



FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

“APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA
REDUCIR LOS PRODUCTOS NO CONFORMES EN EL
ALMACÉN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE LA EMPRESA
DERIVADOS QUÍMICOS SATÉLITE S.A., LOS OLIVOS, 2018”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO INDUSTRIAL

AUTOR:

ALEXIS ANDRÉ CAMPÓ QUESQUÉN

ASESOR:

Mgr. RODRIGUEZ ALEGRE, LINO ROLANDO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

SISTEMA DE GESTIÓN

EMPRESARIAL Y PRODUCTIVA

LIMA – PERÚ

(2018)

PÁGINA DEL JURADO



ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS

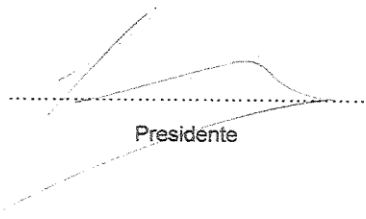
Actas
2018
10000

El Jurado encargado de evaluar la Tesis presentada por Don (a) :
Alexis André Campò Quesquèn

cuyo título es: "Aplicación de la Gestión de inventarios para reducir los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018".

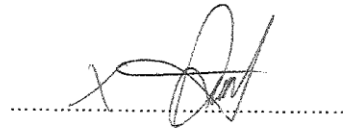
Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de:14....(número) ...CATORCE.... (letras).

Los Olivos, 11 de12.... del 2018



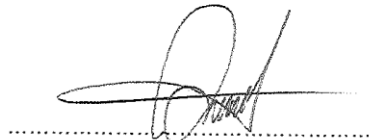
.....

Presidente



.....

Secretario



.....

Vocal

DEDICATORIA

En primer lugar, a mi Señor, por permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional, por haberme permitido realizar la tesis y darme un día más de vida, brindándome una vida llena de experiencias que sólo él sabe por qué me las brinda. Por haberme dado las fortalezas necesarias cuando he estado a punto de caer, por ello la dedicatoria de este trabajo de investigación primeramente es para mí Señor.

De igual forma, en especial, dedico esta tesis a mi madre, por darme la vida, por estar a mi lado, por apoyarme y brindarme siempre la motivación para perseguir y lograr mis metas; que nunca titubeó para ayudarme y apoyarme en todo momento. Gracias por tu tiempo, consejos y apoyo incondicional.

A mi padre, por su apoyo brindado en el transcurso de mi vida universitaria. Por haberme brindado la oportunidad de estudiar en la universidad y conseguir mi objetivo.

A mis abuelos, por apoyarme moral y psicológicamente para seguir luchando por mis sueños.

A mi hermano, por prestarme ayuda en las ocasiones que se las pedí y por ser la persona más cerna a mi luego de mis padres.

AGRADECIMIENTO

Agradecer infinitamente a mi Señor, que supo guiarme e iluminarme por el camino correcto para el buen desarrollo de la presente tesis.

A mi mamá, por todo el apoyo brindado desde mi primer día de nacido. Su apoyo fue fundamental en el proyecto y desarrollo de esta investigación, sus consejos y porque supo guiarme por el camino correcto en el transcurso de mi vida hasta el día de hoy. También por haberme brindado el mejor regalo que una madre puede dar a su hijo, la educación.

A mi padre, por su apoyo brindado. Juntamente con mi madre, los dos supieron brindarme todo lo que ellos han podido en su medida.

Agradezco al señor Alcides Floriano, a la señora Aida Grandez, Alain Floriano y a Edgardo Floriano, quienes me permitieron realizar mis prácticas pre-profesionales, la realización y desarrollo de la presente tesis en su empresa.

A mi asesor, Lino Rolando Rodríguez Alegre; quien siempre tuvo disposición para orientarme, guiarme en el desarrollo de la presente tesis, por compartirme sus conocimientos y por sus consejos.

A mi tío Ronald, que me apoyó constantemente y me dio la oportunidad de seguir estudiando en la universidad.

A mi tío Erick, por su disposición y apoyo mediante las asesorías para el buen desarrollo de la presente tesis.

A mi enamorada, por la comprensión debida y por el apoyo moral que me brinda cada vez que lo necesito.

Gracias a todas las personas que ayudaron a realizar esta tesis, directa e indirectamente.

A mi hermano, por prestarme ayuda en las ocasiones que se las pedí y por ser la persona más cerna a mi luego de mis padres.

DECLARACIÓN DE AUTENCIDAD

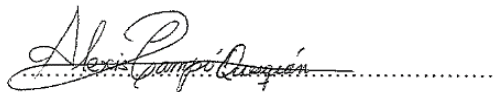
Yo, Alexis André Campó Quesquén con DNI N°70341476, estudiante del décimo ciclo 2018 de la Facultad de Ingeniería de la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Industrial de la “Universidad César Vallejo”.

Declaro la autenticidad de mi estudio de investigación denominado “APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA REDUCIR LOS PRODUCTOS NO CONFORMES EN EL ALMACÉN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE LA EMPRESA DERIVADOS QUÍMICOS SATÉLITE S.A., LOS OLIVOS, 2018”, para lo cual, me someto a las normas sobre elaboración de estudios de investigación al respecto.

De igual forma, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, 16 de octubre del 2018



Alexis André Campó Quesquén

DNI N°70341476

v

v

PRESENTACIÓN

Señores Miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA REDUCIR LOS PRODUCTOS NO CONFORMES EN EL ALMACÉN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE LA EMPRESA DERIVADOS QUÍMICOS SATÉLITE S.A., LOS OLIVOS, 2018”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Ingeniero Industrial.

.....
Alexis André Campó Quesquén

ÍNDICE GENERAL

FACULTAD DE INGENIERÍA.....	i
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ÍNDICE GENERAL.....	vii
RESUMEN.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Realidad Problemática.....	2
1.2 Trabajos previos.....	16
1.3 Teorías relacionadas al tema.....	22
1.4 Formulación del problema:.....	29
1.5 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO.....	30
1.6 Hipótesis.....	31
1.7 Objetivos.....	31
II. MARCO METODOLÓGICO:.....	33
2.1 Tipo y Diseño de investigación.....	33
2.2 Operacionalización de la Variable:.....	36
2.3 Población y muestra.....	37
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad...39	
2.5 Métodos de análisis de datos.....	42
2.6 Aspectos éticos.....	43
2.7 Desarrollo de la Propuesta.....	43
III. RESULTADOS.....	99
3.1 Análisis descriptivo.....	100
3.2 Análisis comparativo.....	114
3.3 Análisis inferencial.....	118
IV. DISCUSIÓN.....	128
V. CONCLUSIONES.....	130
5.1 Conclusión general.....	131
5.2 Conclusión específica 1.....	131
5.3 Conclusión específica 2.....	131
VI. RECOMENDACIONES.....	132

6.1 Recomendación general	133
6.2 Recomendación específica 1	133
6.3 Recomendación específica 2	133
VII. REFERENCIA BIBLIOGRÀFICA.....	134
ANEXOS	140

ÍNDICE DE ANEXOS

Contenido

ANEXO N°1: MATRÍZ DE COHERENCIA.....	140
ANEXO 2: Ficha de monitoreo para medir la dimensión Rotación De inventario	142
ANEXO 3: Ficha de monitoreo para medir la dimensión Exactitud De Registro De Inventarios.....	143
ANEXO 4: Ficha de recolección de datos de los productos para reproceso	144
ANEXO 5: Ficha de recolección de datos de los productos dañados.....	145
ANEXO 6: Ficha de monitoreo para medir la dimensión productos para reproceso	146
ANEXO 7: Ficha de monitoreo para medir la dimensión Productos dañados	147
ANEXO 8: Formato de ficha de inventario.....	148
ANEXO 9: Ficha de capacitación	149
ANEXO 10: Monitoreo. Seguimiento y control de las entradas, salidas y stock del inventario – agosto	150
ANEXO 11: Monitoreo. Seguimiento y control de las entradas, salidas y stock del inventario – setiembre	151
ANEXO 12: Monitoreo. Seguimiento y control de las entradas, salidas y stock del inventario – octubre.....	152
ANEXO 13: Constancia de validez y confiabilidad de datos – Derivados Químicos Satélite S.A.....	153
ANEXO 14: Ficha de la primea capacitación.....	154
ANEXO 15: Ficha de la segunda capacitación	155
ANEXO 16: Inventario inicial - abril	156
ANEXO 17: Inventario inicial - abril	157
ANEXO 18: Inventario inicial - abril	158
ANEXO 19: Inventario inicial - abril	159
ANEXO 20: Inventario final - abril.....	160
ANEXO 21: Inventario final - abril.....	161
ANEXO 22: Inventario final - abril.....	162
ANEXO 23: Inventario final - abril.....	163
ANEXO 24: productos para reproceso - abril	164
ANEXO 25: productos dañados - abril.....	165
ANEXO 26: Inventario final - mayo.....	166
ANEXO 27: Inventario final - mayo.....	167
ANEXO 28: Inventario final - mayo.....	168
ANEXO 29: Inventario final - mayo.....	169

ANEXO 30: Inventario final - mayo.....	171
ANEXO 31: productos para reproceso - mayo	172
ANEXO 32: productos para reproceso - mayo	173
ANEXO 33: productos dañados - mayo.....	174
ANEXO 34: Inventario final – junio	175
ANEXO 35: Inventario final – junio	176
ANEXO 36: Inventario final – junio	177
ANEXO 37: Inventario final – junio	178
ANEXO 38: Inventario final – junio	179
ANEXO 39: Inventario final – junio	180
ANEXO 40: Inventario final – junio	181
ANEXO 41: Inventario final – junio	182
ANEXO 42: productos para reproceso - junio	183
ANEXO 43: productos para reproceso - junio	184
ANEXO 44: productos dañados – junio.....	185
ANEXO 45: Inventario inicial – agosto.....	186
ANEXO 46: Inventario inicial – agosto.....	187
ANEXO 47: Inventario inicial – agosto.....	188
ANEXO 48: Inventario inicial – agosto.....	189
ANEXO 49: Inventario inicial – agosto.....	190
ANEXO 50: Inventario inicial – agosto.....	191
ANEXO 51: Inventario inicial – agosto.....	192
ANEXO 52: Inventario inicial – agosto.....	193
ANEXO 53: Inventario final – agosto	194
ANEXO 54: Inventario final – agosto	195
ANEXO 55: Inventario final – agosto	196
ANEXO 56: Inventario final – agosto	197
ANEXO 57: Inventario final – agosto	198
ANEXO 58: Inventario final – agosto	199
ANEXO 59: Inventario final – agosto	200
ANEXO 60: Inventario final – agosto	201
ANEXO 61: Inventario final – agosto	202
ANEXO 62: Inventario final – agosto	203
ANEXO 63: productos para reproceso - agosto	204
ANEXO 64: productos dañados – agosto.....	205

ANEXO 65: Inventario final – setiembre	206
ANEXO 66: Inventario final – setiembre	207
ANEXO 67: Inventario final – setiembre	208
ANEXO 68: Inventario final – setiembre	209
ANEXO 69: Inventario final – setiembre	210
ANEXO 70: Inventario final – setiembre	211
ANEXO 71: Inventario final – setiembre	212
ANEXO 72: Inventario final – setiembre	213
ANEXO 73: Inventario final – setiembre	214
ANEXO 74: Inventario final – setiembre	215
ANEXO 75: Inventario final – setiembre	216
ANEXO 76: productos para reproceso – setiembre.....	217
ANEXO 77: productos dañados – setiembre.....	218
ANEXO 78: Inventario final – octubre.....	219
ANEXO 79: Inventario final – octubre.....	220
ANEXO 80: Inventario final – octubre.....	221
ANEXO 81: Inventario final – octubre.....	222
ANEXO 82: Inventario final – octubre.....	223
ANEXO 83: Inventario final – octubre.....	224
ANEXO 84: Inventario final – octubre.....	225
ANEXO 85: Inventario final – octubre.....	226
ANEXO 86: Inventario final – octubre.....	227
ANEXO 87: Inventario final – octubre.....	228
ANEXO 88: Inventario final – octubre.....	229
ANEXO 89: productos para reproceso – octubre	230
ANEXO 90: productos dañados – octubre.....	231
ANEXO 91: Base de datos en SPSS de la variable dependiente.....	232
ANEXO 92: Base de datos en SPSS de las dimensiones de la variable independiente	233
ANEXO 93: Base de datos en SPSS de las dimensiones de la variable dependiente	234
ANEXO 94: Base de datos en SPSS de la variable dependiente.....	235
ANEXO 95: Validación de instrumentos	236
ANEXO 96: Porcentaje del turnitin	239
ANEXO 97: Ventas antes VS ventas después – Productos de limpieza.....	238

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: <i>Ranking de desempeño logístico a nivel mundial 2018</i>	2
Tabla 2: <i>Matriz de correlación</i>	11
Tabla 3: <i>Frecuencia de las causas del problema</i>	12
Tabla 4: <i>Alternativas de solución</i>	15
Tabla 5: <i>Matriz de Priorización</i>	16
Tabla 6: <i>Rangos de interpretación de ERI</i>	27
Tabla 7: <i>Alternativas de solución</i>	67
Tabla 8: <i>Cronograma de ejecución</i>	73
Tabla 9: <i>Costo de la aplicación</i>	74
Tabla 10: <i>Resultado pos test</i>	95
Tabla 11: <i>Margen de contribución antes</i>	96
Tabla 12: <i>Margen de contribución después</i>	96
Tabla 13: <i>Análisis económico financiero</i>	97
Tabla 14: <i>VAN y TIR de la aplicación de la Gestión de Inventarios</i>	98
Tabla 15: <i>Resumen de los casos de la rotación de inventarios</i>	100
Tabla 16: <i>Análisis descriptivo de la rotación de inventarios</i>	101
Tabla 17: <i>Resumen de los casos de la exactitud de registro de inventarios</i>	103
Tabla 18: <i>Análisis descriptivo de la exactitud de registro de inventarios</i>	104
Tabla 19: <i>Resumen de los casos de los productos no conformes</i>	106
Tabla 20: <i>Análisis descriptivo de los productos no conformes</i>	107
Tabla 21: <i>Resumen de los casos de los productos para reproceso</i>	109
Tabla 22: <i>Análisis descriptivo de los productos para reproceso</i>	109
Tabla 23: <i>Resumen de los casos de los productos dañados</i>	111
Tabla 24: <i>Análisis descriptivo de los productos dañados</i>	112
Tabla 25: <i>Análisis descriptivo de los productos no conformes con Shapiro Wilk</i>	119
Tabla 26: <i>Comparación de medias de los productos no conformes antes y después con T-student</i>	120
Tabla 27: <i>Estadística de prueba T-student para los productos no conformes</i>	121
Tabla 28: <i>Prueba de normalidad de los productos para reproceso antes con Shapiro Wilk</i>	122
Tabla 29: <i>Comparación de medias de los productos para reproceso antes y después con T-student</i>	123

Tabla 30: Estadística de prueba T-student para los productos para reproceso.....	124
Tabla 31: Prueba de normalidad de los productos dañados antes con Shapiro Wilk	125
Tabla 32: Comparación de medias de los productos dañados antes y después con T-student	126
Tabla 33: Estadística de prueba T-student para los productos dañados	127

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Ranking de desempeño logístico a nivel mundial 2018.....	3
Figura 2: Operadores logísticos.....	6
Figura 3: Diagrama de Ishikawa.....	9
Figura 5: Diagrama de Estratificación.....	14
Figura 6: Porcentaje de capital invertido en inventarios por tipo de empresa	24
Figura 7: Matriz de operacionalización de la variable.....	36
Figura 8: Población.....	37
Figura 9: Relación entre población y muestra	38
Figura 10: Instrumentos de investigación	41
Figura 11: Organigrama de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A	45
Figura 12: Productos de limpieza	45-46
Figura 13: Pintura látex amarillo ocre Derqusa	47
Figura 14: Kreso y lejía Derqusa	47
Figura 15: Cal Nieve Derqusa	48
Figura 16: Alcohol isopropílico Derqusa de 0.450 lt y Thinner acrílico de galón Derqusa.....	48
Figura 17: Residuos sólidos en el almacén de productos de limpieza	51
Figura 18: Inadecuado almacenamiento de productos de limpieza en presentación de litro y bidón	51
Figura 19: Producto dañado en presentación de medio litro	52
Figura 20: Mercadería derramada por debajo de las parihuelas	53
Figura 21: Inadecuado almacenamiento de los productos en presentación galón ...	53
Figura 22: Inadecuado almacenamiento de productos en presentación bidón.....	54
Figura 23: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación de 450ml, 650ml, 900ml y 1 lt - antes	55
Figura 24: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación galón -antes	56
Figura 25: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación bidón - antes	57
Figura 26: Diagrama de flujo del proceso de la recepción del requerimiento del cliente	58
Figura 27: Diagrama de flujo del proceso de picking - antes.....	59
Figura 28: Layout de los productos del almacén de productos de limpieza - antes..	60
Figura 29: Rotación de inventario - antes.....	61

Figura 30: Exactitud de registro de inventario - antes	62
Figura 31: Productos para reproceso - antes	63
Figura 32: Productos dañados – antes.....	64
Figura 33: Productos no conformes – antes.....	65
Figura 34: Clasificación ABC.....	80
Figura 35: Realización del inventario inicial mes julio.....	81
Figura 36: Layout de los productos en el almacén de productos de limpieza – después	82
Figura 37: Almacenamiento de productos en presentaciones pequeñas antes VS después de la implementación	84
Figura 38: Almacenamiento de productos en presentación de galón antes VS después de la implementación	84
Figura 39: Almacenamiento del producto pino aromix.....	85
Figura 40: Almacenamiento de los productos en presentación galón	85
Figura 41: Almacenamiento de los productos en presentación galón	86
Figura 42: Almacenamiento de los productos en presentación galón	86
Figura 43: Almacenamiento de los productos en presentación bidón – antes VS después.....	87
Figura 44: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación de 450ml, 500 ml, flix650ml, 900ml, flix 1 lt y 1 lt – después	88
Figura 45: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación galón – después	89
Figura 46: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación bidón – después	90
Figura 47: Diagrama de flujo del proceso de picking.....	91
Figura 48: Productos para reproceso – después.....	93
Figura 49: Productos dañados - después.....	94
Figura 50: Productos para reproceso después.....	95
Figura 51: Productos dañados después	95
Figura 52: CURVA NORMAL DE ROTACIÓN DE INVENTARIO ANTES	102
Figura 53: CURVA NORMAL DE ROTACIÓN DE INVENTARIO DESPUÉS	102
Figura 54: CURVA NORMAL DE EXACTITUD DE REGISTRO DE INVENTARIO ANTES	105
Figura 55: CURVA NORMAL DE EXACTITUD DE REGISTRO DE INVENTARIO DESPUÉS	105
Figura 56: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS NO CONFORMES ANTES	108

Figura 57: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS NO CONFORMES DESPUÈS	108
Figura 58: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS PARA REPROCESO ANTES	110
Figura 59: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS PARA REPROCESO DESPUÈS	111
Figura 60: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS DAÑADOS ANTES	113
Figura 61: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS DAÑADOS DESPUÈS	113
Figura 62: COMPARACIÒN ANTES Y DESPUÈS DE LA ROTACIÒN DE INVENTARIO	114
Figura 63: COMPARACIÒN ANTES Y DESPUÈS DE LA EXACTITUD DE REGISTRO DE INVENTARIO	115
Figura 64: COMPARACIÒN ANTES Y DESPUÈS DE LOS PRODUCTOS NO CONFORMES	116
Figura 65: COMPARACIÒN ANTES Y DESPUÈS DE LOS PRODUCTOS PARA REPROCESO	117
Figura 66: COMPARACIÒN ANTES Y DESPUÈS DE LOS PRODUCTOS DAÑADOS	118

ÍNDICE DE FÓRMULAS

Fórmula 1: Rotación de inventario.....	25
Fórmula 2: Exactitud de registro de inventario	27
Fórmula 3: Productos para reproceso	28
Fórmula 4: Productos dañados	29

RESUMEN

La presente investigación se desarrolló con el objetivo general de determinar cómo la aplicación de Gestión de Inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., se escogió Gestión de Inventarios después de identificar con el diagrama de Pareto las causas que originan el elevado número de productos no conformes, estas causas fueron estratificadas por áreas para finalmente determinar el uso de la Gestión de Inventarios en la matriz de priorización.

En la introducción del presente proyecto de investigación se presenta la problemática tanto mundial, nacional como local, el cual corresponde al problema diagnosticado en la empresa sobre los productos no conformes. También se muestran los antecedentes internacionales y nacionales que son investigaciones relacionadas a la Gestión de Inventarios y a los productos no conformes. Además, se muestran las teorías relacionadas al tema. Así mismo, se incluyen las justificaciones que llevaron a elaborar la investigación y por último, se muestran el problema general, las hipótesis y objetivos.

En cuanto al método se presenta el diseño de investigación que es cuasi experimental, la matriz de operacionalización de variables, la población y muestra. Se muestra la situación inicial de la empresa hablando sobre ella, su reseña histórica, a qué rubro pertenece, sus proveedores, sus clientes, su estructura organizacional, etc. La situación inicial está reflejada en el pre test, la propuesta de mejora, la implementación de la mejora mediante la Rotación de Inventarios y la Exactitud de Registro de Inventario, ambos para la Gestión de Inventarios, los resultados mediante el post test y finalmente el análisis económico financiero que tuvo como resultado un B/C de S/. 32.28, un VAN de S/. 31,126.98 y una TIR de S/. 269%.

Por último, con la aplicación de la Gestión de Inventarios se logró reducir a los productos no conformes con un promedio de 4.71% y después de 0.12%, reduciendo así en un 97.50%. Estadísticamente se obtuvo un valor de prueba de 0.007, lo cual asegura que la Gestión de Inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.

ABSTRACT

The present investigation is reduced with the general objective of determining the application of Inventory Management, the products are not reduced in the cleaning products store of the company Derivados Químicos Satélite SA, the Inventory Management is chosen to identify the diagram of In order to determine the use of Inventory Management in the prioritization matrix.

In the introduction of this research project, the global, national and local problems are presented, which is the problem diagnosed in the company about non-conforming products. The international and national background is also shown that the investigations related to the Inventory Management and the non-conforming products. In addition, the theories related to the subject are shown. Likewise, the justifications that lead to the investigation are included and finally, the general problem, the hypothesis and the objectives are shown.

Regarding the method, the design of the research is presented that is quasi-experimental, the matrix of the operationalization of the variables, the population and the sample. The initial situation is reflected in the previous examination, the improvement proposal, the implementation. of the improvement through the Inventory Rotation and the Accuracy of the Inventory Registry, both for the Inventory Management, the results through the subsequent test and finally the financial economic analysis that resulted in a B / C of S /. 32.28, a VAN of S /. 31,126.98 and an IRR of S /. 269%.

Finally, with the application of Inventory Management is reduced to the products is not satisfied with an average of 4.71% and after 0.12%, thus reducing by 97.50%. Statistically a test value of 0.007 was obtained, which guarantees the management of inventories to reduce the non-conforming products in the cleaning products store of the company Derivados Químicos Satélite S.A.

I. INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad Problemática

1.1.1 Problemática Global:

El Índice de Desempeño Logístico (LPI), es una medida de rendimiento cuantificable que es aplicado a la logística y engloba: la recepción, el almacenamiento, los inventarios, los despachos, la distribución, la facturación y flujos de información entre las partes de la cadena de suministro. Este índice se enfoca en evaluar aspectos de aduanas, infraestructura, envíos internacionales, competencia de servicios logísticos, seguimiento, rastreo y puntualidad.

Respecto a este índice, según el Banco Mundial (2018) Alemania obtuvo, por tercer año consecutivo, una puntuación de 4.20, seguida por Suecia que, en los últimos 4 años, ha estado escalando hasta llegar a estar entre los primeros diez y ahora registra una puntuación de 4.05, mientras que el tercer lugar lo ocupa Bélgica con 4.04, recuperándose de su caída en 2016.

Tabla 1: *Ranking de desempeño logístico a nivel mundial 2018*

Ranking	País	Puntuación (1-5)
1	Alemania	4.20
2	Suecia	4.05
3	Bélgica	4.04
4	Austria	4.03
5	Japón	4.03
6	Holanda	4.02
7	Singapur	4.00
8	Dinamarca	3.99
9	Reino Unido	3.99
10	Finlandia	3.97

Fuente: LPI 2018: Banco Mundial

Como se aprecia en la tabla N°1, las 10 economías con mejor desempeño logístico son aquellos países con un ingreso per cápita alto, de las cuales 8 son países europeos y las dos restantes pertenecen al continente asiático. Gran parte de los países que ocupan las 10 últimas posiciones son países que se caracterizan por sus bajos ingresos (en términos per cápita).



Figura 1: Ranking de desempeño logístico a nivel mundial 2018

Como se muestra en la figura N°1, el país que tiene mayor índice de desempeño logístico es Alemania, con un 4.2, llevándole una ventaja considerable a Suecia que tiene 4.05.

Por información de la revista *Negocios Globales Logística* (2018), en el mundo actual de cadenas de suministro globales, una eficiente gestión de inventarios indica que conservar el balance perfecto entre el stock que se dispone para satisfacer las necesidades del cliente y una inversión eficiente, es un trabajo complejo y que se hace aún más complicado en ocasiones donde la economía es poco estable.

Por lo general, en la mayoría de las empresas hay errores y fallas en el manejo de la gestión de inventarios pues se tiende a poseer más cantidad de los materiales que se necesitan cuando se sabe que las demandas son inciertas y varían a lo largo del tiempo; por lo que, es sumamente importante analizarla con mucho cuidado, para disponer con el equilibrio adecuado y necesario entre los niveles de demanda esperados con el inventario que se tiene, consiguiendo así, una cadena de suministro con mayor rentabilidad y más eficiente.

Las empresas y organizaciones en el mundo se cuestionan: ¿Qué productos son los más necesitados? ¿Cuál es la cantidad óptima del inventario? ¿Qué clientes utilizan más productos? ¿Qué productos son los que menos rotación tienen?

Para realizar una buena distribución del inventario existente en el almacén y ofrecer un nivel de servicio óptimo, es fundamental, contar con los datos necesarios; o sea tener en nuestro sistema el inventario y el stock existente para que nuestras operaciones sean más eficientes. Al realizar una buena gestión de inventario, se puede también disminuir el índice que devoluciones, lo que afecta directamente a la competitividad de la empresa en el mercado.

Es importante ser eficaces y más allá de ello, ser eficientes controlando las inversiones de capital y que la cadena de suministro sea eficiente.

Lo que afecta la rentabilidad de la empresa al poseer mayor inventario del que se debe de tener son los costos de inventario, los costos del almacenaje y de manejo de material, vida útil limitada, costos por productos no conformes, costos por obsolescencia, costos por desperdicios y un inadecuado uso de la capacidad de producción.

1.1.2 Problemática Nacional:

Hoy en día, el mercado es tan competitivo que las organizaciones buscan la mejora continua, realizando una buena gestión de inventario desarrollando soluciones que contribuyan al crecimiento del negocio. Es por ello que, las organizaciones se toman el tiempo para aportar y contribuir en estas soluciones que lo realizan en cada proceso que tiene la cadena de suministro: planeación, producción, abastecimiento, manufactura, distribución, entrega y clientes, por medio de un enfoque integrador de todos estos procesos de la cadena de abastecimiento.

Según el Consejo Nacional de Competitividad (CNC), el Perú tiene un sistema de transporte y de logística, que no satisface las necesidades del sector productivo. Como parte de la “Agenda de Competitividad 2014-2018”, el CNC afirma que hay una nula oferta de servicios de valor agregado y esquemas de operación, que crean un elevado costo de los servicios logísticos, los cuales ascenderían el 32% del producto final.

El Perú no tiene la infraestructura de los países más desarrollados, con vías de comunicación que ayuden las labores de logística. Por lo general, en las empresas de consumo masivo, sus productos deben llegar a todo el Perú y los que están a cargo de las áreas de logística, transporte o Supply Chain Management (SPM), tienen en identificación las rutas que recorren diariamente, donde están también aquellas rutas que deben seguir sus camiones en el caso que una contingencia dificulte la cadena de suministro, como por ejemplo un huaico, el desborde de un río, una protesta, etc.

Los operadores logísticos con ideas innovadoras resolvieron los desafíos que requerían sus clientes. Por ejemplo, con la premisa de optimizar la distribución de productos en la región selvática, Ransa, operador logístico más importante del país, invirtió US\$ 8 millones en la construcción de un embarcadero fluvial de clase mundial en Pucallpa (Ucayali), que les permitirá contar con un lugar seguro para el transporte intermodal (terrestre o fluvial). A finales del 2013, esta empresa lanzó el programa Ransa LEAN, con el fin de crear un cambio cultural en la organización, desde una visión de gestión por procesos, gestión de inventarios y mejora continua.

Para ejecutar este proyecto, Ransa nombró a 60 personas, las cuales tenían que actuar como los más importantes gestores del cambio cultural, para que así, aprendan no solo las metodologías, las herramientas y los conceptos enlazados a su actividad, sino que también, sean los líderes de sus respectivos equipos de trabajo multidisciplinarios que se enfoquen en proyectos de mejora, como embajadores y promotores de una iniciativa con el fin de la excelencia en el servicio.

Según la publicación Perú Top Publications, la cual lista a las 10.000 empresas más importantes del Perú por ingresos, los operadores logísticos más importantes en cuanto a las ventas, expresados en miles de soles, son los siguientes (información del 2015):

1. Ransa(S/780.966)
Empresa logística del Grupo Romero, fundada en el año 1939, con operaciones en Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, El Salvador, Guatemala y Honduras.
2. Neptunia(S/326.277)
Empresa del Grupo Andino Investment Holding, fundada en 1980. Posee centros de operación logística en Callao, Paita, Trujillo, Pucallpa y Arequipa.
3. Dinet(S/125.735)
Empresa logística del Grupo Sandoval. Posee 21 años de trayectoria en sectores como consumo, minería, bienes duraderos, retail, entre otros.

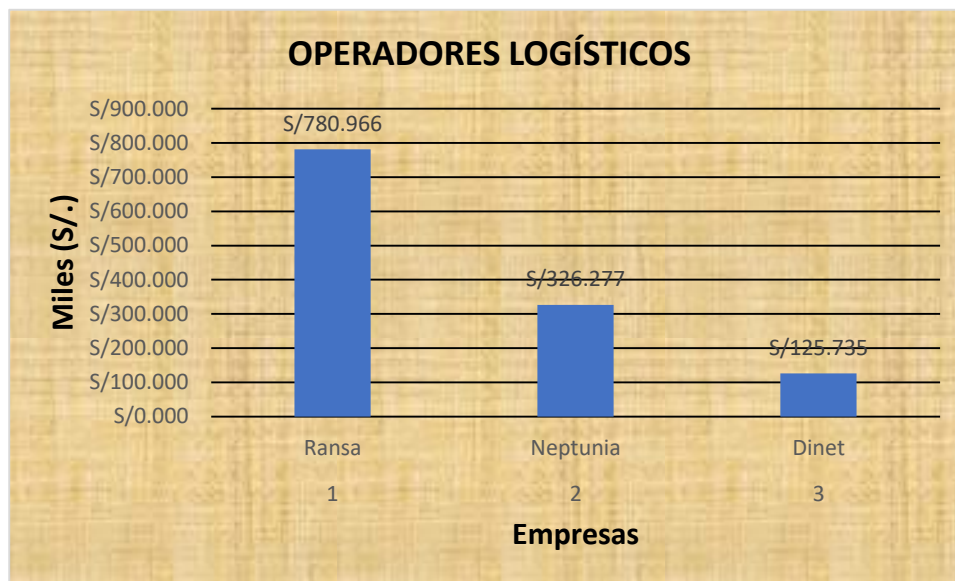


Figura 2: Operadores logísticos

Como se observa en la figura N°2, la empresa más importante en su rubro en el país es Ransa con S/.780.966, la segunda es Neptunia con S/. 326.736 y la tercera es Dinnet S/. 125.735.

Según Emilio Fantozzi, Director ejecutivo de Ransa, los 5 puntos claves que contribuyeron a que su empresa sea la más importante de su rubro en el país, son las siguientes:

- Equipo humano altamente capacitado, en constante aprendizaje y empoderado para satisfacer a nuestros clientes.
- Conocimiento específico de las necesidades de nuestros clientes, además de nuestro acompañamiento y asesoría en el desarrollo de soluciones a medida por sector económico.
- Capacidad de aprender y reinventarnos a lo largo de 78 años, a la vanguardia de los cambios tecnológicos, generacionales y medio ambiente.
- Presencia en siete países de la región y operaciones descentralizadas en las principales ciudades de los países en los que operamos.
- Excelentes sistemas de información e infraestructura logística de primer nivel.

Hoy en día, el mercado es tan competitivo que las principales organizaciones del sector ejercen la mejora continua, realizando una buena gestión de inventario y ejerciendo las óptimas soluciones que contribuyan al crecimiento del negocio. Es por ello que, las organizaciones se toman el tiempo para aportar y contribuir en estas soluciones que lo realizan en cada proceso

que tiene la cadena de suministro: planeación, producción, Abastecimiento, manufactura, distribución, entrega y clientes, por medio de un enfoque integrador de todos estos procesos de la cadena de abastecimiento.

1.1.3 Problema local:

En la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.C. se ha detectado problemas en el manejo de inventarios de los productos. La problemática principal del estudio es que no se cuenta con un seguimiento del inventario de los productos terminados, no sabe qué productos y qué cantidades se tienen almacenados. La empresa sólo opera el día a día, el almacén de productos terminados al área de productos de limpieza no tiene una distribución adecuada de los productos que están almacenados y los productos no tienen un buen almacenamiento; ya que al momento que trasladan los productos terminados del área de producción, lo almacenan sin un criterio específico. Los productos están fuera de su sitio, impidiendo así, el paso del tránsito en el almacén sin tener un lugar específico en donde se almacena para su extracción posteriormente cuando los operarios realizan el alistado de los pedidos.

Asimismo, en el almacén hay residuos sólidos, los cuales hacen que los productos se ensucien y en algunos casos se rompan por el inadecuado almacenamiento originando productos no conformes, los cuales son productos para reproceso y productos dañados, dependiendo de la gravedad del defecto que tenga. Todo ello, es producto de no tener un inventario donde se haga un seguimiento y control de las existencias y cantidades que se tiene; el sistema SAP tampoco tiene registrado las cantidades reales de los productos que están almacenados.

Por las causas descritas, la problemática que la empresa radica en que no tiene un adecuado seguimiento y un control de sus inventarios, requiriéndose una adecuada gestión que permita satisfacer los requerimientos de clientes internos y externo, haciéndose una adecuada distribución del almacén y un control de las existencias.

Lo anterior da origen a que se tiene un elevado número de productos no conformes en el almacén de productos de limpieza; que será puesta en evaluación, identificando sus respectivas causas de esta problemática.

El Diagrama de Ishikawa, también llamado como El diagrama de causas-efecto o “fish bone”, en reconocimiento a Kaouru Ishikawa, un Ingeniero japonés, que introdujo y popularizó el diagrama con mucho éxito respecto al análisis de problemas en 1943 en la Universidad de Tokio; durante una de sus sesiones de capacitación que realizaba a Ingenieros de una empresa metalúrgica,

dándoles a conocer que, varios factores se pueden agrupar para relacionarlos. Este diagrama es usado para:

- ✓ Analizar las interacciones causa-efecto
- ✓ Revelar las relaciones causa-efecto
- ✓ Atribuir las resoluciones de problemas desde el síntoma, pasando así, por las causas hasta la solución.

Mediante el diagrama de Ishikawa (figura N°3), se ha recopilado la información de las 5M (pues en el almacén no hay maquinaria), respecto a la problemática identificada en el almacén de productos terminados de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.

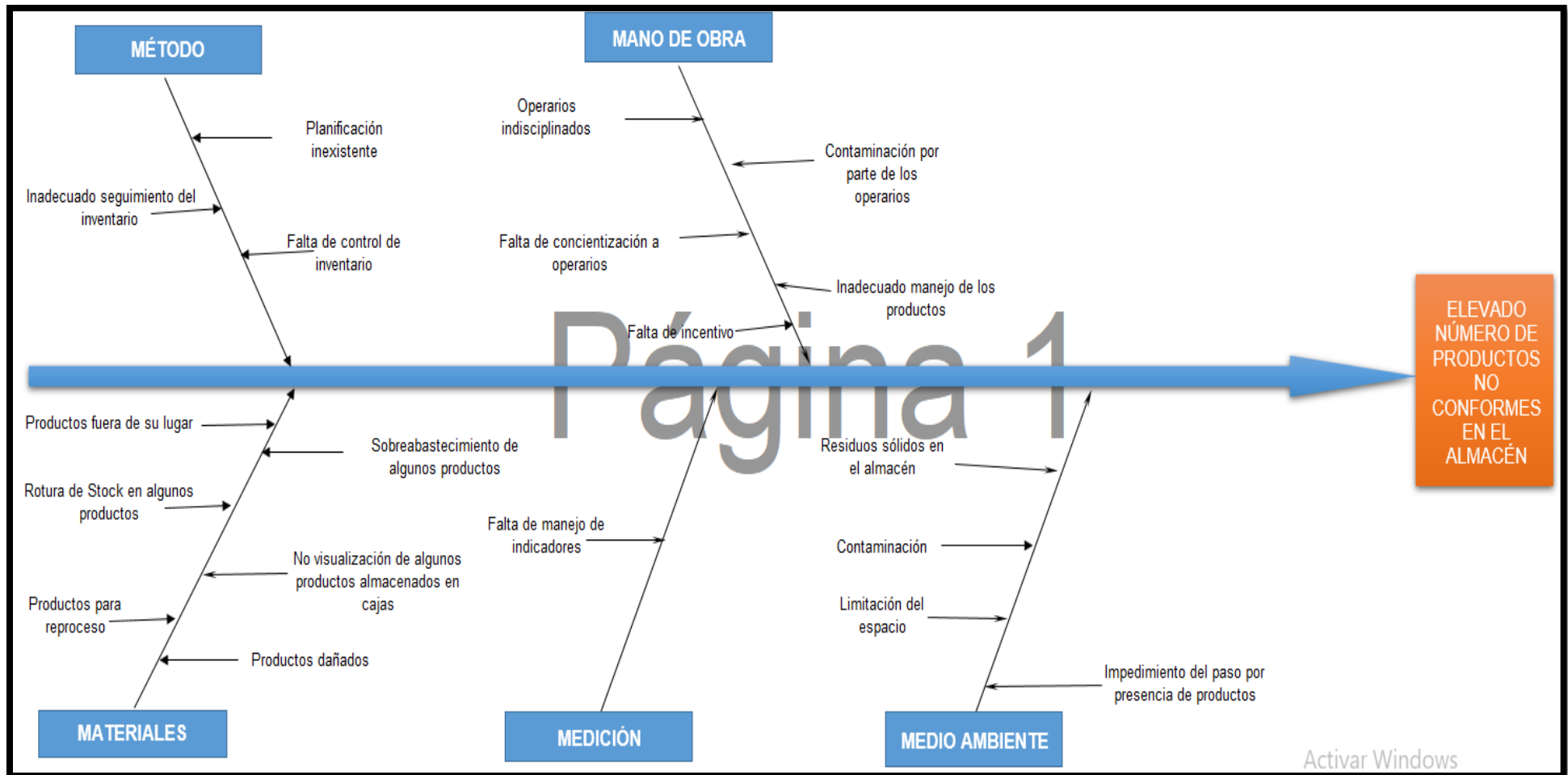


Figura 3: Diagrama de Ishikawa

En la figura 3, se observa al diagrama de Ishikawa, que se realizó mediante una lluvia de ideas en donde participaron el Gerente General, el Gerente de Operaciones y los colaboradores de la empresa.

Como se aprecia, el primer criterio es Método en donde se considera que hay un inadecuado seguimiento del inventario, falta de control de inventario y no hay un pronóstico de demanda. El segundo criterio es la de Mano de Obra, en la cual se considera la contaminación por parte de los operarios, la falta de concientización a los operarios, operarios indisciplinados, inadecuado manejo de los productos y falta de incentivos. El tercer criterio es Materiales, en donde se considera los productos fuera de su lugar, sobreabastecimiento de algunos productos, productos dañados, productos defectuosos y la no visualización de algunos productos almacenados en cajas. El cuarto criterio es Medición, en donde se menciona la falta de manejo de indicadores o KPI's y el quinto criterio es el Medio Ambiente, en el cual se menciona los residuos sólidos en el almacén, contaminación, limitación del espacio y el impedimento del paso por presencia de productos.

A partir del diagrama de Ishikawa elaboraremos la matriz de correlación para medir en que medida las causas de los problemas guardan mayor correlación.

Tabla 2: Matriz de correlación

CAUSAS		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	Frecuencia	
1	Inadecuado seguimiento del inventario	C1	3	5	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	63
2	No hay un pronóstico de demanda	C2	3	5	0	0	0	0	0	5	5	5	3	1	3	5	0	0	5	5	5	45
3	Falta de control de inventario	C3	5	5	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	61
4	Operarios indisciplinados	C4	0	0	0	1	5	5	3	1	0	0	5	0	3	0	3	3	3	3	3	35
5	Falta de concientización a operarios	C5	0	0	5	5	1	5	5	0	0	1	1	5	0	5	5	5	5	5	5	48
6	Contaminación por parte de los operarios	C6	0	0	5	5	1	3	0	0	0	0	0	1	0	5	5	3	3	3	3	31
7	Falta de inventivos	C7	0	0	5	1	1	3	3	0	0	3	1	1	0	1	3	3	3	3	3	28
8	Inadecuado manejo de los productos	C8	1	0	3	5	3	3	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	25
9	Productos fuera de su lugar	C9	5	5	5	1	5	0	3	0	5	0	1	1	3	0	0	0	5	5	5	44
10	Sobreabastecimiento de algunos productos	C10	5	5	5	0	0	0	0	5	0	3	1	3	5	0	0	5	5	5	5	42
11	Rotura de stock en algunos productos	C11	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	25
12	Productos para reproceso	C12	5	3	5	3	1	1	3	5	3	3	0	3	5	3	1	1	5	3	3	53
13	No visualización de algunos productos almacenados en cajas	C13	5	1	5	0	1	0	1	0	1	1	5	1	3	5	0	0	0	0	0	29
14	Productos dañados	C14	3	3	5	3	5	1	1	5	3	3	0	5	3	3	1	1	5	3	3	53
15	Falta de manejo de indicadores	C15	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	5	3	5	0	0	5	5	5	5	58
16	Residuos sólidos en el almacén	C16	5	0	3	3	5	5	1	0	0	0	3	0	3	0	5	5	1	1	1	39
17	Contaminación	C17	5	0	1	3	5	5	3	0	0	0	1	0	1	0	5	3	3	3	3	35
18	Limitación del espacio	C18	5	5	5	1	5	3	3	0	5	5	0	5	0	5	3	1	5	5	5	61
19	Impedimento del paso por presencia de productos	C19	5	5	5	3	3	0	3	0	5	5	0	1	0	3	5	1	3	5	5	52
																					827	

No hay relación	0
Relación baja	1
Relación media	3
Relación alta	5

La tabla 2 muestra la matriz de correlación, la cual ayuda a determinar las causas con mayor impacto en la problemática identificada. Para ello, se consideran los valores de 0 a 5. El valor 0 significa que no hay relación, el valor 1 significa que hay una relación baja, el valor 3 significa que existe una relación media y el valor 5 refiere a que existe una relación alta.

El resultado que se obtiene con esta matriz es la frecuencia, la cual, una vez obtenida se utilizará para elaborar el diagrama de Pareto, teniendo así la clasificación de las causas principales. Como ya se sabe, la clasificación consiste en dividir 3 grupos (A, B, C), siendo la Clase A un aproximado del 80% del porcentaje acumulado; lo cual significa que las causas, que pertenecen a este grupo, son de mayor frecuencia y elevan el número de productos no conformes en el almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.

Para determinar el origen del elevado número de productos no conformes en el almacén, se utilizó la frecuencia que se obtuvo de la matriz de correlación, a ello, se le calcula su frecuencia relativa (porcentaje) y el porcentaje acumulado de cada causa.

Tabla 3: Frecuencia de las causas del problema

	CAUSAS	FRECUENCIA	FRECUENCIA RELATIVA	% ACUMULADO
			%	% A
1	Inadecuado seguimiento del inventario	63	7.62%	7.62%
2	Falta de control de inventario	61	7.38%	14.99%
3	Limitación del espacio	61	7.38%	22.37%
4	Falta de manejo de indicadores	58	7.01%	29.38%
5	Productos Para reproceso	53	6.41%	35.79%
6	Productos dañados	53	6.41%	42.20%
7	Impedimento del paso por presencia de productos	52	6.29%	48.49%
8	Falta de concientización a operarios	48	5.80%	54.29%
9	No hay un pronóstico de demanda	45	5.44%	59.73%
10	Productos fuera de su lugar	44	5.32%	65.05%
11	Sobreabastecimiento de algunos productos	42	5.08%	70.13%
12	Residuos sólidos en el almacén	39	4.72%	74.85%
13	Operarios indisciplinados	35	4.23%	79.08%
14	Contaminación por parte de los operarios	35	4.23%	83.31%
15	Contaminación por parte de los operarios	31	3.75%	87.06%
16	No visualización de algunos productos almacenados en cajas	29	3.51%	90.57%
17	Falta de incentivo	28	3.39%	93.95%
18	Inadecuado manejo de los productos	25	3.02%	96.98%
19	Rotura de Stock en algunos productos	25	3.02%	100.00%
		827		

Fuente: Elaboración propia

Como se aprecia en la tabla N°3, se observa la tabla de frecuencias, en donde se coloca la frecuencia de cada causa, lo cual sumando la frecuencia de cada causa nos da una suma total y dividiendo cada frecuencia entre el total de la suma de frecuencias nos da una frecuencia relativa, y el porcentaje acumulado es la suma del porcentaje de frecuencia relativa con el anterior porcentaje de frecuencia relativa, así sucesivamente hasta la última causa.

Tal como se observa, en esta tabla, la causa de mayor frecuencia es el inadecuado seguimiento del inventario, ya que tiene una frecuencia de 63 con una frecuencia relativa de 7.62%. Todas estas causas serán analizadas en el Diagrama de Pareto.

En la figura 3 se observa al diagrama de Pareto, es también llamado curva cerrada o distribución A-B-C, la cual es una gráfica para organizar datos, en orden descendente, de izquierda a derecha. Nos permite asignar un orden de prioridades. Este diagrama, muestra gráficamente el principio de Pareto (pocos vitales, muchos triviales), o sea, que hay muchos problemas sin importancia frente a unos pocos muy importantes, en donde se coloca los "pocos que son vitales" a la izquierda y los "muchos triviales" a la derecha.

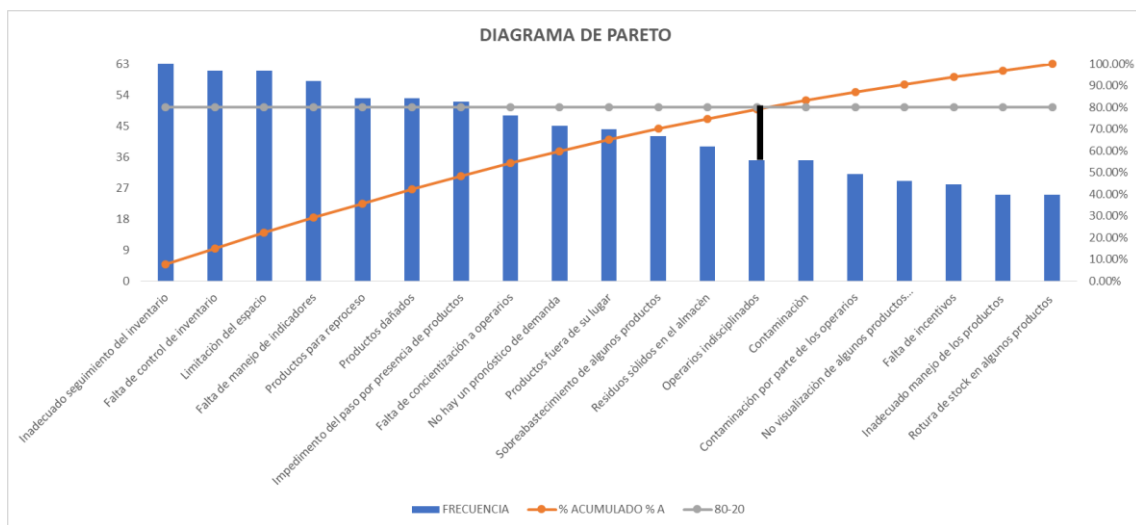


Figura 4: Diagrama de Pareto

La gráfica 3 muestra al diagrama de Pareto, el cual se elabora mediante la tabla de frecuencias de las causas del problema diagnosticado, con el porcentaje acumulado de cada causa.

Se aprecia que, la de mayor impacto y que se tiene que cambiar inmediatamente es, el inadecuado seguimiento del inventario. Luego las demás causas más importantes de todas estas son: La falta de control de inventario, limitación del espacio, falta de manejo de

indicadores. Evidentemente, estas causas son de mayor importancia del por qué hay un elevado número de productos no conformes en el almacén de productos de limpieza, lo cual se obtiene porque estas causas generan productos para reproceso y dañados.

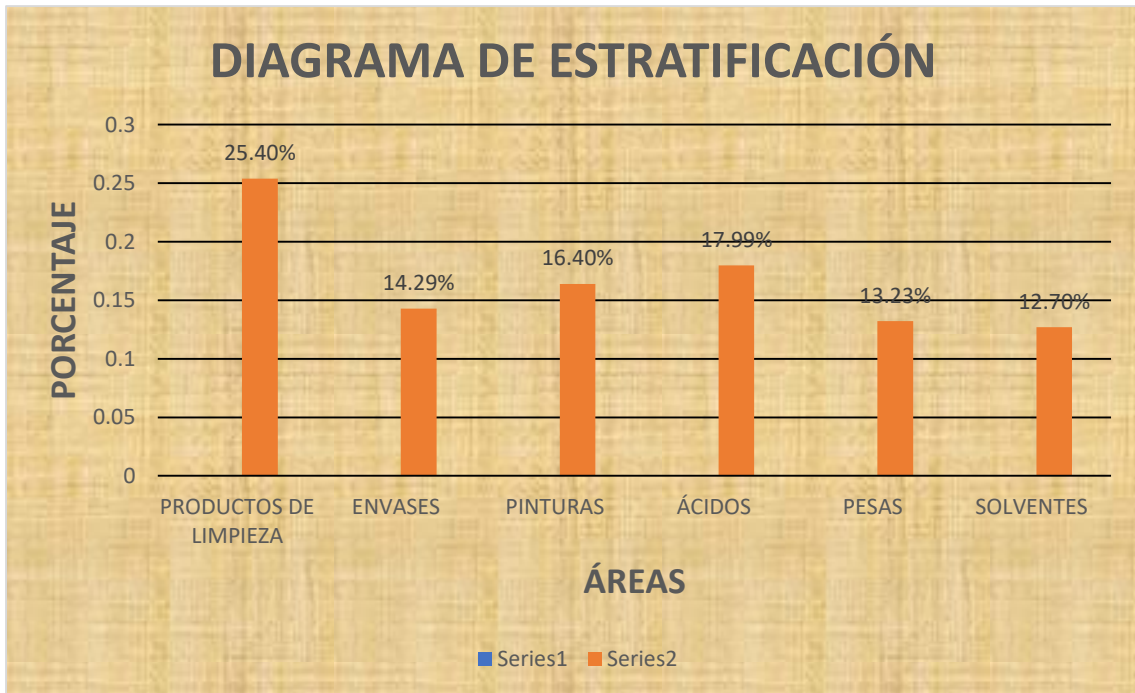


Figura 5: Diagrama de Estratificación

La Gráfica 4 nos muestra el diagrama de Estratificación, nos señala que el almacén de productos de limpieza tiene un mayor porcentaje de problemas a comparación de los demás almacenes de las diferentes áreas que hay en la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., el cual nos arrojó un porcentaje de 22.27%.

Tabla 4: *Alternativas de solución*

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	CRITERIOS				TOTAL
	Solución del problema	Costo de aplicación	Tiempo de aplicación	Facilidad de aplicación	
Gestión de inventarios	3	3	3	3	12
Pronóstico de demanda	3	1	1	3	8
Lean Logistics	3	0	3	3	9
5S	3	1	1	3	8
Gestión de personal	3	0	3	3	9
Estudio de Tiempos	3	1	3	3	10
*Deficiente (0) - Regular (1) - Excelente (3)					

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 4, se observa que, se presentan alternativas de solución y sus respectivos criterios, los cuales se elaboró con la finalidad de identificar la mejor opción. En criterios se tomó en cuenta la solución del problema, el costo de la aplicación, tiempo de la aplicación y la facilidad de la aplicación. Asimismo, se consideró el puntaje para evaluar cada alternativa de solución para cada criterio: Deficiente (0), Regular (1) y Excelente (3). Es por ello, que se aprecia que al final de evaluar cada alternativa de solución, el de mayor puntaje es la gestión de inventarios, seguido por el estudio de tiempos, luego se tiene al Lean Logistics con la gestión del personal la misma que permitirá realizar una mejor selección del personal, seguido por la 5S y finalmente al pronóstico de demanda.

Posteriormente se va a realizar la matriz de Priorización, la cual sirve para determinar cuáles de las áreas de la empresa, tiene mayores causas de problemas y por consiguiente va a tener, una mayor tasa porcentual de problemas; lo cual servirá para definir el nivel de prioridad de todas las áreas y por ende, la primera debe de priorizarse. Dicho todo lo anterior, se la Matriz de priorización se presenta a continuación:

Tabla 5: Matriz de Priorización

PROBLEMAS POR ÁREA	MÉTODO	MAQUINARIA	MANO DE OBRA	MEDICIÓN	MEDIO AMBIENTE	MATERIALES	NIVEL DE CRITICIDAD	TOTAL DE CAUSAS DE PROBLEMAS	TASA PORCENTUAL DE PROBLEMAS	PRIORIDAD	MEDIDAS A TOMAR
PRODUCTOS DE LIMPIEZA	10	0	10	10	10	8	ALTO	48	25.40%	1	GESTIÓN DE INVENTARIOS
ENVASES	10	7	0	10	0	0	BAJO	27	14.29%	6	PRONÓSTICO DE DEMANDA
PINTURAS	10	1	3	10	5	2	MEDIO	31	16.40%	2	5S
ÁCIDOS	10	4	5	10	0	5	MEDIO	34	17.99%	3	GESTIÓN DE PERSONAL
PESAS	10	0	2	10	0	3	BAJO	25	13.23%	5	ESTUDIO DE TIEMPOS
SOLVENTES	10	0	2	10	0	2	BAJO	24	12.70%	4	LEAN LOGISTICS
TOTAL DE PROBLEMAS	60	12	22	60	15	20		189	100.00%		

Fuente: Elaboración propia

La tabla 5 muestra la matriz de Priorización, en donde colocamos el impacto, el cual tiene un rango del 1 al 10, donde 1 manifiesta que tiene poco impacto y 10 tiene mucho impacto. En cuanto al nivel de criticidad, se coloca si tiene un nivel de criticidad baja, media o alta; se debe de tomar en cuenta que la Matriz de Priorización tiene relación con el Diagrama de Ishikawa y la matriz de Correlación. En cuanto a la prioridad, 1 es la que tiene la mayor prioridad obviamente, por ello, salió como resultado el área de Productos de limpieza, el mismo que se obtuvo como resultado un Alto nivel de Criticidad, teniendo una tasa de porcentaje del 25.4%.

