S/. -		S/. -		S/. -
MELAMINA PARA CAJONES ((Plancha de melamina color roble merida de 244x122 mm (15 mm))	unidades	24	S/. 1,119.00	S/. 26,856.00		S/. -		S/. -			S/. -		S/. -		S/. -
Tapatornillo Polipropileno 9mm - roble santana	unidades	100	S/. 0.30	S/. 30.00		S/. -		S/. -	100	S/. 0.30	S/. 30.00		S/. -		S/. -
Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	unidades	370	S/. 0.30	S/. 111.00		S/. -		S/. -	370	S/. 0.30	S/. 111.00		S/. -		S/. -
Tapacanto delgado 29x0.45mm - roble santana	rollos	8	S/. 0.30	S/. 2.40		S/. -		S/. -	8	S/. 0.30	S/. 2.40		S/. -		S/. -
Tapacanto delgado 29x0.45mm - Color roble merida	rollos	14	S/. 0.30	S/. 4.20		S/. -		S/. -	14	S/. 0.30	S/. 4.20		S/. -		S/. -
Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades	28	S/. 8.10	S/. 226.80		S/. -		S/. -			S/. -		S/. -		S/. -
TOTAL DE COSTO POR SEMANAS				S/. 62,650.10		S/. -		S/. -			S/. 14,707.70		S/. 1,184.00		S/. -

MATERIAL	UNIDADES	COMPRA DE MATERIALES S/.														
		7S			8S			9S			10S			11S		
		CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST
MELAMINA PARA EL CUERPO (color contrachapado roble americano de 285x210 cm(18mm))	unidades			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -
Tornillo 3.5 x 50mm	unidades	670	S/. 9.50	S/. 6,365.00			S/. -			S/. -	670	S/. 9.50	S/. 6,365.00			S/. -
Clavo sin cabeza de 1/2" x 17 mm	unidades	240	S/. 4.00	S/. 960.00			S/. -			S/. -	240	S/. 4.00	S/. 960.00			S/. -
Tapacanto delgado de 29 x 0.45 mm, capuccino	rollos	4	S/. 3.00	S/. 12.00			S/. -			S/. -	4	S/. 3.00	S/. 12.00			S/. -
Cola sintetica de 1 Kg - Techno	frasco	26	S/. 18.00	S/. 468.00			S/. -			S/. -	26	S/. 18.00	S/. 468.00			S/. -
Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble americano	unidades	228	S/. 0.30	S/. 68.40			S/. -			S/. -	228	S/. 0.30	S/. 68.40			S/. -
Tornillo 3.5 x 25 mm	unidades	314	S/. 9.50	S/. 2,983.00			S/. -			S/. -	314	S/. 9.50	S/. 2,983.00			S/. -
clavo sin cabeza de 1/2" x 16 mm	unidades	218	S/. 6.00	S/. 1,308.00			S/. -			S/. -	218	S/. 6.00	S/. 1,308.00			S/. -
corredera de calibre blanco de 550 mm	unidades	88	S/. 12.50	S/. 1,100.00			S/. -			S/. -	88	S/. 12.50	S/. 1,100.00			S/. -
Clavo sin cabeza de 1/2" x 15 mm	unidades	54	S/. 5.50	S/. 297.00			S/. -			S/. -	54	S/. 5.50	S/. 297.00			S/. -
Chapa tipo boton cromo	unidades			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -
Tornillo 3.5 x 12 mm	unidades	276	S/. 0.30	S/. 82.80			S/. -			S/. -	276	S/. 0.30	S/. 82.80			S/. -
MELAMINA PARA COLUMNA VERTICAL (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm))	unidades			S/. -			S/. -			S/. -		S/. 119.00	S/. -			S/. -
Clavos sin cabeza 3/4"x19 mm	unidades	60	S/. 8.50	S/. 510.00			S/. -			S/. -	60	S/. 8.50	S/. 510.00			S/. -
Tapatornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	unidades	486	S/. 0.30	S/. 145.80			S/. -			S/. -	486	S/. 0.30	S/. 145.80			S/. -
Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	rollos	2	S/. 2.90	S/. 5.80			S/. -			S/. -	2	S/. 2.90	S/. 5.80			S/. -
Bisagra cangrejo interno 15 mm	unidades	42	S/. 0.50	S/. 21.00			S/. -			S/. -	42	S/. 0.50	S/. 21.00			S/. -
Bisagra cangrejo interno 35 mm	unidades	28	S/. 0.80	S/. 22.40			S/. -			S/. -	28	S/. 0.80	S/. 22.40			S/. -
Espejo de 620mm x 740mm x 3 mm	unidad			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -
Luces tipo bombillo de 24 W	unidades			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -			S/. -

Cable mellizo de 12 mm - solido	rollos		S/.	-			S/.	-			S/.	-			S/.	-		
Tornillo 3.5 x 35 mm	unidades	283	S/.	84.90			S/.	-			S/.	-	283	S/.	84.90			
Tubo de 550 mm x 2" de diametro	unidades		S/.	-			S/.	-			S/.	-	21	S/.	18.50			
Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades		S/.	-			S/.	-	64	S/.	7.90	S/.	505.60					
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm))	unidades		S/.	-			S/.	-			S/.	-						
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 mm (15mm))	unidades		S/.	-			S/.	-	27	S/.	119.00	S/.	3,213.00					
MELAMINA PARA ROPERO (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm))	unidades	1	S/.	126.00	S/.	126.00	S/.	-			S/.	-	1	S/.	126.00	S/.	126.00	
MELAMINA PARA LA ESTRUCTURA (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm))	unidades		S/.	-			S/.	-			S/.	-						
MELAMINA PARA CAJONES ((Plancha de melamina color roble merida de 244x122 mm (15 mm))	unidades		S/.	-			S/.	-			S/.	-						
Tapatornillo Polipropileno 9mm - roble santana	unidades	100	S/.	30.00	S/.	30.00	S/.	-			S/.	-	100	S/.	30.00	S/.	30.00	
Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	unidades	370	S/.	111.00	S/.	111.00	S/.	-			S/.	-	370	S/.	111.00	S/.	111.00	
Tapacanto delgado 29x0.45mm - roble santana	rollos	8	S/.	2.40	S/.	2.40	S/.	-			S/.	-	8	S/.	2.40	S/.	2.40	
Tapacanto delgado 29x0.45mm - Color roble merida	rollos	14	S/.	4.20	S/.	4.20	S/.	-			S/.	-	14	S/.	4.20	S/.	4.20	
Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades					28	S/.	8.10	S/.	226.80								
TOTAL DE COSTO POR SEMANAS			S/.	14,707.70			S/.	226.80			S/.	3,718.60			S/.	14,707.70	S/.	388.50

MATERIAL	UNIDADES	COMPRA DE MATERIALES S/.																				
		12S			13S			14S			15S			16S								
		CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST	CR	PU	CST						
MELAMINA PARA EL CUERPO (color contrachapado roble americano de 285x210 cm(18mm))	unidades			S/.	-			S/.	-			S/.	-			S/.	-					
Tornillo 3.5 x 50mm	unidades			S/.	-	670	S/.	9.50	S/.	6,365.00			S/.	-		S/.	-	670	S/.	9.50	S/.	6,365.00

Clavo sin cabeza de 1/2" x 17 mm	unidades		S/.	-	240	S/.	4.00	S/.	960.00			S/.	-		S/.	-	240	S/.	4.00	S/.	960.00		
Tapacanto delgado de 29 x 0.45 mm, capuccino	rollos		S/.	-	4	S/.	3.00	S/.	12.00			S/.	-		S/.	-	4	S/.	3.00	S/.	12.00		
Cola sintetica de 1 Kg - Techno	frasco		S/.	-	26	S/.	18.00	S/.	468.00			S/.	-		S/.	-	26	S/.	18.00	S/.	468.00		
Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble americano	unidades		S/.	-	228	S/.	0.30	S/.	68.40			S/.	-		S/.	-	228	S/.	0.30	S/.	68.40		
Tornillo 3.5 x 25 mm	unidades		S/.	-	314	S/.	9.50	S/.	2,983.00			S/.	-		S/.	-	314	S/.	9.50	S/.	2,983.00		
clavo sin cabeza de 1/2" x 16 mm	unidades		S/.	-	218	S/.	6.00	S/.	1,308.00			S/.	-		S/.	-	218	S/.	6.00	S/.	1,308.00		
corredera de calibre blanco de 550 mm	unidades		S/.	-	88	S/.	12.50	S/.	1,100.00			S/.	-		S/.	-	88	S/.	12.50	S/.	1,100.00		
Clavo sin cabeza de 1/2" x 15 mm	unidades		S/.	-	54	S/.	5.50	S/.	297.00			S/.	-		S/.	-	54	S/.	5.50	S/.	297.00		
Chapa tipo boton cromo	unidades		S/.	-				S/.	-			S/.	-		S/.	-				S/.	-		
Tornillo 3.5 x 12 mm	unidades		S/.	-	276	S/.	0.30	S/.	82.80			S/.	-		S/.	-	276	S/.	0.30	S/.	82.80		
MELAMINA PARA COLUMNA VERTICAL (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm))	unidades		S/.	-	50	S/.	119.00	S/.	5,950.00			S/.	-		S/.	-				S/.	-		
Clavos sin cabeza 3/4"x19 mm	unidades		S/.	-	60	S/.	8.50	S/.	510.00			S/.	-		S/.	-	60	S/.	8.50	S/.	510.00		
Tapatornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	unidades		S/.	-	486	S/.	0.30	S/.	145.80			S/.	-		S/.	-	486	S/.	0.30	S/.	145.80		
Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	rollos		S/.	-	2	S/.	2.90	S/.	5.80			S/.	-		S/.	-	2	S/.	2.90	S/.	5.80		
Bisagra cangrejo interno 15 mm	unidades		S/.	-	42	S/.	0.50	S/.	21.00			S/.	-		S/.	-	42	S/.	0.50	S/.	21.00		
Bisagra cangrejo interno 35 mm	unidades		S/.	-	28	S/.	0.80	S/.	22.40			S/.	-		S/.	-	28	S/.	0.80	S/.	22.40		
Espejo de 620mm x 740mm x 3 mm	unidad	26	S/.	20.00	S/.	520.00			S/.	-		S/.	-	26	S/.	20.00	S/.	520.00		S/.	-	S/.	-
Luces tipo bombillo de 24 W	unidades		S/.	-				S/.	-			S/.	-		S/.	-			S/.	-	S/.	-	
Cable mellizo de 12 mm - solido	rollos		S/.	-				S/.	-			S/.	-		S/.	-			S/.	-	S/.	-	
Tornillo 3.5 x 35 mm	unidades		S/.	-	283	S/.	0.30	S/.	84.90			S/.	-		S/.	-	283	S/.	0.30	S/.	84.90		
Tubo de 550 mm x 2" de diametro	unidades		S/.	-		S/.	18.50	S/.	-			S/.	-		S/.	-			S/.	-	S/.	-	
Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades		S/.	-	64	S/.	7.90	S/.	505.60			S/.	-		S/.	-			S/.	-	S/.	-	
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm))	unidades		S/.	-	15	S/.	118.00	S/.	1,770.00			S/.	-		S/.	-			S/.	-	S/.	-	
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 mm (15mm))	unidades		S/.	-				S/.	-			S/.	-		S/.	-			S/.	-	S/.	-	
MELAMINA PARA ROPERO (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm))	unidades		S/.	-	1	S/.	126.00	S/.	126.00			S/.	-		S/.	-	1	S/.	126.00	S/.	126.00		

MELAMINA PARA LA ESTRUCTURA (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm))	unidades		S/.	-	15	S/.	119.00	S/.	1,785.00		S/.	-		S/.	-		S/.	-			
MELAMINA PARA CAJONES ((Plancha de melamina color roble merida de 244x122 mm (15 mm))	unidades		S/.	-	15	S/.	1,119.00	S/.	16,785.00		S/.	-		S/.	-		S/.	-			
Tapatornillo Polipropileno 9mm - roble santana	unidades		S/.	-	100	S/.	0.30	S/.	30.00		S/.	-		S/.	-	100	S/.	0.30	S/.	30.00	
Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	unidades		S/.	-	370	S/.	0.30	S/.	111.00		S/.	-		S/.	-	370	S/.	0.30	S/.	111.00	
Tapacanto delgado 29x0.45mm - roble santana	rollos		S/.	-	8	S/.	0.30	S/.	2.40		S/.	-		S/.	-	8	S/.	0.30	S/.	2.40	
Tapacanto delgado 29x0.45mm - Color roble merida	rollos		S/.	-	14	S/.	0.30	S/.	4.20		S/.	-		S/.	-	14	S/.	0.30	S/.	4.20	
Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades		S/.	-				S/.	-		S/.	-	28	S/.	8.10		S/.	226.80		S/.	-
TOTAL DE COSTO POR SEMANAS			S/.		520.00			S/.	41,503.30		S/.			S/.		746.80			S/.	14,707.70	

		PLAN DE COMPRAS DE MATERIALES- FINANZAS				Chero y Orezolli	
		Muebleria Bermudez S.A.C		Chucuya Hualpachoque			
MATERIAL	UNIDADES	COMPRA DE MATERIALES S/.				TOTAL S/.	
		17S			TOTAL S/.		
		CR	PU	CST			
MELAMINA PARA EL CUERPO (color contrachapado roble americano de 285x210 cm(18mm))	unidades	16		S/.	-	S/.	2,990.00
Tornillo 3.5 x 50mm	unidades			S/.	-	S/.	38,190.00
Clavo sin cabeza de 1/2" x 17 mm	unidades			S/.	-	S/.	5,760.00
Tapacanto delgado de 29 x 0.45 mm, capuccino	rollos			S/.	-	S/.	72.00
Cola sintetica de 1 Kg - Techno	frasco			S/.	-	S/.	2,808.00
Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble americano	unidades			S/.	-	S/.	410.40
Tornillo 3.5 x 25 mm	unidades			S/.	-	S/.	17,898.00
clavo sin cabeza de 1/2" x 16 mm	unidades			S/.	-	S/.	7,848.00
corredera de calibre blanco de 550 mm	unidades			S/.	-	S/.	6,600.00
Clavo sin cabeza de 1/2" x 15 mm	unidades			S/.	-	S/.	1,782.00


Chapa tipo boton cromo	unidades	36	S/. 35.00	S/. 1,260.00	S/. 2,520.00
Tornillo 3.5 x 12 mm	unidades			S/. -	S/. 496.80
MELAMINA PARA COLUMNA VERTICAL (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm))	unidades			S/. -	S/. 11,900.00
Clavos sin cabeza 3/4"x19 mm	unidades			S/. -	S/. 3,060.00
Tapatornillo Polipropileno 9mm - blanco mate	unidades			S/. -	S/. 874.80
Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	rollos			S/. -	S/. 34.80
Bisagra cangrejo interno 15 mm	unidades			S/. -	S/. 126.00
Bisagra cangrejo interno 35 mm	unidades			S/. -	S/. 134.40
Espejo de 620mm x 740mm x 3 mm	unidad			S/. -	S/. 1,560.00
Luces tipo bombillo de 24 W	unidades			S/. -	S/. 195.00
Cable mellizo de 12 mm - solido	rollos			S/. -	S/. 205.00
Tornillo 3.5 x 35 mm	unidades			S/. -	S/. 509.40
Tubo de 550 mm x 2" de diametro	unidades			S/. -	S/. 1,905.50
Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades	64	S/. 7.90	S/. 505.60	S/. 2,022.40
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm))	unidades			S/. -	S/. 4,602.00
MELAMINA PARA EL CUERPO (Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 mm (15mm))	unidades			S/. -	S/. 6,426.00
MELAMINA PARA ROPERERO (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm))	unidades			S/. -	S/. 756.00
MELAMINA PARA LA ESTRUCTURA (Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (15 mm))	unidades			S/. -	S/. 4,641.00
MELAMINA PARA CAJONES ((Plancha de melamina color roble merida de 244x122 mm (15 mm))	unidades			S/. -	S/. 43,641.00
Tapatornillo Polipropileno 9mm - roble santana	unidades			S/. -	S/. 180.00
Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	unidades			S/. -	S/. 666.00
Tapacanto delgado 29x0.45mm - roble santana	rollos			S/. -	S/. 14.40
Tapacanto delgado 29x0.45mm - Color roble merida	rollos			S/. -	S/. 25.20
Jalador modelo tirador de 96 mm	unidades			S/. -	S/. 680.40
TOTAL DE COSTO POR SEMANAS				S/.	1,765.60

TOTAL GENERAL	S/. 171,534.50
---------------	----------------

Fuente: Elaboracion Propia

ANEXO 22. FORMATO DE MERMAS Y PRODUCTOS DEFECTUOSOS

Tabla 150. Formato de mermas y productos defectuosos - Setiembre

	FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO - SETIEMBRE						ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
	MUEBLERIA BERMUDEZ						FECHA	
Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE	% CALIDAD DEL PRODUCTO	PRODUCTO MENOR DEL % PERMITIDO
1	04/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	92%	NO
2	10/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.2	8.5%	90%	91%	NO
3	14/09/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.4	12.3%	90%	85%	SI
4	16/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	85%	SI
5	17/09/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11	15.4%	90%	91%	NO
6	22/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	92%	NO
7	22/09/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12.1	6.9%	90%	95%	NO
8	24/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	4.9	15.5%	90%	91%	NO

9	25/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.3	7.9%	90%	95%	NO
10	25/09/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.5	11.5%	90%	87%	SI
11	25/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.1	9.0%	90%	94%	NO
12	25/09/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	91%	NO
13	26/09/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.6	10.8%	90%	94%	NO
14	28/09/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.2	8.5%	90%	89%	SI
15	29/09/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.9	8.5%	90%	93%	NO
					10.8%			

Fuente: Elaboracion Propia


Tabla 151. Formato de mermas y productos defectuosos - Octubre

	FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO- OCTUBRE						ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
	MUEBLERIA BERMUDEZ						FECHA	
Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE	% CALIDAD DEL PRODUCTO	PRODUCTO MENOR DEL % PERMITIDO
1	01/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11	15.4%	90%	87%	SI
2	05/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.3	13.1%	90%	86%	SI
3	06/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	92%	NO
4	08/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.5	11.5%	90%	91%	NO
5	08/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	95%	NO
6	09/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12	7.7%	90%	94%	NO

7	12/10/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.3	13.1%	90%	93%	NO
8	12/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	81%	SI
9	13/10/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	93%	NO
10	13/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.1	9.0%	90%	92%	NO
11	17/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.2	8.5%	90%	90%	NO
12	24/10/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	91%	NO

Fuente: Elaboracion Propia


Tabla 152. Formato de mermas y productos defectuosos - Noviembre

	FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO- NOVIEMBRE						ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
	MUEBLERIA BERMUDEZ						FECHA	
Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE	% CALIDAD DEL PRODUCTO	PRODUCTO MENOR DEL % PERMITIDO
1	03/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.5	11.5%	90%	93%	NO
2	03/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	89%	SI
3	05/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11	15.4%	90%	82%	SI
4	06/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	90%	NO
5	07/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.3	13.1%	90%	96%	NO
6	12/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.3	7.9%	90%	90%	NO
7	12/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12.1	6.9%	90%	94%	NO
8	16/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.2	13.8%	90%	91%	NO

9	18/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	90%	NO
10	19/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.2	8.5%	90%	81%	SI
11	23/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	96%	NO
12	25/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	95%	NO
13	26/11/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	17	4.0%	90%	91%	NO
14	26/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12	7.7%	90%	82%	SI
15	27/11/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	93%	NO
16	28/11/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.4	12.3%	90%	96%	NO

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 153. Formato de mermas y productos defectuosos - Diciembre

	FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO- DICIEMBRE						ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
	MUEBLERIA BERMUDEZ						FECHA	
Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE	% CALIDAD DEL PRODUCTO	PRODUCTO MENOR DEL % PERMITIDO
1	01/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12	7.7%	90%	96%	NO
2	01/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.1	9.0%	90%	83%	SI
3	02/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	89%	SI
4	03/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.9	8.5%	90%	92%	NO
5	04/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.2	13.8%	90%	83%	SI
6	05/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.4	12.3%	90%	95%	NO

7	07/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.2	13.8%	90%	91%	NO
8	09/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.5	11.5%	90%	90%	NO
9	10/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	83%	SI
10	11/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	92%	NO
11	11/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	97%	NO
12	14/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	92%	NO
13	14/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.7	5.6%	90%	97%	NO
14	14/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	91%	NO
15	15/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.3	8.6%	90%	88%	SI
16	15/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.3	13.1%	90%	93%	NO
17	16/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	91%	NO
18	17/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.4	7.3%	90%	90%	NO
19	18/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	86%	SI
20	19/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	93%	NO
21	21/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.3	13.1%	90%	91%	NO
22	22/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	95%	NO
23	23/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.3	7.9%	90%	95%	NO
24	24/12/2020	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12.1	6.9%	90%	86%	SI
25	25/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	98%	NO
26	25/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	89%	SI
27	26/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.3	7.9%	90%	98%	NO
28	28/12/2020	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	95%	NO
29	30/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.2	8.5%	90%	94%	NO

30	31/12/2020	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	96%	NO
----	------------	--	------	----	------	-----	-----	----


Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 154. Formato de mermas y productos defectuosos - Enero

Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE	% CALIDAD DEL PRODUCTO	ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
								FECHA	
FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO- ENERO									
MUEBLERIA BERMUDEZ									
BERMUDEZ MUEBLERIA									
1	01/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.4	12.3%	90%	83%		SI
2	01/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16	9.6%	90%	97%		NO
3	01/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	94%		NO
4	02/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.3	13.1%	90%	95%		NO
5	02/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.3	13.1%	90%	93%		NO
6	04/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	87%		SI
7	05/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	91%		NO
8	11/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.2	8.5%	90%	81%		SI
9	14/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12	7.7%	90%	93%		NO
10	16/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	96%		NO
11	16/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.1	14.6%	90%	96%		NO
12	22/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	94%		NO
13	22/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.3	8.6%	90%	92%		NO
14	23/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	93%		NO
15	27/01/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	82%		SI
16	28/01/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.3	7.9%	90%	91%		NO
17	28/01/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.4	12.3%	90%	93%		NO


Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 155. Formato de mermas y productos defectuosos - Febrero

	FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO- FEBRERO						ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
	MUEBLERIA BERMUDEZ						FECHA	
Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE	% CALIDAD DEL PRODUCTO	PRODUCTO MENOR DEL % PERMITIDO
1	03/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.9	2.0%	90%	95%	NO
2	10/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16.2	1.8%	90%	97%	NO
3	13/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	94%	NO
4	15/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.8	4.0%	90%	95%	NO
5	15/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	93%	NO
6	18/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.2	6.7%	90%	94%	NO
7	19/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16	3.0%	90%	91%	NO
8	20/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.7	6.0%	90%	81%	SI
9	22/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16.1	2.4%	90%	93%	NO
10	22/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	96%	NO
11	23/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.7	6.0%	90%	96%	NO
12	23/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	16.5	16	3.0%	90%	94%	NO
13	24/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16	3.0%	90%	92%	NO
14	24/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16.2	1.8%	90%	93%	NO
15	25/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	82%	SI
16	27/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.8	4.0%	90%	91%	NO


Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 156. Formato de mermas y productos defectuosos - Marzo

	FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO- MARZO						ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
	MUEBLERIA BERMUDEZ						FECHA	
Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE	% CALIDAD DEL PRODUCTO	PRODUCTO MENOR DEL % PERMITIDO
1	03/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	95%	NO
2	05/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.7	6.0%	90%	97%	NO
3	06/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.2	6.7%	90%	94%	NO
4	06/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.2	6.7%	90%	95%	NO
5	08/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.5	10.0%	90%	93%	NO
6	08/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.4	5.0%	90%	94%	NO
7	10/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	91%	NO
8	11/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.5	10.0%	90%	81%	SI
9	12/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16	3.0%	90%	93%	NO
10	13/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.2	16.0%	90%	96%	NO
11	16/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16.1	2.4%	90%	96%	NO
12	20/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16.1	2.4%	90%	94%	NO
13	26/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	92%	NO
14	31/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.4	5.0%	90%	93%	NO


Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 157. Formato de mermas y productos defectuosos - Abril

	FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO- ABRIL						ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
	Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	FECHA	
% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE							% CALIDAD DEL PRODUCTO	PRODUCTO MENOR DEL % PERMITIDO
1	03/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16.1	2.4%	90%	93%	NO
2	06/04/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	93%	NO
3	08/04/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.1	14.6%	90%	96%	NO
4	10/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	94%	NO
5	13/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.3	8.6%	90%	92%	NO
6	13/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	93%	NO
7	15/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	92%	NO
8	17/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	97%	NO
9	17/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	92%	NO
10	20/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.7	5.6%	90%	97%	NO
11	20/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	91%	NO
12	22/04/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.3	13.1%	90%	86%	SI
13	23/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	92%	NO
14	25/04/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.5	11.5%	90%	91%	NO
15	25/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	95%	NO
16	27/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.1	9.0%	90%	95%	NO
17	29/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	95%	NO
18	29/04/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.6	10.8%	90%	95%	NO


Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 158. Formato de mermas y productos defectuosos – Mayo

	FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO- MAYO						ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
	MUEBLERIA BERMUDEZ						FECHA	
Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE	% CALIDAD DEL PRODUCTO	PRODUCTO MENOR DEL % PERMITIDO
1	3/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12.3	5.4%	90%	95%	NO
2	7/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.6	3.4%	90%	93%	NO
3	10/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.6	3.3%	90%	94%	NO
4	10/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	94%	NO
5	12/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12	7.7%	90%	92%	NO
6	15/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5	13.8%	90%	93%	NO
7	18/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	96%	NO
8	18/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16.4	0.6%	90%	93%	NO
9	21/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.4	6.9%	90%	94%	NO
10	22/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.3	8.6%	90%	91%	NO
11	24/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	13	11.5	11.5%	90%	89%	SI
12	25/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	94%	NO
13	26/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5	4.9	2.0%	90%	95%	NO
14	28/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12.5	3.8%	90%	95%	NO
15	29/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	17.7	17	4.0%	90%	96%	NO
16	29/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.7	2.5%	90%	95%	NO
17	31/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.5	5.2%	90%	93%	NO

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 159. Formato de mermas y productos defectuosos – Junio

Obs°	FECHA	MUEBLE	CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO (M2)	CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR(M2)	% DE MERMAS	% DE CALIDAD EXIJIDO POR EL CLIENTE	ELABORADO	CHERO Y OREZOLLI
							FECHA	
 FORMATO DE MERMAS y PRODUCTOS DEFECTUOSO- JUNIO MUEBLERIA BERMUDEZ								
1	1/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.3	8.6%	90%	92%	NO
2	2/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	82%	SI
3	4/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.3	5.8%	90%	91%	NO
4	5/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.5	5.2%	90%	90%	NO
5	5/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12	11.8	1.7%	90%	92%	NO
6	7/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12.5	3.8%	90%	96%	NO
7	9/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	93%	NO
8	11/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.4	6.9%	90%	96%	NO
9	11/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16.4	0.6%	90%	94%	NO
10	12/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.5	5.2%	90%	93%	NO
11	12/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	16.8	5.1%	90%	96%	NO
12	14/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16.5	16.2	1.8%	90.0%	93.0%	NO
13	14/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.1	12.1%	90%	91%	NO

14	16/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	11.3	13.1%	90%	92%	NO
15	17/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	13	12.5	3.8%	90%	90%	NO
16	22/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.2	10.3%	90%	95%	NO
17	26/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17.7	17.2	2.8%	90%	95%	NO
18	30/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	5.8	5.3	8.6%	90%	92%	NO

Fuente: Elaboracion Propia

ANEXO 23. REGISTRO DE VENTAS

Tabla 160. Registro de Ventas - febrero

REGISTRO DE VENTAS MES DE FEBRERO						
	Persona encargada:			Periodo:		
	Fecha:	RUC:		Realizado por:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Descripción del producto	Código	Base Imp	IGV
01/02/2021	07/02/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
01/02/2021	11/02/2021	Ropero con luces	00000131	1558	342	1900
01/02/2021	09/02/2021	Cómoda 4 cajones grandes	00000134	1361.2	298.8	1660
01/02/2021	10/02/2021	Cómoda tipo princesa	00001234	1312	288	1600
01/02/2021	11/02/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
02/02/2021	10/02/2021	Mesa de centro delta	00003777	434.6	95.4	530
02/02/2021	08/02/2021	Estante para computadora	00003212	844.6	185.4	1030
02/02/2021	11/02/2021	Mesa TV nogal	00000257	442.8	97.2	540
02/02/2021	10/02/2021	Centro de entretenimiento primavera	00002109	1476	324	1800
02/02/2021	07/02/2021	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
03/02/2021	13/02/2021	Estante para revistas- modelo	00000189	656	144	800
03/02/2021	08/02/2021	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
03/02/2021	08/02/2021	Mesa escritorio con patas cruzadas	00001106	426.4	93.6	520
03/02/2021	13/02/2021	Estante retro 80*30*143.5	00001235	656	144	800
03/02/2021	09/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
04/02/2021	13/02/2021	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones	00002189	1640	360	2000
04/02/2021	10/02/2021	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	442.8	97.2	540
04/02/2021	13/02/2021	Escritorio con estante con rabat	00004239	442.8	97.2	540
04/02/2021	11/02/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
04/02/2021	09/02/2021	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
04/02/2021	09/02/2021	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
05/02/2021	13/02/2021	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1722	378	2100
05/02/2021	12/02/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
05/02/2021	14/02/2021	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800
05/02/2021	12/02/2021	Estante estándar decorador	00001890	697	153	850
06/02/2021	12/02/2021	Separador persa	00000548	492	108	600
06/02/2021	14/02/2021	Módulo de computo - modelo abogado	00000531	623.2	136.8	760
06/02/2021	15/02/2021	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
06/02/2021	14/02/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
08/02/2021	17/02/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
08/02/2021	14/02/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
08/02/2021	16/02/2021	Cómoda cajonera + espacio DVD	00005218	1476	324	1800
08/02/2021	17/02/2021	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
08/02/2021	15/02/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600


