



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIA EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**“Control interno y liquidez en las empresas del sector de fabricación de
sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADOR PÚBLICO**

AUTORA:

Anyela Denisse, Fajardo Bello

ASESOR:

DR. Ricardo, García Céspedes

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Auditoria y peritaje

LIMA – PERÚ

2017

Página del jurado



Dra. Sáenz Arenas Esther Rosa

Presidente



Dr. García Céspedes Ricardo

Secretario



Mg. Medina Guevara María Elena

Vocal

Dedicatoria

El presente trabajo está dedicado en primer lugar, a Dios, por darme la oportunidad de realizar mis anhelos; a mis padres por haberme formado con un espíritu positivo y a mí esposo por su apoyo y comprensión, sin los cuales hubiera sido imposible culminar esta carrera.

Agradecimiento

Agradezco a mi compañero Joey Gabulle y al gerente Manlio Nicolinni por apoyarme y motivarme durante todo el transcurso de la carrera.

Declaratoria de autenticidad

Yo Anyela Denisse Fajardo Bello con DNI 44988060, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Contabilidad, declaro bajo juramento que toda la información y documentación que acompaño es veraz y autentica.

En tal sentido asumo total 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.

Así mismo autorizo a la Universidad César Vallejo publicar la presente investigación si lo cree conveniente.

San Juan de Lurigancho, 06 de noviembre del 2017



Anyela Denisse Fajardo Bello

DNI 44988060

Presentación

Señores miembros del jurado:

El cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Control interno y liquidez en la empresa del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título profesional de Contador Público. El presente trabajo se ha realizado con la finalidad de conocer cómo se relaciona el control interno y la liquidez en la empresa del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016, del mismo modo se espera que el esfuerzo plasmado en este trabajo sirva como fuente de consulta sobre el tema tratado.

El presente estudio comprende siete capítulos y un anexo, en el primer capítulo, se ha considerado la realidad problemática, trabajos previos, teorías relacionadas al tema, formulación del problema principal y específico, justificación de la investigación, hipótesis y objetivos. En el segundo capítulo, marco teórico contiene: diseño del estudio, variables, operacionalización, población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad, métodos de análisis de datos y aspectos éticos. En el tercer capítulo, se presentan los resultados obtenidos en las entrevistas y encuestas, así como también la constatación de la hipótesis. En el cuarto capítulo, se presenta la discusión, son formuladas para cada resultado. En el quinto capítulo se presentan las conclusiones. En el sexto capítulo, se formulan las recomendaciones. En el séptimo capítulo, se presentan las referencias bibliográficas. Finalmente los anexos.

Por lo cual, espero cumplir con los requisitos de aprobación establecidos en las normas de la Escuela de la Universidad César Vallejo.

El autor

Índice

	Pág.
Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	x
Abstract	xi
I. INTRODUCCIÓN	
1.1 Realidad problemática	1
1.2 Trabajos previos	2
1.3 Teorías relacionadas al tema	7
1.4 Formulación del problema	14
1.5 Justificación del estudio	15
1.6 Objetivos	17
1.7 Hipótesis	18
II. MÉTODO	
2.1 Diseño de investigación	20
2.2 Variables, Operacionalización	22
2.3 Población y muestra	24
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	26
2.5 Métodos de análisis de datos	31
2.6 Aspectos éticos	31
III.RESULTADOS	
3.1. Resultado descriptivo de la investigación	33
3.2. Análisis Inferencial o Contrastación de hipótesis	37
IV.DISCUSIÓN	42
V. CONCLUSIONES	46
VI. RECOMENDACIONES	48
VII.REFERENCIAS	50
 ANEXOS	

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1. Cuadro de operacionalización de variables	23
Tabla 2. Cuadro de distribución de muestra	25
Tabla 3. Nivel y rango de la variable del control interno	27
Tabla 4. Nivel y rango de la variable liquidez	28
Tabla 5. Validación de juicio de expertos	29
Tabla 6. Niveles de confiabilidad	30
Tabla 7. Estadística de Fiabilidad de la variable control interno	30
Tabla 8. Estadística de Fiabilidad de la variable liquidez	30
Tabla 9. Frecuencia de los niveles del control interno y liquidez	33
Tabla 10. Frecuencia de los niveles de la evaluación de riesgos y liquidez	34
Tabla 11. Frecuencia de los niveles de las actividades de control y liquidez	35
Tabla 12. Frecuencia de los niveles con respecto a monitoreo y liquidez	36
Tabla 13. Prueba de normalidad de la Hipótesis General	37
Tabla 14. Hipótesis correlacional entre control interno y liquidez	38
Tabla 15. Hipótesis correlacional entre la evaluación de riesgos y liquidez	39
Tabla 16. Hipótesis correlacional entre las actividades de control y liquidez	40
Tabla 17. Hipótesis correlacional entre el monitoreo y liquidez	41

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1. Percepción de las variables control interno y liquidez	33
Figura 2. Percepción de la evaluación de riesgos y liquidez	34
Figura 3. Percepción de las actividades de control y liquidez	35
Figura 4. Percepción del monitoreo y liquidez	36

Resumen

El presente trabajo de investigación realizado en la empresa del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016. Tuvo como objetivo principal, determinar de qué manera se relaciona el control interno y la liquidez de la compañía. Usualmente la medición y monitoreo de la liquidez se hace por medio del cálculo y actualización de la razón circulante, la prueba ácida y el ratio de efectivo. Sin embargo, este análisis contable se puede ampliar con la implementación de políticas y un sistema de control que permitan manejar la liquidez dentro de los rangos deseados. De esta forma, los sistemas de control interno cumplen, entre otras funciones, la labor de optimizar el manejo del efectivo para cumplir con los objetivos de liquidez de la empresa. El diseño de investigación es no experimental de corte transversal, tipo de estudio básico, nivel de investigación descriptiva correlacional ya que los variables están relacionados entre sí con un enfoque cuantitativo. La población y la muestra estuvieron conformadas por un total de 44 personas. La técnica empleada fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario medido a través de la escala de Likert, las cuales fueron validados por 3 expertos profesionales; y determinado su confiabilidad a través del estadístico (Alfa de Cronbach) dando como resultado 0.894 para la variable control interno y 0.755 para la liquidez, el procesamiento de datos se realizó con la estadística del software IBM SPSS Statistics 23, en donde se llegó a la conclusión que existe una correlación significativa de 0.917 entre el control interno y la liquidez en la empresa del sector de fabricación de sustancias químicas, gracias a los resultados de la prueba de hipótesis.

Palabras Claves: Control, liquidez, políticas, normas y procedimientos.

Abstract

This research work carried out in the company of the chemicals manufacturing sector in the district of Lurín, 2016. The main objective was to determine how internal control and liquidity of the company is related. Usually the measurement and monitoring of liquidity is done by calculating and updating the circulating reason, acid test and cash ratio. However, this accounting analysis can be expanded with the implementation of policies and a control system that allow liquidity to be handled within the desired ranges. In this way, internal control systems fulfil, among other functions, the work of optimizing cash management to meet the company's liquidity objectives. The research design is non-experimental cross section, basic study type, correlational descriptive research level because the variables are related to each other with a quantitative approach. The population and the sample were formed by a total of 44 people. The technique used was the survey and the instrument was the questionnaire measured through the Likert scale, which were validated by 3 professional experts; and determined its reliability through the statistician (Cronbach Alpha) resulting in 0.894 for the internal control variable and 0.755 for liquidity, data processing was carried out with the statistics of IBM software SPSS Statistics 23, where it was concluded that there is a significant correlation of 0.917 between the Internal control and liquidity in the company of the chemicals manufacturing sector, thanks to the results of the hypothesis test.

Key words: Control, liquidity, policies, standards and procedures.

I. INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad problemática

Las compañías actualmente recurren de una información constante y precisa para tomar decisiones correctas que permitan ser frente a la intensa competencia a las que están sometidas, por lo que la información contable es un elemento necesario para realizar una administración efectiva de la liquidez y solvencia. Comúnmente en el Perú las pequeñas y medianas empresas no cuentan con procedimientos bien definidos, donde muchas veces los objetivos y proyectos no se encuentran por escrito sino que se trabajan de manera empírica; solucionando problemas conforme se vayan presentando, invirtiendo sin planificación, creando departamentos a medida que surgen las necesidades, entre varias cosas.

El ambiente de control es la base para el diseño de un sistema de control interno, este se puede establecer adecuadamente si existe un cumplimiento de las leyes y políticas, las cuales deben ser conocidas por todos los trabajadores y el personal dirigente, lo cual no es el caso de las empresas en investigación debido a que estos reglamentos no son asimilados de la mejor manera por parte de los empleados de la entidad, lo que atenta contra el logro de un correcto nivel de perfeccionamiento administrativo y contable.

Las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas no cuentan con una evaluación de riesgos que le permita controlar los problemas a futuro, carecen de un buen diagnóstico que les ayude a controlar y disminuir el impacto de los riesgos que se presenten, a su vez no se ejecutan las actividades de control en todos los niveles de la organización, evidenciando una falta de información y comunicación entre las áreas que les permita a los miembros de la organización cumplir sus obligaciones y responsabilidades de forma oportuna y con la calidad requerida, tampoco se realiza un monitoreo constante, es decir, que no se realiza revisiones sorpresiva, cuestionarios, etcétera que permita asegurar que el control interno funciona correctamente.

1.2 Trabajos previos

Trabajos previos nacionales

Burgos y Suarez (2016) presentaron la tesis titulada “El sistema de control interno contable y su influencia en la gestión financiera de la empresa inversiones Christhal S.A.C., distrito de Trujillo, año 2015”, para optar el título de Contador Público en la Universidad Privada Antenor Orrego – Perú.

Señalaron que el objetivo general de su investigación es “Determinar que el sistema de control interno contable influye positivamente en la gestión financiera de la empresa Inversiones Christhal S.A.C, distrito de Trujillo, año 2015”.

Los autores concluyeron por medio de los hallazgos encontrados que hubo deficiencias en el área contable, debido a la carencia de control en los rubros del efectivo, en las cuentas por cobrar y cuentas por pagar. Paralelamente se encontró que el área de contabilidad se veía afectada debido a que el personal duplicaba sus funciones debido a que se carecía de manuales y reglamentos que regulaban dicha área.

Así mismo concluyeron que el control interno contable que se propone para una mejora en la gestión financiera de la empresa, se encuentra constituido por cinco elementos que son: ambiente de control, evaluación de riesgos, actividades de control, información y comunicación y monitoreo. Hecho que se señala en la estructura organizacional, reglamentos, políticas, control de efectivo, ventas y cuentas por cobrar, compras y cuentas por pagar de la empresa Inversiones Christhal S.A.C.

Además concluyeron que si existió una influencia positiva entre el sistema del control interno contable y la gestión financiera de la empresa, considerando que el análisis financiero efectuado tuvo una mejora concordante en los resultados en los rubros efectivo y equivalente de efectivo, cuentas por cobrar y cuentas por pagar.

Vásquez y Vega (2016) presentaron la tesis titulada “Gestión de cuentas por cobrar y liquidez de la empresa Consermet S.A.C., distrito de huanchaco, año 2016”, para optar el título de Contador Público en la Universidad Privada Antenor Orrego – Perú.

Señalaron que el objetivo general de su investigación es “Determinar de qué manera la gestión de cuentas por cobrar influye en la liquidez de la empresa CONSERMET S.A.C., distrito de Huanchaco, año 2016”.

Los autores concluyeron mediante el análisis de datos que el nivel de ventas al crédito influye en el riesgo de liquidez de la empresa CONSERMET S.A.C. la cual conlleva, a que la empresa no disponga de liquidez para afrontar sus obligaciones a corto plazo.

Así mismo concluyeron en la evaluación de los datos obtenidos, que las políticas de crédito influyen en la liquidez de la empresa CONSERMET S.A.C., debido a que no se utilizaron métodos de análisis, puesto que todos estos aspectos son indispensables para lograr el manejo eficiente de las cuentas por cobrar.

Además concluyeron mediante los datos obtenidos, que los procedimientos de cobranza influyen en la liquidez de la empresa CONSERMET S.A.C., porque estos obedecen a la recuperación de las cuentas por cobrar en la organización.

Vilca (2012) presento la tesis titulada *El control interno y su impacto en la gestión financiera de las mypes de servicios turísticos en lima metropolitana*, para optar el título de Contador Público en la Universidad San Martín de Porres – Perú.

Señalo que el objetivo general de su investigación es “Determinar si el control interno optimizará la gestión financiera en las Mypes de servicios turísticos en Lima Metropolitana”.

El autor concluyo que las Mypes de servicios turísticos de Lima Metropolitana, aplican inadecuadamente procedimientos para la adecuación del control interno, debido a que la estructura organizativa responde a un tamaño reducido de personal y a un manejo gerencial de tipo de organización empresarial.

Así mismo concluyo que existe una inadecuada aplicación del control interno relacionado con la separación de funciones afines, por lo tanto esto influye negativamente en la preparación tanto de los registros contables como de los estados financieros de la empresa.

Además concluyo que hubo una inexistencia de supervisión adecuada con relación al área de cobranzas y facturación, debido a que no se separaron adecuadamente las funciones de cobranzas con las de facturación, pues todas recaían en una sola persona y por lo tanto el control interno aplicado era ineficiente.