1.2 Trabajos previos

1.2.1 Variable Independiente:

Fernández (2016) con su tema “ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA UNA EMPRESA DE SERVICIOS LOGÍSTICOS” desarrollado en la universidad Universidad Pontificia Católica del Perú, el cual tiene como objetivo desarrollar un sistema de gestión de inventarios para una empresa que brinda servicios logísticos, de manera tal que puedan aumentar su competitividad en el mercado al mejorar los procesos logísticos que actualmente impiden el cumplimiento del tiempos de entrega acordados con el cliente y por tanto la insatisfacción del mismo. La población y la muestra utilizada en este presente trabajo de investigación fueron los productos en todas las líneas de importación en el periodo de 3 meses. El método utilizado en ésta investigación es el método Cuantitativo ya que se ha

realizado a través de la recolección, estudio y análisis de datos, todo esto gracias a la conversión de fenómenos sociales, capturados y transformados en forma de datos. Se obtuvieron resultados favorables para la organización ya que los ingresos incrementaron en un 40 %, lo que económicamente asciende a un monto de S/. 38,564.00 .En conclusión, por medio del estudio realizado en este proyecto de investigación, se logró disminuir tanto los tiempos en la operación logística como el nivel de error humano ya que al momento que los datos son manejados e ingresados manualmente tienen un alto nivel de error, es por ello que los inventarios son manejados de una mejor manera y se cumpla con la satisfacción de demanda.

Rubén (2014) con su tema “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS APLICADO A LOS INSUMOS ALMACENADOS EN EL DEPÓSITO DE UNA EMPRESA” desarrollado en la Universidad Nacional de Córdoba, tiene como objetivo es diseñar un nuevo “Sistema de Gestión de Inventario”, que le permita a Tarjeta Esperanza S.A hacer un uso más eficiente de los recursos financieros, reducir costos de inventario y evitar stock inmovilizado. El método utilizado en ésta investigación es el método Cuantitativo ya que se ha realizado a través de la recolección, estudio y análisis de grandes cantidades de datos, todo esto gracias a la conversión de fenómenos sociales, capturados y transformados en forma de datos. Los resultados que se obtuvo mediante la gestión de inventarios es que ayudó a la organización a mejorar la gestión de inventarios regulando los niveles de stock y como consecuencia, garantizar el nivel de servicio, teniendo así un incremento en la rentabilidad de la organización en un 54% . En conclusión, se llegaron a cumplir los objetivos que se habían trazado y los resultados que se obtuvieron fueron satisfactorios para la empresa.

González y Sánchez (2010) con su tema “DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA LA EMPRESA IMPORTADORA DE VINOS Y LICORES GLOBAL WINE AND SPIRITS LTDA.” Tesis (Título de Ingeniero Industrial). Pontificia Universidad Javeriana. El objetivo del presente trabajo de investigación es diseñar un modelo de gestión de inventarios que sincronice los procesos de la cadena de abastecimiento para la empresa importadora de vinos y licores Global Wine & Spirits. La población y la muestra empleada en este trabajo de investigación son los insumos más representativos que conforman el stock en el almacén. El método utilizado en este trabajo de investigación es el método deductivo. Los resultados de este trabajo de investigación,

que se obtuvieron mediante la gestión de inventarios es económicamente viable y rentable, al generar un ingreso \$ 2.030.376, lo cual es adicional a las ventas. En conclusión, la aplicación de la gestión de inventarios logró reducir los desperdicios en la cadena de abastecimiento en un 82%.

Pérez (2017) con su tema “PROPUESTA DE MEJORA EN LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE FLOTA EN UNA EMPRESA DISTRIBUIDORA DE VIDRIO Y ALUMINIO” desarrollado en la Universidad Privada del Norte, el cual tiene como objetivo presentar la propuesta de mejora basada en el uso de estrategias para la óptima gestión de stocks para el área de mantenimiento de flota de una empresa distribuidora de vidrios y aluminios. El método utilizado en esta investigación es el método Cuantitativo ya que se ha realizado a través de la recolección, estudio y análisis de grandes cantidades de datos, todo esto gracias a la conversión de fenómenos sociales, capturados y transformados en forma de datos. Los resultados hallados fueron muy rentables ya que se generaron ingresos ascendiendo en S/.32,903.00. En conclusión, la presente propuesta tiene como finalidad, la aplicación de la clasificación ABC de los inventarios y uso del lote económico de compras para establecer el mínimo costo total de los inventarios, en función al costo de mantener el stock y el costo de pedido de los mismos; este costo total propuesto tiene un total de S/ 297 757, el cual fue establecido para las existencias más críticas según su valor unitario y por la frecuencia que son utilizadas

Bermejo (2016) con su tema “IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DEL ALMACÉN EN LA EMPRESA VMWARESIS S.A.C.” desarrollado en la Universidad César Vallejo, el cual tiene como objetivo Determinar de qué manera la implementación de una Gestión de Inventarios mejora la productividad del almacén de la empresa. La empresa en estudio es VMWARESIS S.A.C., la cual fue creada hace 11 años. La población y la muestra utilizada en este trabajo de investigación fueron todos los productos almacenados durante 1 mes. Los resultados obtenidos fue el incremento en la productividad, mejor planificación en sus operaciones obteniendo así un mejor desempeño en el mercado, reflejándose en un aumento de los ingresos en S/.12,345.00. Como conclusión, la implementación de la Gestión de Inventarios logra mejorar la productividad, la eficacia y eficiencia del almacén en la empresa VMWARESIS S.A.C. En el presente trabajo se ha

realizado unas de las dimensiones que se va a utilizar en éste trabajo de investigación, el cual se ha hecho un análisis de los procesos de gestión de inventarios y por ende una mejor planificación en sus operaciones, haciendo una disminuyendo los costos de ruptura de stock.

1.2.2 Variable Dependiente:

Guerra (2009) MEJORAMIENTO CONTINUO PARA REDUCIR PRODUCTO DEFECTUOSO EN LA EMPRESA PLASTIEMPAQUES S.A., desarrollado en la universidad de Guayaquil, tiene como objetivo reducir las devoluciones y el producto no conforme mediante herramientas de recolección de datos y análisis como lo son la lluvia de ideas, estudio de tiempos y movimientos, diagrama Ishikawa o espina de pescado y diagrama de Pareto. La empresa en estudio fue Plastiempaqués S.A, la cual se dedica a elaborar productos plásticos. La población y la muestra utilizada en el presente trabajo de investigación son 5 líneas de productos en un periodo de 2 meses. El método que se utilizó en este proyecto de investigación es cuasiexperimental. Los resultados que se obtuvieron fueron que se logró reducir los productos no conformes en un 70%, lo cual monetariamente es S/. 45,809.34 nuevos soles. En conclusión, la empresa presenta oportunidades de mejora mediante la reducción de estos productos, haciéndola así una empresa más competitiva en el mercado.

Albùjar y Zapata (2014) con su tema “DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO PARA REDUCIR LAS PÉRDIDAS EN LA EMPRESA TAI LOY S.A.C. - CHICLAYO 2014”, tiene como objetivo Diseñar un sistema de gestión de inventario, para reducir pérdidas de productos dentro de la empresa Tai Loy S.A.C. La empresa en estudio fue la empresa Tai Loy S.A.C, en donde como instrumentos de recolección de datos fueron la observación y el análisis documentarios. La población utilizada en la presente investigación son todos los procesos de gestión actuales de la empresa, tales como: los procesos de compra, procesos de ventas, procesos de distribución y todos los demás procesos que participan en el modelo de gestión actual en la empresa, así mismo, la muestra es no probabilística, se ha empleado para esto el tipo de muestreo intencional, y las áreas con las que trabajaremos es: administración, ventas y almacén. El método utilizado en el presente trabajo de investigación es el método deductivo y método inductivo, con una población de los procesos logísticos de la empresa y su muestra es el almacén. Los resultados que se obtuvieron fueron los procesos actuales

de gestión de inventarios no eran los adecuados, lo cual se determinó mediante el diagrama Causa-Efecto, así también se llegó a reducir hasta en 38% lo cual refleja monetariamente en S/. 38,603.84 nuevos soles. En conclusión, los procesos actuales que utilizan para gestionar sus inventarios no son los adecuados dejando mucho costo en stock que no se vende, eso se determinó mediante el uso del diagrama de Causa - Efecto. Por otra parte, se evaluó económicamente la propuesta, el cual redujo en un 65% las pérdidas, determinando que aplicando la técnica de proyección de la demanda y el método de revisión periódico propuesto. Se llega ahorrar hasta en 38% del costo del inventario inicial del 112 último mes de revisión. En unidades monetarias llegó a S/. 38,603.84 nuevos soles.

Calderón Y Ortiz (2016) según su tema “PLAN DE REDUCCIÓN DE LAS NO CONFORMIDADES EN EL ÁREA DE PRODUCTO SEMITERMINADO DE HENKEL COLOMBIANA S.A.S A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SEIS SIGMA”, , tiene como objetivo elaborar un plan de reducción de las no conformidades en el área de producto semiterminado de Henkel Colombiana SAS a través de la implementación de Seis Sigma que permita la optimización de los recursos del proceso, manteniendo un proceso de manufactura eficiente y mejorando la calidad del producto final. La población y la muestra empleadas en este trabajo de investigación fueron los productos semiterminados no conformes encontrados en un periodo de 6 meses. Los resultados que se obtuvieron fueron que se generó estrategias de mejoramiento continuo con respecto a la calidad del producto, reduciendo a los productos no conformes en un 55%; adaptándose así a las necesidades del mercado logrando la competitividad. Como conclusión, se logró identificar los grupos muestrales con mayor frecuencia entre el producto semiterminado no conforme, para el cual se hallaron las causas raíces determinando planes de mejora para presentar a la gerencia de la compañía.

Guzmán (2016) con su tema “PROPUESTA DE MEJORA PARA REDUCIR EL PORCENTAJE DE PRODUCTO NO CONFORME DEL ÁREA DE MICROINYECCIÓN EN LA EMPRESA MARQUILLAS DE CALIDAD LTDA”, tiene como objetivo determinar las causas por las que se genera mayor porcentaje de producto no conforme en el área de microinyección y plantear una mejora mediante la gestión de inventarios para reducir el porcentaje de producto no conforme. En este trabajo de investigación, se emplearon como población los productos no conformes encontrados en

un periodo de 4 meses en el área de microinyección. Para este estudio, se utilizó el método cuasiexperimental ya que busca probar la existencia de sus dos variables. Los resultados que se obtuvieron fueron que la propuesta fue rentable al reducirse los productos no conformes y reduciéndose así los costos de igual manera en un 45% lo cual económicamente es 34,871.00. Como conclusión, el análisis generado en la problemática que presenta el área de microinyección de la empresa Marquillas de Calidad Ltda. por el elevado porcentaje de PNC producido con respecto a el área de Alta frecuencia y herrajes, es la razón por la cual se decide plantear una propuesta de mejora, la cual se redujo el porcentaje en un 40% de producto no conforme, costos y se logró una modificación en la estructura del área, con beneficios tanto para la compañía como para los operarios.

González y Murillo (2015) con su tema “REDUCCIÓN EN EL ORIGEN PRODUCTO DEFECTUOSO EN EL PROCESO DE SOLDADURA CIRCULAR EN EL CILINDRO EN LA EMPRESA CINSA S.A.”, tiene como objetivo garantizar una óptima realización de la gestión de inventarios, en el proceso de fabricación de cilindros, de una manera eficaz y eficiente para reducir productos defectuosos (productos no conformes) en la línea de soldadura circular, mediante el cumplimiento de la normatividad que aplica a la empresa y un control en el cual el operario registra su nombre, código, turno laborado, unidades producidas y unidades defectuosas. La población que se utilizará en la presente investigación son los productos defectuosos que se encontrarán en un periodo de 3 meses en el proceso de soldadura. Los instrumentos de recolección de datos fueron los distintos formatos que se utilizaron para la reducción de los productos no conformes. Los resultados que se obtuvieron fueron que se redujo los productos no conformes en un 38%, lo cual refleja monetariamente en \$ 43.480.850. En conclusión, la gestión de inventarios permitió establecer las actividades necesarias para el proceso de soldadura, generando eficiencia en cuanto a la utilización de la materia prima, organización y en el proceso de soldadura.

1.3 Teorías relacionadas al tema

La explicación de los conceptos que serán tomados en la presente investigación servirá de base con la finalidad de tener el conocimiento y sustento teórico del análisis y propuestas que serán estudiados y demostrado al culminar la investigación del trabajo.

1.3.1 Gestión de Inventarios:

Antes de explicar lo que es una gestión de Inventarios hay que definir necesariamente lo que es un Inventario.

Los inventarios son acumulaciones de materias primas, provisiones, componentes, trabajo en proceso y productos terminados que aparecen en numerosos puntos a lo largo del canal de producción y de logística de una empresa, se hayan con frecuencia en lugares como almacenes, patios, pisos de las tiendas, equipo de transporte y en los estantes de las tiendas de menudeo. Tener estos inventarios disponibles puede costar, al año, entre 20 y 40% de su valor. Por lo tanto, administrar cuidadosamente los niveles de inventario tiene un buen sentido económico (Ballou, 2004, p.326).

El inventario es el conjunto de materias primas, materiales, accesorios, partes, productos en proceso, productos terminados que tiene una empresa, organización o persona (García, 2011, p.255).

El stock o inventario es un conjunto de productos almacenados en espera de su posterior empleo, más o menos próximo, que permite surtir regularmente a quienes los consumen, sin imponerles las discontinuidades que lleva consigo la fabricación o los posibles retrasos en las entregas por parte de los proveedores. Es difícil que el mercado pueda ofrecer los productos que la empresa necesita en el momento preciso, en la cantidad y calidad adecuada al menor coste (Ferrin, 2007, p 47).

Los inventarios también pueden ser definidos como recursos utilizables que se encuentran almacenados en un punto determinado de tiempo. En un ambiente fabril, el inventario incluirá materias primas, artículos semi terminados (trabajo en proceso) y artículos terminados. En las empresas comerciales, por lo general el inventario se contempla como el conjunto de artículos que están disponibles para la venta. Sin embargo, los inventarios pueden incluir también activos no físicos como el dinero en efectivo, las cuentas por cobrar y el personal. Uno de los grandes desafíos del control de inventarios consiste en mantener los niveles adecuados de inventarios para que la empresa alcance sus prioridades competitivas con mayor eficacia, lo cual se hace cada vez más difícil en un

entorno donde variables como la globalización, la diversidad de productos y la incertidumbre en la demanda juegan papeles importantes (Muller, 2005,p. 1).

La gestión de inventario es aquel proceso que está encargado de garantizar el número o cantidad de las existencias apropiadas en una determinada organización, asegurando así la operación fluida y continua de los procesos de venta y/o comercialización de productos a los clientes; ósea, asegurar que las operaciones tanto de manufactura como de distribución no se detengan, cumpliendo así con las promesas de entrega de los productos a los clientes, satisfaciendo así la necesidades del mercado (Zapata, 2014, p.11).

El control de inventario es la administración del inventario en su conjunto, las razones para mantener y administrar los inventarios se relacionan con brindar un buen nivel de servicio al cliente y la reducción de costos indirectamente que se deriva de ello (Ballou, 2004, p.328).

La Gestión de inventarios es una serie de políticas y controles con el fin de monitorear los niveles de inventario y determinar los niveles que se deben mantener, el momento en que las existencias se deben reponer y el tamaño que deben tener los pedidos. Administración o Gestión de Inventarios, es todo lo relativo al manejo y control de las existencias de determinados bienes, en donde se aplican estrategias y métodos que pueden hacer productivo y rentable la tenencia de estas existencias y a su vez, sirve para evaluar los procedimientos de sus entradas y salidas (FIAEP, 2014, p.10).

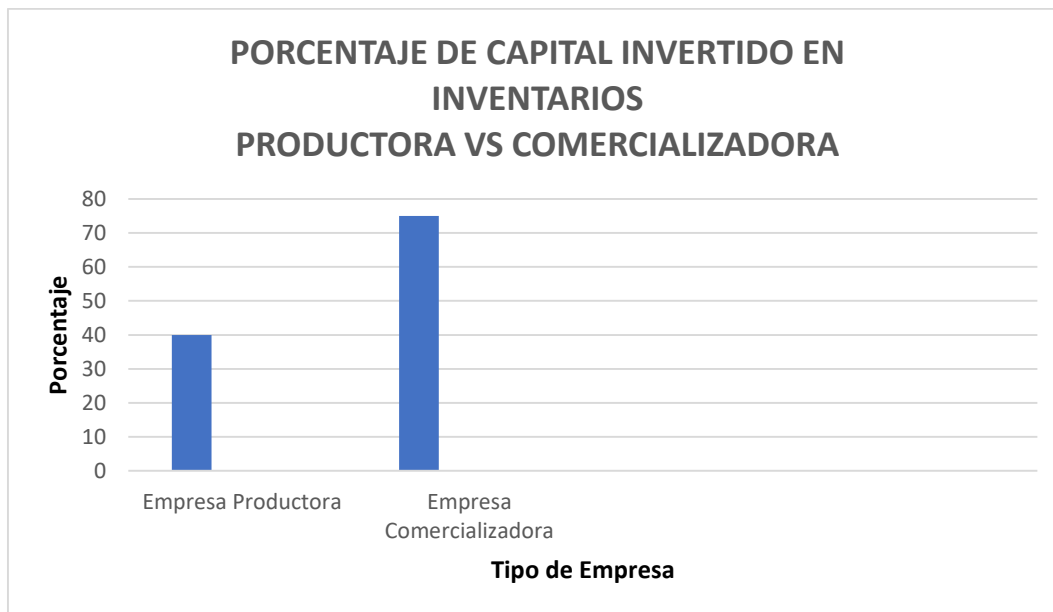


Figura 6: Porcentaje de capital invertido en inventarios por tipo de empresa

En la figura 5 se aprecia el porcentaje de capital invertido por tipo de empresa en sus inventarios, donde la empresa comercializadora tiene un 75% de su capital invertido y la empresa productora o manufacturera tiene un 40%.

Una buena y correcta gestión de inventario también toma en cuenta la disponibilidad de cada material que se tenga, la eficacia en las entregas, los costos que del inventario, la calidad y las relaciones o familiaridad que se debe de tener con los proveedores. Lo principal es que las relaciones con los proveedores, haciéndose alianzas estratégicas, que serán aprovechados en la gestión de inventario, ya que esto puede ser algo que se diferencia con otras empresas del mismo rubro y así haya una ventaja competitiva, ello ayudará a cumplirse los objetivos trazados por parte de la gestión de inventario (Chávez y Muñoz, 2004, p.211).

Desde la planeación hasta el control administrativo de inventarios, se tiene como estrategia principal coadyuvar con los administradores en su función respecto a dichos inventarios e identificar el qué, cómo, cuándo, cuánto, dónde y por qué mantener la existencia de materias primas, materiales y productos terminados, lo cual es definido como Gestión de Inventarios (García, 2011, p.255).

Rotación de Inventario

La rotación de inventario es la relación entre las ventas del inventario y la inversión en promedio del inventario durante el mismo periodo de las ventas (Ballou, 2004, p.376).

La rotación de Inventario es la proporción entre las ventas y el inventario promedio, lo cual indica el número de veces que el capital invertido se recupera por medio de las ventas. Este indicador se calcula mensualmente (Mora, 2014, p. 56).

La importancia de los productos puede ser comprendida a partir de las salidas que tienen en la organización. Existen los productos de alta rotación, que pueden considerarse las de mayor importancia y de mayor riesgo para las operaciones, en los que se debe resaltar los esfuerzos en el control y en la reposición de éstos. Saber a cerca de la rotación, otorga determinar la ubicación de los productos dentro del almacén: los productos de alta rotación tienen que ubicarse lo más cerca de la zona de entrada del almacén, ayudando así a las etapas de control y de planificación respectiva (Espejo, 2017, p.106).

La rotación de inventario mide las veces en que la mercancía almacenada sale por medio de las ventas, este indicador se expresa mediante las ventas acumuladas sobre el inventario promedio; el resultado de esta razón son las veces en que el capital invertido se recupera por medio de las ventas. Se sabe que, en cuanto mayor sea el resultado, más eficiente es la empresa (Zapata, 2014, p.56).

Fórmula 1: Rotación de inventario

$$RI = \frac{\text{Ventas acumuladas}}{\text{Inventario Promedio}}$$

ABC

La gestión de inventarios se basa en diferentes herramientas de control, una de ellas es la Clasificación ABC. Nos permite conocer los productos que generan mayor actividad; para ello se hace un análisis del stock total, utilizando pedidos o volumen de ventas, y se clasifican en tres categorías: clase “A”, clase “B”, clase “C”. Como se muestra en la siguiente figura los artículos de la Clase A son los que generan el mayor porcentaje de ventas acumuladas, y esto nos indica que estos productos tienen una alta rotación, es por

esto que se debe definir puntos estratégicos para su ubicación dentro del almacén, estos lugares se recomiendan que sean los más fáciles para poder acceder y atender en menor tiempo los pedidos (Escudero, 2009, p.72).

El principio 80-20 sirve de base para dar lugar a la clasificación ABC, el cual está dividido en 3 categorías: Los artículos en el grupo A son los artículos que tienen mayor rotación, los artículos que pertenecen al grupo B son los que tienen una rotación media y los artículos que pertenecen al grupo C son los que tienen una rotación (Ballou, 2004, p.377).

Luego de clasificar todas las existencias de un almacén con esta clasificación se deben de ubicar de manera óptima, aprovechando todo el espacio disponible, y teniendo en cuenta su rotación.

Exactitud de Registro de Inventarios

La precisión en la toma de datos es de vital importancia para los sistemas logísticos y de operaciones. Esta exactitud permite a las diferentes organizaciones en tener en sus inventarios existencias que sean útiles, y eliminar todo desperdicio innecesario. Se refiere a la cantidad de ítems sobrantes o faltantes sobre el total de ítems inventariados en un almacén, tanto de artículos propios como de terceros. Para el cálculo de este indicador se consolidan los resultados semanales, los mismos que están basados en muestras para conteo físico. La exactitud de Registro de Inventario nos proporciona lo siguiente:

- ✓ Controla el inventario
- ✓ Mejora la productividad en las operaciones
- ✓ Disminuye costos
- ✓ Satisface las necesidades del cliente, atendiendo la totalidad de pedidos
- ✓ Corrige la causa- raíz de los problemas operativos
- ✓ Ayuda a detectar posibles robos de mercaderías (Heizer y Render ,2010, p.486).

La exactitud de registro de inventario se calcula restando la unidad con la división entre las diferencias del inventario con el total del inventario y todo ello se multiplica por 100. Este indicador, controla la confiabilidad de los productos que está almacenada. Cabe resaltar, que el nivel de confiabilidad de la mercadería almacenada ayuda a identificar los desfases de los mismos, lo cual afecta a la rentabilidad de la empresa (Mora, 2014, p. 64).

Tabla 6: Rangos de interpretación de ERI

Rangos de interpretación de ERI	
Deficiente	0 - 85%
Regular	86 - 94%
Eficiente	95% - 100%

Fuente: (Espejo, 2017, p.164)

Contar con un registro de exactitud de 85% nos manifiesta que el valor de la diferencia posiblemente sea bastante significativo y que originaría inconvenientes no solamente en la preparación de los pedidos. El valor regular tiene como propósito brindarnos un punto que podríamos tomar como una oportunidad significativa de mejora verificar nuestros procesos y la magnitud del compromiso y conocimiento de los trabajadores sobre éstos. Por otro lado, el tercero es en representación de la finalidad de exactitud a alcanzar tomando en cuenta, dentro de la referencia, que podría haber un seguimiento y control de registro de inventario al 100% (Espejo, 2017, p.165).

La Exactitud de registro de inventario ayuda a saber y corroborar la cantidad y los productos que se tiene tanto en el sistema como físicamente. Se calcula mediante la unidad menos la división entre el número de la diferencia de los ítems del inventario en el sistema con el total de ítems inventariados todo ello multiplicado por 100. Esto también se puede calcular para determinar el nivel de confiabilidad (Anaya, 2009, pag.59)

Fórmula 2: Exactitud de registro de inventario

$$ERI = \left(1 - \frac{ID}{TI}\right) * 100$$

Dónde:

ERI: Exactitud de Registro de Inventarios

ID: Ítems con diferencia

TI: Total de ítems inventariado

1.3.2 Productos no conformes

Las operaciones en toda empresa manufacturera pueden generar situaciones en las que se tenga productos que no cumplan con las especificaciones de calidad de la empresa y/o no satisfagan los niveles de calidad desde la perspectiva del cliente. Estas circunstancias son

comúnmente no deseadas por alguna empresa, pero se muestran en el proceso de fabricación y en el almacenamiento de existencias, por el mal almacenaje comúnmente (Udolkin, 2014, p. 181).

Es de suma importancia mencionar que la reducción de los productos no conformes tiene un impacto muy positivo en una organización, ya que, al reducirse, también se reducen los costos que se incurre en estos y hace más competitiva en el mercado a la organización. De la misma forma, reconocer de una manera oportuna los costos de estos productos, otorgará a las personas responsables tomar las decisiones respectivas para controlar estos costos por medio de la reducción de los productos (Udolkin, 2014, 181).

Productos para reproceso:

Los Productos para reproceso son aquellos productos que no logran cumplir con las normas que se establecen internamente, pero que se pueden justificar sus arreglos para venderlos, luego, como productos buenos, proporcionando así, un ingreso aceptable. (Cuevas, 2012, p.117).

Los productos para reprocesos son las unidades que no cumplen con las especificaciones respectivas (el producto tiene defectos físicamente) y que tienen que ser llevadas al departamento de producción para un proceso de reelaboración, con la finalidad de venderlas como unidades buenas. El costo de la reelaboración o reproceso se agrega al costo unitario del producto para calcular el costo del producto defectuoso (Polimeni, 1997, p.187).

Son los productos que no cumplen con las especificaciones correspondientes, pero pueden después ser “salvadas” mediante un reproceso y pueden ser vendidos como productos buenos. Estos productos están totalmente terminados, los cuales están almacenados y son “reparados” antes de su venta (Udolkin, 2014, p.182).

Para el cálculo de estas unidades, es la división entre estos productos sobre el total de productos almacenados multiplicado por 100 (Vargas, 2009, p.203).

Fórmula 3: Productos para reproceso

$$\text{Productos para reproceso} = \frac{\text{Productos para reproceso}}{\text{Total de Productos almacenados}} * 100$$

Productos Dañados

En productos terminados, los productos dañados son productos que no cumplen con las normas internas y no pueden “salvarse” o “repararse” mediante un proceso de reelaboración o proceso; el costo viene a ser el costo unitario del producto. Cuando se presentan en un proceso de fabricación, se sacan de la línea de producción. Los costos de las unidades dañadas abarcan los costos hasta el punto en que se retiran del proceso. (Cuevas, 2012, p.117).

Los productos dañados son aquellas unidades o productos que no cumplen con las especificaciones respectivas y se descartan totalmente (se pierde totalmente el producto) ya que no se puede reparar nuevamente, el costo por este producto dañado es el costo unitario (Polimeni, 1997, p.187).

Los productos dañados son aquellos productos que no logran cumplir las especificaciones pertinentes y deben ser rechazadas, extraídas o retiradas de donde se encuentran. Pueden estar totalmente o parcialmente terminado, si la inspección se da en una etapa intermedia o dentro del proceso productivo entonces el costo serán los recursos que se utilizaron hasta ese punto en que se van a retirar los productos del proceso; pero si el producto está totalmente terminado y está almacenado pues el costo sería su costo unitario (Udolkin, 2014, p.182).

Para el cálculo de estas unidades, es la división entre estos productos sobre el total de productos almacenados multiplicado por 100 (Vargas, 2009, p.204).

Fórmula 4: Productos dañados

$$Productos\ Dañados = \frac{Productos\ dañados}{Total\ Productos\ almacenados} * 100$$

1.4 Formulación del problema:

1.4.1 Problema General:

-¿En qué medida la Aplicación de la Gestión de Inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite SA, Los Olivos?

1.4.2 Problemas específicos:

-¿Cómo la Aplicación de la Gestión de Inventarios influye en la reducción de los productos para reproceso en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos?

-¿Cómo la Aplicación de la Gestión de Inventarios influye en la reducción de los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos?

1.5 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

1.5.1 Socioeconómica:

Consiste en las utilidades y beneficios brinda para la población los resultados de la investigación, en cuánto constituye la base y/o punto de partida para elaborar proyectos de mejoramiento social y económicos para la población (Carrasco, 2005, p.120).

En éste proyecto de investigación, en cuanto a lo económico, la aplicación de la gestión de inventarios va a reducir los costos. Así mismo, influirá que se gestione mejor las operaciones, generando una mejora en su rentabilidad y preservar la vida útil de todos los recursos utilizados en la organización. Además, al disminuir la cantidad de inventarios que maneja el almacén, se tendrá menor capital inmovilizado, lo cual representa un ahorro potencial. En cuanto a lo social, la Gestión de Inventarios ayuda organizarse mejor, ya que ayuda al trabajador a que tenga un mejor ambiente laboral para que puedan desarrollarse satisfactoriamente sin alguna dificultad, teniendo una idea de trabajo más objetiva. En consecuencia, la empresa al seguir creciendo constantemente generará más trabajo ayudando así a la población.

1.5.2 Práctica

En la justificación práctica, se responde la pregunta: ¿el resultado de la investigación ayudará a la solución de los problemas en una empresa? De igual forma, responde a la pregunta: ¿El resultado de la investigación será una solución a problemas académicos, que va a permitir mejorar la situación actual? (Carrasco, 2005, p.140).

La Justificación teórica, se refiere a la motivación que se tiene al profundizar en una o muchas orientaciones teóricas que el problema trata de explicar. Se indican los elementos teóricos que se desean desarrollar en la investigación (Barrientos, 2005, p.46).

Por consiguiente, la realización de la Gestión de Inventarios ha sido y sigue siendo sumamente importante en una empresa, ya sea de manufactura de cualquier otro rubro, es finalmente una herramienta competitiva, ya que nos ayudarán a reducir los costos en el almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Por lo tanto, utilizaremos dos dimensiones que son el ABC y la Exactitud de Registro de Inventarios.

1.6 Hipótesis

1.6.1 Hipótesis general

-La Aplicación de la Gestión de Inventarios influye en la reducción de los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.

1.6.2 Hipótesis específicas

-La Aplicación de la Gestión de Inventarios influye en la reducción de los productos para reproceso en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.

-La Aplicación de la Gestión de Inventarios influye en la reducción de los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.

1.7 Objetivos

1.7.1 Objetivo General

Establecer cómo la Aplicación de la Gestión de Inventarios influye en la reducción de los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.

1.7.2 Objetivos específicos

- Determinar cómo la Aplicación de la Gestión de Inventarios influye en la reducción de los productos para reproceso en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.

- Determinar cómo la Aplicación de la Gestión de Inventarios influye en la reducción de los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.

II. MARCO METODOLÓGICO:

2.1 Tipo y Diseño de investigación

2.1.1 Por su diseño: El Diseño de investigación es un plan y/o estructura que no solamente responde a las interrogaciones de investigación, sino que también determina qué variables van a estar en estudio, cómo deben ser manipuladas, controladas, medidas y observadas (Ñaupas, Mejía, Novoa y Villagómez, 2015, p. 327).

Los diseños de investigación son un conjunto de tácticas metodológicas y procedimentales definidas y elaboradas antes del desarrollo del proceso de la investigación propia (Carrasco, 2005, p.59).

El Diseño de investigación es cuasi experimental, ya que se cambiará la variable Productos no Conformes al aplicar Gestión de Inventarios, para luego, observar sus cambios.

Lo mencionado anteriormente se sostiene mediante: Se denominan diseños cuasi experimentales, a aquellos que no asignan al azar los sujetos que forman parte del grupo de control y experimental, ni son emparejados, puesto que los grupos de trabajo ya están formados; es decir, ya existen previamente al experimento (Carrasco, 2005, p.70).

Los Diseños cuasi-experimentales son los diseños que operan con grupos previamente formados, no aleatorizados, entonces, su validez interna es de menor grado (pequeña) ya que no hay control sobre las variables extrañas.

Los diseños cuasi experimentales son aplicados a situaciones reales en donde no se pueden formar grupos aleatoriamente, empero, que se puede manipular la variable experimental.

2.1.2 Por su finalidad: Según su finalidad es tipo Aplicada, ya que busca solucionar el problema que se detectó en el almacén de productos de limpieza con la aplicación de la Gestión de Inventarios, consiguiendo así un beneficio para la empresa.

Lo que se mencionó anteriormente se sostiene mediante lo siguiente: La investigación de tipo aplicada se diferencia por tener una finalidad práctica rápida definida completamente, osea, al momento de investigar se hace para transformar, modificar, alterar o realizar cambios en un determinado espacio de la realidad (Carrasco, 2005, p.43).

2.1.3 Por su nivel: La presente investigación según su nivel es descriptiva y explicativa. Es descriptiva ya que se presentan características de las variables describiéndolas y sus dimensiones de igual forma. Es explicativa ya que la presente investigación muestra la dinámica que hay entre la variable independiente y la variable dependiente.

Lo que se mencionó anteriormente (nivel descriptiva) se sostiene mediante lo siguiente: Por medio de este tipo de investigación, el objetivo es describir la estructura de los objetos, así como también su dinámica (Behar, 2008, p.21).

Lo que se mencionó anteriormente (nivel explicativa) sostiene mediante lo siguiente: Por medio de este tipo de investigación se busca explicar la relación existente entre las variables, juntamente con sus dinámicas (Behar, 20008, p.22). También se sostiene mediante: La investigación explicativa es la investigación brinda las razones o causas del ¿por qué?, osea con ésta investigación nos da la posibilidad de conocer por qué un fenómenos o un hecho de la realidad posee los aspectos que pose, propiedades, cualidades, etc. en conclusión, por qué la variable puesta en estudio es como es (Carrasco, 2005, p.42).

2.1.4 Por su enfoque: Según su enfoque, la presente investigación es cuantitativa, ya que se usan datos para su medición, usando pruebas estadísticas.

2.1.5 Por su alcance temporal:

Además, por su alcance temporal, la presente investigación es longitudinal, debido a que se pondrá en evaluación los productos no conformes antes y después de la aplicación de la Gestión de Inventarios.

Lo mencionado anteriormente se sostiene mediante: En una investigación Longitudinal se realiza la recolección de datos en uno o más periodos (tiempo), con ello autoriza la medición del cambio obtenido y la posible explicación de este (Menad, 2008, p.3).

2.2 Operacionalización de la Variable:

	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE INDEPENDIENTE	GESTIÓN DE INVENTARIOS	La gestión de inventario es aquel proceso que está encargado de garantizar el número o cantidad de las existencias apropiadas en una determinada organización, asegurando así la operación fluida y continua de los procesos de venta y/o comercialización de productos a los clientes; ósea, asegurar que las operaciones tanto de manufactura como de distribución no se detengan, cumpliendo así con las promesas de entrega de los productos a los clientes, satisfaciendo así la necesidades del mercado (Zapata, 2014, p.11).	La Gestión de inventarios consiste en realizar un seguimiento de las existencias almacenadas de una compañía, en donde se puede monitorear y/o controlar las cantidades, peso, dimensiones y la ubicación.	Rotación de Inventario	$RI = \frac{\text{Ventas acumuladas}}{\text{Inventario promedio}}$ <p>Donde: RI: Rotación de inventario</p>	Razón
				Exactitud de Registro de Inventario	$ERI = \left(1 - \frac{ID}{TI}\right) * 100$ <p>Donde: ERI: Exactitud de Registro de Inventario ID: Ítems con Diferencia TI: Total de ítems inventariados</p>	Razón
VARIABLE DEPENDIENTE	PRODUCTOS NO CONFORMES	Las operaciones en toda empresa manufacturera pueden generar situaciones en las que se tenga productos que no cumplan con las especificaciones de calidad de la empresa y/o no satisfagan los niveles de calidad desde la perspectiva del cliente. Estas circunstancias son comúnmente no deseadas por alguna empresa, pero se muestran en el proceso de fabricación y en el almacenamiento de existencias, por el mal almacenaje comúnmente (Udolkin, 2014, p. 181).	Es de suma importancia mencionar que la reducción de los productos no conformes tiene un impacto muy positivo en una organización, ya que, al reducirse, también se reducen los costos que se incurre en estos y hace más competitiva en el mercado a la organización	Productos para reproceso	$PR = \frac{\text{Productos para reproceso}}{\text{Total productos almacenados}} * 100$ <p>Donde: PR: Productos para reproceso</p>	Razón
				Productos dañados	$PD = \frac{\text{Productos dañados}}{\text{Total de productos almacenados}} * 100$ <p>Donde: PD: Productos Dañados</p>	Razón

Figura 7: Matriz de operacionalización de la variable

2.3 Población y muestra

2.3.1 Población

La población es el conjunto total de medidas, individuos u objetos que tienen algunas características las cuales son observables en un momento y en un lugar determinado. Al momento que se va a realizar una investigación se debe de tener en cuenta algunas características importantes al momento de seleccionar la población, la cual será estudiada. La población está conformada por cualidades o aspectos que dejen reconocer a cada uno de los sujetos; la población puede ser infinita o finita (Barrientos, 2013, p.101).



Figura 8: Población

La población es el grupo o agrupación de todos los elementos, los cuales son las unidades de análisis, que están dentro del medio espacial donde se desarrolla el trabajo de investigación (Carrasco, 2005, p.238).

La población es el grupo o conjunto de eventos, hechos, objetos, los cuales serán estudiados mediante las técnicas que se ha analizado.

La población es el conjunto de todos los individuos que se desea poner en estudio y obtener resultados en la investigación. Su símbolo es la letra N. La definición clara de la población va a permitir formalizar el enlace de una investigación cualquiera (Barriga y Prieto, 2009, p.80).

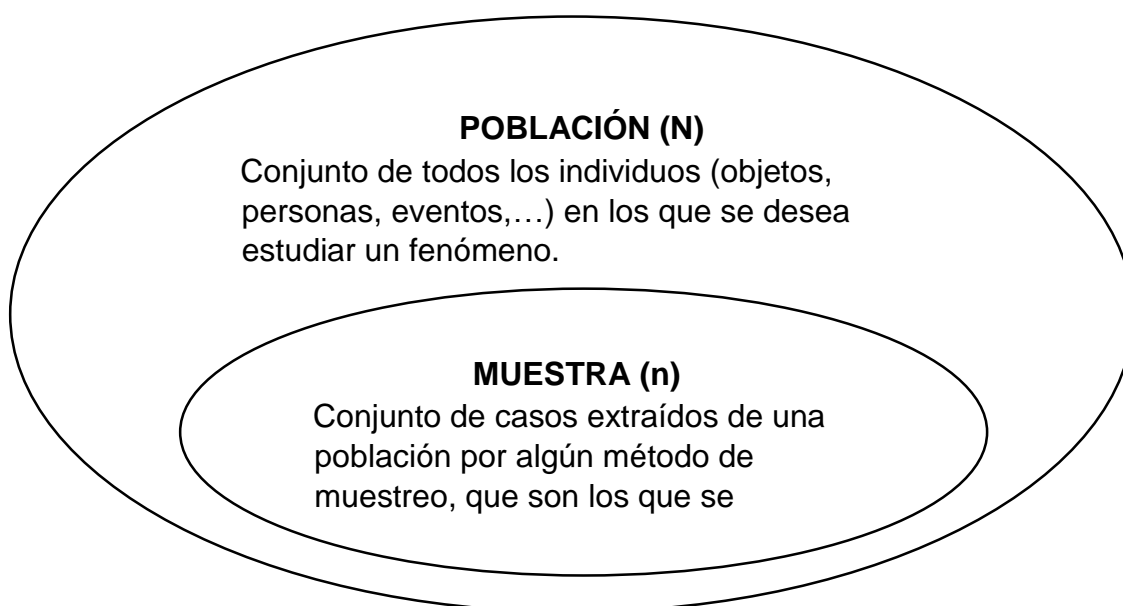


Figura 9: Relación entre población y muestra

El presente trabajo de investigación es del tipo finito ya que se tiene en conocimiento el total de todos los elementos y la cantidad que se someterán al análisis, es por ello que, la población en este trabajo de investigación está conformada por todos los productos no conformes que se encuentren en un periodo de 3 meses (Abril, Mayo y Junio) para el pre-test e igualmente será para el pos-test (Agosto, Setiembre y Octubre), los cuales se recolectará en el almacén del área de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.

2.3.2 Muestra

La muestra es una parte típica de la población, que deje generalizar sobre ésta, los resultados de una investigación.

La muestra es la constitución de unidades, que está dentro de un subconjunto, el cual tiene como objetivo integrar las observaciones (medidas, individuos u objetos), como parte lo cual constituye a una población (Barrientos, 2013, p.102).

La muestra es un fragmento el cual representa a la población, cuyas propiedades importantes son la de ser netamente objetiva y que sea un auténtico reflejo de ella, de tal forma que cuando se obtengan los resultados, en la muestra se puedan universalizarse totalmente a los componentes que pertenecen a la población (Carrasco, 2005, p.237).

La muestra es el subconjunto, una parte del universo o de la población, el cual es seleccionado por varios métodos, pero se tiene en cuenta la representatividad del universo; ósea la muestra es representativa si es que tiene las características de los individuos del universo (Ñaupas, Mejía, Novoa y Villagómez, 2015, p. 247).

Por lo tanto, en éste trabajo de investigación, la muestra serán todos los productos no conformes que se encuentren por un periodo de 3 meses (Abril, Mayo y Junio) para el pre-tests e igualmente será para el pos-test (Agosto, Setiembre, Octubre).

2.3.3 Muestreo

Entonces, al ser la muestra igual que la población en este trabajo de investigación, no hay muestreo.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

2.4.1 Técnicas

Las técnicas de investigación conforman el conjunto de normas y pautas que guían las diferentes actividades que realizan los investigadores en cada periodo de la investigación científica (Carrasco, 2005, p.274).

✓ Observación

La observación es la reina de las técnicas de investigación social y obviamente, de la investigación pedagógica y educacional.

La observación es un transcurso de conocimiento de la presente realidad, por medio del contacto directo del sujeto conocido y el sujeto, fenómeno o sujeto que no se

conoce, mediante de los sentidos, de los cuales, principalmente de la vista, el oído, el tacto y el olfato.

La observación no es lo mismo que ver o mirar, sino que, la observación requiere de curiosidad y atención, ósea de enfocar la conciencia en algún objeto o en el fenómeno que se quiere observar (Ñaupas,Mejía, Novoa y Villagómez, 2015,p. 247).

La observación es un proceso que se realiza con intención de captación de todas las características, particularidades, propiedades, y rasgos de los objetos o fenómenos de la realidad, mediante de los sentidos o con ayuda de los instrumentos pueden ampliar su capacidad (Carrasco, 2005, p.274).

En este trabajo de investigación se realizó la observación en el área de almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A , con la finalidad de recolectar datos que sean relevantes que serán empleados y procesados en el presente trabajo de investigación.

✓ **Análisis**

El análisis es la técnica de investigación para la descripción sistemática, objetiva y cuantitativa del contenido de la comunicación (Ñaupas,Mejía, Novoa y Villagómez, 2015,p. 224).

El análisis es fundamental en este trabajo de investigación, ya que se van a analizar la cantidad de productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.

2.4.2 Instrumentos de recolección de datos

Según Barrientos (2013, p.117) nos manifiesta que los instrumentos de investigación necesitan tener una validez, así como también una confiabilidad, y con esto el investigador pueda trabajar seriamente en la recolección de datos.

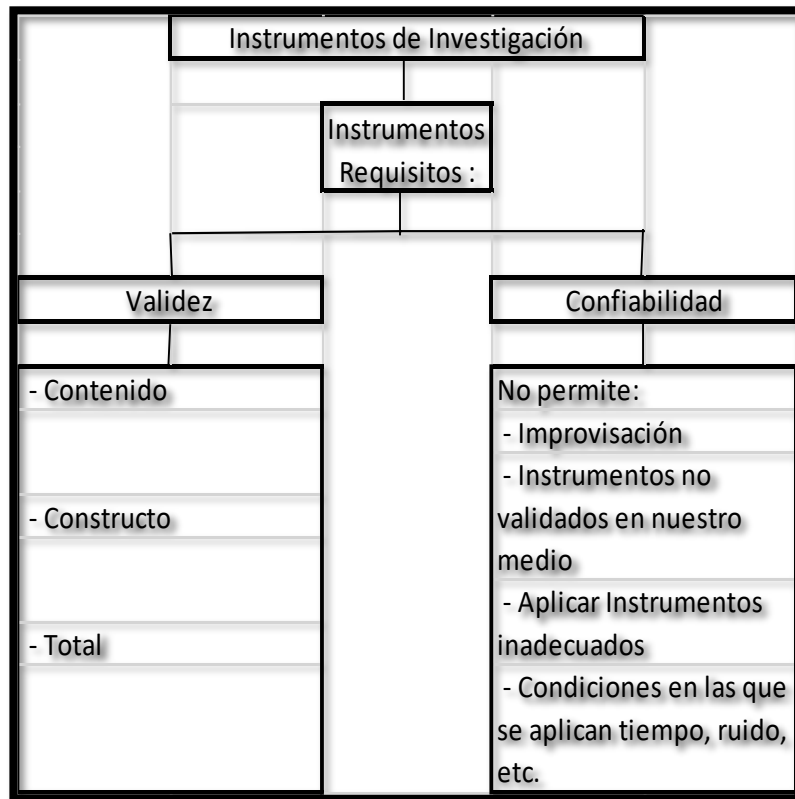


Figura 10: Instrumentos de investigación

Lista de control para la evaluación:

Para realizar un control de la medición de los indicadores que se usará para este trabajo de investigación y conocer sus características que tengan, se creará, elaborará y se usarán formatos que serán anexados.

2.4.3 Validez

La validez se encuentra en un instrumento siempre y cuando, mida lo que quiere medir y no mida otra cosa por otro lado por equivocación. Entre unos de los más importantes tipos de validez tenemos a: Validez de contenido, Validez de constructo y Validez de criterio. (Barrientos, 2013, p.147).

La validez es un atributo de los instrumentos de investigación, el cual trata en que los instrumentos de la investigación midan con precisión, objetividad, autenticidad y veracidad lo que se quiere medir de las variables en estudio (Carrasco, 2005, p.336).

La validez de un diseño de investigación es el grado de control y posibilidad de generalización que tiene el investigador en los resultados que se obtiene (Ñaupas, Mejía, Novoa y Villagómez, 2015, p. 327).

En este presente trabajo de investigación, la validación de los instrumentos se hizo mediante el juicio de expertos, el cual se trata de la revisión, aceptación y firma de tres profesores de la Facultad de Ingeniería Industrial Universidad César Vallejo.

Los expertos quienes determinaron suficiencia y aplicabilidad a los instrumentos que miden la variable independiente y dependiente, fueron:

- ✓ Mgtr. Rosario López Padilla
- ✓ Mgtr. Egúsqiza Rodríguez Margarita
- ✓ Dr. Jorge Rafael Díaz Dumont

2.4.4 Confiabilidad

La confiabilidad es la propiedad o característica de un instrumento de medición, el cual permite obtener iguales resultados, al momento de aplicar una o más veces al mismo grupo de individuos u objetos en diferentes periodos de tiempo (Carrasco, 2005, p.274).

Los aspectos que influyen en la confiabilidad son:

- ✓ La improvisación, emplear instrumentos que sea han puesto en marcha fuera del país y que no han sido legalizados o autorizados en nuestro país.
- ✓ Adherir instrumentos que no son los adecuados para las personas a quienes se les adhiere.
- ✓ El estado con las que se adhiere los instrumentos como: el tiempo, el ruido, el frío, la temperatura, etc. (Barrientos, 2013, p.147).

En cuanto a la confiabilidad de los instrumentos, se obtendrá los datos del área de ventas, las ventas de los productos del área del almacén de productos de limpieza del mes de Mayo y Junio del 2018, brindado por la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Asimismo, la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., brindó una constancia de validez y confiabilidad de los datos que pudo proporcionar de este trabajo de investigación.

Así mismo, se obtendrá una constancia de validez y confiabilidad de Datos por parte de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., el cual lo firmará y sellará el Gerente General. Esta constancia será anexada (ANEXO 13).

2.5 Métodos de análisis de datos

El presente trabajo de investigación se realizará por medio de registros anteriores (ventas) utilizando el sistema SAP, luego llevando los datos registrados al sistema de Excel y por último, para el análisis de resultados, así como también para la contratación de la hipótesis, se realizará mediante el software.

- ✓ **PRE-PRUEBA:** Los datos recopilados en este proyecto de investigación, fueron recogidos antes de la Aplicación de la Gestión de Inventarios; estos datos fueron recogidos el mes de abril, mayo y junio
- ✓ **POST PRUEBA:** Después que se ha aplicado la Gestión de Inventario, se comenzará a recoger los datos del post-test en el mes de agosto, setiembre y octubre.

2.6 Aspectos éticos

A puertas de culminar la carrera como futuro profesional de la carrera de Ingeniería Industrial, a través de la presente investigación se declara que el presente proyecto de investigación ha presentado información confiable, ya que se realizó por medio del consentimiento de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.

Este proyecto de investigación el cual tiene como objetivo la aplicación de la Gestión de Inventario para reducir los Productos no conformes en el almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.; aportando con la reducción y de las cantidades de estos productos, generando así un beneficio para la empresa.

2.7 Desarrollo de la Propuesta

2.7.1 Situación Actual

Generalidades de la empresa

Derivados Químicos Satélite S.A., está ubicada en Jr. Niquel 253 - Urb. Industrial Infantas, en el distrito de Los Olivos-Lima. Se fundó el 16 de octubre de 1980. El fundador y propietario de la empresa es el Ing. Alcides Floriano Varas. Desde su fundación la empresa ha trabajado con la filosofía de servicio de calidad y excelencia, con el fin de obtener el liderazgo en el sector de productos de limpieza y pinturas, brindando un producto de alta calidad.

Brinda satisfacción a sus clientes con productos que ellos quieren y necesitan, y los pone a su disposición en el momento oportuno, en el lugar preciso y al precio más adecuado superando así por mucho las expectativas de sus clientes; además, importa de forma directa las fragancias, colorantes, e insumos químicos para la industria.

Aspectos estratégicos

VISIÓN

“Ser una de las principales empresas de fabricación y distribución global de productos químicos de calidad total en artículos de limpieza, pinturas, solventes y agregados fortalecida por la atención y los servicios brindados a nuestros clientes”

MISIÓN

“Nuestra Misión es la elaboración y comercialización de productos de limpieza, pinturas, solventes y agregados, brindando asesoría especializada a nuestros clientes para garantizando altos estándares de calidad”.

Organización de la empresa

En cuanto al organigrama de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., la empresa tenía elaborado un organigrama del año 2016, es por ello que se elaboró uno actual, la cual se mostrará a continuación:

La figura No 11 adjunta resume el organigrama de la empresa

**ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA
DERIVADOS QUÍMICOS SATELITE S.A. (DERQUSA)**

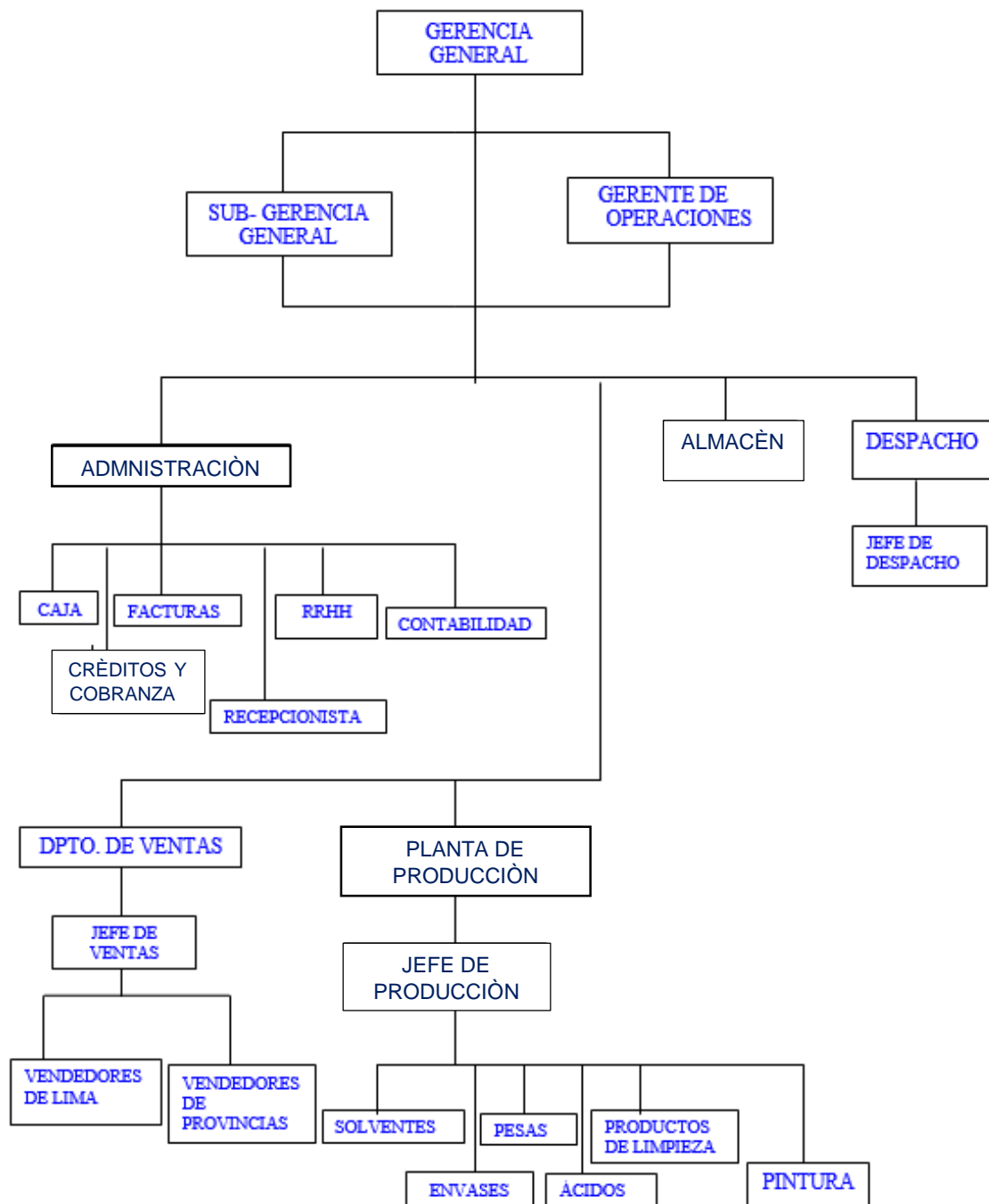


Figura 11: Organigrama de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A

Portafolio de productos

Derivados Químicos Satélite S.A. fabrica diversos artículos de productos de limpieza, ácidos, solventes, agregados y pinturas en presentaciones diversas (250 ml, 300ml, 450 ml, 500 ml, 650 ml, 900 ml, 1 lt, galón, bidón y cilindros). El portafolio de sus productos corresponde al detalle siguiente:

- ✓ **PRODUCTOS DE LIMPIEZA:** Sus presentaciones comerciales son en envases de 300 ml, 450ml, 650ml, 900 ml, galón, bidón, cilindro) e incluye productos como cera al agua, cera en pasta, perfumador de ambiente, jabón líquido, jabón líquido germicida, pino, shampo para llantas, shampoo para tablero, entre otros.



