



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
CONTABILIDAD**

TESIS

**LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE Y SU
INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE
LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION**

E.I.R.L. CHICLAYO – 2017

**PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADOR PÚBLICO**

Autor:

Bach. Mimbela Bances Alina Lizet

Asesor:

Mg. Vidaurre García Wilmer Enrique

**Línea de Investigación:
Gestión Empresarial y Emprendimiento**

**Pimentel – Perú
2020**

**LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE Y SU INCIDENCIA EN LOS
ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS
STATION E.I.R.L. CHICLAYO – 2017**

APROBACIÓN DE LA TESIS

Mg. Vidaurre García Wilmer Enrique

Asesor

**Mg. Mendo Otero Ricardo Francisco Antonio
Presidente del Jurado de Tesis**

**Mg. Chapoñan Ramírez Edgard
Secretario del Jurado de Tesis**

**Mg. Ríos Cubas Martin Alexander
Vocal del Jurado de Tesis**

DEDICATORIA

A Dios por darme la vida, por estar siempre a mi lado guiando mis pasos y darme la sabiduría para tener la capacidad de enfrentar todas las dificultades que se presentan en el camino, permitiéndome lograr mis metas y objetivos trazados.

A mis padres, por siempre estar a mi lado cuidándome, por enseñarme lo bueno y malo de la vida y porque son mi fuente de inspiración de mis ganas de superación y dedicación para seguir adelante.

A mis hermanos, familiares y a mi asesor metodológico que con su conocimiento y enseñanza fortaleció nuestro aprendizaje que sirvió de soporte para poder iniciar y finalmente concluir con este reto tan anhelado en mi vida profesional.

AGRADECIMIENTO

Agradezco en primer lugar a Dios, por protegerme, guiar me y estar presente en cada momento, siempre bendiciéndome, colmándome de sabiduría y de ganas de seguir luchando por todo aquello que es bueno en la vida, dándome las fuerzas para levantarme en cada tropiezo, lo que me ha permitido cumplir con el objetivo trazado exitosamente; a mis padres, hermanos y familiares por el apoyo incondicional, por sus consejos, por su amistad y por sus buenos ánimos de seguir adelante con el cumplimiento de mis metas y objetivos planteados.

Agradecer a mi asesor metodológico que con su conocimiento pudo orientarme y guiarme; permitiéndome poder culminar con este reto muy importante en mi vida; a mis profesores por brindarme las enseñanzas necesarias durante el inicio y fin de mi carrera profesional, las mismas que sirvieron de ayuda para lograr culminar la carrera profesional de Contabilidad.

EL AUTOR.

RESUMEN

La presente investigación se origina debido a que la empresa tiene pérdidas generadas por mermas de combustible, que se dan mediante la evaporación, al momento de su transporte, fugas entre otras causas, las mismas que no son controladas adecuadamente, lo que implica que dichas mermas de combustible incidan en los Estados Financieros de la empresa.

Tiene como objetivo general determinar la incidencia de las mermas de combustible en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017, mediante la interrogante ¿De qué manera las mermas de combustible inciden en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017?; el análisis y la determinación de la incidencia de las mermas de combustible se realizaron en la empresa, que está conformada por todos los trabajadores, siendo la técnica empleada la entrevista y el análisis documental, las mismas que sirvieron para analizar, determinar y explicar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros, empleando como instrumentos la guía de entrevista y guía de análisis documental, dichos instrumentos ayudaron a poder conocer aspectos importantes de la problemática planteada en el presente trabajo de investigación, asimismo se plantearon las recomendaciones con respecto a tener un mejor control de las mermas de combustible, concluyendo de que estas si inciden en los resultados de los EEFF de la empresa.

Palabras claves: **combustible, Merma, Estados Financieros.**

ABSTRACT

The present investigation originates due to the fact that the company has losses generated by fuel losses, which occur through evaporation, at the time of transport, leaks among other causes, which are not properly controlled, which implies that said losses of fuel influence the financial statements of the company.

Its general objective is to determine the incidence of fuel waste in the financial statements of the company San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo - 2017, by means of the question How do the fuel losses affect the financial statements of the company San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo - 2017 ?; The analysis and determination of the incidence of fuel wastes were carried out in the company, which is made up of all the workers, the technique used being the interview and the documentary analysis, which served to analyze, determine and explain the incidence of the fuel losses in the Financial Statements, using the interview guide and documentary analysis guide as instruments, these instruments helped to be able to know important aspects of the problem posed in this research work, as well as the recommendations regarding have a better control of fuel losses, concluding that these do affect the results of the company's EEFF.

Keywords: fuel, Decrease, Financial Statement

ÍNDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
RESUMEN	v
ABSTRACT	vi
ÍNDICE DE CONTENIDO	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	10
1.1. Realidad Problemática	12
1.2. Trabajos previos.	16
1.3. Teorías relacionadas al tema.	19
1.4. Formulación del Problema.....	36
1.5. Justificación e importancia del estudio.....	36
1.6. Hipótesis.....	37
1.7. Objetivos.....	38
1.7.1. Objetivo General.	38
1.7.2. Objetivos Específicos.....	38
II. MATERIAL Y MÉTODO	39
2.1. Tipo y Diseño de la Investigación.	39
2.2. Población y Muestra.	40
2.3. Variables, Operacionalización	41
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad....	45
2.5. Procedimiento de análisis de Datos.	46
2.6. Aspectos éticos.....	47
2.7. Criterios de Rigor científico.....	47
III. RESULTADOS	48
3.1. Tablas y Figuras.....	48
3.2. Discusión de Resultados	109
IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	110
Referencias	112

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Distribución de trabajadores según su cargo laboral en la empresa san sebastian gas station e.i.r.l. chiclayo -2017.....	40
Tabla 2: Kardex resumido de entradas, salidas y mermas de gasohol 84 al 31.12.17....	51
Tabla 3: Kardex resumido de entradas y salidas de gasohol 84 al 31.12.17	53
Tabla 4: Kardex resumido de compras, ventas y mermas de gasohol 90 al 31.12.17	56
Tabla 5: Kardex resumido de entradas y salidas de gasohol 90 al 31.12.17	60
Tabla 6: Kardex resumido de entradas, salidas y mermas de diesel b5 al 31.12.17.....	64
Tabla 7: Kardex resumido de entradas y salidas de diésel b5 al 31.12.17	70
Tabla 8: Kardex resumido de entradas, salidas y mermas de glp al 31.12.17	76
Tabla 9: Kardex resumido de entradas y salidas de glp al 31.12.17.....	84
Tabla 10: Resumen de compras, ventas y mermas al 31.12.17	92
Tabla 11 : Determinación del costo de ventas al 31.12.17	93
Tabla 12: Determinación de mermas al 31.12.2017 - gasohol 84	94
Tabla 13: Determinación de mermas al 31.12.2017 - gasohol 90	95
Tabla 14: Determinación de mermas al 31.12.2017 - diesel b5	95
Tabla 15: Determinación de mermas al 31.12.2017 - glp	96
Tabla 16: Análisis vertical aplicado al estado de situación financiera al 31.12.2017 ..	102
Tabla 17: Análisis vertical comparativo aplicado al estado de resultados al 31.12.2017	103
Tabla 18: Tratamiento contable de las mermas de combustible al 31.12.2017.....	108

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Ficha de Registro San Sebastian Gas Station E.i.r.l.	21
Figura 2: Scop – San Sebastian Gas Station E.I.R.L.	23
Figura 3: Resumen de compras, ventas y mermas al 31.12.17.....	92
Figura 4: Contador en la of. de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L.	139
Figura 5: En la of. de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L con el contador realizando la entrevista	139
Figura 6: Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L.....	140
Figura 7: Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L.....	140

I. INTRODUCCIÓN

La investigación surge, debido al problema constante de las mermas de combustible que se producen día a día en las estaciones de servicios, por diversas circunstancias, las cuales originan pérdidas económicas y resultados financieros desfavorables para la empresa, hoy en dia Petroperú y las distribuidoras operativas en el mercado nacional reciben combustibles con los volúmenes ajustados a 15 °C, sin embargo las estaciones de servicios se ven perjudicadas, ya que reciben combustibles a temperatura ambiente (de 30° C o más), y al ser descargado y depositado en tanques subterráneos, baja significativamente la temperatura del producto, perdiendo volumen, que implica perjuicio económico para las empresas. Los combustibles son comercializados en unidades de volumen, los mismos que sufren variaciones en función a la temperatura, expandiéndose con el calor y contrayéndose con el frío; las mermas de combustible son consideradas como gastos, debido a que el combustible perdido no es recuperado, teniendo que considerarse dicha merma en el kardex de mercadería como una salida, lo que genera una disminución en el costo de venta, puesto que la salida no es una venta y no genera un ingreso, por ello se realizan las provisiones respectivas para derivar esas mermas de combustible al gasto y por ende una disminución en la utilidad de la empresa, lo que significa que el IR de tercera categoría calculado será menor, pudiendo haber sido mayor sino se hubiesen originado las mermas de combustible; siendo estos resultados desfavorables para la empresa, sobre todo en las entidades financieras en donde lo que prevalece es que tan rentable puede ser el negocio de la empresa, y así pueda contar con financiamientos. Esta investigación tendrá un enfoque descriptivo y explicativo que permita describir y explicar como es que las mermas de combustible inciden en los estados financieros, el cual es importante para poder conocer el verdadero grado de incidencia que se tiene en la empresa y poder tomar las decisiones más apropiadas y coherentes que permitan obtener mejores resultados en los estados Financieros.

Al identificar esta problemática se formula el problema ¿De qué manera las mermas de combustible inciden en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017?, el cual permitirá realizar un análisis para poder determinarlas e identificar las causas que las originan y como, es que estas inciden en los resultados de los estados financieros, permitiéndonos tomar mejores decisiones en bienestar y progreso de la empresa.

El problema de la investigación es ¿De qué manera las mermas de combustible inciden en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017?, surgiendo la hipótesis: Las mermas de combustible inciden significativamente en los resultados de los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017, para lo cual se tendrá como objetivo general: Determinar la incidencia de las mermas de combustible en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017 y como objetivos específicos: Analizar los inventarios para conocer las mermas de combustible de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017, Determinar las causas que originan las mermas de combustible en la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017, analizar los Estados Financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017, y Explicar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

El presente trabajo de investigación está estructurado por seis (6) capítulos:

Capítulo I Introducción, conformado por la realidad problemática, trabajos previos, teorías relacionadas al tema, formulación del problema, justificación e importancia del estudio, hipótesis, objetivos y limitaciones.

Capítulo II Métodos, conformado por el tipo y diseño de investigación, población y muestra, variables, operacionalización, técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad, los procedimientos para análisis de datos, aspectos éticos y criterios de rigor científico.

El capítulo III Se presenta el análisis e interpretación de los resultados, a través de tablas y figuras, así como la discusión de los resultados.

El capítulo IV Se muestra las conclusiones y recomendaciones.

1.1. Realidad Problemática

En el Contexto Internacional

Zacatecas en Imagen (2018) en la que Cecilio Murillo Murillo, Presidente de Gasolineros Asociados de Zacatecas A.C., señala que el alto costo de combustibles sobre otras entidades del centro del país se debe al transporte, flete y la merma en el trayecto, precisa también que el traslado de cada litro le cuesta a los gasolineros hasta 60 centavos, debido a que las estaciones de refinería más cercana están manzanillo e Irapuato; la merma que se produce por el cambio de temperatura, donde por cada 100 litros trasladados al estado al menos uno se evapora en el camino; además a estas dos cifras, debe agregarse un costo adicional de 40 centavos por litro, debido al traslado y a la perdida que implica llevar el combustible a los municipios más alejados del punto de distribución, que está en Guadalupe.

La Jornada en Linea (2017) señala que:

En un reporte entregado por Petróleos Mexicanos (Pemex) a la autoridad reguladora del mercado bursátil de Estados Unidos refleja que el robo de combustibles en México va más allá de los huachicoleros que venden gasolina a la orilla de carreteras. Este robo origina mermas de alto valor económico para la petrolera.

La merma de gasolina por robo en los ductos de Pemex es equivalente a ocho de cada 100 litros del combustible que produce la empresa, concluyó una investigación de la Auditoría Superior de la Federación (ASF), realizada este año. Ello significa que cada día es sustraído un volumen suficiente para llenar un tanque de 40 litros a 103 mil 445 automóviles.

El patrimonio de la empresa se ve afectada por el volumen de combustible sustraído entre el punto de ingreso y el de salida del combustible al sistema de ductos, a cargo de la filial Pemex Logística (Plog), es equivalente a 30 mil millones de pesos al año.

La cifra supera la calculada el 9 de mayo pasado por José Antonio Meade, secretario de Hacienda, quien dijo que el robo de gasolina en ductos genera un daño patrimonial de entre 15 mil y 20 mil millones de pesos anuales.

La fecha es el primero de junio pasado: Pemex canceló ese día los contratos de franquicia de siete gasolineras en el estado de Puebla. La petrolera las acusó de cometer irregularidades en sus procedimientos de venta de combustibles y de inconsistencias fiscales.

Un universo marginal de contratos cancelados por venta ilegal de combustible sirvió, sin embargo, para que Pemex se dirigiera a la Comisión del Mercado de

Valores (SEC, por sus siglas en inglés), el regulador financiero en Estados Unidos, para informar a la comunidad de inversionistas sobre la magnitud que ha alcanzado el robo de combustible.

Las acciones emprendidas, dice Pemex a la SEC, buscan combatir el mercado ilícito de combustibles, la evasión fiscal, el lavado de dinero y el fraude comercial que se realizan al amparo de esta actividad.

ATMOS INTERNATIONAL (2017) señala que “el robo de combustible en los ductos, tiene consecuencias económicas significativas, daño ambiental e incluso puede ocasionar la muerte de las personas”, esto se da porque el robo se da mediante conexiones de tuberías soterradas que muchas veces por su mala conexión provoca derrames del combustible contaminando las tierras, ocasionando la inhalación de combustible en las personas y finalmente ocasionando pérdidas monetarias.

En el Contexto Nacional

SGS (2016) Señala que:

Cuando existen mermas de combustible debido a un inadecuado control, ello origina en la empresa una pérdida económica, que a su vez involucra que pierda oportunidades de financiación en las entidades bancarias.

La forma más exacta para detectar de donde provienen las mermas de combustible y como disminuirla, es mediante una evaluación de un conjunto de parámetros, no basta con medir la diferencia de volúmenes.

REPUBLICA (2016) señala que:

El regidor Richard Domínguez Ugarte denunció que de manera sospechosa habían desaparecido más de 1800 galones de gasohol de 90 plus de un total de 2,500 galones que el pasado miércoles 17 de agosto se depositó en el tanque subterráneo.

Mientras tanto, personal de OEFA y de Osinergmin inspeccionaron los surtidores; así como el tanque, ubicado en la avenida Balta y verificaron algunas evidencias de la fuga; estimaron que unos mil galones de carburante se filtraron del cilindro bajo tierra y apenas había en el recipiente 400 galones.

Para Domínguez hay duda si los restantes 1,100 galones también filtraron del tanque o fueron desviados.

En el Contexto Local.

Hoy en día las estaciones de servicios dedicadas a la venta de combustibles tienen mermas de combustible que inciden en sus estados financieros; Amaya, Cruz y Henríquez (2017) señalan que:

Es evidente que las pérdidas por evaporaciones, mermas, derrames y hurto de combustibles no se pueden ni podrán desaparecer totalmente por la alta demanda de dicho producto; a medida que se cuente con controles, supervisión y parámetros determinados se puede minimizar dicha problemática, incluyendo la operacionalización de actividades para su solución. (p. 16)

Uno de los principales efectos inmediatos de la problemática es el hurto y derrames de combustible al haber un margen de tolerancia por parte de la administración de las distribuidoras mayoristas, que podrían estar equivocadas reconociendo como evaporación natural los faltantes en inventario originados por descuido o hurto premeditado. (p. 16)

El proceso se inicia desde la compra del combustible el mismo que tiene que ser transportado desde la planta de abastecimiento, para consecuentemente abastecer los tanques con los combustibles líquidos y Glp siendo descargados a los tanques soterrados de la estación de servicios desde las cisternas, para lo cual antes de la descarga se tiene que revisar los precintos de seguridad, por lo que durante todo este proceso se puede ocasionar la merma de combustible, por causas como robo, fuga, evaporación, derrame, diferencia de temperatura y descompensación de la calibración de los surtidores lo cual es sumamente perjudicial para la empresa económica e influye directamente en los resultados del ejercicio, pues dichas mermas serán consideradas como gasto, el cual influirá en el cálculo del Impuesto a la Renta.