Trabajos previos internacionales

Durán (2015) presento la tesis titulada “El control interno de las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la empresa El Mundo Berrezueta Carmona y CIA., en el Cantón Camilo Ponce Enríquez”, para optar el título de Ingeniero en Contabilidad y Auditoría en la Universidad Técnica de Machala – Ecuador.

Señalo que el objetivo general de su investigación es “Determinar de qué manera el control interno de las cuentas por cobrar influye en la liquidez de la empresa El Mundo Berrezueta Carmona y CIA., en el Cantón Camilo Ponce Enríquez”.

El autor concluyo que la empresa no cuenta con un control Interno de las cuentas por cobrar, donde permita obtener resultados estadísticos de su estabilidad crediticia; siendo fundamento principal para la rotación de efectivo a través de una excelente solvencia y liquidez de la empresa.

Así mismo concluyo de manera general que la empresa no contaba con políticas contables en el área de crédito que permitieran obtener mejores resultados económicos en la organización.

Además concluyo que cierto personal auxiliar en la rama de contabilidad no contaba con el conocimiento necesario para el control de la cartera, dando fugas financieras a la empresa obtenidas a través de sus operaciones ordinarias, las ventas.

Asubadin (2013) presento la tesis titulada “control interno del proceso de compras y su incidencia en la liquidez de la empresa Comercial Yucailla CIA. Ltda. Latacunga durante el año 2012”, para optar el título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría en la Universidad Técnica de Ambato – Ecuador.

Señalo que el objetivo general de su investigación es “Determinar si el control interno del proceso de compras incide en la liquidez de Comercial Yucailla CIA. Ltda. Latacunga durante el año 2012”.

El autor concluyo que al analizar el proceso de compras en la empresa Comercial Yucailla se pudo concluir que un buen control interno es importante puesto que ayuda a formar un buen ambiente de trabajo, sobre todo orienta al personal y gerentes de la institución a cumplir las funciones encomendadas con eficiencia y eficacia logrando cumplir las metas planteadas.

Así mismo concluyo que el 57% de los documentos analizados no constaban en un plan de compras que ayudara a la empresa a programar sus obligaciones, de la misma forma se encontró que un 53% de las facturas de compras se encontraban pagadas fuera de las fechas establecidas por los proveedores, lo que ha traído como consecuencia que existan variaciones en la liquidez en el momento en que se enfrentan a las obligaciones que se necesita cubrir con los proveedores poniendo en riesgo la estabilidad que requiere la empresa.

Además concluyo que la mayoría de los documentos de procesos en compras observados en la empresa, reflejan el inadecuado control en compras, ocasionando en la empresa una falta de experiencia y capacitación en el personal netamente del área de compras la cual realiza un inadecuado control en la gestión de compras.

Hango (2013) presento la tesis titulada “El control interno y su incidencia en la liquidez de Megaprofer S.A. en el año 2012”, para optar el título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría en la Universidad Técnica de Machala – Ecuador.

Señalo que el objetivo general de su investigación es “Determinar si el control interno incide en la liquidez de Megaprofer S.A. en el año 2012”.

El autor concluyo que los desatinos en los procedimientos de control interno inciden en la liquidez de la empresa, porque al no existir un debido control en las instrucciones, ocasiona una pérdida de recursos tanto humanos como monetarios.

Así mismo concluyo que se debería mejorar el manejo del dinero en efectivo, porque al no hacerlo se correría el riesgo de que se produzcan estafas o robos, perjudicando, de esta manera el normal funcionamiento de la empresa.

Además concluyo que no existe un control del presupuesto de compras, dando como resultado gastos excesivos, desfinanciando de esta manera a la empresa.

1.3 Teorías relacionadas al tema

Marco teórico del control interno

Mantilla (2015), definió al control interno como:

Un proceso realizado por el consejo de directores, administradores y otro personal de una entidad, diseñado para proporcionar seguridad razonable enfocándose el cumplimiento en diversas categorías tales como: efectividad y eficiencia en las operaciones, confiabilidad de la información financiera y cumplimiento de las leyes y regulaciones aplicables (p.4).

De lo anterior podemos decir que el control interno permite a la gerencia de la organización visualizar con claridad los objetivos que desean alcanzar, además de ello permite establecer por escrito las líneas de conducta y medidas de control que se deben tomar. En consecuencia se podría decir que el control interno es de vital importancia, porque promueve la eficiencia, asegurando la efectividad, previniendo a su vez que no se violen las normas y los principios contables.

Perdomo (2014), señaló que:

El control interno es el plan de organización entre contabilidad, funciones de empleados y procedimientos coordinados que adopta una empresa pública, privada o mixta, para obtener información confiable, salvaguardar sus bienes, promover la eficiencia de sus operaciones y adhesión a su política administrativa (p.2).

De lo anterior podemos decir que el control interno es una pieza importante en las compañías, sin importar el tamaño, el giro o la naturaleza del negocio, su importancia se origina por prevenir riesgos que forman parte de la preocupación de los gerentes, tales como: estafas y malos manejos, permitiendo a la vez cuidar los ingresos y evaluar la eficiencia dentro de la empresa.

Aguirre (2012), definió al control interno como:

Un conjunto de procedimientos, políticas, directrices y planes de organización los cuales tienen por objeto asegurar una eficiencia, seguridad y orden en la gestión financiera, contable y administrativa de la empresa (salvaguardia de activos, fidelidad del proceso de información y registros, cumplimiento de políticas definidas, etcétera) (p.7).

De lo anterior podemos decir que el control Interno forma a hacer parte de las políticas, principios y procedimientos adoptados por la administración para lograr las metas y objetivos planificados, con el fin de salvaguardar los recursos y bienes económicos, financieros, tecnológicos a través de su uso eficiente y aplicando la normativa vigente, así como las políticas corporativas establecidas.

Coopers y Lybrand (2012), sostuvieron que el control interno en cualquier compañía, es de suma importancia porque apoya la conducción de los objetivos de la organización, como en el control e información de la operaciones generales, ya que permite el manejo adecuado de bienes, funciones e fuentes información de una empresa determinada, con el fin de generar una indicación confiable de su situación y sus operaciones actuales en el mercado (p.127).

Estupiñan (2012), sostuvo que el objetivo del control interno va de acuerdo a un plan de organización y el conjunto de métodos y procedimientos que aseguren que los activos de una empresa estén protegidos, que los registros contables sean fidedignos y que la actividad de la compañía se desarrolla eficazmente según las directrices marcadas por la gerencia general (p.19).

Ambiente de control

Fonseca (2012), mencionó que el ambiente de control contribuye a una mejor organización, dando como consecuencia una mejora en la toma de conciencia por parte del personal que tiene influencia sobre el control interno. En este contexto, los miembros de la empresa es la esencia de cualquier empresa, al igual que sus atributos individuales como la integridad, valores éticos y el ambiente donde laboran, constituyen el motor que la conduce y la base que soporta el sistema estructural de la compañía tanto operativa practica como administrativa (p.69).

Evaluación de riesgos

Mantilla (2015), mencionó que la evaluación de riesgos permitirá a la institución la identificación y el análisis de los índices de riesgo más relevantes para la consecución de los objetivos primordiales de la empresa así como sirve de base para determinar cómo han de ser gestionados los riesgos considerando su probabilidad de impacto y se debería tomar en cuenta su importancia y alcance respectivo. Los riesgos son evaluados según su impacto a nivel general para poder darle una posible solución al problema suscitado creando así una base datos que influirá en las próximas contingencias empresariales plasmadas en la directrices a tomar siguientes (p.39).

Actividades de Control

Estupiñan (2012), afirmó que las actividades son aquellas que realizan el personal general de la compañía desde el directorio hasta el personal operativo para cumplir diariamente con las actividades asignadas. Estas labores están expuestas en las políticas, sistemas y procedimientos. Las actividades de control tienen distintas características. Pueden ser manuales o computarizadas, administrativas u operacionales, generales o específicas, preventivas o detectivas. Las actividades de control son importantes no sólo porque en sí mismas implican la forma correcta de hacer las cosas, sino debido a que son el medio idóneo de asegurar en mayor grado el logro de los objetivos empresariales dados a nivel general por la compañía (pág.32)

Información y comunicación

Coopers y Lybrand (2012), sostuvieron que la información contempla, no solo, los datos generados internamente, sino también información sobre incidencias, actividades y condiciones externas, necesaria para la toma de decisiones y para formular informes financieros. Por otra parte, se debe establecer una comunicación eficaz en el sentido más amplio, transmitiendo un mensaje claro a todo el personal sobre la importancia de las responsabilidades de cada uno en materia de control (p.81)

Monitoreo

Fonseca (2012), afirmó que el monitoreo o supervisión es un proceso que evalúa la calidad de control interno. La supervisión trabaja en conjunto con el resto de componentes de control interno, y proporciona una trazabilidad objetiva dada por la administración para ver que los objetivos de control estén parametrados. Por ello conlleva la búsqueda de deficiencias las cuales son identificadas y llevada a una base para poder buscar la posible solución sobre las decisiones tomadas. Una de ellas es que el monitoreo influya en objetivo financiero; a través de los que se refleja los estados financieros para lo cual se buscan controlar de la mejor manera las fallas para que se reduzca la cantidad de posibles errores.

Marco teórico de liquidez

Córdoba (2012), definió que “la liquidez se entiende como la rapidez o facilidad que tiene un activo de convertirse en efectivo, siendo el dinero el activo liquido por excelencia. Se refiere a la solvencia de la posición financiera global de la empresa, es decir, a la facilidad con la cual se le puede cumplir a quien se adeuda” (p.17).

Se puede decir también que es la capacidad que tiene la empresa para convertir los activos en dinero. Respecto al enfoque contable, esta se mide a través de la resta del activo corriente y el pasivo corriente mientras que por el punto de vista financiero es sinónimo de efectivo.

Monzón (2012), definió que la liquidez está ligada a “la capacidad que tienen las organizaciones para pagar sus obligaciones en las situaciones específicas de su vencimiento” (p.302).

La liquidez manifiesta el modo en que los activos pasan a transformarse en dinero de forma inmediata sin pérdida significativa de su valor.

García (2016), resaltó que:

La liquidez es una cualidad de los activos para ser convertidos en dinero efectivo de forma inmediata, sin disminuir su valor. Pero para otros elementos que no son dinero, la liquidez presenta dos dimensiones. La primera se remite al tiempo necesario para convertir el activo en dinero; la segunda es el grado de seguridad relacionado con el precio o la razón de conversión (p.124).

Consecuentemente la liquidez es una de las variables de estudio en la investigación que permitirá medir y conocer el tiempo y grado en el que las cuentas por cobrar se convierten en dinero disponible para la empresa en un determinado tiempo.

Walsh (2012), indicó que “una compañía debe mantener suficientes recursos en tesorería para cancelar todas las facturas legítimas. Una empresa que no puede realizar esto tiene un agotamiento de liquidez, lo cual implica un estado financiero muy grave” (p.111).

Este autor resalta la importancia de tener en la compañía una gestión estratégica que permita obtener recursos de manera rápida y eficaz mediante sus políticas.

Biondi (2012), consideró que la liquidez se caracteriza por “la totalidad de los activos de la empresa destinados a afrontar compromisos normales, dado que de otra forma se podrían producir dificultades para atender pasivos, perjudicando la calificación de la empresa” (p.308).

Una empresa en marcha es aquella que mantiene sus saldos de liquidez positivos, es la que dispone del dinero suficiente para mantenerse en un equilibrio financiero.

Flores (2013), señaló que:

La liquidez es indispensable para ejecutar las operaciones diarias tales como compras planteadas de existencias y de inmuebles, maquinaria y equipo. Como una medida anticipada, es decir, tener liquidez para cubrir entradas y salidas de efectivo reales que difieran de la combinación pronosticada o proyectada, podría haber una disminución en el cobro, o retrasos en la producción debido a la escasez de materias primas o deterioros en las maquinarias productivas, de modo que la compañía requiera mayor liquidez (p. 144).

De la evidencia anterior, asumimos que la empresa debe tener liquidez diaria con fines especulativos, provisional o compras que se necesiten en el momento del ciclo de producción; esto se da debido a que la liquidez se da en corto plazo y se ejerce en gran medida para que pueda cubrir con las obligaciones que se presentan día a día en las operaciones. Por lo cual, debemos recalcar que es necesario que se entienda que en caja se debe contar con un capital extra, como provisión de futuras adversidades que pudieran suceder en la organización.

Meigs et al (2015), consideraron que “el análisis de la liquidez de una empresa y de su riesgo de crédito es muy importante y es un lugar natural para que iniciemos el estudio de los análisis financieros” (p.606).

Como indica este autor la liquidez es de vital importancia para conseguir información financiera, que permitirá a los inversionistas, acreedores y otros usuarios de los estados financieros evaluar el valor, el tiempo y la incertidumbre de los flujos de efectivo futuros de la empresa.

Dinero en efectivo

Blossiers (2013), señaló que “el dinero en efectivo o bancario que dispone una empresa, sirve para atender sus obligaciones más inmediatas” (p.392).