09/02/2021	16/02/2021	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500
09/02/2021	15/02/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
09/02/2021	14/02/2021	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón	00005693	1722	378	2100
09/02/2021	19/02/2021	Cómoda especial con patitas triangular	00002340	1312	288	1600
09/02/2021	18/02/2021	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	00002340	836.4	183.6	1020
10/02/2021	19/02/2021	Ropero Manilla 6 puertas + espacio para TV	00000014	1476	324	1800
10/02/2021	18/02/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
10/02/2021	18/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
10/02/2021	18/02/2021	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1640	360	2000
10/02/2021	20/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
11/02/2021	16/02/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
11/02/2021	20/02/2021	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
11/02/2021	18/02/2021	Cómoda tipo estante sin jaladores	00007802	1476	324	1800
11/02/2021	19/02/2021	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
11/02/2021	16/02/2021	Separador persa	00000548	492	108	600
12/02/2021	17/02/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
12/02/2021	17/02/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
12/02/2021	21/02/2021	Cómoda decorada para cuarto	00005890	1476	324	1800
12/02/2021	21/02/2021	Auxiliar de cocina indu	00003452	328	72	400
12/02/2021	21/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
12/02/2021	18/02/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
13/02/2021	23/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
13/02/2021	20/02/2021	Estante para computadora	00003212	844.6	185.4	1030
13/02/2021	23/02/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
13/02/2021	23/02/2021	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
13/02/2021	18/02/2021	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	00009812	1517	333	1850
15/02/2021	22/02/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00001234	524.8	115.2	640
15/02/2021	23/02/2021	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
15/02/2021	21/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
15/02/2021	23/02/2021	Ropero 2 puertas - Piana	00003489	729.8	160.2	890
15/02/2021	20/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00000763	1722	378	2100
16/02/2021	21/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
16/02/2021	26/02/2021	Estante mini biblioteca	00000921	820	180	1000
16/02/2021	25/02/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00009830	524.8	115.2	640
16/02/2021	24/02/2021	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
16/02/2021	25/02/2021	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
16/02/2021	24/02/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00000973	820	180	1000
17/02/2021	26/02/2021	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
17/02/2021	24/02/2021	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	00007893	705.2	154.8	860
17/02/2021	26/02/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
17/02/2021	24/02/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1722	378	2100
17/02/2021	24/02/2021	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
18/02/2021	25/02/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580

18/02/2021	27/02/2021	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
18/02/2021	26/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
18/02/2021	23/02/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
18/02/2021	23/02/2021	Cómoda con cajones largos	00000594	1230	270	1500
19/02/2021	01/03/2021	Ropero 3 puertas y 2 cajones	00000918	762.6	167.4	930
19/02/2021	28/02/2021	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
19/02/2021	26/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
19/02/2021	27/02/2021	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
19/02/2021	01/03/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
20/02/2021	27/02/2021	Cómoda Junior - bodega	00002890	1230	270	1500
20/02/2021	01/03/2021	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
20/02/2021	01/03/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
20/02/2021	28/02/2021	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1722	378	2100
20/02/2021	01/03/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
20/02/2021	25/02/2021	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
20/02/2021	02/03/2021	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
20/02/2021	01/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
22/02/2021	27/02/2021	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
22/02/2021	03/03/2021	Auxiliar de cocina básico	00001390	344.4	75.6	420
22/02/2021	27/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
22/02/2021	28/02/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1640	360	2000
22/02/2021	27/02/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
23/02/2021	05/03/2021	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	00002340	836.4	183.6	1020
23/02/2021	01/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
23/02/2021	03/03/2021	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
23/02/2021	05/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00004521	1722	378	2100
23/02/2021	05/03/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
23/02/2021	05/03/2021	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
24/02/2021	01/03/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
24/02/2021	06/03/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
24/02/2021	05/03/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
24/02/2021	03/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
24/02/2021	03/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
24/02/2021	02/03/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1640	360	2000
25/02/2021	06/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00004521	1722	378	2100
25/02/2021	04/03/2021	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
25/02/2021	05/03/2021	Auxiliar de cocina básico	00001390	344.4	75.6	420
25/02/2021	02/03/2021	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
25/02/2021	06/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
26/02/2021	06/03/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
26/02/2021	03/03/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900

26/02/2021	08/03/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00006789	820	180	1000
26/02/2021	03/03/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1640	360	2000
26/02/2021	06/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
26/02/2021	07/03/2021	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
27/02/2021	05/03/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	549.4	120.6	670
27/02/2021	05/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
27/02/2021	08/03/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
27/02/2021	07/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
27/02/2021	04/03/2021	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530

Fuente: Área de producción

Tabla 161. Registro de Ventas - Marzo

REGISTRO DE VENTAS MES DE MARZO						
	Persona encargada:			Periodo:		
	Fecha:	RUC:		Realizado por:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Descripción del producto	Código	Base Imp	IGV	TOTAL
01/03/2021	10/03/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
01/03/2021	11/03/2021	Auxiliar de cocina indu	00003452	328	72	400
01/03/2021	08/03/2021	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
01/03/2021	07/03/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
02/03/2021	09/03/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
02/03/2021	11/03/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
02/03/2021	12/03/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
02/03/2021	12/03/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
03/03/2021	13/03/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
03/03/2021	11/03/2021	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
03/03/2021	11/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
03/03/2021	12/03/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
03/03/2021	11/03/2021	Separador persa	00000548	492	108	600
03/03/2021	12/03/2021	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800
04/03/2021	12/03/2021	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1476	324	1800
04/03/2021	13/03/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
04/03/2021	12/03/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
04/03/2021	11/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
04/03/2021	12/03/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
05/03/2021	13/03/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
05/03/2021	12/03/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	664.2	145.8	810
05/03/2021	15/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
05/03/2021	13/03/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00009830	524.8	115.2	640
05/03/2021	12/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
06/03/2021	14/03/2021	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780


06/03/2021	15/03/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
06/03/2021	16/03/2021	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
06/03/2021	12/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
06/03/2021	14/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
08/03/2021	17/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
08/03/2021	14/03/2021	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
08/03/2021	15/03/2021	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
08/03/2021	16/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
08/03/2021	16/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
09/03/2021	18/03/2021	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
09/03/2021	19/03/2021	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1476	324	1800
09/03/2021	17/03/2021	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500
09/03/2021	19/03/2021	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
10/03/2021	20/03/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
10/03/2021	19/03/2021	Cómoda con cajones largos	00000594	1230	270	1500
10/03/2021	17/03/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
10/03/2021	19/03/2021	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
11/03/2021	17/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
11/03/2021	19/03/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
11/03/2021	17/03/2021	Auxiliar de cocina indu	00003452	328	72	400
11/03/2021	20/03/2021	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	344.4	75.6	420
11/03/2021	18/03/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
12/03/2021	22/03/2021	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	00000623	1476	324	1800
12/03/2021	21/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
12/03/2021	21/03/2021	Cómoda tipo princesa	00001234	1312	288	1600
12/03/2021	19/03/2021	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
12/03/2021	22/03/2021	Centro de entretenimiento primavera	00002109	1476	324	1800
13/03/2021	23/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
13/03/2021	20/03/2021	Cómoda cajonera + espacio DVD	00005218	1476	324	1800
13/03/2021	20/03/2021	Cómoda especial con patitas triangular	00002340	1312	288	1600
13/03/2021	23/03/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
13/03/2021	22/03/2021	Escritorio con estante con rabat	00004239	369	81	450
15/03/2021	25/03/2021	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
15/03/2021	22/03/2021	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1968	432	2400
15/03/2021	21/03/2021	Cómoda cajonera + espacio DVD	00005218	1476	324	1800
15/03/2021	21/03/2021	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
15/03/2021	24/03/2021	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00032321	1476	324	1800
16/03/2021	25/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
16/03/2021	22/03/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
16/03/2021	22/03/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900

16/03/2021	22/03/2021	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	00003905	1558	342	1900
17/03/2021	24/03/2021	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
17/03/2021	25/03/2021	Mesa de centro delta	00003777	434.6	95.4	530
17/03/2021	25/03/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
17/03/2021	24/03/2021	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800
17/03/2021	25/03/2021	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
17/03/2021	24/03/2021	Mesa escritorio con patas cruzadas	00001106	426.4	93.6	520
18/03/2021	24/03/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
18/03/2021	27/03/2021	Escritorio con estante con rabat	00004239	369	81	450
18/03/2021	26/03/2021	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800
18/03/2021	28/03/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
18/03/2021	28/03/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
19/03/2021	27/03/2021	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	00000732	1968	432	2400
19/03/2021	26/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
19/03/2021	27/03/2021	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
19/03/2021	28/03/2021	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
20/03/2021	30/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
20/03/2021	30/03/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
20/03/2021	28/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
20/03/2021	27/03/2021	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
20/03/2021	30/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
20/03/2021	27/03/2021	Cómoda con cajones largos	00000594	1230	270	1500
22/03/2021	31/03/2021	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
22/03/2021	30/03/2021	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
22/03/2021	30/03/2021	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
22/03/2021	29/03/2021	Ropero con luces	00000131	1558	342	1900
23/03/2021	01/04/2021	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
23/03/2021	02/04/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
23/03/2021	30/03/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	549.4	120.6	670
23/03/2021	30/03/2021	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
23/03/2021	30/03/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
23/03/2021	29/03/2021	Ropero con luces	00000131	1558	342	1900
24/03/2021	31/03/2021	Cómoda con tocador	00004521	1722	378	2100
24/03/2021	31/03/2021	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
24/03/2021	01/04/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
24/03/2021	02/04/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
24/03/2021	01/04/2021	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
25/03/2021	31/03/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
25/03/2021	03/04/2021	Mesa escritorio con patas cruzadas	00001106	426.4	93.6	520
25/03/2021	03/04/2021	Tocador Barbie para niña	00001230	984	216	1200
25/03/2021	01/04/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
25/03/2021	02/04/2021	Mesa de centro delta	00003777	434.6	95.4	530
26/03/2021	02/04/2021	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890

26/03/2021	03/04/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
26/03/2021	04/04/2021	Librero 5 repisas Jazmín	00004109	344.4	75.6	420
26/03/2021	04/04/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
27/03/2021	03/04/2021	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
29/03/2021	08/04/2021	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
30/03/2021	09/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
31/03/2021	08/04/2021	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
30/03/2021	08/04/2021	Cómoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
30/03/2021	09/04/2021	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	00007392	1476	324	1800
31/03/2021	08/04/2021	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
31/03/2021	06/04/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
31/03/2021	06/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000

Fuente: Área de producción

Tabla 162. Registro de Ventas - Abril

REGISTRO DE VENTAS MES DE ABRIL						
	Persona encargada:			Periodo:		
	Fecha:	RUC:		Realizado por:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Descripción del producto	Código	Base Imp	IGV
02/04/2021	10/04/2021	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
03/04/2021	10/04/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	137	760
06/04/2021	15/04/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00001234	524.8	115	640
07/04/2021	15/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124	690
07/04/2021	14/04/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
07/04/2021	16/04/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	137	760
08/04/2021	14/04/2021	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
12/04/2021	19/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124	690
13/04/2021	20/04/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
14/04/2021	19/04/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
15/04/2021	22/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124	690
16/04/2021	24/04/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
16/04/2021	25/04/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	137	760
17/04/2021	23/04/2021	Escritorio con estante con rabat	00004239	524.8	115	640
20/04/2021	27/04/2021	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115	640
21/04/2021	30/04/2021	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
22/04/2021	01/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124	690
26/04/2021	03/05/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00001234	524.8	115	640
27/04/2021	04/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124	690
27/04/2021	03/05/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
28/04/2021	07/05/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00009830	524.8	115	640
28/04/2021	04/05/2021	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850

30/04/2021	09/05/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	137	760
30/04/2021	08/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124	690
30/04/2021	07/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124	690

Fuente: Área de producción

Tabla 163. Registro de Ventas – Mayo

REGISTRO DE VENTAS MES DE MAYO						
	Persona encargada:			Periodo:		
	Fecha:	RUC:		Realizado por:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Descripcion del producto	Codigo	Base Imp	IGV	TOTAL
03/05/2021	11/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
03/05/2021	10/05/2021	Ropero 3 puertas y 2 cajones	00000918	754.4	165.6	920
03/05/2021	15/05/2021	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
03/05/2021	12/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
03/05/2021	11/05/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
03/05/2021	17/05/2021	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
04/05/2021	10/05/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	656	144	800
04/05/2021	10/05/2021	Comoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
04/05/2021	11/05/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
05/05/2021	10/05/2021	Comoda Junior	00002134	1230	270	1500
05/05/2021	11/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
05/05/2021	11/05/2021	Estante para computadora	00003212	1008.6	221.4	1230
05/05/2021	13/05/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
06/05/2021	13/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
06/05/2021	15/05/2021	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	00009812	1640	360	2000
06/05/2021	11/05/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00001234	524.8	115.2	640
06/05/2021	11/06/2021	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
07/05/2021	17/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
07/05/2021	15/05/2021	Ropero 2 puertas - Piana	00003489	729.8	160.2	890
07/05/2021	13/05/2021	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	00007893	705.2	154.8	860
07/05/2021	12/05/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
07/05/2021	12/05/2021	Estante mini biblioteca	00000921	820	180	1000
07/05/2021	14/05/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
08/05/2021	14/05/2021	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890

08/05/2021	13/05/2021	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
08/05/2021	13/05/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00000973	820	180	1000
08/05/2021	14/05/2021	Comoda 4 cajones para niño-modelo cars	00003905	1558	342	1900
08/05/2021	14/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00000763	1722	378	2100
10/05/2021	17/05/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
10/05/2021	18/05/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
10/05/2021	15/05/2021	Comoda decorada para cuarto	00005890	1476	324	1800
11/05/2021	17/05/2021	Auxiliar de cocina basico	00001390	344.4	75.6	420
11/05/2021	18/05/2021	Cómoda cajonera + espacio DVD	00005218	1476	324	1800
11/05/2021	17/05/2021	Comoda 4 cajones para niño-modelo cars	00003905	1558	342	1900
12/05/2021	20/05/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
12/05/2021	22/05/2021	Comoda Junior - bodega	00002890	1230	270	1500
12/05/2021	19/05/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
12/05/2021	18/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
12/05/2021	20/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
12/05/2021	18/05/2021	Comoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
13/05/2021	18/05/2021	Escritorio en L con 3 cajones	00000012	492	108	600
13/05/2021	21/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
13/05/2021	18/05/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00006789	820	180	1000
13/05/2021	19/05/2021	Comoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
13/05/2021	18/05/2021	Librero 5 repisas Jazmin	00004109	344.4	75.6	420
14/05/2021	20/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
14/05/2021	19/05/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
14/05/2021	20/05/2021	Mesa TV nogal	00000257	442.8	97.2	540
15/05/2021	22/05/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
15/05/2021	24/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
15/05/2021	25/05/2021	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
15/05/2021	24/05/2021	Ropero 2 puertas - Piana	00003489	729.8	160.2	890
15/05/2021	25/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
17/05/2021	25/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
17/05/2021	25/05/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
17/05/2021	22/05/2021	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500

17/05/2021	26/05/2021	Tocador barbie para niña	00001230	984	216	1200
17/05/2021	24/05/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
17/05/2021	22/05/2021	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
18/05/2021	26/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1722	378	2100
18/05/2021	31/05/2021	Escritorio con estante con rabat	00004239	524.8	115.2	640
18/05/2021	22/05/2021	Librero 5 repisas Jazmin	00004109	344.4	75.6	420
18/05/2021	24/05/2021	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
19/05/2021	02/06/2021	Comoda con tocador	00004521	1722	378	2100
19/05/2021	27/05/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
19/05/2021	09/06/2021	Escritorio en L con 10 cajones	00042136	524.8	115.2	640
20/05/2021	26/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
20/05/2021	29/05/2021	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
20/05/2021	02/06/2021	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
21/05/2021	29/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
21/05/2021	02/06/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
21/05/2021	29/05/2021	Escritorio ejecutivo morza	00000432	369	81	450
21/05/2021	28/05/2021	Ropero infantil los cars	00002387	1558	342	1900
22/04/2021	17/05/2021	Estante mini biblioteca	00000921	820	180	1000
22/05/2021	18/05/2021	Auxiliar de cocina basico	00001390	344.4	75.6	420
24/05/2021	31/05/2021	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
24/05/2021	03/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
24/05/2021	29/05/2021	Comoda Junior	00002134	1230	270	1500
24/05/2021	02/06/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
24/05/2021	31/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
24/05/2021	31/06/2021	Estante para computadora	00003212	1008.6	221.4	1230
25/05/2021	03/06/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
25/05/2021	03/06/2021	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	00000983	647.8	142.2	790
25/05/2021	05/06/2021	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	00009812	754.4	165.6	920
25/05/2021	31/06/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00001234	524.8	115.2	640
26/05/2021	31/05/2021	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	00000072	1476	324	1800
26/05/2021	04/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
26/05/2021	05/06/2021	Ropero 2 puertas - Piana	00003489	729.8	160.2	890
26/05/2021	02/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00000763	1722	378	2100

26/05/2021	01/06/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
26/05/2021	31/05/2021	Estante mini biblioteca	00000921	820	180	1000
27/05/2021	03/06/2021	Escritorio estudiantil 3 C	00009830	524.8	115.2	640
27/05/2021	04/06/2021	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
27/05/2021	05/06/2021	Escritorio y estante - Modelo Kassos	00000239	697	153	850
27/05/2021	07/06/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00000973	820	180	1000
27/05/2021	08/06/2021	Comoda 4 cajones para niño-modelo cars	00003905	1558	342	1900
27/05/2021	31/05/2021	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	00007893	705.2	154.8	860
29/05/2021	04/06/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
29/05/2021	07/06/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
29/05/2021	05/06/2021	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
29/05/2021	07/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
29/05/2021	09/06/2021	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
29/05/2021	03/06/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
30/05/2021	04/06/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	656	144	800
30/05/2021	08/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
30/05/2021	07/06/2021	Escritorio modelo frejolito	00000210	623.2	136.8	760
30/05/2021	08/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690

Fuente: Área de producción

Tabla 164. Registro de Ventas – Junio

REGISTRO DE VENTAS MES DE JUNIO						
Persona encargada:				Periodo:	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
Fecha:	RUC:	Realizado por:				
Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Descripcion del producto	Codigo	Base Imp	IGV	TOTAL
1/06/2021	10/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
1/06/2021	8/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
1/06/2021	7/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
1/06/2021	10/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
1/06/2021	10/06/2021	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
1/06/2021	5/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
1/06/2021	11/06/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
2/06/2021	8/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
2/06/2021	7/06/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00006789	820	180	1000
2/06/2021	9/06/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
2/06/2021	10/06/2021	Mesa TV nogal	00000257	442.8	97.2	540

2/06/2021	12/06/2021	Esquinero amber miel	00001837	656	144	800
2/06/2021	11/06/2021	Tocador barbie para niña	00001230	984	216	1200
3/06/2021	9/06/2021	Librero 5 repisas Jazmin	00004109	344.4	75.6	420
3/06/2021	14/06/2021	Estante vuelo alto para cocina	00002342	1189	261	1450
3/06/2021	17/06/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
3/06/2021	12/06/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
4/06/2021	10/06/2021	Estante mini biblioteca	00000921	820	180	1000
4/06/2021	15/06/2021	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
4/06/2021	14/06/2021	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
4/06/2021	17/06/2021	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	00007893	705.2	154.8	860
5/06/2021	12/06/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
5/06/2021	11/06/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00000973	820	180	1000
5/06/2021	14/06/2021	Estante mini biblioteca	00000921	820	180	1000
5/06/2021	15/06/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
7/06/2021	16/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
7/06/2021	10/06/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
7/06/2021	12/06/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
7/06/2021	10/06/2021	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
7/06/2021	15/06/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
7/06/2021	17/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
8/06/2021	14/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
8/06/2021	15/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
8/06/2021	16/06/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	656	144	800
8/06/2021	13/06/2021	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
8/06/2021	12/06/2021	Auxiliar de cocina basico	00001390	344.4	75.6	420
8/06/2021	18/06/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
9/06/2021	15/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
9/06/2021	13/06/2021	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	00009812	1640	360	2000
9/06/2021	14/06/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00006789	820	180	1000
10/06/2021	18/06/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	549.4	120.6	670
10/06/2021	15/06/2021	Estante mini biblioteca	00000921	820	180	1000
10/06/2021	15/06/2021	Librero 5 repisas Jazmin	00004109	344.4	75.6	420
11/06/2021	12/06/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545
11/06/2021	17/06/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
11/06/2021	17/06/2021	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500
11/06/2021	21/06/2021	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
12/06/2021	22/06/2021	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
12/06/2021	19/06/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
12/06/2021	18/06/2021	Auxiliar de cocina basico	00001390	344.4	75.6	420


12/06/2021	17/06/2021	Vitrina de cocina	00002890	738	162	900
12/06/2021	18/06/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
12/06/2021	14/06/2021	Estante para computadora	00003212	1008.6	221.4	1230
12/06/2021	17/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
14/06/2021	17/06/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
14/06/2021	21/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
14/06/2021	19/06/2021	Estante para computadora	00003212	1008.6	221.4	1230
14/06/2021	21/06/2021	Closet empotrado - Modelo paris	00042136	1927	423	2350
14/06/2021	22/06/2021	Comoda 4 cajones con organizador	00000598	1254.6	275.4	1530
14/06/2021	21/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
14/06/2021	22/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
15/06/2021	21/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
15/06/2021	17/06/2021	Modulo de computo - modelo abogado	00000531	623.2	136.8	760
15/06/2021	18/06/2021	Estante para vasos y platos con 2 puertas	00000458	729.8	160.2	890
16/06/2021	21/06/2021	Biblioteca cubo	00002456	319.8	70.2	390
16/06/2021	19/06/2021	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	00000340	574	126	700
16/06/2021	18/06/2021	Mesa de centro delta	00003777	434.6	95.4	530
17/06/2021	24/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
17/06/2021	22/06/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
17/06/2021	21/06/2021	Centro de entretenimiento primavera	00000132	1476	324	1800
18/06/2021	21/06/2021	Centro de entretenimiento New Limo 60"	00003281	1476	324	1800
18/06/2021	22/06/2021	Mueble plano para computadora	00000079	639.6	140.4	780
19/06/2021	23/06/2021	Modulo planchador	00000721	475.6	104.4	580
19/06/2021	21/06/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
19/06/2021	21/06/2021	Tocador barbie para niña	00001230	984	216	1200
19/06/2021	25/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
21/06/2021	27/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
21/06/2021	27/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
21/06/2021	24/06/2021	Escritorio c/librero	00003432	697	153	850
21/06/2021	24/06/2021	Estante mini biblioteca	00000921	820	180	1000
22/06/2021	27/06/2021	Roperos 6 puertas +2 cajones	00002340	1886	414	2300
22/06/2021	26/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
22/06/2021	25/06/2021	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	00000973	820	180	1000
22/06/2021	28/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
23/06/2021	29/06/2021	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	00007893	705.2	154.8	860
23/06/2021	28/06/2021	Archivero largo 2C	00000947	446.9	98.1	545

23/06/2021	28/06/2021	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
23/06/2021	26/06/2021	Estante para revistas- modelo	00000189	656	144	800
24/06/2021	30/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
24/06/2021	26/06/2021	Mesa TV nogal	00000257	442.8	97.2	540
25/06/2021	25/06/2021	Modulo de computo - modelo abogado	00000531	623.2	136.8	760
25/06/2021	29/06/2021	Tocador barbie para niña	00001230	984	216	1200
25/06/2021	1/07/2021	Librero 5 repisas Jazmin	00004109	344.4	75.6	420
25/06/2021	30/06/2021	Velador romano oscuro	00000570	410	90	500
26/06/2021	3/07/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
28/06/2021	5/07/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000
28/06/2021	30/06/2021	Modulo para laptop	00000728	418.2	91.8	510
28/06/2021	30/06/2021	Esquinero modelo italiano	00003890	656	144	800
28/06/2021	4/07/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	00002342	1722	378	2100
28/06/2021	5/07/2021	Estante Salamanca 4 niveles	00007190	729.8	160.2	890
29/06/2021	4/07/2021	Librero 5 repisas Jazmin	00004109	344.4	75.6	420
29/06/2021	5/07/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	00002641	565.8	124.2	690
30/06/2021	7/07/2021	Cajones tipo zapatera- armario	00003409	410	90	500
30/06/2021	5/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	00000821	1640	360	2000

Fuente: Área de producción

ANEXO 24: FORMATO DE PRODUCCIÓN


Tabla 165. Formato de producción Febrero

		FORMATO DE PRODUCCIÓN - MES DE FEBRERO											Realizado:											
		MUBLERÍA BERMUDEZ											CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS											
Obs. No	NOMBRE DEL TRABAJO REALIZADO	FECHA DE INICIO	HORA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	HORA DE TERMINO	Nº de trabajadores	Horas hombre de trabajo realizado	MATERIALES USADOS PARA CADA TRABAJO																
								LUCES	BISAGRAS	CHAPAS	RUEDAS	MELAMINA	VIDRIO	ESPEJO	TORNILLOS	CORREDERA	JALADORES	TAPA- MUEBLAS	CANOPLA/ TUBO	Ángulos de metal o plástico	Clavos sin	TAPACANTO	COLA	TOTAL
1	Escritorio en L con 3 cajones	01/02/2021	09:00	08/02/2021	10:31	3	10			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
15	Escritorios 2 cajones para oficina	03/02/2021	16:41	10/02/2021	10:37	2	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
18	Escritorio con estante con rabat	04/02/2021	12:54	15/02/2021	11:43	3	13			X		X			X		X	X		X	X	X	X	9
20	Escritorio en L con 10 cajones	04/02/2021	17:31	11/02/2021	14:51	2	13		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
34	Escritorio en L con 3 cajones	08/02/2021	14:56	17/02/2021	14:21	2	11			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
41	Escritorio en L con 3 cajones	10/02/2021	13:45	20/02/2021	11:31	3	13			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
45	Escritorio en L con 3 cajones	11/02/2021	10:34	17/02/2021	16:41	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
51	Escritorio modelo frejolito	12/02/2021	11:33	18/02/2021	15:28	3	11			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
61	Escritorio estudiantil 3 C	15/02/2021	16:18	25/02/2021	16:49	2	12					X			X	X	X	X			X	X	X	8
63	Escritorios 2 cajones para oficina	15/02/2021	17:10	23/02/2021	15:50	2	10		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
66	Escritorio c/librero	16/02/2021	10:26	22/02/2021	16:21	2	8			X		X			X		X	X			X	X	X	8
68	Escritorio estudiantil 3 C	16/02/2021	15:51	26/02/2021	16:46	1	10					X			X	X	X	X			X	X	X	8
70	Escritorio y estante - Modelo Kassos	16/02/2021	16:00	27/02/2021	16:39	1	10			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10
83	Escritorio ejecutivo morza	19/02/2021	10:40	01/03/2021	12:51	3	12					X			X	X	X	X			X	X	X	8
94	Escritorios 2 cajones para oficina	20/02/2021	16:48	02/03/2021	17:45	2	9		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10

101	Escritorios 2 cajones para oficina	23/02/2021	10:45	03/03/2021	15:55	2	12		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
108	Escritorio modelo frejolito	24/02/2021	13:41	08/03/2021	15:34	2	14			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
112	Escritorio modelo frejolito	25/02/2021	09:32	07/03/2021	15:35	2	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
124	Escritorios 2 cajones para oficina	27/02/2021	11:45	06/03/2021	13:41	2	12					X			X			X			X	X	X	6