Resulta de suma importancia considerar y tener en cuenta el requisito fundamental que exige SUNAT para poder aceptar las mermas como gasto y es la de presentar y/o acreditarlas mediante un informe técnico que debe ser emitido por un profesional competente colegiado, pues de lo contrario, en el momento de una fiscalización por parte de SUNAT al no tener la debida acreditación todo el importe reflejado como gasto en los estados financieros por concepto de mermas serán debidamente reparados, lo que significa que la empresa deberá pagar el monto total de las mermas consideradas como gastos. Otro aspecto importante que se debe de tener en cuenta es que si las mermas no llegan a estar acreditadas, SUNAT considerará estos montos como retiros de bienes los mismos que

estarán gravados con el IGV (Impuesto General a la Ventas), esto según lo estipula el artículo 2º del Reglamento de la Ley del IGV.

Baremboum (2017) menciona que:

El Presidente de la Federación de Combustibles (FEC), **Juan Carlos Basílico**, expresó con satisfacción el apoyo institucional brindado por CECHA a las tratativas que la entidad viene realizando para que el Ministerio de Energía retome la implementación de la denominada “*Merma por Temperatura*”; el reclamo tiene que ver con una Resolución que rigiera durante las décadas del 80 y 90, por la cual, se aplicaba una fórmula que calculaba la disminución del volumen de combustible en el momento del traspaso desde la cisterna a la Estación de Servicio, a causa de la diferencia de temperaturas en origen y destino, por lo cual la norma IRAM consideraba que el volumen era inferior a lo que se compraba, ya que las moléculas se contraían al ingresar al tanque, esto significa, según estudios de los ingenieros de la entidad bonaerense y el abogado de la institución, **Fabián Tobalo**, que “*en una carga de 20 mil litros, se pierden 300, con el consecuente perjuicio económico para el estacioneros que paga por 20 mil litros, pero finalmente recibe 19 700*”.

1.2. Trabajos previos.

En el Contexto Internacional

Calapaqui y Pacheco (2017) en su tesis titulada “*Incidencia de las mermas en los costos de producción de la fábrica de productos lácteos Abellito S.A.*”, *Barrio la Avelina, Parroquia Tanicuchi, Cantón Latacunga, Provincia de Cotopaxi*. Latacunga, Ecuador, tiene como objetivo determinar las causas de las mermas que se originan durante el proceso de producción y su incidencia en los costos de la fábrica de lácteos ABELLITO S.A.” ubicadas en el barrio La Avelina, Parroquia Tanicuchi, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi para establecer un análisis de los datos obtenidos y concluye que:

Las pérdidas de materiales en la empresa ABELLITO S.A. son ocasionadas en las diferentes etapas de producción, principalmente durante el proceso de transporte de la materia prima a causa de factores como el clima o por el paso del tiempo, en donde los insumos puedes averiarse o estropearse provocando inevitablemente la reducción de materiales, así como también el nivel de producción de lácteos. (p. 67)

Las mermas inciden en el costo de producción el mismo que se debería incluir en el precio de venta pero sin embargo no es incluido, puesto que si se incorporan, los precios de venta aumentarían y no se tendría la posibilidad de hacer competencia a las demás empresas que manejan precios más bajos, por lo que se debe de tener un mejor control y a la vez disminuir dichas mermas y así pueda mejorar la situación económica de la empresa.

En el Contexto Nacional

Velarde (2015)en su tesis titulada “*Las mermas de combustible y su incidencia tributaria en las estaciones de servicios en Lima Metropolitana*”. Lima, cuyo objetivo fue establecer en que medida las mermas de combustible se relacionan con la tributación de las estaciones de servicios de Lima Metropolitana; la misma que concluye que:

Las estaciones de servicios de ventas de combustibles líquidos, generan mermas por cambios de temperatura desde que salen de las refinerías para ser vendidas a los consumidores finales, estas mermas podrán formar parte del costo de los inventarios y ser deducibles al impuesto a la renta , en la medida de que seas acreditadas mediante un informe técnico emitido por un profesional independiente, competente y colegiado, según los estipula el inciso f) del artículo 37° del TUO de la Ley del Impuesto a la Renta y el inciso c) del artículo 21° del Reglamento de la Ley del Impuesto a la Renta. (p. 106)

Las mermas de combustible se dan por instalaciones defectuosas, las mismas que ocasionan fugas por lo que se debe tener un mejor control de tal forma que permita saber en que momento es que se da la evaporación del combustible esto se origina en la mayoría de los casos debido a que el personal encargado no cuenta con la capacitación adecuada.

Quispe (2016) en su tesis titulada “*Gestión de inventarios y su incidencia en la Liquidez de la Empresa Grifo Latino S.A.C. Distrito de Wanchaq periodo 2015*”. Cuzco, tuvo como objetivo determinar y analizar en que medida la gestión de los inventarios incide en la liquidez de la Empresa Grifo Latino S.A.C. Distrito de Wanchaq período 2015, determinando que: “Si se tiene un inventario excesivo que afecta el capital de trabajo y genera pérdidas de combustible por sustracción habitual hecho que también afecta la liquidez y rentabilidad de la empresa en estudio” (p. 187).

El alto stock de inventario genera falta de liquidez y además puede originar mayor merma de combustible por permanecer mayor tiempo en el tanque expuesto a los cambios de temperatura.

Guzmán (2015) en su tesis titulada “*Mermas y desmedros y sus efectos contables y tributarios en las empresas distribuidoras de combustible (Grifos) del Distrito de Huepetuche – Provincia Madre de Dios en el año 2014*”. Madre de Dios, Tiene como objetivo determinar y analizar los efectos que generan el registro contable y tributario de las mermas y desmedros de las empresas comercializadoras de combustible (Grifos) del Distrito de Huepetuche – Provincia Madre de Dios en el año 2014, la cual concluye que: “Los efectos contables y tributarios de las mermas de combustible inciden directamente en las utilidades de la empresa por no contar con una adecuado sistema de inventarios dentro de las operaciones de comercialización de combustible” (p. 1).

Las empresas dedicadas a la venta de combustible siempre van a tener una disminución en sus inventarios, producidos por diversas situaciones como la temperatura, un mal abastecimiento y despacho, mal transporte, etc., causando distorsión en los resultados de los estados financieros.

Espejo y Ramírez (2016) en su tesis titulada “*Implementación de un sistema de control de inventarios y su incidencia en la situación económica de la empresa estación de servicios chimú S.R.L., Trujillo, 2016*”. Trujillo, tiene como objetivo determinar la incidencia de la implementación de un sistema de inventarios en la situación económica de la empresa estación de servicios chimú S.R.L., Trujillo, 2016, la misma que concluyó que:

La empresa en estudio no lleva un control del stock de sus inventarios por productos, y más teniendo en cuenta que el combustible tiene mermas en cargas y descargadas para el proceso de transferencia, generando provisiones de gasto inexactas, así como la pérdida de ingresos por desabastecimiento, e incremento de costo por tener abastecimientos de urgencia con proveedores como PRIMAX que tiene un nivel de precio más alto de combustible que PETROPERU actual y único proveedor. (p. 80)

Las estaciones de servicios deberían contar con un sistema de control de inventarios que les permita conocer sus ingresos y salidas de combustible, permitiéndoles además saber en que momento se requiere realizar la compra para que no se queden sin stock, este control es importante pues también permite conocer las mermas que se originan durante todo el proceso de adquisición y abastecimiento al consumidor final, pudiendo de tal forma determinar el monto exacto que debe ser destinado para el gasto de la empresa y así no se vean afectados los resultados reflejados en los Estados Financieros.

Montenegro (2017) en su tesis titulada “*Mermas y desmedros y su relación con los resultados económicos de las empresas agroindustriales de la provincia de San Martín, 2016*”. Tarapoto, tiene como objetivo Determinar la relación de las mermas y desmedros con los resultados económicos de las empresas agroindustriales de la provincia de San Martin, 2016. Concluyendo que:

El modelo 2: Mermas y desmedros y su relación con los ratios financieros: Explica un 93.2 % ($R^2 = 0.932$, tabla 9) de relación de la variable X y la dimensión y2. De las dos dimensiones de la variable mermas y desmedros, la que tiene el coeficiente de valor más alto es mermas con ($B = 0.837$, tabla 11) indicando que a mayor nivel de mermas normales en la empresa, mermas anormales, informe técnico de mermas, representación de un porcentaje importante de las mermas, menor serán los ratios financieros; las demás betas son altas. En resumen, “mermas y desmedros” explican los “ratios financieros”, pues se acepta la hipótesis nula, esto es, el valor de signo supera al valor de alfa; en efecto: 1) mermas, signo = $0.080 > \alpha = 0.05$; 2) desmedros, signo = $0.234 > \alpha = 0.05$. (p. 58)

Las empresas deben tener un buen registro contable de los gastos por mermas y desmedros, para que así los resultados de ejercicio económico refleje realmente un monto verdadero de pérdida o utilidad, llegando a conocer también los stock exactos de los inventarios.

En el Contexto Local

Heredia (2016) en su tesis titulada “*Reducción de mermas en la producción de sacos de polipropileno para la mejora de la productividad en la empresa El Águila S.R.L.*”. Chiclayo. nace de la necesidad de la empresa por disminuir el porcentaje de mermas en el proceso de producción de sacos de polipropileno, es por ello que se propone una serie de mejoras en el proceso, concluyendo que:

Mediante el diagnóstico de la situación actual de la empresa de fabricación de sacos de polipropileno, se determinó que los porcentajes de mermas son muy elevados; llegando a un aproximado del 3 por ciento y que las causas principales de la generación de mermas durante el proceso de producción de sacos de polipropileno, son la falta de mantenimiento, maquinaria antigua, falta de capacitación al personal, la variabilidad de la materia prima, la falta de procedimientos y formatos de control. (p. 163)

Para que la empresa pueda mejorar con respecto a la disminución de mermas es importante identificar cuáles son las causas que las originan y a partir de ello mejorar la eficiencia de la producción, reduciendo de esta forma las pérdidas económicas.

1.3. Teorías relacionadas al tema.

1.3.1 Merma.

Equipo de Investigación de Contadores & Empresas (2015) indica que:

La Ley del Impuesto a la Renta señala en su inciso c) del artículo 21, que la merma es toda pérdida física en el volumen, peso o cantidad de las existencias, ocasionada por causas inherentes a su naturaleza o al proceso productivo; pero que según la NIC 2 – Existencias en su párrafo 16, indica que no forma parte del costo de los inventarios, sino que es reconocido como gasto en periodo en que se incurren.(p. B-6)

1.3.2 Tipos de Mermas.

1.3.2.1 Merma normal.

Esta merma se da de forma natural, por decir cuando la carne esta fresca y mojada pesa mas, pero cuando pasa el tiempo y seca pesa menos, pues es algo normal, sin embargo este hecho ocasiona que se pierdan kilos de carne generando perdida de dinero, que si se quiere de cierta forma recuperar se tiene que aumentar el precio del kilo de carne, pero asu vez esto hace que la rotacion del producto sea mas lenta, pues el precio estara un poco mas elevado que el de la competencia.

1.3.2.2 Merma anormal.

Esta merma se da por ejemplo cuando en el proceso de fabricacion de productos se comete fallas que ocasionan que el precio del producto no sea el mismo o simplemente no sea vendido, por lo que esto ocasiona perdida economica a la empresa y asimismo que el precio del producto aumente.

1.3.2.3 Merma por temperatura.

Velarde (2015) señala que:

Una de las propiedades físicas de los Líquidos es presentar una disminución en su volumen al aumentar o disminuir la temperatura por lo que los combustibles sufren variaciones. La mayoría de los Líquidos presentan un patrón generalizado, aumentan su volumen al aumento gradual de la temperatura y en consecuencia disminuyen su volumen al disminuir gradualmente la temperatura. (p. 45)

Velarde (2015) señala que:

1.3.2.4 Merma en el Transporte.

las cisternas son vehículos adecuados para transportar combustibles en sus compartimientos, desde las refinerías hasta las estaciones de servicios de venta de combustible, estos vehículos deben cumplir con los requerimientos técnicos para desarrollar esta actividad como por ejemplo, póliza de seguro, accesorio de seguridad (casco, guantes, extintor etc.), si el camión tiene varios compartimientos cada uno deberá contar con su cúpula y válvula de descarga independiente por cada compartimiento. (p. 46)

1.3.3 Acreditación de las mermas.

La acreditacion de las mermas es solicitado por sunat ante cuanquier fiscalizacion, con la finalidad de poder verificar si los gastos considerados en los Estados Financieros para el calculo del Impuesto a la Renta son reales, por que de no serlos se desconocen dichos gastos debiendo pagar el IR que resulte de calcular el 29.5 % de los gastos, para ello la empresa debe contar con un informe de mermas realizado y elaborado por un profesional independiente, competente y que este debidamente colegiado, según esta estipulado en el Reglamento del Impuesto a la Renta en su segundo parrafo del inciso c) del articulo 21.

La empresa debe contar con una Ficha de Registro en la que están descritos los datos de la empresa, detalla el número de inscripción y los combustibles autorizados para la venta con su respectiva capacidad de tanque, por lo que la empresa no debe adquirir más combustible de lo establecido en la ficha de registro pues esa capacidad esta de acorde a los tanques de almacenamiento de combustible.

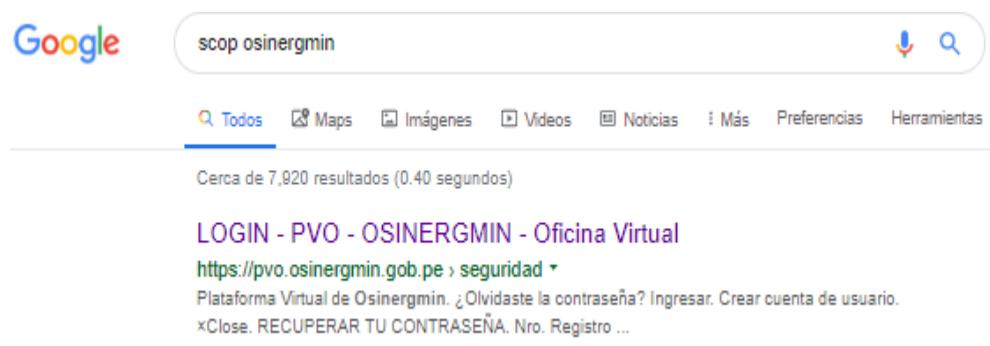
Osingermin		Nº DE REGISTRO 8849-056-070617	
FICHA DE REGISTRO ESTACION DE SERVICIOS CON GASOCENTRO DE GLP			
(D.S. N° 030-98-EM, D.S. N° 054-93-EM, D.S. N° 018-97-EM, R.D. N° 191-2011-OSICD y D.S. 045-2012-PCM)			
Expediente N° : 201700053082 Se otorga la presente Ficha de Registro como comprobante de Modificación en el Registro de Hidrocarburos a favor de			
SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.			
Representante Legal:	CESAR AUGUSTO LOPEZ GOODEAU		
R.U.C. de la Empresa:	20602115217		
Domicilio Legal:	CARRETERA CHICLAYO - POMALCA KM 2.5, CHICLAYO / CHICLAYO / LAMBAYEQUE		
Dirección del Establecimiento:	CARRETERA CHICLAYO - POMALCA KM 2.5		
Distrito:	CHICLAYO		
Provincia:	CHICLAYO		
Departamento:	LAMBAYEQUE		
DATOS TECNICOS COMBUSTIBLES ALMACENADOS:			
Mº TANQUE	Nº COMBINACIONES	PRODUCTO	CAPACIDAD
1	1	SIN PRODUCTO	2 500
2	1	DIESEL B5 S-50	4 500
3	1	DIESEL B5 S-50	4 500
4	1	DIESEL B5 S-50	4 500
5	1	GASOLINA 94 PLUS	4 500
6	1	GASOLINA 90 PLUS	4 500
CAPACIDAD TOTAL (GALONES)			25 000
GAS LICUADO DE PETROLEO AUTOMOTOR			
Mº TANQUE	Nº de Serie / Año Fabricación	Capacidad	
1	TR-50003-027-14/2014	5 000	
CAPACIDAD TOTAL (GALONES)			5 000
GLP almacenado en cilindros de 10 kg.			
Cantidad de cilindros de GLP almacenados.			Cantidad de GLP en Kg.
72			720
GLP almacenado en Kg. con un máximo de hasta 03 tanques con 24 unidades cada uno.			
El presente documento data en efecto la Ficha de Registro N° 8849-056-070617 de fecha 10 de octubre de 2016, solicitada mediante Expediente Nro. 2016021402162.			
El otorgamiento de este documento no implica la validez ni perjuicio de la obligación de obtener las permisos y autorizaciones de otras entidades competentes, así acuerdo con la normativa vigente para la actividad.			
De conformidad con lo establecido en la presente Ficha de Registro se expide la presente Ficha de Registro, modificándose la trascendencia de OSINGERMIN a SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.			
Chiclayo, 07 de junio de 2017			
 Firmado: Francisco J. PRADA MARTÍNEZ (PERMISO 0300001145- PERMISO 0206-2017- 15-03-17)			
Jefe de Oficina Regional Lambayeque OSINGERMIN			
 CERTIFICO Que la presente es copia exacta del documento original que fue mostrado a la vista. Chiclayo, 07 de junio de 2017  CLAUDIO CULLANA (COLLABORADOR SÉNIOR Funcionario - Autorizado para firmar Oficina Regional de la MEF en Chiclayo y distrito			

FIGURA 1: FICHA DE REGISTRO SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.