Nivel de solvencia

Pérez (2014), señaló que la solvencia es referida a la garantía de la entidad podrá hacer frente a sus obligaciones financieras; que pueden responder a sus deudas de una manera general e inmediata o con una perspectiva de largo plazo; la liquidez es un concepto referido a un determinado plazo, exige dilucidar si hay disponibilidad o no para pagar. Además la solvencia se puede estimar por el cociente entre su activo y su pasivo (p.56).

Capacidad de la empresa

Gitman (2012), señaló que cuanto mayor es la deuda de una empresa, mayor es el riesgo de que no cumpla con los pagos contractuales de sus pasivos. Debido a que los compromisos con los acreedores se deben cumplir antes de distribuir las ganancias entre los accionistas, tanto los accionistas actuales como los futuros deben prestar mucha atención a la capacidad de la empresa de saldar sus deudas (p.70)

Conversión en dinero

Ortiz (2013), señal que la liquidez se mide a través de la conversión del activo financiero en dinero en efectivo sin ningún tipo de costo. Un activo tiene mayor liquidez cuanto más rápido sea convertirlo en dinero y no generar pérdidas. El dinero es el activo más líquido otros activos como el depósito bancario que se hace a través de tarjetas (p.48).

1.4 Formulación del problema

Problema General

¿De qué manera el control interno se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016?

Problemas Específicos

¿De qué manera la evaluación de riesgos se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016?

¿De qué manera las actividades de control se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016?

¿De qué manera el monitoreo se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016?

1.5 Justificación del estudio

Bernal (2014), indicó que toda investigación está encaminada a la resolución de algún problema; por ello, es necesario justificar, o exponer, los motivos que merecen dicha investigación. De acuerdo con Méndez (1995), la justificación de una investigación puede ser de carácter teórico, práctico o metodológico (p.106).

Justificación social

De acuerdo con los objetivos trazados, se encontrara soluciones concretas para conocer de qué manera el control interno se relaciona con la liquidez, por tanto los resultados tendrá una utilidad práctica para el sector privado, específicamente para las empresas industriales.

Justificación teórica

Bernal (2014) señalo que “existe una justificación teórica cuando el propósito del estudio es generar conciencia y debate académico sobre el conocimiento existente, enfrentar una teoría, contrastar resultados o hacer epistemología del conocimiento existente” (p.106).

La presente investigación tiene como objeto cubrir todos los vacíos existentes en el área de la contabilidad respecto a este tema en particular, siendo necesaria para determinar de qué manera el control interno permite alcanzar la eficiencia y la efectividad en las operaciones para obtener la liquidez necesaria y así poder cumplir oportunamente con las obligaciones. Por lo tanto, esta investigación se justifica, porque está encaminado a presentar y fortalecer los aspectos teóricos, bases del conocimiento y procesos del tema, trabajando siempre con transparencia para obtener resultados de calidad.

Justificación práctica

Bernal (2014) consideró que “una investigación tiene justificación práctica cuando su desarrollo coopera a resolver un problema o, por lo menos, propone estrategias que al momento de aplicarlas contribuyan a resolverlo” (p.106).

El tema desarrollado para la presente investigación servirá para obtener resultados adecuados que permitan recomendar procesos apropiados sobre los aspectos del ambiente de control, la evaluación de riesgos, las actividades de control, la información, comunicación y monitoreo en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, por ello el tema estuvo centrado en el control interno y su relación con la liquidez, la cual estuvo conforme a la realidad y necesidades de la misma. Asimismo, servirá a los alumnos, docentes y profesionales a emplearla como una guía de consulta, mostrando su importancia.

Justificación metodológica

Bernal (2014) consideró que “la justificación metodológica del estudio se manifiesta cuando el proyecto que se va a cumplir propone un nuevo método o una nueva estrategia para generar conocimiento válido y confiable” (p.107).

La presente investigación es de gran aporte, debido a que puede emplearse en diversas compañías. Se aplicó el método de investigación descriptiva teniendo como centro de estudio la realidad problemática de las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín del cual se desprende el objetivo general y los objetivos específicos en donde se determinó la relación que posee el control interno con la liquidez. Se desarrolló bajo una metodología de tipo descriptiva correlacional y diseño no experimental porque se realizó sin manipular las variables, es decir, se percibió la problemática tal y como se da en su contexto natural para posteriormente analizarla, también se dice que es transversal porque fue por temporalidad. Así mismo el instrumento utilizado fue el cuestionario, el cual fue útil para la obtención de los resultados.

1.6 Objetivos

Bernal (2014) definió que “los objetivos son los propósitos del estudio, que afirma cual es el fin de lo que se quiere alcanzar; por tanto, todo el desarrollo del trabajo de investigación se orientara a lograr estos objetivos” (p.97).

Objetivo General

Determinar de qué manera se relaciona el control interno y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Objetivos Específicos

Determinar de qué manera se relaciona la evaluación de riesgos y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Determinar de qué manera se relaciona las actividades de control y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Determinar de qué manera se relaciona el monitoreo y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

1.7 Hipótesis

Bernal (2014) definió que “una hipótesis es una suposición o solución adelantada al problema objeto de la investigación y, por tanto, la tarea del investigador debe encaminarse a probar tal suposición o hipótesis” (p.136).

Hipótesis General

El control interno se relaciona significativamente con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Hipótesis Específicas

La evaluación de riesgos se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Las actividades de control se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

El monitoreo se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

II. MÉTODO

2.1 Diseño de investigación

Tipo de investigación

Tamayo (2014), indicó que “la investigación básica se le conoce también con el nombre pura, porque está destinado dentro de un contexto teórico y el propósito fundamental es desarrollar el hallazgo de amplias generalizaciones mediante teorías” (p.42).

El tipo de estudio en la investigación es básico, porque está encaminada a obtener conocimientos y teorías para cotejarlas con la realidad de empresas del sector de fabricación de sustancias químicas.

Nivel de Investigación

Hernández et al (2014), señalaron que “la investigación descriptiva está orientada a describir las características, propiedades y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se estudie” (p.119).

La presente investigación contara con un estudio descriptivo porque se recolectara información o componentes sobre los diferentes aspectos del control interno y la liquidez de la compañía.

Hernández et al (2014) señalaron que:

El enfoque cuantitativo utiliza la recolección y el análisis de los datos para contestar preguntas de investigación y probar hipótesis previamente hechas, se fía de la medición numérica, el conteo y frecuentemente en el uso de estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento en una población (p.5).

El enfoque es cuantitativo, porque se usó el programa SPSS Statistics 23, para calcular las variables por medio de los ítems del cuestionario.

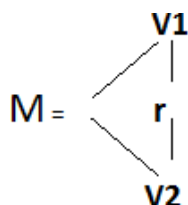
Hernández et al (2014) indicaron también que “la investigación correlacional, es el grado de asociación entre dos o más variables, miden cada una de ellas consecutivamente se cuantifiquen y estudien el vínculo” (p.50).

La presente investigación es del nivel descriptivo correlacional, porque las variables tienen relación entre sí.

Diseño de Investigación

Hernández et al (2014), denominaron a la investigación no experimental “como la investigación que se ejecuta sin manipular deliberadamente las variables. Es decir, se trata de estudios en los que no se hace variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables” (p.152).

Al respecto Hernández et al (2014) menciono que “los diseños de investigación transversal recolectan información en un tiempo único. Su intención es describir las variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado. Es como tomar una fotografía de algo que sucede” (p.151).



Dónde:

M: Muestra de estudio

V1: Control interno

V2: Liquidez

01: Coeficiente de Relación

r: Correlación

2.2 Variables, Operacionalización

Definición de Variables

Bernal (2014), especificó que “una variable es una característica, atributo, propiedad o cualidad que puede estar o no presente en los individuos, grupos o sociedades; puede mostrarse en matices o modalidades diferentes o en grados, magnitudes o medidas diferentes” (p.139).

Variable 1: Control interno

Variable 2: Liquidez.

Definición Operacional

Hernández et al (2014), definieron a la operacionalización como “la conceptualización y elección del sistema de cuantificación a que será sometida para evaluar su impacto en el problema de estudio” (p.260).

Control interno

Mantilla (2015), definió al control interno como un proceso realizado por el consejo de directores, administradores y otro personal de una entidad, diseñado para proporcionar seguridad razonable enfocándose el cumplimiento en diversas categorías tales como: efectividad y eficiencia en las operaciones, confiabilidad de la información financiera y cumplimiento de las leyes y regulaciones aplicables (p.4).

Liquidez

Córdoba (2012), definió que “la liquidez se entiende como la rapidez o facilidad que tiene un activo de convertirse en efectivo, siendo el dinero el activo liquido por excelencia. Se refiere a la solvencia de la posición financiera global de la empresa, es decir, a la facilidad con la cual se le puede cumplir a quien se adeuda” (p.17).

Tabla 1

Cuadro de operacionalización de variables.

Hipótesis	Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores
El control interno se relaciona significativamente con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.	Control interno	Mantilla (2005) definió que el control interno es un proceso realizado por el consejo de directores, administradores y otro personal de una entidad, diseñado para proporcionar seguridad razonable, este control está compuesto por 5 componentes: el ambiente de control, evaluación de riesgos, actividades de control, información y comunicación y monitoreo (p.4).	Ambiente de control	Integridad y valores éticos
				Compromiso por la competencia
				Estructura organizacional
				Valoración de autoridad y responsabilidad
			Evaluación de riesgos	Objetivos
				Riesgos
				Manejo de cambios
			Actividades de Control	Revisiones de alto nivel
				Actividades administrativas
				Procesamiento de información
				Controles físicos
				Indicadores de desempeño
				Segregación de responsabilidades
	Información y Comunicación	Integración con las operaciones		
		Calidad de información		
		Comunicación interna		
		Comunicación externa		
	Monitoreo	Medios de comunicación		
		Monitoreo ongoing		
		Evaluaciones separadas		
	Liquidez	Córdoba (2012) definió que "la liquidez se entiende como la rapidez o facilidad que tiene un activo de convertirse en efectivo, siendo el dinero el activo líquido por excelencia. Se refiere a la solvencia de la posición financiera global de la empresa, es decir, a la facilidad con la cual se le puede cumplir a quien se adeuda" (p.17).	Dinero en efectivo	Dinero legal
				Dinero bancario
			Nivel de solvencia	Endeudamiento del Activo
Endeudamiento Patrimonial				
Endeudamiento del Activo Fijo				
Apalancamiento				
Capacidad de la empresa			Período Medio de Cobranza	
			Período Medio de Pago	
			Impacto de los Gastos de Administración y Ventas	
			Impacto de la Carga Financiera	
Conversión en dinero	Mayor grado de disponibilidad			
	Menor grado de disponibilidad			

2.3 Población y muestra

Población

Hernández et al (2014), definieron a la población como “el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de detalles. Las poblaciones deben situarse rotundamente en torno a sus características de contenido, de lugar y en el tiempo” (p.174).

El universo poblacional a estudiar está conformado por las 120 empresas del sector de fabricación, ubicadas en distrito de Lurín, periodo 2016 la cual se ha obtenido de la municipalidad del distrito antes mencionado.

Muestra

Hernández et al (2014), definieron a la muestra como “un sub- grupo de la población que nos interesa, del cual se recolectarán datos importantes, para desarrollar la investigación, que tiene que definirse y delimitarse con precisión y deberá ser representativo de la población” (p.174).

$$n = \frac{z^2 pq N}{\epsilon^2 (N-1) + z^2 pq}$$

Donde:

- z : Es el valor asociado a un nivel de confianza, ubicado en el cuadro Normal Estándar ($90\% \leq \text{confianza} \leq 99\%$) Para una probabilidad del 90% de confianza; $z = 1.64$
- p : Proporción de gerentes y trabajadores varones. ($p = 0.8$)
- q : Proporción de gerentes y trabajadoras mujeres. ($q = 0.2$)
- ϵ : Es el máximo error permisible en todo trabajo de Investigación ($1\% \leq \epsilon \leq 10\%$). $\epsilon = 0.08$
- n : Tamaño óptimo de la muestra

$$\square = \frac{(1.64)^2 (0.8) (0.2) (120)}{(0.08)^2 (119) + (1.64)^2 (0.8) (0.2)}$$

$$\square = \frac{52}{0.7616 + 0.4304}$$

$$\square = \frac{52}{1.192} = 44$$

Tabla 2

Cuadro de distribución de muestra

Empresas	Muestra (N)
Drocersa S.A	12
Diamond Corporación S.A.	10
Ferrosalt S.A	12
Sika Perú S.A.C.	10
Total	44

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

Técnica de recolección de datos

Rodríguez (2012), detalló que “las técnicas son los medios utilizados para recolectar información, entre las que sobresalen la observación, el cuestionario, las entrevistas y las encuestas” (p.10).

De acuerdo con la definición señalada se ha tomado para la investigación la técnica de las encuestas que servirá para conocer las nociones del personal respecto al tema de investigación.

Instrumento

Sánchez y Reyes (2016), tomaron al cuestionario como un tipo de instrumento donde señalaron que “los cuestionarios forman parte de un documento o formato escrito de cuestiones o preguntas diversas relacionadas con las metas del estudio” (p.151).

Ficha técnica de la variables control interno y liquidez

Nombre: Encuesta de control interno y liquidez

Autor: Anyela Denisse Fajardo Bello

Procedencia: Lima - Perú, 2017

Objetivo: Tener conocimiento sobre el manejo del control interno y la liquidez

Administración: Individual, colectivo

Duración: Aproximadamente de 14 a 20 minutos.