Fuente: Área de producción

Tabla 166. Formato de Producción Marzo

		FORMATO DE PRODUCCIÓN - MES DE MARZO																Realizado:								
		MUBLERÍA BERMUDEZ																CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS								
Obs. No	NOMBRE DEL TRABAJO REALIZADO	FECHA DE INICIO	HORA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	HORA DE TERMINO	Nº de trabajadores	Horas hombre de trabajo realizado	MATERIALES USADOS PARA CADA TRABAJO														Ángulos de metal o plástico	Clavos sin cabeza	TAPACANTO	COLA	TOTAL
								LUCES	BISAGRAS	CHAPAS	RUEDAS	MELAMINA	VIDRIO	ESPEJO	TORNILLOS	CORREDERA	JALADORES	TAPA-TORNILLO	CANOPLA/ TUBO REDONDO							
1	Comoda con tocador	01/03/2021	09:30	13/03/2021	11:42	3	11	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	13		
2	Auxiliar de cocina indu	01/03/2021	10:04	13/03/2021	13:47	2	13				X	X			X			X				X	X	6		
3	Mueble plano para computadora	01/03/2021	11:56	11/03/2021	14:59	3	13		X			X			X			X	X			X	X	8		
4	Archivero largo 2C	01/03/2021	14:24	10/03/2021	12:31	3	14			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10		
5	Archivero largo 2C	02/03/2021	09:45	12/03/2021	15:04	2	9			X		X			X	X	X	X				X	X	8		
6	Closet empotrado - Modelo paris	02/03/2021	12:30	12/03/2021	14:51	2	10					X			X			X				X	X	5		
7	Comoda con tocador	02/03/2021	13:48	13/03/2021	17:45	2	12	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13		

8	Biblioteca cubo	02/03/2021	15:23	14/03/2021	12:51	2	14					X			X			X			X	X	X	6
9	Closet empotrado - Modelo paris	03/03/2021	10:12	15/03/2021	17:42	3	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
10	Centro de entretenimiento primavera	03/03/2021	10:24	12/03/2021	15:21	2	15	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13
11	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	03/03/2021	12:31	14/03/2021	17:51	2	9			X		X			X	X	X	X				X	X	8
12	Vitrina de cocina	03/03/2021	14:54	14/03/2021	12:48	3	9		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9
13	Separador persa	03/03/2021	16:10	12/03/2021	14:31	3	9		X		X	X			X			X			X	X	X	8
14	Esquinero amber miel	03/03/2021	16:54	15/03/2021	11:04	2	15			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
15	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	04/03/2021	09:42	13/03/2021	12:36	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
16	Escritorio en L con 3 cajones	04/03/2021	12:31	15/03/2021	19:00	3	11			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
17	Modulo planchador	04/03/2021	14:57	15/03/2021	14:02	3	8		X		X	X			X		X	X		X	X	X	X	10
18	Closet empotrado - Modelo paris	04/03/2021	15:39	13/03/2021	14:52	3	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
19	Comoda con tocador	04/03/2021	15:52	13/03/2021	12:42	3	12	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
20	Biblioteca cubo	05/03/2021	09:41	14/03/2021	12:48	2	14					X			X			X			X	X	X	6
21	Esquinero modelo italiano	05/03/2021	10:37	15/03/2021	10:20	2	9		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
22	Escritorios 2 cajones para oficina	05/03/2021	14:28	16/03/2021	12:36	3	10		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
23	Escritorio estudiantil 3 C	05/03/2021	15:31	14/03/2021	10:40	2	15		X			X			X		X	X		X	X	X	X	9
24	Auxiliar de cocina basico	05/03/2021	15:47	15/03/2021	12:40	3	10		X		X	X			X		X	X		X		X	X	9
25	Mueble plano para computadora	06/03/2021	10:05	15/03/2021	16:40	3	9					X			X			X				X	X	5
26	Escritorio en L con 3 cajones	06/03/2021	10:53	16/03/2021	10:40	3	10			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
27	Estante Salamanca 4 niveles	06/03/2021	11:39	18/03/2021	15:39	2	11					X			X	X	X	X			X	X	X	8
28	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	06/03/2021	13:49	13/03/2021	15:39	3	14			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
29	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	06/03/2021	11:23	17/03/2021	15:41	3	12		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
30	Escritorios 2 cajones para oficina	08/03/2021	12:09	19/03/2021	18:20	2	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
31	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	08/03/2021	14:39	17/03/2021	12:39	2	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
32	Comoda 4 cajones con organizador	08/03/2021	16:27	17/03/2021	15:41	2	10			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9

33	Escritorio ejecutivo morza	08/03/2021	10:01	17/03/2021	10:23	3	10					X			X	X	X	X			X	X	X	8
34	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	08/03/2021	10:54	19/03/2021	15:20	3	13			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
35	Centro de entretenimiento New Limo 60"	09/03/2021	13:25	21/03/2021	14:32	2	16	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9
36	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	09/03/2021	14:59	21/03/2021	14:56	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
37	Cajones tipo zapatera- armario	09/03/2021	15:38	18/03/2021	16:27	3	11				X	X				X	X				X	X	X	7
38	Escritorio en L con 10 cajones	09/03/2021	09:21	22/03/2021	12:34	2	14		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
39	Escritorio en L con 3 cajones	10/03/2021	09:56	21/03/2021	16:49	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
40	Comoda con cajones largos	10/03/2021	10:58	22/03/2021	13:45	2	8					X			X	x	x	X			x	X	X	8
41	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	10/03/2021	13:42	18/03/2021	10:34	3	14			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
42	Escritorio y estante - Modelo Kassos	10/03/2021	14:58	21/03/2021	12:40	3	12			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10
43	Escritorios 2 cajones para oficina	11/03/2021	10:42	19/03/2021	16:08	2	10		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
44	Escritorio c/librero	11/03/2021	14:57	20/03/2021	12:39	3	8			X		X			X		X	X			X	X	X	8
45	Auxiliar de cocina indu	11/03/2021	13:05	18/03/2021	11:28	3	15				X	X			X			X				X	X	6
46	Librero 5 repisas Jazmin	11/03/2021	14:56	21/03/2021	15:51	2	9					X			X	X		X			X	X	X	7
47	Ropero infantil los cars	11/03/2021	15:23	20/03/2021	12:41	3	10		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9
48	Ropero Mantilla 5 puertas wengue	12/03/2021	10:07	24/03/2021	11:28	3	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
49	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	12/03/2021	10:45	24/03/2021	11:20	3	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
50	Comoda tipo princesa	12/03/2021	11:37	24/03/2021	16:48	2	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
51	Modulo para laptop	12/03/2021	14:26	20/03/2021	16:44	3	11					X			X	X		X			X	X	X	7
52	Centro de entretenimiento primavera	12/03/2021	15:33	24/03/2021	09:32	2	9	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13
53	Escritorios 2 cajones para oficina	13/03/2021	09:21	24/03/2021	11:45	3	10	X				X			X	X	X	X		X	X	X	X	10
54	Cómoda cajonera + espacio DVD	13/03/2021	09:32	22/03/2021	17:21	2	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
55	Comoda especial con patitas triangular	13/03/2021	10:46	22/03/2021	16:34	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
56	Roperos 6 puertas +2 cajones	13/03/2021	12:33	24/03/2021	14:27	2	10		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
57	Escritorio con estante con rabat	13/03/2021	16:20	24/03/2021	16:28	3	14			X		X			X		X	X		X	X	X	X	9


58	Comoda 4 cajones para niño- modelo cars	15/03/2021	09:45	27/03/2021	14:20	3	8					X			X	X	X	X			X	X	X	8
59	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	15/03/2021	15:39	24/03/2021	17:38	2	15		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
60	Cómoda cajonera + espacio DVD	15/03/2021	18:21	22/03/2021	14:23	3	13			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
61	Tocador barbie para niña	15/03/2021	18:32	22/03/2021	11:43	2	14					X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	10
62	Centro de entretenimiento New Limo 60"	15/03/2021	16:48	25/03/2021	15:38	2	15	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9
63	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	16/03/2021	10:36	28/03/2021	14:50	2	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
64	Velador romano oscuro	16/03/2021	13:17	25/03/2021	10:59	3	10			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
65	Vitrina de cocina	16/03/2021	14:04	25/03/2021	16:34	2	13			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
66	Comoda 4 cajones para niño- modelo cars	16/03/2021	15:45	24/03/2021	17:31	3	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8
67	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	17/03/2021	16:21	27/03/2021	14:21	2	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
68	Mesa de centro delta	17/03/2021	10:34	27/03/2021	10:34	2	9					X			X			X			X	X	X	6
69	Roperos 6 puertas +2 cajones	17/03/2021	10:58	28/03/2021	14:51	2	10		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
70	Esquinero amber miel	17/03/2021	15:21	25/03/2021	16:12	3	11		X			X			X		X	X			X	X	X	8
71	Modulo para laptop	17/03/2021	17:39	26/03/2021	16:41	3	11					X			X	X		X			X	X	X	7
72	Mesa escritorio con patas cruzadas	17/03/2021	09:36	27/03/2021	16:20	3	11					X			X	X		X		X	X	X	X	8
73	Comoda con tocador	18/03/2021	10:58	25/03/2021	18:35	2	12	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
74	Escritorio con estante con rabat	18/03/2021	12:39	28/03/2021	14:23	3	12			X		X			X		X	X		X	X	X	X	9
75	Esquinero amber miel	18/03/2021	16:45	27/03/2021	15:20	2	11		X			X			X		X	X			X	X	X	8
76	Velador romano oscuro	18/03/2021	09:43	29/03/2021	16:33	2	10			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
77	Escritorio modelo frejolito	18/03/2021	13:58	31/03/2021	15:50	3	11			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
78	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	19/03/2021	15:41	28/03/2021	16:46	3	16		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
79	Centro de entretenimiento menudo 65"	19/03/2021	09:45	28/03/2021	17:57	2	15	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9
80	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	19/03/2021	09:56	30/03/2021	14:58	3	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
81	Mueble plano para computadora	19/03/2021	11:35	31/03/2021	15:57	2	10					X			X			X				X	X	5
82	Escritorio modelo frejolito	20/03/2021	14:52	01/04/2021	12:51	2	10			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
83	Velador romano oscuro	20/03/2021	16:34	01/04/2021	17:51	2	8			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9

84	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	20/03/2021	09:43	29/03/2021	11:42	2	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
85	Centro de entretenimiento primavera	20/03/2021	10:43	28/03/2021	12:31	3	13	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13	
86	Estante para vasos y platos con 2 puertas	20/03/2021	11:45	01/04/2021	14:51	2	10		X	X	X	X	X		X		X			X	X	X	11	
87	Comoda con cajones largos	20/03/2021	13:34	30/03/2021	16:31	2	7					X			X	x	x	X			x	X	X	8
88	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	22/03/2021	13:58	01/04/2021	15:55	2	7		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
89	Escritorio en L con 10 cajones	22/03/2021	14:26	31/03/2021	12:22	2	13		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10	
90	Centro de entretenimiento primavera	22/03/2021	16:26	31/03/2021	18:40	2	14	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	13	
91	Ropero con luces	22/03/2021	09:00	30/03/2021	14:02	3	14	X	X			X		X	X	X	X	X	x		X	X	12	
92	Centro de entretenimiento New Limo 60"	23/03/2021	09:40	04/04/2021	17:51	3	16	X				X	X	X	X			X			X	X	9	
93	Escritorio c/librero	23/03/2021	09:43	05/04/2021	16:55	2	8			X		X			X		X	X			X	X	8	
94	Esquinero modelo italiano	23/03/2021	10:51	01/04/2021	11:49	2	14		X			X			X		X	X		X	X	X	9	
95	Tocador barbie para niña	23/03/2021	13:45	01/04/2021	12:36	2	14					X	X	X	X	X	X	X			X	X	10	
96	Biblioteca cubo	23/03/2021	15:32	02/04/2021	15:47	2	13					X			X			X			X	X	6	
97	Ropero con luces	23/03/2021	17:01	30/03/2021	13:49	2	15	X	X			X		X	X	X	X	X	x		X	X	12	
98	Comoda con tocador	24/03/2021	10:21	02/04/2021	16:27	3	12	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	13	
99	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	24/03/2021	10:47	03/04/2021	14:59	2	7		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
100	Closet empotrado - Modelo paris	24/03/2021	13:28	04/04/2021	14:58	3	10		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
101	Ropero infantil los cars	24/03/2021	14:55	03/04/2021	09:21	3	7		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
102	Estante para vasos y platos con 2 puertas	24/03/2021	16:39	03/04/2021	14:56	3	11		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	11	
103	Roperos 6 puertas +2 cajones	25/03/2021	10:26	02/04/2021	14:57	2	10		X	X		X			X	X	X	X	X		X	X	11	
104	Mesa escritorio con patas cruzadas	25/03/2021	13:29	05/04/2021	11:37	2	12					X			X	X		X		X	X	X	8	
105	Tocador barbie para niña	25/03/2021	15:47	05/04/2021	15:39	3	13					X	X	X	X	X	X	X			X	X	10	
106	Ropero infantil los cars	25/03/2021	16:59	02/04/2021	16:21	2	12		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	12	
107	Mesa de centro delta	25/03/2021	17:45	03/04/2021	10:58	2	10					X			X			X			X	X	6	
108	Estante Salamanca 4 niveles	26/03/2021	09:43	05/04/2021	10:58	2	11		X			X			X	X	X	X			X	X	9	
109	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	26/03/2021	12:37	06/04/2021	09:43	3	8					X			X	x	x	X			x	X	8	

110	Librero 5 repisas Jazmin	26/03/2021	15:58	06/04/2021	15:41	2	9					X			X	X		X			X	X	X	7
111	Velador romano oscuro	28/03/2021	17:23	05/04/2021	14:52	3	8			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
112	Escritorio ejecutivo morza	28/03/2021	11:35	05/04/2021	10:43	2	11					X			X	X	X	X			X	X	X	8
113	Mueble plano para computadora	29/03/2021	15:30	09/04/2021	16:34	3	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
114	Centro de entretenimiento New Limo 60"	29/03/2021	16:57	10/04/2021	13:58	3	14	X				X	X	X	X			X			X	X	X	9
115	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	30/03/2021	17:43	09/04/2021	10:21	2	11		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
116	Comoda 4 cajones con organizador	30/03/2021	18:50	10/04/2021	15:48	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
117	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	30/03/2021	09:00	10/04/2021	10:34	2	11					X			X			X				X	X	5
118	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	31/03/2021	12:30	10/04/2021	15:57	2	10					X			X	X	X	X			X	X	X	8
119	Ropero infantil los cars	31/03/2021	14:50	09/04/2021	11:50	2	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
120	Escritorio modelo frejolito	31/03/2021	16:27	09/04/2021	13:16	3	10			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9

Fuente: Área de producción

Tabla 167. Formato de Producción Abril

		FORMATO DE PRODUCCIÓN - MES DE ABRIL																Realizado:						
		MUEBLERÍA BERMUDEZ																CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS						
		Obs. No	NOMBRE DEL TRABAJO REALIZADO	FECHA DE INICIO	HORA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	HORA DE TERMINO	Nº de trabajadores	Horas hombre de trabajo realizado	MATERIALES USADOS PARA CADA TRABAJO													TOTAL	
LUCES	BISAGRAS									CHAPAS	RUEDAS	MELAMINA	VIDRIO	ESPEJO	TORNILLOS	CORREDERA	JALADORES	TAPA-TORNILLO	CANOPLA/ TUBO REDONDO	Ángulos de metal o plástico	Clavos sin cabeza	TAPACANTO		COLA
1	Modulo planchador	01/04/2021	09:32	10/04/2021	10:04	2	9		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
2	Modulo para laptop	01/04/2021	10:45	08/04/2021	12:30	2	7	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	13
3	Biblioteca cubo	01/04/2021	12:53	06/04/2021	10:12	2	7		X		X	X			X		X	X		X		X	X	9
4	Comoda con tocador	01/04/2021	14:34	08/04/2021	12:31	3	9			X		X		X	X	X	X			X	X	X	X	9
5	Comoda con cajones largos	01/04/2021	15:21	10/04/2021	14:28	3	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8
6	Ropero 3 puertas y 2 cajones	01/04/2021	10:25	08/04/2021	11:39	3	8			X		X		X	X	X	X			X	X	X	X	9
7	Escritorio ejecutivo morza	02/04/2021	11:12	10/04/2021	11:23	3	9		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	X	10
8	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	02/04/2021	12:58	10/04/2021	10:54	3	8		X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	X	11
9	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	02/04/2021	14:56	07/04/2021	09:21	2	8					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9
10	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	02/04/2021	09:33	10/04/2021	10:46	3	7		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	13
11	Esquinero modelo italiano	03/04/2021	10:45	12/04/2021	15:39	3	8		X	X		X			X		X	X		X	X	X	X	10
12	Comoda 4 cajones con organizador	03/04/2021	11:33	09/04/2021	13:17	3	8			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
13	Escritorio modelo frejolito	03/04/2021	13:19	10/04/2021	15:21	2	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9

14	Comoda Junior	05/04/2021	09:28	12/04/2021	16:45	2	9					X			X	X	X	X			X	X	X	8
15	Vitrina de cocina	05/04/2021	12:30	13/04/2021	10:43	3	7		X			X	X		X		X	X			X	X	X	9
16	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	05/04/2021	15:34	11/04/2021	14:26	3	7			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
17	Estante para computadora	05/04/2021	09:48	12/04/2021	09:43	2	9					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9
18	Closet empotrado - Modelo paris	06/04/2021	10:32	14/04/2021	15:32	2	8		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
19	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	06/04/2021	12:39	14/04/2021	13:28	2	9		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	12
20	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	06/04/2021	15:41	15/04/2021	13:29	2	7			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
21	Escritorio estudiantil 3 C	06/04/2021	16:23	15/04/2021	15:47	3	8					X			X	X	X	X			X	X	X	8
22	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	06/04/2021	17:57	11/04/2021	16:59	3	7		X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	11
23	Escritorios 2 cajones para oficina	07/04/2021	10:12	15/04/2021	15:58	2	8		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
24	Ropero 2 puertas - Piana	07/04/2021	12:31	15/04/2021	11:35	3	7		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
25	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	07/04/2021	13:20	13/04/2021	16:57	2	9			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10
26	Escritorio c/librero	07/04/2021	14:54	14/04/2021	09:00	3	9			X		X			X		X	X			X	X	X	8
27	Estante mini biblioteca	07/04/2021	12:40	14/04/2021	14:50	2	8					X	X		X			X			X	X	X	7
28	Escritorio modelo frejolito	07/04/2021	16:40	16/04/2021	15:33	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
29	Estante para vasos y platos con 2 puertas	08/04/2021	17:48	16/04/2021	11:56	2	8		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11
30	Escritorio y estante - Modelo Kassos	08/04/2021	10:40	14/04/2021	13:48	3	9			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10
31	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	08/04/2021	13:16	13/04/2021	09:42	3	9		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10
32	Comoda 4 cajones para niño- modelo cars	08/04/2021	13:29	14/04/2021	11:23	2	7					X			X	X	X	X			X	X	X	8
33	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	08/04/2021	16:48	13/04/2021	10:07	3	8		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
34	Archivero largo 2C	09/04/2021	10:07	15/04/2021	10:45	3	7			X		X			X	X	X	X				X	X	8
35	Roperos 6 puertas +2 cajones	09/04/2021	10:45	18/04/2021	09:32	3	7		X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	11
36	Estante Salamanca 4 niveles	09/04/2021	15:54	17/04/2021	18:21	3	9		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
37	Estante para revistas- modelo	09/04/2021	09:31	17/04/2021	17:39	2	7		X		X	X			X		X	X		X	X	X	X	10
38	Comoda decorada para cuarto	09/04/2021	11:37	14/04/2021	16:45	3	7					X			X	X		X			X	X	X	7
39	Auxiliar de cocina basico	09/04/2021	12:35	14/04/2021	09:56	2	8					X			X			X			X	X	X	6

40	Cómoda cajonera + espacio DVD	10/04/2021	09:45	15/04/2021	09:43	3	8	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13			
41	Comoda 4 cajones para niño- modelo cars	10/04/2021	09:56	15/04/2021	11:45	2	8					X			X	x	x	X			x	X	X	8	
42	Estante para vasos y platos con 2 puertas	10/04/2021	11:35	19/04/2021	13:45	3	8		X			X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	10
43	Biblioteca cubo	10/04/2021	14:57	16/04/2021	17:01	2	9					X			X	X	X	X	X			X	X	X	8
44	Closet empotrado - Modelo paris	10/04/2021	15:39	15/04/2021	18:40	3	7		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
45	Comoda con tocador	12/04/2021	10:53	17/04/2021	15:47	3	9			X		X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	10
46	Velador romano oscuro	12/04/2021	12:31	17/04/2021	14:59	3	8			X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	9
47	Comoda Junior - bodega	12/04/2021	13:25	18/04/2021	14:56	2	8					X			X	X	X	X	X				X	X	7
48	Ropero infantil los cars	12/04/2021	14:57	21/04/2021	09:30	3	8		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
49	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12/04/2021	10:05	18/04/2021	15:39	2	9		X	X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	10
50	Escritorios 2 cajones para oficina	12/04/2021	10:46	19/04/2021	14:30	2	8		X	X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	10
51	Comoda 4 cajones con organizador	13/04/2021	12:49	18/04/2021	11:43	3	7			X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	9
52	Escritorio en L con 3 cajones	13/04/2021	15:39	20/04/2021	17:31	2	8			X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	9
53	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	13/04/2021	16:53	19/04/2021	10:23	2	8		X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	12
54		13/04/2021	09:21	18/04/2021	10:32	3	7					X			X			X				X	X	X	6
55	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	13/04/2021	12:09	20/04/2021	10:32	2	7		X	X		X	X		X		X	X				X	X	X	10
56	Comoda 4 cajones con organizador	14/04/2021	14:39	23/04/2021	16:49	3	9			X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	9
57	Librero 5 repisas Jazmin	14/04/2021	15:52	22/04/2021	09:34	2	9					X			X	X		X				X	X	X	7
58	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	14/04/2021	10:48	23/04/2021	11:33	2	8			X		X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	10
59	Escritorio c/librero	14/04/2021	12:33	19/04/2021	09:35	3	9			X		X			X		X	X				X	X	X	8
60	Mesa TV nogal	15/04/2021	16:20	22/04/2021	16:18	3	7					X			X			X		X		X	X	X	7
61	Ropero infantil los cars	15/04/2021	10:58	24/04/2021	15:51	3	9		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
62	Modulo de computo - modelo abogado	15/04/2021	13:47	22/04/2021	16:42	3	8			X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	9
63	Centro de entretenimiento primavera	15/04/2021	15:42	24/04/2021	17:59	3	7	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
64	Ropero 2 puertas - Piana	15/04/2021	16:05	23/04/2021	14:32	3	8		X			X			X	X	X	X	X			X	X	X	9
65	Escritorios 2 cajones para oficina	15/04/2021	09:43	22/04/2021	11:20	3	9		X	X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	10

66	Escritorio c/librero	16/04/2021	10:45	24/04/2021	13:29	2	7			X		X			X		X	X		X	X	X	8
67	Modulo planchador	16/04/2021	13:58	25/04/2021	09:31	3	9		X		X	X			X		X	X		X	X	X	10
68	Cajones tipo zapatera- armario	16/04/2021	15:41	25/04/2021	18:10	2	9				X	X					X	X			X	X	7
69	Tocador barbie para niña	16/04/2021	09:43	25/04/2021	10:20	2	9					X	X	X	X	X	X	X			X	X	10
70	Escritorio modelo frejolito	16/04/2021	10:51	25/04/2021	15:33	3	8			X		X			X	X	X	X			X	X	9
71	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	16/04/2021	11:46	22/04/2021	09:47	2	7		X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	11
72	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	17/04/2021	13:11	24/04/2021	15:37	3	8		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
73	Escritorio con estante con rabat	17/04/2021	09:35	23/04/2021	09:31	3	9			X		X			X		X	X		X	X	X	9
74	Librero 5 repisas Jazmin	17/04/2021	12:39	25/04/2021	16:34	3	7					X			X	X		X			X	X	7
75	Comoda con tocador	17/04/2021	15:31	23/04/2021	12:31	3	7	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	13
76	Velador romano oscuro	17/04/2021	16:44	26/04/2021	17:45	2	7			X		X			X	X	X	X			X	X	9
77	Centro de entretenimiento New Limo 60"	17/04/2021	12:51	26/04/2021	15:21	2	7	X				X	X	X	X			X			X	X	9
78	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	17/04/2021	15:49	25/04/2021	12:42	3	7		X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	11
79	Comoda con tocador	19/04/2021	17:37	25/04/2021	10:20	2	9	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	13
80	Velador romano oscuro	20/04/2021	09:30	28/04/2021	12:39	3	9			X		X			X	X	X	X			X	X	9
81	Escritorio en L con 10 cajones	20/04/2021	10:04	27/04/2021	10:23	2	7		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
82	Centro de entretenimiento New Limo 60"	20/04/2021	11:56	26/04/2021	12:40	3	8	X				X	X	X	X			X			X	X	9
83	Mueble plano para computadora	20/04/2021	14:24	26/04/2021	12:39	3	8					X			X			X				X	5
84	Roperos 6 puertas +2 cajones	20/04/2021	15:29	27/04/2021	11:28	3	9		X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	11
85	Vitrina de cocina	20/04/2021	16:12	29/04/2021	09:32	3	8		X			X	X		X		X	X			X	X	9
86	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	21/04/2021	09:23	29/04/2021	14:20	2	8		X			X			X		X	X			X	X	8
87	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	21/04/2021	10:34	27/04/2021	10:59	2	8		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
88	Modulo planchador	21/04/2021	10:53	29/04/2021	14:21	3	7		X		X	X			X		X	X		X	X	X	10
89	Escritorio ejecutivo morza	21/04/2021	17:40	30/04/2021	16:41	2	8		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
90	Ropero infantil los cars	21/04/2021	18:32	30/04/2021	12:36	3	7		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	12
91	Tocador barbie para niña	22/04/2021	09:53	29/04/2021	09:21	2	7					X	X	X	X	X	X	X			X	X	10

92	Biblioteca cubo	22/04/2021	10:25	01/05/2021	16:21	2	8					X				X			X	X	X	6	
93	Modulo de computo - modelo abogado	22/04/2021	12:39	29/04/2021	10:43	3	9			X		X			X	X	X	X		X	X	X	9
94	Closet empotrado - Modelo paris	22/04/2021	10:32	28/04/2021	15:48	3	9		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
95	Escritorios 2 cajones para oficina	22/04/2021	15:41	01/05/2021	10:01	3	8		X	X		X			X	X	X	X		X	X	X	10
96	Estante mini biblioteca	22/04/2021	09:48	27/04/2021	10:42	2	9					X	X		X			X		X	X	X	7
97	Auxiliar de cocina basico	23/04/2021	10:26	01/05/2021	10:07	3	8		X		X	X			X		X	X		X		X	9
98	Estante para vasos y platos con 2 puertas	24/04/2021	14:07	03/05/2021	10:46	3	8		X	X	X	X	X		X		X	X		X	X	X	11
99	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	24/04/2021	15:51	30/04/2021	09:45	3	9		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
100	Comoda Junior	24/04/2021	10:12	01/05/2021	10:36	2	8					X			X	X	X	X		X	X	X	8
101	Vitrina de cocina	24/04/2021	12:31	03/05/2021	10:34	2	7		X			X	X		X		X	X		X	X	X	9
102	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	24/04/2021	14:54	01/05/2021	17:39	2	8			X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	10
103	Estante para computadora	24/04/2021	16:40	01/05/2021	12:39	2	9					X	X		X	X	X	X		X	X	X	9
104	Closet empotrado - Modelo paris	26/04/2021	17:48	02/05/2021	13:58	2	8		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
105	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	26/04/2021	10:40	04/05/2021	16:34	3	8		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
106	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	26/04/2021	13:16	02/05/2021	13:25	3	8			X		X			X	X	X	X		X	X	X	9
107	Escritorio estudiantil 3 C	26/04/2021	13:29	03/05/2021	16:11	2	8					X			X	X	X	X		X	X	X	8
108	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	27/04/2021	16:48	05/05/2021	17:01	3	8		X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
109	Escritorios 2 cajones para oficina	27/04/2021	18:32	04/05/2021	10:26	3	8		X	X		X			X	X	X	X		X	X	X	10
110	Ropero 2 puertas - Piana	27/04/2021	10:07	04/05/2021	12:37	3	7		X			X			X	X	X	X		X	X	X	9
111	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	27/04/2021	10:45	02/05/2021	18:50	3	7			X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	10
112	Escritorio c/librero	27/04/2021	11:37	03/05/2021	12:30	2	8			X		X			X		X	X		X	X	X	8
113	Estante mini biblioteca	27/04/2021	14:26	05/05/2021	14:50	2	7					X	X		X			X		X	X	X	7
114	Escritorio estudiantil 3 C	28/04/2021	09:31	07/05/2021	15:33	3	8					X			X	X	X	X		X	X	X	8
115	Estante para vasos y platos con 2 puertas	28/04/2021	12:35	06/05/2021	16:49	2	9		X	X	X	X	X		X		X	X		X	X	X	11
116	Escritorio y estante - Modelo Kassos	28/04/2021	16:34	04/05/2021	16:31	2	7			X	X	X			X	X	X	X		X	X	X	10
117	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	28/04/2021	09:45	05/05/2021	12:45	3	8		X	X		X	X		X		X	X		X	X	X	10