Figura 12: Productos de limpieza

- ✓ **PINTURAS:** Bajo la marca Derqusa, se tiene diversas presentaciones y contenidos, como pintura esmalte, pintura látex, pintura barniz, pintura anticorrosiva, pintura etc.



Figura 13: Pintura látex amarillo ocre Derqusa

- ✓ **ÁCIDOS:** La empresa fabrica ácido muriado, lejía 5%, lejía 7.5%, quitasarro, kreso, en sus diversas presentaciones (500 ml, 1lt, galón, bidón).



Figura 14: Kreso y lejía Derqusa

PESAS: En esta área, se elabora productos como Cal de obra, Yeso de Construcción, Talco americano, detergente, Cal Nieve, entre otros.



Figura 15: Cal Nieve Derqusa

- ✓ **SOLVENTES:** La empresa Derivados Químicos Satélite S.A., como en las demás anteriores áreas, hay diversos tipos y contenidos de artículos, como Aguarraz, Thinner Acrílico, Thinner Estándar, Preservante de Madera, etc. en sus diferentes presentaciones tanto como 450ml, 900ml, galón y bidón.



Figura 16 Alcohol isopropílico de 0.450 lt y Thinner acrílico de galón Derqusa

En la figura 16, el alcohol isopropílico de la marca Derqusa, en presentación de 450ml.

PROVEEDORES: Como toda empresa manufacturera, la empresa Derivados Químicos Satélite tiene proveedores, los cuales la abastecen para que pueda realizar el proceso de fabricación de los productos que brinda. Algunos de sus proveedores más importantes son:

- Comercial Químicos y Pinturas S.A.
- Global Plastic S.A.
- Representaciones Kasaelly S.A.
- Corporación Q&T S.A.C.
- Distribuidora Risco E.I.R.L.
- Yeso San Juan S.R.L.
- S \$ M Soluciones Químicas
- Transportes Marítima Petrolera S.A.C.
- Olguin Logístico E.I.R.L.
- Novaquímicos
- Química Industrial Alquimia S.A.C.
- Limachem S.A.C.
- Química Oriental del Perú S.A.C.
- Quintia S.A.
- Quimex S.A. , entre otros.

CLIENTES: La empresa Derivados Químicos Satélite S.A. tiene diversos tipos de clientes, como personas naturales, organizaciones, clínicas, hospitales, universidades, ferreterías, tiendas, etc. Algunos de estos son:

- ✓ A&B Electromecánicos S.A.C.
- ✓ A&C Inversiones y Distribuciones E.I.R.L.
- ✓ A&C Servicios Generales S.R.L.
- ✓ A&D Químicos y Diversos S.A.
- ✓ A&L Acabados E.I.R.L.
- ✓ A&P Ingeniería del Acero S.A.C.
- ✓ A&G Ingenieros S.R.L.
- ✓ A.I.M. Importaciones
- ✓ Universidad Cayetano Heredia, entre otros.

En cuanto a la situación actual del almacén, se tiene que no hay un encargado que ayude con el control y el buen almacenamiento de los productos; en consecuencia, esto puede ocasionar que haya la posibilidad que se saquen más cantidad de productos de lo que se debe de despachar en realidad (picking), lo cual genera pérdidas, pue no se sabe el stock de los

productos existentes. Por otro lado, los operarios no tienen a alguien que dirija su trabajo y supervise las tareas que desarrollan. Al no haber un control en los inventarios, no se sabe qué cantidades de productos almacenados hay.

Los productos de ½ litro, 650 mililitros y de 1 litro están almacenados en cajas uno encima de otro sin ningún cuidado, lo cual no permite visualizar a qué producto corresponden y la cantidad de ellos mismos por cada caja.

Respecto a los productos envasados en galoneras y bidones no se sabe a qué producto corresponde, ya que como han estado almacenados inadecuadamente por buen tiempo los envases están en mal estado, algunos están sucios, rajados y rotos; esto hace que se derrame y se desperdicie el producto y necesiten ser reprocessados y/o desechados.

Como no hay una distribución adecuada para cada producto, los operarios asignaban el lugar para cada producto sin una metodología, es decir almacenaban los productos sin un orden o criterio en específico. La mayoría de los operarios no están aptos para el puesto, ya que son personas con una conducta inadecuada, son indisciplinados, quieren ser independientes sin acatar órdenes al momento que se les indica, y a causa de ello, reducen el espacio del almacén con residuos sólidos en la parte posterior del mismo con bolsas, cajas vacías, envases en mal estado, palos de madera, etc., también habían colocado cordeles en la parte posterior del almacén por encima de los productos, lo cual dañaba la mercadería al momento que el agua caía por encima de la mercadería.

En sí, el almacén está completamente desordenado, descuidado, desorganizado y sucio. Así mismo, hay un sobre stock en ciertos productos y falta de productos en otros; ya que la empresa sólo opera y produce pensando en el día a día sin una planificación adecuada.





Figura 17: Residuos sólidos en el almacén de productos de limpieza

En la figura 17, se aprecia el estado en el que se encuentra el almacén de productos de limpieza, en la primera imagen, se observa la basura que los operarios ocasionan, las bolsas plásticas lo almacenan en el almacén; lo mismo ocurre con su ropa de trabajo, como se aprecia en la segunda y en la tercera imagen, ocasionando así, residuos sólidos y desorden; así mismo los productos lo dejaban fuera de las cajas en donde se almacena, en consecuencia, todo esto conlleva a la disminución de espacio en el mismo.

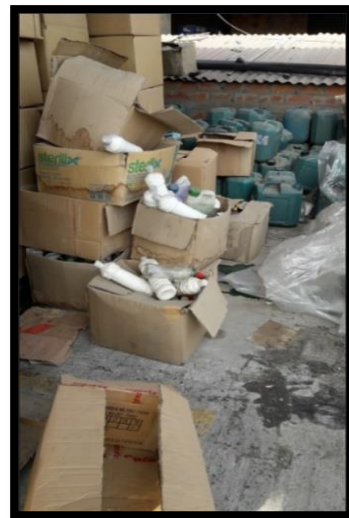


Figura 18:

Inadecuado almacenamiento de productos de limpieza en presentación de litro y bidón

En la figura 18 se observa que, como se aprecia en las imágenes, los productos en presentación de medio litro, litro y bidón; están almacenados de esa forma, en cajas una encima de otras, algunas cajas puestas encima de parihuelas, pero otras en el piso. De esta forma, el mal almacenamiento de estos productos hace que, al momento de sacar productos del almacén, no se sepa qué productos hay dentro de las cajas, ni tampoco se sabe la cantidad que hay.



Figura 19: Producto dañado en presentación de medio litro

En la figura 19, se muestra que, debido al inexistente control de los inventarios en la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., así como también al inadecuado almacenamiento y al mal manejo de la mercadería por parte de los operarios; como se aprecia en la imagen de la parte superior, como resultado se obtiene a productos dañados. En esta ocasión, el producto dañado es el Pino Aromix en presentación de 450ml, ya que el producto ya no se puede reelaborar o reenvasar al haberse derramado por completo dentro de la caja en donde estaba almacenado y también, el envase estaba totalmente dañado porque estaba chancado por la parte inferior. Es por ello, que se considera como un producto dañado, el producto totalmente derramado, lo cual hace que la etiqueta no esté en perfectas condiciones de igual manera.

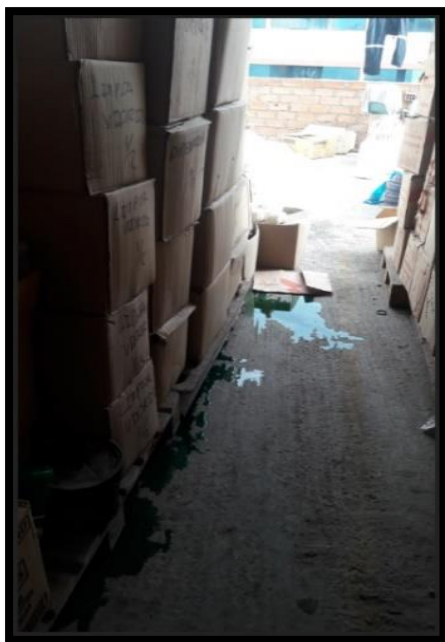


Figura 20: Mercadería derramada por debajo de las parihuelas

Como se observa en la figura 20, el Pino Aromix está totalmente derramado en el piso del almacén de productos de limpieza.



Figura 21: Inadecuado almacenamiento de los productos en presentación galón

En la figura 21, se observa que los productos están almacenados de una forma inadecuada, ya que impiden el paso en el almacén. También se aprecia que, hay residuos sólidos, los cuales

perjudican directamente a los productos ensuciándolos y haciendo que todo el almacén se vea de una manera no adecuada, de igual manera, impide la visión de los productos de galón, limitando así, el espacio del almacén.



Figura 22: Inadecuado almacenamiento de productos en presentación bidón

En la figura 22, se aprecia a los productos que están almacenados en presentación de bidón de una forma inadecuada, impidiendo así en el almacén. Como se aprecia, también hay algún o algunos productos que se han dañado, debido al inadecuado almacenamiento y mala distribución del almacén.

2.7.1.1.- Proceso de Almacenamiento de Productos de Limpieza - ANTES

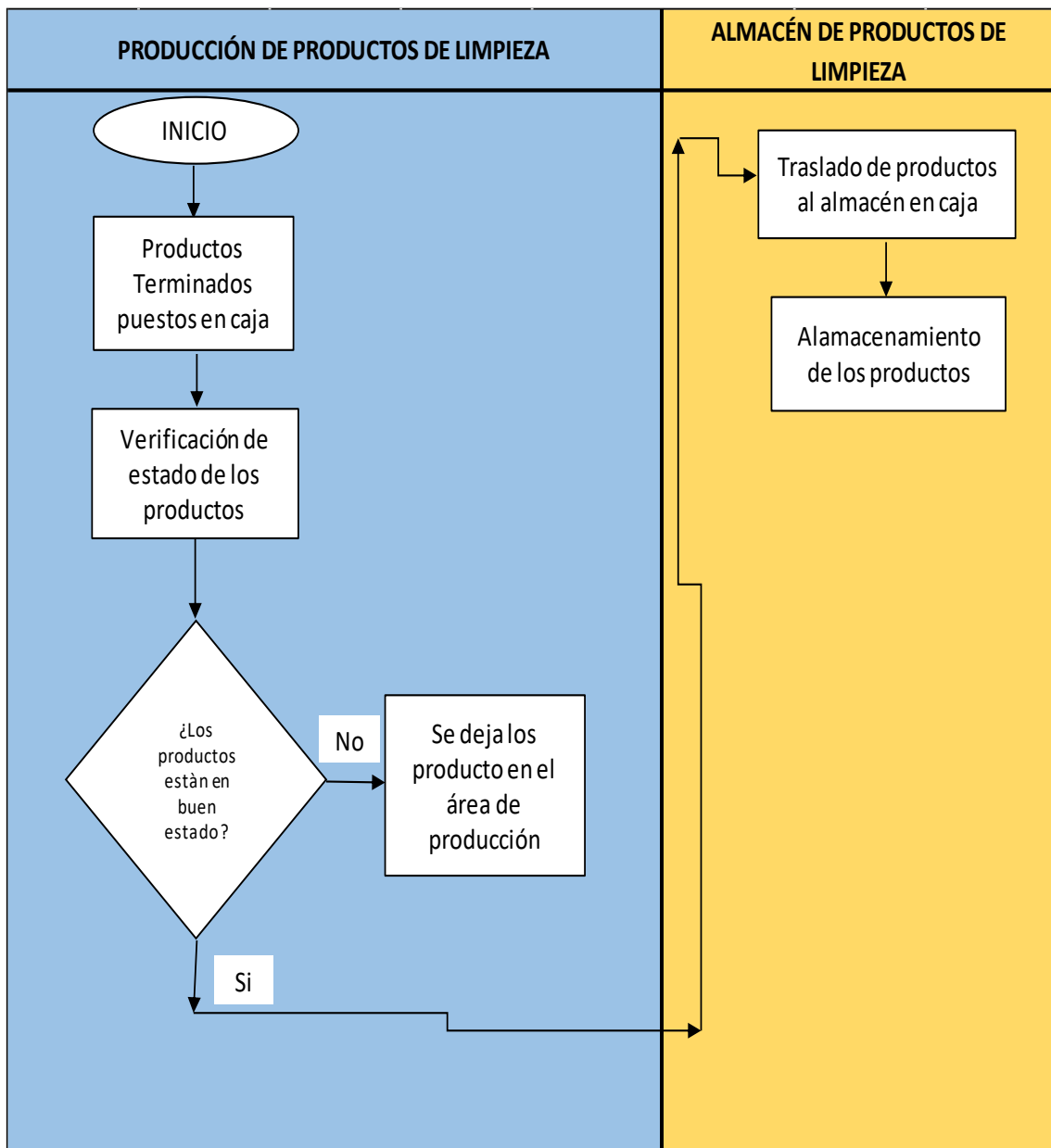


Figura 23: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación de 450ml, 650ml, 900ml y 1 lt - antes

En la figura 23, debido a la inexistencia de diagrama de flujo del proceso de almacenamiento, se elaboró el diagrama respectivo. Se observa que, el proceso de almacenamiento actual de los productos en presentación de 450ml, 650ml, 900ml y de 1lt no es el adecuado, ya que lo almacenan en cajas sin una distribución específica.

El mal almacenamiento (almacenamiento de productos en caja) hacía que el estado de los productos en presentaciones pequeñas no sean los adecuados durante su estadía en el almacén.

2.7.1.2.- Proceso de Almacenamiento de Productos de Limpieza

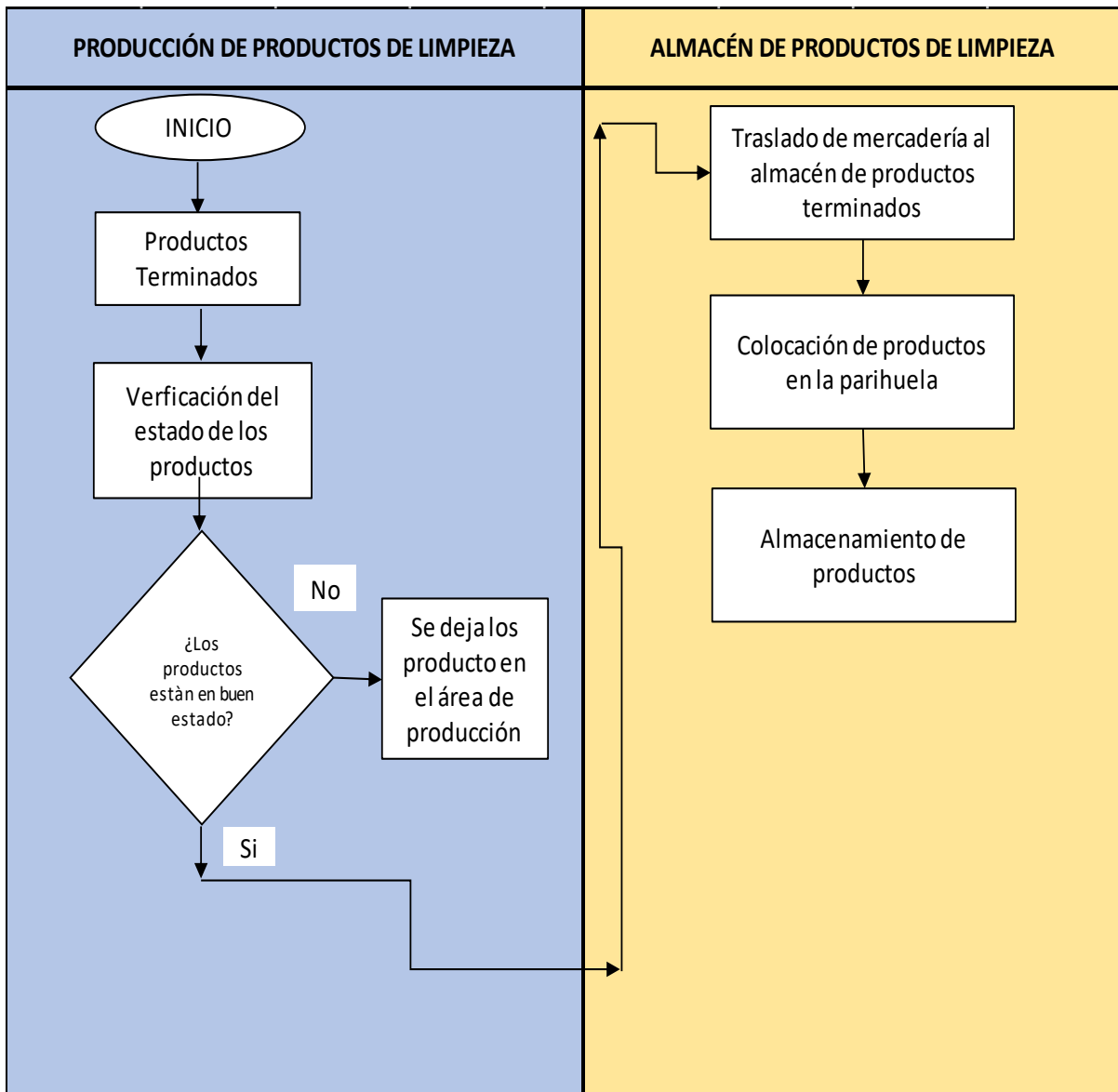


Figura 24: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación galón -antes

Se observa en la Figura 24, como se mencionó en la figura 37, tampoco había un diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de los productos en presentación de galón - antes. Este es el diagrama de flujo del proceso actual de almacenamiento de los productos en presentación galón.

2.7.1.3.- Proceso de Almacenamiento de Productos de Limpieza – ANTES

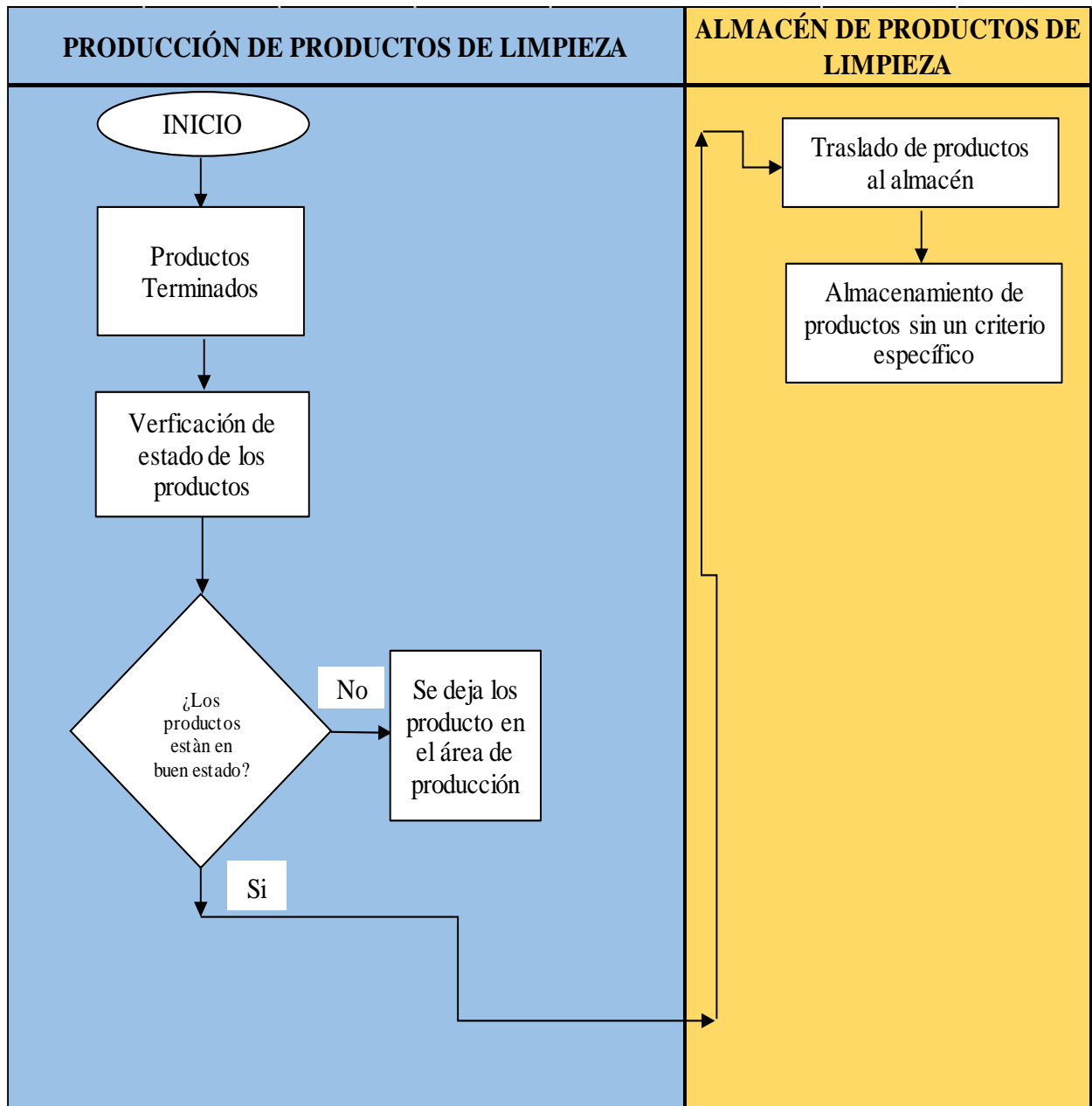


Figura 25: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación bidón - antes

En la figura 25 se aprecia el diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de los productos en presentación de bidón - antes, pues este proceso de almacenamiento no era el adecuado ya que se almacenaban los productos sin un criterio en específico, almacenándose en el piso y uno encima del otro.

Además, no se contaba con un registro de entrada y salida, lo cual influía en el control de las existencias tanto físicamente como en el sistema.

Proceso de la recepción del requerimiento del cliente

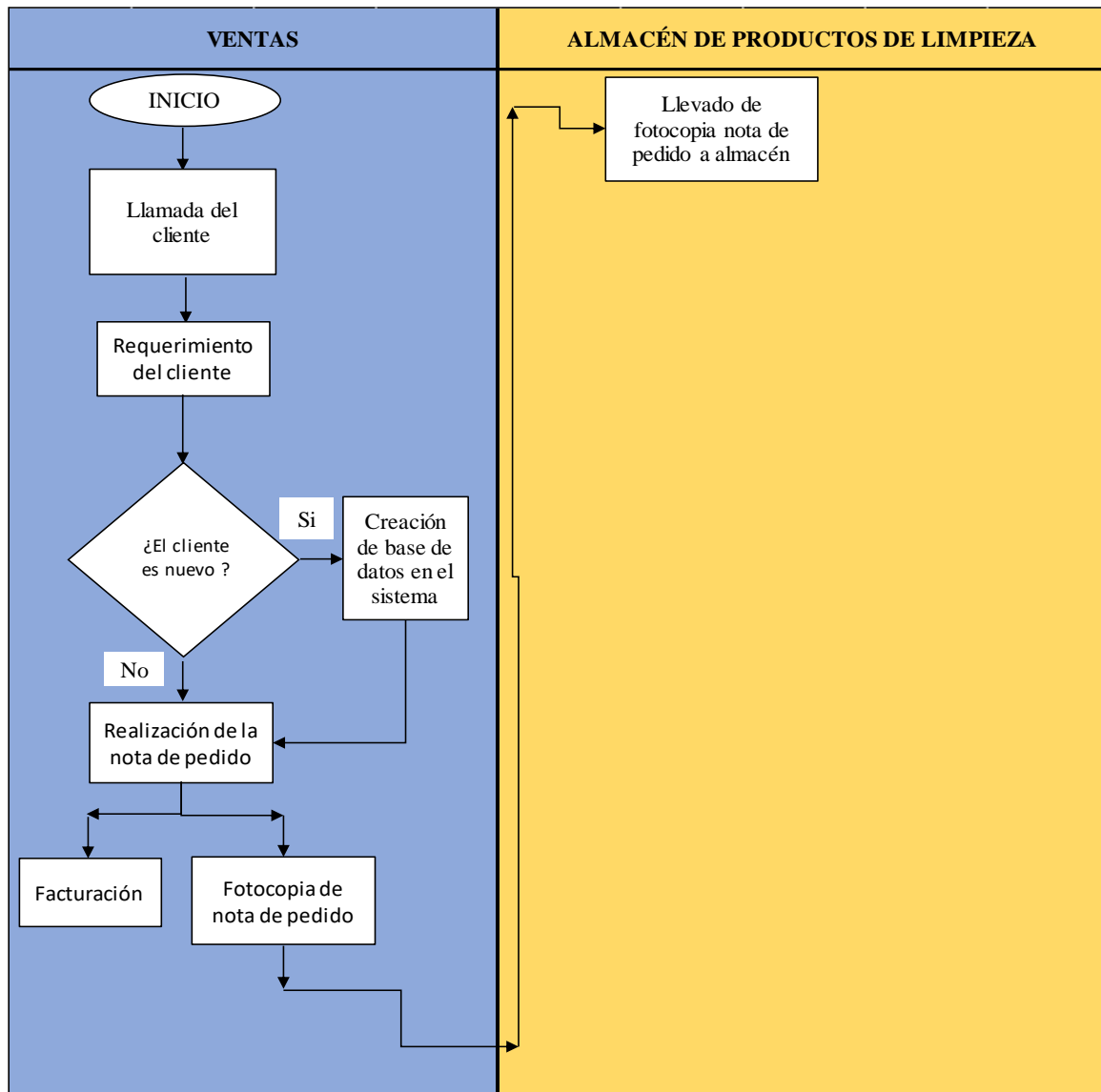


Figura 26: Diagrama de flujo del proceso de la recepción del requerimiento del cliente

En la figura 26 se observa al diagrama de flujo del proceso de la recepción del requerimiento del cliente, el cual empieza desde la llamada del cliente hasta el llevado de la fotocopia de la nota del pedido.

Proceso de Picking- ANTES

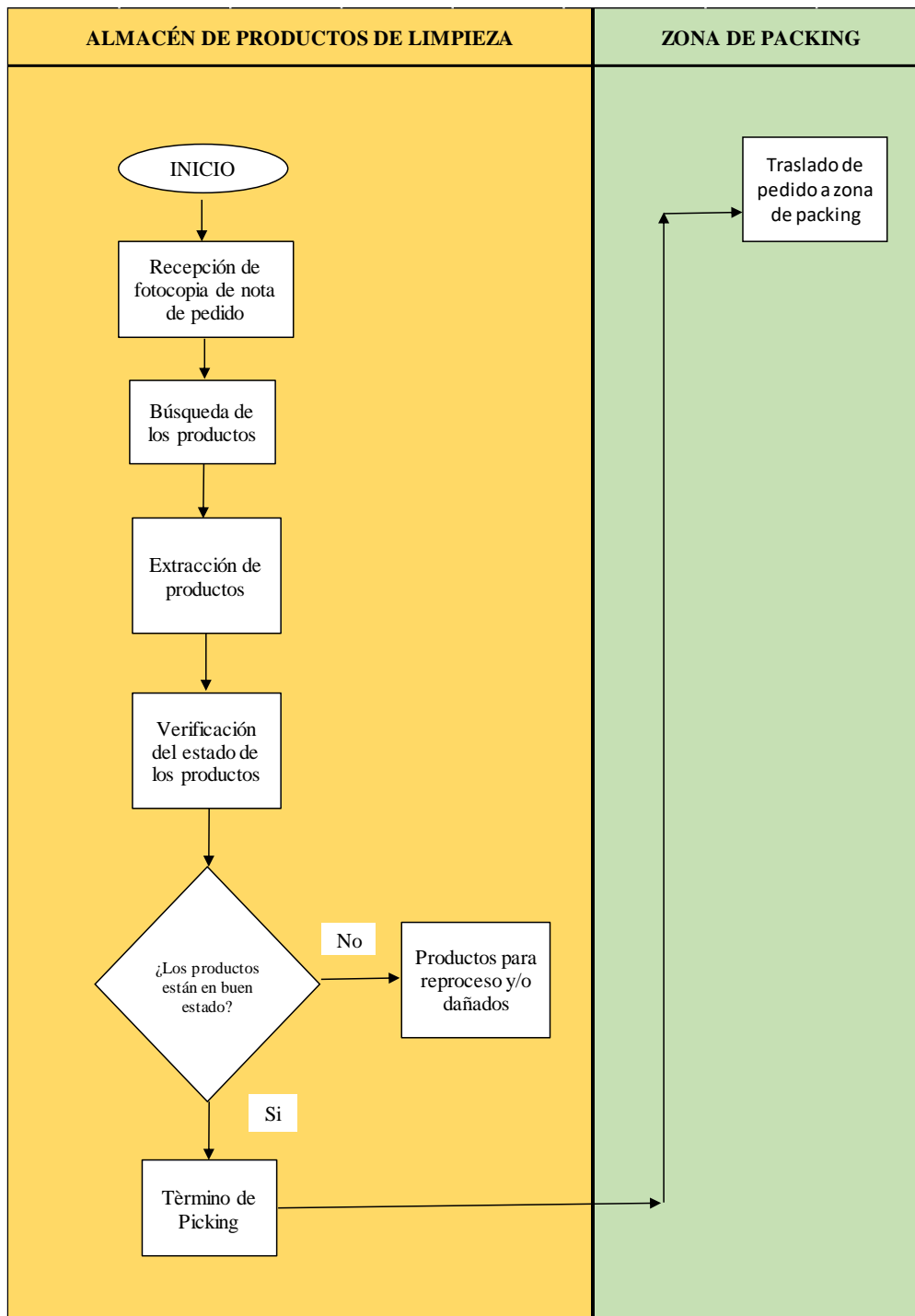


Figura 27: Diagrama de flujo del proceso de picking - antes

En la figura 27 se observa al diagrama de flujo del proceso de picking - antes, en donde se aprecia claramente que el operario tenía que observar si el productos o los productos están en buen estado (productos conformes) o si eran productos no conformes, lo cual hacía un poco más complejo el picking ya que ello tomaba más tiempo y hasta en algunas ocasiones, ni se

encontraban los productos por la razón que estaban almacenados en cajas una encima de otra y ello hacía que no se identificase qué productos se tenía y qué cantidad había en el almacén.

Así mismo, a continuación se mostrará el Layout antes de la mejora:

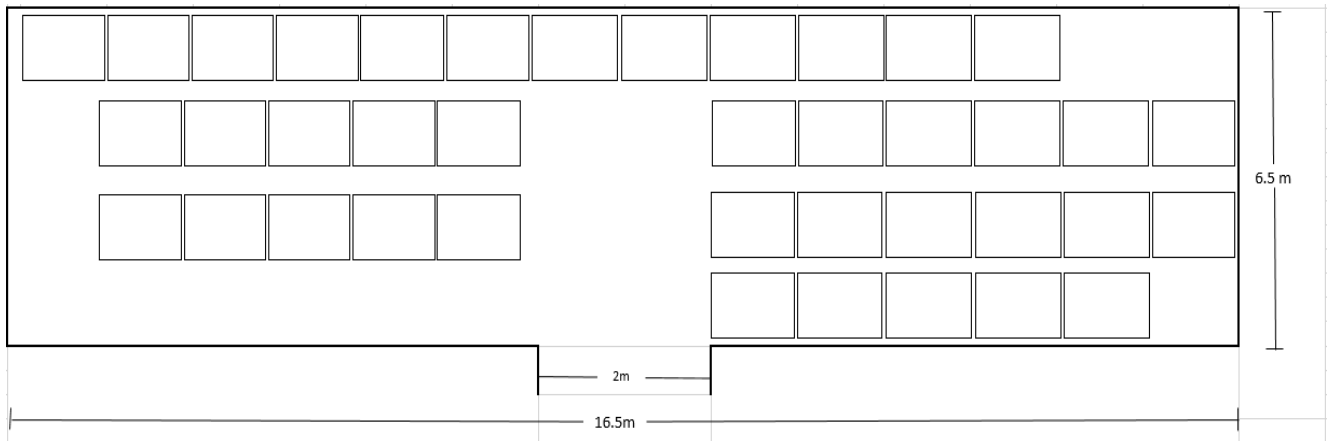


Figura 28: Layout de los productos del almacén de productos de limpieza - antes

La figura 28 muestra al layout de los productos del almacén de productos de limpieza antes de la implementación de la mejora, el cual muestra la distribución de los productos de limpieza en el almacén. Se observa en la parte inferior izquierda que no hay presencia de parihuelas, ya que en esa zona estaban almacenados de una forma inadecuada (en el piso) y descuidada los productos en presentación de bidón. Así mismo, en la parte superior derecha e inferior derecha también se aprecia lo mismo (no hay presencia de parihuelas), en este caso, había residuos que ocupaban esos espacios y hacía que el espacio se reduzca.

Por otro lado, en cuanto al ancho es de 16.5m, el largo de 6.5m y su área del almacén es de 107.25 metros cuadrados.

En cuanto a la información del pre-test, se desarrollará a detallará a continuación:


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
ROTACIÓN DE INVENTARIO				
OBSERVADOR :		Alexis Campò Quesquèn		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacèn de Productos de Limpieza		
		$RI = \frac{\text{Ventas Acumuladas}}{\text{Inventario Promedio}}$		
Nº	MES	VENTAS ACUMULADAS	INVENTARIO PROMEDIO	RI
1	Abril	9955	15495	0.64
2	Mayo	9471	21054	0.45
3	Junio	11502	23015	0.50
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

Figura 29: Rotación de inventario - antes

En la figura 29 se observa los datos y resultados de la Rotación de Inventario en los meses de Abril, Mayo y Junio, los cuales fueron 0.64, 0.45 y 0.50 respectivamente; cabe resaltar que, éstos no son favorables en lo absoluto para la empresa, ya que está por debajo de 1.


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
EXACTITUD DE REGISTRO DE INVENTARIO				
OBSERVADOR :		Alexis Campò Quesquèn		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacèn de Productos de Limpieza		
		$ERI = (1 - \frac{ID}{TI}) * 100$		
Nº	MES	ÌTEMS CON DIFERENCIA	TOTAL ÌTEMS INVENTARIADOS	ERI
1	Abril	4530	17370	73.92%
2	Mayo	4451	24738	82.01%
3	Junio	4811	21291	77.40%
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

Figura 30: Exactitud de registro de inventario - antes

En la figura 30 se aprecia a los datos y resultados del ERI (Exactitud de Registro de Inventario) de los meses de Abril, Mayo y Junio, los cuales fueron 73.92%, 82.01% y 77.40% respectivamente. En cuanto a la diferencia en las cantidades de los ítems es porque los productos para reproceso y los productos dañados siguen en almacén después de su identificación, sin descontarlo en el sistema y también es porque se colocaba cantidades de

los productos en el sistema sólo para facturar, esas alteraciones también influían en la inexactitud de registro de inventario que había.


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
PRODUCTOS PARA REPROCESO				
OBSERVADOR :		Alexis Campò Quesquèn		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacèn de Productos de Limpieza		
		$PR = \frac{\text{Productos para reproceso}}{\text{Total productos almacenados}} * 100$		
Nº	MES	PRODUCTOS PARA REPROCESO	TOTAL PRODUCTOS ALMACENADOS	PR
1	Abril	1401	28901	4.848%
2	Mayo	1227	35752	3.432%
3	Junio	1456	34521	4.218%
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Figura 31: Productos para reproceso - antes

En la figura 31 se aprecia a los productos para reproceso en el mes de abril, mayo y junio en donde nos dio como resultado un porcentaje de 4.848%, 3.432% y 4.218% respectivamente.


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
PRODUCTOS DAÑADOS				
OBSERVADOR :		Alexis Campò Quesquèn		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacèn de Productos de Limpieza		
		$PD = \frac{\text{Productos dañados}}{\text{Total de productos almacenados}} * 100$		
Nº	MES	PRODUCTOS DAÑADOS	TOTAL PRODUCTOS ALMACENADOS	PD
1	Abril	175	28901	0.606%
2	Mayo	201	35752	0.562%
3	Junio	157	34521	0.455%
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Figura 32: Productos dañados – antes

En la figura 32 se aprecia a los productos dañados en el mes de abril, mayo y junio en donde nos dio como resultado un porcentaje de 0.606%, 0.562% y 0.455% respectivamente.

Así mismo, al tener el resultado de los productos para reproceso y los productos dañados, a continuación se mostrará el resultado de la variable dependiente:


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
PRODUCTOS NO CONFORMES				
OBSERVADOR :		Alexis Campò Quesquèn		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacèn de Productos de Limpieza		
Nº	MES	PRODUCTOS PARA REPROCESO	PRODUCTOS DAÑADOS	PRODUCTOS NOS CONFORMES
1	Abril	4.848%	0.606%	5.454%
2	Mayo	3.432%	0.562%	3.994%
3	Junio	4.218%	0.455%	4.673%
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Figura 33: Productos no conformes – antes

En la figura 33 se aprecia a los productos no conformes en el mes de abril, mayo y junio en el cual nos dio como resultado un porcentaje de 5.454%, 3.994% y 4.673% respectivamente.

2.7.2 Propuesta de mejora

Después de haber identificado y recopilado datos e información de las causas de mayor impacto en la problemática de la empresa, la alternativa de propuesta de mejora será la gestión de inventarios para reducir los productos no conformes, también se propondrán propuestas a implementar para que ayude a la alternativa de solución a proporcionar mayores beneficios para la empresa. Así mismo, se presentará el cronograma de la implementación de la propuesta y su presupuesto para comenzar con la implementación.

A continuación, se muestra la Tabla N°4, en donde se analizará la alternativa de solución propuesta comparándola con las demás alternativas que se propusieron como posibilidades de elección precisando y mencionando el porqué de su elección.

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	CRITERIOS				TOTAL
	Solución del problema	Costo de aplicación	Tiempo de aplicación	Facilidad de aplicación	
Gestión de inventarios	3	3	3	3	12
Pronóstico de demanda	3	1	1	3	8
Lean Logistics	3	0	3	3	9
5S	3	1	1	3	8
Gestión de personal	3	0	3	3	9
Estudio de Tiempos	3	1	3	3	10

Tabla 4: *Alternativas de solución*

En la tabla 4, se observó las diferentes alternativas de solución, en donde se propuso al Pronóstico de demanda como alternativa de solución pero no se logró implementar por un tema de la propia empresa, la cual se negó ante posible implementación por un tema que la empresa solo trabajaba empíricamente, pues en ese sentido el dueño piensa seguir haciéndolo de la misma forma. Pasó lo mismo con el Lean Logistics, las 5's y el estudio de tiempos; la gestión de personal por un tema económico, ya que, para ello, se necesitaría una persona o un grupo de personas que se encarguen de tal labor y el dueño de la empresa (gerente) no quería extender más la cantidad de trabajadores argumentando que para ello se tendría que desembolsar dinero mensualmente.

Se eligió la Gestión de Inventarios porque al analizar e identificar la problemática del almacén había varios inconvenientes en cuanto a la distribución del almacén, al seguimiento de los productos, control de los mismos y al registro de ellos. En cuanto al económico, se evaluó la alternativa de solución con lo que se iba a gastar para la implementación y el dueño aprobó la implementación.

Tabla 7: Alternativas de solución

CAUSAS	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
Inadecuado seguimiento del inventario	Realización del inventario
	Diagrama de Flujo
	ERI
Falta de control de inventario	Realización del inventario
	ERI
	Diagrama de Flujo
	Registro de entradas, salidas y stock
Limitación del espacio	Implementación del ABC
Falta de manejo de indicadores	Implementación de indicadores como Rotación de Inventario y ERI
Productos Para reproceso	Implementación de indicadores de los productos para reproceso
Productos dañados	Implementación de los productos dañados
Impedimiento del paso por presencia de productos	Implementación del ABC
	Capacitación a los operarios
Falta de concientización a operarios	Capacitación de los operarios
No hay un pronóstico de demanda	Pronóstico de demanda
Productos fuera de su lugar	Capacitación a los operarios
Sobreabastecimiento de algunos productos	Implementación del ABC
Residuos sólidos en el almacén	Capacitación a los operarios
Operarios indisciplinados	Capacitación a los operarios

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 7 observamos las causas y sus respectivas alternativas de solución:

- ✓ **Inadecuado seguimiento del inventario**

- ✓ **Realización del inventario:** La realización de inventario es de suma importancia en el almacén, ya que, a partir de este, se sabrá la cantidad de productos que se tiene en el almacén y qué productos hay y no hay en el almacén para que la gerencia pueda tener información de ello y realizar sus operaciones adecuadamente. La Realización del Inventario ayudará para tener el Inventario Inicial y Final de cada mes, ya que teniendo el Inventario Final de un mes automáticamente viene a ser el Inventario Inicial del mes siguiente.
- ✓ **Diagrama de Flujo:** Se realizará el diagrama de flujo actual de los procesos respecto a la recepción del requerimiento del cliente, almacenamiento, alistado y embalaje de los productos del almacén, ya que actualmente no hay un diagrama de flujo de estos procesos. La finalidad de realización del diagrama de flujo es para realizar un mejor seguimiento de las existencias e identificar mejoras en el proceso que se necesite.
- ✓ **ERI:** La exactitud de Registro de es primordial en este trabajo de investigación, ya que al tener un mayor porcentaje de la Exactitud de Registro de Inventario estamos más cercanos en cuanto a la real cantidad física con la del sistema; con ello, ayudará a la empresa a mejorar sus operaciones y no sólo colocar por colocar las cantidades de cada producto con la finalidad de facturar, sino que, de esta manera, tener un verdadero control a los inventarios y al stock de cada producto. Con esta alternativa de solución, se va a obtener diversos beneficios para la empresa, ya que hoy por hoy solo opera con la finalidad de generar ingresos, pero no tiene en conciencia lo que realmente significan los inventarios en una empresa y el gestionarlos.
- ✓ **Falta de control de inventario**
 - **Realización del inventario:** Esta alternativa de solución es de gran importancia e impacto en el control del inventario, ya que se va a obtener el inventario mensualmente controlando qué productos y qué cantidad habrá en el almacén
 - **ERI:** Al igual que en el inadecuado seguimiento de inventario, la exactitud de registro de inventario es de suma importancia en el control del inventario.
 - **Diagrama de Flujo:** El diagrama de flujo de los procesos en el almacén ayudará a identificar los procesos en el almacén y mejorar procesos si se detecta un proceso ineficiente.

- **Registro de entradas, salidas y stock:** La empresa no contaba con un registro de entradas y salidas de los productos que se almacenaban, lo cual es primordial para el control de estas, por ello, se creó un formato de registro de entradas, salidas y stock. Esto irá de la mano juntamente con la realización del inventario y la exactitud de registro de inventario.
- ✓ **Limitación del espacio:**
- **Implementación del método ABC:** Lo que se busca con este método, es que la gerencia pueda enfocar su atención en aquellos productos que tengan una mayor rotación. El principio en el cual se basa el análisis ABC es en el de Pareto. De esta manera se tendrá que la categoría A representa el 20% de los artículos del inventario pueden llegar a representar un 80% de las ventas, , el grupo B representa un 30% del total de las existencias y también representa el 15% del total de las ventas; y por último, el grupo C representa el 50 % del total de las existencias y también representa un 5% del total de las ventas.. El análisis ABC nos permitirá desarrollar los lineamientos a seguir en cuanto al manejo de los inventarios. Este método nos ayudará a mejorar nuestra distribución en el almacén, que cada producto tendrá su lugar respectivo, es así que se tendrá que tener un seguimiento más detallado a aquellos artículos de la clase A en comparación a los de la clase B y C; haciendo así, un seguimiento exhausto a las existencias para que reduzcan los productos para reproceso y los productos dañados.
- ✓ **Falta de manejo de indicadores:**
- **Implementación de indicadores:** Se implementará indicadores de rotación de inventarios y de la exactitud de registro de inventario, los cuales van a influir en la reducción de los productos para reproceso y los productos dañados, realizando un control más exhausto a las existencias. Cabe resaltar que, es imprescindible que la empresa maneje indicadores ya que van a ayudar a cumplir los objetivos de toda empresa.
- ✓ **Productos para reproceso:**
- **Implementación de indicadores:** Se creará e implementará un formato para el control de estos productos no conformes que requieren de un proceso para su venta.

Este formato estará diseñado juntamente con su indicador para hacer un seguimiento y reducir la cantidad de estos productos.

✓ **Productos dañados**

- **Implementación de indicadores para productos dañados:** Al igual que para los productos para reproceso, también se creará e implementará un formato para los productos dañados que estará con su indicador y la búsqueda de su reducción de igual forma.

✓ **Impedimento del paso por presencia de productos**

- **Implementación del método ABC:** El método ABC ayudará a la adecuada distribución de las existencias almacenadas, tomando en cuenta su rotación. Para este método se implementará dos stands y 16 parihuelas para el almacenamiento de las existencias.
- **Capacitación a los operarios:** Se realizará 2 capacitaciones a los operarios que son los encargados de almacenar, alistar los pedidos y realizar el embalaje de las existencias para su mejor manejo, almacenamiento y resguardo de estas. Se les hará conocer sobre la importancia de ello y sobre el método ABC.

✓ **Falta de concientización a los operarios**

- **Capacitación a los operarios:** La capacitación a los operarios ayudará a la concientización de ellos en cuanto al almacenaje, alistado y embalaje de las; ya que en la segunda capacitación se tocará el tema de Buenas Prácticas de Almacenamiento, dándoles a ver lo importante es el cuidado que se debe de realizar a las existencias para que generen utilidades para la empresa.

✓ **No hay un pronóstico de demanda**

- **Pronóstico de demanda:** Es cierto que para un punto importante y clave para toda empresa es la planificación, lo cual que, a partir de ello, sabrá manejar mejor sus operaciones haciendo un pronóstico adecuado ayudando así a saber las futuras ventas. Cabe mencionar que, al realizar un pronóstico de demanda se sabrá las cantidades de materiales, materia prima, mano de obra se necesitará para ello; haciendo así, más eficientes las operaciones.

Como se mencionó, se presentó como propuesta de mejora y alternativa de solución, pero fue rechazado por la gerencia; es por ello que, en esta ocasión, no

será una alternativa de solución en este trabajo de investigación. Se espera que se apruebe esta propuesta de mejora por la gerencia lo más pronto posible.

✓ **Productos fuera de su lugar**

- **Capacitación a los operarios:** Como se mencionó anteriormente, la capacitación ayudará a la concientización de los operarios en cuanto al cuidado, buen manejo, almacenamiento (productos en su lugar y el cuidado respectivo), alistado y embalaje de los productos.

El almacén no contaba con una distribución adecuada, ni tampoco un almacenamiento adecuado, es por ello que los productos van uno encima de otros aglomerados y sin llevar un orden específico. Esto lleva como consecuencia a tener defectos en los productos, tales como raspones, dobleces, abolladuras, hasta pérdida total del producto, etc. Este producto para reproceso debe de ser revisado por el personal que prepara y envasa el producto para que luego se vea la posibilidad de rescatar el producto envasándolo en un nuevo envase, cambiándole de etiqueta y tapa si es necesario. Luego, los demás productos que están en óptimas condiciones y todos los productos que de ahora en adelante van a ser ingresados al almacén como producto terminado después de su fabricación, tendrán un almacenamiento adecuado, sin que tenga un posible defecto luego de su almacenamiento. El método ABC ayudará a que el almacén esté ordenado y clasificado y con ello las existencias almacenadas tendrán un adecuado almacenamiento.

✓ **Sobreabastecimiento de algunos productos**

- **Implementación del ABC:** El método ABC ayudará a distribuir las existencias en el almacén con respecto a su rotación. Para ello, se necesitarán dos stands para colocar a los productos en presentación más pequeñas (450ml, 650 ml, 900 ml, etc), ya que anteriormente estas unidades se almacenaban en cajas y no se sabía qué productos y qué cantidades había en cada caja; es por ello que había un sobreabastecimiento de algunos productos como también había inexistencia de algunos productos lo cual generaba una rotura de stock.

✓ **Residuos sólidos en el almacén**


- **Capacitación al personal:** Con todo lo anterior, también se buscará concientizar al personal sobre el cuidado del almacén que también se ve reflejado en el cuidado del medio ambiente.

✓ **Operarios indisciplinados**

- **Capacitación al personal:** El tema de disciplina es importante tanto como en lo personal y en lo laboral. Como ya se mencionó, no se aprobará la implementación de la Gestión de personal para que haga una mejor gestión en cuanto al personal, pero se buscará que los operarios entiendan y tomen conciencia de ello.

A continuación, se mostrará el Gantt (cronograma de la implementación)

Tabla 8: Cronograma de ejecución

DERIVADOS QUÍMICOS SATELITE S.A.																								
	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN PARA LA APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA REDUCIR LOS PRODUCTOS NO CONFORMES EN EL ALMACÉN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA S.A., LOS OLIVOS, 2018																							
	ACTIVIDADES	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE		
Sem 1		Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Sem 15	Sem 16	Sem 17	Sem 18	Sem 19	Sem 20	Sem 21	Sem 22	Sem 23	Sem 24
Realización de inventario	■																							
Implementación del método ABC	■																							
Primera capacitación a operarios		■																						
Segunda capacitación a operarios			■																					
Realización de inventario inicial					■																			
Implementación del Control de entrada, salidas y stock					■	■	■	■																
Identificación y registro de productos para reproceso del mes de agosto					■	■	■	■																
Identificación y registro de productos dañados del mes de agosto					■	■	■	■																
Cálculo de rotación de inventario del mes de agosto								■																
Llenado de formato de rotación de inventario								■																
Cálculo de exactitud de registro de inventario								■																
Llenado de formatos de la exactitud de registro de inventario del mes de agosto								■																
Realización de inventario inicial									■															
Control de entrada, salidas y stock								■	■	■	■													
Identificación y registro de productos para reproceso del mes de setiembre								■	■	■	■													
Identificación y registro de productos dañados del mes de setiembre								■	■	■	■													
Cálculo de rotación de inventario del mes de setiembre									■															
Llenado de formato de rotación de inventario									■															
Cálculo de exactitud de registro de inventario									■															
Llenado de formatos de la exactitud de registro de inventario del mes de setiembre									■															
Realización de inventario inicial												■												
Control de entrada, salidas y stock												■	■	■	■									
Identificación y registro de productos para reproceso del mes de octubre												■	■	■	■									
Identificación y registro de productos dañados del mes de octubre												■	■	■	■									
Cálculo de rotación de inventario del mes de octubre															■									
Llenado de formato de rotación de inventario															■									
Llenado de formatos de la exactitud de registro de inventario del mes de octubre															■									
Realización del inventario																	■							
Resultados																		■						
Seguimiento y control																		■	■	■	■	■	■	■

Fuente: Elaboración propia

Como toda ejecución de un proyecto, esta aplicación tiene un costo que se va a desembolsar durante el desarrollo de esta, el cual se va a detallar a continuación:

Tabla 9: Costo de la aplicación

N°	RECURSOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	Material	Stand	2	S/ 100.00	S/ 200.00
2		Formatos (Hojas)	5	S/ 14.00	S/ 70.00
3		Parihuelas	16	S/ 16.00	S/ 256.00
4		Pizarra acrílica	1	S/ 30.00	S/ 30.00
5		Plumón para pizarra acrílica	3	S/ 4.50	S/ 13.50
6		Laptop	1	S/ 1,800.00	S/ 1,800.00
7	Humano	Practicante	6	S/ 930.00	S/ 5,580.00
					S/ 7,949.50

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 9 se observa el costo de la aplicación, en donde se aprecian todos los costos que se realizaron durante la aplicación de la Gestión de inventario, el cual tiene un costo total de S/ 1399.00.

2.7.3 Implementación de la mejora

Como se dijo anteriormente, la empresa no tenía un seguimiento adecuado a sus inventarios; a partir de ello, teniendo en cuenta lo tan importante que es el seguimiento que se debe realizar a las existencias, se comienza a interactuar mejor con el almacén, buscando el equilibrio entre el sistema y nuestros inventarios en físico. A partir de ello, se elaboró e implementó formatos, los cuales ayudarán a ello y a tener un mayor control del almacén de productos terminados como la ficha de inventario (ANEXO 8), formato de rotación de inventario (ANEXO 2), formato de la exactitud de registro de inventario (ANEXO 3), ficha de recolección de datos de productos para reproceso (ANEXO 4), ficha de recolección de datos de productos dañados (ANEXO 5), formato para medir los productos para reproceso (ANEXO 6), formato para medir los productos dañados (ANEXO 7), ficha de inventario (ANEXO 8), ficha de capacitación (ANEXO 9) y un formato de monitoreo, seguimiento y control de las entradas, salidas y stock de cada mes (ANEXO 10).

Se comenzó por la realización del inventario inicial del mes de abril en el almacén de productos de limpieza, con ayuda de los operarios (ver ANEXO 16) en donde se obtuvo un total de 13620 productos y el inventario final del mismo mes (ver ANEXO 20) en donde nos

arrojó un total de 17370 productos. Así mismo, se encontró un total de 1401 productos para reproceso (ANEXO 24) y 175 productos dañados ANEXO 25), teniendo como resultado así, 1576 productos no conformes en el mes de abril.

Así mismo, se realizó igualmente el inventario inicial para el mes de mayo (inventarios final del mes de abril) (ver ANEXO 20) y el inventario final del mes de mayo (ver ANEXO 26) en donde se registra un total de 24738 productos inventariados para el inventario final. Se registró un total de 1227 productos para reproceso (ANEXO 31) y 201 productos dañados (ANEXO 33).

Para el mes de junio de igual forma se hizo el inventario final (ANEXO 34) el cual dio como resultado 21291 productos, en donde se registró un total de 1456 productos para reproceso (ANEXO 42) y 157 productos dañados (ANEXO 44),

Para el mes de junio de igual forma se hizo un control de entradas, salidas y stock de los productos, también se registró un total de 1456 productos para reproceso y 157 productos dañados, descontando estos productos no conformes por cada mes, se obtendrá el inventario final del mes el cual fue un total de 21291 productos.