1.3.4 Procedimiento para solicitar y/o generar las ordenes de pedido de combustible.

Para que la empresa genere una orden de pedido de combustible, debe de contar con un usuario y contraseña que te brinda osinergmin, permitiéndonos ingresar a la plataforma virtual de osinergmin para generar el SCOP (Sistema de Control de Ordenes de Pedido), en la opción ordenes de pedido simple, en la cual se debe consignar al proveedor, señalar el puerto y/o ciudad de donde se remitirá el combustible, asimismo la cantidad de a solicitar según el combustible (B5 Diesel, Gasohol 84, Gasohol 90 y GLP), teniendo en cuenta que se debe solicitar de acuerdo a la capacidad del tanque y de lo que pueda transportar la cisterna.

- ✓ Ingreso a la pagina de OSINERGMIN.



- ✓ Ingreso de Usuario y contraseña.




**SISTEMA DE CONTROL DE
ORDENES DE PEDIDO - GLP**

USUARIO:

**SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. (SAN SEBASTIAN GAS
STATION E.I.R.L.)**

DIRECCION:

CARRETERA CHICLAYO - POMALCA KM 2.5

CÓDIGO
OSINERG: 8849
REGISTRO DGH: 8849-05**GENERACION DE ORDEN DE PEDIDO SIMPLE - VISTA PREVIA**

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. - SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.	
Código de Autorización	60687599797
Agente Vendedor	SOLGAS S.A.
Dirección del Vendedor	AV. D. MZ. C, LOTES 17-18-19 PARQUE INDUSTRIAL
Nro Orden Compra	
Fecha Entrega	11/07/2018
Comentario	

Producto	Tipo de Transporte	Placa del Transporte	Cantidad pedida(Galones)
GLP - G	Camión Cisterna		3000.0

Imprimir**Cerrar Ventana**

La cantidad pedida no debe exceder lo indicado por la norma vigente.

<https://pvo.osinergmin.gob.pe/scopglp3/jsp/ordenes/vistaPreviaOrdenPedido.jsp>

Figura 2: Scop – San Sebastian Gas Station E.I.R.L.

1.3.5 Estados Financieros.

Rodríguez (2016) en su libro “Estados Financieros de acuerdo a la NIC”, se señala que:

La NIC 1, presentación de estados financieros, debe ser aplicada para la preparación de los estados financieros, esta norma establece guías para determinar la estructura y requisitos mínimos sobre el contenido de los Estados Financieros los mismos que son elaborados para presentar una información Financiera razonable y confiable para los usuarios externos. (p. 3)

Rodríguez (2016) señala que “Los Estados Financieros son el resultado final de toda contabilidad que llevan las empresas para conocer su rendimiento financiero y los flujos de efectivo, necesarios e importantes para la toma de decisiones económicas de la empresa”(pp. 3-4).

Flores(2016) señala que los Estados financieros son los siguientes:

1.3.5.1 Estado de Situación Financiera.

Es el estado financiero que da a conocer en una fecha determinada la situación económica de la empresa y contiene el activo, pasivo y patrimonio.

Según la División de Estudios Contadores & Empresas (2018) los elementos de Situación Financiera son: activo, pasivo y patrimonio y se definen como siguen:

Activo: es un recurso para la empresa obtenidos de sucesos pasados del cual se espera obtener en un futuro beneficios económicos. (p. 15)

Pasivo: es una obligación presente de la empresa surgida de sucesos pasados, necesitando desprenderse de recursos económicos para poder cumplir con dicha obligación. (p. 15)

Patrimonio: es la parte residual al deducirle a los activos todos los pasivos. (p. 15)

1.3.5.2 Estado de resultados.

Flores(2016) señala que:

Es un estado financiero que muestra en forma ordenada y estructurada la forma de como se obtuvo el resultado del ejercicio durante un periodo determinado, para su elaboración y presentación se debe considerar lo que indica la NIC 1, aprobada con Resolución N° 059-2015-EF/30 (11.08.2015). (p. 243)

➤ **Elementos financieros que comprende el Estado de Resultados**

Según Flores(2016) los elementos son:

- ✓ **Ingresos:** son los incrementos económicos producidos a lo largo de un periodo contable que aumentan el activo y patrimonio, permitiendo disminuir los pasivos de la empresa.
- ✓ **Gastos:** son las disminuciones en los beneficios económicos generados por los ingresos y que se originan en el transcurso de un periodo contable, se dan en formas de salidas disminuyendo el activo y patrimonio de la empresa.

1.3.5.3 Estado de Cambios en el Patrimonio

Flores(2016) señala que:

Es un estado financiero que muestra las variaciones ocurridas en las distintas cuentas patrimoniales, como el capital emitido, primas de emisión, acciones de inversión, otras reservas de capital, resultados acumulados y otras reservas de patrimonio durante un período determinado. (p. 297)

✓ **Importancia del estado de cambios en el patrimonio**

Flores(2016) señala que:

El estado de cambios en el patrimonio, es importante porque brinda información sobre la situación patrimonial de la empresa, información que se utiliza en la toma de decisiones gerenciales, como son: aumentar y disminuir el capital social, distribuir o capitalizar dividendos, capitalizar el excedente de revaluación, capitalizar reservas legales, etc. (p. 299)

1.3.5.4 Estado de Flujos de Efectivo

Flores (2016) señala que “es un estado financiero que informa sobre las variaciones y movimientos de efectivo y sus equivalentes por un periodo determinado” (p. 331).

1.3.6 Finalidad de los Estados Financieros.

Según Luján y Abanto (2017) la finalidad de los Estados Financieros es:

Suministrar información acerca de la situación Financiera, del rendimiento financiero, de los flujos de efectivo, mostrar los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que les ha sido confiados para cumplir con el objetivo de los EE.FF que deben proporcionar información respecto de activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos incluyendo ganancias, pérdidas.

1.3.7 Objetivo de los Estados Financieros

Rodríguez (2016) señala que:

El objetivo es suministrar información de la situación financiera, del rendimiento financiero y de los flujos de efectivo de la empresa, el cual se puede cumplir si suministra información acerca de activos, pasivos, patrimonio, gastos e ingresos, aportaciones de los propietarios, distribuciones de los mismos, estando conformados los EE.FF. por el Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados y Estado de Cambios en el Patrimonio Neto. (pp. 3-4)

1.3.8 Importancia de los estados financieros.

Las empresas día a día realizan diversas operaciones comerciales, convirtiéndose en información importante, siendo debidamente recolectada y verificada antes de su registro, lo que permitirá la elaboración y/o formulación de los Estados Financieros, los mismos que servirán para la toma de decisiones de las empresas para su mejor rentabilidad.

Los estados financieros permiten y dan a conocer la situación económica y financiera de la empresa, permitiéndonos identificar cuales son las áreas que generan mayores ingresos, así como aquellas que se deben mejorar para seguir con el buen funcionamiento de la empresa.

1.3.9 Cómo leer y evaluar un estado financiero.

Leer y evaluar un estado financiero significa poder entender el significado de las cuentas reflejadas en el mismo, identificar las cuentas que deben ser mejoradas en bienestar de la empresa, como el efectivo, cuentas por cobrar, cuentas por pagar entre otras cuentas necesarias e importante para su solvencia económica y financiera.

1.3.10 Factores que afectan el análisis de los Estados Financieros.

Muchas veces los factores que afectan a los estados financieros, es el proceder de los empresarios que optan por manipular y maquillar los estados financieros, es decir cambiando los importes con la finalidad de poder obtener financiamientos; así mismo muchas veces aumentando el costo de ventas para así obtener menos utilidad y pagar menos impuesto a la renta, lo que implica el no tener un verdadero control de las operaciones, ni verdaderos resultados que permitan saber como realmente se encuentra la empresa y poder tomar las decisiones apropiadas.

1.3.11 Medición de los elementos de los Estados Financieros.

Las bases de medición según Flores (2016) son:

Costo histórico: Los activos se registran al valor razonable al momento de la adquisición y los pasivos al valor al momento de la adquisición a cambio de incurrir en la obligación. (p. 133)

Costo corriente: Los activos se llevan contablemente por el importe de efectivo que debería pagarse si se adquiriese en la actualidad los pasivos se llevan contablemente por el importe sin descontar el efectivo que se descontaría para liquidar el pasivo en el momento presente. (p. 133)

Valor realizable: Los activos se llevan contablemente por el importe de efectivo al efectivo que podrían obtenerse, en el momento presente, por la venta no forzada de los mismos. Los pasivos se llevan a su valor de liquidación; es decir los importes no descontados de efectivo que se espera pagar para cancelar los pasivos en el curso normal de la operación. (p. 133)

Valor presente: Los activos se llevan contablemente al valor presente descontando las entradas netas de efectivo que se espera genere la partida en el curso normal de la operación. Los pasivos se llevan por el valor presente descontando las salidas netas de efectivo que se espera para pagar las deudas, en el curso normal de la operación. (p. 134)

Flores (2016) en su RTF N° 6710-3-2015 (Anotación contable y deducción de gastos) señala que:

De acuerdo con lo establecido en el inciso a) del artículo 57º del TUO de la Ley del Impuesto a la Renta, aprobado por DS N° 179-2004-EF, las rentas de tercera categoría se consideran producidas en el ejercicio comercial en que se devenguen, criterio que resulta de aplicación analógica para la imputación de gastos; es decir el gasto se genera cuando se origina la obligación de pagar o el derecho de adquirirlo, aún cuando a la fecha no haya existido el pago efectivo estando sustentado por el comprobante de pago en caso exista la obligación de emitirlo. (p. 121)

1.3.12 Materialidad o importancia relativa de los Estados Financieros.

Según Flores (2016) existe materialidad en los EE.FF., cuando en la información financiera que se da a conocer y que se le brinda a los usuarios hay expresiones inadecuadas que pueden confundir a los usuarios con respecto a los resultados de los Estados Financieros e influye en la decisiones económicas que se puedan tomar en la empresa.

1.3.13 Características cualitativas de mejora de los Estados Financieros.

Según Flores (2016) señala las siguientes características.

1.3.13.1 Comparabilidad.

Esta característica cualitativa de la información financiera permite a los usuarios comparar información de la empresa con la de otras empresas para analizar y encontrar diferencias o características comunes.

1.3.13.2 Verificabilidad.

Esta característica permite a los usuarios verificar que los datos representados y detallados en los Estados de Situación Financiera sean reales.

1.3.13.3 Oportunidad.

La oportunidad significa que los usuarios deben de tener la información a tiempo para que esta pueda y tenga la capacidad de influir en sus decisiones.

1.3.13.4 Comprensibilidad.

Esta característica esta referida a que la información financiera que se le brinde al usuario para la toma de decisiones debe ser clara y concisa de tal forma que se pueda comprender con facilidad.

1.3.14 Análisis de los Estados Financieros.

Luján y Abanto (2017) señala que el análisis de los EE.FF se mediante:

1.3.14.1 Análisis horizontal: es el análisis del porcentaje de los incrementos y decrementos de las partidas relacionadas en los EE.FF. comparativos lo que significa que debe existir dos periodos diferentes para poder realizar las comparaciones. (p.540)

1.3.14.2 Análisis vertical: muestra la relación de cada uno de los componentes con el total dentro de un solo estado pero su importancia puede ampliarse al prepararse estados comparativos. (p. 543)

1.3.15 Análisis de Razones Financieras.

Luján y Abanto (2017) señala que “este análisis ayuda a predecir la posición financiera de una empresa en el futuro y determinar las utilidades y los dividendos esperados”. (p. 546)

1.3.16 Concepto y uso de los ratios.

Luján y Abanto (2017) señala que “un ratio es un cociente entre magnitudes que tienen una cierta relación siendo comparados” (p. 547).

Ejemplo:

$$\text{Rentabilidad del Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$$

1.3.17 Razones de Liquidez.

Luján y Abanto (2017) señala que:

Un activo líquido es aquel que fácilmente puede convertirse en efectivo sin una pérdida significativa de su valor original, especialmente se convierten los activos corrientes como los inventarios y las cuentas por cobrar comerciales, pues es el medio principal de una empresa para los fondos que necesita para liquidar sus cuentas corrientes. (p. 550)

El análisis de razones financieras proporciona una medida de liquidez rápida y fácil de usar, las razones de liquidez que se usan comúnmente son: (p. 550)

1.3.17.1 Razón corriente: se calcula dividiendo los activos corrientes entre los pasivos corrientes:

$$\text{Razón Corriente} = \frac{\text{Activos corrientes}}{\text{Pasivos corrientes}}$$

1.3.17.2 Razón rápida o prueba del ácido: se calcula deduciendo los inventarios de los activos corrientes y dividiendo posteriormente la parte restante entre los pasivos corrientes:

$$\text{Activos corrientes} - \text{existencias} - \text{gastos pag. Antic.}$$

$$\text{1.3.17.3 Razón rápida o prueba del ácido} = \frac{\text{Activos corrientes} - \text{existencias} - \text{gastos pag. Antic.}}{\text{Pasivos corrientes}}$$

1.3.17.4 Razones de gestión: llamado también administración de activos, miden la eficiencia de una empresa para administrar sus activos. (p. 552)

Las razones de gestión son las siguientes:

- ✓ **Rotación de Inventario** se define de la siguiente manera: (p. 552)

Costo de Ventas

$$\text{Razón de rotación de Inventarios} = \frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Promedio de inventarios}}$$

- ✓ **Días de rotación:** es otra medida de la rotación de existencias o inventarios que resulta útil para evaluar la política de compras en el número de días para vender las existencias. (p. 553)

360 días

$$\text{Rotación de inventarios en días} = \frac{\text{360 días}}{\text{Rotación de Inventarios}}$$

1.3.17.5 Razones de rentabilidad: se consideran de mayor importancia para los usuarios de la información financiera, miden la capacidad desarrollada por la empresa para producir utilidades. Determinan el éxito o fracaso de la gerencia en el manejo de sus recursos físicos, humanos y financieros. (p. 559)

Las principales razones de rentabilidad son las siguientes:

- ✓ **Rentabilidad sobre las ventas (ROS)**

Utilidad neta

$$\text{Rentabilidad sobre las ventas} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas}} \times 100$$

- ✓ **Rentabilidad sobre Activos (ROA):** conocida también como rentabilidad económica, se calcula dividiendo la utilidad neta sobre el total de los activos. (p. 560)

Utilidad neta

$$\text{Rentabilidad sobre activos} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Total activos}} \times 100$$

- ✓ **Rentabilidad sobre patrimonio (ROE):** conocida también como rentabilidad financiera. (p. 561)

$$\text{Utilidad neta} \\ \text{Rentabilidad sobre patrimonio} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio promedio}} \times 100$$

1.3.18 Contabilidad de costos.

Wu (2018) señala que:

La contabilidad de costos es una fase ampliada de la contabilidad general que se encarga de predeterminar, registrar, acumular, controlar, analizar e interpretar la información relacionada con los costos de producir y vender un determinado artículo o de prestar un servicio, ya sea interno o externo a la organización con la finalidad de proporcionar información relevante, suficiente y oportuna necesaria para la adopción de decisiones adecuadas por parte de la Gerencia, dirigidas fundamentalmente a la maximización en el uso de los recursos de la empresa. (p. 16)

Según Wu (2018) las ventajas de tener una contabilidad de costos actualizada y oportuna es poder determinar y Facilitar el cálculo de CU para nuevos productos, permitir establecer un control sobre las salidas en MP, MO y CIF. (p. 16)

Según Wu (2018) los objetivos de la contabilidad de costos es la de tener el control de las operaciones, obtener información amplia y oportuna, siendo el fin primordial, poder determinar el costo unitario, ya sea del producto o del servicio.