118	Comoda 4 cajones para niño- modelo cars	28/04/2021	09:56	03/05/2021	11:19	2	9				X				X	X	X	X			X	X	X	8	
119	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	28/04/2021	11:35	05/05/2021	17:56	2	7		X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	10	
120	Archivero largo 2C	29/04/2021	14:52	05/05/2021	17:00	2	8			X	X				X	X	X	X				X	X	8	
121	Roperos 6 puertas +2 cajones	29/04/2021	16:34	08/05/2021	18:00	2	7		X	X		X			X	X	X	X	X			X	X	X	11
122	Estante Salamanca 4 niveles	29/04/2021	10:24	07/05/2021	11:35	3	7		X			X			X	X	X	X				X	X	X	9
123	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	29/04/2021	11:35	04/05/2021	14:52	2	8		X		X	X			X		X	X		X		X	X	X	10
124	Modulo para laptop	29/04/2021	14:52	07/05/2021	12:41	2	7				X				X	X		X				X	X	X	7
125	Biblioteca cubo	29/04/2021	15:39	05/05/2021	11:00	2	8				X				X			X				X	X	X	6
126	Esquinero modelo italiano	30/04/2021	15:52	05/05/2021	14:26	3	7		X	X		X			X	X	X	X				X	X	X	10
127	Comoda 4 cajones con organizador	30/04/2021	10:05	05/05/2021	09:43	3	7				X				X	X	X	X				X	X	X	8
128	Escritorio modelo frejolito	30/04/2021	10:53	09/05/2021	15:32	3	9			X		X			X	X	X	X				X	X	X	9
129	Escritorios 2 cajones para oficina	30/04/2021	12:09	08/05/2021	11:35	2	8		X	X		X			X	X	X	X				X	X	X	10
130	Escritorios 2 cajones para oficina	30/04/2021	14:39	07/05/2021	14:52	3	8			X		X			X	X	X	X				X	X	X	10

Fuente: Área de producción

14	Escritorios 2 cajones para oficina	06/05/2021	15:32	13/05/2021	11:04	2		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
15	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	06/05/2021	16:41	15/05/2021	12:36	2			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
16	Escritorio estudiantil 3 C	06/05/2021	09:53	11/05/2021	19:00	3				X				X	X	X	X			X	X	X	8	
17	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	06/05/2021	10:25	11/06/2021	14:02	3		X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	11	
18	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	07/05/2021	12:54	17/05/2021	14:52	3		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	12	
19	Ropero 2 puertas - Piana	07/05/2021	15:41	15/05/2021	12:42	2		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9	
20	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	07/05/2021	17:31	13/05/2021	12:48	3		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
21	Escritorio c/librero	07/05/2021	18:20	13/05/2021	10:20	1			X		X			X		X	X			X	X	X	8	
22	Estante mini biblioteca	07/05/2021	10:32	12/05/2021	12:36	2					X	X		X			X			X	X	X	7	
23	Escritorio modelo frejolito	07/05/2021	10:23	14/05/2021	10:40	3			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
24	Estante para vasos y platos con 2 puertas	08/05/2021	11:35	14/05/2021	12:40	3		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11	
25	Escritorio y estante - Modelo Kassos	08/05/2021	13:49	13/05/2021	16:40	2			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10	
26	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	08/05/2021	14:56	13/05/2021	10:40	2		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10	
27	Comoda 4 cajones para niño-modelo cars	08/05/2021	15:20	14/05/2021	15:39	2					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
28	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	08/05/2021	15:41	14/05/2021	15:39	2	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11	
29	Archivero largo 2C	10/05/2021	16:12	17/05/2021	15:41	2			X		X			X	X	X	X				X	X	8	
30	Roperos 6 puertas +2 cajones	10/05/2021	10:29	18/05/2021	18:20	3		X	X		X			X	X	X	X	X		X	X	X	11	
31	Comoda decorada para cuarto	10/05/2021	10:32	15/05/2021	12:39	2					X			X	X		X			X	X	X	7	
32	Auxiliar de cocina basico	11/05/2021	10:50	17/05/2021	15:41	2		X			X	X		X		X	X		X		X	X	9	
33	Cómoda cajonera + espacio DVD	11/05/2021	14:32	18/05/2021	10:23	2	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
34	Comoda 4 cajones para niño-modelo cars	11/05/2021	14:56	17/05/2021	15:20	3					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
35	Velador romano oscuro	12/05/2021	10:32	20/05/2021	14:32	3			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
36	Comoda Junior - bodega	12/05/2021	12:34	22/05/2021	14:56	1					X			X	X	X	X				X	X	7	
37	Ropero infantil los cars	12/05/2021	14:56	19/05/2021	16:27	2		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	12	


38	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	12/05/2021	16:49	18/05/2021	12:34	3	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11
39	Escritorios 2 cajones para oficina	12/05/2021	17:24	20/05/2021	16:49	2		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
40	Comoda 4 cajones con organizador	12/05/2021	10:29	18/05/2021	13:45	2	X		X			X	X	X	X			X	X	X			9
41	Escritorio en L con 3 cajones	13/05/2021	13:45	18/05/2021	10:34	2			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
42	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	13/05/2021	14:21	21/05/2021	12:40	3		X	X		X	X	X			X	X	X		X	X	X	12
43	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	13/05/2021	15:59	18/05/2021	16:08	3		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10
44	Comoda 4 cajones con organizador	13/05/2021	17:40	19/05/2021	12:39	3	X		X			X	X	X	X			X	X	X			9
45	Librero 5 repisas Jazmín	13/05/2021	10:34	18/05/2021	11:28	3					X			X	X		X			X	X	X	7
46	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	14/05/2021	10:58	20/05/2021	15:51	3	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11
47	Escritorio c/librero	14/05/2021	15:42	19/05/2021	12:41	3			X		X			X		X	X			X	X	X	8
48	Mesa TV nogal	14/05/2021	16:05	20/05/2021	11:28	3					X			X			X		X	X	X	X	7
49	Ropero infantil los cars	15/05/2021	16:54	22/05/2021	11:20	2		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	12
50	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	15/05/2021	10:53	24/05/2021	16:48	3		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	12
51	Centro de entretenimiento primavera	15/05/2021	11:33	25/05/2021	16:44	2	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13
52	Ropero 2 puertas - Piana	15/05/2021	12:40	24/05/2021	09:32	2		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
53	Escritorios 2 cajones para oficina	15/05/2021	14:42	25/05/2021	11:45	2		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
54	Escritorios 2 cajones para oficina	17/05/2021	15:29	25/05/2021	17:21	2		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
55	Modulo planchador	17/05/2021	16:08	25/05/2021	16:34	1		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
56	Cajones tipo zapatera- armario	17/05/2021	09:00	22/05/2021	14:27	2				X	X				X	X				X	X	X	7
57	Tocador barbie para niña	17/05/2021	09:35	26/05/2021	16:28	1					X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	10
58	Escritorio modelo frejolito	17/05/2021	12:39	24/05/2021	14:20	2			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
59	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	17/05/2021	12:51	23/05/2021	17:38	2		X			X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	11
60	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	18/05/2021	15:49	26/05/2021	14:23	2		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	12
61	Escritorio con estante con rabat	18/05/2021	16:18	31/05/2021	11:43	3			X		X			X		X	X		X	X	X	X	9

62	Librero 5 repisas Jazmin	18/05/2021	17:00	22/05/2021	15:38	3					X			X	X		X			X	X	X	7	
63	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	18/05/2021	17:10	24/05/2021	14:50	2		X			X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	11	
64	Comoda con tocador	19/05/2021	17:45	02/06/2021	10:59	3			X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	10	
65	Velador romano oscuro	19/05/2021	18:00	27/05/2021	16:34	2			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
66	Escritorio en L con 10 cajones	19/05/2021	10:26	09/06/2021	17:31	3		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
67	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	20/05/2021	14:07	26/05/2021	14:21	3	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11	
68	Mueble plano para computadora	20/05/2021	15:51	29/05/2021	10:34	2					X			X			X				X	X	5	
69	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	20/05/2021	17:30	02/06/2021	14:51	2		X			X			X			X	X			X	X	X	8
70	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	21/05/2021	16:00	29/05/2021	16:12	3		X	X		X	X	X	X			X	X	X		X	X	X	12
71	Modulo planchador	21/05/2021	16:31	02/06/2021	16:41	3		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
72	Escritorio ejecutivo morza	21/05/2021	09:03	29/05/2021	16:20	2		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
73	Ropero infantil los cars	21/05/2021	10:32	28/05/2021	18:35	2		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	12	
74	Estante mini biblioteca	22/04/2021	12:41	17/05/2021	14:23	2					X	X		X			X			X	X	X	7	
75	Auxiliar de cocina basico	22/05/2021	16:23	18/05/2021	15:20	3		X		X	X			X			X	X	X	X		X	X	9
76	Estante para vasos y platos con 2 puertas	24/05/2021	17:35	31/05/2021	16:33	3		X	X	X	X	X		X			X	X			X	X	X	11
77	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	24/05/2021	09:12	03/06/2021	15:50	3		X	X		X	X	X	X			X	X	X		X	X	X	12
78	Comoda Junior	24/05/2021	10:34	29/05/2021	16:46	2					X			X	X	X	X			X			6	
79	Vitrina de cocina	24/05/2021	11:28	02/06/2021	17:57	2		X			X	X		X			X	X			X	X	X	13
80	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	24/05/2021	14:32	31/05/2021	14:58	3	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11	
81	Estante para computadora	24/05/2021	15:57	31/06/2021	15:57	3					X	X		X	X	X	X			X	X	X	9	
82	Closet empotrado - Modelo paris	25/05/2021	09:41	03/06/2021	12:51	3		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
83	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	25/05/2021	10:40	03/06/2021	17:51	2		X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	12	
84	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	25/05/2021	11:20	05/06/2021	11:42	2			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
85	Escritorio estudiantil 3 C	25/05/2021	11:50	31/06/2021	12:31	2					X			X	X	X	X			X	X	X	8	
86	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	26/05/2021	15:30	31/05/2021	14:51	3		X			X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	11	

87	Escritorios 2 cajones para oficina	26/05/2021	09:20	04/06/2021	16:31	2		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
88	Ropero 2 puertas - Piana	26/05/2021	10:40	05/06/2021	15:55	3		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
89	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	26/05/2021	11:11	02/06/2021	12:22	2	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11
90	Escritorio c/librero	26/05/2021	11:34	01/06/2021	18:40	3			X		X			X		X	X			X	X	X	8
91	Estante mini biblioteca	26/05/2021	12:11	31/05/2021	14:02	2					X	X		X			X			X	X	X	7
92	Escritorio estudiantil 3 C	27/05/2021	13:16	03/06/2021	17:51	2					X			X	X	X	X			X	X	X	8
93	Estante para vasos y platos con 2 puertas	27/05/2021	13:29	04/06/2021	16:55	3		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	X	11
94	Escritorio y estante - Modelo Kassos	27/05/2021	16:48	05/06/2021	11:49	2			X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	10
95	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	27/05/2021	09:23	07/06/2021	12:36	3		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10
96	Comoda 4 cajones para niño-modelo cars	27/05/2021	09:46	08/06/2021	15:47	2					X			X	X	X	X			X	X	X	8
97	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	27/05/2021	12:31	31/05/2021	13:49	3		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
98	Archivero largo 2C	29/05/2021	14:56	04/06/2021	16:27	2			X		X			X	X	X	X				X	X	8
99	Roperos 6 puertas +2 cajones	29/05/2021	16:35	07/06/2021	14:59	3		X	X		X			X	X	X	X	X		X	X	X	11
100	Estante Salamanca 4 niveles	29/05/2021	09:31	05/06/2021	14:58	2		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
101	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	29/05/2021	10:45	07/06/2021	09:21	3		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	12
102	Modulo para laptop	29/05/2021	14:39	09/06/2021	14:56	2	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
103	Biblioteca cubo	29/05/2021	16:44	03/06/2021	14:57	2	X		X	X			X		X	X		X		X	X		9
104	Esquinero modelo italiano	30/05/2021	17:23	04/06/2021	11:37	2	X	X		X			X		X	X		X	X	X	X		10
105	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	30/05/2021	18:10	08/06/2021	15:39	3		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	12
106	Escritorio modelo frejolito	30/05/2021	10:20	07/06/2021	16:21	2			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9
107	Escritorios 2 cajones para oficina	30/05/2021	12:34	08/06/2021	10:58	3		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10

Fuente: Área de producción

Tabla 169. Formato de Producción Junio

		REGISTRO DE PRODUCCIÓN - MES DE JUNIO													Realizado:										
		MUEBLERÍA BERMUDEZ													CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS										
Obs. No	NOMBRE DEL TRABAJO REALIZADO	FECHA DE INICIO	HORA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	HORA DE TERMINO	Nº de trabajadores	Horas hombre de trabajo realizado	MATERIALES USADOS PARA CADA TRABAJO																	
								LUCES	BISAGRAS	CHAPAS	RUEDAS	MELAMINA	VIDRIO	ESPEJO	TORNILLOS	CORREDERA	JALADORES	TAPA-TORNILLO	CANOPLA/ TUBO REDONDO	Ángulos de metal o plástico	Clavos sin cabeza	TAPA CANTO	COLA	TOTAL	
1	Escritorios 2 cajones para oficina	1/06/2021	10:40	10/06/2021	12:51	3	12		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
2	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1/06/2021	16:40	8/06/2021	13:10	2	14	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11	
3	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1/06/2021	09:00	7/06/2021	16:33	3	11	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11	
4	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1/06/2021	09:41	10/06/2021	13:45	2	11		X	X		X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	12
5	Modulo para laptop	1/06/2021	10:34	10/06/2021	13:45	1	12					X			X	X		X				X	X	X	7
6	Escritorios 2 cajones para oficina	1/06/2021	11:33	10/06/2021	15:28	3	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10	
7	Biblioteca cubo	1/06/2021	11:11	11/06/2021	13:47	2	14					X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	10	
8	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2/06/2021	14:21	8/06/2021	10:26	3	13		X	X		X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	12
9	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	2/06/2021	16:31	7/06/2021	17:57	3	13		X	X		X	X		X		X	X			X	X	X	10	
10	Velador romano oscuro	2/06/2021	10:23	9/06/2021	11:30	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	X	9	
11	Mesa TV nogal	2/06/2021	11:30	10/06/2021	14:20	2	11					X			X			X	X	X	X	X	X	7	
12	Esquinero amber miel	2/06/2021	11:35	12/06/2021	16:32	2	11		X			X			X		X	X			X	X	X	8	
13	Tocador barbie para niña	2/06/2021	11:50	11/06/2021	16:47	3	11	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13	
14	Librero 5 repisas Jazmin	3/06/2021	10:25	9/06/2021	17:07	3	9					X			X	X		X			X	X	X	7	

15	Estante vuelo alto para cocina	3/06/2021	14:30	14/06/2021	10:35	2	13		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	12	
16	Closet empotrado - Modelo paris	3/06/2021	12:39	17/06/2021	17:37	2	21		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	13	
17	Vitrina de cocina	3/06/2021	16:08	12/06/2021	15:20	3	13		X			X	X		X		X	X			X	X	9
18	Estante mini biblioteca	4/06/2021	14:07	10/06/2021	15:29	2	15					X	X		X			X			X	X	7
19	Estante para vasos y platos con 2 puertas	4/06/2021	17:30	15/06/2021	17:42	2	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	11
20	Estante para vasos y platos con 2 puertas	4/06/2021	17:30	14/06/2021	17:42	2	10		X	X	X	X	X		X		X	X			X	X	11
21	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	4/06/2021	10:32	17/06/2021	13:45	3	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
22	Archivero largo 2C	5/06/2021	12:41	12/06/2021	15:37	2	9			X		X			X	X	X	X				X	8
23	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	5/06/2021	16:31	11/06/2021	17:57	3	13		X	X		X	X		X		X	X			X	X	10
24	Estante mini biblioteca	5/06/2021	14:07	14/06/2021	15:29	2	15					X	X		X			X			X	X	7
25	Modulo planchador	5/06/2021	09:12	15/06/2021	14:58	2	8		X		X	X			X		X	X		X	X	X	10
26	Escritorios 2 cajones para oficina	7/06/2021	10:40	16/06/2021	12:51	3	12		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
27	Vitrina de cocina	7/06/2021	16:08	10/06/2021	15:20	3	13		X			X	X		X		X	X			X	X	9
28	Closet empotrado - Modelo paris	7/06/2021	12:39	12/06/2021	17:37	2	21		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
29	Estante Salamanca 4 niveles	7/06/2021	17:35	10/06/2021	12:43	2	7		X			X			X	X	X	X			X	X	9
30	Biblioteca cubo	7/06/2021	11:11	15/06/2021	13:47	2	14					X	X	X	X	X	X	X			X	X	10
31	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	7/06/2021	15:57	17/06/2021	16:42	3	10	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	11
32	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	8/06/2021	09:00	14/06/2021	16:33	3	11	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	11
33	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	8/06/2021	14:21	15/06/2021	10:26	3	13		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	12
34	Esquinero modelo italiano	8/06/2021	09:47	16/06/2021	11:49	2	15		X			X			X		X	X		X	X	X	9
35	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	8/06/2021	14:32	13/06/2021	18:48	3	14					X			X			X			X	X	6
36	Auxiliar de cocina basico	8/06/2021	09:46	12/06/2021	12:46	2	11		X		X	X			X		X	X		X		X	9
37	Vitrina de cocina	8/06/2021	16:08	18/06/2021	15:20	3	13		X			X	X		X		X	X			X	X	9
38	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	9/06/2021	17:40	15/06/2021	13:59	2	14		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	12
39	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones	9/06/2021	15:49	13/06/2021	10:34	2	16			X		X			X	X	X	X			X	X	9
40	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	9/06/2021	16:31	14/06/2021	17:57	3	13		X	X		X	X		X		X	X			X	X	10

41	Esquinero modelo italiano	10/06/2021	09:47	18/06/2021	11:49	2	15		X				X			X	X		X	X	X	X	9		
42	Estante mini biblioteca	10/06/2021	14:07	15/06/2021	15:29	2	15					X	X		X			X			X	X	X	7	
43	Librero 5 repisas Jazmin	10/06/2021	10:25	15/06/2021	17:07	3	9					X			X	X		X			X	X	X	7	
44	Archivero largo 2C	11/06/2021	12:41	12/06/2021	15:37	2	9			X		X			X	X	X	X				X	X	8	
45	Closet empotrado - Modelo paris	11/06/2021	12:39	17/06/2021	17:37	2	21		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
46	Cajones tipo zapatera- armario	11/06/2021	10:32	17/06/2021	15:58	3	10				X	X				X	X					X	X	X	7
47	Centro de entretenimiento primavera	11/06/2021	11:53	21/06/2021	15:14	3	13	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	13
48	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	12/06/2021	14:32	22/06/2021	18:48	3	14					X			X			X				X	X	X	6
49	Modulo planchador	12/06/2021	09:12	19/06/2021	14:58	2	8		X		X	X			X		X	X		X	X	X	X	10	
50	Auxiliar de cocina basico	12/06/2021	09:46	18/06/2021	12:46	2	11		X		X	X			X		X	X		X		X	X	9	
51	Vitrina de cocina	12/06/2021	16:08	17/06/2021	15:20	3	13		X			X	X		X		X	X				X	X	X	9
52	Velador romano oscuro	12/06/2021	10:23	18/06/2021	11:30	3	12			X		X			X	X	X	X				X	X	X	9
53	Estante para computadora	12/06/2021	10:40	14/06/2021	17:00	2	10		X			X			X	X	X	X				X	X	X	9
54	Escritorios 2 cajones para oficina	12/06/2021	16:41	17/06/2021	10:37	2	11		X	X		X			X	X	X	X				X	X	X	10
55	Escritorio c/librero	14/06/2021	10:26	17/06/2021	16:21	2	8			X		X			X		X	X				X	X	X	8
56	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	14/06/2021	09:00	21/06/2021	16:33	3	11	X		X		X		X	X	X	X	X				X	X	X	11
57	Estante para computadora	14/06/2021	10:40	19/06/2021	17:00	2	10		X			X			X	X	X	X				X	X	X	9
58	Closet empotrado - Modelo paris	14/06/2021	12:39	21/06/2021	17:37	2	21		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
59	Comoda 4 cajones con organizador	14/06/2021	15:41	22/06/2021	16:34	2	13			X		X			X	X	X	X				X	X	X	9
60	Escritorios 2 cajones para oficina	14/06/2021	16:18	21/06/2021	16:49	2	12		X	X		X			X	X	X	X				X	X	X	10
61	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	14/06/2021	17:00	22/06/2021	13:56	1	14		X	X		X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	12
62	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	15/06/2021	17:45	21/06/2021	16:31	2	12		X	X		X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	12
63	Modulo de computo - modelo abogado	15/06/2021	15:20	17/06/2021	09:45	3	11			X		X			X	X	X	X				X	X	X	9
64	Estante para vasos y platos con 2 puertas	15/06/2021	17:30	18/06/2021	17:42	2	10		X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X	11
65	Biblioteca cubo	16/06/2021	11:11	21/06/2021	13:47	2	14					X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	10
66	Estante Bagan 180 cm 2 puertas	16/06/2021	14:32	19/06/2021	18:48	3	14					X			X			X				X	X	X	6
67	Mesa de centro delta	16/06/2021	09:30	18/06/2021	16:28	2	12			X		X			X	X	X	X				X	X	X	9


68	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	17/06/2021	09:46	24/06/2021	12:46	2	11	X		X		X		X	X	X	X			X	X	X	11
69	Modulo planchador	17/06/2021	09:12	22/06/2021	14:58	2	8		X		X	X		X		X	X			X	X	X	10
70	Centro de entretenimiento primavera	17/06/2021	11:53	21/06/2021	15:14	3	13	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X	X	13
71	Centro de entretenimiento New Limo 60"	18/06/2021	10:28	21/06/2021	17:38	3	20	X				X	X	X	X					X	X	X	9
72	Mueble plano para computadora	18/06/2021	10:58	22/06/2021	15:45	2	11					X			X							X	5
73	Modulo planchador	19/06/2021	09:12	23/06/2021	14:58	2	8		X		X	X			X					X	X	X	10
74	Velador romano oscuro	19/06/2021	10:23	21/06/2021	11:30	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	9
75	Tocador barbie para niña	19/06/2021	11:50	21/06/2021	16:47	3	11	X		X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	13
76	Escritorios 2 cajones para oficina	19/06/2021	17:30	25/06/2021	17:42	2	10		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
77	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/06/2021	15:29	27/06/2021	11:58	3	12	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	11
78	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/06/2021	09:00	27/06/2021	16:33	3	11	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	11
79	Escritorio c/librero	21/06/2021	10:26	24/06/2021	16:21	2	8			X		X			X		X	X			X	X	8
80	Estante mini biblioteca	21/06/2021	14:07	24/06/2021	15:29	2	15					X	X		X			X			X	X	7
81	Roperos 6 puertas +2 cajones	22/06/2021	16:23	27/06/2021	14:58	3	14		X	X		X			X	X	X	X	X		X	X	11
82	Escritorios 2 cajones para oficina	22/06/2021	11:33	26/06/2021	15:28	3	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
83	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	22/06/2021	16:31	25/06/2021	17:57	3	13		X	X		X	X		X		X	X			X	X	10
84	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	22/06/2021	10:29	28/06/2021	16:49	3	13		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	12
85	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas	23/06/2021	10:32	29/06/2021	13:45	3	11		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
86	Archivero largo 2C	23/06/2021	12:41	28/06/2021	15:37	2	9			X		X			X	X	X	X				X	8
87	Estante Salamanca 4 niveles	23/06/2021	17:35	28/06/2021	12:43	2	7		X			X			X	X	X	X			X	X	9
88	Estante para revistas- modelo	23/06/2021	09:53	26/06/2021	11:23	2	10					X			X			X			X	X	6
89	Escritorios 2 cajones para oficina	24/06/2021	16:00	30/06/2021	16:39	1	10		X	X		X			X	X	X	X			X	X	10
90	Mesa TV nogal	24/06/2021	11:30	26/06/2021	14:20	2	11					X			X			X			X	X	7
91	Modulo de computo - modelo abogado	25/06/2021	15:20	25/06/2021	09:45	3	11			X		X			X	X	X	X			X	X	9
92	Tocador barbie para niña	25/06/2021	11:50	29/06/2021	16:47	3	11	X		X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	13
93	Librero 5 repisas Jazmin	25/06/2021	10:25	1/07/2021	17:07	3	9					X			X	X		X			X	X	7
94	Velador romano oscuro	25/06/2021	10:23	30/06/2021	11:30	3	12			X		X			X	X	X	X			X	X	9

95	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	26/06/2021	10:28	3/07/2021	17:38	3	20		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	12
96	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	28/06/2021	11:11	5/07/2021	13:47	2	14		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	12
97	Modulo para laptop	28/06/2021	10:34	30/06/2021	13:45	1	12					X			X	X		X			X	X	X	7
98	Esquinero modelo italiano	28/06/2021	09:47	30/06/2021	11:49	2	15		X			X			X		X	X		X	X	X	X	9
99	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	28/06/2021	09:30	4/07/2021	16:28	2	12	X		X		X		X	X	X	X	X			X	X	X	11
100	Estante Salamanca 4 niveles	28/06/2021	17:35	5/07/2021	12:43	2	7		X			X			X	X	X	X			X	X	X	9
101	Librero 5 repisas Jazmin	29/06/2021	10:25	4/07/2021	17:07	3	9					X			X	X		X			X	X	X	7
102	Escritorios 2 cajones para oficina	29/06/2021	10:23	5/07/2021	11:30	3	12		X	X		X			X	X	X	X			X	X	X	10
103	Cajones tipo zapatera- armario	30/06/2021	10:32	7/07/2021	15:58	3	10				X	X				X	X				X	X	X	7
104	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	30/06/2021	12:39	5/04/2021	17:37	2	21		X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	12

Fuente: Área de producción

ANEXO 25. PRODUCTIVIDAD FINAL


Tabla 170. Formato de Productividad Comoda Febrero

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- FEBRERO							Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Indicadores de Productividad	
								Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
13/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	3	13	11	2	84.62%	0.03	
15/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	2	10	9	1	90.00%	0.05	
18/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	2	11	10	1	90.91%	0.05	

22/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2000	3	15	14	1	93.33%	0.02
23/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	2	11	10	1	90.91%	0.05
25/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	3	14	11	3	78.57%	0.02
			2.500	74	65	9	88.06%	0.04


Fuente: Área de producción

Tabla 171. Formato de Productividad Comoda Marzo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- MARZO						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
	Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Indicadores de Productividad	
								Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
03/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	15	13	2	86.67%	0.03	
06/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	15	14	1	93.33%	0.02	
06/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	14	12	2	85.71%	0.02	
08/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	14	13	1	92.86%	0.02	
10/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	15	14	1	93.33%	0.02	
26/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	3	14	12	2	85.71%	0.02	
31/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	2	12	10	2	83.33%	0.04	
			3	99	88	11	88.71%	0.03	

Fuente: Área de producción

Tabla 172. Formato de Productividad Comoda Abril

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- ABRIL					Realizado		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
						Indicadores de Productividad		
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
02/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	2	11	8	2	80.00%	0.05
05/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	3	8	7	1	87.50%	0.04
07/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	2	10	9	1	90.00%	0.05
12/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	2	10	9	1	90.00%	0.05
14/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	2	9	8	1	88.89%	0.06
24/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	2	9	8	1	88.89%	0.06
27/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	3	8	7	1	87.50%	0.04
			2	65	56	8	87.5%	0.05

Fuente: Área de producción


Tabla 173. Formato de Productividad Comoda Mayo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- MAYO					Realizado		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
						Indicadores de Productividad		

Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
11/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	3	11	10	1	90.91%	0.03
14/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	2	12	10	2	83.33%	0.04
18/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	3	8	7	1	87.50%	0.04
20/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	3	9	8	1	88.89%	0.04
26/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	3	8	7	1	87.50%	0.04
31/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	2100	3	10	9	1	90.00%	0.03
			3	58	51	7	88.02%	0.04

Fuente: Área de producción


Tabla 174. Formato de Productividad Comoda Junio

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS- JUNIO						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
								Indicadores de Productividad
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO (UNIDADES/H-H)
2/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/00	2	11	10	1	90.91%	0.05
7/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/01	2	10	9	1	90.00%	0.05
8/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/02	3	8	7	1	87.50%	0.04
14/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/03	3	9	8	1	88.89%	0.04
17/08/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/04	3	10	9	1	90.00%	0.03

21/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/05	2	8	7	1	87.50%	0.06
24/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/06	3	8	7	1	87.50%	0.04
27/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	21/07	3	9	8	1	88.89%	0.04
			2.625	73	65	8	88.90%	0.04