En el mes de julio se comenzó con la implementación del ABC, tal como se mencionó en las alternativas de solución y en el cronograma de implementación.

Actualmente el Almacén cuenta con 364 ítems de productos de limpieza. Para realizar una gestión de sus inventarios eficiente en el almacén, es importante que se realice un análisis ABC, de esta forma se podrá identificar aquellos productos que son los que

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
---	--

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	CANTIDAD	%	% ACUM.
1000024	DESINFECTANTE PINO AROMIX GALON - 3.800 LT	1,755.00	11%	11%
10000534	JABON LIQUIDO ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	879	6%	17%
10000689	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	825	5%	22%
10000687	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	778	5%	27%
10000351	DESENGRASANTE LIQUIDO FULDER FRASCO - 0.500 LT	713	4%	31%
10000533	JABON LIQUIDO ROSAS AROMIX GALON - 3.800 LT	554	3%	35%
10000698	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX GALON - 3.800 LT	498	3%	38%
10000025	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	490	3%	41%
10000707	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	486	3%	44%
10000175	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX GALON - 3.800 LT	445	3%	47%
10000389	DESINFECTANTE VERDE PINODER GALON - 4.000 LT	401	3%	49%
10000701	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.450 LT	401	3%	52%
10000704	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX GALON - 3.800 LT	380	2%	54%
10000350	DESENGRASANTE LIQUIDO FULDER FRASCO - 1.000 LT	380	2%	57%
10000344	DESATORADOR LIQUIDO DRENADER GALON - 4.000 LT	365	2%	59%
10000346	DESATORADOR LIQUIDO DRENADER FRASCO - 0.500 LT	332	2%	61%
10000345	DESATORADOR LIQUIDO DRENADER FRASCO - 1.000 LT	331	2%	63%
10000026	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	291	2%	65%
10000686	LIMPIA VIDRIO AROMIX GALON - 3.800 LT	260	2%	67%
10000349	DESENGRASANTE LIQUIDO FULDER GALON - 4.000 LT	253	2%	68%
10000553	JABON LIQUIDO ROSAS FULDER GALON - 4.000 LT	230	1%	70%
10000172	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX GALON - 3.800 LT	215	1%	71%
10000699	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	213	1%	72%
10000180	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX GALON - 3.800 LT	154	1%	73%
10000782	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBE AROLIT GALON - 4.000 LT	153	1%	74%
10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	151	1%	75%
10000177	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX FRASCO - 0.450 LT	135	1%	76%
10000182	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	120	1%	77%
10001862	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 1.000 LT	114	1%	77%
10001706	silicona para llanta Fulder 0.450 lt	113	1%	78%
10000255	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	110	1%	79%
10000716	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX GALON - 3.800 LT	109	1%	80%
10000532	JABON LIQUIDO ROSAS AROMIX BIDON - 5 GL	109	1%	80%
10000839	PERFUMADOR AMBIENTAL BOQUET LUZ AROLIT FRASCO - 0.500 LT	102	1%	81%
10000424	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT GALON - 4.000 LT	101	1%	82%
10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	96	1%	82%
10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALON - 3.8000 LT	95	1%	83%
10000045	ACONDICIONADOR METAL DERLIN FRASCO - 1.000 LT	88	1%	83%
10002097	DESINFECTANTE PINO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	85	1%	84%
10000147	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT GALON - 4.000 LT	78	0%	84%
10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	77	0%	85%
10000255	CHAMPU CARRO AROMIX GALON - 3.800 LT	75	0%	85%
10000776	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT GALON - 4.000 LT	70	0%	86%
10001855	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	64	0%	86%
10000181	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	60	0%	87%
10000176	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX FRASCO - 0.900 LT	60	0%	87%
10000195	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX GALON - 3.800 LT	59	0%	87%
10000023	DESINFECTANTE PINO AROMIX BIDON - 5 GL	56	0%	88%
10000399	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX GALON - 3.800 LT	56	0%	88%
10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO - 0.900 LT	55	0%	88%
10000770	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALON - 4.000 LT	55	0%	89%
10000692	LIMPIA VIDRIO AROLIT GALON - 4.000 LT	51	0%	89%
10000144	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT GALON - 4.000 LT	50	0%	89%
10000419	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT GALON - 4.000 LT	49	0%	90%
10000185	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX GALON - 3.800 LT	48	0%	90%
10000388	DESINFECTANTE VERDE PINODER BIDON - 5 GL	43	0%	90%
10000535	JABON LIQUIDO ROSAS AROMIX DISPENSADOR 0.400 LT	43	0%	90%
10000197	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	43	0%	91%
10000713	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBE AROMIX FRASCO - 0.450 LT	42	0%	91%
10001512	SILICONA LLANTA FULDER GALON - 3.8000 LT	39	0%	91%
10000435	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	38	0%	91%
10000390	DESINFECTANTE VERDE PINODER FRASCO - 1.000 LT	36	0%	92%
10000719	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	37	0%	92%
10000788	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT GALON - 4.000 LT	35	0%	92%
10000186	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	32	0%	92%
10000710	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBE AROMIX GALON - 3.800 LT	32	0%	93%
10000594	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	31	0%	93%
10000046	ACONDICIONADOR METAL DERLIN FRASCO - 0.500 LT	31	0%	93%

A

B

10000404	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX GALON - 3.800 LT	29	0%	93%
10000544	JABON LIQUIDO BOUQUET AROMIX FRASCO - 1.000 LT	28	0%	93%
10000543	JABON LIQUIDO BOUQUET AROMIX GALON - 3.800 LT	28	0%	93%
10000425	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT FRASCO - 1.000 LT	27	0%	94%
10000812	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT GALON - 4.000 LT	25	0%	94%
10000706	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FLIX 0.650 LT	25	0%	94%
10000688	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 0.650 LT	24	0%	94%
10000174	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX BIDON - 5 GL	23	0%	94%
10000190	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX GALON - 3.800 LT	22	0%	94%
10000277	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	22	0%	95%
10001696	JABON LIQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX GALON - 3.800 LT	22	0%	95%
10000044	ACONDICIONADOR METAL DERLIN GALON - 3.500 LT	22	0%	95%
10000761	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	21	0%	95%
10000275	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX GALON - 3.800 LT	20	0%	95%
10000697	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX BIDON - 5 GL	19	0%	95%
10000187	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	19	0%	95%
10000400	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.900 LT	18	0%	95%
10000758	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX GALON - 3.800 LT	18	0%	96%
10000695	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 0.500 LT	18	0%	96%
10000196	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	17	0%	96%
10000725	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.450 LT	17	0%	96%
10000552	JABON LIQUIDO ROSAS FULDER BIDON - 5 GL	17	0%	96%
10000752	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX GALON - 3.800 LT	17	0%	96%
10000836	PERFUMADOR AMBIENTAL BOQUET LUZ AROLIT GALON - 4.000 LT	16	0%	96%
10000122	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 1.000 LT	16	0%	96%
10000715	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX BIDON - 5 GL	16	0%	96%
10000548	JABON LIQUIDO LAVANDA AROMIX GALON - 3.800 LT	16	0%	96%
10000215	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX GALON - 3.800 LT	15	0%	97%
10000245	CHAMPU CARRO AROLIT GALON - 4.000 LT	15	0%	97%
10000246	CHAMPU CARRO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	14	0%	97%
10001785	JABON LIQUIDO NEUTRAL GERMICIDA AROMIX GALON - 3.800 LT	14	0%	97%
10000709	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBE AROMIX BIDON - 5 GL	14	0%	97%
10000703	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX BIDON - 5 GL	14	0%	97%
10000374	DESINFECTANTE LIMON PINODER GALON - 4.000 LT	14	0%	97%
10000538	JABON LIQUIDO MANZANA AROMIX GALON - 3.800 LT	13	0%	97%
10000266	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	13	0%	97%
10000121	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA GALON - 3.500 LT	12	0%	97%
10000375	DESINFECTANTE LIMON PINODER FRASCO - 1.000 LT	12	0%	97%
10000191	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX FRASCO - 0.900 LT	12	0%	97%
10000192	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX FRASCO - 0.450 LT	12	0%	98%
10000771	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 1.000 LT	12	0%	98%
10000775	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT BIDON - 5 GL	12	0%	98%
10000256	CHAMPU CARRO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	12	0%	98%
10000146	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT BIDON - 5 GL	12	0%	98%
10000830	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX GALON - 4.000 LT	12	0%	98%
10000414	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROMIX GALON - 3.800 LT	11	0%	98%
10000201	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	10	0%	98%
10000536	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX FRASCO 0.450LT	10	0%	98%
10000604	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	10	0%	98%
10000276	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	10	0%	98%
10000727	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX BIDON - 5 GL	8	0%	98%
10000409	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX GALON - 3.800 LT	8	0%	98%
10000250	CHAMPU CARRO FULDER GALON - 4.000 LT	8	0%	98%
10000543	JABON LIQUIDO BOUQUET AROMIX GALON - 4.000 LT	7	0%	98%
10000405	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	7	0%	99%
10000568	JABON LIQUIDO LAVANDA FULDER GALON - 4.000 LT	7	0%	99%
10000532	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - BIDÓN - 5 GL	6	0%	99%
10000700	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FLIX 0.650 LT	6	0%	99%
10000267	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.450 LT	6	0%	99%
10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBE AROMIX FRASCO - 0.900 LT	6	0%	99%
10000420	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT FRASCO - 1.000 LT	5	0%	99%
10000210	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX GALON - 3.800 LT	5	0%	99%
10000274	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX BIDON - 5 GL	5	0%	99%
10000537	JABON LIQUIDO MANZANA AROMIX BIDON - 5 GL	5	0%	99%
10001697	JABON LIQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX BIDON - 5 GL	5	0%	99%
10000179	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX BIDON - 5 GL	5	0%	99%
10000746	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMON AROMIX GALON - 3.800 LT	5	0%	99%
10000265	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROMIX GALON - 3.800 LT	5	0%	99%
10000421	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	4	0%	99%
10000410	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	4	0%	99%
10000415	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	4	0%	99%
10000691	LIMPIA VIDRIO AROLIT BIDON - 5 GL	4	0%	99%
10000717	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	4	0%	99%
10000734	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX GALON - 3.800 LT	4	0%	99%
10000759	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	4	0%	99%
10000785	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBE AROLIT FRASCO - 0.500 LT	4	0%	99%

10000200	CERA MUEBLES AROLIT - GALÓN - 4 LT	4	0%	99%
10000123	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 0.500 LT	4	0%	99%
10000555	JABON LIQUIDO ROSAS FULDER DISPENSADOR 0.400 LT	3	0%	99%
10000429	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT GALON - 4.000 LT	3	0%	99%
10000434	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT GALON - 4.000 LT	3	0%	99%
10000348	DESENGRASANTE LIQUIDO FULDER BIDON - 5 GL	3	0%	99%
10000781	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBE AROLIT BIDON - 5 GL	3	0%	99%
10000728	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX GALON - 3.800 LT	3	0%	99%
10000769	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT BIDON - 5 GL	3	0%	99%
10000818	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMON AROLIT GALON - 4.000 LT	3	0%	99%
10000244	CHAMPU CARRO AROLIT BIDON - 5 GL	3	0%	99%
10001723	SILICONA LLANTA FULDER BIDON - 5 GL	3	0%	99%
10001724	SILICONA TABLERO FULDER BIDON - 5 GL	3	0%	99%
10001935	SILICONA TABLERO CRISTAL FULDER FRASCO - 0.900 LT	3	0%	99%
10000149	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT FRASCO - 0.500 LT	3	0%	99%
10000152	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROLIT GALON - 4.000 LT	3	0%	99%
10001864	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	3	0%	99%
10000542	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5GL	3	0%	100%
10000264	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT BIDON - 5 GL	2	0%	100%
10000624	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	2	0%	100%
10000539	JABON LIQUIDO MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	2	0%	100%
10000540	JABON LIQUIDO MANZANA AROMIX DISPENSADOR 0.450 LT	2	0%	100%
10000722	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX GALON - 3.800 LT	2	0%	100%
10000740	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX GALON - 3.800 LT	2	0%	100%
10000787	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT BIDON - 5 GL	2	0%	100%
10000806	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT GALON - 4.000 LT	2	0%	100%
10002060	SILICONA TABLERO CRISTAL FULDER BIDON - 5 GL	2	0%	100%
10000693	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	2	0%	100%
10000593	JABON LIQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX GALON - 3.800 LT	2	0%	100%
10000120	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA BIDON - 5 GL	2	0%	100%
10000751	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX BIDON - 5 GL	1	0%	100%
10000757	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX BIDON - 5 GL	1	0%	100%
10000764	PERFUMADOR AMBIENTAL BOQUET LUZ AROMIX GALON - 3.800 LT	1	0%	100%
10000779	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT FRASCO - 0.500 LT	1	0%	100%
10000837	PERFUMADOR AMBIENTAL BOQUET LUZ AROLIT FRASCO - 1.000 LT	1	0%	100%
10000685	LIMPIA VIDRIO AROMIX BIDON - 5 GL	1	0%	100%
10000171	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX BIDON - 5 GL	1	0%	100%
10000545	JABON LIQUIDO BOUQUET AROMIX DISPENSADOR 0.400 LT	1	0%	100%
10000603	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	1	0%	100%
10000613	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	1	0%	100%
10000569	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	1	0%	100%
10000562	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER BIDÓN - 5GL	1	0%	100%
10000563	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER GALÓN - 4.000 LT	1	0%	100%
10000564	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER FRASCO - 1.000 LT	1	0%	100%
10000565	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	1	0%	100%
10000567	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER BIDÓN - 5GL	1	0%	100%
10000620	JABON LIQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER DISPENSADOR 0.400 LT	1	0%	100%
10000148	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT FRASCO - 1.000 LT	1	0%	100%
10000615	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	1	0%	100%
10000369	DESINFECTANTE FRESA PINODER GALON - 4.000 LT	1	0%	100%
10000043	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000206	CERA MUEBLES AROMIX FRASCO - 0.900 LT	1	0%	100%
10000207	CERA MUEBLES AROMIX FRASCO - 0.450 LT	1	0%	100%
10000211	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX FRASCO - 0.900 LT	1	0%	100%
10000184	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000368	DESINFECTANTE FRESA PINODER BIDON - 5 GL	1	0%	100%
10000384	DESINFECTANTE MENTA PINODER GALON - 4.000 LT	1	0%	100%
10000143	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000549	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	1	0%	100%
10000625	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	1	0%	100%
10000627	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	1	0%	100%
10000628	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	1	0%	100%
10000629	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	1	0%	100%
10000630	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	1	0%	100%
10000694	LIMPIA VIDRIO AROLIT FLIX - 0.650 LT	1	0%	100%
10000617	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	1	0%	100%
10000618	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	1	0%	100%
10000619	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	1	0%	100%
10000189	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000194	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000199	CERA MUEBLES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000202	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	1	0%	100%
10000204	CERA MUEBLES AROMIX - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000205	CERA MUEBLES AROMIX - GALÓN - 4 LT	1	0%	100%
10000209	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000212	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	1	0%	100%

10000214	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000216	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	1	0%	100%
10000217	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	1	0%	100%
10000219	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000220	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	1	0%	100%
10000221	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	1	0%	100%
10000222	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	1	0%	100%
10000224	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	1	0%	100%
10000225	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	0	0%	100%
10000226	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000227	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	0	0%	100%
10000229	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000230	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	0	0%	100%
10000231	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000232	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	0	0%	100%
10000622	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	0	0%	100%
10000623	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	0	0%	100%
10000712	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000718	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000247	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000249	CHAMPU CARRO FULDER - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000251	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000252	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000343	DESINFECTANTE LÍQUIDO DRENADER - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000370	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000371	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000373	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000376	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000378	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000379	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	0	0%	100%
10000380	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000381	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000383	DESINFECTANTE MENTA PINODER - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000385	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000386	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000391	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000393	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000395	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000396	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000418	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000423	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000426	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000428	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000430	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000431	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000433	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000436	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000547	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5GL	0	0%	100%
10000550	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	0	0%	100%
10000554	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000557	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER BIDÓN - 5GL	0	0%	100%
10000558	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER GALÓN - 4.000 LT	0	0%	100%
10000559	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000560	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	0	0%	100%
10000592	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	0	0%	100%
10000570	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	0	0%	100%
10000590	JABÓN LÍQUIDO JAZMIN AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	0	0%	100%
10000595	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	0	0%	100%
10000605	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	0	0%	100%
10000607	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000608	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	0	0%	100%
10000609	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000610	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	0	0%	100%
10000612	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	0	0%	100%
10000614	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000597	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	0	0%	100%
10000598	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	0	0%	100%
10000599	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000600	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	0	0%	100%
10000602	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000721	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000723	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000724	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000729	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000730	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%

C

10000731	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	0	0%	100%
10000733	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000735	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000736	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000737	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	0	0%	100%
10000739	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000741	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000742	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000743	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	0	0%	100%
10000745	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000747	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000748	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000749	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	0	0%	100%
10000753	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000754	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000755	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FRASCO - 0.450 LT	0	0%	100%
10000760	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000763	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000765	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10000766	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000767	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	0	0%	100%
10000773	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000772	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000777	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000778	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000783	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000784	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000789	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000790	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000791	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000793	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000794	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT GALÓN - 4.000 LT	0	0%	100%
10000795	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000796	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000797	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000799	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000800	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	0	0%	100%
10000801	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000802	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000803	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000805	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000807	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000808	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000809	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000811	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000813	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000814	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000815	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000817	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000819	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000820	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000821	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000823	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROLIT BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000824	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROLIT GALÓN - 4.000 LT	0	0%	100%
10000825	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000826	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000827	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROLIT FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000831	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	0	0%	100%
10000832	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10000833	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	0	0%	100%
10000835	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROLIT BIDÓN - 5 GL	0	0%	100%
10000838	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROLIT FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
10001716	JABÓN LÍQUIDO BEBÉ GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	0	0%	100%
10001856	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	0	0%	100%
10001857	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	0	0%	100%
10001863	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	0	0%	100%
10001866	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	0	0%	100%
		15,877.00		

Figura 34: Clasificación ABC

En la figura 34 se observa la clasificación ABC, se agarró el reporte de ventas del almacén de productos de limpieza del mes febrero. Se observa que, el producto Pino Aromix en la presentación de galón es el producto que más rotación tiene de todos los productos en el almacén de productos de limpieza. Así mismo se aprecia que hay un total de 33 productos que pertenecen a la clasificación A, a los que se debe de realizar un seguimiento más estricto en cuanto a sus inventarios.

Una vez que se elaboró la clasificación ABC, es importante que se distribuya los productos en el almacén, tal distribución deberá estar elaborada de tal forma que los productos de la clasificación A se encuentren más cerca al ingreso del almacén, los del clasificación B irán después y finalmente los de clasificación C irán luego de las ubicaciones de la clasificación B. Esto es debido a que los productos de la clasificación A tienen una mayor rotación que los otros productos y, por consiguiente, es necesario tenerlos más próximos para evitar que el operario encargado tenga que realizar traslados más prolongados al almacenarlos y retirarlos.

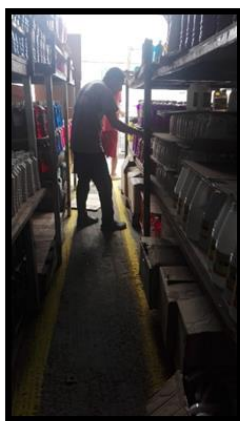
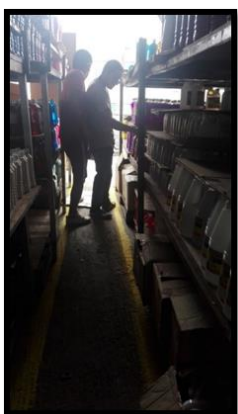
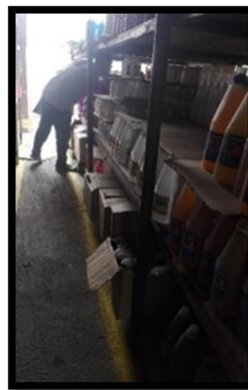
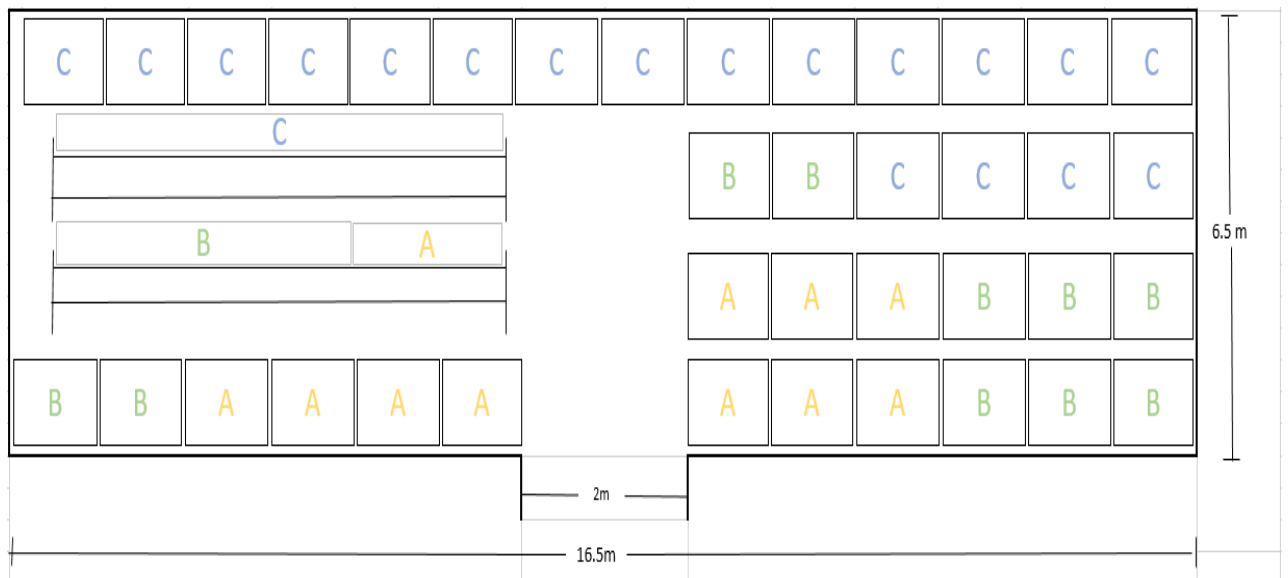


Figura 35: Realización del inventario inicial mes julio

Como se observa en la figura 35, se hizo la realización de inventario inicial del mes de julio (inventario final mes de junio) con ayuda de los operarios. A la vez, también se almacenaron los productos de acuerdo al método ABC, en donde se sacaron aquellos productos que eran

almacenados en cajas (productos en presentación pequeñas) y se hizo su respectivo almacenamiento en los stands que se implementaron. Así mismo, a los productos en presentación de galón y bidón se almacenaron en parihuelas, algunas de estas estaban en mal estado es por ello que se hizo el cambio con las nuevas parihuelas que se adquirieron, que también sirvieron para poder almacenar a los productos en los espacios que antes habían residuos sólidos y que no había parihuelas, optimizando así el espacio. Los productos están su respectivo lugar, al alcance y a la disposición para el momento en que los operarios realizarán el picking; esto nos brindará múltiples beneficios como la reducción de los productos no conformes.

A continuación de mostrará el layout del almacén de productos de limpieza después de la mejora:



- A: Productos del grupo A**
- B: Productos del grupo B**
- C: Productos del grupo C**

Figura 36: Layout de los productos en el almacén de productos de limpieza – después

La figura 36 muestra al layout de los productos de limpieza del almacén de productos de limpieza - después, en donde se observa los tres grupos de productos de acuerdo al método ABC. Se aprecia también que, en la segunda y tercera fila de la parte izquierda, se implementó los dos stands para colocar los productos más pequeños (450 ml, 500 ml, 650 ml, flix 650ml,

etc), optimizando así el espacio ya que cada stand tiene tres pisos; estos stands se implementaron para su mejor almacenamiento y disposición de estos dentro del almacén para su alistado posteriormente. Así mismo, se observa que en los espacios en donde anteriormente (antes de la implementación de mejora) estaban ocupados de residuos y de los productos en presentación de bidón, quienes tenían un inadecuado almacenamiento, ahora están ocupados por parihuelas para un adecuado almacenamiento de los productos y la optimización del espacio.

Por otro lado, como ya se dijo anteriormente, en cuanto al ancho es de 16.5m, el largo de 6.5m y su área del almacén es de 107.25 metros cuadrados.

A parte de la implementación de la Gestión de inventario, el cual se está utilizando como variable independiente en este trabajo de investigación, se realizó dos capacitaciones al personal encargado que frecuenta tanto de ingresar la mercadería después del proceso de fabricación al almacén como los encargados de preparar los pedidos del día a día; ya que no hay un personal fijo en el almacén, es por ello que se realizó a los antes mencionados. La capacitación se hizo para contribuir y ayudar a la implementación de la Gestión de Inventarios para la reducción de los Productos no conformes. La primera se realizó el día 10/07/18 (ver ANEXO N°14), que tuvo como tema: Gestión de Inventario, el cual tuvo como objetivo principal que los operarios tengan en conocimiento el gran impacto que tiene la gestión de inventarios en cuanto al seguimiento y control de las existencias. También se mencionó la importancia del método ABC y su gran contribución en cuanto a la reducción de los productos no conformes en el almacén, también en qué consiste tal método y la forma de distribución que se realizarán a las existencias. La segunda capacitación se realizó el día 23/07/18 (ver ANEXO N°15), la misma que tuvo como tema: “Buenas Prácticas de Almacenamiento”, en donde, el objetivo principal fue la concientización del personal a la forma adecuada que debe de realizar su labor con la finalidad de contribuir mejoras en los procesos y actividades dentro del almacén, lo cual está orientado a brindar resultados positivos sobre la calidad de servicio tanto a los clientes internos como a los externos.

Por otro lado, tal como se mencionó en las alternativas de solución la implementación de un formato de control, seguimiento y monitoreo de las entradas, salidas y stock en el almacén.



Figura 37: Almacenamiento de productos en presentaciones pequeñas antes VS después de la implementación

En la figura 37, se aprecia el almacenamiento anterior VS el almacenamiento después de la implementación de mejora de los productos 450ml, 500ml, flix 650 ml, 900 ml, flix de 1 litro y 1 litro.



Figura 38: Almacenamiento de productos en presentación de galón antes VS después de la implementación

En la figura 38, se aprecia el almacenamiento antes VS después de la implementación de los productos en presentación de galón, estos son los productos de la clase C, es por ello que su almacenamiento es en la parte posterior del almacén.



Figura 39: Almacenamiento del producto pino aromix

En la figura 39, se observa el almacenamiento del producto Pino Aromix, el cual es el producto de mayor rotación en el almacén de productos de limpieza.



Figura 40: Almacenamiento de los productos en presentación galón

En la figura 40 se aprecia el almacenamiento de los productos en presentación de galón. Cabe resaltar, que esta es la distribución y almacenamiento después de la implementación del método ABC.



Figura 41: Almacenamiento de los productos en presentación galón

En la figura 41 se observa el almacenamiento de los productos en presentación de galón. En la figura, aparece el Perfumador Ambiental rosas Aromix.



Figura 42: Almacenamiento de los productos en presentación galón

En la figura 42 se aprecia al producto perfumador Ambiental Lavanda en presentación de galón.



Figura 43: Almacenamiento de los productos en presentación bidón – antes VS después

En la figura 43 se aprecia al almacenamiento antes y después de la implementación de los productos en presentación de bidón, mediante la distribución del método ABC.

Como se mencionó anteriormente, la empresa no contaba con un diagrama de flujo de los procesos en el almacén, es por ello que se realizó el diagrama de flujo respectivo, en el cual se vio las deficiencias y se realizó un nuevo diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de los productos.

Proceso de Almacenamiento de Productos de Limpieza - DESPUÉS

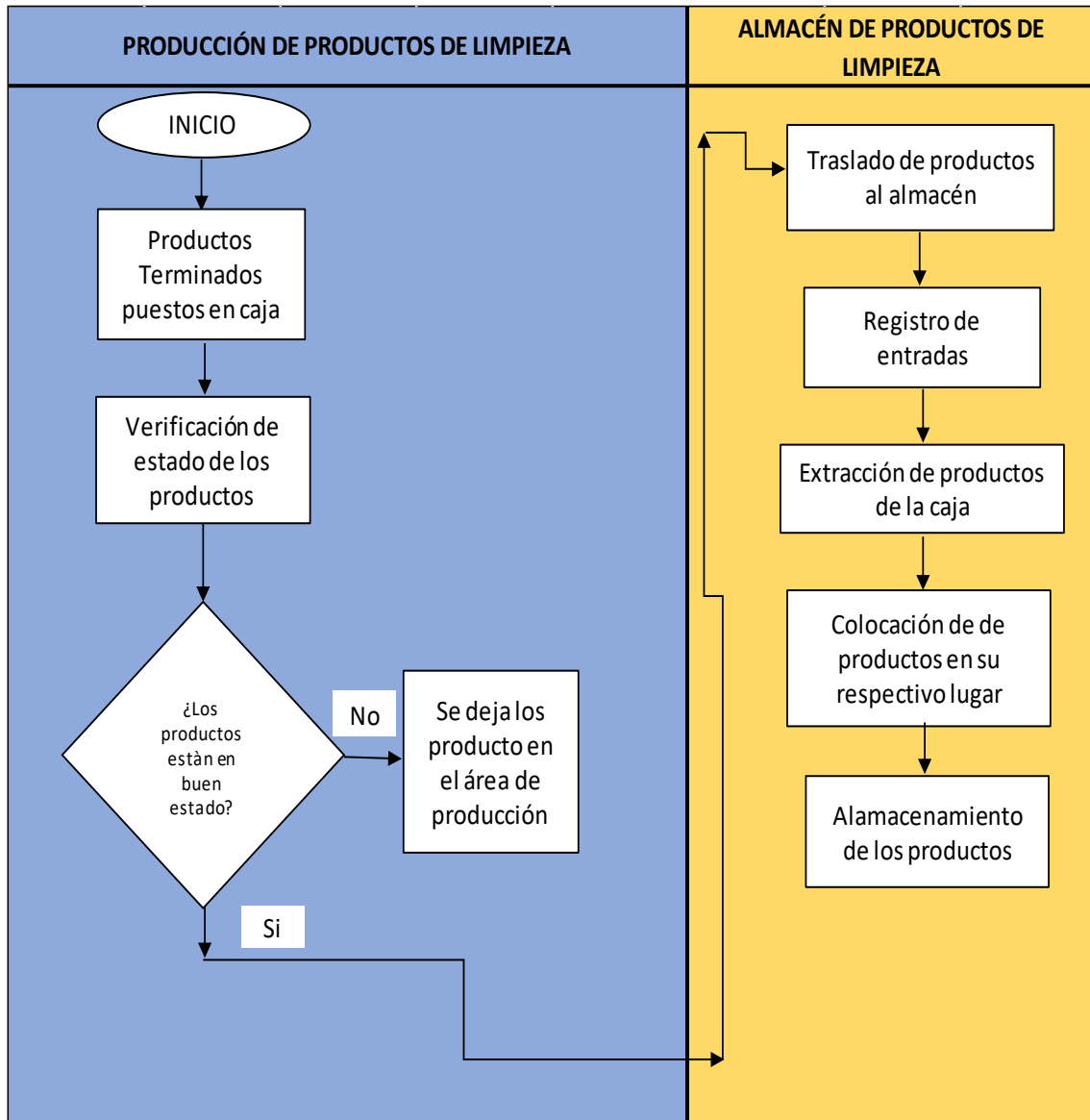


Figura 44: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación de 450ml, 500 ml, flix650ml, 900ml, flix 1 lt y 1 lt – después

En la figura 44 se aprecia el diagrama de flujo del proceso de almacenamiento que se ha mejorado con la implementación que se realizó. Anteriormente se trasladaba la mercadería sin un registro de entrada de los productos y sus respectivas cantidades y se almacenaban en cajas. Como se observa en la figura, después del traslado de los productos se debe de realizar el registro debido de los productos y las cantidades respectivas para que luego se almacenen

adecuadamente. El nuevo almacenamiento de estos productos en presentaciones pequeñas se va a realizar en los stands que se implementó.

Proceso de Almacenamiento de Productos de Limpieza - DESPUÉS

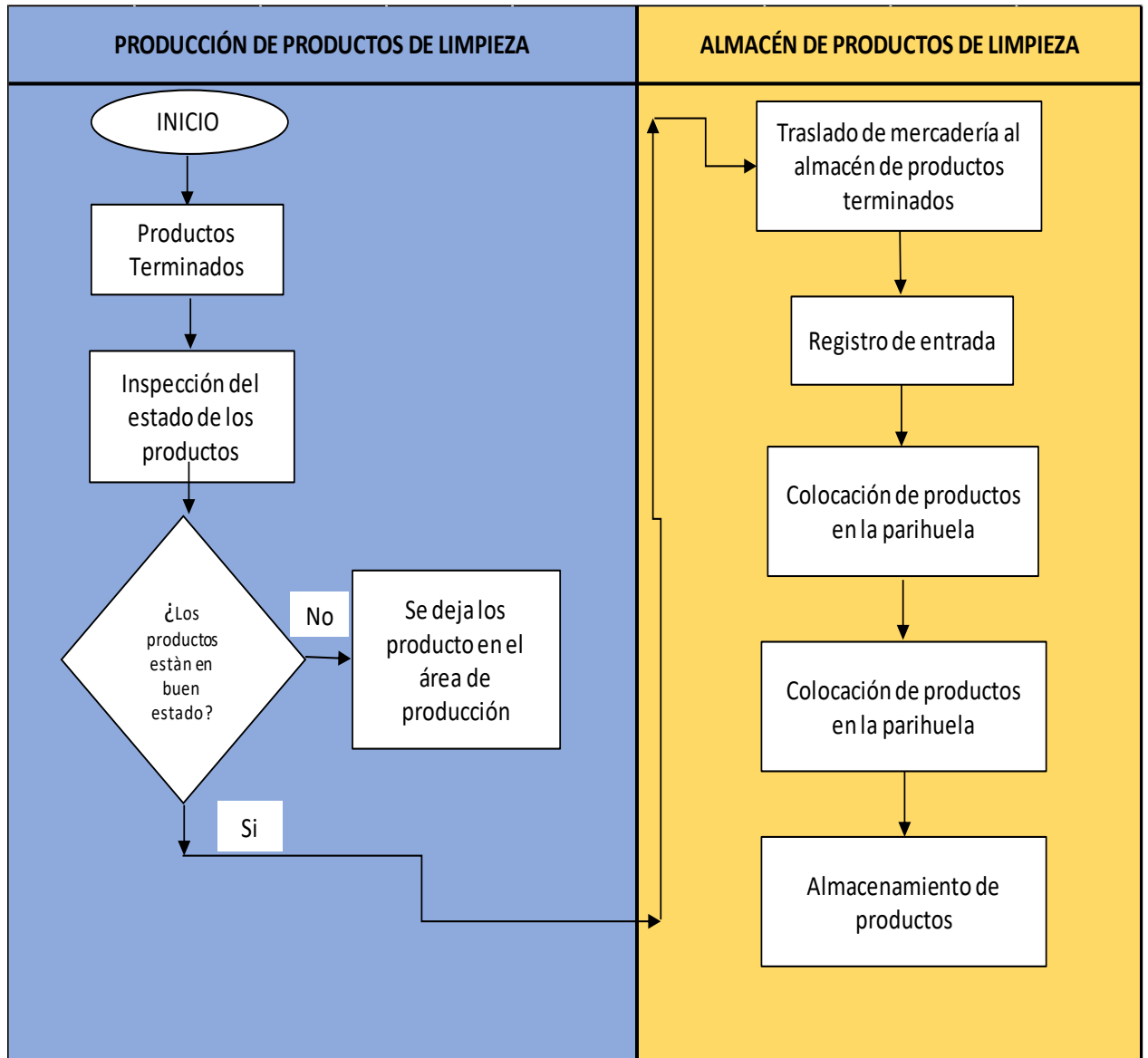


Figura 45: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación galón – después

En la figura 45, el diagrama de flujo del almacenamiento de los productos en presentación de galón después de la implementación. Ahora, ya existe un registro entrada de todos los productos que entren, anteriormente ello era inexistente; por eso no había un control y seguimiento adecuado de las existencias.

Proceso de Almacenamiento de Productos de Limpieza - DESPUÉS

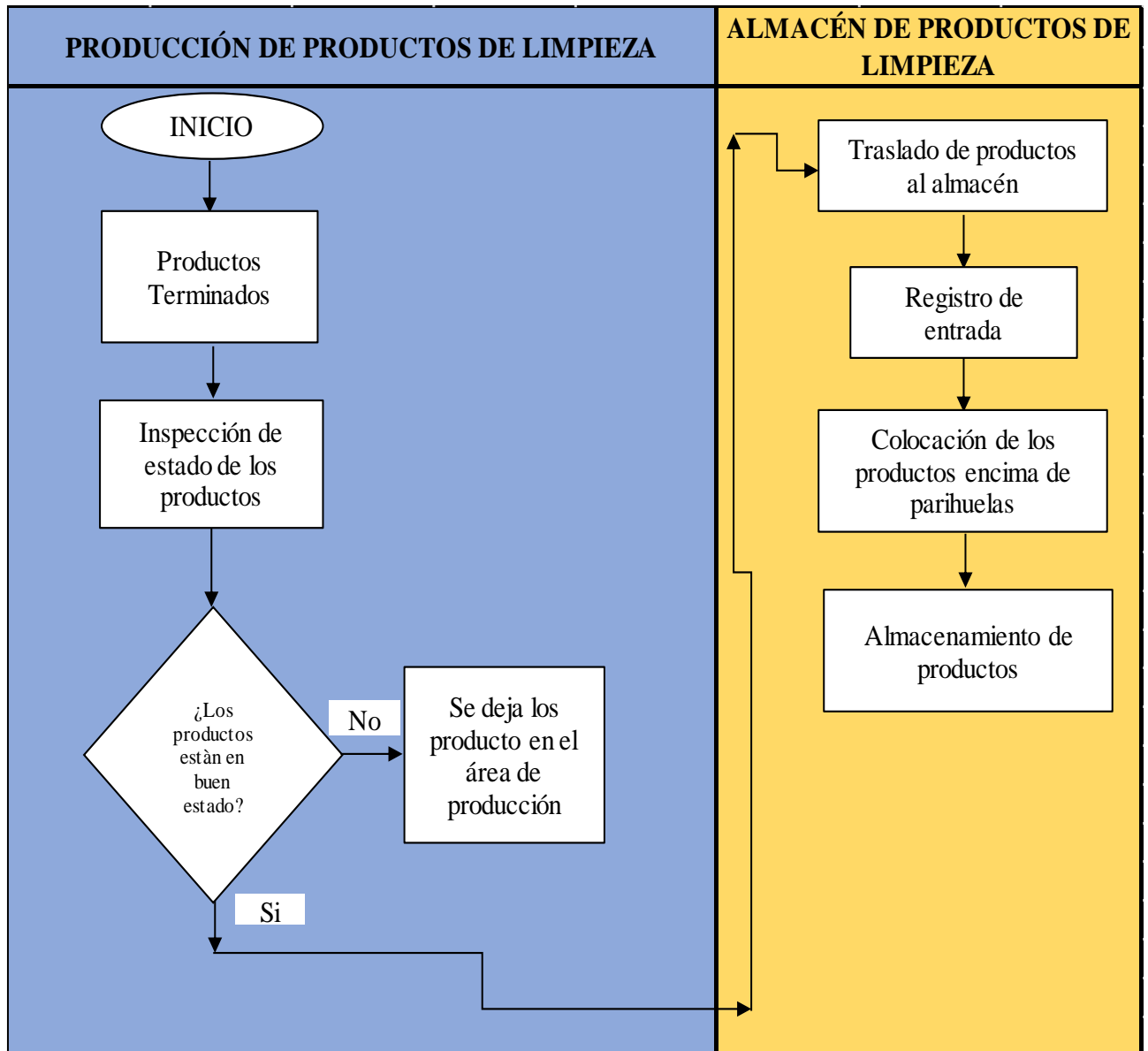


Figura 46: Diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de productos de limpieza en presentación bidón – después

En la figura 46 se observa el diagrama de flujo del proceso de almacenamiento de los productos en presentación de bidón. Como ya se dijo anteriormente, ahora hay un registro de las entradas de los productos al almacén y la colocación de los bidones es en parihuelas; totalmente lo contrario de antes (Figura 39).

Proceso de picking- después

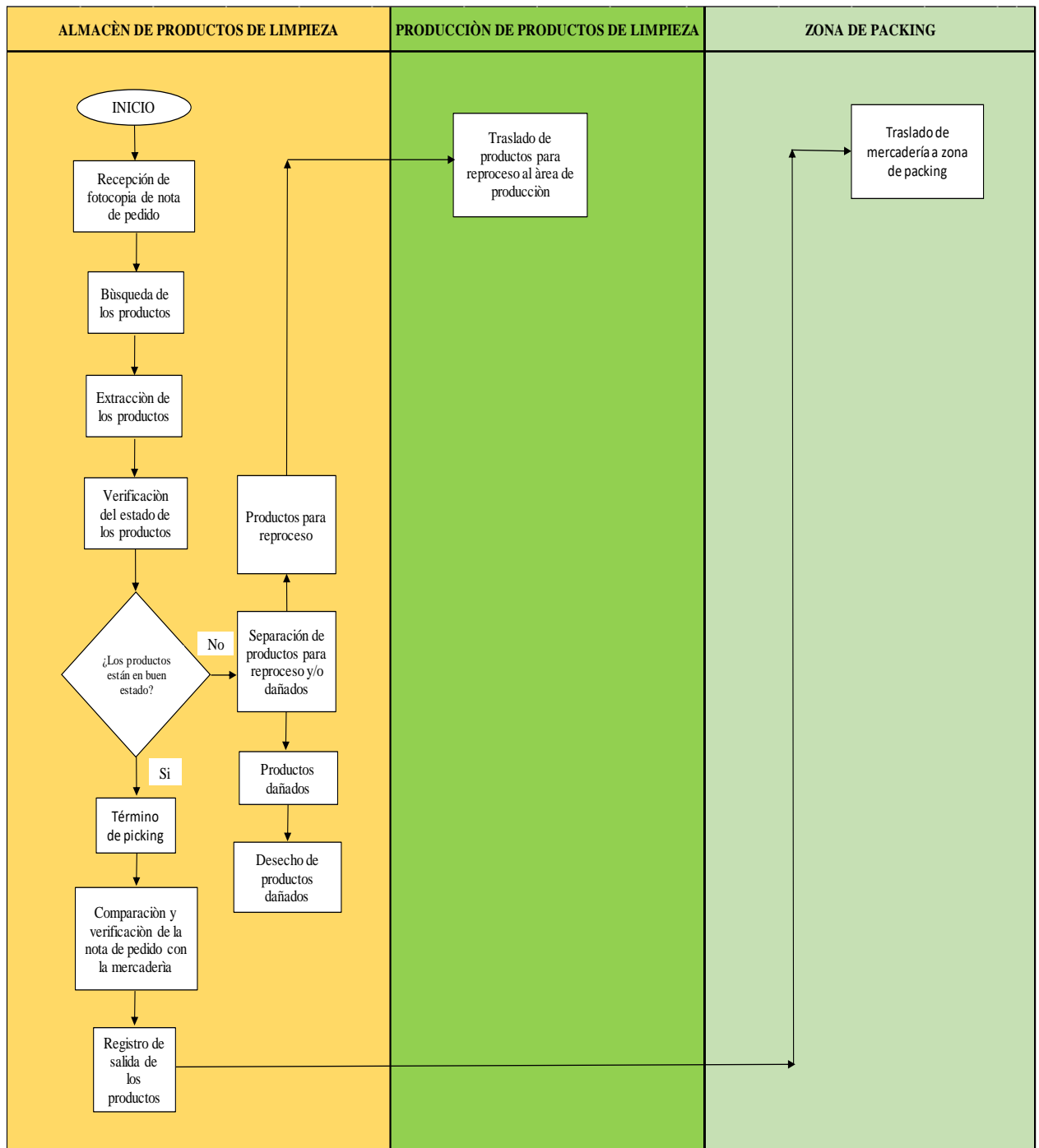


Figura 47: Diagrama de flujo del proceso de picking

En la figura 47 se observa el diagrama de flujo del proceso de picking después de la implementación, en el cual se aprecia el registro de salida de los productos y/o del pedido y su respectiva cantidad, donde se comprobará con la copia de la nota de pedido para las salidas. También se aprecia que al momento en que se identifiquen los productos que necesitan un

reproceso, se llevarán inmediatamente al área de producción para su reelaboración; registrando así a los productos y su cantidad para colocarlo en el sistema que se está manejando; con ello, se tendrán diversos beneficios, entre ellos: habrá un control adecuado en los inventarios, exactitud de registro de inventarios y menos demora al momento de realizar el picking. Anteriormente, como se mostró en la figura 41, no había un registro de salidas, los productos para reproceso se dejaban en el mismo almacén junto a los productos dañados; lo cual hacía que, haya mayor porcentaje de productos para reprocesos y también dañados, también que el almacén se vea totalmente desorganizado, descuidado por el mal almacenamiento y que tenga una mala distribución de las existencias dentro de esta.

De igual forma, como en los meses abril, mayo y junio, se realizó el inventario, se realizó el inventario inicial del mes de agosto (ver ANEXO 45) en donde se obtuvo un total de 29407 productos inventariados.

En la realización del inventario final del mes de agosto (ANEXO 53) se obtuvo un total de 22112 productos inventariados. En el control de entrada, salidas y stock (ver ANEXO N°10), se registró un total de 83 productos para reproceso (ANEXO 63) y 11 productos dañados (ANEXO 64), teniendo como resultado así, 94 productos no conformes.

Igualmente se realizó para el mes de Setiembre, ya que se presentó el inventario final del mes de agosto, lo que viene a ser inventario inicial del mes de Setiembre.

El inventario final del mes de setiembre (ANEXO 65) nos dio como resultado un total de 16889 productos, en donde se registró un total de 24 productos para reproceso (ANEXO 76) y 8 productos dañados ANEXO (77), teniendo como resultado así, 32 productos no conformes.

De igual forma se hizo para el mes de Octubre, el inventario final (ANEXO 78) se obtuvo un resultado de 13724 productos teniendo así 12 productos para reproceso (ANEXO 89) y 5 productos dañados (ANEXO 90).

2.7.4 Resultados

Después de la aplicación y/o implementación de la Gestión de inventarios se obtuvo resultados favorables en cuanto a la rotación de los inventarios, la exactitud de registro de inventarios, demostrando también, la reducción considerable de los productos no conformes (productos para reproceso y productos dañados).

Con esta implementación, se obtuvo un control y seguimiento a las existencias almacenadas, tanto en su entrada, almacenamiento y salida; lo cual era primordial para la reducción de estos productos no conformes. Estos productos no conformes se daban por el seguimiento inadecuado a las existencias, falta de control, mala distribución de los productos en el almacén, mal almacenamiento y la inadecuada manipulación de estos por los operarios.


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
PRODUCTOS PARA REPROCESO				
OBSERVADOR :		Alexis Campò Quesquèn		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacèn de Productos de Limpieza		
		$PR = \frac{\text{Productos para reproceso}}{\text{Total productos almacenados}} * 100$		
Nº	MES	PRODUCTOS PARA REPROCESO	TOTAL PRODUCTOS ALMACENADOS	PR
1	Agosto	83	42610	0.195%
2	Setiembre	24	37407	0.064%
3	Octubre	12	36240	0.033%
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Figura 48: Productos para reproceso – después

En la figura 48 se aprecia a los productos para reproceso en los meses de agosto, setiembre y octubre, en donde nos dio como resultado un porcentaje de 0.195%, 0.064%, 0.033% respectivamente.


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
PRODUCTOS DAÑADOS				
OBSERVADOR :		Alexis Campò Quesquèn		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacèn de Productos de Limpieza		
		$PD = \frac{\text{Productos dañados}}{\text{Total de productos almacenados}} * 100$		
Nº	MES	PRODUCTOS DAÑADOS	TOTAL PRODUCTOS ALMACENADOS	PD
1	Agosto	11	42610	0.026%
2	Setiembre	8	37407	0.021%
3	Octubre	5	36240	0.014%
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Figura 49: Productos dañados - después

En la figura 49 se aprecia a los productos dañados en los meses de agosto, setiembre y octubre, en donde nos dio como resultado un porcentaje de 0.026%, 0.021%, 0.014% respectivamente.

Tabla 10: Resultado pos test

	Productos para reproceso	Productos dañados	Productos no conformes
Agosto	0.195%	0.026%	0.221%
Setiembre	0.064%	0.021%	0.085%
Octubre	0.033%	0.014%	0.047%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 10 se observa el resultado de pos test, en donde se aprecian los productos para reproceso, los productos dañados y los productos no conformes (es la suma de los dos anteriores) de los meses agosto, setiembre y octubre.

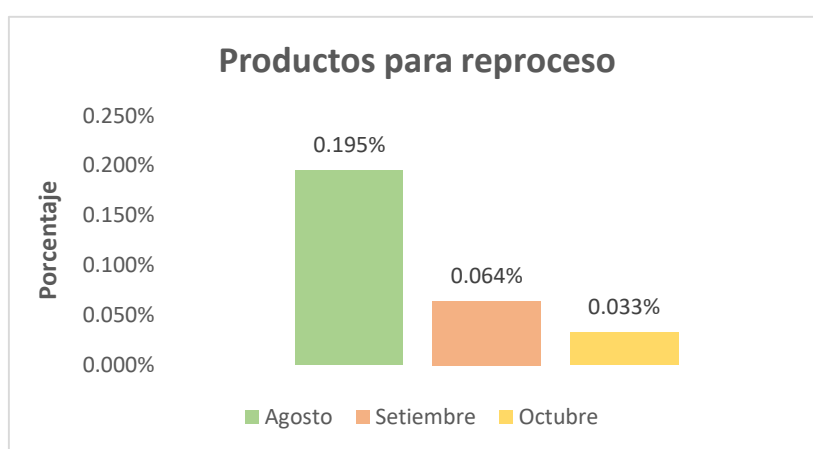


Figura 50: Productos para reproceso después

En la gráfica 50 se observa a los productos para reproceso después, en donde se aprecia a los porcentajes para los meses de agosto, setiembre y octubre.

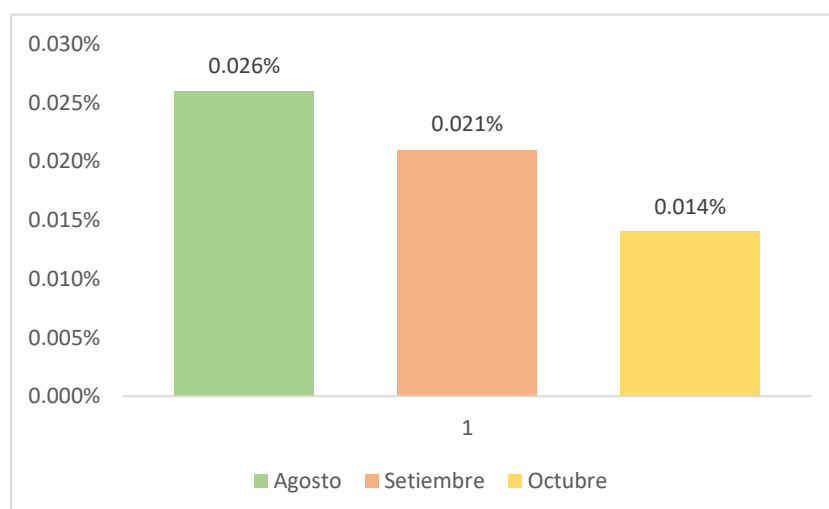


Figura 51: Productos dañados después

En la gráfica 51 se observa a los productos dañados después, en donde se aprecia a los porcentajes para los meses de agosto, setiembre y octubre.

2.7.5 Análisis económico - financiero

Para determinar si la aplicación de la Gestión de Inventarios es factible para la empresa, se va a proceder a realizar un análisis beneficio – costo, lo cual muestra la relación de cuanto se beneficia la empresa por cada sol invertido en la aplicación.

Análisis beneficio – costo

Para entender los pasos a realizar el análisis beneficio – costo, se va a utilizar los indicadores de producto aceptado del antes y después de la implementación de la mejora, ya que desde el producto aceptado se pueden determinar los beneficios y los costos. Estos ingresos y costos se pueden obtener mediante las ventas y los costos variables de los productos no conformes reducidos del almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Tabla 11: Margen de contribución antes

	ANTES
Productos no conformes	3041
Ingresos brutos dejados de percibir	S/18,922.30
Costos Variables	S/5,334.70
Ingresos netos dejados de percibir	S/13,587.60

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 11 se presentan los ingresos netos dejados de percibir antes de la implementación de la mejora, el cual nos da un resultado de S/. 13,587.60.

Tabla 12: Margen de contribución después

	DESPUÈS
Productos no conformes	49
Ingresos brutos dejados de percibir	S/453.00
Costos Variables	S/305.00
Ingresos netos dejados de percibir	S/148.00

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 12 se muestran los ingresos netos dejados de percibir después de la mejora, el cual nos da un resultado de S/. 148.00. Es así que, restando los ingresos netos dejados de percibir de la tabla 11 con la tabla 12, se obtiene los ingresos netos dejados de percibir el cual es S/. 13,439.60, esto es lo que redujo económicamente la empresa reduciendo los productos no conformes mediante la aplicación de la Gestión de los Inventarios.

Luego de mostrar al margen contribución, se presentará a continuación el análisis económico financiero.

Tabla 13: *Análisis económico financiero*

DESCRIPCIÓN	ANTES	DESPUÉS	BENEFICIOS
Ingresos percibidos	S/18,922.30	S/453.00	
Disminución de Costos	S/5,334.70	S/305.00	
Ingresos netos dejados de percibir	S/13,587.60	S/148.00	S/13,439.60
Beneficios Anuales			S/53,758.40
Inversión Aplicación			S/7,949.50
Relación B/C			S/6.76

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 13 se muestra el análisis económico financiero, en donde se colocan los ingresos percibidos y costos del antes y después; luego ahí se obtienen los ingresos netos dejados de percibir que se obtiene al restar los ingresos netos dejados de percibir del antes y después (beneficios trimestral), multiplicándolo por cuatro para determinar el beneficio anual y luego dividir entre el costo de la implementación y así se obtiene S/.6.76, este resultado es mayor que 1, lo cual nos dice que los beneficios más altos que los costos, es por ello que, se debe considerar la aplicación de la Gestión de Inventarios en la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.