1.3.19 Relaciones entre costo, gasto e inversión

Wu (2018) señala las siguientes definiciones:

1.3.19.1 Gasto: es la partida monetaria o contable que disminuye la utilidad o, en su defecto, aumenta la pérdida, en resumen disminuye el patrimonio. Ejemplos: Luz, agua, teléfono, entre otros. (p. 23)

1.3.19.2 Inversión: es vincular recursos monetarios financieros a cambio de la expectativa de obtener un beneficio en un determinado tiempo; es todo empleo de dinero en un producto o actividad con el objetivo de generar más dinero. (p. 24)

1.3.19.3 Costo: es un recurso sacrificado para alcanzar un objetivo específico. Es la cantidad monetaria que debe de pagarse para adquirir un bien o servicio, que servirán a futuro para generar ingresos. (p. 24)

La definición de costo está más cerca de la inversión que del gasto. (p. 24)

1.3.20 Clasificación del costo

Según Wu (2018) los costos se clasifican en:

1.3.20.1 Costos Directos: son aquellos que pueden ser identificados y atribuibles directamente a una actividad, departamento o producto; por ejemplo, la materia prima es directa para el producto. (p. 30)

1.3.20.2 Costos indirectos: son aquellos que no pueden ser identificados fácilmente con un departamento, actividad o producto, por ejemplo, la depreciación de la maquinaria o su mantenimiento son costos indirectos para el producto. (p. 30)

1.3.20.3 Costo fijo: Es aquel costo que no depende del volumen de la producción y de ventas, es decir, cuyo total no cambia por fabricar y vender más o menos unidades, son costos que permanecen constantes en un periodo determinado. (p.32)

1.3.20.4 Costo variable: Es aquel que si varía respecto al volumen. Por ejemplo la materia prima, cuanto más unidades produzcamos, más materia prima utilizaremos. (p. 32)

1.3.20.5 Costo mixto: pueden ser semifijos o semivariables, ya que tienen componentes fijos y variables. (p. 33)

1.3.21 NIC 2 – Inventario.

1.3.21.1 Oficialización.

Según Luján y Abanto (2017) esta norma cuya versión 2003 fue oficializada a través de la Resolución de Consejo Normativo de Contabilidad N° 034-2005-EF/94 norma que sustituye y deroga a la NIC 2 revisada en 1993 con vigencia a partir del 01/01/06. (p. 88)

1.3.21.2 Objetivo.

Luján & Abanto (2017) señala que:

Conforme el párrafo 1 de la NIC 2, el objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable de los inventarios, el cual se enfoca en la determinación del costo, reconocimiento como gasto del periodo (incluyendo la pérdida por deterioro) y fórmulas de costos para atribuir los costos a los inventarios. (p. 88)

1.3.21.3 Inventarios.

Según Luján y Abanto (2017) el párrafo 6 de la NIC 2 define a los inventarios o (existencias) como:

Activos poseídos para ser vendidos en el curso normal de la operación, en el proceso de producción y en la forma de materiales o suministros que serán consumidos en el proceso de producción. (p. 89)

Según Luján y Abanto (2017) el párrafo 37 de la NIC 2 señala que la clasificación de los inventarios es la siguiente:

- ✓ **Mercaderías:** son bienes adquiridos por la empresa para ser destinados a la venta, sin someterlos a procesos de transformación. (p. 89)
- ✓ **Suministros:** son insumos que intervienen en los procesos de producción o comercialización. (p. 90)
- ✓ **Materias primas:** son aquellos bienes que representan los insumos que intervienen directamente en los procesos de fabricación, para la obtención de productos terminados.
- ✓ **Productos terminados:** son bienes fabricados o producidos por la empresa, destinados a la venta, que se relacionan con ingresos que serán reconocidos en un futuro. (p. 90)

1.3.22 Sistemas de Inventarios

Según Wu (2018) los sistemas de inventarios son:

1.3.22.1 Sistema de inventario periódico: es aquel en el que se registran al final del periodo, teniendo como base los inventarios físicos. El cálculo del consumo lo determinamos mediante la siguiente fórmula: consumos = II + compras – IF. (p. 36)

1.3.22.2 Sistema de inventario perpetuo o permanente: el registro de los ingresos y consumos al kárdex se realiza de forma permanente, conforme se van realizando los movimientos diarios de las operaciones. (p. 37)

1.3.23 Métodos de valorización de salidas de inventarios.

Según Wu (2018) los métodos de valorización de salidas de inventarios son:

1.3.23.1 Primeras entradas – primeras salidas (PEPS): este método consiste en que cuando existan dos o más unidades de productos idénticas, sé de salida para su venta a las más antiguas primero. (p. 37)

1.3.23.2 Ultimas entradas – primeras salidas (UEPS): con este método se supone que las primeras unidades que se venden son las que entraron al último al almacén. (p. 37)

Promedio ponderado: en esencia, el método de valuación de inventarios consiste en combinar ponderadamente el peso de dos factores: el costo unitario de adquisición de cada artículo y el número de unidades que se compran en cada lote de adquisición. El procedimiento técnico para aplicar este método es el siguiente: se debe determinar en el inventario inicial el número de unidades y el costo unitario, cuando se compra cierto artículo, se suman al volumen de unidades del inventario inicial las unidades del lote recién adquirido, y se suma también al costo total del inventario inicial el costo de la factura del lote adquirido y el nuevo costo total del inventario se divide entre el nuevo número de unidades que forman el total de unidades del inventario, siendo este el costo promedio ponderado de cada unidad del inventario de mercancías para este artículo. (p. 38)

1.3.24 Costo de los bienes vendidos.

Según Luján y Abanto (2017) señala que acorde con el párrafo 34 de esta NIC en la oportunidad en la cual los inventarios sean vendidos, el costo de ventas de una empresa comercial se determinara sumando el inventario inicial más las compras menos el inventario final de mercadería. (p. 100)

1.3.25 Impuesto a la Renta.

Velarde (2015) señala que:

Para que un gasto se considere deducible a efectos de determinar la renta neta de tercera categoría, se tendrá necesariamente que cumplir con el Principio de Causalidad según lo dispone el artículo 37º del Texto Único Ordenado de la Ley

del Impuesto a la Renta aprobado por Decreto Supremo N° 133-2013-EF (LIR). (p. 38)

Así, conforme lo determina el literal f) del artículo 37° de la Ley del Impuesto a la Renta, se dispone que a fin de establecer la renta neta de tercera categoría se deducirá de la renta bruta los gastos necesarios para producirla y mantener su fuente. (p. 47)

En esa misma Línea de razonamiento, el numeral 1 del inciso c) del artículo 21° del Reglamento de la Ley del Impuesto a la Renta señala que para efecto de determinar la renta neta de tercera categoría, tratándose de la deducción de las mermas y desmedros de existencias dispuesta en el inciso f) del artículo 37° de la referida norma, se entiende por MERMA, la pérdida física en el volumen, peso o cantidad de las existencias, ocasionadas por causas inherentes a su naturaleza o al proceso productivo. (p. 39)

El referido inciso precisa que cuando la SUNAT lo requiera, el contribuyente deberá acreditar las mermas mediante un informe técnico emitido por un profesional independiente, competente y colegiado o por el organismo técnico competente; y que dicho informe deberá contener por lo menos la metodología empleada y las pruebas realizadas. En caso contrario, no se admitirá la deducción. (p. 40)

1.4. Formulación del Problema.

¿De qué manera las mermas de combustible inciden en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017?

Delimitación de la Investigación.

La presente investigación se realizó en la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., que se encuentra ubicada en la carretera a Pomalca Km. 2.5 – Pomalca – Chiclayo- Chiclayo, cuya actividad principal es venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y productos conexos.

1.5. Justificación e importancia del estudio.

Perspectiva Teórica.

Se justifica porque al determinar de qué manera inciden las mermas de combustible en la empresa, se puede llegar a mejorar el control de las mermas, para así evitar pérdidas que se

ven reflejadas al finalizar el ejercicio económico; pudiendo así mejorar la rentabilidad de la empresa, que le permitirá crecer económicaamente.

Perspectiva Metodológica.

En cuanto a la perspectiva metodológica se da mediante los lineamientos básicos de la metodología de la investigación científica; por lo que al analizar y determinar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros se podrá explicar las pérdidas que se originan y como estas afectan la situación económica de la empresa que se ve reflejada en la utilidad del ejercicio económico, la misma que también contribuye a realizar un pago de Impuesto a la Renta mayor en beneficio del Estado.

Perspectiva Práctica.

Al determinar la incidencia que tienen las mermas de combustible en los Estados Financieros, permitirá saber que tan importante es el tener un adecuado control de las mismas, para así evitar se generen pérdidas económicas que perjudican a la empresa; asimismo con ello se podrá mejorar su nivel económico.

Limitaciones.

En el transcurso de la presente investigación la limitación que se me presento fue la de no contar con la suficiente disponibilidad de tiempo para realizar las investigaciones respectivas que me permitieran poder tener la información correcta y adecuada para poder analizar, determinar y explicar la incidencia que tienen las mermas de combustible en los estados financieros de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

1.6. Hipótesis.

Las mermas de combustible inciden significativamente en los resultados de los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

1.7. Objetivos.

1.7.1. Objetivo General.

Determinar la incidencia de las mermas de combustible en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

1.7.2. Objetivos Específicos.

Analizar los inventarios para conocer las mermas de combustible de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Determinar las causas que originan las mermas de combustible en la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Analizar los Estados Financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Explicar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

II. MATERIAL Y MÉTODO

2.1. Tipo y Diseño de la Investigación.

Tipo de Investigación.

Esta investigación es de tipo descriptiva – Explicativa

Descriptiva: Porque se va a realizar un análisis de cómo es que se manifiestan las mermas de combustible lo que permitirá describir cuál es su incidencia en los Estados Financieros.

La Investigación Descriptiva puede ser cuantitativa o cualitativa; responde a las preguntas quien, que, cuando, donde y como. Analiza y recolecta datos para poder describir el porqué de los hechos; incluyen encuestas, entrevistas, observaciones y portafolios. (Abreu, 2012, p. 6)

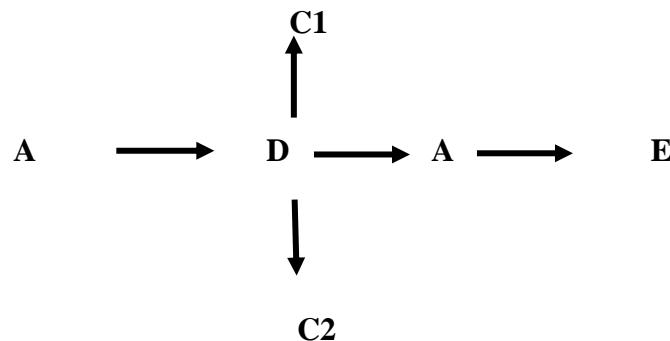
Explicativa: Porque buscara conocer las causas que originan las mermas de combustible, las cuales inciden en los Estados Financieros.

Busca identificar las causas reales de un problema y las razones detrás de los hechos, su objetivo es explicar las cosas al detalle y no solo informar; responde a la pregunta ¿Por qué?, determinando su mejor respuesta. (Abreu, 2012, p. 11)

Diseño de la Investigación.

El diseño será no experimental puesto que se analizarán situaciones ya existentes; cuyo diseño metodológico es el Descriptivo Simple.

Es aquel que se realiza sin manipular deliberadamente variables. Se basa en categorías, conceptos, variables, sucesos, comunidades o contextos que ya ocurrieron o se dieron sin la intervención directa del investigador para después analizarlos. (Dzul, 2013, p. 2)



- A : Analizar los Inventarios para conocer las mermas de combustible.
D : Determinación de las causas que originan las mermas de combustible.
C1 y C2 : Causas que ocasionan la pérdida de combustible incidiendo en los EE.FF 2017.
A : Análisis de los EE.FF. 2017.
E : Explicación de las mermas de combustible que inciden en los EE.FF. 2017.

2.2. Población y Muestra.

Población.

Para la entrevista

Población

La población de la presente investigación esta constituida por todos los trabajadores de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

TABLA 1: DISTRIBUCIÓN DE TRABAJADORES SEGÚN SU CARGO LABORAL EN LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. CHICLAYO -2017.

Cargo	Nº de trabajadores
Gerente	1
Administrador	1
Contador	1
Asistente contable	2
Griferos	8
Jefe de mantenimiento	1
Chofer	1
Total	15

Fuente: La empresa.

Para el análisis documental

Población

La población estará conformada por todos los documentos o libros contables de la San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Muestra.

Para poder obtener la muestra se aplicará el muestreo no probabilístico intencional, considerando al Contador, ya que es la persona que conoce de todo el funcionamiento de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

2.3. Variables, Operacionalización

Variable 1: Mermas de Combustible.

La merma es toda pérdida física en el volumen, peso o cantidad de las existencias, ocasionada por causas inherentes a su naturaleza o al proceso productivo; pero que según la NIC 2 – Existencias en su párrafo 16, indica que no forma parte del costo de los inventarios, sino que es reconocido como gasto en periodo en que se incurren. (Equipo de Investigación de Contadores & Empresas, 2013, p. B-6)

Variable 2: Estados Financieros.

Los Estados Financieros son el resultado final de toda contabilidad que llevan las empresas para conocer su rendimiento financiero y los flujos de efectivo, necesarios e importantes para la toma de decisiones económicas de la empresa. (Rodríguez, 2016, p. 3-4)

VARIABLE INDEPENDIENTE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS
Mermas de Combustible	<p>La merma es toda pérdida física en el volumen, peso o cantidad de las existencias, ocasionada por causas inherentes a su naturaleza o al proceso productivo; pero que según la NIC 2 – Existencias en su párrafo 16, indica que no forma parte del costo de los inventarios, sino que es reconocido como gasto en periodo en que se incurren. (Equipo de Investigación de Contadores & Empresas, 2013, p. B-6)</p>	<p>La merma de combustible es la disminución del volumen, peso o cantidad del combustible que origina una perdida en los ingresos de la empresa.</p>	<p>Evaporación</p>	<p>Cisterna Tanque Temperatura Equipos e Instalaciones</p>	<p>1. ¿Cuál es la cantidad de combustible que queda en la cisterna después de su descarga? 2. ¿Con que frecuencia mide la capacidad en combustible de los tanques al iniciar su llenado? 3. ¿Cuenta con el Registro de Hidrocarburos a cargo de Osinergmin? 4. ¿Con que frecuencia hacen el llenado del tanque? 5. ¿Llevan un control del llenado del tanque? 6. ¿De qué manera controla la temperatura del combustible? 7. ¿Sabe que hacer frente a una fuga o derrame de combustible? 8. ¿Qué medidas de prevención considera pertinentes para evitar fugas y derrames de combustible?</p>	<p>Entrevista a través de la guía de entrevista y Análisis documental a través de la guía de análisis documental a la Empresa San Sebastián Gas Station, Chiclayo – 2017.</p>

				Mantenimiento	<p>9. ¿Con que Periodicidad se realiza el mantenimiento preventivo de los equipos e instalaciones de la empresa?</p> <p>10. ¿Las instalaciones cumplen con la reglamentación pertinente?</p>	
			Transporte	Carga y descarga de combustible	11. ¿Cuenta con un operario especializado para la carga y descarga de combustible?	

VARIABLE DEPENDIENTE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS
Estados Financieros	Los Estados Financieros son el resultado final de toda contabilidad que llevan las empresas para conocer su rendimiento financiero y los flujos de efectivo, necesarios e importantes para la toma de decisiones económicas de la empresa. (Rodríguez, 2016, p. 3-4)	Los Estados Financieros nos da a conocer la situación económica y financiera de la empresa permitiéndonos tomar decisiones	Formulación y presentación de los Estados Financieros	Estado de Situación Financiera	<p>12. ¿Cuál es el proceso para el cálculo de las mermas y puedan ser reflejados en los Estados Financieros?</p> <p>13. ¿Se realiza un análisis e interpretación de los Estados Financieros?</p> <p>14. ¿En cuánto afecta las mermas a los ingresos en los Estados Financieros?</p> <p>15. ¿En qué elementos de los Estados Financieros inciden las mermas?</p>	Entrevista a través de la guía de entrevista y Análisis documental a través de la guía de análisis documental a la Empresa San Sebastián Gas Station, Chiclayo – 2017.
					<p>16. ¿Cómo podemos reflejar las mermas en el Estado de Resultados?</p> <p>17. ¿En cuánto afecta las mermas en relación a la utilidad o pérdida según el Estado de Resultado.</p>	

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

Abordaje Metodológico.

Método investigación-acción.