Fuente: Área de producción

Tabla 175. Formato de Productividad Ropero Febrero

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO- FEBRERO							Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad								
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO	
10/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	15	14	1	93.33%	0.03	
19/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	13	11	2	84.62%	0.04	
22/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	14	12	2	85.71%	0.04	
24/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	1	14	12	2	85.71%	0.07	
24/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	16	14	2	87.50%	0.03	
26/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	13	12	1	92.31%	0.03	
			2	85	75	10	88.20%	0.04	


Fuente: Área de producción

Tabla 176. Formato de Productividad Ropero Marzo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO - MARZO							Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad								
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO	
12/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	1	13	12	1	92.31%	0.08	
16/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	13	11	2	84.62%	0.04	
20/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	13	11	2	84.62%	0.04	
22/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	13	12	1	92.31%	0.04	
22/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	16	14	2	87.50%	0.03	
23/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	17	15	2	88.24%	0.03	
24/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	14	11	3	78.57%	0.04	
			2	99	86	13	86.9%	0.04	

Fuente: Área de producción


Tabla 177. Formato de Productividad Ropero Abril

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO - ABRIL							Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad								
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO	

02/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	13	12	1	92.31%	0.03
02/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	8	7	1	87.50%	0.05
13/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	9	8	1	88.89%	0.06
17/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	9	8	1	88.89%	0.04
21/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	10	8	2	80.00%	0.06
24/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	10	9	1	90.00%	0.04
29/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	9	8	1	88.89%	0.06
			3	68	60	8	88.07%	0.05

Fuente: Área de producción

Tabla 178. Formato de Productividad Ropero Mayo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO - MAYO						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
								Indicadores de Productividad
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
12/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	11	10	1	90.91%	0.03
17/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	9	8	1	88.89%	0.04
21/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	10	9	1	90.00%	0.05
24/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	8	7	1	87.50%	0.04
26/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	10	9	1	90.00%	0.05
29/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	8	7	1	87.50%	0.04

3	56	50	6	89.13%	0.04
---	----	----	---	--------	------


Fuente: Área de producción

Tabla 179. Formato de Productividad Ropero Junio

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO - JUNIO						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
3/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	10	9	1	90.00%	0.03
7/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	8	7	1	87.50%	0.04
8/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	9	8	1	88.89%	0.04
10/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	10	9	1	90.00%	0.05
8/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	8	7	1	87.50%	0.04
15/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	8	7	1	87.50%	0.04
15/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	11	10	1	90.91%	0.05
22/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	1	12	11	1	91.67%	0.08
21/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	2	10	9	1	90.00%	0.05
28/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	2000	3	8	7	1	87.50%	0.04
			3	94	84	10	89.15%	0.05


Fuente: Área de producción

Tabla 180. Formato de Productividad Escritorio Febrero

		FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE FEBRERO - EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ					Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS	
Indicadores de Productividad									
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO	
01/02/2021	Escritorio en L con 3 cajones	600	3	8	7	1	87.50%	0.04	
03/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	10	9	1	90.00%	0.05	
10/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	11	10	1	90.91%	0.03	
12/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	11	10	1	90.91%	0.05	
15/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	1	11	10	1	90.91%	0.09	
16/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	15	12	3	80.00%	0.02	
20/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	12	11	1	91.67%	0.04	
23/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	11	9	2	81.82%	0.05	
27/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	14	12	2	85.71%	0.04	
			2	95	83	12	88%	0.05	


Fuente: Área de producción

Tabla 181. Formato de Productividad Escritorio Marzo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE MARZO- EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
05/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	10	9	1	90.00%	0.03
05/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	640	2	12	11	1	91.67%	0.04
08/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	450	3	13	11	2	84.62%	0.03
11/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	11	10	1	90.91%	0.05
13/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	12	11	1	91.67%	0.03
20/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	760	2	9	8	1	88.89%	0.06
31/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	760	3	10	8	2	80.00%	0.03
			2.57	77	68	9	88%	0.04

Fuente: Área de producción

Tabla 182. Formato de Productividad Escritorio Abril

 FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE ABRIL - EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ							Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
Indicadores de Productividad								
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
07/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	9	8	1	88.89%	0.06
12/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	9	8	1	88.89%	0.06
15/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	10	9	1	90.00%	0.03
22/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	9	8	1	88.89%	0.04
27/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	10	8	2	80.00%	0.03
30/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	10	8	2	80.00%	0.05
30/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	9	8	1	88.89%	0.04
			3	66	57	9	87%	0.04


Fuente: Área de producción

Tabla 183. Formato de Productividad Escritorio Mayo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE MAYO - EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
	Indicadores de Productividad							
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
11/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	9	8	1	88.89%	0.04
13/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	10	8	2	80.00%	0.05
20/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	9	8	1	88.89%	0.06
25/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	10	9	1	90.00%	0.05
25/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	9	8	1	88.89%	0.06
			2	47	41	6	87.33%	0.05

Fuente: Área de producción

Tabla 184. Formato de Productividad Escritorio Junio

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE JUNIO - EMPRESA DE MUEBLERÍA BERMUDEZ						Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
								Indicadores de Productividad
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	Numero de trabajadores	Horas Utilizadas MO	Tiempo Efectivo	Tiempo no Efectivo	Eficiencia	Prod MO
4/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	9	8	1	88.89%	0.04
8/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	10	9	1	90.00%	0.05
10/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	8	7	1	87.50%	0.04
10/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	8	7	1	87.50%	0.04
16/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	9	8	1	88.89%	0.04
17/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	9	8	1	88.89%	0.06
21/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	9	8	1	88.89%	0.06
25/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	2	10	9	1	90.00%	0.05
26/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	3	8	7	1	87.50%	0.04
30/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	690	1	12	11	2	84.62%	0.08
			2	92	82	11	88.27%	0.05

Fuente: Área de producción

ANEXO 26. CURSOGRAMA FINAL


Diagrama analítico del proceso de elaboración de la cómoda tipo maquillador									
	DIAGRAMA NÚM:01		OPERARIO / MATERIAL / EQUIPO						
	HOJA NÚM:01		ACTIVIDAD		Actual	ACTIVIDADES		RESUMEN	
						Cantidad	Porcentajes		
OBJETO: Elaboración de cómoda tipo tocador			Operación	23	Actividades productivas	25	61.0%		
ELABORADO POR: CHERO Y OREZOLLI			Inspección	2					
			Espera	5					
			Transporte	10					
MÉTODO: ACTUAL DAP			Almacenamiento	1	Actividades no productivas	16	39.0%		
DIRECCIÓN: Urb. Casuarinas II Etapa-Nuevo Chimbote Mz D Lote 12			Distancia	91					
LUGAR:			Tiempo	14:12:35	Total	41	100%		
Producto terminado: Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador									
APROBADO POR:		FECHA:		Costo de mano de obra de material					
DESCRIPCIÓN		TIEMPO	DISTANCIA	SIMBOLO					OBSERVACIONES
				○	◻	◻	→	▽	
Recibir el pedido		0:10:21		x					
Ir a almacen		0:15:30	10				x		
Seleccionar plancha		0:08:45		x					Plancha de Melamina de 18 mm contrachapado color blanco mate
Transportar a cortadora		0:10:56	10.00					x	
Limpiar cortadora		0:14:34		x					
Cargar la cortadora		0:16:51		x					
Calibrar la cortadora		0:10:13				x			
Cortar la plancha		0:34:56		x					
Descargar piezas		0:15:53		x					
Transportar a canteadora		0:13:45	15.30					x	
Esperar para la entrega de tapacanto en almacén.		0:20:11				x			Materiales: Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate . Tiempo muerto: Demora en solicitar el material especificado
Traer el tapacanto de almacén		0:23:17	10.40					x	
Programa la canteadora		0:21:52		x					
Acondicionar pieza		0:34:52		x					
Cantear piezas		0:08:34		x					
Inspeccionar el canteado		0:10:45					x		
Piezas en espera		0:15:34				x			
Transporta a ensamble		0:10:42	10.34					x	
Marcar intersecciones		0:16:43		x					
Ir a almacen		0:14:05	12.56					x	
Esperar que los materiales y herramientas estén disponibles		0:25:45				x			Materiales: Tapatornillo Polipropileno - blanco mate, taladro y clavos sin cabeza 3/4"x19. Corredera - riel cajón calibre blanco, Jalador modelo tubular de metal
Recibir accesorios		0:18:32		x					
Ir a ensamble		0:10:34						x	
Ensamblar tablero para cajones		0:26:00		x					Chapas tipo boton cromo
Taladrar		0:18:45		x					Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30
Pre encolado		0:12:56		x					Cola
Unir las piezas con los tornillos		0:36:34		x					
Armado de estructura		1:45:06		x					
Se colocan las correderas		0:15:43		x					
Se colocan las bisagras, jaladores		0:34:05		x					
Se retira del almacen los accesorios para el espejo		0:35:32				x			Espejo de 3mm, Focos led
Se traslada la zona de trabajo		0:21:32						x	
Se coloca los focos alrededor de la melamina		0:16:45		x					
Espera del vidrio en almacen		0:30:12				x			Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2 Tiempo muerto: falta de material en almacen, carencia de stock
Traslado al área de trabajo		0:23:04	13.20					x	
Colocacion del vidrio		0:34:05		x					
Se colocan los tapatornillos		0:11:46		x					
Retoque de acabo finales		0:23:04		x					Tinte melaminico y tapatornillos
Limpieza de residuos con thiner		0:13:45		x					
Traslado a recepción		0:10:31	9.30					x	
Almacen		0:03:04							
Total		14:12:35	91.1	23	5	2	10	1	

Figura 39. Diagrama del Proceso de cómoda tipo maquillador

Fuente: Elaboración Propia







Diagrama analítico del proceso de elaboración de escritorio 2 cajones para oficina								
	DIAGRAMA NÚM:01		OPERARIO / MATERIAL / EQUIPO					
	HOJA NÚM:01		RESUMEN					
OBJETO:			ACTIVIDAD	Actual	ACTIVIDADES	Cantidad	Porcentajes	
ELABORADO POR: CHERO Y OREZOLLI			Operación	15	Actividades productivas	17	60.7%	
			Inspección	2				
			Espera	3				
			Transporte	7				
MÉTODO: ACTUAL DAP			Almacenamiento	1	Actividades no productivas	11	39.3%	
DIRECCIÓN: Urb. Casuarinas II Etapa-Nuevo Chimbote Mz D Lote 12			Distancia	71.14				
LUGAR:			Producto terminado:	Tiempo	6:57:05	Total	28	100%
APROBADO POR:		FECHA:		Costo de mano de obra de material				
DESCRIPCIÓN	TIEMPO	DISTANCIA	SIMBOLO					OBSERVACIONES
								
Recibir el pedido	0:04:30		x					
Ir a almacen	0:07:21	10				x		
Seleccionar plancha	0:07:12		x					Plancha de melamina color nogal neeo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)
Transportar a cortadora	0:06:14	10				x		
Limpiar cortadora	0:12:12		x					
Cargar la cortadora	0:10:31		x					
Calibrar la cortadora	0:09:21				x			
Cortar la plancha	0:24:29		x					
Descargar piezas	0:15:31		x					
Transportar a canteadora	0:14:12	10.3				x		
Esperar para la entrega de tapacanto en almacén	0:10:11			x				Tiempo muerto: al no encontrar los materiales como Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana
Traer el tapacanto de almacén	0:18:20	10.4				x		
Programa la canteadora	0:13:33		x					
Acondicionar pieza	0:28:15		x					
Cantear piezas	0:09:28		x					
Inspeccionar el canteado	0:10:45				x			
Piezas en espera	0:08:34			x				Tiempo muerto: por espera del material. Tapacanto delgado 29x0.45mm - nogal neo, Tapatornillo Polipropileno - nogal neo
Transporta a ensamble	0:08:42	10.34				x		
Marcar intersecciones	0:15:35		x					
Ir a almacen	0:10:05	10.1				x		
Esperar que los materiales y herramientas esten disponibles	0:21:45				x			Tiempo muerto: por espera del material en el area de almacén Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35. por espera del material.Jalador modelo recto de metal,Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco
Recibir accesorios	0:18:32		x					
Se taladra primero la parte del tablero	0:15:34		x					
Armado de la parte superior e inferior para ser ensamblado	1:10:03		x					
Ensamblar jaladores	0:14:53		x					
Colocar los rieles	0:15:33		x					
Transportar a almacen	0:10:23	10				x		
Almacenar el producto en area de roducto terminado	0:05:21						x	
Tiempo total	6:57:05	71.14	15	3	2	7	1	

Figura 40. Diagrama del Proceso de escritorio

Fuente: Elaboración Propia



Diagrama analítico del proceso de Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo							
	DIAGRAMA NÚM:01		OPERARIO / MATERIAL / EQUIPO				
	HOJA NÚM:01		RESUMEN				
OBJETO: Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			ACTIVIDAD	Actual	ACTIVIDADES	Cantidad	Porcentajes
			Operación	23	Actividades productivas	26	60.5%
			Inspección	3			
			Espera	6			
		Transporte	10				
ELABORADO POR: CHERO Y OREZOLLI			Almacenamiento	1	Actividades no productivas	17	39.5%
MÉTODO: ACTUAL DAP			Distancia	113			
DIRECCIÓN: Urb. Casuarinas II Etapa-Nuevo Chimbote Mz D Lote 12			Producto terminado:	14:22:12	Total	43	100%
LUGAR:		Costo de mano de obra de material					
APROBADO POR:		FECHA:		SIMBOLO			
DESCRIPCIÓN	TIEMPO	ISTANCI	○	◻	◻	→	▽
Recibir el pedido	0:05:30		x				
Ir a almacén	008:03	10					
Seleccionar plancha	0:06:04		x				Melamina de 18 mm aglomerado color capuchino
Transportar a cortadora	0:08:44	10.00				x	
Limpiar cortadora	0:10:34		x				
Cargar la cortadora	0:13:42		x				
Calibrar la cortadora	0:10:34				x		
Cortar la plancha	0:25:19		x				
Descargar piezas	0:16:23		x				
Transportar a canteadora	0:13:45	10.00				x	
Esperar para la entrega de tapacanto en almacén	0:22:10			x			Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino. Tiempo muerto: demora en encontrar el material
Traer el tapacanto de almacén	0:13:25	10.40				x	
Programa la canteadora	0:18:37		x				
Acondicionar pieza	0:39:12		x				
Cantear piezas	0:17:39		x				
Inspeccionar el canteado	0:10:15				x		
Piezas en espera	0:13:56			x			
Transporta a ensamble	0:10:42	10.34				x	
Marcar intersecciones	0:19:21		x				
Ir a almacén	0:12:09	10.00				x	
Esperar que Los materiales y herramientas estén disponibles	0:20:55			x			Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino, Clavos sin cabeza 1/2"x16. Tiempo muerto: demora en encontrar las herramientas y materiales
Recibir accesorios	0:31:14		x				
Ir a ensamble	0:10:34	10.00				x	
Taladrado	0:20:33		x				
Pre encolado	0:10:32		x				
Colocar base superior a los marcos	0:19:52		x				
Colocar base inferior	0:32:31		x				
Traer pieza horizontal superior	0:04:45	6.00				x	
Colorcar la division horizontal superior	0:21:45		x				Correderas, bisagras, jaladores y chapas
Traer pieza vertical	0:04:10	6.00				x	
Colocar pieza vertical	0:22:32		x				
Colocar las piezas del lado izquierdo	0:21:10		x				
Ir a almacén a traer materiales	0:19:01	10.20				x	
esperar por los tubos, division y los materiales	0:12:12			x			Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas , peggamento. Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco Tiempo muerto: demora en traer del otro almacén
Colocar los tubos y las divisiones	0:25:11		x				
Regresar a la mesa	0:03:46			x			
Armar los cajones	0:46:31		x				
Colocar las correderas	0:29:15		x				
Traer los cajones	0:10:42					x	
Colocar cajones y espaldar	0:33:44		x				
Ir al almacén por los materiales	0:08:21	10.20				x	
Esperar por el espejo bisagras, jaladores y espejo	0:10:46			x			Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm y Jalador modelo recto de metal y Bisagra cangrejo interno 35 mm Tiempo muerto: falta de material disponible en almacén, desorden al ubicar los materiales
Clocar puertas	0:30:52		x				
colocar espejo	0:31:55		x				Espejo de 4mm
Ensamblar jaladores	0:18:46		x				
Dar acabado	0:56:12		x				tinte melamínico y tapatornilos
Transportar a almacén	0:10:45	10.20				x	
Almacenar el producto en area de roducto terminado	0:05:39						x
Tiempo total	14:22:12	113.34	23	6	3	10	1

Figura 41. Diagrama del Proceso de ropero bonita

Fuente: Elaboración Propia


ANEXO 27. PRODUCTIVIDAD DE COSTOS COSTOS DE MATERIAL FINAL

Tabla 185. Formato de Productividad de costos de material Comoda febrero

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- FEBRERO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
13/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	500.3	3.441934839
15/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	510	3.376470588
18/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	530	3.249056604
22/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
23/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	514.3	3.348240327
25/02/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	501	3.437125749
				3.369351559


Fuente: Área de producción

Tabla 186. Formato de Productividad de costos de material Comoda Marzo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- MARZO			
	Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales
03/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
06/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
06/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	502	3.430278884
08/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	601	2.865224626
10/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	513	3.356725146
26/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	513.4	3.354109856
31/03/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	524	3.286259542
				3.288451508


Fuente: Área de producción

Tabla 187. Formato de Productividad de costos de material Comoda Abril

 FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- ABRIL				
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
02/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
05/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512.3	3.361311731
07/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	610.3	2.821563166
12/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	652.3	2.639889621
14/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	531.1	3.242327245
24/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	651.2	2.644348894
27/04/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	661.2	2.604355717
				2.885632729

Fuente: Área de producción


Tabla 188. Formato de Productividad de costos de material Comoda Mayo

 FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- MAYO				
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
11/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	510	3.376470588
14/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	513	3.356725146
18/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
20/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
26/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	510	3.376470588

31/05/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
				3.366585012


Fuente: Área de producción

Tabla 189. Formato de Productividad de costos de material Comoda Junio

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - COMODAS CON DOS CAJONES PEQUEÑOS Y 3 GRANDES - TIPO MAQUILLADOR- JUNIO			
	Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales
2/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
7/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	515	3.34368932
8/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512.5	3.36
14/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	514	3.350194553
17/08/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
21/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
24/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	512	3.36328125
27/06/2021	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	1722	514	3.357287937
				3.359554373


Fuente: Área de producción

Tabla 190. Formato de Productividad de costos de material Ropero febrero

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJOR- FEBRERO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
10/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	615	2.67
19/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	603	2.72
22/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	610	2.69
24/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	602	2.72
24/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	601	2.73
26/02/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	602	2.72
			605.50	2.71


Fuente: Área de producción

Tabla 191. Formato de Productividad de costos de material Ropero Marzo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJO- MARZO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS
12/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	610	2.69
16/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	613.2	2.67
20/03/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	600	2.73
			607.73	2.70


Fuente: Área de producción

Tabla 1926. Formato de Productividad de costos de material Ropero Abril

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJO ABRIL		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
02/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	603	2.72
02/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	589	2.78
13/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	601	2.73
17/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	602	2.72
21/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	598	2.74
24/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	589	2.78
29/04/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	601	2.73
			597.57	2.74

Fuente: Área de producción

Tabla 193. Formato de Productividad de costos de material Ropero Mayo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJO - MAYO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos DE MATERIALES	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
12/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	589	2.784
17/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	598	2.742
21/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	589	2.784
24/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	589	2.784
26/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	589.00	2.784
29/05/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	589	2.784
				2.78


Fuente: Área de producción

Tabla 194. Formato de Productividad de costos de material Ropero Junio

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ROPERO BONITA 3 PUERTAS 5 CAJONES Y ESPEJO - JUNIO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos DE MATERIALES	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS
3/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	580	2.828
7/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	590	2.780
8/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	580	2.828
10/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	590	2.780
8/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	585	2.803
15/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	590	2.780
15/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	590	2.780
22/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	590	2.780
21/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	580	2.828
28/06/2021	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	1640	590	2.780
				2.80


Fuente: Área de producción

Tabla 195. Formato de Productividad de costos de material Escritorio Febrero

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA - FEBRERO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
03/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	110.21	5.133835405
15/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	113.2	4.998233216
20/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	121.1	4.672171759
23/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	130	4.352307692
27/02/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	125	4.5264
			119.902	4.74


Fuente: Área de producción

Tabla 196. Formato de Productividad de costos de material Escritorio Marzo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA - MARZO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
05/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
08/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	140.5	4.027046263
11/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.8	4.683774834
13/03/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	140.5	4.027046263
			130.65	4.4

Fuente: Área de producción


Tabla 197. Formato de Productividad de costos de material Escritorio Abril

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA - ABRIL		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
07/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.5	4.695435685

12/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	118.2	4.78680203
15/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	125.4	4.511961722
22/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	132.4	4.273413897
27/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	124.13	4.566903334
30/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	125.03	4.534770246
30/04/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	126.74	4.4717623
				4.55


Fuente: Área de producción

Tabla 198. Formato de Productividad de costos de material Escritorio Mayo

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA - MAYO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE MATERIALES
11/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	118.5	4.774683544
13/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120.5	4.695435685
20/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	119	4.754621849
25/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120	4.715
25/05/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	118	4.794915254
			119.2	4.75

Fuente: Área de producción

Tabla 199. Formato de Productividad de costos de material Escritorio Junio

	FORMATO DE PRODUCTIVIDAD DE COSTOS DE LA EMPRESA MUEBLERÍA BERMUDEZ - ESCRITORIO 2 CAJONES PARA OFICINA - JUNIO		Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS
			Indicadores de Productividad de costos de materiales	
Fecha de trabajo	Nombre del trabajo	Precio del mueble	COSTO DE materiales	PRODUCTIVIDAD DE COSTOS de materiales
4/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	118.5	4.774683544
8/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	118.7	4.766638585

10/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	119	4.754621849
10/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	119.5	4.734728033
16/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120	4.715
17/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120	4.715
21/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	120	4.715
25/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	118	4.794915254
26/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	118	4.794915254
30/06/2021	Escritorios 2 cajones para oficina	565.8	118	4.794915254
			119.07778	4.75

Fuente: Área de producción

ANEXO 28: Registro de compras de la empresa mueblería Bermudez S.A.C.

Tabla 200. Registro de compras del mes de Febrero de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C



REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C." - FEBRERO

Fecha:

Realizado

CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI
APONTE JESUS

AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ

Revisado:

N° de pedido	Fecha de emisión	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripción del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepción	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL
00000456	29/01/2021	98	98	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 126.00	S/ 12,348.00	S/ 2,222.64	S/ 14,570.64
00000457	29/01/2021	93	93	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 119.00	S/ 11,067.00	S/ 1,992.06	S/ 13,059.06
00000458	29/01/2021	23	0	unidades	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021		S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
00000459	29/01/2021	92	92	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 115.00	S/ 10,580.00	S/ 1,904.40	S/ 12,484.40
00000460	29/01/2021	10	6	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 119.00	S/ 714.00	S/ 128.52	S/ 842.52
00000461	29/01/2021	5	1	unidades	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 118.00	S/ 118.00	S/ 21.24	S/ 139.24
00000462	29/01/2021	10	10	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 119.50	S/ 1,195.00	S/ 215.10	S/ 1,410.10
00000463	29/01/2021	9	8	unidades	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 118.00	S/ 944.00	S/ 169.92	S/ 1,113.92
00000464	29/01/2021	18	15	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 120.50	S/ 1,807.50	S/ 325.35	S/ 2,132.85
00000465	29/01/2021	11	11	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 124.50	S/ 1,369.50	S/ 246.51	S/ 1,616.01
00000466	29/01/2021	7	5	unidades	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 121.00	S/ 605.00	S/ 108.90	S/ 713.90
00000467	29/01/2021	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 118.50	S/ 1,185.00	S/ 213.30	S/ 1,398.30


					plastificado de 285x210 cm (18 mm)									
00000468	29/01/2021	14	14	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 119.50	S/ 1,673.00	S/ 301.14	S/ 1,974.14
00000469	29/01/2021	15	10	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 121.50	S/ 1,215.00	S/ 218.70	S/ 1,433.70
00000470	29/01/2021	120	120	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/02/2021	05/02/2021	S/ 7.50	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00
00000471	29/01/2021	60	60	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/02/2021	05/02/2021	S/ 5.50	S/ 330.00	S/ 59.40	S/ 389.40
00000472	29/01/2021	980	300	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 90.00	S/ 16.20	S/ 106.20
00000473	29/01/2021	930	250	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 75.00	S/ 13.50	S/ 88.50
00000474	29/01/2021	230	230	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 69.00	S/ 12.42	S/ 81.42
00000475	29/01/2021	920	920	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 276.00	S/ 49.68	S/ 325.68
00000476	29/01/2021	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000477	29/01/2021	50	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 15.00	S/ 2.70	S/ 17.70
00000478	29/01/2021	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 42.00	S/ 7.56	S/ 49.56
00000479	29/01/2021	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 27.00	S/ 4.86	S/ 31.86
00000480	29/01/2021	180	180	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 54.00	S/ 9.72	S/ 63.72
00000481	29/01/2021	110	110	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 33.00	S/ 5.94	S/ 38.94
00000482	29/01/2021	70	70	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 21.00	S/ 3.78	S/ 24.78
00000483	29/01/2021	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000484	29/01/2021	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 42.00	S/ 7.56	S/ 49.56
00000485	29/01/2021	150	150	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 0.30	S/ 45.00	S/ 8.10	S/ 53.10
00000486	29/01/2021	150	150	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00

00000487	29/01/2021	120	120	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 2.90	S/ 348.00	S/ 62.64	S/ 410.64
00000488	29/01/2021	150	150	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	04/02/2021	04/02/2021	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
00000489	29/01/2021	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/02/2021	05/02/2021	S/ 4.00	S/ 80.00	S/ 14.40	S/ 94.40
00000490	29/01/2021	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/02/2021	05/02/2021	S/ 6.00	S/ 120.00	S/ 21.60	S/ 141.60
00000491	29/01/2021	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/02/2021	05/02/2021	S/ 8.50	S/ 170.00	S/ 30.60	S/ 200.60
00000492	29/01/2021	10	10	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	05/02/2021	05/02/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000493	29/01/2021	10	10	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	05/02/2021	05/02/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000494	29/01/2021	10	10	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	05/02/2021	05/02/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000495	29/01/2021	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	06/02/2021	06/02/2021	S/ 20.00	S/ 400.00	S/ 72.00	S/ 472.00
00000496	29/01/2021	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	06/02/2021	06/02/2021	S/ 25.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000497	29/01/2021	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	06/02/2021	06/02/2021	S/ 35.00	S/ 700.00	S/ 126.00	S/ 826.00
00000498	29/01/2021	48	48	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	06/02/2021	06/02/2021	S/ 8.50	S/ 408.00	S/ 73.44	S/ 481.44
00000499	29/01/2021	48	24	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202970	06/02/2021	06/02/2021	S/ 10.00	S/ 240.00	S/ 43.20	S/ 283.20
00000500	29/01/2021	48	48	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202971	06/02/2021	06/02/2021	S/ 12.50	S/ 600.00	S/ 108.00	S/ 708.00
00000501	29/01/2021	36	36	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202972	06/02/2021	06/02/2021	S/ 17.50	S/ 630.00	S/ 113.40	S/ 743.40
00000502	29/01/2021	15	15	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202973	06/02/2021	06/02/2021	S/ 21.00	S/ 315.00	S/ 56.70	S/ 371.70
00000503	29/01/2021	21	21	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	04/02/2021	04/02/2021	S/ 8.50	S/ 178.50	S/ 32.13	S/ 210.63
00000504	29/01/2021	18	18	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/02/2021	05/02/2021	S/ 28.50	S/ 513.00	S/ 92.34	S/ 605.34

00000505	29/01/2021	13	13	unidades	Chapas tipo botón cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/02/2021	06/02/2021	S/ 35.00	S/ 455.00	S/ 81.90	S/ 536.90
00000506	29/01/2021	120	120	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	07/02/2021	07/02/2021	S/ 0.80	S/ 96.00	S/ 17.28	S/ 113.28
00000507	29/01/2021	45	45	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Melacentro Blas S.R.L	2053202969	04/02/2021	04/02/2021	S/ 18.50	S/ 832.50	S/ 149.85	S/ 982.35
00000508	29/01/2021	60	60	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	1032578975	06/02/2021	06/02/2021	S/ 45.00	S/ 2,700.00	S/ 486.00	S/ 3,186.00
00000509	29/01/2021	30	22	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	06/02/2021	06/02/2021	S/ 7.50	S/ 165.00	S/ 29.70	S/ 194.70
00000510	29/01/2021	44	40	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	06/02/2021	06/02/2021	S/ 7.90	S/ 316.00	S/ 56.88	S/ 372.88
00000511	29/01/2021	10	10	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	06/02/2021	06/02/2021	S/ 8.10	S/ 81.00	S/ 14.58	S/ 95.58
00000512	29/01/2021	32	32	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Melacentro Blas S.R.L	2048798564	04/02/2021	04/02/2021	S/ 15.00	S/ 480.00	S/ 86.40	S/ 566.40