Estructura: La encuesta consta de 42 ítems.

Nivel de escala calificación: Nunca, casi nunca, a veces, casi siempre y siempre.

Tabla 3

Nivel y rango de la variable del control interno.

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala y Valores	Nivel por dimensiones	Rango de la variable
Ambiente de control	Integridad y valores éticos	1	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Malo 4 – 9	Malo 21 – 49 Regular 50 – 77 Bueno 78 - 105
	Compromiso por la competencia	2		Regular 10 – 14	
	Estructura organizacional	3		Bueno 15 - 20	
	Valoración de autoridad y responsabilidad	4			
Evaluación de riesgos	Objetivos	5		Malo 3 – 7	
	Riesgos	6		Regular 8 – 11	
	Manejo de cambios	7		Bueno 12 – 15	
	Revisiones de alto nivel	8			
	Actividades administrativas	9			
Actividades de Control	Procesamiento de información	10		Malo 6 – 14	
	Controles físicos	11		Regular 15 – 22	
	Indicadores de desempeño	12		Bueno 23 – 30	
	Segregación de responsabilidades	13			
Información y Comunicación	Integración con las operaciones	14		Malo 5 – 11	
	Calidad de información	15		Regular 12 – 18	
	Comunicación interna	16		Bueno 19 – 25	
	Comunicación externa	17			
	Medios de comunicación	18			
Monitoreo	Monitoreo ongoing	19		Malo 3 – 7	
	Evaluaciones separadas	20		Regular 8 – 11	
	Reporte de deficiencias	21		Bueno 12 – 15	

Tabla 4

Nivel y rango de la variable liquidez.

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala y Valores	Nivel por dimensiones	Rango de la variable
Dinero en efectivo	Dinero legal	1 y 2	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Baja 4 – 9	Baja 21 – 49 Regular 50 – 77 Alta 78 - 105
	Dinero bancario	3 y 4		Regular 10 – 14 Alta 15 – 20	
Nivel de solvencia	Endeudamiento del Activo	5		Baja 5 – 11	
	Endeudamiento Patrimonial	6		Regular 12 – 18	
	Endeudamiento del Activo Fijo	7		Alta 19 – 25	
	Apalancamiento	8 y 9		Baja 8 – 18	
Capacidad de la Empresa	Período Medio de Cobranza	10 y 11		Regular 19 – 29	
	Período Medio de Pago	12 y 13		Alta 30 – 40	
	Impacto de los Gastos de Administración y Ventas	14 y 15		Baja 4 – 9	
	Impacto de la Carga Financiera	16 y 17		Regular 10 – 14	
Conversión en dinero	Mayor grado de disponibilidad	18 y 19		Alta 15 – 20	
	Menor grado de disponibilidad	20 y 21			

Validez

Hernández et al (2014) señalaron que “la validez es el grado en que un instrumento mide de verdad la variable que pretende medir” (p.201).

Los cuestionarios que se aplicaron para la recolección de datos fueron validados bajo el criterio de un grupo de profesionales expertos por los cual sus comentarios fueron relevantes y determinaron que el instrumento, presento una validez significativa porque responde al propósito de la investigación, según como se aprecia en la siguiente tabla:

Tabla 5

Validación de juicio de expertos

N°	Experto	Porcentaje	%
Experto 1	Dr. Bernardo Cojal Loli	Aplicable	80
Experto 2	Mg. Teresa Gonzales Moncada	Aplicable	65
Experto 3	Dra. Patricia Padilla Vento	Aplicable	70

En base a la validación de los expertos, se obtuvo que el instrumento a emplear es válido y confiable para ser aplicado a la muestra de estudio.

Confiabilidad

Hernández et al (2014), señalaron que “la confiabilidad de un instrumento de medición se establece mediante diversas técnicas y se refieren al grado en la cual se emplea, repetida al mismo sujeto produce iguales resultados” (p.210). El criterio utilizado en la presente investigación para la confiabilidad del instrumento fue por el coeficiente de Alfa de Cronbach, el cual refiere que el instrumento de medición debe proporcionar valores entre uno y cero. Es aplicable a escalas de varios valores posibles, por lo que puede ser utilizado para determinar la confiabilidad en escalas cuyos ítems tienen como respuesta más de dos alternativas.

Esta fórmula establece el grado de consistencia y precisión; la escala de valores que produce la confiabilidad esta resumida en:

Tabla 6

Niveles de confiabilidad

Nivel	Valores
No es confiable	-1 a 0
Baja confiabilidad	0.01 a 0.49
Confiabilidad moderada	0.50 a 0.75
Fuerte confiabilidad	0.76 a 0.89
Alta confiabilidad	0.90 a 1.00

Al aplicarse la formula en la variable control interno se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 7

Estadística de Fiabilidad de la variable control interno.

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,894	21

Según los resultados del software SPSS 23 se obtuvo un Alpha de Cron Bach de 0.894. Lo que muestra que el nivel de confiabilidad es fuerte, por lo que se puede deducir que el instrumento es fiable.

Al aplicarse la formula en la variable Liquidez se obtuvo los siguientes resultados:

Tabla 8

Estadística de Fiabilidad de la variable liquidez

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,755	21

Según los resultados del software SPSS 23 se obtuvo un Alpha de Cron Bach de 0.755. Lo que muestra que el nivel de confiabilidad es moderado, por lo que se puede concluir que el instrumento es fiable.

2.5 Métodos de análisis de datos

Hurtado (2013) señaló que el propósito de analizar los datos era el de “emplear un conjunto de estrategias y técnicas que le permitan al investigador lograr el conocimiento que estaba buscando, a partir del adecuado tratamiento de la información recogida” (p.181).

El análisis de la información se llevó a cabo con los resultados obtenidos mediante la aplicación del instrumento de la investigación aplicado para ambas variables. Se registraron los datos en el sistema SPSS, los resultados obtenidos se sometieron a un análisis para el presente informe y presentaron mediante cuadros, y diagramas de barras con sus respectivas interpretaciones.

2.6 Aspectos éticos

En el desarrollo de la investigación, se dio con el cumplimiento de la ética Profesional, desde el punto de vista especulativo con principios fundamentales de moral individual y social; y el punto de vista práctico a través de normas y reglas de conducta para saciar el bien común, con juicio de valor que se atribuye a las cosas por su fin existencial y a las personas por su naturaleza racional, enmarcadas en el código de ética de los miembros del Colegio de Contadores Público del país, dando la debida importancia a los siguientes principios fundamentales:

- Integridad.
- Objetividad.
- Competencia profesional y debido cuidado.
- Confidencialidad.

En conclusión, la elaboración del proyecto se llevó a cabo sobresaliendo los valores éticos, como proceso integral, organizado, coherente, secuencial, y racional en la búsqueda de nuevos conocimientos con el propósito de encontrar la verdad o falsedad de conjeturas y coadyuvar al desarrollo de la ciencia contable.

III. RESULTADOS

3.1. Resultado descriptivo de la investigación

Tabla 9

Frecuencia y porcentaje de los niveles con respecto a control interno y liquidez.

		Liquidez			Total
		Bajo	Regular	Alto	
Control interno	Malo	11	3	0	14
		36,7%	10,0%	0,0%	46,7%
	Regular	0	4	10	14
		0,0%	13,3%	33,3%	46,7%
	Bueno	0	0	2	2
		0,0%	0,0%	6,7%	6,7%
Total		11	7	12	30
		36,7%	23,3%	40,0%	100,0%

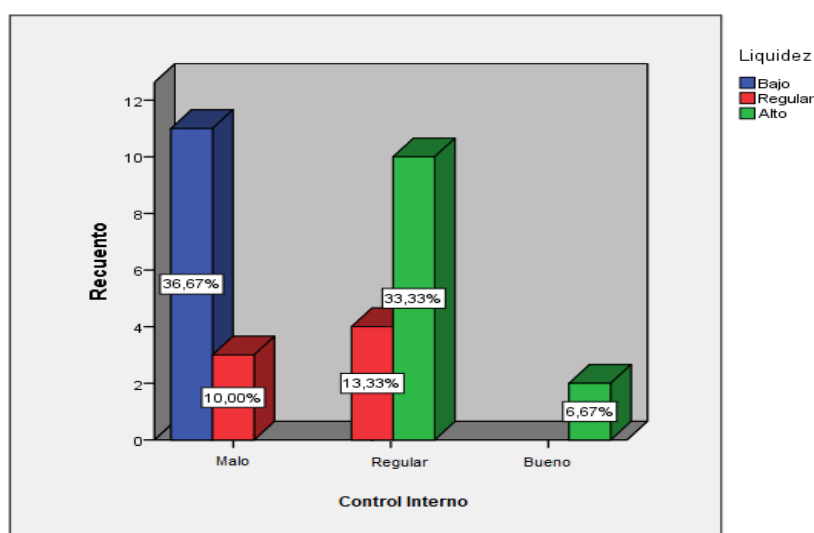


Figura 1. Percepción de las variables control interno y liquidez

La mayoría de las personas encuestadas indican que el control interno es malo debido a que los planes y objetivos no se encuentran por escrito, si no que se trabajan de manera empírica, solucionando problemas conforme se presentan. Dando como resultado situaciones no previstas, con un impacto financiero negativo como el bajo grado de liquidez. En el caso contrario algunos opinan que se está trabajando con un control interno regular que permite mantener estable la economía de la compañía. En el caso de la minoría tienen poco conocimiento de cómo los procedimientos de cada tarea están afectando la liquidez.

Tabla 10

Frecuencia y porcentaje de los niveles con respecto a la evaluación de riesgos y liquidez.

		Liquidez			Total
		Bajo	Regular	Alto	
Evaluación de riesgos	Malo	12 40,0%	2 6,7%	0 0,0%	14 46,7%
	Regular	1 3,3%	7 23,3%	4 13,3%	12 40,0%
	Bueno	0 0,0%	0 0,0%	4 13,3%	4 13,3%
Total		13 43,3%	9 30,0%	8 26,7%	30 100,0%

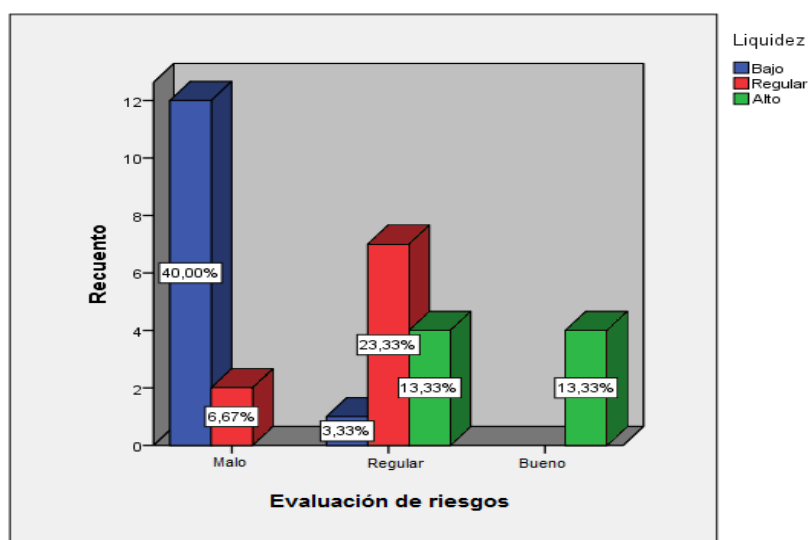


Figura 2. Percepción de la evaluación de riesgos y liquidez

La mayoría de las personas encuestadas indican que la evaluación de riesgos es mala debido a que hasta el momento no se mejora el manejo del dinero, corriendo el riesgo de que se produzcan estafas o robos, perjudicando de esta manera la liquidez de la compañía. En el caso contrario algunos opinan que se está trabajando con procesos que permiten alcanzar los objetivos puestos por la empresa pero que el personal no cuenta con la capacidad suficiente para tomar decisiones y ejecutarlas. En el caso de la minoría indican que se está actuando de manera correcta frente a cualquier situación que se presente.

Tabla 11

Frecuencia y porcentaje de los niveles con respecto a las actividades de control y liquidez.