2.7.5.1. VAN (valor actual neto) y TIR (tasa interna de retorno)

El VAN es un indicador financiero que sirve para la determinación de la viabilidad de un proyecto y la TIR que es el porcentaje de beneficio o pérdida que tendrá el proyecto, si la TIR es mayor que la tasa de descuento entonces el proyecto será aceptado ya que presenta una rentabilidad. Para el fin de cálculo de estos indicadores, se va a proyectar la investigación en un año de vida útil, con una tasa de descuento del mercado del 12%.

A continuación, se mostrarán los pasos para calcular el VAN y la TIR.

Tabla 14: VAN y TIR de la aplicación de la Gestión de Inventarios

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ventas percibidas		S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30	S/18,469.30
Disminución de Costos		-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70	-S/5,029.70
Ingresos netos dejados de percibir		S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60	S/13,439.60
Inversión	-S/7,949.50	S/930.00	S/930.00	S/930.00	S/930.00	S/930.00	S/930.00	S/930.00	S/930.00	S/930.00	S/930.00	S/930.00	S/930.00
Flujo económico	-S/7,949.50	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60	S/12,509.60
VAN	S/133,811.59												
TIR	157%												

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 14, nos muestra una rentabilidad de S/.133,811.59 que es mayor a 0, con ese resultado el proyecto es rentable y por ende, se recomienda invertir en este. Así mismo, en cuanto a la tasa interna de retorno, se obtiene una tasa de 157%; la cual es más que la tasa de descuento del 12%, por lo tanto, según la teoría económica, el proyecto evidencia rentabilidad.

III. RESULTADOS

3.1 Análisis descriptivo

En este punto, se realizarán y desarrollarán los análisis comparativos e inferenciales. Estos se presentan en Microsoft Excel para realizar el análisis comparativo, en el cual, se explicará por medio de gráficos estadísticos la situación antes y después de la aplicación de la gestión de inventarios. También, se hará uso del programa SPSS para calcular la mediana, curtosis, asimetría, media y la desviación estándar.

Análisis descriptivo de la dimensión rotación de inventario

A continuación se muestra el resumen de procesamiento de datos de la dimensión Rotación de Inventarios.

Tabla 15: *Resumen de los casos de la rotación de inventarios*

	Resumen de procesamiento de casos					
	Casos					
	Válido		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
ROTACION_DE_INVENTARIO_ANTES	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%
ROTACION_DE_INVENTARIO_DESPUES	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%

Fuente: SPSS

La tabla 15, muestra que son 3 datos antes y 3 después de la Rotación de Inventarios, teniendo así, el 100% de los datos procesados.

A continuación, se mostrará el análisis descriptivo de la Rotación de Inventarios:

Tabla 16: *Análisis descriptivo de la rotación de inventarios*

		Descriptivos	
		Estadístico	Error estándar
ROTACION_DE_INVENTAR	Media	,5300	,05686
IO_ANTES	Mediana	,5000	
	Desviación estándar	,09849	
	Asimetría	1,244	1,225
	Curtosis	.	.
ROTACION_DE_INVENTAR	Media	1,0800	,19858
IO_DESPUES	Mediana	1,0200	
	Desviación estándar	,34395	
	Asimetría	,761	1,225
	Curtosis	.	.

Fuente: SPSS

En la tabla 16, se demuestra que la media de la rotación de inventario antes era de 0,5300 y después 1,0800; por lo tanto, siendo Gestión de inventarios una herramienta de análisis que permite realizar un seguimiento y control a las existencias, se establece que el índice ha mejorado en 103.77%. Así mismo, la desviación estándar ha incrementado en 0.24546, lo cual quiere decir que, la base de datos después, son un poco más alejados a la media.

Por otro lado, la asimetría en los datos antes es 1.244 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que los datos antes se distribuyen simétricamente hacia la derecha y la mayoría de los forman una curva normal, a esto se le conoce como Sesgo positivo y curtosis mesocúrtica respectivamente ; así mismo, en los datos después la asimetría es de 0.761 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que en los datos después, así como en los datos antes, los datos se distribuyen simétricamente hacia el lado derecho y la mayoría de los datos forman una curva normal, lo cual se le llama Sesgo positivo y curtosis mesocúrtica respectivamente.

A continuación se mostrarán los histogramas con curva normal de la Rotación de Inventario, demostrando así, los valores de la tabla 19.

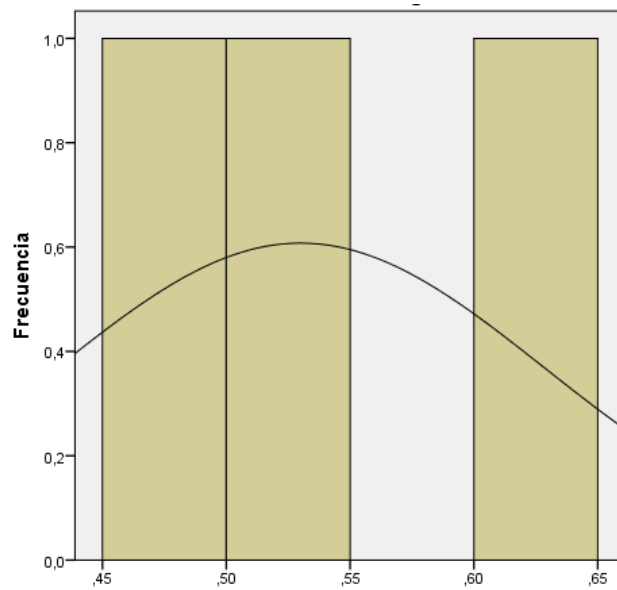


Figura 52: CURVA NORMAL DE ROTACIÒN DE INVENTARIO ANTES

En la figura 52 se observa la curva normal de la rotaci3n de inventario antes; en donde se aprecia que, la asimetría es mayor a 0 es por ello que se distribuye hacia el lado derecho y la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media.

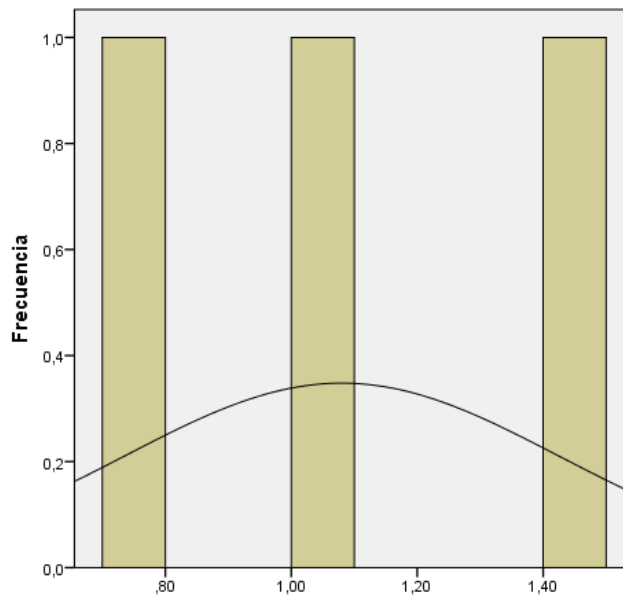


Figura 53: CURVA NORMAL DE ROTACIÒN DE INVENTARIO DESPUÈS

En la figura 53 se observa la curva normal de la rotación de inventario después; en donde se aprecia que, la asimetría es mayor a 0 ya que se distribuye hacia el lado derecho y la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media.

Análisis descriptivo de la dimensión exactitud de registro de inventarios

A continuación se mostrará el resumen de procesamiento de datos de la dimensión Exactitud de Registro de Inventarios.

Tabla 17: *Resumen de los casos de la exactitud de registro de inventarios*

	Resumen de procesamiento de casos					
	Casos					
	Válido		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
EXACTITUD_DE_REGISTR O_DE_INVENTARIO_ANTE S	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%
EXACTITUD_DE_REGISTR O_DE_INVENTARIO_DESP UES	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%

Fuente: SPSS

En la tabla 17, se observa que, son 3 datos para el antes y 3 datos para el después en cuanto a la Exactitud de Registro de Inventario, teniendo así, el 100% de los datos procesados.

Tabla 18: *Análisis descriptivo de la exactitud de registro de inventarios*

		Descriptivos	
		Estadístico	Error estándar
EXACTITUD_DE_REGISTR	Media	77,7767	2,34296
O_DE_INVENTARIO_ANTE S	Mediana	77,4000	
	Desviación estándar	4,05813	
	Asimetría	,414	1,225
	Curtosis	.	.
EXACTITUD_DE_REGISTR	Media	97,8067	,14051
O_DE_INVENTARIO_DESP UES	Mediana	97,7600	
	Desviación estándar	,24338	
	Asimetría	,831	1,225
	Curtosis	.	.

Fuente: SPSS

En la tabla 18, se observa al análisis descriptivo de la exactitud de registro de inventario, en donde se demuestra que la media antes era de 77.7767 y después 97.8067; por lo tanto, siendo Gestión de inventarios una herramienta de análisis que permite realizar un seguimiento y control a las existencias, se establece que el índice ha mejorado en un 25.75%. Así mismo, la desviación estándar ha disminuido en 3.81475, lo cual quiere decir que, la base de datos después, son más cercanos a la media.

Por otro lado, la asimetría en los datos antes es 0.414 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que los datos antes se distribuyen simétricamente hacia el lado derecho y la mayoría de los datos forman una curva normal, a esto se le conoce como Sesgo positivo y curtosis mesocúrtica respectivamente; así mismo, en los datos después la asimetría es de 0.831 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que en los datos después, así como en los datos antes, los datos se distribuyen hacia el lado derecho y la mayoría de los datos forman una curva, lo cual se le llama Sesgo positivo y curtosis mesocúrtica respectivamente.

A continuación se mostrarán los histogramas con curva normal de la exactitud de registro de inventario, demostrando así, los valores de la Tabla 21.

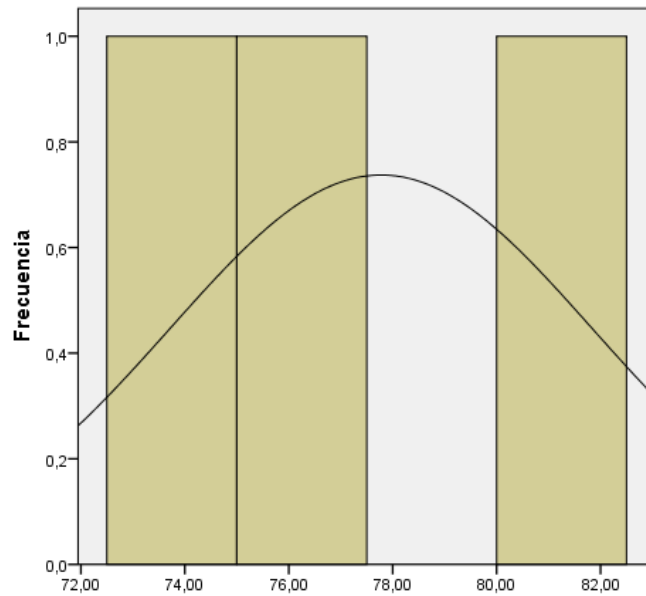


Figura 54: CURVA NORMAL DE EXACTITUD DE REGISTRO DE INVENTARIO ANTES

En la figura 54 se observa la curva normal de la rotación de inventario antes; en donde se aprecia que, la asimetría es mayor a 0 es por ello que se distribuye hacia el lado derecho y la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media, ya que tiene un valor igual a 0.

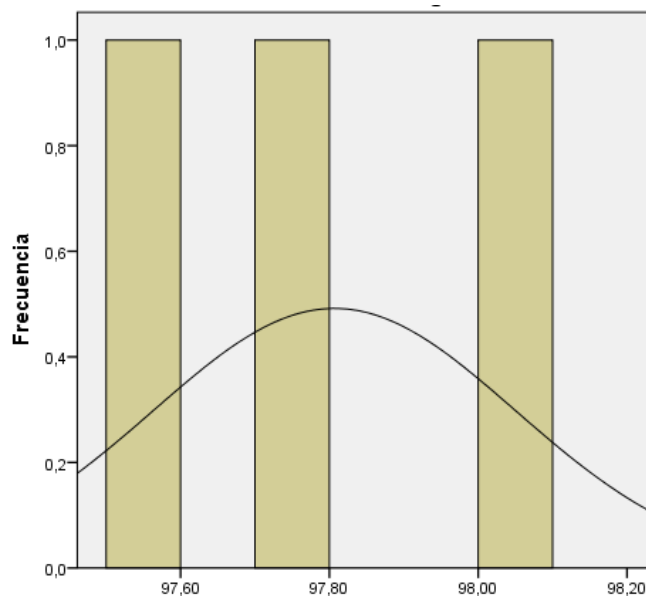


Figura 55: CURVA NORMAL DE EXACTITUD DE REGISTRO DE INVENTARIO DESPUÉS

En la figura 55 se observa la curva normal de la rotación de inventario después; en donde se aprecia que, la asimetría es mayor a 0 es por ello que se distribuye hacia el lado derecho y la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media, ya que tienen un valor igual a 0.

Análisis descriptivo de la variable dependiente productos no conformes

A continuación se presenta el resumen de procesamiento de datos de la calidad del proceso

Tabla 19: *Resumen de los casos de los productos no conformes*

	Resumen de procesamiento de casos					
	Casos					
	Válido		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
PRODUCTOS_NO_CONFORMES_ANTES	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%
PRODUCTOS_NO_CONFORMES_DESPUES	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%

Fuente: SPSS

En la tabla 19, se observa que, son 3 datos para el antes y 3 datos para el después en cuanto a los productos no conformes, teniendo así, el 100% de los datos procesados.

Tabla 20: Análisis descriptivo de los productos no conformes

		Descriptivos	
		Estadístico	Error estándar
PRODUCTOS_NO_CONFO	Media	4,70700	,421808
RMES_ANTES	Mediana	4,67300	
	Desviación estándar	,730594	
	Asimetría	,209	1,225
	Curtosis	.	.
PRODUCTOS_NO_CONFO	Media	,11767	,052818
RMES_DESPUES	Mediana	,08500	
	Desviación estándar	,091484	
	Asimetría	1,402	1,225
	Curtosis	.	.

Fuente: SPSS

En la tabla 20, se observa el análisis descriptivo de los productos no conformes; en el cual se demuestra que la media de los productos no conformes antes era de 4.70700 y después de 0.11767, por ello, siendo Gestión de inventarios una herramienta de análisis que permite realizar un seguimiento y control a las existencias, se establece que el índice se ha reducido en un 97.50%. Así mismo, la desviación estándar ha disminuido en 0.63911, es decir, en la base de datos después, los datos están más cerca a la media.

Por otro lado, la asimetría en los datos antes es 0.209 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que los datos antes se distribuyen simétricamente hacia el lado derecho y la mayoría de los datos forman una curva normal, a esto se le conoce como Sesgo positivo y curtosis mesocùrtica respectivamente; así mismo, en los datos después la asimetría es de 1.402 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que en los datos después, así como en los datos antes, los datos se distribuyen hacia el lado derecho y la mayoría de los datos forman una curva normal, lo cual se le llama Sesgo positivo y curtosis mesocùrtica respectivamente.

A continuación se mostrarán los histogramas con curva normal de los Productos para Reproceso, demostrando así, los valores de la Tabla N° 23.

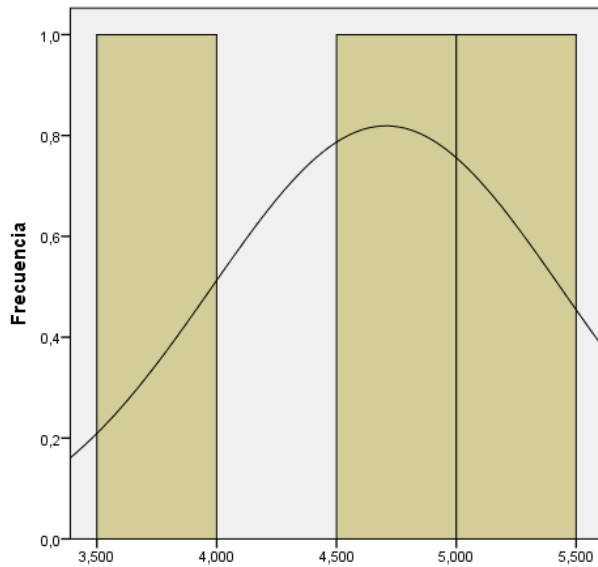


Figura 56: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS NO CONFORMES ANTES

En la figura 56 se observa la curva normal de los productos no conformes antes; en donde se aprecia que, la asimetría es mayor a 0 por ello es que se distribuye hacia el lado derecho y la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media, ya que tienen un valor igual a 0.

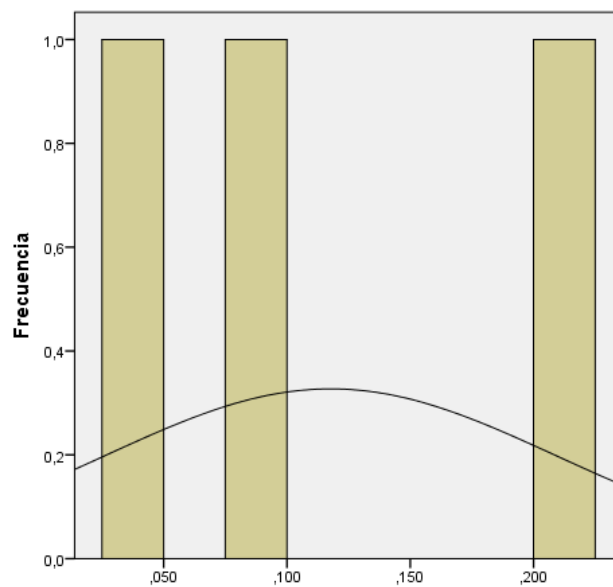


Figura 57: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS NO CONFORMES DESPUÉS

En la figura 57 se observa la curva normal de los productos no conformes después; en donde se aprecia que, la asimetría es mayor a 0 por ello es que se distribuye hacia el lado derecho y

la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media, ya que tienen un valor igual a 0.

Análisis descriptivo de la dimensión productos para reproceso

A continuación se mostrará el resumen de procesamiento de datos de los productos para reproceso.

Tabla 21: *Resumen de los casos de los productos para reproceso*

	Resumen de procesamiento de casos					
	Casos					
	Válido		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
PRODUCTOS_PARA_REP ROCESO_ANTES	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%
PRODUCTOS_PARA_REP ROCESO_DESPUES	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%

Fuente: SPSS

En la tabla 21, se observa que, son 3 datos para el antes y 3 datos para el después en cuanto a los productos para reproceso, teniendo así, el 100% de los datos procesados.

Tabla 22: *Análisis descriptivo de los productos para reproceso*

		Estadístico	Error estándar
PRODUCTOS_PARA_REP ROCESO_ANTES	Media	4,16600	,409590
	Mediana	4,21800	
	Desviación estándar	,709431	
	Asimetría	-,328	1,225
	Curtosis	.	.
PRODUCTOS_PARA_REP ROCESO_DESPUES	Media	,09733	,049647
	Mediana	,06400	
	Desviación estándar	,085990	
	Asimetría	1,482	1,225
	Curtosis	.	.

Fuente: SPSS

En la tabla 22, se observa el análisis descriptivo de los productos para reproceso; en el cual se demuestra que la media de los productos para reproceso antes era de 4.16600 y después de 0.09733, por ello, siendo Gestión de inventarios una herramienta de análisis que permite

realizar un seguimiento y control a las existencias, se establece que el índice se ha reducido en un 97.66%. Así mismo, la desviación estándar ha disminuido en 0.623441, es decir, en la base de datos después están más cerca a la media.

Por otro lado, la asimetría en los datos antes es -0.328 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que los datos antes se distribuyen simétricamente hacia el lado izquierdo y forman una curva normal, a esto se le conoce como Sesgo negativo y curtosis mesocúrtica; así mismo, en los datos después la asimetría es de 1.482 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que los datos después se distribuyen simétricamente hacia el lado derecho y forman una curva normal, lo cual se le llama Sesgo positivo y curtosis mesocúrtica respectivamente.

A continuación se mostrarán los histogramas con curva normal de los productos para reproceso, demostrando así, los valores de la Tabla 25.

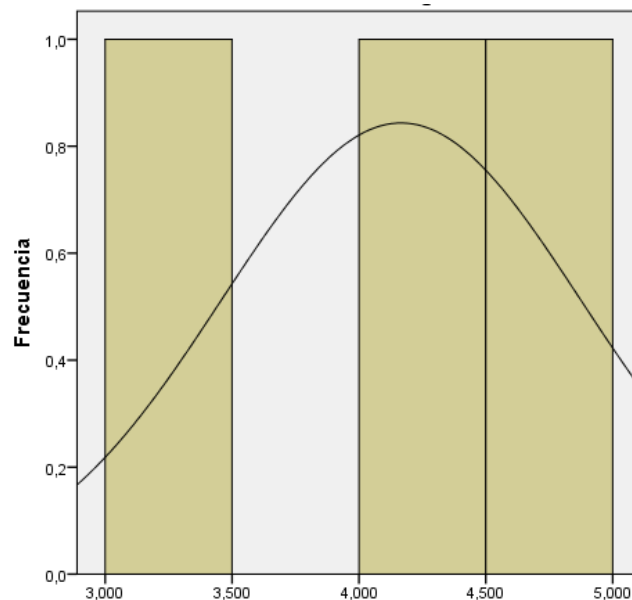


Figura 58: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS PARA REPROCESO ANTES

En la figura 58 se observa la curva normal de los productos para reproceso antes; en donde se aprecia que, la asimetría es menor a 0 es por ello que se distribuye hacia el lado izquierdo y la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media, ya que tienen un valor igual a 0.

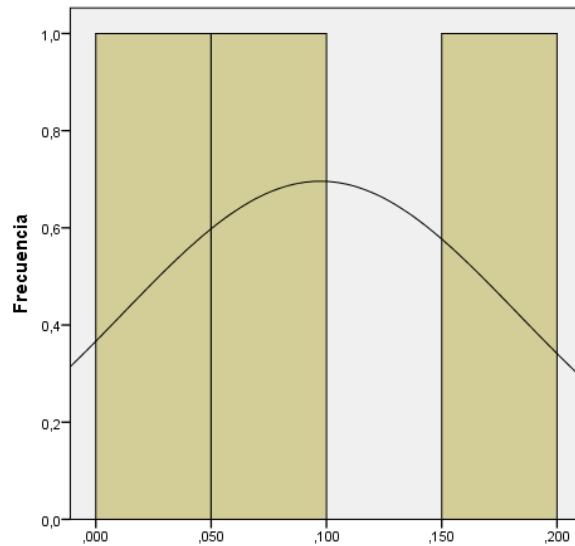


Figura 59: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS PARA REPROCESO DESPUÉS

En la figura 59 se observa la curva normal de los productos para reproceso después; en donde se aprecia que, la asimetría es mayor a 0 es por ello que se distribuye hacia el lado derecho y la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media, ya que tienen un valor igual a 0.

Análisis descriptivo de la dimensión productos dañados

A continuación se mostrará el resumen de procesamiento de datos de los productos dañados.

Tabla 23: Resumen de los casos de los productos dañados

	Resumen de procesamiento de casos					
	Casos					
	Válido		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
PRODUCTOS_DAÑADOS_ ANTES	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%
PRODUCTOS_DAÑADOS_ DESPUES	3	100,0%	0	0,0%	3	100,0%

Fuente: SPSS

En la tabla 23, se observa que, son 3 datos para el antes y 3 datos para el después en cuanto a los productos dañados, teniendo así, el 100% de los datos procesados.

Tabla 24: *Análisis descriptivo de los productos dañados*

		Descriptivos	
		Estadístico	Error estándar
PRODUCTOS_DAÑADOS_ ANTES	Media	,54100	,044837
	Mediana	,56200	
	Desviación estándar	,077660	
	Asimetría	-1,128	1,225
	Curtosis	.	.
PRODUCTOS_DAÑADOS_ DESPUES	Media	,02033	,003480
	Mediana	,02100	
	Desviación estándar	,006028	
	Asimetría	-,492	1,225
	Curtosis	.	.

Fuente: SPSS

En la tabla N° 24, se observa el análisis descriptivo de los productos dañados, el cual nos muestra que la media de los productos dañados antes era de 0.54100 y después de 0.02033, por ello, siendo Gestión de inventarios una herramienta de análisis que permite realizar un seguimiento y control a las existencias, se establece que el índice ha disminuido en un 96.24%. Así mismo, la desviación estándar se redujo en 0.770572, lo cual quiere decir que, en la base de datos después, los datos se acercan un poco más a la media. Por otro lado, la asimetría en los datos antes es -1.128 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que los datos antes se distribuyen simétricamente hacia la izquierda y la mayoría de los datos forman una curva normal, a esto se le conoce como Sesgo negativo y curtosis mesocúrtica; así mismo, en los datos después la asimetría es de -0.492 y la curtosis de 0.000, lo cual indica que en los datos después, tienen se distribuyen simétricamente hacia el lado izquierdo y la mayoría de los datos forman una curva normal, lo cual se le llama Sesgo negativo y curtosis mesocúrtica respectivamente. A continuación se mostrarán los histogramas con curva normal de los productos para reproceso, demostrando así, los valores de la Tabla 27.

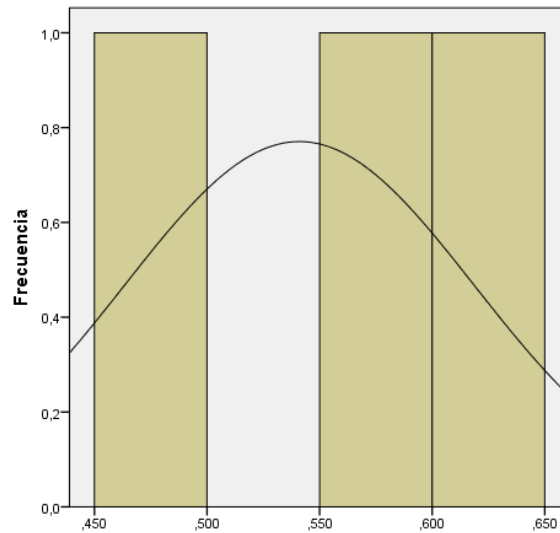


Figura 60: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS DAÑADOS ANTES

En la figura 60 se observa la curva normal de los productos dañados antes; en donde se aprecia que, la asimetría es menor a 0 es por ello que se distribuye hacia el lado izquierdo y la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media, ya que tienen un valor igual a 0.

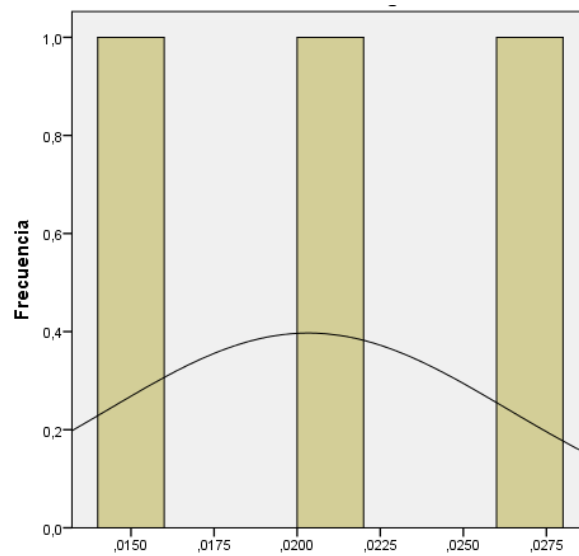


Figura 61: CURVA NORMAL DE LOS PRODUCTOS DAÑADOS DESPUÉS

En la figura 61 se observa la curva normal de los productos dañados después; en donde se aprecia que, la asimetría es menor a 0 es por ello que se distribuye hacia el lado izquierdo y

la curtosis tiene un comportamiento normal respecto a la media, ya que tienen un valor igual a 0.

3.2 Análisis comparativo

A continuación, se mostrarán los gráficos de la situación antes (color azul) y la situación después (color naranja) de las dos dimensiones de la variable independiente: Rotación de Inventario y Exactitud de Registro de Inventario. Así como también de la variable dependiente productos no conformes y sus dimensiones: Productos para reproceso y productos dañados.

3.2.1.1 Análisis comparativo de la dimensión de la variable independiente: rotación de inventario

A continuación se presentará el análisis comparativo de la Rotación de inventario.

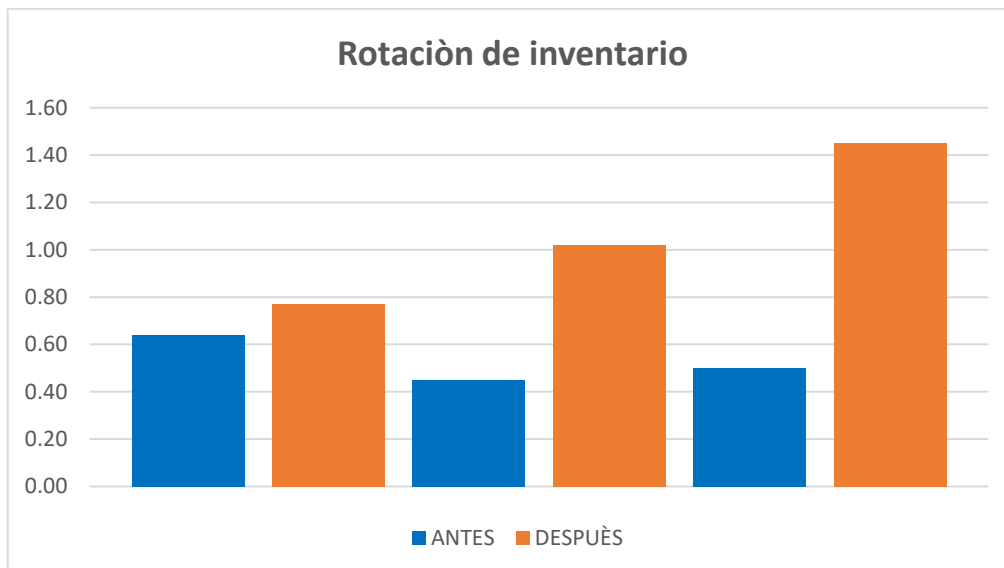


Figura 62: COMPARACIÒN ANTES Y DESPUÈS DE LA ROTACIÒN DE INVENTARIO

En la gráfica 62, se observa la comparación antes y después de la rotación de inventario de inventario, en donde se aprecia que la aplicación de la rotación de Inventario después, es mayor a comparación del antes de la aplicación, con un promedio de 0.53 a 1.08, mejorando así en un 103.77%.

Análisis comparativo de la dimensión de la variable independiente: exactitud de registro de inventario

A continuación se presentará el análisis comparativo de la exactitud de registro de inventario.

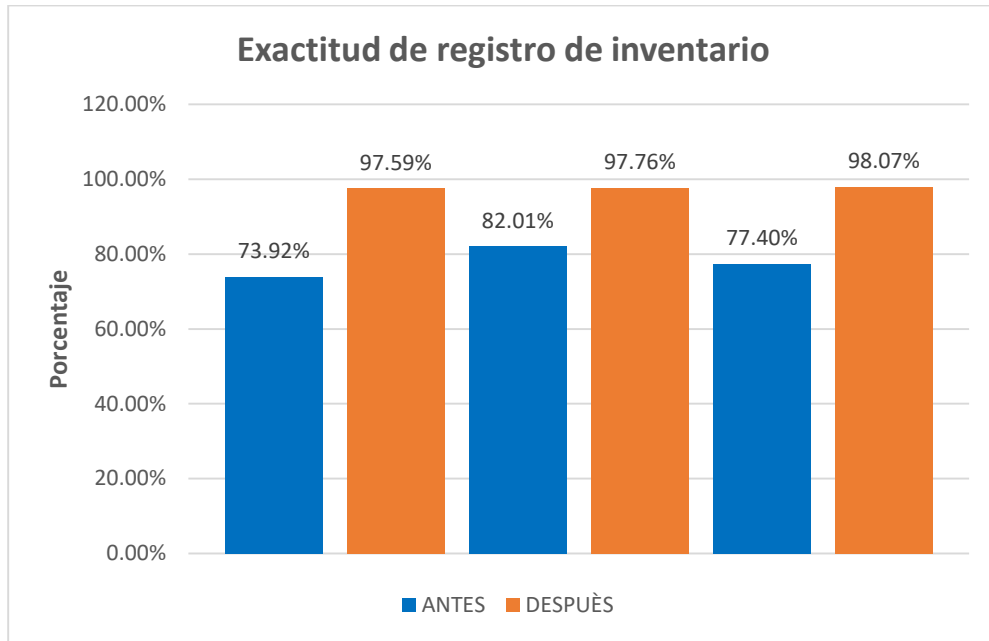


Figura 63: COMPARACIÓN ANTES Y DESPUÉS DE LA EXACTITUD DE REGISTRO DE INVENTARIO

En la figura 63, se observa la comparación antes y después de la exactitud de registro de inventario, en donde se aprecia que la aplicación de la exactitud de registro de inventario después, es mayor a comparación del antes de la aplicación, de un promedio de 77.78% a 97.81%, mejorando en un 25.75%.

3.2.2 Análisis comparativo de la variable dependiente productos no conformes

A continuación se presenta el análisis comparativo de los productos no conformes.

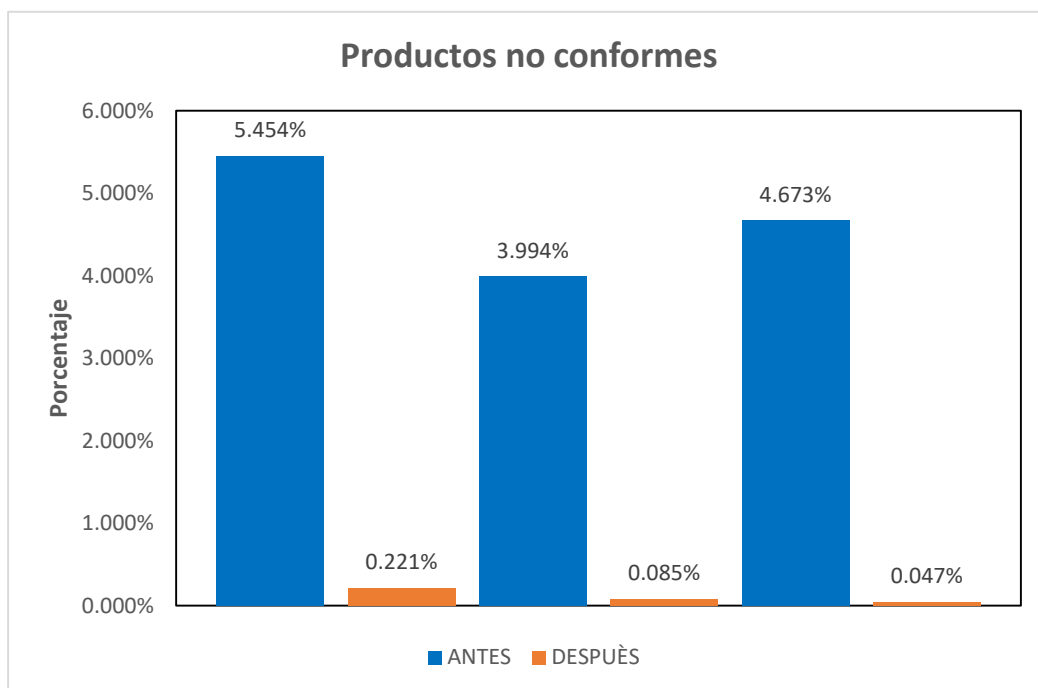


Figura 64: COMPARACIÓN ANTES Y DESPUÉS DE LOS PRODUCTOS NO CONFORMES

En la figura 64, se muestra la comparación antes y después de los productos no conformes, en donde se aprecia que los productos no conformes después, es menor a comparación del antes de la aplicación, de un promedio de 4.71% a 0.12%, mejorando en un 97.50%.

3.2.2.1 Análisis comparativo de la dimensión variable dependiente: Productos para reproceso

A continuación se presentará el análisis comparativo de los productos para reproceso.

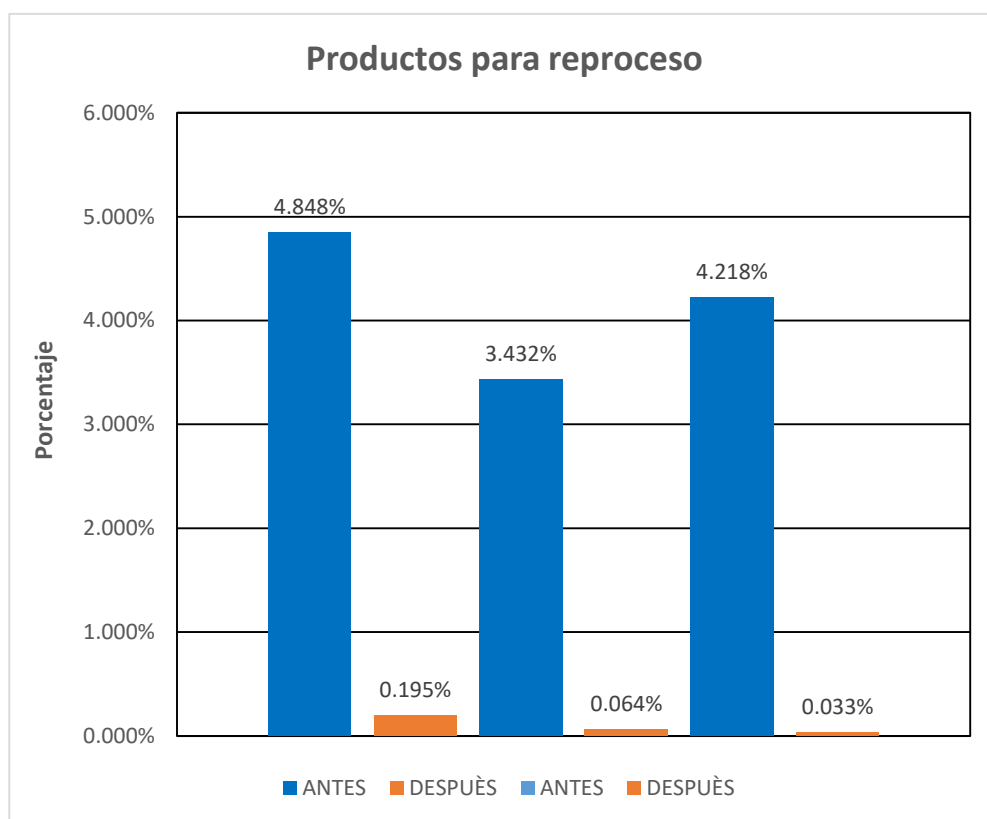


Figura 65: COMPARACIÒN ANTES Y DESPUÈS DE LOS PRODUCTOS PARA REPROCESO

En la figura 65, se muestra la comparación antes y después de los productos para reproceso, , en donde se aprecia que los productos para reproceso después, es menor a comparación del antes de la aplicación, de un promedio de 4.17% a 0.10%, mejorando en un 97.66%.

3.2.2.2. Análisis comparativo de la dimensión de la variable dependiente, productos dañados

A continuación se presentará el análisis comparativo de los productos dañados.

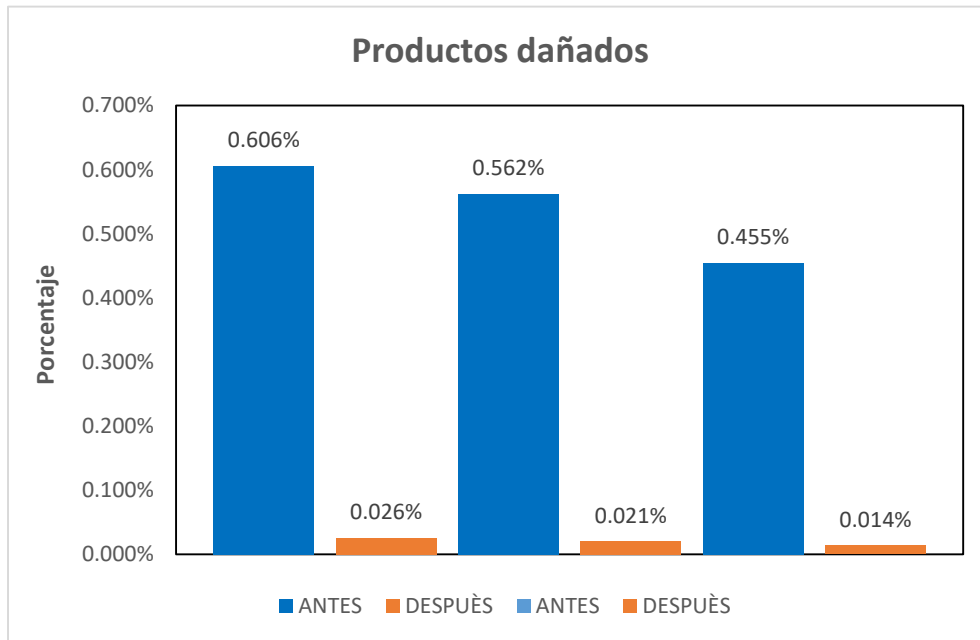


Figura 66: COMPARACIÓN ANTES Y DESPUÉS DE LOS PRODUCTOS DAÑADOS

En la figura 66, se muestra la comparación antes y después de los productos dañados, en el cual se puede apreciar que los productos dañados en la situación después se redujo en un 96.24% a la situación antes de la mejora, reduciéndose así con un promedio de 0.54% a 0.02% .

3.3 Análisis inferencial

En este punto, se procederá a mostrar las pruebas de hipótesis específicas como H_0 que significa hipótesis nula y H_a conocida como hipótesis alternativa.

3.3.1 Análisis inferencial de la hipótesis general

El análisis de la hipótesis general del presente trabajo de investigación es el siguiente:

H_a : La aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Para la realización de la contrastación de la hipótesis general, se procederá a determinar si la serie de datos tiene un comportamiento paramétrico o no paramétrico. . Es por ello que, para los productos no conformes se utilizará el estadígrafo Shapiro Wilk

($n < 30$), ya que se tiene un total de 3 datos.

Para ello, se aplicará la siguiente regla de decisión:

- Si $p_{valor} \leq 0.05$ los datos de la serie tienen un comportamiento no paramétrico
- Si $p_{valor} > 0.05$ los datos de la serie tienen un comportamiento paramétrico

Tabla 25: *Análisis descriptivo de los productos no conformes con Shapiro Wilk*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
PRODUCTOS_NO_CONFO RMES_ANTES	,998	3	,923
PRODUCTOS_NO_CONFO RMES_DESPUES	,904	3	,400

Fuente: SPSS

La tabla 25, muestra a la prueba de normalidad de los productos no conformes con Shapiro Wilk, en donde se aprecia que el p_{valor} de los productos no conformes antes y después es de 0.923 y 0.400 respectivamente. Se observa que las sig. asíntota (bilateral) tanto para los productos no conformes antes como para los productos no conformes después son mayores a 0.05, es por ello que, los datos tienen un comportamiento paramétrico.

Por lo tanto, se empleará la prueba de T-student para la contrastación de hipótesis.

Contrastación de hipótesis general

- Ho: La aplicación de la Gestión de inventarios no reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.
- Ha: La aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Con ello, se aplicará la siguiente regla de decisión:

- $H_0: Pnconf_a \leq Pnconf_d$
- $H_a: Pnconf_a > Pnconf_d$

Dónde:

$Pnconf_a$: Productos no conformes antes

$Pnconf_d$: Productos no conformes después

A continuación se mostrará la primera regla de decisión, mediante la media:

Tabla 26: Comparación de medias de los productos no conformes antes y después con T-student

		Estadísticas de muestras emparejadas			
		Media	N	Desviación estándar	Media de error estándar
Par 1	PRODUCTOS_NO_CONFO RMES_ANTES	4,70700	3	,730594	,421808
	PRODUCTOS_NO_CONFO RMES_DESPUES	,11767	3	,091484	,052818

Fuente: SPSS

La tabla 26, muestra la comparación de medias de los productos no conformes antes y después, en donde se observa que la media de los productos no conformes antes (4.70700) es mayor que la media de los productos no conformes después (0.11767), por lo tanto no se cumple $H_0: Pnconf_a \leq Pnconf_d$, es por ello que se rechaza la hipótesis nula, la cual dice que la aplicación de la Gestión de inventarios no reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018; y se acepta la hipótesis alterna, la cual dice que la aplicación de la Gestión de Inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Con la finalidad de confirmar que el análisis que se ha realizado anteriormente es correcto, se procederá a realizar el análisis mediante el pvalor o significancia de los resultados de la aplicación de la prueba de T-student a los productos no conformes antes y a los productos no conformes después.

Por lo tanto, se aplicará la siguiente regla de decisión:

- Si $pvalor \leq 0.05$, se rechaza la hipótesis nula

- Si $p_{valor} > 0.05$, se acepta la hipótesis nula

Prueba de muestras emparejadas								
	Diferencias emparejadas					t	gl	Sig. (bilateral)
	Media	Desviación estándar	Media de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia				
				Inferior	Superior			
Par 1 PRODUCTOS_ NO_CONFORM ES_ANTES - PRODUCTOS_ NO_CONFORM ES_DESPUES	4,589333	,662761	,382645	2,942943	6,235723	11,994	2	,007

Tabla 27: Estadística de prueba T-student para los productos no conformes

Fuente: SPSS

La tabla 27, muestra la Estadística de prueba T-student para los productos no conformes, en donde se aprecia que la significancia de la prueba de T-student, aplicado a los productos no conformes antes y después es de 0.007, el cual es menor a 0.05 ; es por ello que se rechaza la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna, la cual dice que la aplicación de la Gestión de Inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

3.3.2 Análisis inferencial de la hipótesis específica 1

El análisis de la hipótesis específica 1 del presente trabajo investigación es el siguiente:

Ha: La aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos para reproceso en el almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Para realizar de la contrastación de la hipótesis específica, se procederá a determinar si la base de datos tiene un comportamiento paramétrico o no paramétrico. Es por ello que, para los

productos para reproceso, se utilizará el estadígrafo Shapiro Wilk ($n < 30$), ya que se tiene un total de 3 datos.

Para ello, se aplicará la siguiente regla de decisión:

- Si $p_{valor} \leq 0.05$ los datos de la serie tienen un comportamiento no paramétrico
- Si $p_{valor} > 0.05$ los datos de la serie tienen un comportamiento paramétrico

Tabla 28: Prueba de normalidad de los productos para reproceso antes con Shapiro Wilk

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
PRODUCTOS_PARA_REP ROCESO_ANTES	,996	3	,879
PRODUCTOS_PARA_REP ROCESO_DESPUES	,887	3	,346

Fuente: SPSS

La tabla 28, muestra a la prueba de normalidad de los productos para reproceso con Shapiro Wilk, en donde se aprecia que el p_{valor} de los productos para reproceso antes y después es de 0.879 y 0.346. Se observa que las sig. asíntota (bilateral) son mayores a 0.05, es por ello que, los datos tienen un comportamiento paramétrico.

Por lo tanto, se empleará la prueba de T-student para la contrastación de hipótesis.

Contrastación de hipótesis específica 1

- H_0 : La aplicación de la Gestión de inventarios no reduce los productos para reproceso en el almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.
- H_a : La aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos para reproceso en el almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Con ello, se aplicará la siguiente regla de decisión:

- $H_0: P_{prepa} \leq P_{prepd}$
- $H_a: P_{prepa} > P_{prepd}$

Dónde:

Pprep_a: Productos para reproceso antes

Pprep_d: Productos para reproceso después

A continuación se mostrará la primera regla de decisión, mediante la media:

Tabla 29: Comparación de medias de los productos para reproceso antes y después con T-student

Estadísticas de muestras emparejadas					
		Media	N	Desviación estándar	Media de error estándar
Par 1	PRODUCTOS_PARA_REPROCESO_ANTES	4,16600	3	,709431	,409590
	PRODUCTOS_PARA_REPROCESO_DESPUES	,09733	3	,085990	,049647

Fuente: SPSS

La tabla 29, muestra la comparación de medias de los productos para reproceso antes y después, en donde se observa que la media de los productos para reproceso antes (4.16600) es mayor que la media de los productos para reproceso después (0.00733), por lo tanto no se cumple $H_0: P_{prep_a} \leq P_{prep_d}$, es por ello que se rechaza la hipótesis nula, la cual dice que la aplicación de la Gestión de inventarios no reduce los productos para reproceso en el almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018; y se acepta la hipótesis alterna, la cual dice que la aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos para reproceso en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Con la finalidad de confirmar que el análisis que se ha realizado anteriormente es correcto, se procederá a realizar el análisis mediante el pvalor o significancia de los resultados de la aplicación de la prueba de T-student a los productos para reproceso antes y a los productos para reproceso después.

Por lo tanto, se aplicará la siguiente regla de decisión:

- Si $pvalor \leq 0.05$, se rechaza la hipótesis nula
- Si $pvalor > 0.05$, se acepta la hipótesis nula

Tabla 30: Estadística de prueba T-student para los productos para reproceso

Prueba de muestras emparejadas								
	Diferencias emparejadas					t	gl	Sig. (bilateral)
	Media	Desviación estándar	Media de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia				
				Inferior	Superior			
Par 1 PRODUCTOS_PARA _REPROCESO_ANT ES - PRODUCTOS_PARA _REPROCESO_DES PUES	4,068667	,650351	,375480	2,453105	5,684228	10,836	2	,008

Fuente: SPSS

La tabla 30, muestra la estadística de prueba T-student para los productos para reproceso, en donde se aprecia que la significancia de la prueba de T-student, aplicado a los productos para reproceso antes y después es de 0.008, el cual es menor a 0.05 ; es por ello que se rechaza la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna, el cual dice que la aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos para reproceso en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

3.3.3 Análisis inferencial de la hipótesis específica 2

El análisis de la hipótesis específica 2 del presente trabajo de investigación es el siguiente:

Ha: La aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Para la realización de la contrastación de la hipótesis específica, se procederá a determinar si la base de datos tiene un comportamiento paramétrico o no paramétrico. Es por ello que, para los productos dañados se utilizará el estadígrafo Shapiro Wilk ($n < 30$), ya que se tiene un total de 3 datos.

Para ello, se aplicará la siguiente regla de decisión:

- Si $p_{valor} \leq 0.05$ los datos de la serie tienen un comportamiento no paramétrico
- Si $p_{valor} > 0.05$ los datos de la serie tienen un comportamiento paramétrico

Tabla 31: Prueba de normalidad de los productos dañados antes con Shapiro Wilk

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
PRODUCTOS_DAÑADOS_ ANTES	,945	3	,549
PRODUCTOS_DAÑADOS_ DESPUES	,991	3	,817

Fuente: SPSS

La tabla 31, muestra a la prueba de normalidad de los productos dañados antes con Shapiro Wilk, en donde se aprecia que el p_{valor} de los productos dañados antes y después es de 0.549 y 0.817, Se observa que las sig. asíntota (bilateral) son mayores a 0.05, es por ello que, los datos tienen un comportamiento paramétrico.

Por lo tanto, se empleará la prueba de T-student para la contrastación de hipótesis.

Contrastación de hipótesis específica 2

- H_0 : La aplicación de la Gestión de inventarios no reduce los productos dañados almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.
- H_a : La aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos dañados almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Con ello, se aplicará la siguiente regla de decisión:

- H_0 : $P_{dañ_a} \leq P_{dañ_d}$
- H_a : $P_{dañ_a} > P_{dañ_d}$

Donde:

$P_{dañ_a}$: Productos dañados antes

$P_{dañ_d}$: Productos dañados después

A continuación se mostrará la primera regla de decisión, mediante la media:

Tabla 32: Comparación de medias de los productos dañados antes y después con T-student

Estadísticas de muestras emparejadas					
		Media	N	Desviación estándar	Media de error estándar
Par 1	PRODUCTOS_DAÑADOS_ ANTES	,54100	3	,077660	,044837
	PRODUCTOS_DAÑADOS_ DESPUES	,02033	3	,006028	,003480

Fuente: SPSS

La tabla 32, muestra la comparación de medias de los productos dañados antes y después, en donde se observa que la media de los productos dañados antes (0.54100) es mayor que la media de los productos para reproceso después (0.02033), por lo tanto no se cumple $H_0: P_{dañada} \leq P_{dañada}$, es por ello que se rechaza la hipótesis nula, la cual dice que la aplicación de la Gestión de inventarios no reduce los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018; y se acepta la hipótesis alterna, la cual dice que la aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

Con la finalidad de confirmar que el análisis que se ha realizado anteriormente es correcto, se procederá a realizar el análisis mediante el pvalor o significancia de los resultados de la aplicación de la prueba de T-student a los productos dañados antes y a los productos dañados después.

Por lo tanto, se aplicará la siguiente regla de decisión:

- Si $pvalor \leq 0.05$, se rechaza la hipótesis nula
- Si $pvalor > 0.05$, se acepta la hipótesis nula

Tabla 33: Estadística de prueba T-student para los productos dañados

		Prueba de muestras emparejadas							
		Diferencias emparejadas				t	gl	Sig. (bilateral)	
		Media	Desviación estándar	Media de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia				
					Inferior				Superior
Par 1	PRODUCTOS_ DAÑADOS_AN TES - PRODUCTOS_ DAÑADOS_DE SPUES	,520667	,071696	,041394	,34256 4	,698770	12,578	2	,006

Fuente: SPSS

La tabla 33, muestra la estadística de prueba T-student para los productos dañados, en donde se aprecia que la significancia de la prueba de T-student, aplicado a los productos dañados antes y después es de 0.006, el cual es menor a 0.05 ; es por ello que se rechaza la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna, el cual dice que la aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., Los Olivos, 2018.

IV. DISCUSIÒN

En el desarrollo del presente trabajo de investigación se ha logrado demostrar que la aplicación de la gestión de inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satèlite S.A., lo cual se vio reflejado en el control, seguimiento y monitoreo de las existencias almacenadas.

- ✓ De acuerdo a la tabla 26 que se mostró anteriormente se establece que los productos no conformes se reducen de 4.71% a 0.12%, reduciéndose así, en 4.58933, que en valor porcentual es de 97.45%. Esta mejora coincide con GUZMÁN (2016) con su tema “PROPUESTA DE MEJORA PARA REDUCIR EL PORCENTAJE DE PRODUCTO NO CONFORME DEL ÁREA DE MICROINYECCIÓN EN LA EMPRESA MARQUILLAS DE CALIDAD LTDA”, en donde a través de la aplicación de la gestión de inventarios se logró reducir los productos no conformes en un 40%, ello evidencia que la gestión de inventarios si logró mejorarla.
- ✓ De acuerdo a la Tabla 29 que se mostró anteriormente se establece que los productos para reproceso se reducen de 4.17% a 0.10%, reduciéndose así, 4.07, que en valor porcentual es de 97.60%. Esta mejora coincide con GUERRA (2009) MEJORAMIENTO CONTINUO PARA REDUCIR PRODUCTO DEFECTUOSO EN LA EMPRESA PLASTIEMPAQUES S.A., en donde se logró reducir los productos para reproceso en un 70%.
- ✓ De acuerdo a la tabla 32 que se mostró anteriormente se establece que los productos dañados se reducen de 0.54% a 0.20%, reduciéndose así, 0.34, que en valor porcentual es de 62.96%. Esta mejora coincide con Albújar y Zapata (2014) con su título de tesis: “Diseño de un sistema de gestión de inventario para reducir las pérdidas en la empresa Tai Loy s.a.c. - Chiclayo 2014.” donde a través de la aplicación de la Gestión de inventarios se redujo en un 65% las pérdidas, ello evidencia que la gestión de inventarios si logró mejorarla.