El objetivo de este método está en producir los cambios en la realidad estudiada. Por medio de este método nos preocuparemos por resolver los problemas específicos utilizando una metodología rigurosa.

Método sintético analítico.

Este método me permitirá analizar detalladamente los datos e información relacionada con la investigación.

Técnicas de Recolección de Datos.

Técnicas:

Arias (2012) señala que “Se entenderá por técnica de investigación, el procedimiento o forma particular de obtener datos o información”.

Las técnicas e instrumentos que se utilizaron en nuestro Proyecto de Investigación fueron las siguientes:

Entrevista

A esta técnica de investigación la podemos definir como una investigación realizada sobre una muestra determinada para la recolección de datos por medio de un cuestionario.

Arias (2012) señala que:

La entrevista, más que un simple interrogatorio, es una técnica basada en un diálogo o conversación “cara a cara”, entre el entrevistador y el entrevistado acerca de un tema previamente determinado, de tal manera que el entrevistador pueda obtener la información requerida.

La entrevista fue realizada al contador de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017, con la finalidad de determinar la incidencia que tienen las mermas de combustible en los EE.FF.

Análisis documental .

Arévalo (2011) señala que:

Permite conocer mejor la naturaleza de la información de los documentos mediante la observación y estudio, constituyendo la base fundamental para lograr una evaluación real del valor informativo de los documentos, pues es imposible medir o valorar un trabajo sin conocer previamente que es y en qué se diferencia de los demás.

Instrumentos de Recolección de Datos.

Guía de entrevista

Es aquel documento que sirve de apoyo al momento de la entrevista, pues contiene las preguntas debidamente organizadas y formuladas que se realizaran al entrevistado, para que mediante sus respuestas aclare y explique lo que se desea conocer de la investigación.

Guía de análisis documental

Permite obtener la información necesaria para verificarla, analizarla y llevar a cabo la investigación.

2.5. Procedimiento de análisis de Datos.

Para este procedimiento se tiene en cuenta lo siguiente:

Selección de la población y muestra, en este caso se procedió a Seleccionar al Administrador de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., que será entrevistado para obtener los datos necesarios para el presente estudio.

2.6. Aspectos éticos.

Respeto a las Personas.

Significa respetar la autonomía de las personas, sus decisiones y acciones, tener la libertad de actuar, no se debe privar a ninguna persona de participar en una investigación voluntariamente.

Beneficencia.

El concepto de tratar a las personas de una manera ética, implica no sólo respetar sus decisiones y protegerlos de daños, sino también procurar su bienestar.

Con frecuencia, el término "beneficencia" se entiende como actos de bondad o caridad que van más allá de la estricta obligación.

2.7. Criterios de Rigor científico.

Valor a la verdad: la información que se recopilo fue brindada por la persona encargada conocedora de las operaciones de la empresa con la que se pudo determinar la incidencia que tienen las mermas de combustible en los estados financieros.

Fiabilidad: toda la información que se obtuvo es fiable puesto que es de la empresa cuya actividad se encuentra operativa.

Objetividad y Neutralidad: los resultados de la investigación no fueron influenciados ni alterados por el investigador.

III. RESULTADOS

3.1. Tablas y Figuras.

Análisis de la entrevista aplicada al contador de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo -2017.

Objetivo específico N° 01

Analizar los inventarios para conocer las mermas de combustible de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

a) Entrevista.

1. ¿Cuál es la cantidad de combustible que queda en la cisterna después de su descarga?

Respuesta.

Ello va a depender de la capacidad con la que cuente el tanque, que se encuentra soterrado en el suelo, esto debido a que cuando se genera un pedido de combustible al proveedor por ejemplo de 2,000 galones, este no es descargado en su totalidad por no tener el tanque la capacidad suficiente para almacenar dicha cantidad de combustible, debido a que el tanque nunca debe quedar totalmente vacío, por lo que solo se generan pedidos de combustible para llenar los tanques; es por ese motivo que antes de la descarga del combustible se toma números al inicio y término de la descarga para saber realmente la cantidad de combustible que se descargó, así como la cantidad que queda en la cisterna.

Análisis.

Es muy importante saber y determinar cuál es la cantidad de combustible que queda en la cisterna después de su descarga, de esta manera se podrá llevar un adecuado control de del ingreso de combustible a los tanques debido a las compras y determinar el stock mediante la diferencia de lo comprado menos lo vendido, esto también permitirá saber si se originó alguna merma de combustible.

2. ¿Con que frecuencia mide la capacidad en combustible de los tanques al iniciar su llenado?

Respuesta.

En realidad cada vez que se realiza una descarga de combustible en los tanques, no se mide la capacidad con que cuenta el tanque, simplemente se toma los números de los contómetros de la cisterna que carga el combustible al inicio y al final de la descarga para saber cuánto combustible fue descargado.

Análisis.

El hecho de que no se realice una medición de los tanques es un riesgo, pues no se sabe con exactitud cuál es la capacidad real con la que cuenta al momento de la descarga del combustible lo que puede crear confusiones que originen faltantes del mismo.

3. ¿Cuenta con el Registro de Hidrocarburos a cargo de Osinergmin?

Respuesta.

En cuanto al registro de hidrocarburos la empresa si cuenta con el registro de hidrocarburos por parte de osinergmin, por lo que es un requisito fundamental para que la empresa pueda funcionar como estación de servicios, el mismo que se obtiene mediante una solicitud que debe cumplir con los requisitos para que osinergmin pueda brindar el Registro de Hidrocarburos mediante la emisión de la Resolución y la Ficha de Hidrocarburos.

Análisis.

Se puede afirmar que este registro de hidrocarburos otorgado por Osinergmin, es de suma importancia para la empresa, pues de no contar con dicho registro, el funcionamiento de la empresa como estación de servicios no sería posible.

4. ¿Con que frecuencia hacen el llenado del tanque?

Respuesta.

La frecuencia del llenado de los tanques se realiza de manera obligatoria y necesaria cuando en los tanques queda poco combustible, debiéndose considerar que los tanques no deben quedar totalmente vacíos, sino que se debe quedar con un stock minimo de 500 galones aproximadamente, pues conociendo ello se hace propicia la oportunidad para poder realizar un nuevo pedido de combustible y así poder llenar los tanques de acuerdo a la capacidad disponible.

Análisis.

Se puede apreciar que el tanque debe ser llenado a medida de que el combustible valla disminuyendo debido a las ventas realizadas, por lo que se hace indispensable revisar diariamente el stock de los kardex para poder verificar cual es la cantidad que se tiene de combustible y así poder realizar los pedidos correspondientes que eviten un desabastecimiento en la empresa en la que se vean afectados los clientes, así como la empresa pues dejaría de vender y por consiguiente dejaría de tener ingresos que afectaría su liquidez.

5. ¿Llevan un control de llenado del tanque?

Respuesta.

Existe un control que se lleva una vez que se descarga el combustible al tanque, el cual consiste en un registro obligatorio designado por osinergmin como entidad pertinente para poder llevar el control del kardex de todas las entradas y salidas de combustible del tanque, dicho control se llama Registro de Inventario de Combustible (RIC), el cual permite un adecuado registro de los movimientos de inventarios de los combustibles; pero que la empresa siempre lo mantiene desactualizado y el registro de las operaciones por lo general se realizan dejando tres meses.

b) Análisis documental.

TABLA 2: KARDEX RESUMIDO DE ENTRADAS, SALIDAS Y MERMAS DE GASOHOL 84 AL 31.12.17.

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.

RUC: 20602115217

KARDEX RESUMIDO
(PERIODO: DEL 14/07/2017 AL 31/12/2017)

COMBUSTIBLE: Gasohol 84

METODO DE VALUACIÓN: Costo Promedio

Moneda : Soles

Unidad de Medida: Galón

FECHA	COD DOC	SERIE/ NÚMERO	PROVEEDOR/CLIENTE	ENTRADAS			SALIDAS			STOCK		
				CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
- -	.	.	SALDO INICIAL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/07/2017	01	F001-0010214	CIX CAR SRL	2,228.3300	8.3525	18,612.1263	0.0000	0.0000	0.0000	2,228.3300	8.3525	18,612.1300
AL 23/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,507.0052	8.3525	12,587.2609	721.3248	8.3525	6,024.8654
24/07/2017	01	F304-0010926	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7828	8,561.0800	0.0000	0.0000	0.0000	1,821.3248	8.0084	14,585.9000
AL 30/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,144.6199	8.0084	9,166.5740	676.7049	8.0084	5,419.3235
31/07/2017	01	F304-0011312	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6702	8,437.2200	0.0000	0.0000	0.0000	1,776.7049	7.7990	13,856.5200
AL 31/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	186.3422	7.7990	1,453.2828	1,590.3627	7.7990	12,403.2387
31/07/2017	30	001-00000001	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	44.2833	7.7990	345.3655	1,546.0794	7.7990	12,057.8732
AL 07/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,066.7874	7.7990	8,319.8749	479.2920	7.7990	3,737.9983
08/08/2017	01	F304-0011580	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7780	8,555.8000	0.0000	0.0000	0.0000	1,579.2920	7.7844	12,293.7983
AL 13/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	795.9849	7.7844	6,196.2649	783.3071	7.7844	6,097.5758
14/08/2017	01	F304-0011838	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.9294	8,722.3400	0.0000	0.0000	0.0000	1,883.3071	7.8691	14,819.9158
AL 22/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,368.8775	7.8691	10,771.8339	514.4296	7.8691	4,048.0980
23/08/2017	01	F304-0012301	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8211	8,603.2100	0.0000	0.0000	0.0000	1,614.4296	7.8364	12,651.3080
AL 28/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	842.2421	7.8364	6,600.1460	772.1875	7.8364	6,051.1701
29/08/2017	01	F304-0012598	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8211	8,603.2100	0.0000	0.0000	0.0000	1,872.1875	7.8274	14,654.3604
AL 31/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	459.1980	7.8274	3,594.3264	1,412.9895	7.8274	11,060.0340
31/08/2017	30	001-00000002	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	59.4608	7.8274	465.4200	1,353.5287	7.8274	10,594.6105
AL 06/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	912.8718	7.8274	7,145.4127	440.6569	7.8274	3,449.1978

07/09/2017	01	F304-0013146	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.4367	9,280.3700	0.0000	0.0000	0.0000	1,540.6569	8.2624	12,729.5236
AL 13/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,192.7696	8.2624	9,855.1395	347.8873	8.2624	2,874.3840
14/09/2017	01	F006-0001160	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.8363	9,719.9300	0.0000	0.0000	0.0000	1,447.8873	8.6984	12,594.3029
AL 21/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,123.9124	8.6984	9,776.2396	323.9749	8.6984	2,818.0633
22/09/2017	01	F006-0001315	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.6961	9,565.7100	0.0000	0.0000	0.0000	1,423.9749	8.6966	12,383.7733
AL 27/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	934.8091	8.6966	8,129.6608	489.1658	8.6966	4,254.0793
28/09/2017	01	F304-0014368	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3619	9,198.0900	0.0000	0.0000	0.0000	1,589.1658	8.4649	13,452.1296
AL 30/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	449.5921	8.4649	3,805.7522	1,139.5737	8.4649	9,646.3774
30/09/2017	30	001-00000003	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	57.5353	8.4649	487.0306	1,082.0384	8.4649	9,159.3500
AL 04/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	576.4956	8.4649	4,879.9776	505.5428	8.4649	4,279.3692
05/10/2017	01	F006-0001604	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2646	9,091.0600	0.0000	0.0000	0.0000	1,605.5428	8.3277	13,370.4788
AL 12/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,168.0313	8.3277	9,727.0143	437.5115	8.3277	3,643.4645
13/10/2017	01	F006-0001650	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.1565	8,972.1500	0.0000	0.0000	0.0000	1,537.5115	8.2052	12,615.5894
13/10/2017	01	F006-0001651	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.1565	8,972.1500	0.0000	0.0000	0.0000	2,637.5115	8.1849	21,587.7394
AL 26/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,945.4537	8.1849	15,923.3440	692.0578	8.1849	5,664.4239
27/10/2017	01	F304-0015935	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8319	8,615.0900	0.0000	0.0000	0.0000	1,792.0578	7.9682	14,279.4750
AL 30/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	599.1392	7.9682	4,774.0610	1,192.9186	7.9682	9,505.4140
31/10/2017	01	F304-0016190	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.9295	8,722.4500	0.0000	0.0000	0.0000	2,292.9186	7.9496	18,227.7857
AL 31/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	182.8870	7.9496	1,453.8785	2,110.0316	7.9496	16,773.9072
31/10/2017	30	001-00000004	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	65.8204	7.9496	523.2500	2,044.2112	7.9496	16,250.6600
AL 08/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,155.3800	7.9496	9,184.8088	888.8312	7.9496	7,065.8525
09/11/2017	01	F006-0002203	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2100	9,031.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,988.8312	8.0936	16,096.8042
AL 16/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	968.4545	8.0936	7,838.2833	1,020.3767	8.0936	8,258.5209
17/11/2017	01	F006-0002378	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4260	9,268.6000	0.0000	0.0000	0.0000	2,120.3767	8.2660	17,527.0338
AL 28/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,556.2257	8.2660	12,863.7616	564.1510	8.2660	4,663.2722
29/11/2017	01	F006-0002659	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2099	9,030.8900	0.0000	0.0000	0.0000	1,664.1510	8.2289	13,694.1322
AL 30/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	305.7400	8.2289	2,515.9039	1,358.4110	8.2289	11,178.2283
30/11/2017	30	001-00000005	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	53.4421	8.2289	439.7697	1,304.9689	8.2289	10,738.4586
AL 06/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	662.4831	8.2289	5,451.5072	642.4858	8.2289	5,286.9514
06/12/2017	01	F304-0018031	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.1666	8,983.2600	0.0000	0.0000	0.0000	1,742.4858	8.1896	14,270.2617
AL 15/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,408.3997	8.1896	11,534.2302	334.0861	8.1896	2,736.0315
16/12/2017	01	F304-0018664	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.0802	8,888.2200	0.0000	0.0000	0.0000	1,434.0861	8.1057	11,624.2515
AL 19/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	436.2618	8.1057	3,536.2073	997.8243	8.1057	8,088.0644
19/12/2017	01	F006-0003099	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.0804	8,888.4400	0.0000	0.0000	0.0000	2,097.8243	8.0924	16,976.5044
AL 27/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,329.6163	8.0924	10,759.7869	768.2080	8.0924	6,216.6464
28/12/2017	01	F304-0019342	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.9406	8,734.6600	0.0000	0.0000	0.0000	1,868.2080	8.0030	14,951.2686

AL 31/12/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	553.3700	8.0030	4,428.6201	1,314.8380	8.0030	10,522.6485
31/12/2017	30	001-00000006 MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	57.0497	8.0030	456.5687	1,257.7883	8.0030	10,066.0798
			26,428.3300	215,057.0563	25,170.5417			204,990.5580			

Fuente: kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

La Tabla 2 contiene información de las entradas y salidas de combustible gasohol 84 de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., desde julio 2017 a diciembre 2017, en forma resumida **reflejando las mermas en cada mes**, en la cual se puede apreciar que queda con un stock de 1,257.7883 galones que ascienden a un importe de S/ 10, 066.09 (diez mil sesenta y seis y 09/100 soles).

TABLA 3: KARDEX RESUMIDO DE ENTRADAS Y SALIDAS DE GASOHOL 84 AL 31.12.17.

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.