		Liquidez			Total
		Bajo	Regular	Alto	
Actividades de control	Malo	10	2	0	12
		33,3%	6,7%	0,0%	40,0%
	Regular	3	7	4	14
		10,0%	23,3%	13,3%	46,7%
	Bueno	0	0	4	4
		0,0%	0,0%	13,3%	13,3%
Total		13	9	8	30
		43,3%	30,0%	26,7%	100,0%

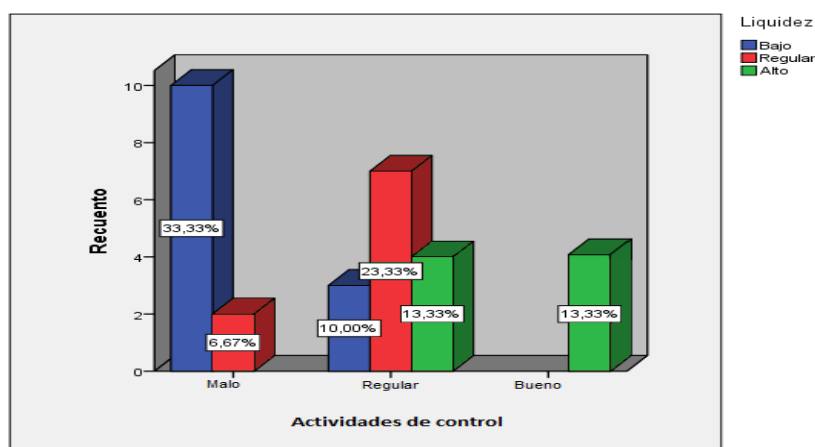


Figura 3. Percepción de las actividades de control y liquidez

La mayoría de las personas encuestadas indican que las actividades de control que se está tomando en la organización son malas, debido a que existen vacíos de control respecto al tema de créditos y cobranzas, la cual ocasiona un aumento de la cartera vencida, afectando de esta manera la liquidez de la compañía. En el caso contrario algunos indican que se realizan periódicamente recuentos físicos cuyos resultados se comparan con las cifras reflejadas en los registros de control permitiendo que se maneje correctamente los inventarios, aunque con ciertas inconsistencias debido a que todavía existen pérdidas de mercaderías, ocasionando que estos valores lo absorbe la empresa. En el caso de la minoría, indican que las tareas están repartidas correctamente para evitar cualquier error o irregularidad.

Tabla 12

Frecuencia y porcentaje de los niveles con respecto a monitoreo y liquidez.

		Liquidez			Total
		Bajo	Regular	Alto	
Gestión de cartera	Malo	10	2	0	12
		33,3%	6,7%	0,0%	40,0%
	Regular	3	7	4	14
		10,0%	23,3%	13,3%	46,7%
	Bueno	0	0	4	4
		0,0%	0,0%	13,3%	13,3%
Total		13	9	8	30
		43,3%	30,0%	26,7%	100,0%

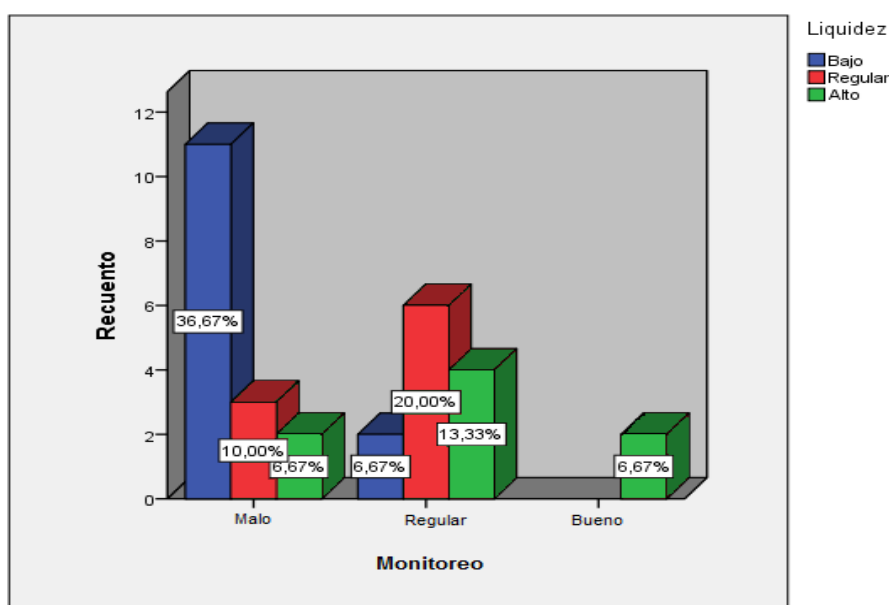


Figura 4. Percepción del monitoreo y liquidez

La mayoría de las personas encuestadas indican que el monitoreo es malo, debido a que los sistemas de control interno no están evaluando la calidad de rendimiento de una manera continua o periódica. En el caso contrario algunos indican que se detectan correctamente las deficiencias, pero que estas no son comunicadas correctamente al jefe de cada área. En el caso de la minoría indican que con las evaluaciones efectuadas por los auditores es suficiente para tener en claro, cuáles son los puntos que se deben mejorar.

3.2. Análisis Inferencial o Contrastación de hipótesis

La hipótesis será verificada mediante el modelo estadístico del correlación y normalidad para variables, que permite establecer la correspondencia de valores observados y esperados, permitiendo la comparación total del grupo de frecuencias a partir de la hipótesis que se quiere verificar y con el propósito de comprobar si los valores de frecuencia obtenidos en las encuestas y registrados en la tabla son representativos.

Prueba de hipótesis de la Normalidad

H₀: La distribución de la variable aleatoria tiene distribución normal

H_a: La distribución de la variable aleatoria es distinta a la distribución normal.

Tabla 13

Prueba de normalidad de la Hipótesis General

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Control interno	,871	44	,030
Liquidez	,832	44	,010

De los resultados obtenidos en la tabla 13; debido que el resultado de SIG para la variable control interno (0,030) es mayor a 0.05, no es posible rechazar la hipótesis nula afirmando que los datos proviene de poblaciones normales, de igual manera para la variable liquidez el valor de sig = 0.010 es mayor a 0.05 no es posible rechazar la Hipótesis nula afirmando que los datos tiene un comportamiento normal, ambas conclusiones con un 95 % de confianza y un riesgo de cometer error del 5%, es así que se calculará el coeficiente de correlación de Pearson.

Prueba de Hipótesis general correlacional

H₀: No existe relación significativa entre el control interno y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

H_a: Existe relación significativa entre el control interno y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Tabla 14

Hipótesis correlacional entre control interno y liquidez.

		Control interno	Liquidez
Control interno	Correlación de Pearson	1	,917**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	44	44
Liquidez	Correlación de Pearson	,917**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	44	44

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

De acuerdo con la tabla 14, los resultados del análisis estadístico dan cuenta de la existencia de una relación entre la dimensión evaluación de riesgos y la variable liquidez. Según la correlación de Pearson es de 0.917, representado esta una correlación positiva muy alta y $P= 0.000$ siendo altamente significativo, lo que permite señalar que la relación es significativa, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa en donde señala que existe relación significativa entre el control interno y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Hipótesis Especifica 1

Ho – Hipótesis nula: No existe relación entre la evaluación de riesgos y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

H1 – Hipótesis alterna: Existe relación entre la evaluación de riesgos y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Tabla 15

Hipótesis correlacional entre la evaluación de riesgos y liquidez.

		Evaluación de riesgos	Liquidez
Evaluación de riesgos	Correlación de Pearson	1	,830**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	44	44
Liquidez	Correlación de Pearson	,830**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	44	44

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

De acuerdo con la tabla 15, los resultados del análisis estadístico dan cuenta de la existencia de una relación entre la dimensión evaluación de riesgos y la variable liquidez. Según la correlación de Pearson es de 0.830, representado esta una correlación positiva alta y $P= 0.000$ siendo altamente significativo, lo que permite señalar que la relación es significativa, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa en donde señala que existe relación entre la evaluación de riesgos y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Hipótesis Especifica 2

Ho – Hipótesis nula: No existe relación entre las actividades de control y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

H1 – Hipótesis alterna: Existe relación entre las actividades de control y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Tabla 16

Hipótesis correlacional entre las actividades de control y liquidez.

		Actividades de control	Liquidez
Actividades de control	Correlación de Pearson	1	,734**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	44	44
Liquidez	Correlación de Pearson	,734**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	44	44

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

De acuerdo con la tabla 16, los resultados del análisis estadístico dan cuenta de la existencia de una relación entre la dimensión actividades de control y la variable liquidez. Según la correlación de Pearson es de 0.734, representado esta una correlación positiva alta y $P= 0.000$ siendo altamente significativo, lo que permite señalar que la relación es significativa, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa en donde señala que existe relación entre las actividades de control y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Hipótesis Específica 3

Ho – Hipótesis nula: No existe relación entre el monitoreo y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

H1 – Hipótesis alterna: Existe relación entre el monitoreo y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Tabla 17

Hipótesis correlacional entre el monitoreo y liquidez.

		Monitoreo	Liquidez
Monitoreo	Correlación de Pearson	1	,795**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	44	44
Liquidez	Correlación de Pearson	,795**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	44	44

** . La correlación es significativa en el nivel 0,00 (bilateral).

De acuerdo con la tabla 17, los resultados del análisis estadístico dan cuenta de la existencia de una relación entre la dimensión monitoreo y la variable liquidez. Según la correlación de Pearson es de 0.795, representado esta una correlación positiva alta y $P= 0.000$ siendo altamente significativo, lo que permite señalar que la relación es significativa, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa en donde señala que existe relación entre el monitoreo y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

IV. DISCUSIÓN

De los resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación, se puede establecer la siguiente discusión e interpretación.

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo principal determinar de qué manera se relaciona el control interno y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

En la prueba de validez de los instrumentos se procedió a utilizar el Alpha de Cronbach obteniendo como resultados 0,894 y 0.755 para los instrumentos del control interno y liquidez, los cuales constan de 21 ítems cada uno, teniendo un nivel de confiabilidad del 95% siendo un valor óptimo del Alpha de cronbach aquel valor que se aproxime más a 1 y que sus valores sean superiores a 0.7, los cuales garantizan la fiabilidad de dicha escala, en el caso de este estudio ambos valores son superiores a 0.7, por lo que nos permite decir que los instrumentos son los suficientemente confiables.

Según los resultados estadísticos obtenidos, el control interno se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016. Debido a que en los resultados obtenidos de la hipótesis general, la correlación de Pearson es de 0.917, representado esta una correlación positiva muy alta y $P= 0.000$ siendo altamente significativo, donde se considera un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error del 5% y 9 grados de libertad, lo cual nos conlleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que el control interno se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016. Así mismo estos resultados confirman el estudio realizado por Hango (2013), donde señala que los desatinos en los procedimientos de control interno inciden en la liquidez de la empresa, porque al no existir un debido control en las instrucciones, ocasiona una pérdida de recursos tanto humanos como monetarios.

En caso de los resultados obtenidos de la hipótesis específica N° 1, se aplicó la correlación de Pearson dando como resultado un 0.830, representado esta una correlación positiva muy alta y $P= 0.000$ siendo altamente significativo, donde se considera un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error del 5% y 9 grados de libertad, lo cual nos conlleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que la evaluación de riesgos se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016. Así mismo estos resultados confirman el estudio realizado por Asubadin (2013), donde señaló que la evaluación de riesgos es importante porque ayuda a formar un buen ambiente de trabajo, sobre todo a orientar al personal y gerentes a enfrentar los problemas que surgen día a día en la organización, permitiéndoles cumplir con sus funciones encomendadas de manera eficiente y eficaz, logrando cumplir con los objetivos planteados por la compañía.

En caso de los resultados obtenidos de la hipótesis específica N° 2, se aplicó la correlación de Pearson dando como resultado un 0.734, representado esta una correlación positiva muy alta y $P= 0.000$ siendo altamente significativo, donde se considera un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error del 5% y 9 grados de libertad, lo cual nos conlleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que las actividades de control se relacionan con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016. Así mismo estos resultados confirman el estudio realizado por Duran (2015), donde señaló que las actividades de control permitían encontrar vacíos de control respecto al tema de créditos y cobranzas, la cual ocasionaba un aumento de la cartera vencida, afectando de esta manera la liquidez de la compañía. En su investigación encontró que el personal no contaba con el conocimiento necesario para el control de la cartera, dando fugas financieras a la empresa obtenidas a través de sus operaciones ordinarias, las ventas.

En caso de los resultados obtenidos de la hipótesis específica N° 3, se aplicó la correlación de Pearson dando como resultado un 0.734, representado esta una correlación positiva muy alta y $P= 0.000$ siendo altamente significativo, donde se considera un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error del 5% y 9 grados de libertad, lo cual nos conlleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que las actividades de control se relacionan con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016. Así mismo estos resultados confirman el estudio realizado por Vilca (2012) donde concluyo que una inadecuada aplicación del control interno relacionado con la separación de funciones afines, influye negativamente en la preparación tanto de los registros contables como de los estados financieros de la empresa. Además de que al recaer en una sola persona todas las funciones relacionadas al área de cobranzas y facturación junto con una inadecuada supervisión traería como resultado un control interno ineficiente y un grado de liquidez relativamente baja.

V. CONCLUSIONES

Primera: Según la hipótesis general planteada, se ha logrado contrastar y verificar con la realidad, que el control interno se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016. Debido a que existe una falta de comunicación entre la compañía y el personal en general respecto a las políticas y procedimientos que se deben cumplir, este incumplimiento ha generado que la entidad se expongan a errores significativos, por el desconocimiento de cómo se deben realizar y a lo permitido de acuerdo a la normativa corporativa.

Segunda: Según la hipótesis específica N° 1 planteada, se ha logrado contrastar y verificar con la realidad, que la evaluación de riesgos se relaciona con la liquidez. Debido a que hasta el momento no se mejora el manejo del dinero, corriendo el riesgo de que se produzcan estafas o robos, perjudicando de esta manera la liquidez de la compañía.

Tercera: Según la hipótesis específica N° 2 planteada, se ha logrado contrastar y verificar con la realidad, que las actividades de control se relaciona con la liquidez. Las conciliaciones bancarias no se presentan para su revisión y análisis en forma oportuna, debido a que la persona encargada de tesorería, tiene un alto nivel de carga operativa, provocando un alto riesgo a nivel de control de la cuenta bancos y una falta de información para Créditos y cobranzas.