V. CONCLUSIONES

5.1 Conclusión general

Se determinó que la aplicación de la Gestión de inventario reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., ya que los resultados estadísticos, que fueron analizados con SPSS con una muestra menor a 30 de antes y después de la aplicación de la Gestión de inventarios, mostraron que la media de los productos no conformes antes era de 4.71% y después es de 0.12%; esto significa que se redujo en 4.59, que en valor porcentual representa un 97.45%. Además, el valor de la significancia obtenido a través del estadígrafo de T-student es de 0.007, valor que acepta la hipótesis alterna.

5.2 Conclusión específica 1

Se demostró que la aplicación de la Gestión de inventarios reducen los productos para reproceso en el almacén de Productos de Limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., ya que los resultados estadísticos, que fueron analizados con SPSS con 3 datos antes y 3 datos después de la aplicación de la Gestión de inventarios, los cuales se recolectaron durante el periodo de 3 meses, mostraron que la media de los productos para reproceso antes era de 4.17% y después de 0.10%; ello significa que se redujo en 4.07, que en valor porcentual representa un 97.60%. Además, el valor de la significancia obtenido a través del estadígrafo de T-student para los productos para reproceso es de 0.008, valor que acepta la hipótesis alterna.

5.3 Conclusión específica 2

Se demostró que la aplicación de la Gestión de Inventarios reducen los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., ya que los resultados estadísticos, que fueron analizados con SPSS con 3 de antes y 3 después de la aplicación de la aplicación de la Gestión de inventarios, los cuales se recolectaron durante el periodo de 3 meses, mostraron que la media de los productos dañados antes era de 0.54% y después es de 0.20%; ello significa que se redujo en 0.34, que en valor porcentual representa un 62.96%. Además, el valor de la significancia obtenido a través del estadígrafo de T-student es de 0.006, valor que acepta la hipótesis alterna.

VI. RECOMENDACIONES

A continuación, se presentará las recomendaciones respectivas por parte del investigador para estudios posteriores que tengan como aplicación de la Gestión de Inventarios para reducir los Productos no conformes.

6.1 Recomendación general

A partir de los datos obtenidos en la reducción de los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A., a través de la aplicación de la Gestión de inventario, se hace la recomendación de seguir aplicando la Gestión de inventarios, aplicándolo no solo en el almacén de productos de limpieza, sino que también a todas las áreas de la empresa. Asimismo, se recomienda, hacer un pronóstico de demanda en todas las áreas; con ello contribuiremos a planificarnos mejor y hacer que nuestras operaciones sean eficientes. También se recomienda que se siga implementando indicadores, ya que los indicadores son imprescindibles en el desarrollo de una empresa contribuyendo a alcanzar los objetivos estratégicos de la organización.

6.2 Recomendación específica 1

Se recomienda seguir realizando el inventario inicial y final de cada mes, controlando las entradas, salidas y stock en el almacén de productos de limpieza. Como se vio anteriormente, mediante la aplicación de la Gestión de inventarios se logra reducir notablemente a los productos para reproceso, realizando así un seguimiento y control de las existencias almacenadas para que el índice de productos para reproceso siga disminuyendo cada vez más.

6.3 Recomendación específica 2

Se recomienda seguir cumpliendo las actividades de los diagramas de flujo que se elaboraron, para que los procesos dentro del almacén sean eficientes, generando beneficios a la empresa. Así mismo, se recomienda seguir realizando las capacitaciones a los operarios para un mejor desempeño laboral dentro de las actividades que ellos realizan en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Se recomienda todo ello, ya que anteriormente, como se observó en los resultados de este trabajo de investigación, los productos dañados se redujeron notoriamente; otorgando así a la empresa que sea más rentable y competitiva en el mercado.

VII. REFERENCIA BIBLIOGRÀFICA

4.1. Texto

- ANAYA, Julio. Logística Integral. La gestión Operativa de la empresa. 4Ta Ed. Madrid: ESIC Editorial, 2009. 249 pp.
ISBN: 978-84-7356755-8
- ANDINO, Ramón. Gestión de Inventarios y Compras. 2006, 73 pp.
Disponible en:
http://api.eoi.es/api_v1_dev.php/fedora/asset/eoi:45152/componente45150.pdf
- BALLOU, Ronald. Logística Administración de la Cadena de Suministro. 5ta Ed. México. 2004. 789 pp.
ISBN: 970-26-0540-7
Disponible en:
https://ulisesmv1.files.wordpress.com/2015/08/logistica_administracion_de_la_cadena_de_suministro_5ta_edicion_-_ronald_h-ballou.pdf
- BARRIENTOS, Jiménez. Investigación Educativa .1ra ed. Perú, 2013. 182 pp.
ISBN: 978-612-00-1402-8
- BARRIGA, Carlos y PRIETO, Raúl. Metodología de la Investigación Científica y Educación II. Perú: San Marcos, 2009. 124 pp.
- CARRASCO, Sergio. Metodología de la Investigación Científica. 1ra ed. Perú: Editorial San Marcos, 2005. 474 pp.
- BEHAR Daniel. Metodología de la investigación. México: Editorial Shalom, 2008. 94 pp.
ISBN: 978-959-212-783-7
Disponible en:
http://rdigital.unicv.edu.cv/bitstream/123456789/106/3/Libro%20metodologia%20in_vestigacion%20este.pdf
- CHAPMAN, Stephen. Planeación y Control de la Producción. 1ra Ed. México. 2006. 271 pp.
ISBN: 970-26-0771-X
Disponible en: <http://profesorpepelo.com/control%20de%20produccion%20libro.pdf>
- CONTABILIDAD de Costos por Polimeni Ralph. [et al.]. Santa Fé de Bogotá: Editora Martha Edna Suárez R., 1994. 879 pp.
ISBN: 958-600-195-4
Disponible en: <http://fullseguridad.net/wp-content/uploads/2017/01/Contabilidad-de-costos-3ra-Edici%C3%B3n-Ralph-S.-Polimeni.pdf>
- CONSEJO NACIONAL DE COMPETITIVIDAD. Índice de desempeño Logístico, 2018. [En línea]. Disponible: <http://www.competitividad.org.do/wp-content/uploads/2018/07/%C3%8Dndice-de-Desempe%C3%B1o-Log%C3%ADstico-2018-Final.pdf>

- CUEVAS, Carlos. Contabilidad de Costos. 3ra Ed. Colombia. 2012. 385 pp.
ISBN: 978-958-699-127-8
Disponible en:
http://www.southamericanuniversity.org/tecnico/textos/1a_contabilidad_de_costos.pdf
- DÍAZ, Jaime. Costos Industriales sin Contabilidad. 1ra Ed. México, 2010. 198 pp.
ISBN: 978-607-32-0170-4
Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/260223950/Costos-Industriales-Sin-Contabilidad>
- EL COMERCIO. Gestión de la cadena de suministro: 3 experiencias de éxito.
[publicado: 17 de Junio del 2016] [En línea].
Disponible: <https://elcomercio.pe/suplementos/comercial/panorama-supply/gestion-cadena-suministros-3-experiencias-exito-1002231>
- ESCUDERO, María. Gestión de Aprovisionamiento. 3ra Ed. España. 2009. 291 pp.
ISBN: 9788497327268
- FERRÍN, Arturo. Gestión de Stocks. 2da Ed. España, 2007. 207 pp.
ISBN: 9788496743380
- FIAEP. Control y manejo de inventario y almacén. 2014 [En línea].
Disponible en: <http://fiaep.org/inventario/controlymanejodeinventarios.pdf>
- GARCÍA, Alfonso. Productividad y Reducción de Costos. 2da Ed. México, 2011.
304 pp.
ISBN: 978-607-17-0733-8
- ESPEJO, Marco. Gestión de Inventarios. Método cuantitativo. 1ra Ed. Perú: Fondo Editorial, 2017, 192 pp.
ISBN: 978-612-4370-03-8
- GRUPO EDITORIAL EMB. Negocios Globales Logística [En línea].
Disponible: <http://www.emb.cl/negociosglobales/articulo.mvc?xid=769>
- HEIZER, Jay y RENDER, Barry. Principios de Administración de Operaciones.
7ma Ed. México. 2009, 752 pp.
ISBN: 978-607-442-099-9
Disponible en: <https://es.slideshare.net/franciscofvazquez9/administracion-de-operaciones-7ma-edicion-jay-heizer-barry-render>

- HERRAMIENTAS para la mejora de la calidad. Uruguay: Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, 2009, pp.117
Disponible en: <https://qualitasbiblo.files.wordpress.com/2013/01/libro-herramientas-para-la-mejora-de-la-calidad-curso-unit.pdf>
- INDICADORES de Gestión. [En línea].
Disponible en: <http://indicddgestion.blogspot.com/2011/10/indicadores-de-gestion.html>
- LOGISTICA 36. The Supply Chain Magazine. . [En línea].
Disponible: <http://logistica360.pe/2018/06/21/cuales-son-las-empresas-mas-importantes-del-sector-logistico/>
- METODOLOGÍA de la Investigación por Ñaupas Paitán. [et al.]. Bogotá: Ediciones de la U, 2014. 536 pp.
ISBN: 978-958-762-188-4
- MORA, Luis. Indicadores De La Gestión Logística: KPI “Los indicadores claves del desempeño logístico. 1a ed. Perú: ESIC Editorial, 2007, 140 p.
ISBN 978-8473-56-755-8
Disponible en:
http://www.fesc.edu.co/portal/archivos/e_libros/logistica/ind_logistica.pdf
- MULLER, Max. Fundamentos de Administración de Inventarios. 2005. 229 pp.
ISBN: 958-04-8457-0
- NEGOCIOS GLOBALES. Logística: Transporte y Distribución, 2018. [En línea].
Disponible en: <http://www.emb.cl/negociosglobales/articulo.mvc?xid=769>
- UDOLKIN, Sergey. Contabilidad de Costos y de Gestión. 1ra Ed. Perú: Universidad del Pacífico, 2014, 388pp.
ISBN: 978-9972-57-308-8
- VALDERRAMA, Mendoza. Pasos para elaborar proyectos de investigación científica. 1ra ed. Perú: San Marcos, 2002. 495 pp.
ISBN: 978-612-302-878-7
- VARGAS, Miguel. Gráficos de control para atributos. pp. 217. [En línea]. [fecha de consulta 06 Octubre 2018].
Disponible en:
https://controlestadisticocarloscastillo.weebly.com/uploads/3/9/2/0/39203091/capitulo_3.pdf
- ZAPATA, Julián. Fundamentos de la Gestión de Inventarios. Colombia, 2014. 66 pp.

ISBN: 978-958-8599-73-1

Disponible en:

<https://www.esumer.edu.co/images/centroeditorial/Libros/fei/libros/Fundamentosdelagestiondeinventarios.pdf>

4.2.- Tesis

- ALBUJAR, Aguilar K. y ZAPATA, Montoya W. DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO PARA REDUCIR LAS PÉRDIDAS EN LA EMPRESA TAI LOY S.A.C. –Pimentel, Chiclayo – 2014. TESIS (Ingeniero Industrial). Chiclayo-Perú: Universidad Señor de Sipán, Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Urbanismo 2014. 149 p.
- BERMEJO, Terrones E. IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE INVENTARIO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DEL ALMACÉN EN LA EMPRESA VMWARESIS S.A.C. Lima, Perú – 2017. TESIS (Ingeniero Industrial). Lima-Perú: Universidad César Vallejo, Facultad Ingeniería, 2017.p. 166
- CALDERÓN, Castiblanco E. y ORTÍZ, Casas A. PLAN DE REDUCCIÓN DE LAS NO CONFORMIDADES EN EL ÁREA DE PRODUCTO SEMITERMINADO DE HENKEL COLOMBIANA S.A.S A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SEIS SIGMA. Bogotá, Colombia – 2016. TESIS (Ingeniero Industrial). Bogotá, Colombia: Universidad Distrital Francisco José de Caldas
- FERNÁNDEZ, Holguín M. ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA UNA EMPRESA DE SERVICIOS LOGÍSTICOS. Lima, San Isidro -2016. TESIS (Ingeniero Industrial). Lima- Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú, Facultad de Ciencias e Ingeniería, 2016. 103 p.
- GONZÁLEZ, Servio y MURILLO, Carlos (2015). REDUCCIÓN EN EL ORIGEN PRODUCTO DEFECTUOSO EN EL PROCESO DE SOLDADURA CIRCULAR EN EL CILINDRO EN LA EMPRESA CINSA S.A. Cali, Colombia – 2015. TESIS (Ingeniero Industrial). Cali-Colombia: Universidad de San Buenaventura seccional Cali
- GUERRA, John. MEJORAMIENTO CONTINUO PARA REDUCIR PRODUCTO DEFECTUOSO EN LA EMPRESA PLASTIEMPAQUES S.A. Guayaquil, Ecuador – 2009. TESIS (Ingeniero Industrial). Guayaquil-Ecuador: Universidad de Guayaquil
- GONZÁLES, David y SÁNCHEZ, Germán (2010). DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA LA EMPRESA IMPORTADORA DE VINOS Y LICORES GLOBAL WINE AND SPIRITS LTDA. Bogotá, Colombia – 2010.

- TESIS (Ingeniero Industrial). Bogotá-Colombia: Pontificia Universidad Javeriana 2010, 122 p.
- GUZMÁN, Aida J. PROPUESTA DE MEJORA PARA REDUCIR EL PORCENTAJE DE PRODUCTO NO CONFORME DEL ÁREA DE MICROINYECCIÓN EN LA EMPRESA MARQUILLAS DE CALIDAD LTDA. Bogotá, Colombia – 2016. TESIS (Ingeniero de Procesos Industriales). Bogotá-Colombia: Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, 2016. 73 p.
 - PÉREZ, Escobal W. PROPUESTA DE MEJORA EN LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE FLOTA EN UNA EMPRESA DISTRIBUIDORA DE VIDRIO Y ALUMINIO. Lima, Ate – 2017. TESIS (Ingeniero Industrial). Lima-Perú: Universidad Privada del Norte, Facultad de Ingeniería, 2017. 87 p.
 - RUBÉN, Hóstar M. IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS APLICADO A LOS INSUMOS ALMACENADOS EN EL DEPÓSITO DE UNA EMPRESA. Córdoba, Argentina – 2014. TESIS (Maestría en Dirección de Negocios). Córdoba-Argentina: Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Económicas, 2014. 56 p.

ANEXOS


ANEXO N°1: MATRÍZ DE COHERENCIA

Fuente: Elaboración propia

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL
- ¿En qué medida la Aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite SA, Los Olivos?	Establecer cómo la Aplicación de la Gestión de inventarios influye en la reducción de los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.	La Aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS
¿Cómo la Aplicación de la Gestión de inventarios influye en la reducción de los productos para reproceso en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos?	- Determinar cómo la Aplicación de la Gestión de Inventarios influye en la reducción de los productos para reproceso en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.	-La Aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos para reproceso en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.
¿Cómo la Aplicación de la Gestión de inventarios influye en la reducción de los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos?	-Determinar cómo la Aplicación de la Gestión de inventarios influye en la reducción de los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.	-La Aplicación de la Gestión de inventarios reduce los productos dañados en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A. Los Olivos.


INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

ANEXO 2: Ficha de monitoreo para medir la dimensión Rotación De inventario

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
ROTACIÓN DE INVENTARIO				
OBSERVADOR :		Alexis Campó Quesquén		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacén de Productos de Limpieza		
		$RI = \frac{\text{Ventas acumuladas}}{\text{Inventario Promedio}}$		
N°	MES	VENTAS ACUMULADAS	INVENTARIO PROMEDIO	RI
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 3: Ficha de monitoreo para medir la dimensión Exactitud De
Registro De Inventarios

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
EXACTITUD DE REGISTRO DE INVENTARIO				
OBSERVADOR :		Alexis Campá Querquén		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacén de Productos de Limpieza		
				$ERI = (1 - \frac{ID}{TI}) * 100$
N°	MES	ÍTEMS CON DIFERENCIA	TOTAL ÍTEMS INVENTARIADOS	ERI
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				


Fuente: Elaboración propia

ANEXO 4: Ficha de recolección de datos de los productos para reproceso

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS PARA REPROCESO			
OBSERVADOR :		_____	
CARGO :		_____	
LUGAR DE TRABAJO :		_____	
MES:		_____	
N°	CÒDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			


Fuente: Elaboración propia

ANEXO 5: Ficha de recolección de datos de los productos dañados

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS DAÑADOS			
OBSERVADOR :			
CARGO :			
LUGAR DE TRABAJO :			
MES:			
N°	CÒDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			


Fuente: Elaboración propia

ANEXO 6: Ficha de monitoreo para medir la dimensión productos para reproceso

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
PRODUCTOS PARA REPROCESO				
OBSERVADOR :		Alexis Campò Quesquèn		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacèn de Productos de Limpieza		
		$PR = \frac{\text{Productos para reproceso}}{\text{Total productos almacenados}} * 100$		
Nº	MES	PRODUCTOS PARA REPROCESO	TOTAL PRODUCTOS ALMACENADOS	PR
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				


Fuente: Elaboración propia

ANEXO 7: Ficha de monitoreo para medir la dimensión Productos dañados

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
PRODUCTOS DAÑADOS				
OBSERVADOR :		Alexis Campò Quesquèn		
CARGO :		Practicante		
LUGAR DE TRABAJO :		Almacèn de Productos de Limpieza		
		$PD = \frac{\text{Productos dañados}}{\text{Total de productos almacenados}} * 100$		
N°	MES	PRODUCTOS DAÑADOS	TOTAL PRODUCTOS ALMACENADOS	PD
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 8: Formato de ficha de inventario

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
FICHA DE INVENTARIO			
OBSERVADOR :		_____	
CARGO :		_____	
LUGAR DE TRABAJO :		_____	
FECHA		_____	
N°	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 9: Ficha de capacitación

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.									
FICHA DE CAPACITACIÓN									
TEMA :									
INSTRUCTOR :									
CARGO:									
ÁREA:									
FECHA:									
HORA INICIO:									
HORA TÉRMINO:									
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	FIRMA	PUESTO ACTUAL					
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

Fuente: Elaboración propia


ANEXO 10: Monitoreo. Seguimiento y control de las entradas, salidas y stock del inventario – agosto


Derivados Químicos S.A.									
MES AGOSTO									
INVENTARIO									
CÓDIGO PROD	DESCRIPCIÓN	STENCIAS INV	ENTRA	SALI	STO	PRODUCTOS DEFECTUOSOS	PRODUCTOS PARADOS	STOCK FINAL	MES
000002	DESINFECTANTE PNO AROMHI BÍDÓN -5GL	29	0	0	31			31	
0000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.000LT	424	159	1979	25		1	24	
0000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.400LT	170	100	240	2			2	
0000026	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450LT	452	590	145	197	10		117	
0000043	BONIFICADOR METAL CERÁM GALÓN-4.000LT	31	0	0	31			1	26
0000044	BONIFICADOR METAL CERÁM GALÓN-4.000LT	115	0	0	115			115	
0000045	BONIFICADOR METAL CERÁM FRASCO-1.000LT	100	40	120	70			70	
0000046	BONIFICADOR METAL CERÁM FRASCO-3.000LT	35	0	0	35			35	
0000047	BLANQUEADOR MACERA PERUANA ROSA GALÓN-4.000LT	22	0	0	22			22	
0000021	BLANQUEADOR MACERA PERUANA ROSA GALÓN-4.000LT	47	0	0	47			47	
0000022	BLANQUEADOR MACERA PERUANA ROSA FRASCO-1.000LT	152	0	0	152			152	
0000023	BLANQUEADOR MACERA PERUANA ROSA FRASCO-1.000LT	100	100	40	160			160	
0000042	CERAL AGUA NEUTRAL AROHI BÍDÓN-5GL	37	0	0	37			37	
0000044	CERAL AGUA NEUTRAL AROHI GALÓN-4LT	245	191	109	251			251	
0000046	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI BÍDÓN-5GL	23	0	0	23			23	
0000047	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI GALÓN-4LT	153	0	0	153			153	
0000048	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI FRASCO-1.000LT	141	0	0	141			141	
0000049	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI FRASCO-1.000LT	216	0	77	289			289	
0000071	CERAL AGUA NEUTRAL AROHI BÍDÓN-5GL	40	0	0	40			40	
0000072	CERAL AGUA NEUTRAL AROHI GALÓN-4LT	220	0	0	220			220	
0000074	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI BÍDÓN-5GL	23	0	0	23			23	
0000075	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI GALÓN-4LT	251	563	559	255			255	
0000076	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI FRASCO-1.000LT	123	80	125	14			14	
0000077	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI FRASCO-1.000LT	145	0	54	141	4	2	135	
0000079	CERAL AGUA PERFUMADA ROSA AROHI BÍDÓN-5GL	31	0	0	31	1		30	
0000080	CERAL AGUA PERFUMADA ROSA AROHI GALÓN-4LT	161	493	544	20			20	
0000081	CERAL AGUA PERFUMADA ROSA AROHI FRASCO-1.000LT	639	0	110	529			529	
0000082	CERAL AGUA PERFUMADA ROSA AROHI FRASCO-0.450LT	247	10	245	12			12	
0000084	CERAL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROHI BÍDÓN-5GL	46	0	0	46			46	
0000085	CERAL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROHI GALÓN-3.000LT	185	0	0	185			185	
0000086	CERAL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROHI FRASCO-1.000LT	310	0	0	310			310	
0000087	CERAL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROHI FRASCO-1.000LT	162	0	151	111	0	1	112	
0000088	CERAL AGUA PERFUMADA VERDE AROHI BÍDÓN-5GL	20	0	0	20			20	
0000089	CERAL AGUA PERFUMADA VERDE AROHI GALÓN-3.000LT	117	0	23	14			14	
0000091	CERAL AGUA PERFUMADA VERDE AROHI FRASCO-1.000LT	74	0	0	74			74	
0000092	CERAL AGUA PERFUMADA VERDE AROHI FRASCO-0.450LT	143	0	13	130			130	
0000094	CERAL AGUA PERFUMADA NEGRA AROHI BÍDÓN-5GL	34	0	0	34			34	
0000095	CERAL AGUA PERFUMADA NEGRA AROHI GALÓN-3.000LT	149	0	0	149			149	
0000096	CERAL AGUA PERFUMADA NEGRA AROHI FRASCO-1.000LT	140	0	0	140			140	
0000097	CERAL AGUA PERFUMADA NEGRA AROHI FRASCO-0.450LT	212	0	100	112	5		117	
0000098	CERAMUEBLES AROHI BÍDÓN-5GL	20	0	0	20			20	
0000030	CERAMUEBLES AROHI GALÓN-4LT	115	0	102	13			13	
0000031	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-1.000LT	90	0	50	40			40	
0000032	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-0.400LT	21	0	0	21			21	
0000034	CERAMUEBLES AROHI GALÓN-5GL	25	0	0	25			25	
0000035	CERAMUEBLES AROHI GALÓN-4LT	10	0	23	57			57	
0000036	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-1.000LT	140	0	68	70			70	
0000037	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-0.400LT	54	0	50	79			79	
0000039	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-0.450LT	56	0	0	56			56	
0000038	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-0.450LT	66	0	0	66			66	
0000040	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-0.450LT	77	0	0	77			77	


Derivados Químicos S.A.											
ENTRADAS											
FECHA	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	FECHA	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	FECHA	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1-Ago	0000401	DESINFECTANTE LIMPIDODOLAMANDAR AROHI FRASCO-0.45L	30	1-Ago	0000065	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.400LT	94				
1-Ago	0000402	DESINFECTANTE LIMPIDODOLAMANDAR AROHI FRASCO-0.45L	10	1-Ago	0000064	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.000LT	150				
1-Ago	0000405	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER DISPENSADOR-1.000LT	1	1-Ago	0000023	BLANQUEADOR MACERA CEROGISA FRASCO-0.500LT	95				
1-Ago	0000403	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENA AROHI FRASCO-0.400LT	50	1-Ago	0000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROHI FRASCO-0.400LT	132				
2-Ago	0000075	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI GALÓN-3.000LT	313	1-Ago	0000048	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROHI GALÓN-3.000LT	14				
2-Ago	0000051	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER-FRASCO-0.450LT	420	1-Ago	0000074	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROHI GALÓN-3.000LT	14				
2-Ago	0000075	PERFUMADOR AMBIENTAL TOILETA AROHI FRASCO-0.400LT	140	1-Ago	0000077	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROHI FRASCO-0.450LT	145				
2-Ago	0000404	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMOLIDA AROHI FRASCO-0.400LT	125	1-Ago	0000071	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROHI FRASCO-0.450LT	115				
2-Ago	0000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.000LT	450	1-Ago	0000070	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBE AROHI GALÓN-3.000LT	12				
2-Ago	0000055	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER DISPENSADOR-1.000LT	15	1-Ago	0000104	CERAL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROHI BÍDÓN-5GL	8				
2-Ago	0000406	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMOLIDA FULDER-FRASCO-1.000LT	170	1-Ago	0000044	CERAL AGUA NEUTRAL AROHI GALÓN-4LT	42				
2-Ago	0000408	JABÓN LÍQUIDO LARANJA FULDER GALÓN-4.000LT	45	1-Ago	0000051	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER-FRASCO-0.450LT	112				
2-Ago	0000407	JABÓN LÍQUIDO LARANJA FULDER BÍDÓN-5GL	11	2-Ago	0000050	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER-FRASCO-0.450LT	110				
4-Ago	0000406	JABÓN LÍQUIDO LARANJA FULDER GALÓN-4.000LT	23	2-Ago	0000075	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI GALÓN-3.000LT	92				
4-Ago	0000403	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROHI GALÓN-3.000LT	85	2-Ago	0000042	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI GALÓN-3.000LT	90				
4-Ago	0000420	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROHI FULDER-0.450LT	15	2-Ago	0000027	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-0.500LT	50				
4-Ago	0000407	LIMPIDODOL AROHI FRASCO-1.000LT	240	2-Ago	0000026	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-1.000LT	45				
4-Ago	0000406	LIMPIDODOL AROHI GALÓN-3.000LT	230	2-Ago	0000042	CERAL AGUA PERFUMADA ROSA AROHI FRASCO-0.450LT	95				
4-Ago	0000409	JABÓN LÍQUIDO LARANJA GERMOLIDA FULDER-FRASCO-0.400LT	54	2-Ago	0000065	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450LT	94				
4-Ago	0000097	JABÓN LÍQUIDO LARANJA GERMOLIDA AROHI BÍDÓN-5GL	1	2-Ago	0000049	LIMPIDODOL AROHI FRASCO-1.000LT	120				
4-Ago	0000404	CERAL AGUA NEUTRAL AROHI GALÓN-4LT	230	2-Ago	0000070	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROHI FRASCO-0.450LT	127				
7-Ago	0000408	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROHI GALÓN-3.000LT	210	2-Ago	0000024	CERAL AGUA NEUTRAL AROHI BÍDÓN-5GL	3				
7-Ago	0000406	PERFUMADOR AMBIENTAL TOILETA AROHI GALÓN-4.000LT	36	2-Ago	0000020	BLANQUEADOR MACERA CEROGISA BÍDÓN-5GL	4				
7-Ago	0000404	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.000LT	350	2-Ago	0000074	SILICONA TALLANTE FULDER-FRASCO-0.450LT	52				
7-Ago	0000420	DESINFECTANTE LIMPIDODOL FLORES AROHI FRASCO-1.000LT	59	3-Ago	0000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.000LT	132				
7-Ago	0000409	DESINFECTANTE VERDE PINODER-GALÓN-3.000LT	125	3-Ago	0000047	CERAL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROHI FRASCO-0.45L	14				
7-Ago	0000403	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROHI GALÓN-4.000LT	130	3-Ago	0000020	CERAMUEBLES AROHI GALÓN-4LT	46				
7-Ago	0000426	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450LT	310	3-Ago	0000020	CERAL AGUA PERFUMADA ROSA AROHI GALÓN-3.000LT	4				
7-Ago	0000429	JABÓN LÍQUIDO LARANJA GERMOLIDA FULDER-FRASCO-1.000LT	34	3-Ago	0000042	CERAL AGUA PERFUMADA VERDE AROHI FRASCO-0.450LT	23				
7-Ago	0000427	JABÓN LÍQUIDO LARANJA GERMOLIDA FULDER BÍDÓN-5GL	9	3-Ago	0000075	CERAL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROHI GALÓN-3.000LT	119				
7-Ago	0000409	JABÓN LÍQUIDO LARANJA FULDER-FRASCO-1.000LT	25	3-Ago	0000078	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENA AROHI GALÓN-3.000LT	52				
7-Ago	0000403	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROHI GALÓN-3.000LT	140	3-Ago	0000070	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROHI GALÓN-4.000LT	24				
7-Ago	0000406	DESINFECTANTE LÍQUIDO PNO AROMHI FRASCO-0.450LT	270	3-Ago	0000056	SILICONA TALLANTE FULDER-FRASCO-0.450LT	14				
7-Ago	0000404	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER-FRASCO-1.000LT	26	3-Ago	0000055	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROHI GALÓN-3.000LT	12				
7-Ago	0000073	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LÍQUIDO AROHI BÍDÓN-5GL	11	3-Ago	0000070	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENA AROHI GALÓN-4.000LT	4				
7-Ago	0000051	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER-FRASCO-0.450LT	320	4-Ago	0000065	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450LT	119				
7-Ago	0000409	JABÓN LÍQUIDO LARANJA GERMOLIDA AROHI FRASCO-0.400LT	15	4-Ago	0000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.000LT	150				
7-Ago	0000406	LIMPIDODOL AROHI FULDER-0.450LT	25	4-Ago	0000026	CERAMUEBLES AROHI FRASCO-1.000LT	15				
7-Ago	0000070	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROHI FULDER-0.450LT	20	4-Ago	0000027	LIMPIDODOL AROHI FRASCO-1.000LT	114				
7-Ago	0000408	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROHI GALÓN-3.000LT	240	4-Ago	0000046	LIMPIDODOL AROHI GALÓN-3.000LT	19				
7-Ago	0000091	PERFUMADOR AMBIENTAL AZHMI AROHI FRASCO-1.000LT	24	4-Ago	0000046	DESINFECTANTE LÍQUIDO PNO AROMHI FRASCO-0.450LT	132				
7-Ago	0000407	JABÓN LÍQUIDO LARANJA FULDER DISPENSADOR-1.000LT	15	4-Ago	0000048	DESINFECTANTE LÍQUIDO PNO AROMHI GALÓN-3.000LT	110				
7-Ago	0000429	PERFUMADOR AMBIENTAL LARANJA AROHI BÍDÓN-5GL	1	4-Ago	0000051	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER-FRASCO-0.450LT	150				
7-Ago	0000070	PERFUMADOR AMBIENTAL LARANJA AROHI GALÓN-3.000LT	21	4-Ago	0000050	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER-FRASCO-0.450LT	14				
7-Ago	0000040	CERAL AGUA PERFUMADA ROSA AROHI GALÓN-4LT	210	4-Ago	0000052	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROHI GALÓN-3.000LT	12				
7-Ago	0000077	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROHI FRASCO-1.000LT	15	4-Ago	0000020	CERAMUEBLES AROHI GALÓN-4LT	54				
7-Ago	0000407	JABÓN LÍQUIDO LARANJA GERMOLIDA AROHI BÍDÓN-5GL	4	4-Ago	0000047	CERAL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROHI FRASCO-0.45L	37				
7-Ago	0000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.000LT	310	4-Ago	0000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.000LT	124				
7-Ago	0000051	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER-FRASCO-0.450LT	310	4-Ago	0000049	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER-GALÓN-3.000LT	55				

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 11: Monitoreo. Seguimiento y control de las entradas, salidas y stock del inventario – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.									
									
MES SETIEMBRE									
INVENTARIO									
CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	EXISTENCIAS INICIALES	ENTRADA	SALIDA	STOCK	PRODUCTOS PARA REPROCESO	PRODUCTOS DAÑADOS	STOCK FINAL MES	
1000023	DESINFECTANTE PINO AROMI BIDÓN-5GL	31	0	30	19			19	
1000024	DESINFECTANTE PINO AROMI GALÓN-3.000LT	24	2002	2004	7			7	
1000025	DESINFECTANTE PINO AROMI FRASCO-0.500LT	2	240	240	2			2	
1000026	DESINFECTANTE PINO AROMI FRASCO-0.450LT	107	876	900	153		3	159	
1000043	ACONDICIONADOR METAL DERLIN BIDÓN-5GL	30	0	0	30			30	
1000044	ACONDICIONADOR METAL DERLIN GALÓN-4.000LT	115	0	51	57			57	
1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLIN FRASCO-1.000LT	70	0	67	3			3	
1000046	ACONDICIONADOR METAL DERLIN GALÓN-0.500LT	36	0	0	36			36	
1000020	BLANQUEADOR MADERA DEROUISA BIDÓN-5GL	23	0	0	23			23	
1000021	BLANQUEADOR MADERA DEROUISA GALÓN-4.000LT	47	0	0	47			47	
1000022	BLANQUEADOR MADERA DEROUISA FRASCO-1.000LT	112	0	65	47			47	
1000023	BLANQUEADOR MADERA DEROUISA FRASCO-0.500LT	102	0	36	66			66	
1000043	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT- BIDÓN-5GL	37	0	0	37			37	
1000044	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT- GALÓN-4LT	251	195	236	127			127	
1000046	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- BIDÓN-5GL	23	0	0	23			23	
1000047	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- GALÓN-4LT	131	0	50	81			81	
1000048	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- FRASCO-1.000LT	141	0	65	76			76	
1000049	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- FRASCO-0.500LT	204	0	101	21			21	
1000071	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMI- BIDÓN-5GL	40	0	0	40			40	
1000072	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMI- GALÓN-4LT	140	0	88	52			52	
1000074	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMI- BIDÓN-5GL	33	0	12	21		1	20	
1000075	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMI- GALÓN-3.000LT	355	745	1051	42	2		40	
1000076	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMI- FRASCO-0.450LT	94	77	114	7			7	
1000077	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMI- FRASCO-0.450LT	135	0	88	55			55	
1000079	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMI- BIDÓN-5GL	30	0	0	30			30	
1000080	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMI- GALÓN-4LT	30	655	646	34			34	
1000081	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMI- FRASCO-0.500LT	524	0	523	1			1	
1000082	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMI- FRASCO-0.450LT	12	97	45	154	5		129	
1000084	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMI- BIDÓN-5GL	59	0	0	59			59	
1000085	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMI- GALÓN-3.000LT	16	0	21	55			55	
1000086	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMI- FRASCO-0.450LT	101	0	0	101			101	
1000087	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMI- FRASCO-0.450LT	112	0	86	26			26	
1000089	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMI- BIDÓN-5GL	20	0	0	20			20	
1000090	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMI- GALÓN-3.000LT	14	0	0	14			14	
1000091	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMI- FRASCO-0.500LT	74	0	0	74			74	
1000092	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMI- FRASCO-0.450LT	150	0	32	81			81	
1000094	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMI- BIDÓN-5GL	24	0	0	24			24	
1000095	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMI- GALÓN-3.000LT	149	65	145	69			69	
1000096	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMI- FRASCO-0.500LT	140	0	21	119			119	
1000097	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMI- FRASCO-0.450LT	177	0	50	127			127	
1000099	CERA MUEBLES AROLIT- BIDÓN-5GL	20	0	0	20			20	
1000240	CERA MUEBLES AROLIT- GALÓN-4LT	83	0	0	83			83	
1000201	CERA MUEBLES AROLIT- FRASCO-1.000LT	40	0	47	1			1	
1000202	CERA MUEBLES AROLIT- FRASCO-0.500LT	21	0	0	21			21	
1000204	CERA MUEBLES AROMI- BIDÓN-5GL	25	0	0	25			25	

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
				
ENTRADAS				
FECHA	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
15-sep	1000251	DESINFECTANTE PINO AROMI GALÓN-3.000LT	230	
15-sep	1000045	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMINADA AROMI DISPENSADOR-1.400	16	
15-sep	1000023	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMINADA FULDER GALÓN-4.000LT	19	
15-sep	1000053	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN-4.000LT	45	
15-sep	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMI GALÓN-3.000LT	120	
15-sep	1000071	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO-1.000LT	41	
15-sep	1000074	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMI FLUJ-0.450LT	33	
4-sep	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMI GALÓN-3.000LT	240	
4-sep	1000049	LIMPIA VIDRIO AROMI FRASCO-0.450LT	190	
4-sep	1000045	DESATAPADOR LÍQUIDO ORDENADERO- FRASCO-1.000LT	100	
4-sep	1000050	DESINFECTANTE PINO AROMI FULDER- FRASCO-1.000LT	140	
4-sep	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMI GALÓN-3.000LT	230	
5-sep	1000075	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMI- GALÓN-3.000LT	100	
5-sep	1000080	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMI- GALÓN-4LT	140	
5-sep	1000026	CERA AUTORILLENANTE NEUTRAL AROMI- FRASCO-0.500LT	150	
5-sep	1000025	DESINFECTANTE PINO AROMI FRASCO-0.500LT	230	
5-sep	1000042	PERFUMADOR AMBIENTAL MANDARINA AROMI FLUJ-0.450LT	12	
5-sep	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMI FRASCO-0.500LT	110	
5-sep	1000091	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO-0.450LT	230	
5-sep	1000074	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMI GALÓN-3.000LT	150	
5-sep	1000050	JABÓN LÍQUIDO JAZMÍN AROMI DISPENSADOR-0.400LT	11	
5-sep	1000076	SILICONA LANTAN FULDER FRASCO-0.450LT	145	
7-sep	1000046	LIMPIA VIDRIO AROMI GALÓN-3.000LT	194	
7-sep	1000025	DESINFECTANTE PINO AROMI FRASCO-0.450LT	274	
7-sep	1000053	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMI- GALÓN-3.000LT	83	
7-sep	1000024	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMINADA FULDER FRASCO-1.000LT	23	
7-sep	1000041	LIMPIA VIDRIO AROLIT BIDÓN-5GL	5	
15-sep	1000076	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FLUJ-0.450LT	13	
15-sep	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMI GALÓN-3.000LT	274	
15-sep	1000025	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMINADA AROMI DISPENSADOR-1.4	1	
15-sep	1000082	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMÍN AROLIT FLUJ-0.450LT	15	
15-sep	1000099	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMÍN AROLIT BIDÓN-5GL	5	
15-sep	1000029	DESINFECTANTE LIMPIA VIDRIO MANDARINA AROLIT- GALÓN-4LT	140	
15-sep	1000049	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMINADA AROMI FRASCO-1.000LT	12	
15-sep	1000075	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FRASCO-0.500LT	35	
15-sep	1000060	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMI FLUJ-0.450LT	14	
15-sep	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMI GALÓN-3.000LT	250	
15-sep	1000045	DESATAPADOR LÍQUIDO ORDENADERO- FRASCO-1.000LT	140	
15-sep	1000046	DESATAPADOR LÍQUIDO ORDENADERO- FRASCO-0.500LT	154	
15-sep	1000046	DESATAPADOR LÍQUIDO ORDENADERO- FRASCO-0.500LT	220	
15-sep	1000042	LIMPIA VIDRIO AROMI FLUJ-1.000LT	120	
12-sep	1000053	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMI- GALÓN-3.000LT	124	
12-sep	1000053	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMINADA AROMI GALÓN-3.000LT	89	
12-sep	1000097	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO-0.450LT	47	
12-sep	1000251	DESINFECTANTE PINO AROMI FULDER- FRASCO-0.500LT	220	

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
				
SALIDAS				
FECHA	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
15-sep	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMI GALÓN-3.000LT	15	
15-sep	1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLIN FRASCO-1.000LT	47	
15-sep	1000072	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMI- GALÓN-4LT	89	
15-sep	1000039	DESINFECTANTE VERDE PINO DER- GALÓN-3.000LT	14	
15-sep	1000045	DESATAPADOR LÍQUIDO ORDENADERO- FRASCO-1.000LT	60	
15-sep	1000007	CERA MUEBLES AROMI- FRASCO-0.500LT	59	
15-sep	1000026	CERA AUTORILLENANTE NEUTRAL AROMI- FRASCO-0.450LT	32	
15-sep	1000034	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMI- FRASCO-0.500LT	77	
15-sep	1000053	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN-4.000LT	45	
15-sep	1000077	CHAMPÚ NEUTRAL ALTO FIBRA AROMI- FRASCO-0.450LT	14	
15-sep	1000070	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN-4.000LT	16	
15-sep	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMI GALÓN-3.000LT	71	
15-sep	1000049	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- FRASCO-0.500LT	27	
15-sep	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMI GALÓN-3.000LT	50	
15-sep	1000022	BLANQUEADOR MADERA DEROUISA FRASCO-1.000LT	11	
15-sep	1000025	DESINFECTANTE PINO AROMI FRASCO-0.500LT	15	
15-sep	1000019	PERFUMADOR AMBIENTAL MANDARINA AROMI FLUJ-0.450LT	26	
15-sep	1000097	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO-0.450LT	30	
15-sep	1000090	SILICONA LANTAN FULDER FRASCO-0.450LT	40	
15-sep	1000049	LIMPIA VIDRIO AROMI FRASCO-0.450LT	19	
15-sep	1000051	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-0.500LT	100	
15-sep	1000045	DESATAPADOR LÍQUIDO ORDENADERO- FRASCO-1.000LT	120	
15-sep	1000073	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FRASCO-1.000LT	79	
15-sep	1000050	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-1.000LT	42	
15-sep	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMI GALÓN-3.000LT	125	
15-sep	1000075	DESINFECTANTE LIMPIA PINO DER- FRASCO-1.000LT	17	
4-sep	1000050	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO-0.500LT	4	
4-sep	1000092	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMI- FRASCO-0.450LT	22	
4-sep	1000049	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- FRASCO-0.500LT	47	
4-sep	1000044	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT- GALÓN-4LT	69	
4-sep	1000075	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMI- GALÓN-3.000LT	120	
4-sep	1000080	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMI- GALÓN-4LT	10	
4-sep	1000074	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMI- BIDÓN-5GL	12	
4-sep	1000092	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMI- FRASCO-0.450LT	11	
4-sep	1000097	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMI- FRASCO-0.450LT	19	
4-sep	1000026	CERA AUTORILLENANTE PINO AROMI- FRASCO-0.500LT	77	
4-sep	1000049	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- GALÓN-3.000LT	32	
4-sep	1000050	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-0.500LT	111	
4-sep	1000050	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-1.000LT	12	
4-sep	1000045	DESATAPADOR LÍQUIDO ORDENADERO- FRASCO-1.000LT	39	
5-sep	1000073	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO-0.500LT	66	
5-sep	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMI FRASCO-0.500LT	72	
5-sep	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMI GALÓN-3.000LT	51	
5-sep	1000070	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN-4.000LT	17	
5-sep	1000074	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMI GALÓN-3.000LT	53	

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 12: Monitoreo. Seguimiento y control de las entradas, salidas y stock del inventario – octubre



MES		OCTUBRE					PRODUCTOS PARA	PRODUCTOS	STOCK
INVENTARIO									
CÓDIGO PROD	DESCRIPCIÓN	EXISTENCIAS INI	ENTRA	SALI	STO	PARA	DAMNOS	FINAL MES	
1000002	DESINFECTANTE PNO AROMHI BIODÓN-5 GL	19	11	24	13			13	
1000004	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	7	2963	3179	21			21	
1000005	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	2	870	870	2			2	
1000006	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	150	842	1516	234	5		231	
1000007	ACONDICIONADOR METAL DERLIN GALÓN-5 GL	20	0	0	20			20	
1000008	ACONDICIONADOR METAL DERLIN GALÓN-4.000 LT	57	0	0	57		1	56	
1000009	ACONDICIONADOR METAL DERLIN FRASCO-0.850 LT	3	329	162	141	3		131	
1000010	ACONDICIONADOR METAL DERLIN FRASCO-0.850 LT	26	159	180	76	1		75	
1000011	BLANQUEADOR HADERA CEROUISA BIODÓN-5 GL	23	0	0	23			23	
1000012	BLANQUEADOR HADERA CEROUISA GALÓN-4.000 LT	47	0	0	47			47	
1000013	BLANQUEADOR HADERA CEROUISA FRASCO-0.850 LT	47	0	0	47			47	
1000014	BLANQUEADOR HADERA CEROUISA FRASCO-0.850 LT	66	0	0	66			66	
1000015	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT- BIODÓN-5 GL	17	0	0	17			17	
1000016	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT- GALÓN-4 LT	127	0	60	77			77	
1000017	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- BIODÓN-5 GL	23	0	0	23			23	
1000018	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- GALÓN-4 LT	59	229	264	104			104	
1000019	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- FRASCO-0.850 LT	76	100	70	106	3		103	
1000020	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT- FRASCO-0.850 LT	21	0	0	21			21	
1000021	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMHI- BIODÓN-5 GL	40	0	0	40			40	
1000022	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMHI- GALÓN-4 LT	52	0	0	52			52	
1000023	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMHI- BIODÓN-5 GL	20	0	0	20			20	
1000024	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMHI- GALÓN-3.800 LT	40	240	240	40			40	
1000025	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMHI- FRASCO-0.450 LT	7	100	63	39			28	
1000026	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMHI- FRASCO-0.450 LT	55	354	317	47			47	
1000027	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMHI- BIODÓN-5 GL	39	0	0	39			39	
1000028	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMHI- GALÓN-4 LT	39	109	154	35			35	
1000029	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	6	10	5	11			11	
1000030	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	129	170	211	86			86	
1000031	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMHI- BIODÓN-5 GL	51	0	0	51			51	
1000032	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMHI- GALÓN-3.800 LT	55	109	85	149			149	
1000033	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	169	0	31	77			77	
1000034	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	46	175	40	181			181	
1000035	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMHI- BIODÓN-5 GL	39	0	0	39			39	
1000036	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMHI- GALÓN-3.800 LT	14	0	0	14			14	
1000037	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMHI- FRASCO-0.450 LT	74	0	0	74			74	
1000038	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMHI- FRASCO-0.450 LT	40	0	11	17			17	
1000039	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMHI- BIODÓN-5 GL	24	0	0	24			24	
1000040	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMHI- GALÓN-3.800 LT	49	0	0	49			49	
1000041	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	109	0	14	105			105	
1000042	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	127	0	25	102			102	
1000043	CERA NUBLES AROLIT- BIODÓN-5 GL	20	0	0	20			20	
1000044	CERA NUBLES AROLIT- GALÓN-4 LT	13	0	0	13			13	
1000045	CERA NUBLES AROLIT- FRASCO-0.850 LT	1	10	0	11			11	
1000046	CERA NUBLES AROLIT- FRASCO-0.850 LT	21	0	0	21			21	
1000047	CERA NUBLES AROMHI- BIODÓN-5 GL	25	0	0	25			25	
1000048	CERA NUBLES AROMHI- GALÓN-4 LT	57	0	0	57			57	



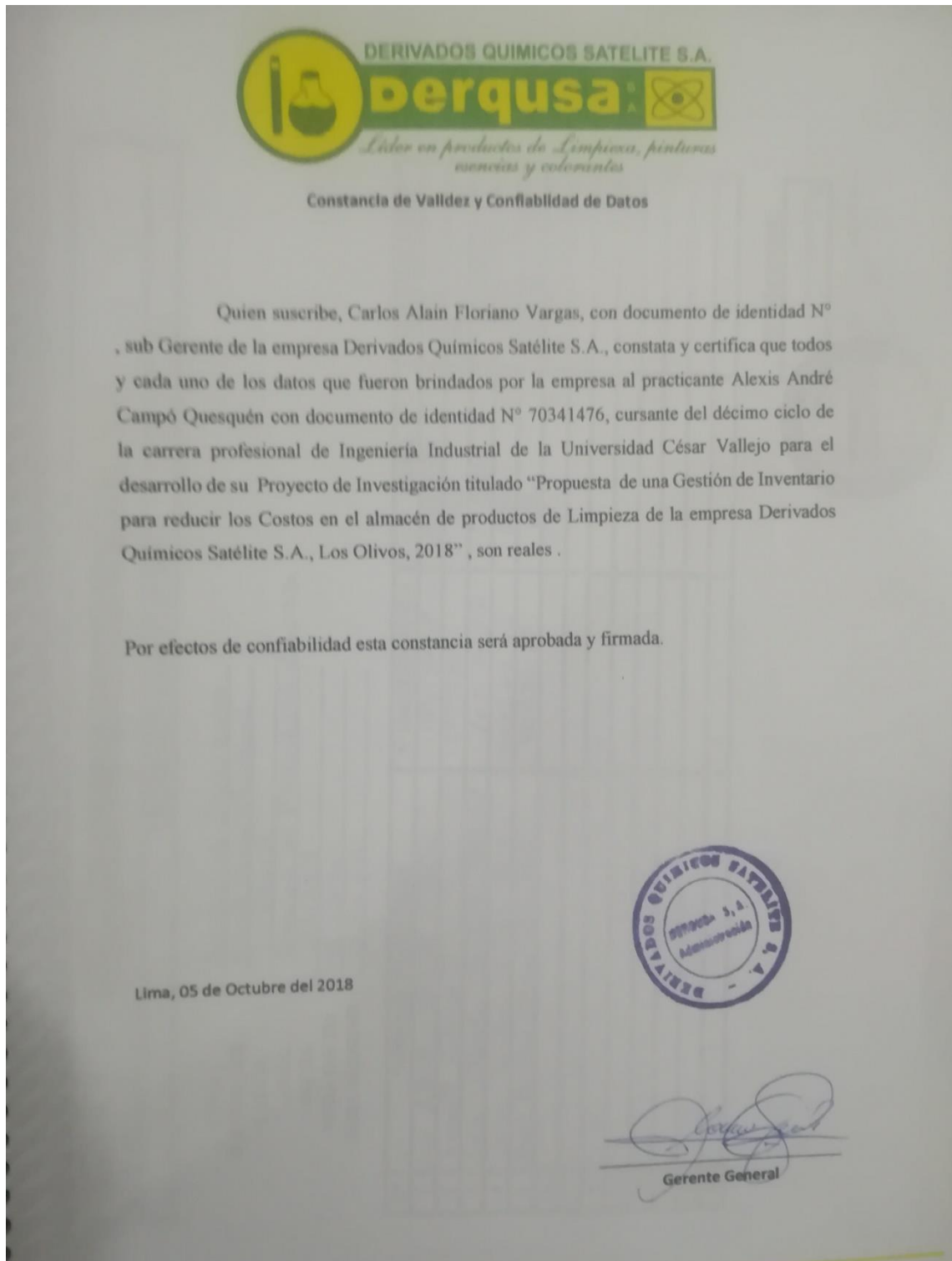
ENTRADAS				
FECHA	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTID	
1-Oct	1000002	DESINFECTANTE PNO AROMHI BIODÓN-0.450 LT	240	
1-Oct	1000005	ACONDICIONADOR METAL DERLIN FRASCO-1.000 LT	150	
1-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	240	
1-Oct	1000026	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMHI- FRASCO-0.450 LT	100	
1-Oct	1000031	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	10	
1-Oct	1000031	CERA NUBLES AROLIT- FRASCO-1.000 LT	88	
1-Oct	1000031	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-0.850 LT	240	
1-Oct	1000039	DESINFECTANTE VERDE PINODER- GALÓN-3.800 LT	150	
2-Oct	1000049	DESINFECTANTE LÍQUIDO MILDOR FLOROLIT- GALÓN-4 LT	27	
2-Oct	1000054	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMHI BIODÓN-5 GL	10	
2-Oct	1000053	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN-4.000 LT	10	
2-Oct	1000076	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMHI FLU-0.450 LT	15	
2-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	350	
2-Oct	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMHI GALÓN-3.800 LT	240	
2-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	210	
2-Oct	1000045	PERFUMADOR AMBIENTAL MÓN AROMHI BIODÓN-5 GL	11	
2-Oct	1000074	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMHI GALÓN-3.800 LT	240	
4-Oct	1000039	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMIODA AROMHI DISPENSADOR-0.450 LT	10	
4-Oct	1000077	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMHI FLU-0.450 LT	15	
4-Oct	1000017	PERFUMADOR AMBIENTAL MÓN AROMHI BIODÓN-5 GL	10	
4-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	140	
5-Oct	1000050	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	160	
5-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	240	
5-Oct	1000090	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMIODA AROMHI GALÓN-3.800 LT	110	
5-Oct	1000040	PERFUMADOR AMBIENTAL MÓN AROMHI FLU-0.450 LT	10	
5-Oct	1000056	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMHI- FRASCO-0.450 LT	100	
5-Oct	1000075	DESINFECTANTE MÓN PINODER- FRASCO-1.000 LT	20	
5-Oct	1000079	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT FRASCO-0.850 LT	10	
5-Oct	1000012	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT GALÓN-4.000 LT	10	
5-Oct	1000026	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	170	
5-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	110	
5-Oct	1000051	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-0.850 LT	210	
5-Oct	1000049	LÍQUIDO MILDOR FLOROLIT-0.450 LT	176	
5-Oct	1000046	DESINFECTANTE LÍQUIDO DORADOER- FRASCO-0.850 LT	160	
5-Oct	1000071	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMHI FRASCO-0.450 LT	240	
5-Oct	1000010	PERFUMADOR AMBIENTAL TAL DE BEBE AROLIT GALÓN-4.000 LT	140	
5-Oct	1000014	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMHI FLU-0.450 LT	10	
5-Oct	1000039	DESINFECTANTE VERDE PINODER- GALÓN-3.800 LT	147	
5-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	275	
5-Oct	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMHI GALÓN-3.800 LT	250	
5-Oct	1000015	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMHI- GALÓN-3.800 LT	110	
5-Oct	1000017	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	175	
5-Oct	1000075	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMHI- GALÓN-3.800 LT	240	
10-Oct	1000046	DESINFECTANTE LÍQUIDO DORADOER- FRASCO-0.850 LT	220	
10-Oct	1000075	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LÍQUIDO AROMHI FRASCO-0.450 LT	15	
10-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	12	



OCTUBRE				
FECHA	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTID	
1-Oct	1000091	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	5	
1-Oct	1000022	CERA AUTOPROTECTOR AMARILLA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	35	
1-Oct	1000025	CHAMPÚ CARRIL AROMHI- GALÓN-3.800 LT	49	
1-Oct	1000044	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT- GALÓN-4 LT	10	
1-Oct	1000050	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-1.000 LT	15	
1-Oct	1000049	LÍQUIDO MILDOR AROMHI BIODÓN-5 GL	10	
1-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	140	
1-Oct	1000026	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	90	
1-Oct	1000051	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-0.850 LT	195	
2-Oct	1000045	LÍQUIDO MILDOR AROMHI BIODÓN-5 GL	13	
2-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	140	
2-Oct	1000076	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMHI- FRASCO-0.450 LT	10	
2-Oct	1000050	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-1.000 LT	15	
2-Oct	1000030	DESINFECTANTE MANZANA PINODER- FRASCO-1.000 LT	23	
2-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	134	
2-Oct	1000092	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	68	
2-Oct	1000077	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMHI GALÓN-3.800 LT	146	
2-Oct	1000049	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMIODA FULDER FRASCO-1.000 LT	15	
2-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	26	
2-Oct	1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLIN FRASCO-1.000 LT	77	
2-Oct	1000022	CERA AUTOPROTECTOR AMARILLA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	39	
2-Oct	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMHI GALÓN-3.800 LT	56	
2-Oct	1000074	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMIODA FULDER FRASCO-1.000 LT	15	
2-Oct	1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLIN FRASCO-1.000 LT	77	
2-Oct	1000022	CERA AUTOPROTECTOR AMARILLA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	49	
2-Oct	1000049	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMHI GALÓN-3.800 LT	56	
2-Oct	1000074	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMIODA FULDER FRASCO-1.000 LT	15	
2-Oct	1000075	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMHI FRASCO-0.450 LT	55	
2-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	100	
4-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	168	
4-Oct	1000096	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	31	
4-Oct	1000097	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	23	
4-Oct	1000021	CERA AUTOPROTECTOR AMARILLA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	13	
4-Oct	1000050	CHAMPÚ CARRIL AROMHI- GALÓN-3.800 LT	23	
4-Oct	1000050	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-1.000 LT	13	
4-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	116	
4-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	140	
4-Oct	1000094	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMHI- FRASCO-0.450 LT	14	
4-Oct	1000093	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMIODA AROMHI GALÓN-3.800 LT	52	
4-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	138	
4-Oct	1000092	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMHI- FRASCO-0.450 LT	11	
4-Oct	1000024	DESINFECTANTE PNO AROMHI GALÓN-3.800 LT	145	
4-Oct	1000026	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	110	
4-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	116	
4-Oct	1000025	DESINFECTANTE PNO AROMHI FRASCO-0.450 LT	116	
4-Oct	1000051	DESINFECTANTE LÍQUIDO FULDER- FRASCO-0.850 LT	45	
4-Oct	1000049	LÍQUIDO MILDOR AROMHI BIODÓN-5 GL	43	
4-Oct	1000046	DESINFECTANTE LÍQUIDO DORADOER- FRASCO-0.850 LT	16	


Fuente: Elaboración propia

ANEXO 13: Constancia de validez y confiabilidad de datos –
Derivados Químicos Satélite S.A.