RUC: 20602115217

KARDEX RESUMIDO												
(PERIODO: DEL 14/07/2017 AL 31/12/2017)												
FECHA	COD DOC	SERIE/ NÚMERO	PROVEEDOR/CLIENTE	ENTRADAS			SALIDAS			STOCK		
				CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
- -	.		SALDO INICIAL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/07/2017	01	F001-0010214	CIX CAR SRL	2,228.3300	8.3525	18,612.1263	0.0000	0.0000	0.0000	2,228.3300	8.3525	18,612.1263
AL												
23/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,507.0052	8.3525	12,587.2609	721.3248	8.3525	6,024.8654
24/07/2017	01	F304-0010926	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7828	8,561.0800	0.0000	0.0000	0.0000	1,821.3248	8.0084	14,585.9454
AL												
30/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,144.6199	8.0084	9,166.5740	676.7049	8.0084	5,419.3235
31/07/2017	01	F304-0011312	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6702	8,437.2200	0.0000	0.0000	0.0000	1,776.7049	7.7990	13,856.5435
AL												
31/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	186.3422	7.7990	1,453.2828	1,590.3627	7.7990	12,403.2387
31/07/2017	30	001-00000001	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,590.3627	7.7990	12,403.2387

AL 07/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,066.7874	7.7990	8,319.8749	523.5753	7.7990	4,083.3638
08/08/2017 01	F304-0011580	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7780	8,555.8000	0.0000	0.0000	0.0000	1,623.5753	7.7848	12,639.1638
AL 13/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	795.9849	7.7848	6,196.5832	827.5904	7.7848	6,442.6257
14/08/2017 01	F304-0011838	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.9294	8,722.3400	0.0000	0.0000	0.0000	1,927.5904	7.8673	15,164.9657
AL 22/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,368.8775	7.8673	10,769.3700	558.7129	7.8673	4,395.5620
23/08/2017 01	F304-0012301	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8211	8,603.2100	0.0000	0.0000	0.0000	1,658.7129	7.8367	12,998.7720
AL 28/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	842.2421	7.8367	6,600.3987	816.4708	7.8367	6,398.4367
29/08/2017 01	F304-0012598	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8211	8,603.2100	0.0000	0.0000	0.0000	1,916.4708	7.8277	15,001.6467
AL 31/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	459.1980	7.8277	3,594.4642	1,457.2728	7.8277	11,407.0943
31/08/2017 30	001-00000002	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,457.2728	7.8277	11,407.0943
AL 06/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	912.8718	7.8277	7,145.6866	544.4010	7.8277	4,261.4077
07/09/2017 01	F304-0013146	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.4367	9,280.3700	0.0000	0.0000	0.0000	1,644.4010	8.2351	13,541.7777
AL 13/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,192.7696	8.2351	9,822.5769	451.6314	8.2351	3,719.2297
14/09/2017 01	F006-0001160	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.8363	9,719.9300	0.0000	0.0000	0.0000	1,551.6314	8.6613	13,439.1597
AL 21/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,123.9124	8.6613	9,734.5425	427.7190	8.6613	3,704.6026
22/09/2017 01	F006-0001315	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.6961	9,565.7100	0.0000	0.0000	0.0000	1,527.7190	8.6864	13,270.3126
AL 27/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	934.8091	8.6864	8,120.1258	592.9099	8.6864	5,150.2526
28/09/2017 01	F304-0014368	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3619	9,198.0900	0.0000	0.0000	0.0000	1,692.9099	8.4756	14,348.3426
AL 30/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	449.5921	8.4756	3,810.5628	1,243.3178	8.4756	10,537.8643
30/09/2017 30	001-00000003	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,243.3178	8.4756	10,537.8643
AL 04/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	576.4956	8.4756	4,886.1461	666.8222	8.4756	5,651.7182
05/10/2017 01	F006-0001604	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2646	9,091.0600	0.0000	0.0000	0.0000	1,766.8222	8.3442	14,742.7782
AL 12/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,168.0313	8.3442	9,746.2868	598.7909	8.3442	4,996.4310
13/10/2017 01	F006-0001650	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.1565	8,972.1500	0.0000	0.0000	0.0000	1,698.7909	8.2227	13,968.5810
13/10/2017 01	F006-0001651	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.1565	8,972.1500	0.0000	0.0000	0.0000	2,798.7909	8.1967	22,940.7310
AL 26/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,945.4537	8.1967	15,946.3003	853.3372	8.1967	6,994.5490
27/10/2017 01	F304-0015935	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8319	8,615.0900	0.0000	0.0000	0.0000	1,953.3372	7.9913	15,609.6390
AL 30/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	599.1392	7.9913	4,787.9011	1,354.1980	7.9913	10,821.8025
31/10/2017 01	F304-0016190	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.9295	8,722.4500	0.0000	0.0000	0.0000	2,454.1980	7.9636	19,544.2525
AL 31/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	182.8870	7.9636	1,456.4389	2,271.3110	7.9636	18,087.8123
31/10/2017 30	001-00000004	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2,271.3110	7.9636	18,087.8123
AL 08/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,155.3800	7.9636	9,200.9842	1,115.9310	7.9636	8,886.8281
09/11/2017 01	F006-0002203	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2100	9,031.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2,215.9310	8.0859	17,917.8281
AL 16/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	968.4545	8.0859	7,830.8262	1,247.4765	8.0859	10,086.9702
17/11/2017 01	F006-0002378	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4260	9,268.6000	0.0000	0.0000	0.0000	2,347.4765	8.2453	19,355.5702
AL 28/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,556.2257	8.2453	12,831.5478	791.2508	8.2453	6,524.1002

29/11/2017	01	F006-0002659	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2099	9,030.8900	0.0000	0.0000	0.0000	1,891.2508	8.2247	15,554.9902
AL 30/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	305.7400	8.2247	2,514.6198	1,585.5108	8.2247	13,040.3507
30/11/2017	30	001-00000005	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,585.5108	8.2247	13,040.3507
AL 06/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	662.4831	8.2247	5,448.7248	923.0277	8.2247	7,591.6259
06/12/2017	01	F304-0018031	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.1666	8,983.2600	0.0000	0.0000	0.0000	2,023.0277	8.1931	16,574.8859
AL 15/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,408.3997	8.1931	11,539.1596	614.6280	8.1931	5,035.7087
16/12/2017	01	F304-0018664	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.0802	8,888.2200	0.0000	0.0000	0.0000	1,714.6280	8.1207	13,923.9287
AL 19/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	436.2618	8.1207	3,542.7512	1,278.3662	8.1207	10,381.2284
19/12/2017	01	F006-0003099	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.0804	8,888.4400	0.0000	0.0000	0.0000	2,378.3662	8.1021	19,269.6684
AL 27/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,329.6163	8.1021	10,772.6842	1,048.7499	8.1021	8,497.0766
28/12/2017	01	F304-0019342	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.9406	8,734.6600	0.0000	0.0000	0.0000	2,148.7499	8.0194	17,231.7366
AL 31/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	553.3700	8.0194	4,437.6954	1,595.3799	8.0194	12,794.0534
31/12/2017	30	001-00000006	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,595.3799	8.0194	12,793.9896
				26,428.3300	215,057.0563	24,832.9501			202,263.3696			

Fuente: kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

La Tabla 3 contiene información de entradas y salidas del combustible gasohol 84 de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., desde julio 2017 a diciembre 2017 en forma resumida, pero que a diferencia de la Tabla 2 **esta no refleja las mermas de combustible mes a mes**, en la cual se puede apreciar que queda con un stock de 1,595.3799 galones que ascienden a un importe de S/ 12, 794.00 (doce mil setecientos noventa y cuatro y 00/100 soles), que en comparación con el stock de 1,257.7883 galones que ascienden a un importe de S/ 10, 066.09 (diez mil sesenta y seis y 09/100 soles) que refleja la Tabla 2 existe una diferencia de 337.5916 galones que asciende a S/ 2,727.91 (dos mil setecientos veinte siete y 91/100 soles).

De lo anteriormente expuesto se puede señalar que las mermas de combustible influyen en el kardex de la empresa, debido a que estas mermas son consideradas como salidas, las mismas que generan un ingreso que realmente no existe, puesto que no hay ingreso de efectivo, por lo que

se realizan las respectivas provisiones contables para poder considerar esas mermas como gastos que van a disminuir la utilidad bruta de la empresa.

TABLA 4: KARDEX RESUMIDO DE COMPRAS, VENTAS Y MERMAS DE GASOHOL 90 AL 31.12.17

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.

RUC: 20602115217

KARDEX RESUMIDO (PERIODO: DEL 14/07/2017 AL 31/12/2017)												
COMBUSTIBLE: Gasohol 90				Moneda : Soles			Unidad de Medida: Galón					
FECHA	COD DOC	SERIE/ NÚMERO	PROVEEDOR/CLIENTE	ENTRADAS			SALIDAS			STOCK		
				CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
- -	.		SALDO INICIAL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/07/2017	01	F001-0010215	CIX CAR SRL	2,975.5669	8.8080	26,208.7933	0.0000	0.0000	0.0000	2,975.5669	8.8080	26,208.7933
AL 20/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,997.8257	8.8080	17,596.8488	977.7412	8.8080	8,611.9445
21/07/2017	01	F304-0010792	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2384	9,062.2400	0.0000	0.0000	0.0000	2,077.7412	8.5064	17,674.1845
21/07/2017	01	F304-0010795	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2384	9,062.2400	0.0000	0.0000	0.0000	3,177.7412	8.4137	26,736.4245
AL 26/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,092.8442	8.4136	17,608.3540	1,084.8970	8.4136	9,127.8894
27/07/2017	01	F304-0011195	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.1258	8,938.3800	0.0000	0.0000	0.0000	2,184.8970	8.2687	18,066.2694
27/07/2017	01	F304-0011196	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.1258	8,938.3800	0.0000	0.0000	0.0000	3,284.8970	8.2208	27,004.4813
AL 31/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,020.5113	8.2208	16,610.2193	1,264.3857	8.2208	10,394.2620
31/07/2017	30	001-00000001	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	73.7557	8.2208	606.3309	1,190.6300	8.2208	9,787.9311
AL 03/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	970.4429	8.2208	7,977.8170	220.1871	8.2208	1,810.1141
04/08/2017	01	F304-0011458	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2336	9,056.9600	0.0000	0.0000	0.0000	1,320.1871	8.2315	10,867.0741
04/08/2017	01	F304-0011459	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2336	9,056.9600	0.0000	0.0000	0.0000	2,420.1871	8.2324	19,924.0341
AL 07/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,394.0154	8.2324	11,476.0924	1,026.1717	8.2324	8,447.8559
08/08/2017	01	F304-0011581	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2336	9,056.9600	0.0000	0.0000	0.0000	2,126.1717	8.2330	17,504.8159
AL 09/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	638.5932	8.2330	5,257.5378	1,487.5785	8.2330	12,247.2338
10/08/2017	01	F312-0028011	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	2,000.0000	8.3128	16,625.6000	0.0000	0.0000	0.0000	3,487.5785	8.2788	28,872.8338
AL 13/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,396.7296	8.2788	11,563.2450	2,090.8489	8.2788	17,309.7199
14/08/2017	01	F312-0028356	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,500.0000	8.4642	12,696.3000	0.0000	0.0000	0.0000	3,590.8489	8.3562	30,006.0199
AL 22/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,038.4596	8.3562	25,389.9761	552.3893	8.3562	4,615.8755

23/08/2017	01	F304-0012300	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2767	9,104.3700	0.0000	0.0000	0.0000	1,652.3893	8.3033	13,720.2455
AL 25/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	971.0108	8.3033	8,062.5940	681.3785	8.3033	5,657.6901
26/08/2017	01	F006-0000787	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2767	9,104.3700	0.0000	0.0000	0.0000	1,781.3785	8.2869	14,762.1055
AL 28/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,207.4020	8.2869	10,005.6196	573.9765	8.2869	4,756.4859
29/08/2017	01	F304-0012599	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2767	9,104.3700	0.0000	0.0000	0.0000	1,673.9765	8.2802	13,860.8559
AL 31/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	933.9290	8.2802	7,733.1189	740.0475	8.2802	6,127.7413
31/08/2017	30		MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	112.9063	8.2802	934.8867	626.2937	8.2802	5,185.8371
01/09/2017	01	F304-0012795	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2228	9,045.0800	0.0000	0.0000	0.0000	1,726.2937	8.2436	14,230.9171
AL 04/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,397.5374	8.2436	11,520.7393	328.7563	8.2436	2,710.1354
05/09/2017	01	F006-0000988	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2228	9,045.0800	0.0000	0.0000	0.0000	1,428.7563	8.2276	11,755.2154
AL 06/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	641.9357	8.2276	5,281.5902	786.8206	8.2276	6,473.6452
07/09/2017	01	F304-0013145	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7843	9,662.7300	0.0000	0.0000	0.0000	1,886.8206	8.5522	16,136.3752
07/09/2017	01	F304-0013147	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7843	9,662.7300	0.0000	0.0000	0.0000	2,986.8206	8.6376	25,799.1052
AL 13/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,333.0677	8.6377	20,152.3389	653.7529	8.6377	5,646.9214
14/09/2017	01	F006-0001158	NUMAY S.A.	1,100.0000	9.1083	10,019.1300	0.0000	0.0000	0.0000	1,753.7529	8.9329	15,666.0514
14/09/2017	01	F006-0001159	NUMAY S.A.	1,100.0000	9.1083	10,019.1300	0.0000	0.0000	0.0000	2,853.7529	9.0005	25,685.1814
AL 29/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,549.9622	9.0005	22,950.9348	303.7907	9.0005	2,734.2682
22/09/2017	01	F006-0001314	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.9789	9,876.7900	0.0000	0.0000	0.0000	1,403.7907	8.9836	12,611.0582
22/09/2017	01	F006-0001317	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.9789	9,876.7900	0.0000	0.0000	0.0000	2,503.7907	8.9815	22,487.8482
AL 27/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,080.7268	8.9815	18,688.0478	423.0639	8.9815	3,799.7484
28/09/2017	01	F304-0014367	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7203	9,592.3300	0.0000	0.0000	0.0000	1,523.0639	8.7929	13,392.0784
28/09/2017	01	F304-0014370	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7203	9,592.3300	0.0000	0.0000	0.0000	2,623.0639	8.7624	22,984.4084
AL 30/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	950.3489	8.7624	8,327.3372	1,672.7150	8.7624	14,656.9979
30/09/2017	30	001-00000003	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	116.2629	8.7624	1,018.7420	1,556.4521	8.7624	13,638.2559
AL 04/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,353.7536	8.7624	11,862.1305	202.6985	8.7624	1,776.1253
05/10/2017	01	F006-0001605	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.6554	9,520.9400	0.0000	0.0000	0.0000	1,302.6985	8.6720	11,297.0653
AL 06/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	533.0015	8.6720	4,622.1890	769.6970	8.6720	6,674.8124
07/10/2017	01	F304-0014941	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.6554	9,520.9400	0.0000	0.0000	0.0000	1,869.6970	8.6622	16,195.7524
07/10/2017	01	F304-0014942	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.6554	9,520.9400	0.0000	0.0000	0.0000	2,969.6970	8.6597	25,716.6924
AL 16/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,060.8255	8.6597	26,505.8306	-91.1285	8.6597	-789.1455
17/10/2017	01	F006-0001699	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.3094	9,140.3400	0.0000	0.0000	0.0000	1,008.8715	8.2778	8,351.1945
AL 20/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,216.1813	8.2778	10,067.3056	-207.3098	8.2778	-1,716.0691
21/10/2017	01	F304-0015611	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3094	9,140.3400	0.0000	0.0000	0.0000	892.6902	8.3167	7,424.2709
21/10/2017	01	F304-0015612	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3094	9,140.3400	0.0000	0.0000	0.0000	1,992.6902	8.3127	16,564.6109