Cuarta: Según la hipótesis específica N° 3 planteada, se ha logrado contrastar y verificar con la realidad, que el monitoreo se relaciona con la liquidez. Debido a que no existen puntos de control debidamente establecidos, ni una correcta supervisión de los procedimientos produciéndose un mal manejo de los recursos de la compañía.

VI. RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda realizar una inducción al personal cuando se está incorporando a la compañía acerca de todas las políticas con las que cuenta la entidad y de que trata cada una de ellas, entregando en lo informado, tips para su buen uso y la importancia de su cumplimiento. Planificar y llevar a cabo por lo menos una vez al año una comunicación colectiva a los clientes de estas políticas, recordándoles su alcance y puntos importantes.

Segunda: Se recomienda que se deba mejorar los niveles de seguridad con respecto al manejo del dinero para evitar de esta manera fraudes o pérdidas económicas, mediante autorizaciones para cada procedimiento y documentación que involucre el ingreso o salida del efectivo.

Tercera: Se recomienda que se exija al área de Tesorería cumplir con los requerimientos de las políticas establecidas por la compañía para el manejo de bancos, midiendo su trabajo a través del cumplimiento de objetivos. El área deberá mensualmente elaborar y presentar al gerente general las conciliaciones bancarias de cada banco que mantiene la compañía para su respectiva revisión.

Cuarta: Se recomienda que la gerencia establezca indicadores de desempeño para verificar el cumplimiento de las políticas y procedimientos implantados o propuestos por la compañía para verificar que estos sean respetados y certificar el correcto funcionamiento del sistema de control Interno.

VII. REFERENCIAS

Aguirre, J. (2012). *Auditoría III*. (3ª ed.). Perú: Editorial San Marcos.

Bernal, C. (2014). *Metodología de la investigación científica para administración, economía, humanidades, y ciencias sociales*. (4ª ed.). Colombia: Pearson Educación.

Biondi, M. (2012). *Interpretación y Análisis de los Estados Contables*. (5ª ed.). España: Ediciones Macchi.

Blossiers, J. (2013). *Manual de derecho bancario*. (1ª ed.). Perú: Editorial San Marcos de Aníbal Jesús Paredes Galván.

Coopers, L. y Lybrand, M. (2012). *Los nuevos conceptos de control Interno*. (1ª ed.). España: Díaz de santo S.A

Córdoba, M. (2012). *Gestión financiera*. (1ª ed.). Colombia: Editorial Ecoe Ediciones.

Estupiñan, R. (2013). *Control interno y fraudes*. (3ª ed.). Colombia: Editorial Ecoe ediciones.

Flores, J. (2013). *Flujos de Caja estados financieros proyectados estado de flujos de efectivo concordado con las NIFF*. (1ª ed.). Perú: Pacífico Editores S.A.C.

Fonseca, O. (2012). *Sistemas de control interno para las organizaciones*. (1ª ed.). Lima: Instituto de investigación de accountability y control.

Gitman, L. y Chad J. (2012). *Principios de Administración Financiera* (12ª ed.) México: Pearson Educación.

- Hernández, R. Fernández, C., Baptista, M. (2014). *Metodología de la Investigación*. (6ª ed.). México: McGraw-Hill Interamericana.
- Hurtado, J. (2013). *Metodología de Investigación Educativa*. (3ª ed.). Caracas: Fundación Sypal.
- Malhotra, N. (2014). *Investigación de mercados*. (4ª ed.). México: Editorial Pearson.
- Mantilla, S. (2015) *Control Interno: Informe Coso*. (4ª ed.). Colombia: Kimpres Ltda.
- Meigs, R., Williams, J., Haka, S., Bettner, M. (2015). *La base para decisiones gerenciales*. (11ª ed.). Colombia: Editorial Mc Graw Hill.
- Monzón, G. (2012). *Las aportaciones al gobierno central y sus efectos en la liquidez de las empresas*. (1ª ed.). Ecuador: Corporación Ambato.
- Ortiz, J. (2013). *Gestión Financiera*. (1ª ed.). España: Editorial Editex S.A.
- Perdomo, A. (2014). *Fundamentos de control interno*. (9ª ed.). México: Editorial Thompson.
- Pérez, J. (2014). *Una introducción a las finanzas en 100 ejercicios resueltos*. (1ª ed.). España: Esic Editorial.
- Rodríguez, M. (2012). *Métodos de investigación: Diseño de proyectos y desarrollo de tesis en ciencias administrativas, organizacionales y sociales*. (1ª ed.). México: Editorial Pandora.
- Sánchez, H. y Reyes, C. (2016). *Metodología y diseño de la investigación científica*. (5ª ed.) Lima: Editorial Visión Universitaria.

Tamayo, M. (2014). *El Proceso de la Investigación Científica*. (5ª ed.). México: Editorial Limusa, S. A. de C. V.

Walsh, C. (2012). *Ratios fundamentales de gestión empresarial*. (1ª ed.) España: Prentice Hall.

Páginas Web

Colegios de Contadores Públicos de Lima (2013). *Código De Ética*. Recuperado de: <http://www.ccpl.org.pe/prototipo/codigo-etica.php>

García, V. (2016, 04 de marzo). *Qué es la liquidez*. Recuperado el 16 de setiembre de 2017 de: <http://coyunturaeconomica.com/finanzas/liquidez>

Tesis nacionales

Burgos, C. y Suarez, R. (2013). *El sistema de control interno contable y su influencia en la gestión financiera de la empresa inversiones Christhal S.A.C., distrito de Trujillo, año 2015*. (Tesis de maestría, Universidad Privada Antenor Orrego, Perú).

Vásquez, L., y Vega, E. (2016). *Gestión de cuentas por cobrar y liquidez de la empresa Consermet S.A.C., distrito de huanchaco, año 2016*. (Tesis de maestría, Universidad Privada Antenor Orrego, Perú).

Vilca, L. (2016). *El control interno y su impacto en la gestión financiera de las mypes de servicios turísticos en lima metropolitana*. (Tesis de maestría, Universidad de San Martín de Porres, Perú).

Tesis extranjeras

Asubadin, I. (2013). *Control interno del proceso de compras y su incidencia en la liquidez de la empresa Comercial Yucailla CIA. Ltda. Latacunga, durante el año 2012.* (Tesis de maestría, Universidad Técnica de Ambato, Ecuador).

Durán, J. (2015). *El control interno de las cuentas por cobrar y la liquidez de la empresa el mundo Berrezueta Carmona y cía., en el cantón Camilo Ponce Enríquez.* (Tesis de maestría, Universidad Técnica de Machala, Ecuador).

Hango, M. (2013). *El control interno y su incidencia en la liquidez de Megaprofer S.A. en el año 2012.* (Tesis de maestría, Universidad Técnica de Ambato, Ecuador).

ANEXOS

Anexo N° 1: Informes de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DE INSTRUMENTO
DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- 1.1 Apellidos y Nombres del validador.: Dr/ Mg. AL LOLI BERNARDO
 1.2 Cargo e Institución donde labora: DIRECTOR UCV
 1.3 Especialidad del validador: ECONOMISTA
 1.4 Nombre del Instrumento y finalidad de su aplicación: CUESTIONARIO CONTROL INTERNO Y LIQUIDEZ
 1.5 Título de la Investigación: CONTROL INTERNO Y LIQUIDEZ EN LAS EMP. FABR. SUST. QUIMICAS, UCV, 2016.
 1.6 Autor del Instrumento: ANYELA DENISSE FAJARDO BELLO

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

CRITERIOS	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy Buena	Excelente
		00-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado y específico				/	
2. OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables				/	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				/	
4. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad				/	
5. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias				/	
6. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos				/	
7. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones				/	
8. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del diagnostico				/	
9. PERTINENCIA	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación				/	
PROMEDIO DE VALIDACIÓN					80%	

Pertinencia de los ítems o reactivos del instrumento:

Primera variable:

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE		INSUFICIENTE
Item 1	/			
Item 2	/			
Item 3	/			
Item 4	/			
Item 5	/			
Item 6	/			
Item 7	/			
Item 8	/			
Item 9	/			

Item 10	/		
Item 11	/		
Item 12	/		
Item 13	/		
Item 14	/		
Item 15	/		
Item 16	/		
Item 17	/		
Item 18	/		
Item 19	/		
Item 20	/		
Item 21	/		

La evaluación se realiza de todos los ítems de la primera variable

Segunda variable:

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 1	/		
Item 2	/		
Item 3	/		
Item 4	/		
Item 5	/		
Item 6	/		
Item 7	/		
Item 8	/		
Item 9	/		
Item 10	/		
Item 11	/		
Item 12	/		
Item 13	/		
Item 14	/		
Item 15	/		
Item 16	/		
Item 17	/		
Item 18	/		
Item 19	/		
Item 20	/		
Item 21	/		

La evaluación se realiza de todos los ítems de la segunda variable

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 80 %. V: OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

() El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

() El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado.

Lugar y fecha:



Firma del Experto Informante.

DNI. N° 1898066 Teléfono N° 96047875



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DE INSTRUMENTO
DE INVESTIGACIÓN**

I. DATOS GENERALES:

- 1.1 Apellidos y Nombres del validador.: Dr/ Mg. Compañes M
 1.2 Cargo e Institución donde labora: SUBE
 1.3 Especialidad del validador: Metodología
 1.4 Nombre del Instrumento y finalidad de su aplicación: CUESTIONARIO CONTROL INTERNO Y LIQUIDEZ
 1.5 Título de la Investigación: CONTROL INTERNO Y LIQUIDEZ EN LAS EMP. SECTOR FAB. SUST. QUIM. LURIN, 2016.
 1.6 Autor del Instrumento: ANYELA DENISSE FAJARDO BELLO

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

CRITERIOS	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy Buena	Excelente
		00-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado y específico				✓	
2. OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables				✓	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				✓	
4. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad				✓	
5. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias				✓	
6. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos				✓	
7. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones				✓	
8. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del diagnostico				✓	
9. PERTINENCIA	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación				✓	
PROMEDIO DE VALIDACIÓN					65%	

Pertinencia de los ítems o reactivos del instrumento:

Primera variable:

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
	Item 1	✓	
Item 2	✓		
Item 3	✓		
Item 4	✓		
Item 5	✓		
Item 6	✓		
Item 7	✓		
Item 8	✓		

Item 9	/		
Item 10	/		
Item 11	/		
Item 12	/		
Item 13	/		
Item 14	/		
Item 15	/		
Item 16	/		
Item 17	/		
Item 18	/		
Item 19	/		
Item 20	/		
Item 21	/		

La evaluación se realiza de todos los ítems de la primera variable

Segunda variable:

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 1	/		
Item 2	/		
Item 3	/		
Item 4	/		
Item 5	/		
Item 6	/		
Item 7	/		
Item 8	/		
Item 9	/		
Item 10	/		
Item 11	/		
Item 12	/		
Item 13	/		
Item 14	/		
Item 15	/		
Item 16	/		
Item 17	/		
Item 18	/		
Item 19	/		
Item 20	/		
Item 21	/		

La evaluación se realiza de todos los ítems de la segunda variable

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 65 %. V: OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

() El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

() El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado.

Lugar y fecha:


Firma del Experto Informante.

DNI. N° _____ Teléfono N° _____

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
**INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DE INSTRUMENTO
 DE INVESTIGACIÓN**
I. DATOS GENERALES:

- 1.1 Apellidos y Nombres del validador.: Dr/ Mg. PADILLA VASCO PADILLA
 1.2 Cargo e Institución donde labora: COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN C.P. CONTABILIDAD
 1.3 Especialidad del validador: DRA EN CONTABILIDAD
 1.4 Nombre del Instrumento y finalidad de su aplicación: CUESTIONARIO CONTROL INTERNO Y LIQUIDEZ.
 1.5 Título de la Investigación: CONTROL INTERNO Y LIQUIDEZ EN LAS EMP. SECT. FAB. SUST. QUIMICAS, LURIN, 2016.
 1.6 Autor del Instrumento: ANVELA DENISSE FAJARDO BELIO

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

CRITERIOS	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy Buena	Excelente
		00-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado y específico				✓	
2. OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables				✓	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				✓	
4. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad				✓	
5. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias				✓	
6. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos				✓	
7. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones				✓	
8. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico				✓	
9. PERTINENCIA	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación				✓	
PROMEDIO DE VALIDACIÓN					70%	

Pertinencia de los ítems o reactivos del instrumento:

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 1	✓✓		
Item 2	✓✓		
Item 3	✓✓		
Item 4	✓✓		
Item 5	✓✓		
Item 6	✓✓		
Item 7	✓✓		
Item 8	✓✓		

Item 9	/		
Item 10	/		
Item 11	/		
Item 12	/		
Item 13	/		
Item 14	/		
Item 15	/		
Item 16	/		
Item 17	/		
Item 18	/		
Item 19	/		
Item 20	/		
Item 21	/		

La evaluación se realiza de todos los ítems de la primera variable

Segunda variable:

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 1	/		
Item 2	/		
Item 3	/		
Item 4	/		
Item 5	/		
Item 6	/		
Item 7	/		
Item 8	/		
Item 9	/		
Item 10	/		
Item 11	/		
Item 12	/		
Item 13	/		
Item 14	/		
Item 15	/		
Item 16	/		
Item 17	/		
Item 18	/		
Item 19	/		
Item 20	/		
Item 21	/		

La evaluación se realiza de todos los ítems de la segunda variable

La evaluación se realiza de todos los ítems de la segunda variable

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 70 %. V: OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado.

Lugar y fecha: 11/07/2017


Firma del Experto Informante.

DNI. N° 07402744 Teléfono N° 987638101

Anexo 3: Matriz de consistencia

Título: Control interno y liquidez en la empresa del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables y dimensiones	Metodología
<p>Problema general</p> <p>¿De qué manera el control interno se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar la relación que existe entre el control interno y la liquidez en la empresa del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>El control interno se relaciona significativamente con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.</p>	<p>Variable N° 1</p> <p>Control interno</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ambiente de control - Evaluación de riesgos - Actividades de control - Información y comunicación - Monitoreo 	<p>Tipo de Investigación:</p> <p>Básico.</p> <p>Nivel de Investigación:</p> <p>Descriptivo Correlacional.</p> <p>Diseño de Investigación:</p> <p>No experimental de corte transversal.</p> <p>Población y Muestra:</p> <p>El universo poblacional a estudiar es de 44 personas de las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín. La muestra es el censo.</p> <p>Técnicas e Instrumento:</p> <p>La técnica es la encuesta, el instrumento de recolección de datos es el cuestionario.</p> <p>Estadística:</p> <p>El software IBM SPSS Statistics 23</p>
<p>Problema específico</p> <p>¿De qué manera la evaluación de riesgos se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016?</p>	<p>Objetivos Específicos</p> <p>Determinar de qué manera se relaciona la evaluación de riesgos y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.</p>	<p>Hipótesis específica</p> <p>La evaluación de riesgos se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.</p>	<p>Variable N° 2</p> <p>Liquidez</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinero en efectivo - Nivel de solvencia - Capacidad de la empresa - Conversión en dinero 	
<p>¿De qué manera las actividades de control se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016?</p>	<p>Determinar de qué manera se relaciona las actividades de control y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.</p>	<p>Las actividades de control se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.</p>		
<p>¿De qué manera el monitoreo se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016?</p>	<p>Determinar de qué manera se relaciona el monitoreo y la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.</p>	<p>El monitoreo se relaciona con la liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016.</p>		

Anexo N° 4: Base de dato de las variables

Control interno																												
	Ambiente de control					Evaluación de riesgos				Actividades de Control						Información y Comunicación					Monitoreo				PROMEDIO	SUMA		
	1	2	3	4	SUMA	5	6	7	SUMA	8	9	10	11	12	13	SUMA	14	15	16	17	18	SUMA	19	20			21	SUMA
Encues. 1	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.40	42
Encues. 2	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.40	42
Encues. 3	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.40	42
Encues. 4	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	2	3	2	2	13	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.60	43
Encues. 5	2	2	4	2	10	2	1	2	5	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	1	2	5	8.40	42
Encues. 6	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	1	2	2	2	11	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.20	41
Encues. 7	1	2	2	2	7	2	2	2	6	2	2	1	2	2	2	11	2	1	2	2	2	9	2	2	2	6	7.80	39
Encues. 8	1	1	1	2	5	1	2	2	5	2	1	1	2	1	1	8	1	1	1	1	2	6	1	2	2	5	5.80	29
Encues. 9	2	1	1	2	6	1	2	2	5	1	4	1	2	1	1	10	1	2	1	1	2	7	1	2	2	5	6.60	33
Encues. 10	2	1	1	1	5	1	1	2	4	1	1	1	2	1	1	7	1	2	1	1	2	7	1	2	2	5	5.60	28
Encues. 11	2	2	2	2	8	2	2	2	6	1	2	2	1	2	2	10	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.00	40
Encues. 12	2	2	1	2	7	2	2	2	6	1	2	2	1	2	1	9	2	2	2	1	2	9	2	2	2	6	7.40	37
Encues. 13	1	2	2	2	7	2	1	2	5	1	2	2	1	2	2	10	2	1	2	2	2	9	2	1	2	5	7.20	36
Encues. 14	2	2	2	2	8	1	2	2	5	2	2	1	2	2	1	10	2	2	2	2	2	10	1	2	2	5	7.60	38
Encues. 15	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	2	2	2	4	14	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.80	44
Encues. 16	1	2	2	2	7	2	2	1	5	2	2	1	2	2	2	11	2	1	2	2	2	9	2	2	2	6	7.60	38
Encues. 17	2	1	1	1	5	1	2	1	4	2	1	2	1	1	1	8	1	2	1	1	1	6	1	2	2	5	5.60	28
Encues. 18	2	1	2	1	6	1	1	1	3	2	1	2	2	1	1	9	1	2	1	2	1	7	2	1	2	5	6.00	30
Encues. 19	2	1	1	1	5	1	1	1	3	2	1	2	2	1	1	9	1	2	1	1	1	6	1	1	2	4	5.40	27
Encues. 20	2	2	2	2	8	1	2	2	5	2	1	2	2	2	2	11	2	2	2	2	2	10	2	2	1	5	7.80	39
Encues. 21	2	2	1	2	7	2	2	2	6	2	2	1	2	2	1	10	2	2	2	1	2	9	2	2	2	6	7.60	38
Encues. 22	2	2	2	2	8	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	11	2	2	2	2	2	10	1	1	2	4	7.20	36
Encues. 23	2	2	2	2	8	2	2	1	5	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.20	41
Encues. 24	2	1	1	1	5	1	2	2	5	2	1	2	2	1	1	9	1	2	1	1	2	7	1	2	1	4	6.00	30
Encues. 25	2	1	2	1	6	1	1	1	3	2	1	2	1	1	1	8	1	2	1	2	1	7	2	1	2	5	5.80	29
Encues. 26	2	1	1	1	5	1	2	3	6	2	1	2	2	1	1	9	1	2	1	1	1	6	1	1	2	4	6.00	30
Encues. 27	2	1	1	2	6	1	1	1	3	2	1	2	2	1	1	9	1	2	1	1	1	6	1	1	2	4	5.60	28
Encues. 28	2	1	1	1	5	1	1	1	3	2	1	2	2	1	1	9	1	2	1	1	1	6	1	1	2	4	5.40	27
Encues. 29	2	1	2	1	6	1	2	1	4	2	1	2	2	1	1	9	1	2	1	1	1	6	1	2	2	5	6.00	30
Encues. 30	2	1	1	1	5	1	2	1	4	2	1	2	2	1	1	9	1	2	1	1	1	6	1	2	1	4	5.60	28
Encues. 31	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.40	42
Encues. 32	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.40	42
Encues. 33	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.40	42
Encues. 34	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	2	3	2	2	13	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.60	43
Encues. 35	2	2	4	2	10	2	1	2	5	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	1	2	5	8.40	42
Encues. 36	2	2	2	2	8	2	2	2	6	2	2	1	2	2	2	11	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.20	41
Encues. 37	1	2	2	2	7	2	2	2	6	2	2	1	2	2	2	11	2	1	2	2	2	9	2	2	2	6	7.80	39
Encues. 38	1	1	1	2	5	1	2	2	5	2	1	1	2	1	1	8	1	1	1	1	2	6	1	2	2	5	5.80	29
Encues. 39	2	1	1	2	6	1	2	2	5	1	4	1	2	1	1	10	1	2	1	1	2	7	1	2	2	5	6.60	33
Encues. 40	2	1	1	1	5	1	1	2	4	1	1	1	2	1	1	7	1	2	1	1	2	7	1	2	2	5	5.60	28
Encues. 41	2	2	2	2	8	2	2	2	6	1	2	2	1	2	2	10	2	2	2	2	2	10	2	2	2	6	8.00	40
Encues. 42	2	2	1	2	7	2	2	2	6	1	2	2	1	2	1	9	2	2	2	1	2	9	2	2	2	6	7.40	37
Encues. 43	1	2	2	2	7	2	1	2	5	1	2	2	1	2	2	10	2	1	2	2	2	9	2	1	2	5	7.20	36
Encues. 44	2	2	2	2	8	1	2	2	5	2	2	1	2	2	1	10	2	2	2	2	2	10	1	2	2	5	7.60	38

Liquidez																											
	Dinero en efectivo					Nivel de solvencia					Capacidad de la empresa							Conversión en dinero					PROMEDIO	SUMA			
	1	2	3	4	SUMA	5	6	7	8	9	SUMA	10	11	12	13	14	15	16	17	SUMA	18	19			20	21	SUMA
Encues. 1	2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.25	41
Encues. 2	2	2	2	2	8	2	2	2	2	1	9	2	2	1	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.00	40
Encues. 3	2	2	3	2	9	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	2	2	2	2	16	1	2	2	2	7	10.25	41
Encues. 4	1	2	2	2	7	3	2	2	2	2	11	2	1	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.25	41
Encues. 5	2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	9	2	2	2	2	2	2	2	1	15	2	2	1	2	7	9.75	39
Encues. 6	2	2	2	2	8	2	2	2	2	1	9	1	2	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.00	40
Encues. 7	1	2	2	2	7	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	2	1	2	2	14	2	2	2	2	8	9.75	39
Encues. 8	1	1	1	2	5	1	2	2	2	1	8	1	2	1	3	1	1	1	1	11	2	1	2	2	7	7.75	31
Encues. 9	2	1	3	2	8	1	2	2	1	1	7	1	2	1	1	1	2	1	1	10	2	1	2	2	7	8.00	32
Encues. 10	2	4	1	1	8	1	1	2	1	1	6	2	2	1	1	1	2	1	3	13	2	1	2	2	7	8.50	34
Encues. 11	2	2	2	2	8	2	2	2	1	2	9	2	1	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.00	40
Encues. 12	2	2	1	2	7	2	2	2	1	2	9	2	1	2	1	2	2	2	1	13	2	2	2	2	8	9.25	37
Encues. 13	3	2	2	2	9	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	1	2	2	14	2	2	1	2	7	9.50	38
Encues. 14	2	2	2	2	8	3	2	2	2	2	11	1	1	2	1	2	2	2	2	13	3	1	2	2	8	10.00	40
Encues. 15	2	2	2	2	8	1	2	2	2	2	9	2	2	2	2	2	2	2	2	16	2	2	2	2	8	10.25	41
Encues. 16	1	2	2	2	7	2	3	1	2	2	10	1	2	2	2	2	1	2	2	14	2	2	2	2	8	9.75	39
Encues. 17	2	1	1	2	6	1	2	1	2	1	7	2	4	1	1	1	2	1	1	13	1	1	2	2	6	8.00	32
Encues. 18	2	1	1	3	7	1	1	1	2	1	6	2	2	1	1	1	2	1	2	12	1	2	1	2	6	7.75	31
Encues. 19	2	3	1	1	7	1	1	1	2	1	6	2	2	1	1	1	2	1	1	11	1	3	1	2	7	7.75	31
Encues. 20	2	2	2	2	8	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	2	2	2	16	2	2	2	1	7	9.75	39
Encues. 21	2	2	1	2	7	2	2	2	2	2	10	1	2	2	1	2	2	2	1	13	2	2	2	2	8	9.50	38
Encues. 22	2	2	2	2	8	1	1	1	2	2	7	2	1	2	2	2	2	2	2	15	2	1	1	2	6	9.00	36
Encues. 23	2	2	2	2	8	2	2	1	2	2	9	2	2	2	2	2	2	2	2	16	2	2	2	2	8	10.25	41
Encues. 24	2	1	1	1	5	1	2	1	2	1	7	2	2	1	1	1	2	1	1	11	2	1	2	1	6	7.25	29
Encues. 25	2	1	1	1	5	3	1	1	2	1	8	2	2	1	1	1	2	1	2	12	1	2	1	2	6	7.75	31
Encues. 26	3	1	1	1	6	1	1	1	2	1	6	2	2	1	1	1	2	1	1	11	1	1	1	2	5	7.00	28
Encues. 27	2	1	1	1	5	3	1	1	2	1	8	2	2	1	1	1	2	1	1	11	1	1	1	2	5	7.25	29
Encues. 28	2	1	1	1	5	3	1	1	2	1	8	2	2	1	1	1	2	1	1	11	1	1	1	2	5	7.25	29
Encues. 29	2	1	1	1	5	1	2	1	2	1	7	2	2	1	1	1	2	1	1	11	1	1	2	2	6	7.25	29
Encues. 30	2	1	1	1	5	1	2	1	2	1	7	2	2	1	1	1	2	1	1	11	1	1	2	1	5	7.00	28
Encues. 31	2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.25	41
Encues. 32	2	2	2	2	8	2	2	2	2	1	9	2	2	1	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.00	40
Encues. 33	2	2	3	2	9	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	2	2	2	2	16	1	2	2	2	7	10.25	41
Encues. 34	1	2	2	2	7	3	2	2	2	2	11	2	1	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.25	41
Encues. 35	2	2	2	2	8	2	1	2	2	2	9	2	2	2	2	2	2	2	1	15	2	2	1	2	7	9.75	39
Encues. 36	2	2	2	2	8	2	2	2	2	1	9	1	2	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.00	40
Encues. 37	1	2	2	2	7	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	2	1	2	2	14	2	2	2	2	8	9.75	39
Encues. 38	1	1	1	2	5	1	2	2	2	1	8	1	2	1	3	1	1	1	1	11	2	1	2	2	7	7.75	31
Encues. 39	2	1	3	2	8	1	2	2	1	1	7	1	2	1	1	1	2	1	1	10	2	1	2	2	7	8.00	32
Encues. 40	2	4	1	1	8	1	1	2	1	1	6	2	2	1	1	1	2	1	3	13	2	1	2	2	7	8.50	34
Encues. 41	2	2	2	2	8	2	2	2	1	2	9	2	1	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	8	10.00	40
Encues. 42	2	2	1	2	7	2	2	2	1	2	9	2	1	2	1	2	2	2	1	13	2	2	2	2	8	9.25	37
Encues. 43	3	2	2	2	9	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	1	2	2	14	2	2	1	2	7	9.50	38
Encues. 44	2	2	2	2	8	3	2	2	2	2	11	1	1	2	1	2	2	2	2	13	3	1	2	2	8	10.00	40

Anexo N°5: Tabla de especificaciones del control interno y liquidez

Variable	Dimensión	N°	Indicador	N°	Ítem
Control Interno	Ambiente de control	4	Integridad y valores éticos	1	La gerencia propicia una cultura organizacional con énfasis en el comportamiento ético.
			Compromiso por la competencia	2	Se capacita al personal para mantenerlo actualizado en temas relacionados a su área de trabajo con la finalidad que pueda desenvolverse adecuadamente.
			Estructura organizacional	3	Se mantiene la estructura organizacional a pesar del incremento de la dinámica.
			Valoración de autoridad y responsabilidad	4	Los empleados que toman decisiones administrativas significativas tienen el nivel de autoridad correspondiente.
	Evaluación de riesgos	3	Objetivos	5	Los objetivos de los cierres contables son difundidos entre el personal que se encuentra a cargo.
			Riesgos	6	El personal cuenta con un plan de contingencia para sobrellevar los riesgos de los principales procesos.
			Manejo de cambios	7	Se verifica que el personal contratado este acorde con la cultura de la organización.
			Revisiones de alto nivel	8	Existen niveles de autorización por parte de la gerencia para el otorgamiento de las líneas de crédito.
			Actividades administrativas	9	Se confirma con las entidades bancarias para validar el ingreso del dinero a la cuenta de la compañía.
	Actividades de Control	6	Procesamiento de información	10	La información ingresada al sistema contable es cotejada periódicamente con los documentos físicos.
			Controles físicos	11	Se realiza una cobranza exhaustiva cuando no se recibe el efectivo.
			Indicadores de desempeño	12	Los clientes se encuentran satisfechos con la atención brindada.
			Segregación de responsabilidades	13	El acceso y administración de la información se realiza por el personal facultado.
	Información y Comunicación	5	Integración con las operaciones	14	El personal que compra las mercaderías cuenta con información actualizada del saldo que tiene en inventarios.
			Calidad de información	15	El área contable cuenta con información oportuna para cumplir con los plazos establecidos por la administración tributaria.
			Comunicación interna	16	El personal del área contable se comunica fácilmente con los vendedores para aclarar las dudas con respecto a las operaciones.
			Comunicación externa	17	El personal encargado del área de cobranzas informa a los clientes respecto a sus pagos pendientes.
			Medios de comunicación	18	Existen medios de comunicación entre los empleados que permitan la fluidez de las operaciones comerciales.
	Monitoreo	3	Monitoreo ongoing	19	Se realiza conciliaciones de cuentas semanales para validar los datos de las cuentas pendientes por cobrar.
			Evaluaciones separadas	20	La empresa cuenta con auditores internos para que realicen evaluaciones del control.
			Reporte de deficiencias	21	Se realizan evaluaciones para tener en claro cuáles son los puntos que se deben mejorar.

Variable	Dimensión	N°	Indicador	N°	Ítem
Liquidez	Dinero en efectivo	2	Dinero legal	1	Se realiza sin previo aviso un arqueo de caja general para corroborar el buen manejo del efectivo.
				2	Los comprobantes de caja necesitan una autorización para justificar la salida del dinero.
			Dinero bancario	3	Se coloca el sello no negociable a los cheques que superan un valor de 3,500 nuevos soles.
				4	La persona encargada corrobora que se tenga fondos suficientes antes de emitir un cheque.
	Nivel de solvencia	4	Endeudamiento del Activo	5	La empresa evita depender mucho de sus acreedores para obtener un índice de endeudamiento del activo aceptable.
			Endeudamiento Patrimonial	6	Los propietarios o los acreedores financian mayormente a la empresa dando como resultado un valor óptimo en el endeudamiento patrimonial.
			Endeudamiento del Activo Fijo	7	Los activos fijos se financian con el patrimonio de la empresa sin necesidad de préstamos a terceros.
			Apalancamiento	8	La empresa cuenta con un control del apalancamiento evitando que exista un riesgo de incumpliendo.
				9	La empresa controla las tasas de interés para poder apalancarse financieramente.
	Capacidad de la empresa	4	Período Medio de Cobranza	10	Se establecen plazos convenientes en el caso de los documentos por cobrar.
				11	Los plazos de cobranza establecidos a los clientes son cortos.
			Período Medio de Pago	12	La empresa cuenta con un número de días aceptables para cubrir sus obligaciones de inventarios.
				13	La empresa cuenta con una rotación rápida de sus inventarios permitiendo cumplir con sus obligaciones en los periodos establecidos.
			Impacto de los Gastos de Administración y Ventas	14	Se controla los gastos administrativos junto con las ventas.
				15	El margen operacional se ve afectada por la presencia de fuertes gastos operacionales.
			Impacto de la Carga Financiera	16	Se controla los ingresos para bajar los gastos financieros en las operaciones.
				17	El porcentaje que representan los gastos financieros con respecto a las ventas es menor.
	Conversión en dinero	2	Mayor grado de disponibilidad	18	La empresa brinda cortos plazos a los clientes para que el activo circulante tenga un mayor grado de disponibilidad del efectivo.
				19	Las mercaderías son vendidas rápidamente para obtener un mayor grado de disponibilidad del efectivo.
			Menor grado de disponibilidad	20	El plazo de vencimiento de los documentos por cobrar es corto lo que evita que haya un menor grado de disponibilidad de efectivo.
				21	La empresa cobra rápidamente a sus deudores diversos evitando un menor grado de disponibilidad del efectivo.

Anexo N°6: Cuestionario del control interno y liquidez

Control interno

Objetivo: Estimado(a) Sr(a): Mi nombre es Anyela Fajardo Bello alumna del Programa SUBE de la Universidad Cesar Vallejo, es grato dirigirme a usted, para hacerle llegar el presente cuestionario, que tiene por finalidad obtener información sobre el control interno. Le hacemos de su conocimiento que este instrumento es anónimo y que los resultados que se obtenga serán de uso exclusivo para la investigación.

En el siguiente listado de afirmaciones seleccione la opción que mejor describa la situación. No existen respuestas correctas ni incorrectas, realmente que refleje lo que usted piensa. Marque con una "X".

Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

DIMENSIONES	INDICADORES	1	2	3	4	5
Ambiente de control	A	Integridad y valores éticos				
	1	La gerencia propicia una cultura organizacional con énfasis en el comportamiento ético.				
	B	Compromiso por la competencia				
	2	Se capacita al personal para mantenerlo actualizado en temas relacionados a su área de trabajo con la finalidad que pueda desenvolverse adecuadamente.				
	C	Estructura organizacional				
	3	Se mantiene la estructura organizacional a pesar del incremento de la dinámica.				
Evaluación de riesgos	D	Valoración de autoridad y responsabilidad				
	4	Los empleados que toman decisiones administrativas significativas tienen el nivel de autoridad correspondiente.				
	E	Objetivos				
	5	Los objetivos de los cierres contables son difundidos entre el personal que se encuentra a cargo.				
	F	Riesgos				
6	El personal cuenta con un plan de contingencia para sobrellevar los riesgos de los principales procesos.					
Evaluación de riesgos	G	Manejo de cambios				
	7	Se verifica que el personal contratado este acorde con la cultura de la organización.				

Actividades de Control	H	Revisiones de alto nivel						
	8	Existen niveles de autorización por parte de la gerencia para el otorgamiento de las líneas de crédito.						
	I	Actividades administrativas						
	9	Se confirma con las entidades bancarias para validar el ingreso del dinero a la cuenta de la compañía.						
	J	Procesamiento de información						
	10	La información ingresada al sistema contable es cotejada periódicamente con los documentos físicos.						
	K	Controles físicos						
	11	Se realiza una cobranza exhaustiva cuando no se recibe el efectivo.						
	L	Indicadores de desempeño						
	12	Los clientes se encuentran satisfechos con la atención brindada.						
Información y Comunicación	M	Segregación de responsabilidades						
	13	El acceso y administración de la información se realiza por el personal facultado.						
	O	Integración con las operaciones						
	14	El personal que compra las mercaderías cuenta con información actualizada del saldo que tiene en inventarios.						
	P	Calidad de información						
	15	El área contable cuenta con información oportuna para cumplir con los plazos establecidos por la administración tributaria.						
	Q	Comunicación interna						
	16	El personal del área contable se comunica fácilmente con los vendedores para aclarar las dudas con respecto a las operaciones.						
	R	Comunicación externa						
	17	El personal encargado del área de cobranzas informa a los clientes respecto a sus pagos pendientes.						
Monitoreo	S	Medios de comunicación						
	18	Existen medios de comunicación entre los empleados que permitan la fluidez de las operaciones comerciales.						
	T	Monitoreo ongoing						
	19	Se realiza conciliaciones de cuentas semanales para validar los datos de las cuentas pendientes por cobrar.						
	U	Evaluaciones separadas						
20	La empresa cuenta con auditores internos para que realicen evaluaciones del control.							
V	Reporte de deficiencias							
21	Se realizan evaluaciones para tener en claro cuáles son los puntos que se deben mejorar.							

Capacidad de la empresa	H	Período Medio de Cobranza					
	10	Se establecen plazos convenientes en el caso de los documentos por cobrar.					
	11	Los plazos de cobranza establecidos a los clientes son cortos.					
	I	Período Medio de Pago					
	12	La empresa cuenta con un número de días aceptables para cubrir sus obligaciones de inventarios.					
	13	La empresa cuenta con una rotación rápida de sus inventarios permitiendo cumplir con sus obligaciones en los periodos establecidos.					
	J	Impacto de los Gastos de Administración y Ventas					
	14	Se controla los gastos administrativos junto con las ventas.					
	15	El margen operacional se ve afectada por la presencia de fuertes gastos operacionales.					
	K	Impacto de la Carga Financiera					
16	Se controla los ingresos para bajar los gastos financieros en las operaciones.						
17	El porcentaje que representan los gastos financieros con respecto a las ventas es menor.						
Conversión en dinero	L	Mayor grado de disponibilidad					
	18	La empresa brinda cortos plazos a los clientes para que el activo circulante tenga un mayor grado de disponibilidad del efectivo.					
	19	Las mercaderías son vendidas rápidamente para obtener un mayor grado de disponibilidad del efectivo.					
	M	Menor grado de disponibilidad					
	20	El plazo de vencimiento de los documentos por cobrar es corto lo que evita que haya un menor grado de disponibilidad de efectivo.					
21	La empresa cobra rápidamente a sus deudores diversos evitando un menor grado de disponibilidad del efectivo.						

Anexo N°7: Autorización de publicación de tesis

	AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UCV	Código : F08-PP-PR-02.02 Versión : 07 Fecha : 12-09-2017 Página : 1 de 1
---	--	---

Yo Fajardo Bello Anyela Denisse, identificada con DNI N° 44988060, egresado de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, autorizo (X) , No autorizo () la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado "Control interno y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016"; en el Repositorio Institucional de la UCV (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fundamentación en caso de no autorización:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


FIRMA

DNI: 44988060

FECHA: 22 de Noviembre del 2017

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

Anexo N°8: Evaluación de similitud de la tesis con turnitin

feedback studio | Control interno y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016 | /20 | 60 de 60

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIA EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

"Control interno y liquidez en las empresas del sector de fabricación de sustancias químicas en el distrito de Lurín, 2016"

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTORA:
Anyela Denise, Fajardo Bello

ASESOR:
Dr. Ricardo, García Céspedes

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
Auditoría y peritaje

LIMA - PERÚ
2017

Resumen de coincidencias ✕

19 %

1	documents.mx <small>Fuente de Internet</small>	1 %
2	cybertesis.usmp.edu.pe <small>Fuente de Internet</small>	1 %
3	www.scribd.com <small>Fuente de Internet</small>	1 %
4	dspace.utpl.edu.ec <small>Fuente de Internet</small>	1 %
5	pt.scribd.com <small>Fuente de Internet</small>	1 %
6	repositorio.upeu.edu.pe <small>Fuente de Internet</small>	1 %
7	Entregado a Universida... <small>Trabajo del estudiante</small>	1 %
8	docslide.us <small>Fuente de Internet</small>	1 %
9	dspace.unitru.edu.pe <small>Fuente de Internet</small>	1 %
10	dspace.ucuenca.edu.ec <small>Fuente de Internet</small>	<1 %
11	www.monografias.com	<1 %