Fuente: Elaboración propia

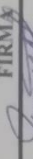


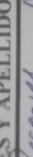
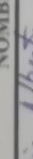
ANEXO 14: Ficha de la primea capacitación

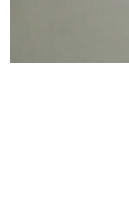



DERIVADOS QUÍMICOS SATELITE S.A.

FICHA DE CAPACITACIÓN

TEMA: Gestión de Inventarios
 INSTRUCTOR: Alexis Campo Quesquén
 CARGO: Practicante
 ÁREA: Almacén de Productos de Limpieza
 FECHA: 10/07/18
 HORA INICIO: 38:00 p.m.
 HORA TÉRMINO: 19:00 p.m.





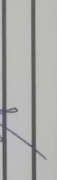

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	FIRMA	PUESTO ACTUAL
1	<u>Luis Alberto Piscoya</u>	<u>17414708</u>		<u>Operario</u>
2	<u>Freddy Carrizo</u>	<u>4377747</u>		<u>Operario</u>
3	<u>Aulis Alberto Bayona Juarez</u>	<u>10501417</u>		<u>Operario</u>
4	<u>Feliz Enrique Salda Cruz</u>	<u>47624952</u>		<u>Operario</u>
5	<u>Boeri Enrique Concha Chiripitopi</u>	<u>40937178</u>		<u>Operario</u>
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

REVISADO POR: 



Fuente: Elaboración propia

ANEXO 15: Ficha de la segunda capacitación

		FICHA DE CAPACITACIÓN		
DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.				
TEMA: Buenas Prácticas de Almacenamiento				
INSTRUCTOR: Alexis Campo Rosales				
CARGO: Practicante				
ÁREA: Almacén de Productos de Limpieza				
FECHA: 23/07/18				
HORA INICIO: 18:30 p.m.				
HORA TÉRMINO: 19:30 p.m.				
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	FIRMA	PUESTO ACTUAL
1	Juan Alberto Cisceya H/O	17414708		Operario
2	Fredy Cordero T. H/O	4137749		Operario
3	Juicy Alberto Bayona	10501417		Operario
4	FELIX FAVILA SINDIA DNEJ	47674952		Operario
5	BOBIS ENRIQUE CORCHA OJUMPIBAY	40937178		Operario
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

REVISADO POR: _____

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 16: Inventario inicial - abril


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de productos de limpieza
 FECHA : 2/04/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000023	DESINFECTANTE PINO AROMIX BIDÓN - 5 GL	22
2	10000024	DESINFECTANTE PINO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	724
3	10000025	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	678
4	10000026	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	1066
5	10000043	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN BIDÓN - 5 GL	5
6	10000044	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN GALÓN - 4.000 LT	2
7	10000045	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 1.000 LT	70
8	10000046	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 0.500 LT	15
9	10000120	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA BIDÓN - 5 GL	3
10	10000143	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	13
11	10000144	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	113
12	10000147	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	103
13	10000174	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	25
14	10000175	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	123
15	10000176	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	472
16	10000177	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	528
17	10000179	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	28
18	10000180	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - GALÓN - 4 LT	233
19	10000181	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	264
20	10000182	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	716
21	10000184	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	4
22	10000185	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	109
23	10000186	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	115
24	10000190	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	68
25	10000191	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	159
26	10000194	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	8
27	10000195	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	31
28	10000196	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	10
29	10000197	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	18
30	10000209	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	5
31	10000210	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	20
32	10000215	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	205
33	10000220	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	37

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 17: Inventario inicial - abril

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 2/04/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000244	CHAMPU CARRO AROLIT - BIDÓN - 5 GL	10
2	10000245	CHAMPU CARRO AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	33
3	10000246	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	151
4	10000265	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	65
5	10000275	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	10
6	10000343	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - BIDÓN - 5 GL	3
7	10000344	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - GALÓN - 3.800 LT	74
8	10000345	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 1.000 LT	236
9	10000346	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 0.500 LT	500
10	10000348	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - BIDÓN - 5 GL	4
11	10000349	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	165
12	10000350	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	451
13	10000351	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	315
14	10000373	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - BIDÓN - 5 GL	8
15	10000374	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - GALÓN - 3.800 LT	14
16	10000388	DESINFECTANTE VERDE PINODER - BIDÓN - 5 GL	17
17	10000389	DESINFECTANTE VERDE PINODER - GALÓN - 3.800 LT	84
18	10000390	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	39
19	10000419	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - GALÓN - 4 LT	9
20	10000420	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	105
21	10000428	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	9
22	10000532	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - BIDÓN - 5 GL	18
23	10000533	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	104
24	10000534	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	74
25	10000549	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	1
26	10000550	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	33
27	10000552	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER BIDÓN - 5GL	13
28	10000592	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	1
29	10000595	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	21
30	10000605	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	7
31	10000612	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	6
32	10000685	LIMPIA VIDRIO AROMIX BIDÓN - 5 GL	8
33	10000689	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	740

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 18: Inventario inicial - abril

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR :	Alexis Campò Quesquèn
CARGO :	Practicante
LUGAR DE TRABAJO :	Almacèn de Productos de Limpieza
FECHA :	2/04/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000693	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	68
2	10000694	LIMPIA VIDRIO AROLIT FLIX - 0.650 LT	62
3	10000697	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5 GL	8
4	10000699	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	20
5	10000701	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.450 LT	860
6	10000703	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX BIDÓN - 5 GL	1
7	10000704	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX GALÓN - 3.800 LT	3
8	10000705	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	9
9	10000707	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	335
10	10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	370
11	10000717	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	23
12	10000728	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	9
13	10000731	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	55
14	10000747	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	73
15	10000758	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	8
16	10000770	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN - 4.000 LT	114
17	10000775	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT BIDÓN - 5 GL	12
18	10000776	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT GALÓN - 4.000 LT	23
19	10000781	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT BIDÓN - 5 GL	1
20	10000782	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	90
21	10000788	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	23
22	10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	26
23	10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALÓN - 3.800 LT	15
24	10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.900 LT	475
25	10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	392
26	10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	346
27	10001706	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.450 LT	294
28	10001723	SILICONA LLANTA FULDER BIDÓN - 5 GL	4
29	10001855	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	10
30	10001856	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	5
31	10001862	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 1.000 LT	358
32	10001863	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	67
33	10001864	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	85

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 19: Inventario inicial - abril

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 2/04/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10001866	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	52
2	10001955	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	4
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 20: Inventario final - abril

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 30/04/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	1000023	DESINFECTANTE PINO AROMIX BIDÓN - 5 GL	19
2	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	130
3	1000025	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	276
4	1000026	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	516
5	1000043	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN BIDÓN - 5 GL	3
6	1000044	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN GALÓN - 4.000 LT	62
7	1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 1.000 LT	145
8	1000046	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 0.500 LT	133
9	10000120	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA BIDÓN - 5 GL	2
10	10000122	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 1.000 LT	62
11	10000143	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	22
12	10000144	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	275
13	10000147	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	70
14	10000171	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5GL	23
15	10000172	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 4 LT	148
16	10000174	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	22
17	10000175	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	252
18	10000176	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	470
19	10000177	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	439
20	10000179	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	21
21	10000180	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - GALÓN - 4 LT	259
22	10000181	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	264
23	10000182	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	579
24	10000184	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	69
25	10000185	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	143
26	10000186	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	115
27	10000190	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	128
28	10000191	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	144
29	10000194	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	8
30	10000195	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	120
31	10000196	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	10
32	10000197	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	18
33	10000209	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	2

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 21: Inventario final - abril

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 30/04/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000210	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	20
2	10000214	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	0
3	10000215	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	243
4	10000220	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	29
5	10000244	CHAMPU CARRO AROLIT - BIDÓN - 5 GL	10
6	10000245	CHAMPU CARRO AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	33
7	10000246	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	108
8	10000249	CHAMPU CARRO FULDER - BIDÓN - 5 GL	12
9	10000255	CHAMPU CARRO AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	110
10	10000265	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	60
11	10000275	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	87
12	10000343	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - BIDÓN - 5 GL	2
13	10000344	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - GALÓN - 3.800 LT	121
14	10000345	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 1.000 LT	715
15	10000346	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 0.500 LT	638
16	10000348	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - BIDÓN - 5 GL	2
17	10000349	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	309
18	10000350	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	600
19	10000351	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	360
20	10000373	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - BIDÓN - 5 GL	2
21	10000374	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - GALÓN - 3.800 LT	58
22	10000388	DESINFECTANTE VERDE PINODER - BIDÓN - 5 GL	35
23	10000389	DESINFECTANTE VERDE PINODER - GALÓN - 3.800 LT	95
24	10000390	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	103
25	10000419	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - GALÓN - 4 LT	5
26	10000420	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	34
27	10000428	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	2
28	10000532	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - BIDÓN - 5 GL	103
29	10000533	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	311
30	10000534	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	125
31	10000536	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX FRASCO 0.450LT	56
32	10000549	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	1
33	10000550	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	33

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 22: Inventario final - abril

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 30/04/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	1000052	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER BIDÓN - 5GL	15
2	1000053	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN - 4.000 LT	112
3	1000052	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	1
4	10000593	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	57
5	10000595	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	13
6	10000605	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	5
7	10000612	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	6
8	10000613	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	60
9	10000685	LIMPIA VIDRIO AROMIX BIDÓN - 5 GL	131
10	10000686	LIMPIA VIDRIO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	305
11	10000687	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	750
12	10000689	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	298
13	10000693	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	35
14	10000694	LIMPIA VIDRIO AROLIT FLIX - 0.650 LT	62
15	10000697	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5 GL	62
16	10000698	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	412
17	10000699	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	17
18	10000701	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.450 LT	266
19	10000703	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX BIDÓN - 5 GL	53
20	10000704	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX GALÓN - 3.800 LT	130
21	10000705	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	7
22	10000707	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	578
23	10000709	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX BIDÓN - 5 GL	39
24	10000710	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	365
25	10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	316
26	10000713	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	368
27	10000715	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	48
28	10000716	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	137
29	10000717	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	23
30	10000728	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	9
31	10000731	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	55
32	10000747	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	73
33	10000758	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	6

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 23: Inventario final - abril

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

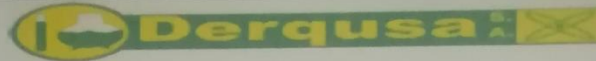
OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 30/04/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000770	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN - 4.000 LT	111
2	10000773	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 0.500 LT	450
3	10000775	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT BIDÓN - 5 GL	17
4	10000776	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT GALÓN - 4.000 LT	23
5	10000781	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT BIDÓN - 5 GL	2
6	10000782	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	25
7	10000788	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	23
8	10000811	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT BIDÓN - 5 GL	1
9	10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	23
10	10000830	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	55
11	10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALÓN - 3.800 LT	170
12	10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.900 LT	433
13	10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	322
14	10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	277
15	10001696	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	12
16	10001697	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX BIDÓN - 5 GL	4
17	10001706	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.450 LT	783
18	10001723	SILICONA LLANTA FULDER BIDÓN - 5 GL	6
19	10001855	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	5
20	10001856	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	5
21	10001862	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 1.000 LT	235
22	10001863	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	67
23	10001864	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	80
24	10001866	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	52
25	10001955	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	4
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 24: productos para reproceso - abril

DERIVADOS
QUIMICOS
SATELITE S.A.



PRODUCTOS PARA REPROCESO

OBSERVADOR :
CARGO :
LUGAR DE
TRABAJO :
MES:

Alexis Lampó Cuesquén
Practicante
Almacén de Productos de Limpieza
Abril

Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	1000025	Pino Aromix	150
2	10000374	Cera perfumada neutral Aromix	3
3	10000375	Cera perfumada neutral Aromix	20
4	10000377	Cera perfumada neutral Aromix	4
5	10000379	Cera perfumada roja Aromix	7
6	10000380	Cera perfumada roja Aromix	3
7	10000385	Cera perfumada amarilla Aromix	37
8	10000390	Cera perfumada verde Aromix	14
9	10000395	Cera perfumada negra Aromix	6
10	10000235	Cera autobriñante roja Aromix	5
11	10000220	Cera autobriñante amarilla Aromix	8
12	10000265	Champú especial alfombra Arolit	5
13	10000275	Champú normal p/alfombra Aromix	15
14	10000344	Desatorador Líquido Drenader	17
15	10000349	Desengrasante Fulder	10
16	10000350	Desengrasante Fulder	60
17	10000419	Limpiador Milflores Arolit	4
18	10000428	Limpiador Manzana Arolit	4
19	10000533	Jabón líquido Bani Aromix	1
20	10000553	Jabón líquido Rosas Fulder	3
21	10000686	Limpia vidrio Aromix	2
22	10000689	Limpia vidrio Aromix	608
23	10000701	Perfumador Bouquet Aromix	204
24	10000707	Perfumador Rosas Aromix	168
25	10000758	Perfumador Gardenia Aromix	2
26	10000782	Perfumador Talco BB Arolit	3
27	10000805	Silicona p/ tablero Fulder	10
28	10000823	Silicona p/ llanta Fulder	3
29	10000855	Jabón líquido Milflores Aromix	5
30	10000862	Limpia vidrio Aromix	20
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 25: productos dañados - abril

DERIVADOS
QUIMICOS
SATELITE S.A.



PRODUCTOS DAÑADOS

OBSERVADOR :

CARGO :

LUGAR DE

TRABAJO :

MES:

Alexis Campó Quezqueñ

Practicante

Almacén de productos de limpieza

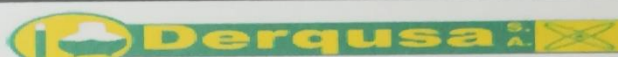
Abril

Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	10000023	Pino Aromix	3
2	10000026	Pino Aromix	3
3	10000043	Condicionador Metal Derlin	2
4	10000045	Condicionador Metal Derlin	3
5	10000120	Blanqueador madera Derqusa	1
6	10000175	Cera al agua perfumada neutra Aromix	3
7	10000176	Cera al agua perfumada neutra Aromix	2
8	10000180	Cera al agua perfumada roja Aromix	2
9	10000184	Cera al agua perfumada amarilla Aromix	3
10	10000185	Cera al agua perfumada amarilla Aromix	3
11	10000209	Cera Autobrilante neutra Aromix	3
12	10000215	Cera Autobrilante roja Aromix	50
13	10000275	Champú normal p/afombra Aromix	1
14	10000343	Desatorador Drenador	1
15	10000348	Desengrasante Fulder	2
16	10000351	Desinfectante Fulder	9
17	10000373	Pulver Limón	6
18	10000428	Limpiador Manzana Arolit	3
19	10000699	Perfumador Bouquet Aromix	3
20	10000704	Perfumador Rosas Aromix	2
21	10000705	Perfumador Rosas Aromix	2
22	10000710	Perfumador Bouquet Arolit	12
23	10000806	Silicona p/tablero Fulder	21
24	10000807	Silicona p/tablero Fulder	32
25	10000862	Limpia vidrio Aromix	3
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 26: Inventario final - mayo

DERIVADOS
QUIMICOS
SATELITE S.A.



FICHA DE INVENTARIO

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/05/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	1000023	DESINFECTANTE PINO AROMIX BIDÓN - 5 GL	86
2	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	349
3	1000025	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	136
4	1000026	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	540
5	1000043	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN BIDÓN - 5 GL	13
6	1000044	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN GALÓN - 4.000 LT	62
7	1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 1.000 LT	145
8	1000046	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 0.500 LT	130
9	10000120	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA BIDÓN - 5 GL	27
10	10000121	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA GALÓN - 4.000 LT	55
11	10000122	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 1.000 LT	271
12	10000123	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 0.500 LT	333
13	10000143	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	22
14	10000144	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	190
15	10000147	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	155
16	10000148	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	141
17	10000171	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5GL	23
18	10000172	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 4 LT	148
19	10000174	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	18
20	10000175	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	443
21	10000176	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	234
22	10000177	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	344
23	10000179	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	18
24	10000180	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - GALÓN - 4 LT	540
25	10000181	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	479
26	10000182	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	405
27	10000184	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	64
28	10000185	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	86
29	10000186	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	115
30	10000190	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	107
31	10000191	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	114
32	10000194	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	26
33	10000195	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	174

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 27: Inventario final - mayo

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/05/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO
1	10000196	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT
2	10000197	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT
3	10000204	CERA MUEBLES AROMIX - BIDÓN - 5 GL
4	10000209	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL
5	10000215	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT
6	10000217	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT
7	10000220	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT
8	10000244	CHAMPU CARRO AROLIT - BIDÓN - 5 GL
9	10000245	CHAMPU CARRO AROLIT - GALÓN - 3.800 LT
10	10000246	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 1.000 LT
11	10000249	CHAMPU CARRO FULDER - BIDÓN - 5 GL
12	10000250	CHAMPU CARRO FULDER - GALÓN - 3.800 LT
13	10000251	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 1.000 LT
14	10000255	CHAMPU CARRO AROMIX - GALÓN - 3.800 LT
15	10000265	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - GALÓN - 3.800 LT
16	10000275	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT
17	10000277	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT
18	10000343	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - BIDÓN - 5 GL
19	10000344	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - GALÓN - 3.800 LT
20	10000345	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 1.000 LT
21	10000346	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 0.500 LT
22	10000348	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - BIDÓN - 5 GL
23	10000349	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - GALÓN - 3.800 LT
24	10000350	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 1.000 LT
25	10000351	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 0.500 LT
26	10000370	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 1.000 LT
27	10000373	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - BIDÓN - 5 GL
28	10000374	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - GALÓN - 3.800 LT
29	10000375	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 1.000 LT
30	10000383	DESINFECTANTE MENTA PINODER - BIDÓN - 5 GL
31	10000388	DESINFECTANTE VERDE PINODER - BIDÓN - 5 GL
32	10000389	DESINFECTANTE VERDE PINODER - GALÓN - 3.800 LT
33	10000390	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 1.000 LT

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 28: Inventario final - mayo

DERIVADOS
QUIMICOS
SATELITE S.A.



FICHA DE INVENTARIO

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/05/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000419	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - GALÓN - 4 LT	2
2	10000420	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	4
3	10000424	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - GALÓN - 4 LT	101
4	10000428	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	1
5	10000434	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - GALÓN - 4 LT	52
6	10000435	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	263
7	10000532	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - BIDÓN - 5 GL	108
8	10000533	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	239
9	10000534	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	372
10	10000536	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX FRASCO 0.450LT	393
11	10000538	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	60
12	10000549	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	1
13	10000550	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	28
14	10000552	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER BIDÓN - 5GL	14
15	10000553	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN - 4.000 LT	73
16	10000592	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	23
17	10000593	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	9
18	10000595	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	9
19	10000598	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	89
20	10000605	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	5
21	10000612	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	10
22	10000613	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	69
23	10000685	LIMPIA VIDRIO AROMIX BIDÓN - 5 GL	131
24	10000686	LIMPIA VIDRIO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	319
25	10000687	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	907
26	10000689	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	633
27	10000692	LIMPIA VIDRIO AROLIT GALÓN - 4.000 LT	55
28	10000693	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	35
29	10000694	LIMPIA VIDRIO AROLIT FLIX - 0.650 LT	62
30	10000697	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5 GL	56
31	10000698	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	660
32	10000699	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	234
33	10000701	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.450 LT	781

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 29: Inventario final - mayo

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/05/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000703	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX BIDÓN - 5 GL	65
2	10000704	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX GALÓN - 3.800 LT	442
3	10000705	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	5
4	10000707	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	875
5	10000709	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX BIDÓN - 5 GL	51
6	10000710	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	545
7	10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	316
8	10000713	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	292
9	10000715	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	37
10	10000716	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	281
11	10000717	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	199
12	10000723	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.900 LT	245
13	10000728	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	44
14	10000731	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	16
15	10000734	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	55
16	10000746	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	60
17	10000747	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	73
18	10000752	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	60
19	10000758	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	161
20	10000769	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT BIDÓN - 5 GL	12
21	10000770	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN - 4.000 LT	314
22	10000773	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 0.500 LT	339
23	10000775	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT BIDÓN - 5 GL	41
24	10000776	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT GALÓN - 4.000 LT	111
25	10000781	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT BIDÓN - 5 GL	18
26	10000782	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	36
27	10000788	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	63
28	10000794	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT GALÓN - 4.000 LT	123
29	10000811	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT BIDÓN - 5 GL	19
30	10000818	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	115
31	10000819	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	250
32	10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
33	10000830	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	13

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 30: Inventario final - mayo

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/05/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALÓN - 3.800 LT	61
2	10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.900 LT	192
3	10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	179
4	10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	447
5	10001696	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	45
6	10001697	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX BIDÓN - 5 GL	3
7	10001706	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.450 LT	137
8	10001785	JABÓN LÍQUIDO NEUTRAL GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	180
9	10001855	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	159
10	10001856	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	5
11	10001862	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 1.000 LT	39
12	10001863	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	19
13	10001864	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	52
14	10001866	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	20
15	10001955	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	173
16	10002097	DESINFECTANTE PINO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	133
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 31: productos para reproceso - mayo

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
PRODUCTO PARA REPROCESO	

OBSERVADOR : Alexis Campo Quesques
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacén de Productos de Limpieza
 MES: Mayo

Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	1000023	Pino Aromix	8
2	1000024	Pino Aromix	3
3	1000044	Cera Neutral Arolit	8
4	1000075	Cera Perfumada Neutral Aromix	36
5	1000076	Cera Perfumada Neutral Aromix	39
6	1000082	Cera Perfumada Roja Aromix	140
7	1000084	Cera Perfumada Amarilla Aromix	3
8	1000090	Cera Perfumada Verde Aromix	3
9	1000097	Cera Perfumada Negra Aromix	43
10	1000110	Cera Autobillante Neutral Aromix	8
11	1000115	Cera Autobillante Roja Aromix	4
12	1000120	Cera Autobillante Amarillante Aromix	8
13	1000134	Desodorador Líquido Drenader	17
14	1000136	Desodorador Líquido Drenader	87
15	1000139	Desengrasante Líquido Fulder	2
16	1000151	Desengrasante Líquido Fulder	134
17	1000188	Desinfectante Verde Pinoder	5
18	1000190	Verde Pinoder	4
19	1000198	Limpia todo Manesna Arolit	1
20	1000687	Limpia Piedra Aromix	33
21	1000689	Limpia Vidrio Aromix	88
22	1000701	Perfumador Bouquet Aromix	10
23	1000707	Perfumador Rosas Aromix	104
24	1000713	Perfumador Talco BB Aromix	76
25	1000715	Perfumador Lavanda Aromix	31
26	1000716	Perfumador Lavanda Aromix	4
27	1000731	Perfumador Jazmin Aromix	12
28	1000770	Perfumador Bouquet Arolit	1
29	1000772	Perfumador Bouquet Arolit	77
30	1000782	Perfumador Talco BB Arolit	2
31	10001505	Silicona / Tablero Fulder	10

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 32: productos para reproceso - mayo


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
PRODUCTOS PARA REPROCESO	

OBSERVADOR : Alexis Campo Quesquén
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacén de Productos de Limpieza
 MES: Mayo

Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	10001506	Silicona p/ tablero Fulder	46
2	10001706	Silicona p/ llanta Fulder	93
3	10001855	Jabón Líquido Mi Flores Aromix	6
4	10001862	Limpia Vidrio Aromix	23
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 33: productos dañados - mayo

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS DAÑADOS			
OBSERVADOR :	<u>Alexis Campi Chesequín</u>		
CARGO :	<u>Practicante</u>		
LUGAR DE TRABAJO :	<u>Almacén de Productos de Limpieza</u>		
MES:	<u>Mayo</u>		
Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	10000026	Pino Aromix	58
2	10000046	Acondicionador Zerlin	3
3	10000134	Cera Perfumada Neutral Aromix	4
4	10000179	Cera Perfumada Roja Aromix	5
5	10000184	Cera Perfumada Amarilla Aromix	2
6	10000185	Cera Perfumada Amarilla Aromix	3
7	10000190	Cera Perfumada Verde Aromix	2
8	10000045	Desatorador Drenader	3
9	10000348	Desengrasante Fulder	1
10	10000349	Desengrasante Fulder	1
11	10000351	Desengrasante Fulder	48
12	10000389	Pinader Verde	2
13	10000390	Pinader Verde	2
14	10000419	Limpiatodo Multifloras Anolit	3
15	10000434	Limpiatodo Lavanda Anolit	2
16	10000776	Perfumador Rosas Anolit	3
17	10001906	Silicona p/llanta Fulder	56
18	10001723	Silicona p/llanta Fulder	3
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 34: Inventario final – junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
CARGO : Practicante
LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
FECHA : 30/06/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	1000023	DESINFECTANTE PINO AROMIX BIDÓN - 5 GL	30
2	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	78
3	1000025	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	133
4	1000026	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	323
5	1000043	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN BIDÓN - 5 GL	31
6	1000044	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN GALÓN - 4.000 LT	55
7	1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 1.000 LT	130
8	1000046	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 0.500 LT	66
9	10000120	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA BIDÓN - 5 GL	27
10	10000121	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA GALÓN - 4.000 LT	47
11	10000122	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 1.000 LT	215
12	10000123	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 0.500 LT	100
13	10000143	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	37
14	10000144	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	41
15	10000146	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	28
16	10000147	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	138
17	10000148	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	141
18	10000149	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	286
19	10000171	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5GL	48
20	10000172	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 4 LT	148
21	10000174	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	33
22	10000175	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	47
23	10000176	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	199
24	10000177	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	222
25	10000179	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	31
26	10000180	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - GALÓN - 4 LT	161
27	10000181	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	653
28	10000182	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	324
29	10000184	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	66
30	10000185	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	86
31	10000186	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	115
32	10000187	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	322
33	10000189	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	38

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 35: Inventario final – junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 30/06/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000190	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	107
2	10000191	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	89
3	10000192	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	143
4	10000194	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	34
5	10000195	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	149
6	10000196	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	140
7	10000197	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	288
8	10000199	CERA MUEBLES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	12
9	10000200	CERA MUEBLES AROLIT - GALÓN - 4 LT	200
10	10000201	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	130
11	10000202	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	39
12	10000204	CERA MUEBLES AROMIX - BIDÓN - 5 GL	11
13	10000205	CERA MUEBLES AROMIX - GALÓN - 4 LT	80
14	10000206	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 1.000 LT	140
15	10000207	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 0.500 LT	173
16	10000209	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	56
17	10000210	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	66
18	10000211	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	66
19	10000212	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	109
20	10000214	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	18
21	10000215	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	76
22	10000216	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	79
23	10000217	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	80
24	10000219	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
25	10000220	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	51
26	10000221	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	80
27	10000222	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	85
28	10000224	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	17
29	10000225	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	38
30	10000226	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	65
31	10000227	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	65
32	10000229	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	10
33	10000230	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	33

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 36: Inventario final – junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR :	Alexis Campò Quesquèn
CARGO :	Practicante
LUGAR DE TRABAJO :	Almacèn de Productos de Limpieza
FECHA :	30/06/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000231	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	45
2	10000232	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	30
3	10000244	CHAMPU CARRO AROLIT - BIDÓN - 5 GL	8
4	10000245	CHAMPU CARRO AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	76
5	10000246	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	57
6	10000247	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	23
7	10000249	CHAMPU CARRO FULDER - BIDÓN - 5 GL	22
8	10000250	CHAMPU CARRO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	44
9	10000251	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	21
10	10000252	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	25
11	10000255	CHAMPU CARRO AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	52
12	10000256	CHAMPU CARRO AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	30
13	10000264	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	12
14	10000265	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	17
15	10000266	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.900 LT	35
16	10000267	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.450 LT	53
17	10000274	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
18	10000275	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	87
19	10000276	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
20	10000277	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	197
21	10000343	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - BIDÓN - 5 GL	17
22	10000344	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - GALÓN - 3.800 LT	166
23	10000345	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 1.000 LT	262
24	10000346	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 0.500 LT	306
25	10000348	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - BIDÓN - 5 GL	21
26	10000349	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	149
27	10000350	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	242
28	10000351	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	20
29	10000368	DESINFECTANTE FRESA PINODER - BIDÓN - 5 GL	8
30	10000369	DESINFECTANTE FRESA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	30
31	10000370	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	52
32	10000371	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	38
33	10000373	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - BIDÓN - 5 GL	23

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 37: Inventario final – junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 30/06/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000374	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - GALÓN - 3.800 LT	29
2	10000375	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 1.000 LT	70
3	10000376	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 0.500 LT	46
4	10000378	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - BIDÓN - 5 GL	11
5	10000379	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	68
6	10000380	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	31
7	10000381	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	30
8	10000383	DESINFECTANTE MENTA PINODER - BIDÓN - 5 GL	49
9	10000384	DESINFECTANTE MENTA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	25
10	10000385	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	48
11	10000386	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	79
12	10000388	DESINFECTANTE VERDE PINODER - BIDÓN - 5 GL	67
13	10000389	DESINFECTANTE VERDE PINODER - GALÓN - 3.800 LT	143
14	10000390	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	79
15	10000391	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	60
16	10000393	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - BIDÓN - 5 GL	12
17	10000394	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - GALÓN - 4 LT	55
18	10000395	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	43
19	10000396	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	96
20	10000399	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	53
21	10000400	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	68
22	10000404	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	55
23	10000405	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
24	10000409	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	35
25	10000410	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	35
26	10000414	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 3.800 LT	69
27	10000415	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	49
28	10000418	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	20
29	10000419	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - GALÓN - 4 LT	79
30	10000420	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	48
31	10000421	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	175
32	10000423	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - BIDÓN - 5 GL	33
33	10000424	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - GALÓN - 4 LT	91

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 38: Inventario final – junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 30/06/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000425	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	95
2	10000426	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	71
3	10000428	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	13
4	10000429	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - GALÓN - 4 LT	84
5	10000430	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	110
6	10000434	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - GALÓN - 4 LT	52
7	10000435	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	213
8	10000436	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	60
9	10000532	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - BIDÓN - 5 GL	87
10	10000533	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	31
11	10000534	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	76
12	10000535	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX DISPENSADOR 0.400LT	30
13	10000536	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	58
14	10000537	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX BIDÓN - 5GL	15
15	10000538	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	60
16	10000540	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	30
17	10000542	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5GL	8
18	10000543	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	50
19	10000544	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	66
20	10000545	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	23
21	10000547	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5GL	9
22	10000548	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	56
23	10000549	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	55
24	10000550	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	28
25	10000552	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER BIDÓN - 5GL	34
26	10000553	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN - 4.000 LT	48
27	10000554	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER FRASCO - 1.000 LT	58
28	10000557	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER BIDÓN - 5GL	0
29	10000558	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER GALÓN - 4.000 LT	15
30	10000560	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	27
31	10000562	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER BIDÓN - 5GL	32
32	10000563	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER GALÓN - 4.000 LT	30
33	10000592	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	23

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 39: Inventario final – junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR :	Alexis Campò Quesquèn
CARGO :	Practicante
LUGAR DE TRABAJO :	Almacèn de Productos de Limpieza
FECHA :	30/06/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000593	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	66
2	10000594	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	47
3	10000595	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	24
4	10000598	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	57
5	10000603	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	45
6	10000605	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	5
7	10000612	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	21
8	10000613	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	59
9	10000615	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	23
10	10000685	LIMPIA VIDRIO AROMIX BIDÓN - 5 GL	117
11	10000686	LIMPIA VIDRIO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	120
12	10000687	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	122
13	10000689	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	291
14	10000692	LIMPIA VIDRIO AROLIT GALÓN - 4.000 LT	55
15	10000693	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	45
16	10000694	LIMPIA VIDRIO AROLIT FLIX - 0.650 LT	62
17	10000695	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 0.500 LT	30
18	10000697	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5 GL	56
19	10000698	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	96
20	10000699	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	286
21	10000701	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.450 LT	322
22	10000703	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX BIDÓN - 5 GL	65
23	10000704	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX GALÓN - 3.800 LT	384
24	10000705	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	185
25	10000707	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	622
26	10000709	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX BIDÓN - 5 GL	51
27	10000710	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	428
28	10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	238
29	10000713	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	292
30	10000715	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	37
31	10000716	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	279
32	10000717	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	196
33	10000719	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	90

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 40: Inventario final – junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR :	Alexis Campò Quesquèn
CARGO :	Practicante
LUGAR DE TRABAJO :	Almacèn de Productes de Limpieza
FECHA :	30/06/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000721	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX BIDÓN - 5 GL	12
2	10000723	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.900 LT	234
3	10000728	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	38
4	10000731	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	16
5	10000734	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	55
6	10000746	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	56
7	10000747	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	73
8	10000752	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	57
9	10000758	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	156
10	10000769	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT BIDÓN - 5 GL	12
11	10000770	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN - 4.000 LT	243
12	10000773	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 0.500 LT	319
13	10000775	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT BIDÓN - 5 GL	41
14	10000776	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT GALÓN - 4.000 LT	111
15	10000781	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT BIDÓN - 5 GL	18
16	10000782	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	36
17	10000788	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	63
18	10000791	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	78
19	10000794	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT GALÓN - 4.000 LT	33
20	10000811	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT BIDÓN - 5 GL	19
21	10000818	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	115
22	10000819	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	209
23	10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
24	10000830	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	13
25	10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALÓN - 3.800 LT	55
26	10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.900 LT	163
27	10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	84
28	10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	332
29	10001512	SILICONA LLANTA FULDER GALÓN - 3.800 LT	69
30	10001696	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	45
31	10001697	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX BIDÓN - 5 GL	18
32	10001706	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.450 LT	67
33	10001723	SILICONA LLANTA FULDER BIDÓN - 5 GL	22

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 41: Inventario final – junio


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 30/06/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10001785	JABÓN LÍQUIDO NEUTRAL GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	120
2	10001855	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	159
3	10001856	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	5
4	10001862	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 1.000 LT	39
5	10001863	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	19
6	10001864	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	52
7	10001866	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	20
8	10001955	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	152
9	10002097	DESINFECTANTE PINO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	131
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

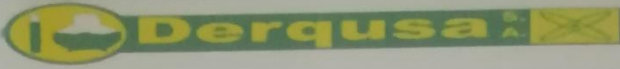
Fuente: Elaboración propia

ANEXO 42: productos para reproceso - junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS PARA REPROCESO			
OBSERVADOR :	<u>Alexis Campo Chesequeñ</u>		
CARGO :	<u>Practicante</u>		
LUGAR DE TRABAJO :	<u>Almacén de Productos de Limpieza</u>		
MES:	<u>Junio</u>		
Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	10000025	Pino Aromix	102
2	10000026	Pino Aromix	130
3	10000044	Acondicionador metal Perlín	17
4	10000045	Acondicionador metal Perlín	15
5	10000321	Blanqueador madera Derqusa Galón	8
6	10000322	Blanqueador madera Derqusa	31
7	10000323	Blanqueador madera Derqusa	100
8	10000147	Cera al agua perfumada neutral Aro lit	17
9	10000149	Cera al agua perfumada neutral Aro lit	40
10	10000176	Cera al agua perfumada neutral Aromix	35
11	10000177	Cera al agua perfumada neutral Aromix	20
12	10000187	Cera al agua perfumada amari lla Aromix	43
13	10000197	Cera al agua perfumada negra Aromix	62
14	10000207	Cera p/muebles Aromix	22
15	10000217	Cera autobrilante roja Aromix	44
16	10000219	Cera autobrilante amari lla Aromix	4
17	10000221	Cera autobrilante amari lla Aromix	10
18	10000227	Cera autobrilante verde Aromix	23
19	10000250	Champú carro fu/der	33
20	10000277	Champú normal p/ alfombra Aromix	90
21	10000375	Pinader limón	12
22	10000389	Pinader verde	5
23	10000421	Limpiatodo Milflores Aro lit	21
24	10000425	Limpiatodo Bouquet Aro lit	55
25	10000426	Limpiatodo Bouquet Aro lit	89
26	10000430	Limpiatodo Manzana Aro lit	10
27	10000435	Limpiatodo lavanda Aro lit	55
28	10000547	Jabón líquido Lavanda Aromix	6
29	10000593	Jabón líquido Pasos Germicida Aromix	4
30	10000598	Jabón líquido germicida Aromix	32
31	10000632	Jabón líquido germicida fu/der	5

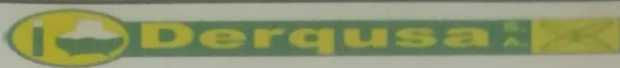
Fuente: Elaboración propia

ANEXO 43: productos para reproceso - junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS PARA REPROCESO			
OBSERVADOR :		<u>Alexis Campó Quesquén</u>	
CARGO :		<u>Practicante</u>	
LUGAR DE TRABAJO :		<u>Almacén de productos de limpieza</u>	
MES:		<u>Junio</u>	
N°	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	10000613	Jabón Líquido Paves Aromix	10
2	10000685	Limpia vidrio Aromix	12
3	10000686	Limpia vidrio Aromix	29
4	10000689	Limpia vidrio Aromix	20
5	10000698	Perfumador Bouquet Aromix	33
6	10000707	Perfumador Paves Aromix	55
7	10000711	Perfumador Talco bebé Aromix	53
8	10000717	Perfumador Lavavajilla Aromix	3
9	10000723	Perfumador Milflores Aromix	11
10	10000746	Perfumador Limón Aromix	4
11	10000752	Perfumador Ambiental floral Aromix	3
12	10000770	Perfumador Bouquet Aro lit	10
13	10000773	Perfumador Bouquet Aro lit	20
14	10000819	Perfumador Limón Aro lit	30
15	10001507	Alfombra p/ tablero folder	33
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 44: productos dañados – junio

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS DAÑADOS			
OBSERVADOR :	<u>Plexis Campo Chasquén</u>		
CARGO :	<u>Practicante</u>		
LUGAR DE TRABAJO :	<u>Almacén de productos de limpieza</u>		
MES:	<u>Junio</u>		
Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	1000023	Pino Aromix	5
2	1000023	Blanqueador madera Derqusa	8
3	1000092	Cera al agua perfumada verde Aromix	7
4	1000097	Cera al agua perfumada negra Aromix	10
5	10000201	Cera muebles Arolit	20
6	10000202	Cera muebles Arolit	6
7	10000212	Cera autobrilante neutral Aromix	11
8	10000215	Cera autobrilante roja Aromix	3
9	10000227	Cera autobrilante verde Aromix	2
10	10000249	Champú carro fulder	10
11	10000389	Pinoder verde	3
12	10000421	Limpia todo Milpores Arolit	4
13	10000424	Limpia todo Bouquet Arolit	10
14	10000544	Jabón líquido Bouquet Aromix	2
15	10000612	Jabón líquido Rosas bermuda fulder	2
16	10000685	Limpia vidrio Aromix	2
17	10000687	Limpia vidrio Aromix	4
18	10000689	Limpia vidrio Aromix	5
19	10000710	Perfumador Jale bebe Aromix	4
20	10000716	Perfumador Lavanda Aromix	2
21	10000728	Perfumador Jazmín Aromix	6
22	10000758	Perfumador Gardenia Aromix	5
23	10000770	Perfumador Bouquet Arolit	2
24	10000819	Perfumador Limón Arolit	11
25	10001505	Li lana p/ tablero fulder	6
26	10001785	Jabón líquido neutral bermuda Aromix	5
27	10002097	Pino limón Aromix	2
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 45: Inventario inicial – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 1/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	1000023	DESINFECTANTE PINO AROMIX BIDÓN - 5 GL	39
2	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	424
3	1000025	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	170
4	1000026	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	452
5	1000043	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN BIDÓN - 5 GL	31
6	1000044	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN GALÓN - 4.000 LT	115
7	1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 1.000 LT	100
8	1000046	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 0.500 LT	36
9	10000120	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA BIDÓN - 5 GL	27
10	10000121	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA GALÓN - 4.000 LT	47
11	10000122	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 1.000 LT	192
12	10000123	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 0.500 LT	100
13	10000143	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	37
14	10000144	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	249
15	10000146	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	28
16	10000147	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	138
17	10000148	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	141
18	10000149	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	286
19	10000171	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5GL	48
20	10000172	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 4 LT	220
21	10000174	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	33
22	10000175	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	351
23	10000176	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	129
24	10000177	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	195
25	10000179	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	31
26	10000180	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - GALÓN - 4 LT	161
27	10000181	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	639
28	10000182	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	267
29	10000184	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	66
30	10000185	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	86
31	10000186	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	108
32	10000187	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	312
33	10000189	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	38

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 46: Inventario inicial – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 1/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000190	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	107
2	10000191	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	74
3	10000192	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	143
4	10000194	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	34
5	10000195	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	149
6	10000196	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	140
7	10000197	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	282
8	10000199	CERA MUEBLES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	20
9	10000200	CERA MUEBLES AROLIT - GALÓN - 4 LT	185
10	10000201	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	98
11	10000202	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	21
12	10000204	CERA MUEBLES AROMIX - BIDÓN - 5 GL	25
13	10000205	CERA MUEBLES AROMIX - GALÓN - 4 LT	80
14	10000206	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 1.000 LT	140
15	10000207	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 0.500 LT	136
16	10000209	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	56
17	10000210	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	66
18	10000211	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	66
19	10000212	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	109
20	10000214	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	18
21	10000215	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	76
22	10000216	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	79
23	10000217	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	80
24	10000219	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
25	10000220	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	171
26	10000221	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	340
27	10000222	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	432
28	10000224	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	17
29	10000225	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	38
30	10000226	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	65
31	10000227	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	65
32	10000229	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	10
33	10000230	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	33

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 47: Inventario inicial – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 1/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000231	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	45
2	10000232	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	30
3	10000244	CHAMPU CARRO AROLIT - BIDÓN - 5 GL	18
4	10000245	CHAMPU CARRO AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	76
5	10000246	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	57
6	10000247	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	23
7	10000249	CHAMPU CARRO FULDER - BIDÓN - 5 GL	22
8	10000250	CHAMPU CARRO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	164
9	10000251	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	21
10	10000252	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	25
11	10000255	CHAMPU CARRO AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	172
12	10000256	CHAMPU CARRO AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	30
13	10000264	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	22
14	10000265	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	71
15	10000266	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.900 LT	183
16	10000267	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.450 LT	53
17	10000274	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
18	10000275	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	87
19	10000276	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
20	10000277	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	197
21	10000343	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - BIDÓN - 5 GL	47
22	10000344	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - GALÓN - 3.800 LT	222
23	10000345	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 1.000 LT	787
24	10000346	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 0.500 LT	281
25	10000348	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - BIDÓN - 5 GL	36
26	10000349	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	191
27	10000350	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	371
28	10000351	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	268
29	10000368	DESINFECTANTE FRESA PINODER - BIDÓN - 5 GL	23
30	10000369	DESINFECTANTE FRESA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	56
31	10000370	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	222
32	10000371	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	158
33	10000373	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - BIDÓN - 5 GL	23

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 48: Inventario inicial – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 1/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000374	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - GALÓN - 3.800 LT	29
2	10000375	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 1.000 LT	51
3	10000376	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 0.500 LT	26
4	10000378	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - BIDÓN - 5 GL	11
5	10000379	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	68
6	10000380	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	283
7	10000381	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	70
8	10000383	DESINFECTANTE MENTA PINODER - BIDÓN - 5 GL	49
9	10000384	DESINFECTANTE MENTA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	25
10	10000385	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	30
11	10000386	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	79
12	10000388	DESINFECTANTE VERDE PINODER - BIDÓN - 5 GL	55
13	10000389	DESINFECTANTE VERDE PINODER - GALÓN - 3.800 LT	58
14	10000390	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	132
15	10000391	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	60
16	10000393	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - BIDÓN - 5 GL	12
17	10000394	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - GALÓN - 4 LT	55
18	10000395	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	43
19	10000396	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	96
20	10000399	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	53
21	10000400	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	38
22	10000404	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	45
23	10000405	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
24	10000409	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	35
25	10000410	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	35
26	10000414	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 3.800 LT	69
27	10000415	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	49
28	10000418	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	30
29	10000419	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - GALÓN - 4 LT	79
30	10000420	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	148
31	10000421	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	175
32	10000423	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - BIDÓN - 5 GL	33
33	10000424	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - GALÓN - 4 LT	91

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 49: Inventario inicial – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 1/08/2018

Nº	CÓDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000425	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	95
2	10000426	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	71
3	10000428	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	33
4	10000429	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - GALÓN - 4 LT	63
5	10000430	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	110
6	10000431	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	35
7	10000433	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	18
8	10000434	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - GALÓN - 4 LT	52
9	10000435	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	207
10	10000436	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	60
11	10000532	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - BIDÓN - 5 GL	153
12	10000533	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	377
13	10000534	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	76
14	10000535	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX DISPENSADOR 0.400LT	30
15	10000536	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX FRASCO 0.450LT	58
16	10000537	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX BIDÓN - 5GL	15
17	10000538	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	103
18	10000540	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	81
19	10000542	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5GL	8
20	10000543	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	210
21	10000544	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	66
22	10000545	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	23
23	10000547	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5GL	35
24	10000548	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	110
25	10000549	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	55
26	10000550	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	28
27	10000552	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER BIDÓN - 5GL	34
28	10000553	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN - 4.000 LT	36
29	10000554	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER FRASCO - 1.000 LT	58
30	10000555	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	39
31	10000557	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER BIDÓN - 5GL	15
32	10000558	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER GALÓN - 4.000 LT	15
33	10000559	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER FRASCO - 1.000 LT	23

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 50: Inventario inicial – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 1/08/2018

Nº	CÓDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000560	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	27
2	10000562	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER BIDÓN - 5GL	32
3	10000563	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER GALÓN - 4.000 LT	30
4	10000565	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	20
5	10000567	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER BIDÓN - 5GL	32
6	10000570	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	10
7	10000592	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	23
8	10000593	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	120
9	10000594	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	47
10	10000595	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	24
11	10000598	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	106
12	10000599	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	15
13	10000603	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	43
14	10000605	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	50
15	10000610	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	26
16	10000612	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	21
17	10000613	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	59
18	10000615	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	23
19	10000619	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	373
20	10000623	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	80
21	10000685	LIMPIA VIDRIO AROMIX BIDÓN - 5 GL	235
22	10000686	LIMPIA VIDRIO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	128
23	10000687	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	114
24	10000689	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	438
25	10000692	LIMPIA VIDRIO AROLIT GALÓN - 4.000 LT	55
26	10000693	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	45
27	10000694	LIMPIA VIDRIO AROLIT FLIX - 0.650 LT	43
28	10000695	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 0.500 LT	30
29	10000697	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5 GL	110
30	10000698	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	282
31	10000699	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	268
32	10000700	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FLIX - 0.650 LT	40
33	10000701	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.450 LT	140

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 51: Inventario inicial – agosto

DERIVADOS QUÍMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacén de Productos de Limpieza
 FECHA : 1/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000703	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX BIDÓN - 5 GL	105
2	10000704	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX GALÓN - 3.800 LT	384
3	10000705	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	553
4	10000707	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	1172
5	10000709	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX BIDÓN - 5 GL	90
6	10000710	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	569
7	10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	238
8	10000713	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	635
9	10000715	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	77
10	10000716	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	279
11	10000717	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	196
12	10000719	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	240
13	10000721	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX BIDÓN - 5 GL	12
14	10000723	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.900 LT	230
15	10000728	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	38
16	10000730	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FLIX - 0.650 LT	0
17	10000731	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	16
18	10000734	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	55
19	10000741	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	30
20	10000743	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	50
21	10000746	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	56
22	10000747	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	73
23	10000752	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	57
24	10000758	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	148
25	10000769	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT BIDÓN - 5 GL	12
26	10000770	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN - 4.000 LT	543
27	10000773	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 0.500 LT	319
28	10000775	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT BIDÓN - 5 GL	41
29	10000776	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT GALÓN - 4.000 LT	111
30	10000781	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT BIDÓN - 5 GL	18
31	10000782	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	71
32	10000783	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FRASCO - 1.000 LT	119
33	10000788	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	63

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 52: Inventario inicial – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 1/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000791	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	78
2	10000794	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT GALÓN - 4.000 LT	33
3	10000807	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	200
4	10000811	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT BIDÓN - 5 GL	19
5	10000818	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	111
6	10000819	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	196
7	10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
8	10000830	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	38
9	10000836	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	20
10	10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALÓN - 3.800 LT	55
11	10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.900 LT	124
12	10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	46
13	10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	445
14	10001512	SILICONA LLANTA FULDER GALÓN - 3.800 LT	69
15	10001696	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	45
16	10001697	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX BIDÓN - 5 GL	18
17	10001706	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.450 LT	67
18	10001716	JABÓN LÍQUIDO BEBÉ GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	68
19	10001723	SILICONA LLANTA FULDER BIDÓN - 5 GL	22
20	10001785	JABÓN LÍQUIDO NEUTRAL GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	98
21	10001855	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	159
22	10001856	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	83
23	10001862	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 1.000 LT	39
24	10001863	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	19
25	10001864	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	52
26	10001866	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	29
27	10001955	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	149
28	10002097	DESINFECTANTE PINO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	127
29	10002098	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	51
30			
31			
32			
33			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 53: Inventario final – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	1000023	DESINFECTANTE PINO AROMIX BIDÓN - 5 GL	31
2	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	24
3	1000025	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	2
4	1000026	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	187
5	1000043	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN BIDÓN - 5 GL	30
6	1000044	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN GALÓN - 4.000 LT	115
7	1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 1.000 LT	70
8	1000046	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 0.500 LT	36
9	10000120	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA BIDÓN - 5 GL	23
10	10000121	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA GALÓN - 4.000 LT	47
11	10000122	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 1.000 LT	112
12	10000123	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 0.500 LT	102
13	10000143	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	37
14	10000144	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	258
15	10000146	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	28
16	10000147	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	138
17	10000148	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	141
18	10000149	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	209
19	10000171	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5GL	48
20	10000172	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 4 LT	140
21	10000174	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	33
22	10000175	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	355
23	10000176	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	94
24	10000177	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	135
25	10000179	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	30
26	10000180	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - GALÓN - 4 LT	30
27	10000181	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	529
28	10000182	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	82
29	10000184	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	58
30	10000185	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	86
31	10000186	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	108
32	10000187	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	182
33	10000189	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	38

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 54: Inventario final – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquén
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacén de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000190	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	84
2	10000191	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	74
3	10000192	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	130
4	10000194	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	34
5	10000195	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	149
6	10000196	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	140
7	10000197	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	177
8	10000199	CERA MUEBLES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	20
9	10000200	CERA MUEBLES AROLIT - GALÓN - 4 LT	83
10	10000201	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	48
11	10000202	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	21
12	10000204	CERA MUEBLES AROMIX - BIDÓN - 5 GL	25
13	10000205	CERA MUEBLES AROMIX - GALÓN - 4 LT	57
14	10000206	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 1.000 LT	80
15	10000207	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 0.500 LT	78
16	10000209	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	56
17	10000210	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	66
18	10000211	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	66
19	10000212	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	109
20	10000214	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	15
21	10000215	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	1
22	10000216	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	79
23	10000217	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	25
24	10000219	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
25	10000220	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	170
26	10000221	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	282
27	10000222	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	387
28	10000224	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	17
29	10000225	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	38
30	10000226	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	65
31	10000227	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	65
32	10000229	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	10
33	10000230	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	25

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 55: Inventario final – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campó Quesquén
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacén de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000231	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	45
2	10000232	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	30
3	10000244	CHAMPU CARRO AROLIT - BIDÓN - 5 GL	18
4	10000245	CHAMPU CARRO AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	75
5	10000246	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	57
6	10000247	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	23
7	10000249	CHAMPU CARRO FULDER - BIDÓN - 5 GL	22
8	10000250	CHAMPU CARRO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	164
9	10000251	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	21
10	10000252	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	25
11	10000255	CHAMPU CARRO AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	172
12	10000256	CHAMPU CARRO AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	30
13	10000264	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	22
14	10000265	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	71
15	10000266	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.900 LT	183
16	10000267	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.450 LT	37
17	10000274	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
18	10000275	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	85
19	10000276	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
20	10000277	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	139
21	10000343	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - BIDÓN - 5 GL	47
22	10000344	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - GALÓN - 3.800 LT	114
23	10000345	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 1.000 LT	648
24	10000346	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 0.500 LT	42
25	10000348	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - BIDÓN - 5 GL	35
26	10000349	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	103
27	10000350	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	200
28	10000351	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	86
29	10000368	DESINFECTANTE FRESA PINODER - BIDÓN - 5 GL	23
30	10000369	DESINFECTANTE FRESA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	56
31	10000370	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	222
32	10000371	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	156
33	10000373	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - BIDÓN - 5 GL	21