AL 26/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,756.4122	8.3127	14,600.5277	236.2780	8.3127	1,964.1081
27/10/2017	01	F304-0015934	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	8.2011	9,021.2100	0.0000	0.0000	0.0000	1,336.2780	8.2208	10,985.3181
AL 30/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,281.7534	8.2208	10,537.0384	54.5246	8.2208	448.2358
31/10/2017	01	F304-0016191	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	8.2987	9,128.5700	0.0000	0.0000	0.0000	1,154.5246	8.2950	9,576.8058
AL 31/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	344.2185	8.2950	2,855.2925	810.3061	8.2950	6,721.4891
31/10/2017	30	001-00000004	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	103.5645	8.2950	859.0675	706.7416	8.2950	5,862.4216
01/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	450.8215	8.2950	3,739.5643	255.9201	8.2950	2,122.8572
02/11/2017	01	F006-0002006	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2987	9,128.5700	0.0000	0.0000	0.0000	1,355.9201	8.2980	11,251.4272
02/11/2017	01	F006-0002007	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2987	9,128.5700	0.0000	0.0000	0.0000	2,455.9201	8.2983	20,379.9972
AL 07/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,049.2826	8.2983	17,005.5618	406.6375	8.2983	3,374.4000
08/11/2017	01	F304-0016539	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	8.5576	9,413.3600	0.0000	0.0000	0.0000	1,506.6375	8.4876	12,787.7600
08/11/2017	01	F304-0016541	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	8.5576	9,413.3600	0.0000	0.0000	0.0000	2,606.6375	8.5171	22,201.1200
AL 14/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,900.3134	8.5171	16,185.1593	706.3241	8.5171	6,015.8330
15/11/2017	01	F304-0016940	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	8.7628	9,639.0800	0.0000	0.0000	0.0000	1,806.3241	8.6667	15,654.9130
15/11/2017	01	F304-0016942	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	8.7628	9,639.0800	0.0000	0.0000	0.0000	2,906.3241	8.7031	25,293.9930
AL 21/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,142.2651	8.7031	18,644.3474	764.0590	8.7031	6,649.6819
22/11/2017	01	F304-0017316	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	8.6870	9,555.7000	0.0000	0.0000	0.0000	1,864.0590	8.6936	16,205.3819
AL 28/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,959.3560	8.6936	17,033.8573	-95.2970	8.6936	-828.4740
29/11/2017	01	F006-0002656	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.5791	9,437.0100	0.0000	0.0000	0.0000	1,004.7030	8.5682	8,608.5360
AL 30/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	475.0416	8.5682	4,070.2514	529.6614	8.5791	4,544.0181
30/11/2017	30	001-00000005	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	95.0674	8.5791	815.5927	434.5940	8.5791	3,728.4254
01/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	252.7506	8.5791	2,168.3727	181.8434	8.5791	1,560.0527
02/12/2017	01	F006-0002711	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.5790	9,436.9000	0.0000	0.0000	0.0000	1,281.8434	8.5790	10,996.9527
AL 05/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,243.6035	8.5790	10,668.8744	38.2399	8.5790	328.0601
06/12/2017	01	F304-0018032	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	8.5250	9,377.5000	0.0000	0.0000	0.0000	1,138.2399	8.5268	9,705.5601
AL 06/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	269.7406	8.5268	2,300.0241	868.4993	8.5268	7,405.5198
07/12/2017	01	F006-0002834	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.5250	9,377.5000	0.0000	0.0000	0.0000	1,968.4993	8.5258	16,783.0198
AL 12/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,939.0210	8.5258	16,531.7052	29.4783	8.5258	251.3261
13/12/2017	01	F006-0002947	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4494	9,294.3400	0.0000	0.0000	0.0000	1,129.4783	8.4514	9,545.6661
AL 15/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	950.7761	8.4514	8,035.3891	178.7022	8.4514	1,510.2838
16/12/2017	01	F304-0018665	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	8.4494	9,294.3400	0.0000	0.0000	0.0000	1,278.7022	8.4497	10,804.6238
AL 18/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,176.6810	8.4497	9,942.6014	102.0212	8.4497	862.0485
19/12/2017	01	F006-0003080	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4496	9,294.5600	0.0000	0.0000	0.0000	1,202.0212	8.4496	10,156.6085
19/12/2017	01	F006-0003081	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4496	9,294.5600	0.0000	0.0000	0.0000	2,302.0212	8.4496	19,451.1685

AL 23/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,736.4662	8.4496	14,672.4448	565.5550	8.4496	4,778.7135
24/12/2017	01	F304-0019148	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3098	9,140.7800	0.0000	0.0000	0.0000	1,665.5550	8.3573	13,919.4935
AL 27/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,767.5450	8.3573	14,771.9038	-101.9900	8.3573	-852.3610
28/12/2017	01	F304-0019343	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3098	9,140.7800	0.0000	0.0000	0.0000	998.0100	8.3049	8,288.4190
28/12/2017	01	F304-0019344	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3098	9,140.7800	0.0000	0.0000	0.0000	2,098.0100	8.3075	17,429.1990
AL 30/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,059.0189	8.3075	8,797.7995	1,038.9911	8.3075	8,631.4186
31/12/2017	01	F006-0003369	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4064	9,247.0400	0.0000	0.0000	0.0000	2,138.9911	8.3584	17,878.4586
AL 31/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	380.7094	8.3595	3,182.5402	1,758.2817	8.3595	14,698.3559
31/12/2017	30	001-00000006	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	125.3459	8.3595	1,047.8291	1,632.9358	8.3595	13,650.5268
				58,175.5669	493,935.4733	56,541.7836	480,285.5711					

Fuente: kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

La Tabla 4 contiene información de las entradas y salidas de combustible gasohol de 90 de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., desde julio 2017 a diciembre 2017, de forma resumida **reflejando las mermas en cada mes**, en la cual se puede apreciar que queda con un stock de 1,632.9358 galones que ascienden a un importe de S/ 13, 650.53 (trece mil seiscientos cincuenta y 53/100 soles), también se puede observar que en los meses de octubre, noviembre y diciembre 2017 el kardex arroja saldos negativos los mismos que evidencian un mal control del stock del combustible el cual puede generar desabastecimiento y por ende falta de suministro de combustible a los clientes generando su desconformidad, así como también reparos tributarios por parte de SUNAT.

TABLA 5: KARDEX RESUMIDO DE ENTRADAS Y SALIDAS DE GASOHOL 90 AL 31.12.17.

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.

RUC: 20602115217

KARDEX RESUMIDO (PERIODO: DEL 14/07/2017 AL 31/12/2017)												
COMBUSTIBLE: Gasohol 90 METODO DE VALUACION: Costo Promedio				Moneda : Soles			Unidad de Medida: Galón					
FECHA	COD DOC	SERIE/ NÚMERO	PROVEEDOR/CLIENTE	ENTRADAS			SALIDAS			STOCK		
				CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
- -	-	-	SALDO INICIAL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/07/2017	01	F001-0010215	CIX CAR SRL	2,975.5669	8.8080	26,208.7933	0.0000	0.0000	0.0000	2,975.5669	8.8080	26,208.7933
AL 20/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,997.8257	8.8080	17,596.8488	977.7412	8.8080	8,611.9445
21/07/2017	01	F304-0010792	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2384	9,062.2400	0.0000	0.0000	0.0000	2,077.7412	8.5064	17,674.1845
21/07/2017	01	F304-0010795	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2384	9,062.2400	0.0000	0.0000	0.0000	3,177.7412	8.4137	26,736.4245
AL 26/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,092.8442	8.4137	17,608.4733	1,084.8970	8.4137	9,127.9512
27/07/2017	01	F304-0011195	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.1258	8,938.3800	0.0000	0.0000	0.0000	2,184.8970	8.2687	18,066.3312
27/07/2017	01	F304-0011196	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.1258	8,938.3800	0.0000	0.0000	0.0000	3,284.8970	8.2209	27,004.7112
AL 31/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,020.5113	8.2209	16,610.3608	1,264.3857	8.2209	10,394.3505
31/07/2017	30	001-00000001	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,264.3857	8.2209	10,394.3884
AL 03/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	970.4429	8.2209	7,977.9140	293.9428	8.2209	2,416.4744
04/08/2017	01	F304-0011458	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2336	9,056.9600	0.0000	0.0000	0.0000	1,393.9428	8.2309	11,473.4344
04/08/2017	01	F304-0011459	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2336	9,056.9600	0.0000	0.0000	0.0000	2,493.9428	8.2321	20,530.3944
AL 07/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,394.0154	8.2321	11,475.6786	1,099.9274	8.2321	9,054.7158
08/08/2017	01	F304-0011581	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2336	9,056.9600	0.0000	0.0000	0.0000	2,199.9274	8.2329	18,111.6758
AL 09/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	638.5932	8.2329	5,257.4430	1,561.3342	8.2329	12,854.2328
10/08/2017	01	F312-0028011	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	2,000.0000	8.3128	16,625.6000	0.0000	0.0000	0.0000	3,561.3342	8.2777	29,479.8328
AL 13/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,396.7296	8.2777	11,561.7779	2,164.6046	8.2777	17,918.0549
14/08/2017	01	F312-0028356	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,500.0000	8.4642	12,696.3000	0.0000	0.0000	0.0000	3,664.6046	8.3541	30,614.3549
AL 22/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,038.4596	8.3541	25,383.4972	626.1450	8.3541	5,230.8577
23/08/2017	01	F304-0012300	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2767	9,104.3700	0.0000	0.0000	0.0000	1,726.1450	8.3048	14,335.2277
AL 25/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	971.0108	8.3048	8,064.0160	755.1342	8.3048	6,271.2117
26/08/2017	01	F006-0000787	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2767	9,104.3700	0.0000	0.0000	0.0000	1,855.1342	8.2881	15,375.5817

AL 28/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,207.4020	8.2881	10,007.0971	647.7322	8.2881	5,368.4846
29/08/2017	01	F304-0012599	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2767	9,104.3700	0.0000	0.0000	0.0000	1,747.7322	8.2809	14,472.8546
AL 31/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	933.9290	8.2809	7,733.8042	813.8032	8.2809	6,739.0504
31/08/2017	30		MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	813.8032	8.2809	6,739.0504
01/09/2017	01	F304-0012795	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2228	9,045.0800	0.0000	8.2809	0.0000	1,913.8032	8.2475	15,784.1304
AL 04/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,397.5374	8.2475	11,526.2178	516.2658	8.2475	4,257.9126
05/09/2017	01	F006-0000988	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2228	9,045.0800	0.0000	0.0000	0.0000	1,616.2658	8.2307	13,302.9926
AL 06/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	641.9357	8.2307	5,283.5776	974.3301	8.2307	8,019.4149
07/09/2017	01	F304-0013145	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7843	9,662.7300	0.0000	0.0000	0.0000	2,074.3301	8.5243	17,682.1449
07/09/2017	01	F304-0013147	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7843	9,662.7300	0.0000	0.0000	0.0000	3,174.3301	8.6144	27,344.8749
AL 13/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,333.0677	8.6144	20,097.9238	841.2624	8.6144	7,246.9511
14/09/2017	01	F006-0001158	NUMAY S.A.	1,100.0000	9.1083	10,019.1300	0.0000	0.0000	0.0000	1,941.2624	8.8943	17,266.0811
14/09/2017	01	F006-0001159	NUMAY S.A.	1,100.0000	9.1083	10,019.1300	0.0000	0.0000	0.0000	3,041.2624	8.9717	27,285.2111
AL 29/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,549.9622	8.9717	22,877.4265	491.3002	8.9717	4,407.7846
22/09/2017	01	F006-0001314	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.9789	9,876.7900	0.0000	0.0000	0.0000	1,591.3002	8.9767	14,284.5746
22/09/2017	01	F006-0001317	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.9789	9,876.7900	0.0000	0.0000	0.0000	2,691.3002	8.9776	24,161.3646
AL 27/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,080.7268	8.9776	18,679.8927	610.5734	8.9776	5,481.4720
28/09/2017	01	F304-0014367	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7203	9,592.3300	0.0000	0.0000	0.0000	1,710.5734	8.8121	15,073.8020
28/09/2017	01	F304-0014370	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7203	9,592.3300	0.0000	0.0000	0.0000	2,810.5734	8.7762	24,666.1320
AL 30/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	950.3489	8.7762	8,340.4445	1,860.2245	8.7762	16,325.6875
30/09/2017	30	001-00000003	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,860.2245	8.7762	16,325.6875
AL 04/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,353.7536	8.7762	11,880.8016	506.4709	8.7762	4,444.8859
05/10/2017	01	F006-0001605	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.6554	9,520.9400	0.0000	0.0000	0.0000	1,606.4709	8.6935	13,965.8259
AL 06/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	533.0015	8.6935	4,633.6390	1,073.4694	8.6935	9,332.1869
07/10/2017	01	F304-0014941	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.6554	9,520.9400	0.0000	0.0000	0.0000	2,173.4694	8.6742	18,853.1269
07/10/2017	01	F304-0014942	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.6554	9,520.9400	0.0000	0.0000	0.0000	3,273.4694	8.6679	28,374.0669
AL 16/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,060.8255	8.6679	26,530.8934	212.6439	8.6679	1,843.1736
17/10/2017	01	F006-0001699	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.3094	9,140.3400	0.0000	0.0000	0.0000	1,312.6439	8.3675	10,983.5136
AL 20/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,216.1813	8.3675	10,176.3653	96.4626	8.3675	807.1483
21/10/2017	01	F304-0015611	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3094	9,140.3400	0.0000	0.0000	0.0000	1,196.4626	8.3141	9,947.4883
21/10/2017	01	F304-0015612	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3094	9,140.3400	0.0000	0.0000	0.0000	2,296.4626	8.3118	19,087.8283
AL 26/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,756.4122	8.3118	14,599.0161	540.0504	8.3118	4,488.8122
27/10/2017	01	F304-0015934	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2011	9,021.2100	0.0000	0.0000	0.0000	1,640.0504	8.2376	13,510.0222
AL 30/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,281.7534	8.2376	10,558.5273	358.2970	8.2376	2,951.4949

31/10/2017	01	F304-0016191	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2987	9,128.5700	0.0000	0.0000	0.0000	1,458.2970	8.2837	12,080.0649
AL 31/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,458.2970	8.2837	12,080.0949
31/10/2017	30	001-00000004	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	103.5645	8.2837	857.8972	1,354.7325	8.2837	11,222.1976
01/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	450.8215	8.2837	3,734.4701	903.9110	8.2837	7,487.7276
02/11/2017	01	F006-0002006	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2987	9,128.5700	0.0000	0.0000	0.0000	2,003.9110	8.2919	16,616.2976
02/11/2017	01	F006-0002007	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2987	9,128.5700	0.0000	0.0000	0.0000	3,103.9110	8.2943	25,744.8676
AL 07/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,049.2826	8.2943	16,997.4297	1,054.6284	8.2943	8,747.4378
08/11/2017	01	F304-0016539	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.5576	9,413.3600	0.0000	0.0000	0.0000	2,154.6284	8.4287	18,160.7978
08/11/2017	01	F304-0016541	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.5576	9,413.3600	0.0000	0.0000	0.0000	3,254.6284	8.4723	27,574.1578
AL 14/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,900.3134	8.4723	16,100.0075	1,354.3150	8.4723	11,474.1503
15/11/2017	01	F304-0016940	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7628	9,639.0800	0.0000	0.0000	0.0000	2,454.3150	8.6025	21,113.2303
15/11/2017	01	F304-0016942	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.7628	9,639.0800	0.0000	0.0000	0.0000	3,554.3150	8.6521	30,752.3103
AL 21/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,142.2651	8.6521	18,535.1048	1,412.0499	8.6521	12,217.2055
22/11/2017	01	F304-0017316	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.6870	9,555.7000	0.0000	0.0000	0.0000	2,512.0499	8.6674	21,772.9055
AL 28/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,959.3560	8.6674	16,982.4943	552.6939	8.6674	4,790.4112
29/11/2017	01	F006-0002656	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.5791	9,437.0100	0.0000	0.0000	0.0000	1,652.6939	8.6086	14,227.4212
AL 30/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	475.0416	8.6086	4,089.4548	1,177.6523	8.6086	10,137.9665
30/11/2017	30	001-00000005	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,177.6523	8.6086	10,137.9376
01/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	252.7506	8.6086	2,175.8288	924.9017	8.6086	7,962.1088
02/12/2017	01	F006-0002711	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.5790	9,436.9000	0.0000	0.0000	0.0000	2,024.9017	8.5925	17,399.0088
AL 05/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,243.6035	8.5925	10,685.6882	781.2982	8.5925	6,713.3206
06/12/2017	01	F304-0018032	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.5250	9,377.5000	0.0000	0.0000	0.0000	1,881.2982	8.5530	16,090.8206
AL 06/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	269.7406	8.5530	2,307.1024	1,611.5576	8.5530	13,783.7182
07/12/2017	01	F006-0002834	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.5250	9,377.5000	0.0000	0.0000	0.0000	2,711.5576	8.5417	23,161.2182
AL 12/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,939.0210	8.5417	16,562.4689	772.5366	8.5417	6,598.7493
13/12/2017	01	F006-0002947	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4494	9,294.3400	0.0000	0.0000	0.0000	1,872.5366	8.4875	15,893.0893
AL 15/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	950.7761	8.4875	8,069.6791	921.7605	8.4875	7,823.4102
16/12/2017	01	F304-0018665	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.4494	9,294.3400	0.0000	0.0000	0.0000	2,021.7605	8.4668	17,117.7502
AL 18/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,176.6810	8.4668	9,962.6694	845.0795	8.4668	7,155.0808
19/12/2017	01	F006-0003080	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4496	9,294.5600	0.0000	0.0000	0.0000	1,945.0795	8.4571	16,449.6408
19/12/2017	01	F006-0003081	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4496	9,294.5600	0.0000	0.0000	0.0000	3,045.0795	8.4544	25,744.2008
AL 23/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,736.4662	8.4544	14,680.7118	1,308.6133	8.4544	11,063.4890
24/12/2017	01	F304-0019148	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3098	9,140.7800	0.0000	0.0000	0.0000	2,408.6133	8.3883	20,204.2690
AL 27/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,767.5450	8.3883	14,826.7697	641.0683	8.3883	5,377.4993

28/12/2017	01	F304-0019343	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3098	9,140.7800	0.0000	0.0000	0.0000	1,741.0683	8.3387	14,518.2793
28/12/2017	01	F304-0019344	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.3098	9,140.7800	0.0000	0.0000	0.0000	2,841.0683	8.3275	23,659.0593
AL 30/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,059.0189	8.3275	8,819.0034	1,782.0494	8.3275	14,840.0559
31/12/2017	01	F006-0003369	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.4064	9,247.0400	0.0000	0.0000	0.0000	2,882.0494	8.3576	24,087.0959
AL 31/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	380.7094	8.3576	3,181.8274	2,501.3400	8.3576	20,905.2685
31/12/2017	30	001-00000006	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2,501.3400	8.3576	20,905.1992
				58,175.5669		493,935.4733	55,674.2269		473,030.2437			

Fuente: kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

La Tabla 5 contiene información de entradas y salidas del combustible gasohol 90 la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., desde julio 2017 a diciembre 2017 en forma resumida, pero que a diferencia de la Tabla 4 **esta no refleja las mermas de combustible mes a mes**, en la cual se puede apreciar que queda con un stock de 2, 501.34 galones que ascienden a un importe de S/ 20, 905.19 (veinte mil novecientos cinco y 19/100 soles), que en comparación con el stock de 1,632.9358 galones que ascienden a un importe de S/ 13, 650.53 (trece mil seiscientos cincuenta y 53/100 soles) que refleja la Tabla 4 existe una diferencia de 868.4042 galones que asciende a S/ 7, 254.66 (siete mil doscientos cincuenta y cuatro y 66/100 soles).