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 201. Registro de compras a otros proveedores del mes de Febrero de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."									Fecha:			
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ									Realizado			
N° de pedido	Fecha de emisión	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripción del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepción	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL
00000513	15/02/2021	23	23	unidades	Plancha de melamina color cerezo capuchino de 215x244 cm (18mm)	NO	Melamina FR	2045476515	17/02/2021	18/02/2021	S/ 125.00	S/ 2,875.00	S/ 517.50	S/ 3,392.50
00000514	15/02/2021	4	4	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	17/02/2021	17/02/2021	S/ 124.50	S/ 498.00	S/ 89.64	S/ 587.64
00000515	15/02/2021	4	4	unidades	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melanorte S.A.	201845438	18/02/2021	18/02/2021	S/ 122.00	S/ 488.00	S/ 87.84	S/ 575.84

00000516	15/02/2021	1	1	unidades	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melanorte S.A.	205785489	18/02/2021	18/02/2021	S/ 123.50	S/ 123.50	S/ 22.23	S/ 145.73
00000517	15/02/2021	3	3	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melamina FR	2045476515	17/02/2021	18/02/2021	S/ 125.00	S/ 375.00	S/ 67.50	S/ 442.50
00000518	15/02/2021	2	2	unidades	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	17/02/2021	17/02/2021	S/ 123.00	S/ 246.00	S/ 44.28	S/ 290.28
00000519	15/02/2021	5	5	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	17/02/2021	17/02/2021	S/ 122.50	S/ 612.50	S/ 110.25	S/ 722.75
00000520	18/02/2021	680	680	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	NO	Boss Drywall S.A.C	2076354389	20/02/2021	20/02/2021	S/ 0.33	S/ 224.40	S/ 40.39	S/ 264.79
00000521	18/02/2021	680	680	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	NO	Boss Drywall S.A.C	2076354389	20/02/2021	20/02/2021	S/ 0.32	S/ 217.60	S/ 39.17	S/ 256.77
00000522	18/02/2021	24	24	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	NO	Boss Drywall S.A.C	2076354389	20/02/2021	20/02/2021	S/ 11.20	S/ 268.80	S/ 48.38	S/ 317.18
00000523	22/02/2021	8	8	unidades	Jalador modelo Roma	NO	Boss Drywall S.A.C	2076354389	25/02/2021	25/02/2021	S/ 8.00	S/ 64.00	S/ 11.52	S/ 75.52
00000524	22/02/2021	4	4	unidades	Jalador modelo recto de metal	NO	Boss Drywall S.A.C	2076354389	25/02/2021	25/02/2021	S/ 8.00	S/ 32.00	S/ 5.76	S/ 37.76

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 202. Registro de compras del mes de Marzo de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C


		REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C." - MARZO								Fecha:		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS			
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ								Realizado:		Revisado:			
N° de pedido	Fecha de emisión	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripción del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepción	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
0000525	28/02/2020	110	110	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 126.00	S/ 13,860.00	S/ 2,494.80	S/ 16,354.80	
0000526	28/02/2020	93	93	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 119.00	S/ 11,067.00	S/ 1,992.06	S/ 13,059.06	
0000527	28/02/2020	23	23	unidades	Plancha de melamina color cerezo capuchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 118.50	S/ 2,725.50	S/ 490.59	S/ 3,216.09	
0000528	28/02/2020	92	92	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 115.00	S/ 10,580.00	S/ 1,904.40	S/ 12,484.40	
0000529	28/02/2020	10	6	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 119.00	S/ 714.00	S/ 128.52	S/ 842.52	
0000530	28/02/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 118.00	S/ 590.00	S/ 106.20	S/ 696.20	
0000531	28/02/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 119.50	S/ 1,195.00	S/ 215.10	S/ 1,410.10	
0000532	28/02/2020	9	8	unidades	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 118.00	S/ 944.00	S/ 169.92	S/ 1,113.92	
0000533	28/02/2020	18	15	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 120.50	S/ 1,807.50	S/ 325.35	S/ 2,132.85	
0000534	28/02/2020	11	11	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 124.50	S/ 1,369.50	S/ 246.51	S/ 1,616.01	
0000535	28/02/2020	7	5	unidades	Plancha de melamina color ceniza contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 121.00	S/ 605.00	S/ 108.90	S/ 713.90	
0000536	28/02/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 118.50	S/ 1,185.00	S/ 213.30	S/ 1,398.30	
0000537	28/02/2020	14	14	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 119.50	S/ 1,673.00	S/ 301.14	S/ 1,974.14	

0000538	28/02/2020	15	10	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 121.50	S/ 1,215.00	S/ 218.70	S/ 1,433.70
0000539	28/02/2020	120	120	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	04/03/2021	04/03/2021	S/ 7.50	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00
0000540	28/02/2020	60	60	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	04/03/2021	04/03/2021	S/ 5.50	S/ 330.00	S/ 59.40	S/ 389.40
0000541	28/02/2020	1100	300	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 90.00	S/ 16.20	S/ 106.20
0000542	28/02/2020	930	930	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 279.00	S/ 50.22	S/ 329.22
0000543	28/02/2020	230	230	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 69.00	S/ 12.42	S/ 81.42
0000544	28/02/2020	920	920	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 276.00	S/ 49.68	S/ 325.68
0000545	28/02/2020	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
0000546	28/02/2020	50	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 15.00	S/ 2.70	S/ 17.70
0000547	28/02/2020	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 42.00	S/ 7.56	S/ 49.56
0000548	28/02/2020	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 27.00	S/ 4.86	S/ 31.86
0000549	28/02/2020	180	180	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 54.00	S/ 9.72	S/ 63.72
0000550	28/02/2020	110	110	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 33.00	S/ 5.94	S/ 38.94
0000551	28/02/2020	70	70	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 21.00	S/ 3.78	S/ 24.78
0000552	28/02/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
0000553	28/02/2020	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 42.00	S/ 7.56	S/ 49.56
0000554	28/02/2020	150	150	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 0.30	S/ 45.00	S/ 8.10	S/ 53.10
0000555	28/02/2020	150	150	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
0000556	28/02/2020	120	120	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 2.90	S/ 348.00	S/ 62.64	S/ 410.64
0000557	28/02/2020	150	150	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	05/03/2021	05/03/2021	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
0000558	28/02/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	04/03/2021	04/03/2021	S/ 4.00	S/ 80.00	S/ 14.40	S/ 94.40
0000559	28/02/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	04/03/2021	04/03/2021	S/ 6.00	S/ 120.00	S/ 21.60	S/ 141.60

0000560	28/02/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	04/03/2021	04/03/2021	S/ 8.50	S/ 170.00	S/ 30.60	S/ 200.60
0000561	28/02/2020	10	10	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	04/03/2021	04/03/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
0000562	28/02/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	04/03/2021	04/03/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
0000563	28/02/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	04/03/2021	04/03/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
0000564	28/02/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	06/03/2021	06/03/2021	S/ 20.00	S/ 400.00	S/ 72.00	S/ 472.00
0000565	28/02/2020	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	06/03/2021	06/03/2021	S/ 25.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
0000566	28/02/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	06/03/2021	06/03/2021	S/ 35.00	S/ 700.00	S/ 126.00	S/ 826.00
0000567	28/02/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	06/03/2021	06/03/2021	S/ 8.50	S/ 408.00	S/ 73.44	S/ 481.44
0000568	28/02/2020	48	24	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202970	06/03/2021	06/03/2021	S/ 10.00	S/ 240.00	S/ 43.20	S/ 283.20
0000569	28/02/2020	48	48	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202971	06/03/2021	06/03/2021	S/ 12.50	S/ 600.00	S/ 108.00	S/ 708.00
0000570	28/02/2020	36	36	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202972	06/03/2021	06/03/2021	S/ 17.50	S/ 630.00	S/ 113.40	S/ 743.40
0000571	28/02/2020	15	15	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202973	06/03/2021	06/03/2021	S/ 21.00	S/ 315.00	S/ 56.70	S/ 371.70
0000572	28/02/2020	21	21	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	04/03/2021	04/03/2021	S/ 8.50	S/ 178.50	S/ 32.13	S/ 210.63
0000573	28/02/2020	18	18	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/03/2021	05/03/2021	S/ 28.50	S/ 513.00	S/ 92.34	S/ 605.34
0000574	28/02/2020	13	13	unidades	Chapas tipo botón cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/03/2021	06/03/2021	S/ 35.00	S/ 455.00	S/ 81.90	S/ 536.90
0000575	28/02/2020	120	120	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	07/03/2021	07/03/2021	S/ 0.80	S/ 96.00	S/ 17.28	S/ 113.28
0000576	28/02/2020	45	45	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Melacentro Blas S.R.L	2053202969	05/03/2021	05/03/2021	S/ 18.50	S/ 832.50	S/ 149.85	S/ 982.35
0000577	28/02/2020	60	60	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	1032578975	06/03/2021	06/03/2021	S/ 45.00	S/ 2,700.00	S/ 486.00	S/ 3,186.00
0000578	28/02/2020	30	22	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	06/03/2021	06/03/2021	S/ 7.50	S/ 165.00	S/ 29.70	S/ 194.70
0000579	28/02/2020	44	40	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	06/03/2021	06/03/2021	S/ 7.90	S/ 316.00	S/ 56.88	S/ 372.88
0000580	28/02/2020	10	10	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	06/03/2021	06/03/2021	S/ 8.10	S/ 81.00	S/ 14.58	S/ 95.58
0000581	28/02/2020	32	32	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Melacentro Blas S.R.L	2048798564	05/03/2021	05/03/2021	S/ 15.00	S/ 480.00	S/ 86.40	S/ 566.40


Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 203. Registro de compras a otros proveedores del mes de Marzo de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."									Fecha:			
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ									Realizado			
N° de pedido	Fecha de emisión	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripción del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepción	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL
00000582	11/03/2021	4	4	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	NO	Melamina FR	2045476515	12/03/2021	12/03/2021	S/ 125.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000583	13/03/2021	1	1	unidades	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	15/03/2021	15/03/2021	S/ 123.50	S/ 123.50	S/ 22.23	S/ 145.73
00000584	15/03/2021	3	3	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melanorte S.A.	201845438	18/03/2021	18/03/2021	S/ 124.00	S/ 372.00	S/ 66.96	S/ 438.96
00000585	15/03/2021	2	2	unidades	Plancha de melamina color ceniza contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melanorte S.A.	205785489	18/03/2021	18/03/2021	S/ 124.00	S/ 248.00	S/ 44.64	S/ 292.64
00000586	15/03/2021	5	5	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melamina FR	2045476515	18/03/2021	18/03/2021	S/ 125.00	S/ 625.00	S/ 112.50	S/ 737.50
00000587	19/03/2021	800	800	unidades	Tapatomillo adhesivo 9 mm - roble merida	NO	Decor House S.A.C	2045789625	22/03/2021	22/03/2021	S/ 0.35	S/ 280.00	S/ 50.40	S/ 330.40
00000588	19/03/2021	24	24	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	NO	Decor House S.A.C	2045789625	22/03/2021	22/03/2021	S/ 8.90	S/ 213.60	S/ 38.45	S/ 252.05
00000589	19/03/2021	8	8	unidades	Jalador modelo Roma	NO	Boss Drywall S.A.C	2076354389	22/03/2021	22/03/2021	S/ 8.40	S/ 67.20	S/ 12.10	S/ 79.30
00000590	19/03/2021	4	4	unidades	Jalador modelo recto de metal	NO	Boss Drywall S.A.C	2076354389	22/03/2021	22/03/2021	S/ 8.40	S/ 33.60	S/ 6.05	S/ 39.65

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 204. Registro de compras del mes de Abril de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C." - ABRIL									Fecha:		CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS		
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ									Realizado				
N° de pedido	Fecha de emisión	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripción del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepción	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
00000590	28/03/2020	110	110	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 126.00	S/ 13,860.00	S/ 2,494.80	S/ 16,354.80	
00000591	28/03/2020	93	93	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 119.00	S/ 11,067.00	S/ 1,992.06	S/ 13,059.06	
00000592	28/03/2020	53	53	unidades	Plancha de melamina color cerezo capuchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 118.50	S/ 6,280.50	S/ 1,130.49	S/ 7,410.99	
00000593	28/03/2020	92	92	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 115.00	S/ 10,580.00	S/ 1,904.40	S/ 12,484.40	
00000594	28/03/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 119.00	S/ 1,190.00	S/ 214.20	S/ 1,404.20	
00000595	28/03/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 118.00	S/ 590.00	S/ 106.20	S/ 696.20	
00000596	28/03/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 119.50	S/ 1,195.00	S/ 215.10	S/ 1,410.10	
00000597	28/03/2020	9	8	unidades	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 118.00	S/ 944.00	S/ 169.92	S/ 1,113.92	
00000598	28/03/2020	18	15	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 120.50	S/ 1,807.50	S/ 325.35	S/ 2,132.85	
00000599	28/03/2020	11	11	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 124.50	S/ 1,369.50	S/ 246.51	S/ 1,616.01	
00000600	28/03/2020	7	5	unidades	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 121.00	S/ 605.00	S/ 108.90	S/ 713.90	
00000601	28/03/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 118.50	S/ 1,185.00	S/ 213.30	S/ 1,398.30	
00000602	28/03/2020	14	14	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 119.50	S/ 1,673.00	S/ 301.14	S/ 1,974.14	
00000603	28/03/2020	15	10	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 121.50	S/ 1,215.00	S/ 218.70	S/ 1,433.70	

00000604	28/03/2020	120	120	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/04/2021	05/04/2021	S/ 7.50	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00
00000605	28/03/2020	60	60	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/04/2021	05/04/2021	S/ 5.50	S/ 330.00	S/ 59.40	S/ 389.40
00000606	28/03/2020	1100	300	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 90.00	S/ 16.20	S/ 106.20
00000607	28/03/2020	930	930	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 279.00	S/ 50.22	S/ 329.22
00000608	28/03/2020	530	230	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 69.00	S/ 12.42	S/ 81.42
00000609	28/03/2020	920	920	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 276.00	S/ 49.68	S/ 325.68
00000610	28/03/2020	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal británico	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000611	28/03/2020	50	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 15.00	S/ 2.70	S/ 17.70
00000612	28/03/2020	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 42.00	S/ 7.56	S/ 49.56
00000613	28/03/2020	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 27.00	S/ 4.86	S/ 31.86
00000614	28/03/2020	180	180	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 54.00	S/ 9.72	S/ 63.72
00000615	28/03/2020	110	110	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 33.00	S/ 5.94	S/ 38.94
00000616	28/03/2020	70	70	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 21.00	S/ 3.78	S/ 24.78
00000617	28/03/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000618	28/03/2020	140	140	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 42.00	S/ 7.56	S/ 49.56
00000619	28/03/2020	150	150	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 0.30	S/ 45.00	S/ 8.10	S/ 53.10
00000620	28/03/2020	150	150	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
00000621	28/03/2020	120	120	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 2.90	S/ 348.00	S/ 62.64	S/ 410.64
00000622	28/03/2020	150	150	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/04/2021	04/04/2021	S/ 3.00	S/ 450.00	S/ 81.00	S/ 531.00
00000623	28/03/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/04/2021	06/04/2021	S/ 4.00	S/ 80.00	S/ 14.40	S/ 94.40
00000624	28/03/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/04/2021	06/04/2021	S/ 6.00	S/ 120.00	S/ 21.60	S/ 141.60

00000625	28/03/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/04/2021	06/04/2021	S/ 8.50	S/ 170.00	S/ 30.60	S/ 200.60
00000626	28/03/2020	10	10	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	06/04/2021	06/04/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000627	28/03/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	06/04/2021	06/04/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000628	28/03/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	06/04/2021	06/04/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000629	28/03/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	07/04/2021	07/04/2021	S/ 20.00	S/ 400.00	S/ 72.00	S/ 472.00
00000630	28/03/2020	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	07/04/2021	07/04/2021	S/ 25.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000631	28/03/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	07/04/2021	07/04/2021	S/ 35.00	S/ 700.00	S/ 126.00	S/ 826.00
00000632	28/03/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	07/04/2021	07/04/2021	S/ 8.50	S/ 408.00	S/ 73.44	S/ 481.44
00000633	28/03/2020	48	24	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202970	07/04/2021	07/04/2021	S/ 10.00	S/ 240.00	S/ 43.20	S/ 283.20
00000634	28/03/2020	48	48	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202971	07/04/2021	07/04/2021	S/ 12.50	S/ 600.00	S/ 108.00	S/ 708.00
00000635	28/03/2020	36	36	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202972	07/04/2021	07/04/2021	S/ 17.50	S/ 630.00	S/ 113.40	S/ 743.40
00000636	28/03/2020	15	15	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202973	07/04/2021	07/04/2021	S/ 21.00	S/ 315.00	S/ 56.70	S/ 371.70
00000637	28/03/2020	21	21	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/04/2021	06/04/2021	S/ 8.50	S/ 178.50	S/ 32.13	S/ 210.63
00000638	28/03/2020	18	18	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/04/2021	06/04/2021	S/ 28.50	S/ 513.00	S/ 92.34	S/ 605.34
00000639	28/03/2020	13	13	unidades	Chapas tipo botón cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/04/2021	06/04/2021	S/ 35.00	S/ 455.00	S/ 81.90	S/ 536.90
00000640	28/03/2020	120	120	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	06/04/2021	06/04/2021	S/ 0.80	S/ 96.00	S/ 17.28	S/ 113.28
00000641	28/03/2020	45	45	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Melacentro Blas S.R.L	2053202969	04/04/2021	04/04/2021	S/ 18.50	S/ 832.50	S/ 149.85	S/ 982.35
00000642	28/03/2020	60	60	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	1032578975	07/04/2021	07/04/2021	S/ 45.00	S/ 2,700.00	S/ 486.00	S/ 3,186.00
00000643	28/03/2020	30	22	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	07/04/2021	07/04/2021	S/ 7.50	S/ 165.00	S/ 29.70	S/ 194.70

00000644	28/03/2020	44	40	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	07/04/2021	07/04/2021	S/. 7.90	S/. 316.00	S/. 56.88	S/. 372.88
00000645	28/03/2020	10	10	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	07/04/2021	07/04/2021	S/. 8.10	S/. 81.00	S/. 14.58	S/. 95.58
00000646	28/03/2020	32	32	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Melacentro Blas S.R.L	2048798564	04/04/2021	04/04/2021	S/. 15.00	S/. 480.00	S/. 86.40	S/. 566.40


Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 205. Registro de compras a otros proveedores del mes de Abril de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."												Fecha:			
AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ												Realizado			
												Revisado:			
N° de pedido	Fecha de emisión	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripción del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepción	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
00000647	15/04/2021	1	1	unidades	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melamina FR	2045476515	17/04/2021	17/04/2021	S/ 124.50	S/ 124.50	S/ 22.41	S/ 146.91	
00000648	15/04/2021	3	3	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Decor House S.A.C	2045789625	17/04/2021	17/04/2021	S/ 128.00	S/ 384.00	S/ 69.12	S/ 453.12	
00000649	17/04/2021	2	2	unidades	Plancha de melamina color ceniza contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melanorte S.A.	201845438	17/04/2021	17/04/2021	S/ 125.00	S/ 250.00	S/ 45.00	S/ 295.00	
00000650	17/04/2021	5	5	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melanorte S.A.	205785489	17/04/2021	17/04/2021	S/ 124.00	S/ 620.00	S/ 111.60	S/ 731.60	
00000651	22/04/2021	800	800	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	NO	Melamina FR	2045476515	22/04/2021	22/04/2021	S/ 0.35	S/ 280.00	S/ 50.40	S/ 330.40	
00000652	22/04/2021	300	300	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	NO	Melamina FR	2045476515	22/04/2021	22/04/2021	S/ 0.35	S/ 105.00	S/ 18.90	S/ 123.90	
00000653	22/04/2021	24	24	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	NO	Melamina FR	2045476515	22/04/2021	22/04/2021	S/ 11.20	S/ 268.80	S/ 48.38	S/ 317.18	
00000654	22/04/2021	8	8	unidades	Jalador modelo Roma	NO	Melamina FR	2045476515	22/04/2021	22/04/2021	S/ 8.20	S/ 65.60	S/ 11.81	S/ 77.41	
00000655	22/04/2021	4	4	unidades	Jalador modelo recto de metal	NO	Melamina FR	2045476515	22/04/2021	22/04/2021	S/ 8.20	S/ 32.80	S/ 5.90	S/ 38.70	

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 206. Registro de compras del mes de Mayo de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C." - MAYO								Fecha:					
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ								Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS				
										Revisado:					
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
00000590	28/04/2020	95	95	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 126.00	S/ 11,970.00	S/ 2,154.60	S/ 14,124.60	
00000591	28/04/2020	80	80	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 119.00	S/ 9,520.00	S/ 1,713.60	S/ 11,233.60	
00000592	28/04/2020	55	55	unidades	Plancha de melamina color cerezo capucchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 118.50	S/ 6,517.50	S/ 1,173.15	S/ 7,690.65	
00000593	28/04/2020	93	93	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 115.00	S/ 10,695.00	S/ 1,925.10	S/ 12,620.10	
00000594	28/04/2020	20	15	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 119.00	S/ 1,785.00	S/ 321.30	S/ 2,106.30	
00000595	28/04/2020	6	6	unidades	Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 118.00	S/ 708.00	S/ 127.44	S/ 835.44	
00000596	28/04/2020	9	9	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 119.50	S/ 1,075.50	S/ 193.59	S/ 1,269.09	
00000597	28/04/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 118.00	S/ 1,180.00	S/ 212.40	S/ 1,392.40	
00000598	28/04/2020	20	20	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 120.50	S/ 2,410.00	S/ 433.80	S/ 2,843.80	
00000599	28/04/2020	12	12	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 124.50	S/ 1,494.00	S/ 268.92	S/ 1,762.92	
00000600	28/04/2020	6	5	unidades	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 121.00	S/ 605.00	S/ 108.90	S/ 713.90	

00000601	28/04/2020	11	11	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 118.50	S/ 1,303.50	S/ 234.63	S/ 1,538.13
00000602	28/04/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 119.50	S/ 1,792.50	S/ 322.65	S/ 2,115.15
00000603	28/04/2020	20	20	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 121.50	S/ 2,430.00	S/ 437.40	S/ 2,867.40
00000604	28/04/2020	115	110	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/05/2021	05/05/2021	S/ 7.50	S/ 825.00	S/ 148.50	S/ 973.50
00000605	28/04/2020	70	70	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	05/05/2021	05/05/2021	S/ 5.50	S/ 385.00	S/ 69.30	S/ 454.30
00000606	28/04/2020	900	500	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 150.00	S/ 27.00	S/ 177.00
00000607	28/04/2020	800	800	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 240.00	S/ 43.20	S/ 283.20
00000608	28/04/2020	600	600	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 180.00	S/ 32.40	S/ 212.40
00000609	28/04/2020	920	920	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 276.00	S/ 49.68	S/ 325.68
00000610	28/04/2020	150	150	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal britanico	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 45.00	S/ 8.10	S/ 53.10
00000611	28/04/2020	50	50	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 15.00	S/ 2.70	S/ 17.70
00000612	28/04/2020	150	150	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 45.00	S/ 8.10	S/ 53.10
00000613	28/04/2020	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 27.00	S/ 4.86	S/ 31.86
00000614	28/04/2020	200	200	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 60.00	S/ 10.80	S/ 70.80
00000615	28/04/2020	130	130	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 39.00	S/ 7.02	S/ 46.02
00000616	28/04/2020	70	70	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 21.00	S/ 3.78	S/ 24.78
00000617	28/04/2020	120	120	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 36.00	S/ 6.48	S/ 42.48
00000618	28/04/2020	150	150	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 45.00	S/ 8.10	S/ 53.10
00000619	28/04/2020	150	150	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 0.30	S/ 45.00	S/ 8.10	S/ 53.10
00000620	28/04/2020	160	160	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm-Capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 3.00	S/ 480.00	S/ 86.40	S/ 566.40

00000621	28/04/2020	110	110	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 2.90	S/ 319.00	S/ 57.42	S/ 376.42
00000622	28/04/2020	160	160	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	04/05/2021	04/05/2021	S/ 3.00	S/ 480.00	S/ 86.40	S/ 566.40
00000623	28/04/2020	30	25	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/05/2021	06/05/2021	S/ 4.00	S/ 100.00	S/ 18.00	S/ 118.00
00000624	28/04/2020	15	15	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/05/2021	06/05/2021	S/ 6.00	S/ 90.00	S/ 16.20	S/ 106.20
00000625	28/04/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/05/2021	06/05/2021	S/ 8.50	S/ 170.00	S/ 30.60	S/ 200.60
00000626	28/04/2020	15	15	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	06/05/2021	06/05/2021	S/ 9.50	S/ 142.50	S/ 25.65	S/ 168.15
00000627	28/04/2020	12	12	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	06/05/2021	06/05/2021	S/ 9.50	S/ 114.00	S/ 20.52	S/ 134.52
00000628	28/04/2020	15	15	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	06/05/2021	06/05/2021	S/ 9.50	S/ 142.50	S/ 25.65	S/ 168.15
00000629	28/04/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	07/05/2021	07/05/2021	S/ 20.00	S/ 400.00	S/ 72.00	S/ 472.00
00000630	28/04/2020	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	07/05/2021	07/05/2021	S/ 25.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000631	28/04/2020	15	15	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	07/05/2021	07/05/2021	S/ 35.00	S/ 525.00	S/ 94.50	S/ 619.50
00000632	28/04/2020	50	50	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	07/05/2021	07/05/2021	S/ 8.50	S/ 425.00	S/ 76.50	S/ 501.50
00000633	28/04/2020	50	50	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202970	07/05/2021	07/05/2021	S/ 10.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000634	28/04/2020	45	40	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202971	07/05/2021	07/05/2021	S/ 12.50	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000635	28/04/2020	35	35	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202972	07/05/2021	07/05/2021	S/ 17.50	S/ 612.50	S/ 110.25	S/ 722.75

00000636	28/04/2020	20	20	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202973	07/05/2021	07/05/2021	S/ 21.00	S/ 420.00	S/ 75.60	S/ 495.60
00000637	28/04/2020	25	25	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/05/2021	06/05/2021	S/ 8.50	S/ 212.50	S/ 38.25	S/ 250.75
00000638	28/04/2020	20	20	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/05/2021	06/05/2021	S/ 28.50	S/ 570.00	S/ 102.60	S/ 672.60
00000639	28/04/2020	15	15	unidades	Chapas tipo boton cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	06/05/2021	06/05/2021	S/ 35.00	S/ 525.00	S/ 94.50	S/ 619.50
00000640	28/04/2020	140	140	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	06/05/2021	06/05/2021	S/ 0.80	S/ 112.00	S/ 20.16	S/ 132.16
00000641	28/04/2020	50	50	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Melacentro Blas S.R.L	2053202969	04/05/2021	04/05/2021	S/ 18.50	S/ 925.00	S/ 166.50	S/ 1,091.50
00000642	28/04/2020	70	70	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	1032578975	07/05/2021	07/05/2021	S/ 45.00	S/ 3,150.00	S/ 567.00	S/ 3,717.00
00000643	28/04/2020	40	40	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	07/05/2021	07/05/2021	S/. 7.50	S/. 300.00	S/. 54.00	S/. 354.00
00000644	28/04/2020	45	45	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	07/05/2021	07/05/2021	S/. 7.90	S/. 355.50	S/. 63.99	S/. 419.49
00000645	28/04/2020	10	10	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	07/05/2021	07/05/2021	S/. 8.10	S/. 81.00	S/. 14.58	S/. 95.58
00000646	28/04/2020	35	35	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Melacentro Blas S.R.L	2048798564	04/05/2021	04/05/2021	S/. 15.00	S/. 525.00	S/. 94.50	S/. 619.50


Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 207. Registro de compras a otros proveedores del mes de Mayo de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."								Fecha:					
										Realizado					
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ								Revisado:					
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
00000647	15/05/2021	5	5	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	NO	Melamina FR	2045476515	17/05/2021	17/05/2021	S/ 119.00	S/ 595.00	S/ 107.10	S/ 702.10	
00000648	15/05/2021	1	1	unidades	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melanorte S.A.	205785489	17/05/2021	17/05/2021	S/ 121.00	S/ 121.00	S/ 21.78	S/ 142.78	
00000649	15/05/2021	5	5	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	NO	Melanorte S.A.	201845438	17/05/2021	17/05/2021	S/ 7.50	S/ 37.50	S/ 6.75	S/ 44.25	
00000650	15/05/2021	400	400	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	NO	Melanorte S.A.	205785489	17/05/2021	17/05/2021	S/ 0.30	S/ 120.00	S/ 21.60	S/ 141.60	
00000651	18/05/2021	5	5	unidades	Clavos sin cabeza 1/2"x17	NO	Melamina FR	2045476515	22/05/2021	22/05/2021	S/ 4.00	S/ 20.00	S/ 3.60	S/ 23.60	
00000652	18/05/2021	5	5	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	NO	Melamina FR	2045476515	22/05/2021	22/05/2021	S/ 12.50	S/ 62.50	S/ 11.25	S/ 73.75	