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 56: Inventario final – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000374	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - GALÓN - 3.800 LT	29
2	10000375	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 1.000 LT	26
3	10000376	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 0.500 LT	26
4	10000378	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - BIDÓN - 5 GL	11
5	10000379	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	68
6	10000380	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	283
7	10000381	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	70
8	10000383	DESINFECTANTE MENTA PINODER - BIDÓN - 5 GL	49
9	10000384	DESINFECTANTE MENTA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	25
10	10000385	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	30
11	10000386	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	79
12	10000388	DESINFECTANTE VERDE PINODER - BIDÓN - 5 GL	55
13	10000389	DESINFECTANTE VERDE PINODER - GALÓN - 3.800 LT	115
14	10000390	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	130
15	10000391	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	60
16	10000393	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - BIDÓN - 5 GL	12
17	10000394	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - GALÓN - 4 LT	55
18	10000395	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	43
19	10000396	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	96
20	10000399	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	53
21	10000400	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	38
22	10000404	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	45
23	10000405	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
24	10000409	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	35
25	10000410	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	35
26	10000414	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 3.800 LT	69
27	10000415	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	49
28	10000418	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	30
29	10000419	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - GALÓN - 4 LT	40
30	10000420	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	166
31	10000421	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	46
32	10000423	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - BIDÓN - 5 GL	33
33	10000424	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - GALÓN - 4 LT	38

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 57: Inventario final – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000425	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	46
2	10000426	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	20
3	10000428	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	33
4	10000429	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - GALÓN - 4 LT	63
5	10000430	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	54
6	10000431	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	80
7	10000433	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	28
8	10000434	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - GALÓN - 4 LT	52
9	10000435	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	84
10	10000436	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	58
11	10000532	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - BIDÓN - 5 GL	111
12	10000533	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	398
13	10000534	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	164
14	10000535	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX DISPENSADOR 0.400LT	30
15	10000536	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX FRASCO 0.450LT	58
16	10000537	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX BIDÓN - 5GL	15
17	10000538	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	93
18	10000539	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	56
19	10000540	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	81
20	10000542	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5GL	8
21	10000543	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	210
22	10000544	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	66
23	10000545	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	23
24	10000547	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5GL	35
25	10000548	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	110
26	10000549	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	55
27	10000550	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	28
28	10000552	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER BIDÓN - 5GL	34
29	10000553	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN - 4.000 LT	68
30	10000554	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER FRASCO - 1.000 LT	58
31	10000555	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	54
32	10000557	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER BIDÓN - 5GL	26
33	10000558	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER GALÓN - 4.000 LT	15

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 58: Inventario final – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/08/2018

Nº	CÓDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000559	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER FRASCO - 1.000 LT	48
2	10000560	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	27
3	10000562	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER BIDÓN - 5GL	32
4	10000563	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER GALÓN - 4.000 LT	30
5	10000564	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER FRASCO - 1.000 LT	26
6	10000565	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	28
7	10000567	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER BIDÓN - 5GL	43
8	10000568	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	45
9	10000569	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	24
10	10000570	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	23
11	10000592	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	23
12	10000593	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	120
13	10000594	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	47
14	10000595	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	14
15	10000597	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	8
16	10000598	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	61
17	10000599	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	28
18	10000600	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	18
19	10000602	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	11
20	10000603	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	43
21	10000604	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	65
22	10000605	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	50
23	10000607	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	9
24	10000608	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	23
25	10000609	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	10
26	10000610	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	36
27	10000612	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	21
28	10000613	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	59
29	10000614	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	57
30	10000615	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	23
31	10000617	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	10
32	10000618	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	17
33	10000619	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	336

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 59: Inventario final – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000620	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	10
2	10000622	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	8
3	10000623	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	80
4	10000625	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	8
5	10000627	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	9
6	10000628	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	10
7	10000629	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	34
8	10000685	LIMPIA VIDRIO AROMIX BIDÓN - 5 GL	194
9	10000686	LIMPIA VIDRIO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	62
10	10000687	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	69
11	10000688	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX - 0.650 LT	25
12	10000689	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	99
13	10000691	LIMPIA VIDRIO AROLIT BIDÓN - 5 GL	8
14	10000692	LIMPIA VIDRIO AROLIT GALÓN - 4.000 LT	55
15	10000693	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	45
16	10000694	LIMPIA VIDRIO AROLIT FLIX - 0.650 LT	43
17	10000695	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 0.500 LT	30
18	10000697	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5 GL	95
19	10000698	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	219
20	10000699	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	58
21	10000700	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FLIX - 0.650 LT	56
22	10000701	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.450 LT	157
23	10000703	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX BIDÓN - 5 GL	105
24	10000704	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX GALÓN - 3.800 LT	57
25	10000705	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	301
26	10000707	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	449
27	10000709	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX BIDÓN - 5 GL	90
28	10000710	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	207
29	10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	79
30	10000713	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	302
31	10000715	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	77
32	10000716	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	160
33	10000717	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	81

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 60: Inventario final – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000718	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FLIX - 0.650 LT	12
2	10000719	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	179
3	10000721	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX BIDÓN - 5 GL	12
4	10000722	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	21
5	10000723	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.900 LT	76
6	10000724	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FLIX - 0.650 LT	12
7	10000725	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.450 LT	30
8	10000727	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX BIDÓN - 5 GL	8
9	10000728	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	38
10	10000729	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	18
11	10000730	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FLIX - 0.650 LT	16
12	10000731	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	16
13	10000734	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	55
14	10000735	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	65
15	10000736	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FLIX - 0.650 LT	9
16	10000739	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX BIDÓN - 5 GL	8
17	10000740	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	21
18	10000741	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	40
19	10000743	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	64
20	10000746	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	56
21	10000747	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	73
22	10000749	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	30
23	10000752	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	57
24	10000753	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FRASCO - 0.900 LT	10
25	10000758	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	49
26	10000759	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	21
27	10000763	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX BIDÓN - 5 GL	11
28	10000764	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	28
29	10000766	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX FLIX - 0.650 LT	7
30	10000769	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT BIDÓN - 5 GL	12
31	10000770	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN - 4.000 LT	363
32	10000773	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 0.500 LT	93
33	10000775	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT BIDÓN - 5 GL	41

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 61: Inventario final – agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
CARGO : Practicante
LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
FECHA : 31/08/2018

Nº	CÓDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000776	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT GALÓN - 4.000 LT	111
2	10000777	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT FRASCO - 1.000 LT	15
3	10000781	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT BIDÓN - 5 GL	18
4	10000782	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	71
5	10000783	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FRASCO - 1.000 LT	199
6	10000788	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	63
7	10000791	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	78
8	10000794	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT GALÓN - 4.000 LT	33
9	10000795	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FRASCO - 1.000 LT	10
10	10000801	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	26
11	10000803	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FRASCO - 0.500 LT	20
12	10000806	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	36
13	10000807	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	200
14	10000811	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT BIDÓN - 5 GL	19
15	10000818	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	43
16	10000819	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	157
17	10000820	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FLIX - 0.650 LT	15
18	10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
19	10000830	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	34
20	10000833	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	50
21	10000836	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	20
22	10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALÓN - 3.800 LT	55
23	10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.900 LT	25
24	10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	46
25	10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	317
26	10001512	SILICONA LLANTA FULDER GALÓN - 3.800 LT	69
27	10001696	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	45
28	10001697	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX BIDÓN - 5 GL	18
29	10001706	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.450 LT	2
30	10001716	JABÓN LÍQUIDO BEBÉ GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	68
31	10001723	SILICONA LLANTA FULDER BIDÓN - 5 GL	22
32	10001785	JABÓN LÍQUIDO NEUTRAL GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	8
33	10001855	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	59

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 62: Inventario final – agosto


DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
CARGO : Practicante
LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
FECHA : 31/08/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10001856	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	83
2	10001857	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	17
3	10001862	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 1.000 LT	36
4	10001863	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	19
5	10001864	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	52
6	10001866	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	29
7	10001955	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	33
8	10002097	DESINFECTANTE PINO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	36
9	10002098	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	51
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 63: productos para reproceso - agosto

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS PARA REPROCESO			
OBSERVADOR : CARGO : LUGAR DE TRABAJO : MES:	<u>Alexis Campo Quesquén</u> <u>Practicante</u> <u>Almacén de Productos de Limpieza</u> <u>Agosto</u>		
N°	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	1000026	Pino Aromix	10
2	1000077	Cera Perfumada Neutral Aromix	4
3	1000079	Cera Perfumada Rosa Aromix	1
4	1000087	Cera Perfumada Amarilla Aromix	8
5	1000097	Cera Perfumada Negra Aromix	5
6	10000220	Cera Autobolante Amarilla Aromix	1
7	10000275	Champú Normal p/Alcoba Aromix	2
8	10000346	Desodorizante Líquido Drenador	6
9	10000353	Desengrasante Líquido Fulder	1
10	10000373	Pinodor Fresco	2
11	10000436	Limpiador Lavanda Arolit	2
12	10000689	Limpia Vidrios	25
13	10000701	Perfumador Bouquet Aromix	3
14	10000707	Perfumador Rosas Aromix	10
15	10000862	Limpia Vidrios Aromix	3
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 64: productos dañados – agosto

QUIMICOS SATELITE S.A.		Derqusa	
PRODUCTOS DAÑADOS			
OBSERVADOR :	<u>Alexis Campi Chasquis</u>		
CARGO :	<u>Practicante</u>		
LUGAR DE TRABAJO :	<u>Almacén de Productos de Limpieza</u>		
MES:	<u>Agosto</u>		
Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	10000024	Pino Aromix	1
2	10000043	Condicionador Metal Perlón	1
3	10000177	Cera Perfumada Neutral Aromix	2
4	10000387	Cera Perfumada Amapilla Aromix	1
5	10000277	Champú Normal p/ Alfombra Aromix	3
6	10000348	Desengrasante Líquido Fúlder	1
7	10000373	Pinoder Limón	2
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 65: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000023	DESINFECTANTE PINO AROMIX BIDÓN - 5 GL	19
2	10000024	DESINFECTANTE PINO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	7
3	10000025	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	2
4	10000026	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	150
5	10000043	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN BIDÓN - 5 GL	30
6	10000044	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN GALÓN - 4.000 LT	57
7	10000045	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 1.000 LT	3
8	10000046	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 0.500 LT	36
9	10000120	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA BIDÓN - 5 GL	23
10	10000121	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA GALÓN - 4.000 LT	47
11	10000122	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 1.000 LT	47
12	10000123	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 0.500 LT	66
13	10000143	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	37
14	10000144	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	137
15	10000146	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	28
16	10000147	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	88
17	10000148	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	76
18	10000149	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	21
19	10000171	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5GL	48
20	10000172	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 4 LT	52
21	10000174	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	20
22	10000175	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	40
23	10000176	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	7
24	10000177	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	55
25	10000179	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	30
26	10000180	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - GALÓN - 4 LT	39
27	10000181	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	6
28	10000182	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	129
29	10000184	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	58
30	10000185	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	55
31	10000186	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	108
32	10000187	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	96
33	10000189	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	38

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 66: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000190	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	84
2	10000191	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	74
3	10000192	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	98
4	10000194	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	34
5	10000195	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	90
6	10000196	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	119
7	10000197	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	127
8	10000199	CERA MUEBLES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	20
9	10000200	CERA MUEBLES AROLIT - GALÓN - 4 LT	83
10	10000201	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	1
11	10000202	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	21
12	10000204	CERA MUEBLES AROMIX - BIDÓN - 5 GL	25
13	10000205	CERA MUEBLES AROMIX - GALÓN - 4 LT	57
14	10000206	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 1.000 LT	47
15	10000207	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 0.500 LT	20
16	10000209	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	56
17	10000210	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	66
18	10000211	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	66
19	10000212	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	33
20	10000214	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	15
21	10000215	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	1
22	10000216	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	50
23	10000217	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	25
24	10000219	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
25	10000220	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	170
26	10000221	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	265
27	10000222	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	351
28	10000224	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	17
29	10000225	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	38
30	10000226	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	65
31	10000227	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	65
32	10000229	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	10
33	10000230	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	25

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 67: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Qesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÓDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000231	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	45
2	10000232	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	30
3	10000244	CHAMPU CARRO AROLIT - BIDÓN - 5 GL	18
4	10000245	CHAMPU CARRO AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	54
5	10000246	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	57
6	10000247	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	23
7	10000249	CHAMPU CARRO FULDER - BIDÓN - 5 GL	22
8	10000250	CHAMPU CARRO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	164
9	10000251	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	21
10	10000252	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	25
11	10000255	CHAMPU CARRO AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	172
12	10000256	CHAMPU CARRO AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	30
13	10000264	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	22
14	10000265	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	71
15	10000266	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.900 LT	183
16	10000267	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.450 LT	37
17	10000274	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
18	10000275	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	66
19	10000276	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
20	10000277	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	71
21	10000343	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - BIDÓN - 5 GL	47
22	10000344	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - GALÓN - 3.800 LT	156
23	10000345	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 1.000 LT	387
24	10000346	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 0.500 LT	63
25	10000348	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - BIDÓN - 5 GL	31
26	10000349	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	71
27	10000350	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	204
28	10000351	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	4
29	10000368	DESINFECTANTE FRESA PINODER - BIDÓN - 5 GL	23
30	10000369	DESINFECTANTE FRESA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	56
31	10000370	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	119
32	10000371	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	156
33	10000373	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - BIDÓN - 5 GL	21

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 68: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000374	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - GALÓN - 3.800 LT	29
2	10000375	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 1.000 LT	9
3	10000376	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 0.500 LT	26
4	10000378	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - BIDÓN - 5 GL	11
5	10000379	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	35
6	10000380	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	205
7	10000381	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	70
8	10000383	DESINFECTANTE MENTA PINODER - BIDÓN - 5 GL	49
9	10000384	DESINFECTANTE MENTA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	25
10	10000385	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	30
11	10000386	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	54
12	10000388	DESINFECTANTE VERDE PINODER - BIDÓN - 5 GL	55
13	10000389	DESINFECTANTE VERDE PINODER - GALÓN - 3.800 LT	1
14	10000390	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	102
15	10000391	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	60
16	10000393	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - BIDÓN - 5 GL	12
17	10000394	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - GALÓN - 4 LT	55
18	10000395	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	43
19	10000396	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	96
20	10000399	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	53
21	10000400	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	38
22	10000404	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	45
23	10000405	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
24	10000409	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	35
25	10000410	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	35
26	10000414	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 3.800 LT	36
27	10000415	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	49
28	10000418	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	30
29	10000419	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - GALÓN - 4 LT	6
30	10000420	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	125
31	10000421	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	46
32	10000423	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - BIDÓN - 5 GL	33
33	10000424	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - GALÓN - 4 LT	38

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 69: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000425	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	46
2	10000426	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	20
3	10000428	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	33
4	10000429	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - GALÓN - 4 LT	25
5	10000430	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	54
6	10000431	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	80
7	10000433	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	28
8	10000434	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - GALÓN - 4 LT	52
9	10000435	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	71
10	10000436	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	58
11	10000532	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - BIDÓN - 5 GL	111
12	10000533	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	264
13	10000534	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	39
14	10000535	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX DISPENSADOR 0.400LT	30
15	10000536	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	58
16	10000537	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX BIDÓN - 5GL	15
17	10000538	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	83
18	10000539	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	56
19	10000540	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	81
20	10000542	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5GL	8
21	10000543	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	155
22	10000544	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	35
23	10000545	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	23
24	10000547	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5GL	35
25	10000548	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	89
26	10000549	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	55
27	10000550	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	28
28	10000552	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER BIDÓN - 5GL	34
29	10000553	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN - 4.000 LT	9
30	10000554	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER FRASCO - 1.000 LT	58
31	10000555	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	54
32	10000557	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER BIDÓN - 5GL	26
33	10000558	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER GALÓN - 4.000 LT	15

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 70: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUÍMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campó Quesquén
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacén de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÓDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000559	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER FRASCO - 1.000 LT	48
2	10000560	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	27
3	10000562	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER BIDÓN - 5GL	32
4	10000563	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER GALÓN - 4.000 LT	30
5	10000564	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER FRASCO - 1.000 LT	26
6	10000565	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	28
7	10000567	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER BIDÓN - 5GL	43
8	10000568	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	45
9	10000569	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	24
10	10000570	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	23
11	10000590	JABÓN LÍQUIDO JAZMIN AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	11
12	10000592	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	23
13	10000593	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	34
14	10000594	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	47
15	10000595	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	30
16	10000597	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	8
17	10000598	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	61
18	10000599	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	28
19	10000600	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	18
20	10000602	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	11
21	10000603	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	31
22	10000604	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	41
23	10000605	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	50
24	10000607	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	9
25	10000608	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	23
26	10000609	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	22
27	10000610	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	36
28	10000612	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	21
29	10000613	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	34
30	10000614	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	28
31	10000615	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	23
32	10000617	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	10
33	10000618	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	17

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 71: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000619	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	286
2	10000620	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	10
3	10000622	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	8
4	10000623	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	90
5	10000624	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	23
6	10000625	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	17
7	10000627	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	9
8	10000628	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	10
9	10000629	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	34
10	10000630	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	7
11	10000685	LIMPIA VIDRIO AROMIX BIDÓN - 5 GL	147
12	10000686	LIMPIA VIDRIO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	82
13	10000687	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	126
14	10000688	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX - 0.650 LT	35
15	10000689	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	70
16	10000691	LIMPIA VIDRIO AROLIT BIDÓN - 5 GL	13
17	10000692	LIMPIA VIDRIO AROLIT GALÓN - 4.000 LT	55
18	10000693	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	20
19	10000694	LIMPIA VIDRIO AROLIT FLIX - 0.650 LT	43
20	10000695	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 0.500 LT	30
21	10000697	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5 GL	95
22	10000698	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	200
23	10000699	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	112
24	10000700	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FLIX - 0.650 LT	56
25	10000701	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.450 LT	19
26	10000703	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX BIDÓN - 5 GL	105
27	10000704	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX GALÓN - 3.800 LT	62
28	10000705	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	245
29	10000707	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	279
30	10000709	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX BIDÓN - 5 GL	90
31	10000710	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	207
32	10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	79
33	10000712	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FLIX - 0.650 LT	10

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 72: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000713	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	258
2	10000715	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	77
3	10000716	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	77
4	10000717	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	81
5	10000718	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FLIX - 0.650 LT	12
6	10000719	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	119
7	10000721	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX BIDÓN - 5 GL	12
8	10000722	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	21
9	10000723	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.900 LT	43
10	10000724	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FLIX - 0.650 LT	12
11	10000725	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.450 LT	30
12	10000727	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX BIDÓN - 5 GL	8
13	10000728	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	38
14	10000729	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	18
15	10000730	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FLIX - 0.650 LT	16
16	10000731	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	16
17	10000733	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX BIDÓN - 5 GL	5
18	10000734	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	29
19	10000735	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	31
20	10000736	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FLIX - 0.650 LT	9
21	10000737	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	15
22	10000739	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX BIDÓN - 5 GL	8
23	10000740	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	21
24	10000741	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	40
25	10000742	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FLIX - 0.650 LT	12
26	10000743	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	64
27	10000745	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX BIDÓN - 5 GL	0
28	10000746	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	56
29	10000747	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	73
30	10000749	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	30
31	10000752	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	57
32	10000753	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FRASCO - 0.900 LT	10
33	10000754	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FLIX - 0.650 LT	33

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 73: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000755	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FRASCO - 0.450 LT	20
2	10000758	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	49
3	10000759	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	21
4	10000760	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX FLIX - 0.650 LT	14
5	10000763	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX BIDÓN - 5 GL	11
6	10000764	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	28
7	10000766	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX FLIX - 0.650 LT	7
8	10000767	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	10
9	10000769	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT BIDÓN - 5 GL	12
10	10000770	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN - 4.000 LT	202
11	10000771	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 1.000 LT	30
12	10000772	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FLIX - 0.650 LT	8
13	10000773	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 0.500 LT	27
14	10000775	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT BIDÓN - 5 GL	41
15	10000776	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT GALÓN - 4.000 LT	65
16	10000777	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT FRASCO - 1.000 LT	15
17	10000781	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT BIDÓN - 5 GL	18
18	10000782	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	66
19	10000783	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FRASCO - 1.000 LT	73
20	10000784	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FLIX - 0.650 LT	12
21	10000785	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FRASCO - 0.500 LT	35
22	10000788	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	30
23	10000791	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	31
24	10000794	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT GALÓN - 4.000 LT	23
25	10000795	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FRASCO - 1.000 LT	10
26	10000796	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FLIX - 0.650 LT	13
27	10000797	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FRASCO - 0.500 LT	16
28	10000799	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT BIDÓN - 5 GL	5
29	10000800	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	14
30	10000801	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	26
31	10000802	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FLIX - 0.650 LT	15
32	10000803	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FRASCO - 0.500 LT	20
33	10000806	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	36

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 74: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR :	Alexis Campò Quesquèn
CARGO :	Practicante
LUGAR DE TRABAJO :	Almacèn de Productos de Limpieza
FECHA :	29/09/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000807	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	149
2	10000811	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT BIDÓN - 5 GL	19
3	10000813	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	15
4	10000815	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	23
5	10000818	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	20
6	10000819	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	18
7	10000820	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FLIX - 0.650 LT	15
8	10000825	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROLIT FRASCO - 1.000 LT	15
9	10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
10	10000830	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	34
11	10000833	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	16
12	10000836	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	20
13	10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALÓN - 3.800 LT	54
14	10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.900 LT	1
15	10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	1
16	10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	222
17	10001512	SILICONA LLANTA FULDER GALÓN - 3.800 LT	21
18	10000807	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	149
19	10000811	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT BIDÓN - 5 GL	19
20	10000813	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	15
21	10000815	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	23
22	10000818	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	20
23	10000819	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	18
24	10000820	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FLIX - 0.650 LT	15
25	10000825	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROLIT FRASCO - 1.000 LT	15
26	10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
27	10000830	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	34
28	10000833	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	16
29	10000836	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	20
30	10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALÓN - 3.800 LT	54
31	10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.900 LT	1
32	10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	1
33	10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	222

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 75: Inventario final – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 29/09/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10001512	SILICONA LLANTA FULDER GALÓN - 3.800 LT	21
2	10001696	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	45
3	10001697	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX BIDÓN - 5 GL	18
4	10001706	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.450 LT	7
5	10001716	JABÓN LÍQUIDO BEBÉ GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	79
6	10001723	SILICONA LLANTA FULDER BIDÓN - 5 GL	22
7	10001785	JABÓN LÍQUIDO NEUTRAL GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	8
8	10001855	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	35
9	10001856	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	83
10	10001857	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	17
11	10001862	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 1.000 LT	22
12	10001863	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	19
13	10001864	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	29
14	10001866	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	29
15	10001955	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	20
16	10002097	DESINFECTANTE PINO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	4
17	10002098	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	51
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 76: productos para reproceso – setiembre

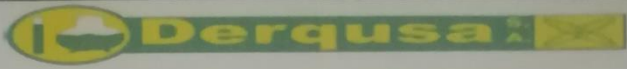
DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
PRODUCTOS PARA REPROCESO	

OBSERVADOR : Alexis Campo Chesquein
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacén de Productos de Limpieza
 MES: setiembre

Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	10000375	Cera Neutral Aromix	2
2	10000182	Cera Baja Aromix	5
3	10000353	Desengrasante Líquido Neutral	6
4	10000703	Perfumador Bouquet Aromix	5
5	10000707	Perfumador Rosas Aromix	2
6	10000713	Perfumador Talco BB Aromix	3
7	10001505	Silicona p/ tablero Fulder	1
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 77: productos dañados – setiembre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS DAÑADOS			
OBSERVADOR :	<u>Alexis Camps Ruesquin</u>		
CARGO :	<u>Practicante</u>		
LUGAR DE TRABAJO :	<u>Almacén de Productos de Limpieza</u>		
MES:	<u>setiembre</u>		
Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	1000026	Pino Armix	3
2	1000174	Cera Perfumada Neutral Armix	1
3	1000345	Desodorador Líquido Drenador	4
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 78: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	1000023	DESINFECTANTE PINO AROMIX BIDÓN - 5 GL	13
2	1000024	DESINFECTANTE PINO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	21
3	1000025	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	2
4	1000026	DESINFECTANTE PINO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	261
5	1000043	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN BIDÓN - 5 GL	30
6	1000044	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN GALÓN - 4.000 LT	56
7	1000045	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 1.000 LT	138
8	1000046	ACONDICIONADOR METAL DERLÍN FRASCO - 0.500 LT	75
9	10000120	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA BIDÓN - 5 GL	23
10	10000121	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA GALÓN - 4.000 LT	47
11	10000122	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 1.000 LT	47
12	10000123	BLANQUEADOR MADERA DERQUSA FRASCO - 0.500 LT	66
13	10000143	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	37
14	10000144	CERA AL AGUA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	77
15	10000146	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - BIDÓN - 5 GL	28
16	10000147	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - GALÓN - 4 LT	104
17	10000148	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	103
18	10000149	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	21
19	10000171	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5GL	48
20	10000172	CERA AL AGUA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 4 LT	52
21	10000174	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	20
22	10000175	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	40
23	10000176	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	39
24	10000177	CERA AL AGUA PERFUMADA NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	97
25	10000179	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	30
26	10000180	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - GALÓN - 4 LT	35
27	10000181	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	11
28	10000182	CERA AL AGUA PERFUMADA ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	96
29	10000184	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	58
30	10000185	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	149
31	10000186	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	77
32	10000187	CERA AL AGUA PERFUMADA AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	181
33	10000189	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	38

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 79: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
CARGO : Practicante
LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000190	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	84
2	10000191	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	74
3	10000192	CERA AL AGUA PERFUMADA VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	87
4	10000194	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	34
5	10000195	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	90
6	10000196	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	105
7	10000197	CERA AL AGUA PERFUMADA NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	102
8	10000199	CERA MUEBLES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	20
9	10000200	CERA MUEBLES AROLIT - GALÓN - 4 LT	83
10	10000201	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	81
11	10000202	CERA MUEBLES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	21
12	10000204	CERA MUEBLES AROMIX - BIDÓN - 5 GL	25
13	10000205	CERA MUEBLES AROMIX - GALÓN - 4 LT	57
14	10000206	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 1.000 LT	47
15	10000207	CERA MUEBLES AROMIX - FRASCO - 0.500 LT	20
16	10000209	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - BIDÓN - 5 GL	56
17	10000210	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	66
18	10000211	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	66
19	10000212	CERA AUTOBRILLANTE NEUTRAL AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	33
20	10000214	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	15
21	10000215	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	1
22	10000216	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	50
23	10000217	CERA AUTOBRILLANTE ROJA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	25
24	10000219	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
25	10000220	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	106
26	10000221	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	144
27	10000222	CERA AUTOBRILLANTE AMARILLA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	132
28	10000224	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - BIDÓN - 5 GL	17
29	10000225	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	38
30	10000226	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	65
31	10000227	CERA AUTOBRILLANTE VERDE AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	65
32	10000229	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	10
33	10000230	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	25

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 80: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000231	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	45
2	10000232	CERA AUTOBRILLANTE NEGRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	30
3	10000244	CHAMPU CARRO AROLIT - BIDÓN - 5 GL	18
4	10000245	CHAMPU CARRO AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	54
5	10000246	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	57
6	10000247	CHAMPU CARRO AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	23
7	10000249	CHAMPU CARRO FULDER - BIDÓN - 5 GL	22
8	10000250	CHAMPU CARRO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	51
9	10000251	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	21
10	10000252	CHAMPU CARRO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	25
11	10000255	CHAMPU CARRO AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	177
12	10000256	CHAMPU CARRO AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	30
13	10000264	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	22
14	10000265	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - GALÓN - 3.800 LT	71
15	10000266	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.900 LT	70
16	10000267	CHAMPU ESPECIAL ALFOMBRA AROLIT - FRASCO - 0.450 LT	37
17	10000274	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - BIDÓN - 5 GL	13
18	10000275	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	66
19	10000276	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
20	10000277	CHAMPU NORMAL ALFOMBRA AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	71
21	10000343	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - BIDÓN - 5 GL	47
22	10000344	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - GALÓN - 3.800 LT	86
23	10000345	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 1.000 LT	9
24	10000346	DESATORADOR LÍQUIDO DRENADER - FRASCO - 0.500 LT	104
25	10000348	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - BIDÓN - 5 GL	31
26	10000349	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - GALÓN - 3.800 LT	82
27	10000350	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 1.000 LT	56
28	10000351	DESENGRASANTE LÍQUIDO FULDER - FRASCO - 0.500 LT	4
29	10000368	DESINFECTANTE FRESA PINODER - BIDÓN - 5 GL	23
30	10000369	DESINFECTANTE FRESA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	56
31	10000370	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	141
32	10000371	DESINFECTANTE FRESA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	135
33	10000373	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - BIDÓN - 5 GL	21

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 81: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000374	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - GALÓN - 3.800 LT	29
2	10000375	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 1.000 LT	29
3	10000376	DESINFECTANTE LIMÓN PINODER - FRASCO - 0.500 LT	26
4	10000378	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - BIDÓN - 5 GL	11
5	10000379	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	35
6	10000380	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	92
7	10000381	DESINFECTANTE MANZANA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	67
8	10000383	DESINFECTANTE MENTA PINODER - BIDÓN - 5 GL	49
9	10000384	DESINFECTANTE MENTA PINODER - GALÓN - 3.800 LT	25
10	10000385	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 1.000 LT	30
11	10000386	DESINFECTANTE MENTA PINODER - FRASCO - 0.500 LT	54
12	10000388	DESINFECTANTE VERDE PINODER - BIDÓN - 5 GL	55
13	10000389	DESINFECTANTE VERDE PINODER - GALÓN - 3.800 LT	64
14	10000390	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	67
15	10000391	DESINFECTANTE VERDE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	60
16	10000393	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - BIDÓN - 5 GL	12
17	10000394	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - GALÓN - 4 LT	55
18	10000395	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 1.000 LT	43
19	10000396	DESINFECTANTE TRANSPARENTE PINODER - FRASCO - 0.500 LT	46
20	10000399	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	53
21	10000400	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	38
22	10000404	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	45
23	10000405	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	43
24	10000409	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	35
25	10000410	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	35
26	10000414	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 3.800 LT	36
27	10000415	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LAVANDA AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	49
28	10000418	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - BIDÓN - 5 GL	30
29	10000419	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - GALÓN - 4 LT	43
30	10000420	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	107
31	10000421	DESINFECTANTE LIMPIATODO MIL FLORES AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	46
32	10000423	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - BIDÓN - 5 GL	33
33	10000424	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - GALÓN - 4 LT	38

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 82: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000425	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	46
2	10000426	DESINFECTANTE LIMPIATODO BOUQUET AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	20
3	10000428	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	33
4	10000429	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - GALÓN - 4 LT	25
5	10000430	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	54
6	10000431	DESINFECTANTE LIMPIATODO MANZANA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	80
7	10000433	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - BIDÓN - 5 GL	28
8	10000434	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - GALÓN - 4 LT	52
9	10000435	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 1.000 LT	71
10	10000436	DESINFECTANTE LIMPIATODO LAVANDA AROLIT - FRASCO - 0.500 LT	58
11	10000532	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - BIDÓN - 5 GL	93
12	10000533	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - GALÓN - 3.800 LT	20
13	10000534	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.900 LT	39
14	10000535	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX DISPENSADOR 0.400LT	20
15	10000536	JABÓN LÍQUIDO ROSAS AROMIX - FRASCO - 0.450 LT	2
16	10000537	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX BIDÓN - 5GL	15
17	10000538	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	48
18	10000539	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	56
19	10000540	JABÓN LÍQUIDO MANZANA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	73
20	10000542	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5GL	18
21	10000543	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	110
22	10000544	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	35
23	10000545	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	23
24	10000547	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5GL	35
25	10000548	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	69
26	10000549	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	55
27	10000550	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	28
28	10000552	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER BIDÓN - 5GL	34
29	10000553	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER GALÓN - 4.000 LT	19
30	10000554	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER FRASCO - 1.000 LT	58
31	10000555	JABÓN LÍQUIDO ROSAS FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	54
32	10000557	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER BIDÓN - 5GL	26
33	10000558	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER GALÓN - 4.000 LT	15

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 83: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000559	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER FRASCO - 1.000 LT	48
2	10000560	JABÓN LÍQUIDO MANZANA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	27
3	10000562	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER BIDÓN - 5GL	32
4	10000563	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER GALÓN - 4.000 LT	30
5	10000564	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER FRASCO - 1.000 LT	26
6	10000565	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	28
7	10000567	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER BIDÓN - 5GL	43
8	10000568	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	45
9	10000569	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	24
10	10000570	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA FULDER DISPENSADOR - 0.400 LT	23
11	10000590	JABÓN LÍQUIDO JAZMIN AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	11
12	10000592	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	23
13	10000593	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	2
14	10000594	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	47
15	10000595	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	30
16	10000597	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5GL	8
17	10000598	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	61
18	10000599	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	28
19	10000600	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	18
20	10000602	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	11
21	10000603	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	31
22	10000604	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	41
23	10000605	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.450 LT	50
24	10000607	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	9
25	10000608	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	23
26	10000609	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	22
27	10000610	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	36
28	10000612	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	21
29	10000613	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	34
30	10000614	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	28
31	10000615	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	23
32	10000617	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	10
33	10000618	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	17

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 84: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000619	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	69
2	10000620	JABÓN LÍQUIDO MANZANA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	10
3	10000622	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	8
4	10000623	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	52
5	10000624	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	23
6	10000625	JABÓN LÍQUIDO BOUQUET GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	17
7	10000627	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER BIDÓN - 5GL	9
8	10000628	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER GALÓN - 4.000 LT	10
9	10000629	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA FULDER FRASCO - 1.000 LT	34
10	10000630	JABÓN LÍQUIDO LAVANDA GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	17
11	10000685	LIMPIA VIDRIO AROMIX BIDÓN - 5 GL	85
12	10000686	LIMPIA VIDRIO AROMIX GALÓN - 3.800 LT	1
13	10000687	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.900 LT	47
14	10000688	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX - 0.650 LT	35
15	10000689	LIMPIA VIDRIO AROMIX FRASCO - 0.450 LT	1
16	10000691	LIMPIA VIDRIO AROLIT BIDÓN - 5 GL	13
17	10000692	LIMPIA VIDRIO AROLIT GALÓN - 4.000 LT	55
18	10000693	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 1.000 LT	20
19	10000694	LIMPIA VIDRIO AROLIT FLIX - 0.650 LT	43
20	10000695	LIMPIA VIDRIO AROLIT FRASCO - 0.500 LT	30
21	10000697	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX BIDÓN - 5 GL	87
22	10000698	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX GALÓN - 3.800 LT	29
23	10000699	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.900 LT	57
24	10000700	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FLIX - 0.650 LT	56
25	10000701	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROMIX FRASCO - 0.450 LT	1
26	10000703	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX BIDÓN - 5 GL	80
27	10000704	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX GALÓN - 3.800 LT	26
28	10000705	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.900 LT	60
29	10000706	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FLIX - 0.650 LT	15
30	10000707	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROMIX FRASCO - 0.450 LT	68
31	10000709	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX BIDÓN - 5 GL	90
32	10000710	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	114
33	10000711	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	79

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 85: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacén de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÓDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000712	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FLIX - 0.650 LT	10
2	10000713	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	83
3	10000715	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX BIDÓN - 5 GL	77
4	10000716	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	27
5	10000717	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	48
6	10000718	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FLIX - 0.650 LT	12
7	10000719	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	74
8	10000721	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX BIDÓN - 5 GL	12
9	10000722	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	21
10	10000723	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.900 LT	43
11	10000724	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FLIX - 0.650 LT	12
12	10000725	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROMIX FRASCO - 0.450 LT	30
13	10000727	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX BIDÓN - 5 GL	8
14	10000728	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	38
15	10000729	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	18
16	10000730	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FLIX - 0.650 LT	16
17	10000731	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	16
18	10000733	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX BIDÓN - 5 GL	5
19	10000734	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	29
20	10000735	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	31
21	10000736	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FLIX - 0.650 LT	9
22	10000737	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	15
23	10000739	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX BIDÓN - 5 GL	8
24	10000740	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	21
25	10000741	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	28
26	10000742	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FLIX - 0.650 LT	12
27	10000743	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROMIX FRASCO - 0.450 LT	64
28	10000745	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX BIDÓN - 5 GL	11
29	10000746	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	56
30	10000747	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.900 LT	41
31	10000748	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FLIX - 0.650 LT	10
32	10000749	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROMIX FRASCO - 0.450 LT	22
33	10000752	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	87

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 86: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000753	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FRASCO - 0.900 LT	10
2	10000754	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FLIX - 0.650 LT	33
3	10000755	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROMIX FRASCO - 0.450 LT	20
4	10000758	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	26
5	10000759	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	21
6	10000760	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROMIX FLIX - 0.650 LT	14
7	10000763	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX BIDÓN - 5 GL	11
8	10000764	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX GALÓN - 3.800 LT	19
9	10000765	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX FRASCO - 0.900 LT	15
10	10000766	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX FLIX - 0.650 LT	7
11	10000767	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROMIX FRASCO - 0.450 LT	10
12	10000769	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT BIDÓN - 5 GL	12
13	10000770	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT GALÓN - 4.000 LT	1
14	10000771	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 1.000 LT	30
15	10000772	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FLIX - 0.650 LT	8
16	10000773	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET AROLIT FRASCO - 0.500 LT	27
17	10000775	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT BIDÓN - 5 GL	41
18	10000776	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT GALÓN - 4.000 LT	65
19	10000777	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT FRASCO - 1.000 LT	15
20	10000778	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT FLIX - 0.650 LT	15
21	10000779	PERFUMADOR AMBIENTAL ROSAS AROLIT FRASCO - 0.500 LT	10
22	10000781	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT BIDÓN - 5 GL	18
23	10000782	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	8
24	10000783	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FRASCO - 1.000 LT	73
25	10000784	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FLIX - 0.650 LT	12
26	10000785	PERFUMADOR AMBIENTAL TALCO BEBÉ AROLIT FRASCO - 0.500 LT	35
27	10000787	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT BIDÓN - 5 GL	7
28	10000788	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	30
29	10000789	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	20
30	10000791	PERFUMADOR AMBIENTAL LAVANDA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	31
31	10000793	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
32	10000794	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT GALÓN - 4.000 LT	23
33	10000795	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FRASCO - 1.000 LT	10

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 87: Inventario final – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10000796	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FLIX - 0.650 LT	13
2	10000797	PERFUMADOR AMBIENTAL MIL FLORES AROLIT FRASCO - 0.500 LT	16
3	10000799	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT BIDÓN - 5 GL	5
4	10000800	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	14
5	10000801	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	26
6	10000802	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FLIX - 0.650 LT	15
7	10000803	PERFUMADOR AMBIENTAL JAZMIN AROLIT FRASCO - 0.500 LT	20
8	10000806	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	36
9	10000807	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	45
10	10000808	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FLIX - 0.650 LT	10
11	10000809	PERFUMADOR AMBIENTAL VIOLETA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	17
12	10000811	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT BIDÓN - 5 GL	19
13	10000812	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	16
14	10000813	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FRASCO - 1.000 LT	15
15	10000814	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FLIX - 0.650 LT	10
16	10000815	PERFUMADOR AMBIENTAL MANZANA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	23
17	10000817	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
18	10000818	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT GALÓN - 4.000 LT	20
19	10000819	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 1.000 LT	18
20	10000820	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FLIX - 0.650 LT	15
21	10000821	PERFUMADOR AMBIENTAL LIMÓN AROLIT FRASCO - 0.500 LT	23
22	10000823	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
23	10000825	PERFUMADOR AMBIENTAL FLORAL AROLIT FRASCO - 1.000 LT	15
24	10000829	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT BIDÓN - 5 GL	10
25	10000830	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT GALÓN - 4.000 LT	34
26	10000833	PERFUMADOR AMBIENTAL GARDENIA AROLIT FRASCO - 0.500 LT	16
27	10000836	PERFUMADOR AMBIENTAL BOUQUET LUZ AROLIT GALÓN - 4.000 LT	20
28	10001505	SILICONA TABLERO FULDER GALÓN - 3.800 LT	54
29	10001506	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.900 LT	1
30	10001507	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO 0.450 LT	40
31	10001510	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.900 LT	152
32	10001512	SILICONA LLANTA FULDER GALÓN - 3.800 LT	21
33	10001696	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX GALÓN - 3.800 LT	45

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 88: Inventario final – octubre

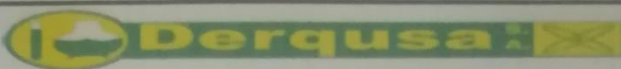
DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.	
FICHA DE INVENTARIO	

OBSERVADOR : Alexis Campò Quesquèn
 CARGO : Practicante
 LUGAR DE TRABAJO : Almacèn de Productos de Limpieza
 FECHA : 31/10/2018

Nº	CÒDIGO PRODUCTO	PRODUCTO	STOCK
1	10001697	JABÓN LÍQUIDO NACARADO NEUTRAL AROMIX BIDÓN - 5 GL	18
2	10001706	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO - 0.450 LT	7
3	10001716	JABÓN LÍQUIDO BEBÉ GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	79
4	10001723	SILICONA LLANTA FULDER BIDÓN - 5 GL	22
5	10001785	JABÓN LÍQUIDO NEUTRAL GERMICIDA AROMIX GALÓN - 3.800 LT	8
6	10001855	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX GALÓN - 3.800 LT	12
7	10001856	JABÓN LÍQUIDO MIL FLORES AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	57
8	10001857	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	17
9	10001862	LIMPIA VIDRIO AROMIX FLIX 1.000 LT	22
10	10001863	JABÓN LÍQUIDO ROSAS GERMICIDA AROMIX FRASCO - 0.900 LT	19
11	10001864	SILICONA TABLERO FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	29
12	10001866	SILICONA LLANTA FULDER FRASCO FLIX - 0.650 LT	29
13	10001955	JABÓN LÍQUIDO LIMÓN GERMICIDA AROMIX DISPENSADOR - 0.400 LT	20
14	10002097	DESINFECTANTE PINO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	4
15	10002098	DESINFECTANTE LIMPIA TODO LIMÓN AROMIX GALÓN - 3.800 LT	35
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

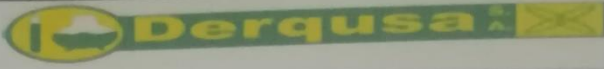
Fuente: Elaboración propia

ANEXO 89: productos para reproceso – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS PARA REPROCESO			
OBSERVADOR :		<u>Alexis Campo Chesqueñ</u>	
CARGO :		<u>Practicante</u>	
LUGAR DE TRABAJO :		<u>Almacén de productos de limpieza</u>	
MES:		<u>Octubre</u>	
Nº	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	10000026	Pino Aromix	5
2	10000045	Acondicionador metal Derlin	3
3	10000046	Acondicionador metal Derlin	3
4	10000348	Cera agua perfumada neutral Drolit	3
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 90: productos dañados – octubre

DERIVADOS QUIMICOS SATELITE S.A.			
PRODUCTOS DAÑADOS			
OBSERVADOR : <u>Alexis Campó Puesquen</u> CARGO : <u>Practicante</u> LUGAR DE TRABAJO : <u>Almacén de Productos de Limpieza</u> MES: <u>Octubre</u>			
N°	CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	10000044	Acondicionador metal Derlín	1
2	10000346	Desastorador Prenader	1
3	10000383	Pimder manzana	3
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 91: Base de datos en SPSS de la variable dependiente

	PRODUCTOS_N O_CONFORME S_ANTES	PRODUCTOS_N O_CONFORME S_DESPUES	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	5,454	221																
2	3,994	.085																
3	4,673	.047																
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 92: Base de datos en SPSS de las dimensiones de la variable independiente

DATOS DE LA DIMENSIONES VARIABLE INDEPENDIENTE.sav (Conjunto_de_datos2) - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Visible: 4 de 4 variables

	ROTACION DE INVENTARIO ANTES	ROTACION DE INVENTARIO DE...	EXACTITUD DE REGISTRO DE...	EXACTITUD DE REGISTRO DE...	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1		,64	,77	73,92	97,59														
2		,45	1,02	82,01	97,76														
3		,50	1,45	77,40	98,07														
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode: ON

15:34 15/11/2018

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 93: Base de datos en SPSS de las dimensiones de la variable dependiente

Visible: 4 de 4 variables

	PRODUCTO S_PARA_RE PROCE...	PRODUCTO S_PARA_RE PROCE...	PRODUCTO S_DAÑADOS ANTES	PRODUCTO S_DAÑADOS DESPUES	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	4,848	,195	,606	,026															
2	3,432	,064	,562	,021															
3	4,218	,033	,455	,014															
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON 15:37 13/11/2018

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 94: Base de datos en SPSS de la variable dependiente

DATOS DE LA VARIABLE DEPENDIENTE.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Visible: 2 de 2 variables

	PRODUCTOS_CONFORMES_ANTES	PRODUCTOS_CONFORMES_DESPUES	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	5,454	,221																	
2	3,994	,085																	
3	4,673	,047																	
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode: ON

15:39 15/11/2018

Fuente: Elaboración propia

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

N°	VARIABLE / DIMENSION	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias	
		SI	No	SI	No	SI	No		
	Gestión de Inventarios								
	Rotación de Inventarios								
	RU = $\frac{\text{Ventas acumuladas}}{\text{Inventario Promedio}}$	✓		✓		✓			
	Exactitud de Registro de Inventario								
	ERI = $(1 - \frac{ID}{TI}) * 100$	✓		✓		✓			
	Productos no conformes								
	Productos para reproceso	SI	No	SI	No	SI	No		
	PD = $\frac{\text{Productos para reproceso}}{\text{Total Productos almacenados}} * 100$	✓		✓		✓			
	Productos dañados								
	PDA = $\frac{\text{Productos dañados}}{\text{Total de productos almacenados}} * 100$	✓		✓		✓			


Observaciones (precisar si hay suficiencia): SUFICIENTE

Opinión de aplicabilidad: Aplicable No aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Juan Rafael Diaz Duran DNI: 02699815

Especialidad del validador: MG. MARILYN A.C.

H. de 10 del 2018


Firma del Experto Informante.

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
³Claridad: Se refiere a la dificultad alguna al enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

N°	VARIABLE / DIMENSION	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Gestión de Inventarios							
	Rotación de Inventarios							
	RI = $\frac{\text{Ventas acumuladas}}{\text{Inventario Promedio}}$	/		/		/		
	Exactitud de Registro de inventario							
	ERI = $(1 - \frac{ID}{TI}) * 100$							
	Productos no conformes	Si	No	Si	No	Si	No	
	Productos para reproceso							
	PD = $\frac{\text{Productos para reproceso}}{\text{Total Productos almacenados}} * 100$	/		/		/		
	Productos dañados							
	PDA = $\frac{\text{Productos dañados}}{\text{Total de productos almacenados}} * 100$	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Kean Lopez Padilla

Especialidad del validador: MAESTRO EN ADMINISTRACION

11/10 de del 2018

CIP. 200326

[Firma]
Firma del Experto Informante.

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

N°	VARIABLE / DIMENSION	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Gestión de Inventarios							
	Rotación de Inventarios							
	$RI = \frac{Ventas acumuladas}{Inventario Promedio}$	✓		✓		✓		
	Exactitud de Registro de Inventario							
	$ERI = (1 - \frac{ID}{TI}) * 100$	✓		✓		✓		
	Productos no conformes	Si	No	Si	No	Si	No	
	Productos para reproceso							
	$PD = \frac{Productos para reproceso}{Total Productos almacenados} * 100$	✓		✓		✓		
	Productos dañados							
	$PDA = \frac{Productos dañados}{Total de productos almacenados} * 100$	✓		✓		✓		

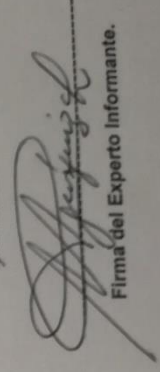
Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay deficiencias

Opinión de aplicabilidad: Aplicable No aplicable después de corregir No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr Mg: EGUSQUIZA RODRIGUEZ MARGARITA DNI: 08474374

Especialidad del validador: INGENIERO INDUSTRIAL

11 de 10 del 2018



Firma del Experto Informante.

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del construido
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
 Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

ANEXO 96: Porcentaje del turnitin

Feedback Studio - Google Chrome
https://ev.turnitin.com/app/carta/es/?o=1040581359&lang=es&u=1053912462&s=1

feedback studio | Aplicación de la gestión de inventarios para reducir los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza -- /0 < 6 de 16 > ?

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

¹⁵ FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

“APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA
REDUCIR LOS PRODUCTOS NO CONFORMES EN EL
ALMACÉN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE LA EMPRESA
DERIVADOS QUÍMICOS SATÉLITE S.A., LOS OLIVOS, 2018”

³ TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO INDUSTRIAL

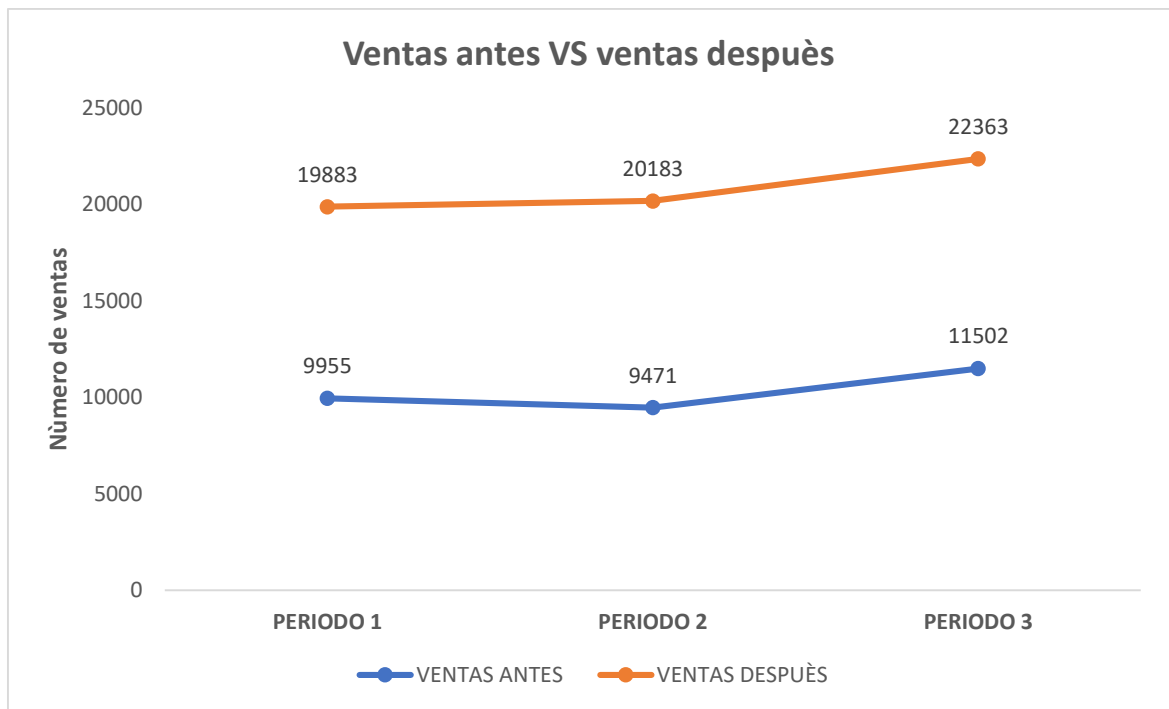
AUTOR:
ALEXIS ANDRÉ CAMPÓ QUESQUÉN

ASESOR:
Mgr. RODRIGUEZ ALEGRE, LINO ROLANDO

Página: 1 de 166 Número de palabras: 29231 Text-only Report | High Resolution Activado

Windows taskbar: 20:10

ANEXO 97: Ventas antes VS ventas después – Productos de limpieza



Fuente: Elaboración propia



FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

"APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA
REDUCIR LOS PRODUCTOS NO CONFORMES EN EL
ALMACÉN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE LA EMPRESA
DERIVADOS QUÍMICOS SATÉLITE S.A. - LOS OLIVOS, 2018"

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE

INGENIERO INDUSTRIAL

AUTOR:

ALEMIS ANDRÉ CAMPO QUENQUÉN

ASESOR:

Mg. RODRÍGUEZ ALEGRE LINO ROLANDO



 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	--	---

Yo, LEONIDAS MANUEL BRAVO ROJAS, Coordinador de Investigación de la EP de Ingeniería Industrial de la Universidad Cesar Vallejo, Lima Norte, verifico que la Tesis Titulada: "APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA REDUCIR LOS PRODUCTOS NO CONFORMES EN EL ALMACÉN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE LA EMPRESA DERIVADOS QUÍMICOS SATELITE S.A., LOS OLIVOS, 2018", del estudiante CAMPÓ QUESQUÉN, ALEXIS ANDRÉ; tiene un índice de similitud de 16 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Los Olivos, 07 de marzo del 2019



Dr. LEONIDAS M. BRAVO ROJAS
 Coordinador de Investigación de la EP de Ingeniería Industrial

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	----------------------------	--------	---	--------	-----------



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Campò Quesquèn Alexis

D.N.I. : 70341476

Domicilio : Jr. Diego Meza Mz. CH L ote 42 Urb. Tungasuca - Carabayllo

Teléfono : Fijo: (01) 6555276 Móvil : 992180654

E-mail : alexiscampoquesquen@gmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : Ingeniería

Escuela : Ingeniería Industrial

Carrera : Ingeniería Industrial

Título : Ingeniero Industrial

Tesis de Post Grado

Maestría

Grado :

Mención :

Doctorado



3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

Campò Quesquèn Alexis

Título de la tesis:

Aplicación de la Gestión de Inventarios para reducir los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza S.A. Los Olivos, 2018.

Año de publicación : 2018

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento,

Si autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

No autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

Firma :

Fecha :

4/11/2018



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE
La Escuela de Ingeniería Industrial

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Alexis André Campó Quesquén

INFORME TÍTULADO:

Aplicación de la Gestión de inventarios para reducir los productos no conformes en el almacén de productos de limpieza de la empresa Derivados Químicos Satélite S.A.C. Los Olivos, 2018.

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

Ingeniero Industrial

SUSTENTADO EN FECHA: 11/12/2018

NOTA O MENCIÓN: 14



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN