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 208. Registro de compras del mes de Junio de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C." - JUNIO								Fecha:					
										Realizado	CHERO PEÑA MAYUMI Y OREZOLLI APONTE JESUS				
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ								Revisado:					
N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL	
00000590	28/05/2020	150	150	unidades	Plancha de melamina color contrachapado blanco mate de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 126.00	S/ 18,900.00	S/ 3,402.00	S/ 22,302.00	
00000591	28/05/2020	80	80	unidades	Plancha de melamina color roble merida de 244x122 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 119.00	S/ 9,520.00	S/ 1,713.60	S/ 11,233.60	
00000592	28/05/2020	60	60	unidades	Plancha de melamina color cerezo capuchino de 215x244 cm (18mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 118.50	S/ 7,110.00	S/ 1,279.80	S/ 8,389.80	

00000593	28/05/2020	90	90	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble americano de 285 x 210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 115.00	S/ 10,350.00	S/ 1,863.00	S/ 12,213.00
00000594	28/05/2020	9	9	unidades	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 119.00	S/ 1,071.00	S/ 192.78	S/ 1,263.78
00000595	28/05/2020	5	5	unidades	Plancha de melamina color nogal britanico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 118.00	S/ 590.00	S/ 106.20	S/ 696.20
00000596	28/05/2020	12	12	unidades	Plancha de melamina color teca contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 119.50	S/ 1,434.00	S/ 258.12	S/ 1,692.12
00000597	28/05/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color nogal neoo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 118.00	S/ 1,180.00	S/ 212.40	S/ 1,392.40
00000598	28/05/2020	20	18	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 120.50	S/ 2,169.00	S/ 390.42	S/ 2,559.42
00000599	28/05/2020	10	10	unidades	Plancha de melamina color jerez aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 124.50	S/ 1,245.00	S/ 224.10	S/ 1,469.10
00000600	28/05/2020	8	8	unidades	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 121.00	S/ 968.00	S/ 174.24	S/ 1,142.24
00000601	28/05/2020	12	12	unidades	Plancha de melamina color cerejeira aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 118.50	S/ 1,422.00	S/ 255.96	S/ 1,677.96
00000602	28/05/2020	15	15	unidades	Plancha de melamina color haya contrachapado de 285x210 cm (15 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 119.50	S/ 1,792.50	S/ 322.65	S/ 2,115.15
00000603	28/05/2020	20	20	unidades	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 121.50	S/ 2,430.00	S/ 437.40	S/ 2,867.40
00000604	28/05/2020	150	140	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	5/06/2021	5/06/2021	S/ 7.50	S/ 1,050.00	S/ 189.00	S/ 1,239.00
00000605	28/05/2020	50	50	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 25 mm x 3 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	5/06/2021	5/06/2021	S/ 5.50	S/ 275.00	S/ 49.50	S/ 324.50
00000606	28/05/2020	1000	900	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 270.00	S/ 48.60	S/ 318.60
00000607	28/05/2020	900	900	unidades	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 270.00	S/ 48.60	S/ 318.60
00000608	28/05/2020	600	600	unidades	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 180.00	S/ 32.40	S/ 212.40
00000609	28/05/2020	800	800	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble santana	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 240.00	S/ 43.20	S/ 283.20
00000610	28/05/2020	90	90	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - nogal britanico	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 27.00	S/ 4.86	S/ 31.86
00000611	28/05/2020	45	45	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 13.50	S/ 2.43	S/ 15.93
00000612	28/05/2020	150	142	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	SI	Melacentro Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 42.60	S/ 7.67	S/ 50.27

00000613	28/05/2020	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerezo	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000614	28/05/2020	200	200	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - jerez	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 60.00	S/ 10.80	S/ 70.80
00000615	28/05/2020	110	110	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cendra	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 33.00	S/ 5.94	S/ 38.94
00000616	28/05/2020	70	70	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - cerejeira	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 21.00	S/ 3.78	S/ 24.78
00000617	28/05/2020	100	100	unidades	Tapatornillo Polipropileno - color teca	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000618	28/05/2020	130	130	unidades	Tapatornillo Polipropileno - haya	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 39.00	S/ 7.02	S/ 46.02
00000619	28/05/2020	200	200	unidades	Tapatornillo Polipropileno - cerezo premium	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 0.30	S/ 60.00	S/ 10.80	S/ 70.80
00000620	28/05/2020	150	146	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 3.00	S/ 438.00	S/ 78.84	S/ 516.84
00000621	28/05/2020	110	110	metros	Tapacanto delgado 29x0.45mm - Blanco mate	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 2.90	S/ 319.00	S/ 57.42	S/ 376.42
00000622	28/05/2020	120	120	metros	Tapacantos gruesos adheridos en termofución	SI	Melacento Blas S.R.L	1032578975	4/06/2021	4/06/2021	S/ 3.00	S/ 360.00	S/ 64.80	S/ 424.80
00000623	28/05/2020	25	25	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x17	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	6/06/2021	6/06/2021	S/ 4.00	S/ 100.00	S/ 18.00	S/ 118.00
00000624	28/05/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 1/2"x16	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	6/06/2021	6/06/2021	S/ 6.00	S/ 120.00	S/ 21.60	S/ 141.60
00000625	28/05/2020	20	20	kilos	Clavos sin cabeza 3/4"x19	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	6/06/2021	6/06/2021	S/ 8.50	S/ 170.00	S/ 30.60	S/ 200.60
00000626	28/05/2020	15	15	kilos	Tornillo 3.5 x 50 y 3.5 x 25	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798565	6/06/2021	6/06/2021	S/ 9.50	S/ 142.50	S/ 25.65	S/ 168.15
00000627	28/05/2020	10	10	kilos	Tornillo 4.5 x 40 y 3.5 x 35	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798566	6/06/2021	6/06/2021	S/ 9.50	S/ 95.00	S/ 17.10	S/ 112.10
00000628	28/05/2020	15	15	kilos	Tornillo 4.0 x 50 y 4.0 x 30	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	6/06/2021	6/06/2021	S/ 9.50	S/ 142.50	S/ 25.65	S/ 168.15
00000629	28/05/2020	25	25	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	7/06/2021	7/06/2021	S/ 20.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000630	28/05/2020	20	20	unidades	Espejo de 4mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	7/06/2021	7/06/2021	S/ 25.00	S/ 500.00	S/ 90.00	S/ 590.00
00000631	28/05/2020	20	20	unidades	Espejo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	7/06/2021	7/06/2021	S/ 35.00	S/ 700.00	S/ 126.00	S/ 826.00
00000632	28/05/2020	47	47	unidades	Corredera para cajón 14-350 mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202969	7/06/2021	7/06/2021	S/ 8.50	S/ 399.50	S/ 71.91	S/ 471.41

00000633	28/05/2020	48	48	unidades	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202970	7/06/2021	7/06/2021	1	S/ 10.00	S/ 480.00	S/ 86.40	S/ 566.40
00000634	28/05/2020	50	50	unidades	Corredera - riel cajón calibre blanco	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202971	7/06/2021	7/06/2021	1	S/ 12.50	S/ 625.00	S/ 112.50	S/ 737.50
00000635	28/05/2020	40	40	unidades	Sistema de corredera telescópica	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202972	7/06/2021	7/06/2021	1	S/ 17.50	S/ 700.00	S/ 126.00	S/ 826.00
00000636	28/05/2020	18	18	unidades	Vidrio lacado 9 mm - 21 kg / m2	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	2053202973	7/06/2021	7/06/2021	1	S/ 21.00	S/ 378.00	S/ 68.04	S/ 446.04
00000637	28/05/2020	20	20	unidades	Chapas base roja - escritorio	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	6/06/2021	6/06/2021	1	S/ 8.50	S/ 170.00	S/ 30.60	S/ 200.60
00000638	28/05/2020	19	19	unidades	Chapas tipo tambor	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	6/06/2021	6/06/2021	1	S/ 28.50	S/ 541.50	S/ 97.47	S/ 638.97
00000639	28/05/2020	15	15	unidades	Chapas tipo boton cromo	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798564	6/06/2021	6/06/2021	1	S/ 35.00	S/ 525.00	S/ 94.50	S/ 619.50
00000640	28/05/2020	130	130	unidades	Bisagra cangrejo interno 35 mm	SI	Grupo Moviza S.A.C.	2048798567	6/06/2021	6/06/2021	1	S/ 0.80	S/ 104.00	S/ 18.72	S/ 122.72
00000641	28/05/2020	40	40	unidades	Tubo redondo 25 mm - canoplas cromadas	SI	Melacentro Blas S.R.L	2053202969	4/06/2021	4/06/2021	1	S/ 18.50	S/ 740.00	S/ 133.20	S/ 873.20
00000642	28/05/2020	55	55	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	1032578975	7/06/2021	7/06/2021	1	S/ 45.00	S/ 2,475.00	S/ 445.50	S/ 2,920.50
00000643	28/05/2020	35	35	unidades	Jalador modelo Roma	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	7/06/2021	7/06/2021	1	S/. 7.50	S/. 262.50	S/. 47.25	S/. 309.75
00000644	28/05/2020	42	42	unidades	Jalador modelo recto de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	7/06/2021	7/06/2021	1	S/. 7.90	S/. 331.80	S/. 59.72	S/. 391.52
00000645	28/05/2020	12	12	unidades	Jalador modelo tubular de metal	SI	Multiservicios QIRI S.A.C	20544207815	7/06/2021	7/06/2021	1	S/. 8.10	S/. 97.20	S/. 17.50	S/. 114.70
00000646	28/05/2020	34	34	unidades	Respaldo de 3mm	SI	Melacentro Blas S.R.L	2048798564	4/06/2021	4/06/2021	1	S/.15.00	S/. 510.00	S/. 91.80	S/. 601.80

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 209. Registro de compras a otros proveedores del mes de Junio de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C


N° de pedido	Fecha de emision	Cantidad requerida	Cantidad entregada	Unidad	Descripcion del pedido	Proveedor (Si/No)	Nombre del proveedor	RUC	Fecha de entrega	REGISTRO DE PEDIDOS Y COMPRAS DE LA EMPRESA "MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C."						
										Fecha:	Realizado	Revisado:	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL
										Fecha de recepcion	Costo Unitario (S/.)	SUB TOTAL	IGV	TOTAL		
AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ																

00000647	15/06/2021	2	2	unidades	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	NO	Melamina FR	2045476515	17/06/2021	17/06/2021	S/ 120.50	S/ 241.00	S/ 43.38	S/ 284.38
00000648	15/06/2021	10	10	unidades	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	NO	Decor House S.A.C	2045789625	17/06/2021	17/06/2021	S/ 7.50	S/ 75.00	S/ 13.50	S/ 88.50
00000649	17/06/2021	100	100	unidades	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	NO	Melanorte S.A.	201845438	19/06/2021	19/06/2021	S/ 0.30	S/ 30.00	S/ 5.40	S/ 35.40
00000650	17/06/2021	8	8	unidades	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	NO	Melanorte S.A.	205785489	19/06/2021	19/06/2021	S/ 0.30	S/ 2.40	S/ 0.43	S/ 2.83
00000651	22/06/2021	4	4	unidades	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	NO	Melamina FR	2045476515	25/06/2021	25/06/2021	S/ 3.00	S/ 12.00	S/ 2.16	S/ 14.16

Fuente: Elaboracion Propia

ANEXO 29: Registro de Eficiencia de compra de la empresa mueblería Bermudez S.A.C.


Tabla 210. Registro de Eficiencia de compras del mes de febrero de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		FORMATO DE EFICIENCIA DE COMPRA - FEBRERO			
		Nombre de la actividad	Fecha:		
		Hora de inicio:	Realizado por:		
		Hora de fin:			
N° DE PEDIDO	Código	Productos	Pedidos solicitados	Pedidos atendidos a tiempo	Eficiencia de compra
3	00000458	Plancha de melamina color cerezo capuchino de 215x244 cm (18mm)	23	0	0.0%
5	00000460	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	10	6	60.0%
6	00000461	Plancha de melamina color nogal británico aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	5	1	20.0%

8	00000463	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	9	8	88.9%
9	00000464	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	18	15	83.3%
11	00000466	Plancha de melamina color cendra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	7	5	71.4%
14	00000469	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	15	10	66.7%
17	00000472	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	980	300	30.6%
18	00000473	Tapatornillo Adhesivo 9 mm - capuchino	930	250	26.9%
44	00000499	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	48	24	50.0%
54	00000509	Jalador modelo Roma	30	22	73.3%
55	00000510	Jalador modelo recto de metal	44	40	90.9%
			5943	4505	90.6%

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 211. Registro de Eficiencia de compras del mes de Marzo de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

	FORMATO DE EFICIENCIA DE COMPRA - MARZO	
	Nombre de la actividad	Fecha:
	Hora de inicio:	Realizado por:
	Hora de fin:	

N° DE PEDIDO	Código	Productos	Pedidos solicitados	Pedidos atendidos a tiempo	Eficiencia de compra
5	00000144	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	10	6	60.0%
8	00000149	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	9	8	88.9%
9	00000151	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	18	15	83.3%
11	00000154	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	7	5	71.4%
14	00000158	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	15	10	66.7%
17	00000162	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	1100	300	27.3%
44	00000190	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	48	24	50.0%
54	00000200	Jalador modelo Roma	30	22	73.3%
55	00000201	Jalador modelo recto de metal	44	40	90.9%

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 212. Registro de Eficiencia de compras del mes de Abril de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		FORMATO DE EFICIENCIA DE COMPRA - ABRIL			
		Nombre de la actividad		Fecha:	
		Hora de inicio:		Realizado por:	
		Hora de fin:			
N° DE PEDIDO	Código	Productos	Pedidos solicitados	Pedidos atendidos a tiempo	Eficiencia de compra
8	00000149	Plancha de melamina color nogal neo aglomerado plastificado de 285x210 cm (18 mm)	9	8	88.9%
9	00000151	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	18	15	83.3%
11	00000154	Plancha de melamina color ceniza contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	7	5	71.4%
14	00000158	Plancha de melamina color cerezo aglomerado plastificado premium de 285x210 cm (18 mm)	15	10	66.7%
17	00000162	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	1100	300	27.3%
19	00000164	Tapatornillo Polipropileno - blanco mate	530	230	43.4%
44	00000190	Corredera para cajón 18" x 45 cm blanco	48	24	50.0%
54	00000200	Jalador modelo Roma	30	22	73.3%
55	00000201	Jalador modelo recto de metal	44	40	90.9%
					94.7%

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 213. Registro de Eficiencia de compras del mes de Mayo de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C




FORMATO DE EFICIENCIA DE COMPRA -MAYO	
Nombre de la actividad	Fecha:
Hora de inicio:	Realizado por:
Hora de fin:	

N° DE PEDIDO	Codigo	Productos	Pedidos solicitados	Pedidos atendidos a tiempo	Eficiencia de compra
5	00000594	Plancha de melamina color contrachapado roble santana de 244x122 cm (15cm)	20	15	75.0%
11	00000600	Plancha de melamina color cenra contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	6	5	83.3%
15	00000604	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	115	110	95.7%

17	00000606	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	900	500	55.6%
34	00000623	Clavos sin cabeza 1/2"x17	30	25	83.3%
45	00000634	Corredera - riel cajón calibre blanco	45	40	88.9%
					96.9%

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 214. Registro de Eficiencia de compras del mes de Junio de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C


		FORMATO DE EFICIENCIA DE COMPRA - JUNIO			
		Nombre de la actividad	Fecha:		
		Hora de inicio:	Realizado por:		
		Hora de fin:			
N° DE PEDIDO	Codigo	Productos	Pedidos solicitados	Pedidos atendidos a tiempo	Eficiencia de compra

9	00000598	Plancha de melamina color cerezo contrachapado de 285x210 cm (18 mm)	20	18	90.0%
15	00000604	Ángulos de metal o plástico 1" 1/2 30 mm x 3 mm	150	140	93.3%
17	00000606	Tapatornillo adhesivo 9 mm - roble merida	1000	900	90.0%
23	00000612	Tapatornillo Polipropileno - nogal neo	150	142	94.7%
31	00000620	Tapacanto delgado 29x0.45mm- Capuchino	150	146	97.3%
					96.5%

Fuente: Elaboracion Propia

ANEXO 30: Registro de Eficiencia de entrega de la empresa mueblería Bermudez S.A.C.

Tabla 215. Registro de Eficiencia de entrega del mes de Febrero de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		FOMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - FEBRERO		Realizado:	
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C		Revisado:	
DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA		
Fecha	Código	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA
01/02/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones	5	0	100%
01/02/2021	00000131	Ropero con luces			
01/02/2021	00000134	Cómoda 4 cajones grandes			
01/02/2021	00001234	Cómoda tipo princesa			
01/02/2021	00004521	Cómoda con tocador			
02/02/2021	00003777	Mesa de centro delta	5	1	80%
02/02/2021	00003212	Estante para computadora			
02/02/2021	00000257	Mesa TV nogal			
02/02/2021	00002109	Centro de entretenimiento primavera			
02/02/2021	00002342	Estante vuelo alto para cocina			
03/02/2021	00000189	Estante para revistas- modelo	5	0	100%
03/02/2021	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"			
03/02/2021	00001106	Mesa escritorio con patas cruzadas			
03/02/2021	00001235	Estante retro 80*30*143.5			
03/02/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
04/02/2021	00002189	Ropero Laos 6 puertas y 2 cajones	6	0	100%
04/02/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
04/02/2021	00004239	Escritorio con estante con rabat			
04/02/2021	00004521	Cómoda con tocador			
04/02/2021	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
04/02/2021	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
05/02/2021	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	4	0	100%
05/02/2021	00000570	Velador romano oscuro			
05/02/2021	00001837	Esquinero amber miel			
05/02/2021	00001890	Estante estándar decorador			
06/02/2021	00000548	Separador persa	4	0	100%


06/02/2021	00000531	Módulo de computo - modelo abogado			
06/02/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
06/02/2021	00004521	Cómoda con tocador			
08/02/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
08/02/2021	00000570	Velador romano oscuro			
08/02/2021	00005218	Cómoda cajonera + espacio DVD	5	0	100%
08/02/2021	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
08/02/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
09/02/2021	00003409	Cajones tipo zapatera- armario			
09/02/2021	00004521	Cómoda con tocador			
09/02/2021	00005693	Ropero portugal 8 puertas 1 cajón	5	0	100%
09/02/2021	00002340	Cómoda especial con patitas triangular			
09/02/2021	00002340	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas			
10/02/2021	00000014	Ropero Manilla 6 puertas + espacio para TV			
10/02/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
10/02/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	5	0	100%
10/02/2021	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengue			
10/02/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
11/02/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
11/02/2021	00000079	Mueble plano para computadora			
11/02/2021	00007802	Cómoda tipo estante sin jaladores	5	0	100%
11/02/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
11/02/2021	00000548	Separador persa			
12/02/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
12/02/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
12/02/2021	00005890	Cómoda decorada para cuarto	6	0	100%
12/02/2021	00003452	Auxiliar de cocina indu			
12/02/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
12/02/2021	00002890	Vitrina de cocina			
13/02/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
13/02/2021	00003212	Estante para computadora			
13/02/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris	5	0	100%
13/02/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
13/02/2021	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones			
15/02/2021	00001234	Escritorio estudiantil 3 C			
15/02/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo			
15/02/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	5	1	80%
15/02/2021	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
15/02/2021	00000763	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
16/02/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	6	0	100%
16/02/2021	00000921	Estante mini biblioteca			

16/02/2021	00009830	Escritorio estudiantil 3 C			
16/02/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
16/02/2021	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos			
16/02/2021	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
17/02/2021	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	5	1	80%
17/02/2021	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
17/02/2021	00000947	Archivero largo 2C			
17/02/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
17/02/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles			
18/02/2021	00000721	Modulo planchador	5	0	100%
18/02/2021	00000728	Modulo para laptop			
18/02/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
18/02/2021	00004521	Cómoda con tocador			
18/02/2021	00000594	Cómoda con cajones largos			
19/02/2021	00000918	Ropero 3 puertas y 2 cajones	5	0	100%
19/02/2021	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
19/02/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
19/02/2021	00001230	Tocador Barbie para niña			
19/02/2021	00000570	Velador romano oscuro			
20/02/2021	00002890	Cómoda Junior - bodega	7	0	100%
20/02/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
20/02/2021	00002456	Biblioteca cubo			
20/02/2021	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182			
20/02/2021	00004521	Cómoda con tocador			
20/02/2021	00002342	Estante vuelo alto para cocina			
20/02/2021	00001230	Tocador Barbie para niña			
20/02/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
22/02/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	5	0	100%
22/02/2021	00001390	Auxiliar de cocina básico			
22/02/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
22/02/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
22/02/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
23/02/2021	00002340	Ropero 2 puertas 2 cajones y 5 repisas	6	0	100%
23/02/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
23/02/2021	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			

23/02/2021	00004521	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
23/02/2021	00002890	Vitrina de cocina			
23/02/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
24/02/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
24/02/2021	00000721	Modulo planchador			
24/02/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
24/02/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	6	0	100%
24/02/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
24/02/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
25/02/2021	00004521	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
25/02/2021	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
25/02/2021	00001390	Auxiliar de cocina básico	5	1	80%
25/02/2021	00001230	Tocador Barbie para niña			
25/02/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
26/02/2021	00002456	Biblioteca cubo			
26/02/2021	00002890	Vitrina de cocina			
26/02/2021	00006789	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	5	0	100%
26/02/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
26/02/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
26/02/2021	00002342	Estante vuelo alto para cocina			
27/02/2021	00003890	Esquinero modelo italiano			
27/02/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
27/02/2021	00004521	Cómoda con tocador	6	0	100%
27/02/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
27/02/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
					97%

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 216. Registro de Eficiencia de entrega del mes de Marzo de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C


	FOMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - MARZO			Realizado:	
	AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C			Revisado:	
DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA		
Fecha	Código	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA
01/03/2021	00004521	Cómoda con tocador	4	1	75%
01/03/2021	00003452	Auxiliar de cocina indu			
01/03/2021	00000079	Mueble plano para computadora			
01/03/2021	00000947	Archivero largo 2C			
02/03/2021	00000947	Archivero largo 2C	4	0	100%
02/03/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
02/03/2021	00004521	Cómoda con tocador			
02/03/2021	00002456	Biblioteca cubo			
03/03/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris	5	0	100%
03/03/2021	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
03/03/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
03/03/2021	00002890	Vitrina de cocina			
03/03/2021	00000548	Separador persa			
03/03/2021	00001837	Esquinero amber miel	5	0	100%
04/03/2021	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengue			
04/03/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
04/03/2021	00000721	Modulo planchador			
04/03/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	5	0	100%
04/03/2021	00004521	Cómoda con tocador			
05/03/2021	00002456	Biblioteca cubo			
05/03/2021	00003890	Esquinero modelo italiano			
05/03/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
05/03/2021	00009830	Escritorio estudiantil 3 C	5	0	100%
05/03/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
06/03/2021	00000079	Mueble plano para computadora			
06/03/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
06/03/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles	5	0	100%
06/03/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
06/03/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
08/03/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	5	0	100%
08/03/2021	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
08/03/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
08/03/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			

08/03/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
09/03/2021	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"	4	0	100%
09/03/2021	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengue			
09/03/2021	00003409	Cajones tipo zapatera- armario			
09/03/2021	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
10/03/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones	4	0	100%
10/03/2021	00000594	Cómoda con cajones largos			
10/03/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
10/03/2021	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos	5	0	100%
11/03/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
11/03/2021	00003432	Escritorio c/librero			
11/03/2021	00003452	Auxiliar de cocina indu			
11/03/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
11/03/2021	00002387	Ropero infantil los cars	5	0	100%
12/03/2021	00000623	Ropero Mantilla 5 puertas wengue			
12/03/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
12/03/2021	00001234	Cómoda tipo princesa			
12/03/2021	00000728	Modulo para laptop	5	0	100%
12/03/2021	00002109	Centro de entretenimiento primavera			
13/03/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
13/03/2021	00005218	Cómoda cajonera + espacio DVD	5	1	80%
13/03/2021	00002340	Cómoda especial con patitas triangular			
13/03/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
13/03/2021	00004239	Escritorio con estante con rabat			
15/03/2021	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars	5	1	80%
15/03/2021	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182			
15/03/2021	00005218	Cómoda cajonera + espacio DVD			
15/03/2021	00001230	Tocador Barbie para niña	4	0	100%
15/03/2021	00032321	Centro de entretenimiento New Limo 60"			
16/03/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
16/03/2021	00000570	Velador romano oscuro	4	0	100%
16/03/2021	00002890	Vitrina de cocina			
16/03/2021	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
17/03/2021	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones	6	0	100%
17/03/2021	00003777	Mesa de centro delta			
17/03/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
17/03/2021	00001837	Esquinero amber miel			
17/03/2021	00000728	Modulo para laptop			
17/03/2021	00001106	Mesa escritorio con patas cruzadas			
18/03/2021	00004521	Cómoda con tocador	5	0	100%
18/03/2021	00004239	Escritorio con estante con rabat			
18/03/2021	00001837	Esquinero amber miel			
18/03/2021	00000570	Velador romano oscuro			
18/03/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
19/03/2021	00000732	Ropero Multiuso 4 puertas 60*36*182	4	0	100%
19/03/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
19/03/2021	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
19/03/2021	00000079	Mueble plano para computadora			
20/03/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	6	1	83%
20/03/2021	00000570	Velador romano oscuro			
20/03/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			

20/03/2021	0000132	Centro de entretenimiento primavera			
20/03/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
20/03/2021	00000594	Cómoda con cajones largos			
22/03/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones	4	0	100%
22/03/2021	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
22/03/2021	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
22/03/2021	00000131	Ropero con luces			
23/03/2021	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"	6	1	83%
23/03/2021	00003432	Escritorio c/librero			
23/03/2021	00003890	Esquinero modelo italiano			
23/03/2021	00001230	Tocador Barbie para niña			
23/03/2021	00002456	Biblioteca cubo			
23/03/2021	00000131	Ropero con luces			
24/03/2021	00004521	Cómoda con tocador	5	0	100%
24/03/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
24/03/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
24/03/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
24/03/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
25/03/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones	5	0	100%
25/03/2021	00001106	Mesa escritorio con patas cruzadas			
25/03/2021	00001230	Tocador Barbie para niña			
25/03/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
25/03/2021	00003777	Mesa de centro delta			
26/03/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles	4	0	100%
26/03/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
26/03/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
26/03/2021	00000570	Velador romano oscuro			
27/03/2021	00000432	Escritorio ejecutivo morza	2	0	100%
27/03/2021	00000079	Mueble plano para computadora			
28/03/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	2	0	100%
28/03/2021	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
29/03/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador	2	0	100%
29/03/2021	00007392	Ropero Capri 4 puertas + 3 cajones			
31/03/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	3	0	100%
31/03/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
31/03/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
					95.57%

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 217. Registro de Eficiencia de entrega del mes de Abril de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

		FOMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - ABRIL			Realizado:	
		AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C			Revisado:	
DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA			
Fecha	Código	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA	
02/04/2021	00000432	Escritorio ejecutivo morza	4	1	75.0%	
02/04/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo				
02/04/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador				
02/04/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo				
03/04/2021	00003890	Esquinero modelo italiano	3	0	100.0%	
03/04/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador				
03/04/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito				
05/04/2021	00002134	Cómoda Junior	4	0	100.0%	
05/04/2021	00002890	Vitrina de cocina				
05/04/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador				
05/04/2021	00003212	Estante para computadora				
06/04/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris	5	0	100.0%	
06/04/2021	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones				
06/04/2021	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones				
06/04/2021	00001234	Escritorio estudiantil 3 C				
06/04/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	6	1	83.3%	
07/04/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina				
07/04/2021	00003489	Ropero 2 puertas - Piana				
07/04/2021	00000763	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador				
07/04/2021	00003432	Escritorio c/librero				
07/04/2021	00000921	Estante mini biblioteca				
07/04/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito	5	0	100.0%	
08/04/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas				
08/04/2021	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos				


08/04/2021	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
08/04/2021	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
08/04/2021	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
09/04/2021	00000947	Archivero largo 2C			
09/04/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
09/04/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles			
09/04/2021	00000189	Estante para revistas- modelo			
09/04/2021	00005890	Cómoda decorada para cuarto			
09/04/2021	00001390	Auxiliar de cocina básico			
10/04/2021	00005218	Cómoda cajonera + espacio DVD			
10/04/2021	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
10/04/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
10/04/2021	00002456	Biblioteca cubo			
10/04/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
12/04/2021	00004521	Cómoda con tocador			
12/04/2021	00000570	Velador romano oscuro			
12/04/2021	00002890	Cómoda Junior - bodega			
12/04/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
12/04/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
12/04/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	1	0	100.0%
13/04/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
13/04/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones			
13/04/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
13/04/2021	00006789	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
14/04/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
14/04/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
14/04/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
14/04/2021	00003432	Escritorio c/librero			
15/04/2021	00000257	Mesa TV nogal			
15/04/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
15/04/2021	00000531	Módulo de computo - modelo abogado			
15/04/2021	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
15/04/2021	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
15/04/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
16/04/2021	00003432	Escritorio c/librero			
16/04/2021	00000721	Modulo planchador	6	0	100.0%

16/04/2021	00003409	Cajones tipo zapatera- armario			
16/04/2021	00001230	Tocador Barbie para niña			
16/04/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
16/04/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo			
17/04/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
17/04/2021	00004239	Escritorio con estante con rabat			
17/04/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmín			
17/04/2021	00004521	Cómoda con tocador	7	1	85.7%
17/04/2021	00000570	Velador romano oscuro			
17/04/2021	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"			
17/04/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo			
19/04/2021	00004521	Cómoda con tocador			
20/04/2021	00000570	Velador romano oscuro			
20/04/2021	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
20/04/2021	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"	7	0	100.0%
20/04/2021	00000079	Mueble plano para computadora			
20/04/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
20/04/2021	00002890	Vitrina de cocina			
21/04/2021	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
21/04/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	5	0	100.0%
21/04/2021	00000721	Modulo planchador			
21/04/2021	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
21/04/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
22/04/2021	00001230	Tocador Barbie para niña			
22/04/2021	00002456	Biblioteca cubo			
22/04/2021	00000531	Módulo de computo - modelo abogado			
22/04/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris	5	0	100.0%
22/04/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
22/04/2021	00000921	Estante mini biblioteca			
23/04/2021	00001390	Auxiliar de cocina básico	1	0	100.0%
24/04/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
24/04/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
24/04/2021	00002134	Cómoda Junior			
24/04/2021	00002890	Vitrina de cocina	6	0	100.0%
24/04/2021	00002342	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
24/04/2021	00003212	Estante para computadora			
26/04/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris	4	0	100.0%

26/04/2021	00000983	Ropero Barcelona 7 puertas y 2 cajones			
26/04/2021	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones			
26/04/2021	00001234	Escritorio estudiantil 3 C			
27/04/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	6	0	100.0%
27/04/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
27/04/2021	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
27/04/2021	00000763	Cómoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
27/04/2021	00003432	Escritorio c/librero			
27/04/2021	00000921	Estante mini biblioteca			
28/04/2021	00009830	Escritorio estudiantil 3 C	6	0	100.0%
28/04/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
28/04/2021	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos			
28/04/2021	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
28/04/2021	00003905	Cómoda 4 cajones para niño- modelo cars			
28/04/2021	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
29/04/2021	00000947	Archivero largo 2C	6	0	100.0%
29/04/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
29/04/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles			
29/04/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
29/04/2021	00000728	Modulo para laptop			
29/04/2021	00002456	Biblioteca cubo			
30/04/2021	00003890	Esquinero modelo italiano	5	0	100.0%
30/04/2021	00000598	Cómoda 4 cajones con organizador			
30/04/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
30/04/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
30/04/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
					96%

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 218. Registro de Eficiencia de entrega del mes de Mayo de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

FOMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - MAYO						Realizado:
	AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C					Revisado:
	DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA		
Fecha	Codigo	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA	
03/05/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	6	0	100.0%	
03/05/2021	00000918	Ropero 3 puertas y 2 cajones				
03/05/2021	00000432	Escritorio ejecutivo morza				
03/05/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo				
03/05/2021	00002890	Vitrina de cocina				
03/05/2021	00000983	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones				
04/05/2021	00003890	Esquinero modelo italiano	3	0	100.0%	
04/05/2021	00000598	Comoda 4 cajones con organizador				
04/05/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito				
05/05/2021	00002134	Comoda Junior	4	0	100.0%	
05/05/2021	00002342	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador				
05/05/2021	00003212	Estante para computadora				
05/05/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris				

06/05/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	4	0	100.0%
06/05/2021	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones			
06/05/2021	00001234	Escritorio estudiantil 3 C			
06/05/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo			
07/05/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	6	1	83.3%
07/05/2021	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
07/05/2021	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
07/05/2021	00003432	Escritorio c/librero			
07/05/2021	00000921	Estante mini biblioteca			
07/05/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
08/05/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas	5	0	100.0%
08/05/2021	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos			
08/05/2021	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
08/05/2021	00003905	Comoda 4 cajones para niño- modelo cars			

08/05/2021	00000763	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
10/05/2021	00000947	Archivero largo 2C	3	0	100.0%
10/05/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
10/05/2021	00005890	Comoda decorada para cuarto			
11/05/2021	00001390	Auxiliar de cocina basico	3	0	100.0%
11/05/2021	00005218	Cómoda cajonera + espacio DVD			
11/05/2021	00003905	Comoda 4 cajones para niño- modelo cars			
12/05/2021	00000570	Velador romano oscuro	6	0	100.0%
12/05/2021	00002890	Comoda Junior - bodega			
12/05/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
12/05/2021	00002342	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
12/05/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
12/05/2021	00000598	Comoda 4 cajones con organizador			
13/05/2021	00000012	Escritorio en L con 3 cajones	5	0	100.0%
13/05/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			

13/05/2021	00006789	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
13/05/2021	00000598	Comoda 4 cajones con organizador			
13/05/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmin			
14/05/2021	00002342	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	3	0	100.0%
14/05/2021	00003432	Escritorio c/librero			
14/05/2021	00000257	Mesa TV nogal			
15/05/2021	00002387	Ropero infantil los cars	5	0	100.0%
15/05/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
15/05/2021	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
15/05/2021	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
15/05/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
17/05/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina	6	1	83.3%
17/05/2021	00000721	Modulo planchador			
17/05/2021	00003409	Cajones tipo zapatera-armario			
17/05/2021	00001230	Tocador barbie para niña			
17/05/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			

17/05/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo			
18/05/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	4	0	100.0%
18/05/2021	00004239	Escritorio con estante con rabat			
18/05/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmin			
18/05/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo			
19/05/2021	00004521	Comoda con tocador	3	0	100.0%
19/05/2021	00000570	Velador romano oscuro			
19/05/2021	00042136	Escritorio en L con 10 cajones			
20/05/2021	00002342	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador	3	0	100.0%
20/05/2021	00000079	Mueble plano para computadora			
20/05/2021	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
21/05/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	4	0	100.0%
21/05/2021	00000721	Modulo planchador			
21/05/2021	00000432	Escritorio ejecutivo morza			
21/05/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
22/04/2021	00000921	Estante mini biblioteca	2	0	100.0%


22/05/2021	00001390	Auxiliar de cocina basico			
24/05/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas	6	0	100.0%
24/05/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
24/05/2021	00002134	Comoda Junior			
24/05/2021	00002890	Vitrina de cocina			
24/05/2021	00002342	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
24/05/2021	00003212	Estante para computadora			
25/05/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris	4	0	100.0%
25/05/2021	00000983	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones			
25/05/2021	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones			
25/05/2021	00001234	Escritorio estudiantil 3 C			
26/05/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	6	0	100.0%
26/05/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
26/05/2021	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
26/05/2021	00000763	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			

26/05/2021	00003432	Escritorio c/librero			
26/05/2021	00000921	Estante mini biblioteca			
27/05/2021	00009830	Escritorio estudiantil 3 C	6	0	100.0%
27/05/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
27/05/2021	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos			
27/05/2021	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
27/05/2021	00003905	Comoda 4 cajones para niño- modelo cars			
27/05/2021	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
29/05/2021	00000947	Archivero largo 2C	6	0	100.0%
29/05/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
29/05/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles			
29/05/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
29/05/2021	00000728	Modulo para laptop			
29/05/2021	00002456	Biblioteca cubo			
30/05/2021	00003890	Esquinero modelo italiano	4	0	100.0%
30/05/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			

30/05/2021	0000210	Escritorio modelo frejolito			
30/05/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
					98.6%

Fuente: Elaboracion Propia

Tabla 219. Registro de Eficiencia de entrega del mes de Junio de la empresa Mueblería Bermudez S.A.C

	FOMATO DE EFICIENCIA DE ENTREGA - JUNIO				Realizado:	
	AREA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA MUEBLERIA BERMUDEZ S.A.C				Revisado:	
DATOS GENERALES DE PRODUCCION			EFICIENCIA DE ENTREGA			
Fecha	Codigo	Nombre de trabajo realizado	Pedidos recibidos	pedidos entregados fuera de tiempo	EFICIENCIA DE ENTREGA	
2/06/2021	00000432	Escritorio ejecutivo morza	7	1	85.7%	
2/06/2021	00004521	Comoda con tocador				
2/06/2021	00002342	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador				
2/06/2021	00000918	Ropero 3 puertas y 2 cajones				
2/06/2021	00000728	Modulo para laptop				
2/06/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito				
2/06/2021	00002456	Biblioteca cubo				
3/06/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo	6	0	100.0%	
3/06/2021	00006789	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina				
3/06/2021	00000570	Velador romano oscuro				
3/06/2021	00000257	Mesa TV nogal				
3/06/2021	00001837	Esquinero amber miel				
3/06/2021	00001230	Tocador barbie para niña				
4/06/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmin	5	0	100.0%	
4/06/2021	00002342	Estante vuelo alto para cocina				

4/06/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
4/06/2021	00002890	Vitrina de cocina			
4/06/2021	00000921	Estante mini biblioteca			
5/06/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas	7	0	100.0%
5/06/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
5/06/2021	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
5/06/2021	00000947	Archivero largo 2C			
5/06/2021	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
5/06/2021	00000921	Estante mini biblioteca			
5/06/2021	00000721	Modulo planchador			
7/06/2021	00000432	Escritorio ejecutivo morza	4	0	100.0%
7/06/2021	00002890	Vitrina de cocina			
7/06/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
7/06/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles			
8/06/2021	00002456	Biblioteca cubo	8	0	100.0%
8/06/2021	00000594	Comoda con cajones largos			
8/06/2021	00002342	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
8/06/2021	00000821	Ropero bonita 3 puertas 5 cajones y espejo			
8/06/2021	00003890	Esquinero modelo italiano			
8/06/2021	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
8/06/2021	00001390	Auxiliar de cocina basico			
8/06/2021	00002890	Vitrina de cocina			
9/06/2021	00000983	Ropero barcelona 7 puertas y 2 cajones	3	0	100.0%
9/06/2021	00009812	Ropero infantil 3 puertas y 2 cajones			

9/06/2021	00006789	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina			
10/06/2021	00003890	Esquinero modelo italiano	3	0	100.0%
10/06/2021	00000921	Estante mini biblioteca			
10/06/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmin			
12/06/2021	00000947	Archivero largo 2C	11	0	100.0%
12/06/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
12/06/2021	00003409	Cajones tipo zapatera-armario			
12/06/2021	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
12/06/2021	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
12/06/2021	00000721	Modulo planchador			
12/06/2021	00001390	Auxiliar de cocina basico			
12/06/2021	00002890	Vitrina de cocina			
12/06/2021	00000570	Velador romano oscuro			
12/06/2021	00003212	Estante para computadora			
12/06/2021	00002641	Escritorios 2 cajones para oficina			
14/06/2021	00003432	Escritorio c/librero	6	0	100.0%
14/06/2021	00002342	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
14/06/2021	00003212	Estante para computadora			
14/06/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
14/06/2021	00000598	Comoda 4 cajones con organizador			
14/06/2021	00001234	Escritorio estudiantil 3 C			
15/06/2021	00000072	Ropero berna 7 puertas y 2 cajones + espejo	3	1	66.7%
15/06/2021	00003489	Ropero 2 puertas - Piana			
15/06/2021	00000531	Modulo de computo - modelo abogado			

16/06/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas	3	0	100.0%
16/06/2021	00002456	Biblioteca cubo			
16/06/2021	00000340	Estante Bagan 180 cm 2 puertas			
17/06/2021	00003777	Mesa de centro delta	2	0	100.0%
17/06/2021	00001390	Auxiliar de cocina basico			
18/06/2021	00000721	Modulo planchador	2	0	100.0%
18/06/2021	00000132	Centro de entretenimiento primavera			
19/06/2021	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"	6	0	100.0%
19/06/2021	00000079	Mueble plano para computadora			
19/06/2021	00000721	Modulo planchador			
19/06/2021	00000570	Velador romano oscuro			
19/06/2021	00001230	Tocador barbie para niña			
19/06/2021	00000458	Estante para vasos y platos con 2 puertas			
21/06/2021	00002134	Comoda Junior	3	0	100.0%
21/06/2021	00000763	Comoda con 2 cajones pequeños y 3 grandes - modelo Maquillador			
21/06/2021	00003432	Escritorio c/librero			
22/06/2021	00000921	Estante mini biblioteca	3	0	100.0%
22/06/2021	00002340	Roperos 6 puertas +2 cajones			
22/06/2021	00000210	Escritorio modelo frejolito			
23/06/2021	00000973	Estante archivador con 3 puertas - Modelo oficina	4	0	100.0%
23/06/2021	00002387	Ropero infantil los cars			
23/06/2021	00007893	Estante atenas 6 niveles y 3 tapas			
23/06/2021	00000947	Archivero largo 2C			
24/06/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles	3	0	100.0%
24/06/2021	00000189	Estante para revistas- modelo			

24/06/2021	00000239	Escritorio y estante - Modelo Kassos			
25/06/2021	00000257	Mesa TV nogal			
25/06/2021	00000531	Modulo de computo - modelo abogado	2	0	100.0%
26/06/2021	00001230	Tocador barbie para niña			
26/06/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmin	3	0	100.0%
26/06/2021	00000570	Velador romano oscuro			
27/06/2021	00003281	Centro de entretenimiento New Limo 60"	2	0	100.0%
27/06/2021	00002456	Biblioteca cubo			
28/06/2021	00000728	Modulo para laptop			
28/06/2021	00003890	Esquinero modelo italiano	3	0	100.0%
28/06/2021	00003777	Mesa de centro delta			
29/06/2021	00007190	Estante Salamanca 4 niveles	2	0	100.0%
29/06/2021	00004109	Librero 5 repisas Jazmin			
30/06/2021	00000570	Velador romano oscuro			
30/06/2021	00003409	Cajones tipo zapatera-armario	3	0	100.0%
30/06/2021	00042136	Closet empotrado - Modelo paris			
					98%

Fuente: Elaboracion Propia

Anexo31. Evaluación del SPSS

HIPOTESIS DE TESIS

Hipótesis de tesis de los investigadores: El plan de requerimiento de materiales (MRP) incrementara la productividad de la empresa mueblería Bermúdez.

H₀ = No hay diferencia significativa de la productividad antes y después de la aplicación del MRP.

H₁ = Hay una diferencia significativa en la productividad antes y después de la aplicación del MRP

Alfa= 0.05 = 5%

Elección de prueba

Variable aleatoria Variable Fija		PRUEBAS NO PARAMÉTRICAS			PRUEBAS PARAMÉTRICAS
		NOMINAL DICOTÓMICA	NOMINAL POLITÓMICA	ORDINAL	NUMÉRICA
Estudio transversal Muestras Independientes	Un grupo	X ² Bondad de ajuste Binominal	X ² Bondad de ajuste	X ² Bondad de ajuste	T de Student (una muestra)
	Dos grupos	X ² Bondad de ajuste Corrección de Yates Test exacto de Fisher	X ² Bondad de homogeneidad	U Mann-Whitney	T de Student (Muestras independientes)
	Más de dos grupos	X ² Bondad de ajuste	X ² Bondad de ajuste	H Kruskal-Wallis	ANOVA con un factor intersujetos
Estudio longitudinal Muestras relacionadas	Dos medidas	Mc Nemar	Q de Cochran	Wilcoxon	T de Student (Pruebas Relacionadas)
	Más de dos medidas	Q de Cochran	Q de Cochran	Wilcoxon	ANOVA para medidas repetidas (INTRA sujetos)

SOFTWARE SPSS PARA LA CÓMODA

Productividad antes y despues de la comoda modelo maquillador.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

	comoda	productividad_inicial	productividad_final	var	var	var	
1	semana_1	,030	,040				
2	semana_2	,045	,035				
3	semana_3	,025	,050				
4	semana_4	,020	,020				
5	semana_5	,020	,025				
6	semana_6	,030	,020				
7	semana_7	,020	,020				
8	semana_8	,020	,040				
9	semana_9	,020	,045				
10	semana10	,030	,050				
11	semana11	,035	,060				
12	semana12	,010	,050				
13	semana13	,040	,035				
14	semana14	,025	,040				
15	semana15	,020	,040				
16	semana16	,040	,040				
17	semana17	,030	,050				
18	semana18	,025	,040				
19	semana19	,020	,045				
20	semana20	,020	,040				

Productividad antes y despues de la comoda modelo maquillador.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	comoda	Cadena	8	0	comoda modelo maquillador	Ninguna	Ninguna	8	Centrado	Nominal	Entrada
2	productividad_inicial	Númérico	8	3	productividad de la comoda antes del mrp	Ninguna	Ninguna	16	Centrado	Escala	Entrada
3	productividad_final	Númérico	8	3	productividad de la comoda despues del mrp	Ninguna	Ninguna	16	Centrado	Escala	Entrada
4											

CALCULAR EL P-VALOR PARA LA COMODA MODELO MAQUILLADOR:

Normalidad

Kolmogorov-Smirnov muestras grandes (>30 individuos), mayor a 30

Shapiro-Wilk muestras pequeñas (<30 individuos), menor a 30

Criterio para determinar normalidad:

P-valor => α Aceptar H_0 = Los datos provienen de una distribución **normal**.

P-valor < α Aceptar H_1 = Los datos **NO** provienen de una distribución **normal**.

NORMALIDAD		
P-Valor (antes del MRP) = ,058	>	$\alpha = 0.05$
P-Valor (después del MRP) = ,059	>	$\alpha = 0.05$
Conclusión: P-valor => α Aceptar H_0 = Los datos de productividad provienen de una distribución normal.		

Pruebas de normalidad						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
→ productividad de la comoda antes del mrp	,213	20	,018	,908	20	,058
productividad de la comoda despues del mrp	,227	20	,008	,908	20	,059

a. Corrección de la significación de Lilliefors

PRUEBA DEL T – STUDENT RELACIONADA

→ Prueba T

[Conjunto_de_datos1] C:\Users\JESUS\Desktop\IBM SPSS Statistics V21 x

Estadísticos de muestras relacionadas

	Media	N	Desviación típ.	Error típ. de la media
Par 1 productividad de la comoda antes del mrp	,02625	20	,008717	,001949
productividad de la comoda despues del mrp	,03925	20	,011035	,002468

Correlaciones de muestras relacionadas

	N	Correlación	Sig.
→ Par 1 productividad de la comoda antes del mrp y productividad de la comoda despues del mrp	20	,065	,786

Prueba de muestras relacionadas									
	Diferencias relacionadas					t	gl	Sig. (bilateral)	
	Media	Desviación típ.	Error típ. de la media	95% Intervalo de confianza para la diferencia					
				Inferior	Superior				
Par 1	productividad de la cómoda antes del mrp - productividad de la cómoda despues del mrp	-,013000	,013611	,003044	-,019370	-,006630	-4,271	19	,000

DECISIÓN ESTADÍSTICA:

P-Valor = 0,000	<	$\alpha = 0.05$
<p>Conclusión: Hay una diferencia significativa en la productividad de la cómoda antes y después del MRP. Por lo que se concluye que la aplicación SI tiene efectos significativos sobre la productividad de la cómoda.</p> <p>De hecho la productividad incremento de 0.2625 unidad/HH a 0.3925 unidad/HH.</p>		

El criterio para decidir

Si la probabilidad obtenida **P-Valor $\leq \alpha$, rechace H_0 (Se acepta H_1)**

Si la probabilidad obtenida **P-Valor $> \alpha$, rechace H_1 (Se acepta H_0)**

Estadísticos de muestras relacionadas					
	Media	N	Desviación típ.	Error típ. de la media	
Par 1	productividad de la cómoda antes del mrp	,02625	20	,008717	,001949
	productividad de la cómoda despues del mrp	,03925	20	,011035	,002468

SOFTWARE SPSS PARA EL ROPERO

Productividad antes y después del ropero bonita.sav [Conjunto_de_datos2] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

	ropero	productividad_inicial	productividad_final	var	var
1	semana1	,025	,035		
2	semana2	,030	,055		
3	semana3	,030	,030		
4	semana4	,030	,030		
5	semana5	,040	,060		
6	semana6	,030	,040		
7	semana7	,030	,030		
8	semana8	,020	,040		
9	semana9	,020	,040		
10	semana10	,025	,050		
11	semana11	,035	,050		
12	semana12	,020	,060		
13	semana13	,030	,035		
14	semana14	,040	,045		
15	semana15	,040	,050		
16	semana16	,050	,040		
17	semana17	,040	,037		
18	semana18	,020	,043		
19	semana19	,040	,060		
20	semana20	,030	,040		

Productividad antes y después del ropero bonita.sav [Conjunto_de_datos2] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	ropero	Cadena	8	0	ropero bonita	Ninguna	Ninguna	8	Centrado	Nominal	Entrada
2	productividad_inicial	Numérico	8	3	productividad del ropero antes del MRP	Ninguna	Ninguna	16	Centrado	Escala	Entrada
3	productividad_final	Numérico	8	3	productividad del ropero después del MRP	Ninguna	Ninguna	16	Centrado	Escala	Entrada
4											

CALCULAR EL P-VALOR PARA EL ROPERO BONITA:

Normalidad

Kolmogorov-Smirnov muestras grandes (>30 individuos), mayor a 30

Shapiro-Wilk muestras pequeñas (<30 individuos), menor a 30

Criterio para determinar normalidad:

P-valor => α Aceptar H_0 = Los datos provienen de una distribución normal.

P-valor < α Aceptar H_1 = Los datos **NO** provienen de una distribución **normal**.

NORMALIDAD		
P-Valor (antes del MRP) = ,062	>	$\alpha = 0.05$
P-Valor (después del MRP) = ,089	>	$\alpha = 0.05$
Conclusión: P-valor => α Aceptar H_0 = Los datos de productividad provienen de una distribución normal .		

Pruebas de normalidad						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
→ productividad del ropero antes del MRP	,209	20	,022	,909	20	,062
productividad del ropero despues del MRP	,188	20	,063	,917	20	,089

a. Corrección de la significación de Lilliefors

PRUEBA DEL T – STUDENT

→ Prueba T

[Conjunto_de_datos2] C:\Users\JESUS\Desktop\IBM SPSS Statistics V21 :

Estadísticos de muestras relacionadas

	Media	N	Desviación típ.	Error típ. de la media
Par 1 productividad del ropero antes del MRP	,03125	20	,008410	,001880
productividad del ropero despues del MRP	,04350	20	,009929	,002220

Correlaciones de muestras relacionadas

	N	Correlación	Sig.
→ Par 1 productividad del ropero antes del MRP y productividad del ropero despues del MRP	20	,143	,546

Prueba de muestras relacionadas									
		Diferencias relacionadas				t	gl	Sig. (bilateral)	
		Media	Desviación típ.	Error típ. de la media	95% Intervalo de confianza para la diferencia				
					Inferior				Superior
Par 1	productividad del ropero antes del MRP - productividad del ropero despues del MRP	-,012250	,012056	,002696	-,017893	-,006607	-4,544	19	,000

DECISIÓN ESTADÍSTICA:

P-Valor = 0,000	<	$\alpha = 0.05$
<p>Conclusión: Hay una diferencia significativa en la productividad de la cómoda antes y después del MRP. Por lo que se concluye que la aplicación SI tiene efectos significativos sobre la productividad de la cómoda.</p> <p>De hecho la productividad incremento de 0.3125 unidad/HH a 0.4350 unidad/HH.</p>		

El criterio para decidir

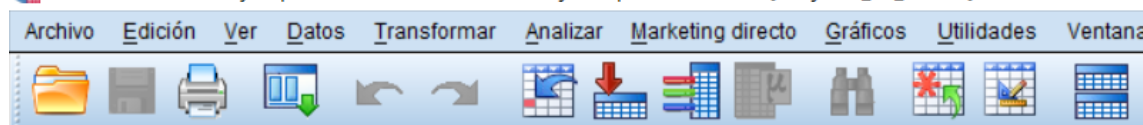
Si la probabilidad obtenida **P-Valor $\leq \alpha$, rechace H_0 (Se acepta H_1)**

Si la probabilidad obtenida **P-Valor $> \alpha$, rechace H_1 (Se acepta H_0)**

Estadísticos de muestras relacionadas					
		Media	N	Desviación típ.	Error típ. de la media
Par 1	productividad del ropero antes del MRP	,03125	20	,008410	,001880
	productividad del ropero despues del MRP	,04350	20	,009929	,002220

SOFTWARE SPSS PARA EL ESCRITORIO

Productividad antes y después del escritorio con dos cajones para oficina.sav [Conjunto_de_datos3] - IBM SPSS Statistics



22 :

	escritorio	productividad_incial	productividad_final	var	var
1	semana1	,050	,040		
2	semana2	,040	,070		
3	semana3	,050	,030		
4	semana4	,040	,045		
5	semana5	,020	,030		
6	semana6	,030	,050		
7	semana7	,020	,030		
8	semana8	,030	,060		
9	semana9	,030	,060		
10	semana10	,030	,035		
11	semana11	,040	,040		
12	semana12	,030	,040		
13	semana13	,040	,035		
14	semana14	,030	,060		
15	semana15	,060	,050		
16	semana16	,011	,060		
17	semana17	,050	,040		
18	semana18	,035	,040		
19	semana19	,045	,055		
20	semana20	,025	,080		

Productividad antes y después del escritorio con dos cajones para oficina.sav [Conjunto_de_datos3] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	escritorio	Cadena	8	0	escritorio con dos cajones para oficina	Ninguna	Ninguna	8	Centrado	Nominal	Entrada
2	productividad_incial	Numérico	8	3	productividad del escritorio antes del MRP	Ninguna	Ninguna	16	Centrado	Escala	Entrada
3	productividad_final	Numérico	8	3	productividad del escritorio después del MRP	Ninguna	Ninguna	16	Centrado	Escala	Entrada
4											

CALCULAR EL P-VALOR PARA EL ESCRITORIO CON DOS CAJONES PARA OFICINA:

Normalidad

Kolmogorov-Smirnov muestras grandes (>30 individuos), mayor a 30

Shapiro-Wilk muestras pequeñas (<30 individuos), menor a 30

Criterio para determinar normalidad:

P-valor $\Rightarrow \alpha$ Aceptar H_0 = Los datos provienen de una distribución **normal**.

P-valor $< \alpha$ Aceptar H_1 = Los datos **NO** provienen de una distribución **normal**.

NORMALIDAD		
P-Valor (antes del MRP) = ,704	>	$\alpha = 0.05$
P-Valor (después del MRP) = ,114	>	$\alpha = 0.05$
Conclusión: P-valor $\Rightarrow \alpha$ Aceptar H_0 = Los datos de productividad provienen de una distribución normal .		

Pruebas de normalidad						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
→ productividad del escritorio antes del MRP	,170	20	,134	,968	20	,704
productividad del escritorio despues del MRP	,203	20	,031	,923	20	,114

a. Corrección de la significación de Lilliefors

PRUEBA DEL T – STUDENT

→ Prueba T

[Conjunto_de_datos3] C:\Users\JESUS\Desktop\IBM SPSS Statistics V21 :

Estadísticos de muestras relacionadas

	Media	N	Desviación típ.	Error típ. de la media
Par 1 productividad del escritorio antes del MRP	,03530	20	,012083	,002702
productividad del escritorio despues del MRP	,04750	20	,014096	,003152

Correlaciones de muestras relacionadas

	N	Correlación	Sig.
Par 1 productividad del escritorio antes del MRP y productividad del escritorio despues del MRP	20	-,170	,474

Prueba de muestras relacionadas

	Diferencias relacionadas					t	gl	Sig. (bilateral)
	Media	Desviación típ.	Error típ. de la media	95% Intervalo de confianza para la diferencia				
				Inferior	Superior			
Par 1 productividad del escritorio antes del MRP - productividad del escritorio despues del MRP	-,012200	,020065	,004487	-,021591	-,002809	-2,719	19	,014

DECISIÓN ESTADÍSTICA:

P-Valor = 0,014	<	$\alpha = 0.05$
<p>Conclusión: Hay una diferencia significativa en la productividad de la cómoda antes y después del MRP. Por lo que se concluye que la aplicación SI tiene efectos significativos sobre la productividad de la cómoda.</p> <p>De hecho la productividad incremento de 0.3530 unidad/HH a 0.4750 unidad/HH.</p>		

El criterio para decidir

Si la probabilidad obtenida **P-Valor $\leq \alpha$, rechace H_0 (Se acepta H_1)**

Si la probabilidad obtenida **P-Valor $> \alpha$, rechace H_1 (Se acepta H_0)**

Estadísticos de muestras relacionadas					
	Media	N	Desviación típ.	Error típ. de la media	
→ Par 1 productividad del escritorio antes del MRP	,03530	20	,012083	,002702	
productividad del escritorio despues del MRP	,04750	20	,014096	,003152	

Anexo32. Evidencias de la investigación