De lo anteriormente expuesto se puede señalar que las mermas de combustible influyen en el kardex de la empresa, debido a que estas mermas son consideradas como ventas, las mismas que generan un ingreso que realmente no existe, puesto que no hay ingreso de efectivo, por lo que se realizan las respectivas provisiones contables para poder considerar esas mermas como gastos que van a disminuir la utilidad bruta de la empresa.

TABLA 6: KARDEX RESUMIDO DE ENTRADAS, SALIDAS Y MERMAS DE DIESEL B5 AL 31.12.17.

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.

RUC: 20602115217

KARDEX RESUMIDO (PERIODO: DEL 14/07/2017 AL 31/12/2017)												
COMBUSTIBLE: DIESEL B5				Moneda : Soles				Unidad de Medida: Galón				
FECHA	COD DOC	SERIE/ NÚMERO	PROVEEDOR/CLIENTE	ENTRADAS			SALIDAS			STOCK		
				CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
- -	-	-	SALDO INICIAL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/07/2017	01	F001-0010216	CIX CAR SRL	7,615.7685	8.5460	65,084.3576	0.0000	0.0000	0.0000	7,615.7685	8.5460	65,084.3600
AL 19/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,459.9048	8.5460	38,114.3464	3,155.8637	8.5460	26,970.0112
20/07/2017	01	F304-0010759	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	3,000.0000	7.8322	23,496.6000	0.0000	0.0000	0.0000	6,155.8637	8.1981	50,466.6112
AL 23/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,882.0928	8.1981	23,627.7903	3,273.7709	8.1981	26,838.7012
24/07/2017	01	F304-0010924	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7472	8,521.9200	0.0000	0.0000	0.0000	4,373.7709	8.0847	35,360.6212
24/07/2017	01	F304-0010925	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7472	8,521.9200	0.0000	0.0000	0.0000	5,473.7709	8.0169	43,882.5412
24/07/2017	01	F304-0010927	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7472	8,521.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,573.7709	7.9718	52,404.4612
AL 24/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	875.6060	7.9718	6,980.1125	5,698.1649	7.9718	45,424.6309
25/07/2017	01	F304-0011047	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,798.1649	7.9160	53,814.5509
25/07/2017	01	F304-0011048	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	7,898.1649	7.8758	62,204.4709
25/07/2017	01	F304-0011049	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	8,998.1649	7.8454	70,594.3909
25/07/2017	01	F304-0011050	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	10,098.1649	7.8216	78,984.3109
AL 30/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,624.8475	7.8216	36,173.9382	5,473.3174	7.8216	42,810.0994
31/07/2017	01	F304-0011310	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	6,573.3174	7.7891	51,200.2394
31/07/2017	01	F304-0011311	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	7,673.3174	7.7659	59,590.3794
31/07/2017	01	F304-0011313	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	8,773.3174	7.7486	67,980.5194
AL 31/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,114.8728	7.7486	8,638.6516	7,658.4446	7.7486	59,341.8678
31/07/2017	30	001-00000001	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	108.0788	7.7486	837.4544	7,550.3658	7.7486	58,504.4135
AL 03/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,283.7911	7.7486	17,696.0776	5,266.5747	7.7486	40,808.3359
04/08/2017	01	F304-0011457	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,366.5747	7.7276	49,198.2559
04/08/2017	01	F304-0011460	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	7,466.5747	7.7128	57,588.1759
AL 04/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	809.3890	7.7128	6,242.6532	6,657.1857	7.7128	51,345.5227
05/08/2017	01	F304-0011498	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	3,000.0000	7.7122	23,136.6000	0.0000	0.0000	0.0000	9,657.1857	7.7126	74,482.1227

AL 06/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,591.6118	7.7126	12,275.4837	8,065.5739	7.7126	62,206.6391
07/08/2017 01	F304-0011547	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,000.0000	7.7122	7,712.2000	0.0000	0.0000	0.0000	9,065.5739	7.7126	69,918.8391
AL 13/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,469.6531	7.7126	42,185.0618	3,595.9208	7.7126	27,733.7773
14/08/2017 01	F304-0011836	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	4,695.9208	7.6926	36,123.9173
14/08/2017 01	F304-0011837	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	5,795.9208	7.6802	44,514.0573
14/08/2017 01	F304-0011839	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	6,895.9208	7.6718	52,904.1973
AL 15/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,561.3712	7.6718	11,978.5439	5,334.5496	7.6718	40,925.5976
16/08/2017 01	F304-0011998	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	6,434.5496	7.6642	49,315.7376
16/08/2017 01	F304-0011999	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	7,534.5496	7.6588	57,705.8776
16/08/2017 01	F304-0012000	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	8,634.5496	7.6548	66,096.0176
16/08/2017 01	F304-0012001	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	9,734.5496	7.6517	74,486.1576
AL 22/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,711.9551	7.6517	43,706.3455	4,022.5945	7.6517	30,779.6863
23/08/2017 01	F304-0012302	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6271	8,389.8100	0.0000	0.0000	0.0000	5,122.5945	7.6464	39,169.4963
23/08/2017 01	F304-0012303	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6271	8,389.8100	0.0000	0.0000	0.0000	6,222.5945	7.6430	47,559.3063
AL 25/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,505.6083	7.6430	19,150.3709	3,716.9862	7.6430	28,408.9255
26/08/2017 01	F0006-000785	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.6001	8,360.1100	0.0000	0.0000	0.0000	4,816.9862	7.6332	36,769.0355
26/08/2017 01	F006-0000784	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.6001	8,360.1100	0.0000	0.0000	0.0000	5,916.9862	7.6270	45,129.1455
26/08/2017 01	F006-0000786	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.6001	8,360.1100	0.0000	0.0000	0.0000	7,016.9862	7.6228	53,489.2555
AL 28/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,313.7419	7.6228	17,637.2488	4,703.2443	7.6228	35,851.8907
29/08/2017 01	F304-0012597	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6271	8,389.8100	0.0000	0.0000	0.0000	5,803.2443	7.6236	44,241.7007
29/08/2017 01	F304-0012598	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6271	8,389.8100	0.0000	0.0000	0.0000	6,903.2443	7.6242	52,631.5107
AL 31/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,363.0698	7.6242	18,016.4468	4,540.1745	7.6242	34,615.1984
31/08/2017 30	001-00000002	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	145.7518	7.6242	1,111.2409	4,394.4227	7.6242	33,503.9575
01/09/2017 01	F304-0012796	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.8472	8,631.9200	0.0000	0.0000	0.0000	5,494.4227	7.6688	42,135.8775
01/09/2017 01	F304-0012797	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.8472	8,631.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,594.4227	7.6986	50,767.7975
01/09/2017 01	F304-0012798	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.8472	8,631.9200	0.0000	0.0000	0.0000	7,694.4227	7.7198	59,399.7175
AL 04/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,050.3733	7.7198	23,548.3960	4,644.0494	7.7198	35,851.1326
05/09/2017 01	F006-0000989	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8202	8,602.2200	0.0000	0.0000	0.0000	5,744.0494	7.7390	44,453.3526
05/09/2017 01	F006-0000990	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8202	8,602.2200	0.0000	0.0000	0.0000	6,844.0494	7.7521	53,055.5726
05/09/2017 01	F006-0000991	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8202	8,602.2200	0.0000	0.0000	0.0000	7,944.0494	7.7615	61,657.7926
AL 07/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,382.9548	7.7615	18,495.3196	5,561.0946	7.7615	43,162.4357
08/09/2017 01	F006-0001056	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8201	8,602.1100	0.0000	0.0000	0.0000	6,661.0946	7.7712	51,764.5457
08/09/2017 01	F006-0001057	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8201	8,602.1100	0.0000	0.0000	0.0000	7,761.0946	7.7781	60,366.6557
08/09/2017 01	F006-0001058	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8201	8,602.1100	0.0000	0.0000	0.0000	8,861.0946	7.7833	68,968.7657

08/09/2017	01	F006-0001059	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8201	8,602.1100	0.0000	0.0000	0.0000	9,961.0946	7.7874	77,570.8757
AL 14/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,701.5303	7.7874	44,400.0099	4,259.5643	7.7874	33,170.9310
15/09/2017	01	F304-0013609	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8471	8,631.8100	0.0000	0.0000	0.0000	5,359.5643	7.7997	41,802.7410
15/09/2017	01	F304-0013610	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8471	8,631.8100	0.0000	0.0000	0.0000	6,459.5643	7.8077	50,434.5510
15/09/2017	01	F304-0013611	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8471	8,631.8100	0.0000	0.0000	0.0000	7,559.5643	7.8135	59,066.3610
15/09/2017	01	F304-0013612	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8471	8,631.8100	0.0000	0.0000	0.0000	8,659.5643	7.8177	67,698.1710
AL 21/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,480.3368	7.8177	42,843.8158	3,179.2275	7.8177	24,854.3552
22/09/2017	01	F006-0001316	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	4,279.2275	7.8184	33,456.6852
22/09/2017	01	F006-0001337	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	5,379.2275	7.8188	42,059.0152
22/09/2017	01	F006-0001338	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	6,479.2275	7.8190	50,661.3452
22/09/2017	01	F006-0001339	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	7,579.2275	7.8192	59,263.6752
22/09/2017	01	F006-0001340	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	8,679.2275	7.8194	67,866.0052
AL 27/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,051.8305	7.8194	39,502.0818	3,627.3970	7.8194	28,364.0681
28/09/2017	01	F304-0014369	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	4,727.3970	7.8260	36,996.7581
28/09/2017	01	F304-0014414	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	5,827.3970	7.8302	45,629.4481
28/09/2017	01	F304-0014415	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	6,927.3970	7.8330	54,262.1381
28/09/2017	01	F304-0014416	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	8,027.3970	7.8350	62,894.8281
28/09/2017	01	F304-0014417	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	9,127.3970	7.8366	71,527.5181
AL 30/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,620.5055	7.8366	20,535.7841	6,506.8915	7.8366	50,991.9059
30/09/2017	30	001-00000003	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	153.9721	7.8366	1,206.6178	6,352.9194	7.8366	49,785.2882
AL 01/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	300.0193	7.8366	2,351.1312	6,052.9001	7.8366	47,434.1569
02/10/2017	01	F006-0001547	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8209	8,602.9900	0.0000	0.0000	0.0000	7,152.9001	7.8342	56,037.1469
02/10/2017	01	F006-0001548	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8209	8,602.9900	0.0000	0.0000	0.0000	8,252.9001	7.8324	64,640.1369
02/10/2017	01	F006-0001549	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8209	8,602.9900	0.0000	0.0000	0.0000	9,352.9001	7.8311	73,243.1269
02/10/2017	01	F006-0001550	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8209	8,602.9900	0.0000	0.0000	0.0000	10,452.9001	7.8300	81,846.1169
AL 06/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,880.1968	7.8300	30,381.9072	6,572.7033	7.8300	51,464.2097
07/10/2017	01	F304-0014939	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8478	8,632.5800	0.0000	0.0000	0.0000	7,672.7033	7.8325	60,096.7897
07/10/2017	01	F304-0014940	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8478	8,632.5800	0.0000	0.0000	0.0000	8,772.7033	7.8345	68,729.3697
AL 10/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,022.2854	7.8345	23,677.9660	5,750.4179	7.8345	45,051.4037
11/10/2017	01	F304-0015188	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	4,000.0000	7.9328	31,731.2000	0.0000	0.0000	0.0000	9,750.4179	7.8748	76,782.6037
AL 16/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,652.6759	7.8748	36,638.8983	5,097.7420	7.8748	40,143.6987
17/10/2017	01	F006-0001697	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8204	8,602.4400	0.0000	0.0000	0.0000	6,197.7420	7.8651	48,746.1387
17/10/2017	01	F006-0001698	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8204	8,602.4400	0.0000	0.0000	0.0000	7,297.7420	7.8584	57,348.5787
AL 20/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,452.7556	7.8584	27,133.1360	3,844.9864	7.8584	30,215.4411

21/10/2017	01	F304-0015610	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8474	8,632.1400	0.0000	0.0000	0.0000	4,944.9864	7.8560	38,847.5811
21/10/2017	01	F304-0015613	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8474	8,632.1400	0.0000	0.0000	0.0000	6,044.9864	7.8544	47,479.7211
AL 22/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,251.3362	7.8544	9,828.4909	4,793.6502	7.8544	37,651.2461
23/10/2017	01	F006-0001812	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8204	8,602.4400	0.0000	0.0000	0.0000	5,893.6502	7.8481	46,253.6861
23/10/2017	01	F006-0001813	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8204	8,602.4400	0.0000	0.0000	0.0000	6,993.6502	7.8437	54,856.1261
AL 26/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,116.6210	7.8437	24,445.8544	3,877.0292	7.8437	30,410.2539
27/10/2017	01	F304-0015936	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2871	9,115.8100	0.0000	0.0000	0.0000	4,977.0292	7.9417	39,526.0639
27/10/2017	01	F304-0015939	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2871	9,115.8100	0.0000	0.0000	0.0000	6,077.0292	8.0042	48,641.8739
AL 30/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,112.1642	8.0042	24,910.4445	2,964.8650	8.0042	23,731.3724
31/10/2017	01	F304-0016192	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2875	9,116.2500	0.0000	0.0000	0.0000	4,064.8650	8.0809	32,847.6224
31/10/2017	01	F304-0016193	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2875	9,116.2500	0.0000	0.0000	0.0000	5,164.8650	8.1249	41,964.0116
AL 31/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	912.8135	8.1249	7,416.5184	4,252.0515	8.1249	34,547.4932
31/10/2017	30	001-00000004	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	139.7646	8.1249	1,135.5734	4,112.2869	8.1249	33,411.9198
AL 01/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	746.8122	8.1249	6,067.7744	3,365.4747	8.1249	27,344.1454
02/11/2017	01	F006-0002008	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	4,465.4747	8.1583	36,430.6954
02/11/2017	01	F006-0002009.	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	5,565.4747	8.1785	45,517.2454
AL 03/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,676.9528	8.1785	13,714.9617	3,888.5219	8.1785	31,802.2764
04/11/2017	01	F006-0002075	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	4,988.5219	8.1966	40,888.8264
04/11/2017	01	F006-0002076	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	6,088.5219	8.2081	49,975.3764
04/11/2017	01	F006-0002077	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	7,188.5219	8.2161	59,061.9264
AL 07/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,271.4218	8.2161	26,878.4704	3,917.1001	8.2161	32,183.2861
08/11/2017	01	F304-0016538	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	5,017.1001	8.2317	41,299.2061
08/11/2017	01	F304-0016540	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,117.1001	8.2417	50,415.1261
AL 08/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	643.2060	8.2417	5,301.0922	5,473.8941	8.2417	45,114.1930
09/11/2017	01	F006-0002204	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	6,573.8941	8.2448	54,200.4130
09/11/2017	01	F006-0002205	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	7,673.8941	8.2470	63,286.6330
AL 14/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,015.7478	8.2470	41,364.8906	2,658.1463	8.2470	21,921.7325
15/11/2017	01	F304-0016939	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	3,758.1463	8.2588	31,037.6525
15/11/2017	01	F304-0016941	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	4,858.1463	8.2652	40,153.5725
AL 16/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,191.3760	8.2652	9,846.9662	3,666.7703	8.2652	30,306.5899
17/11/2017	01	F006-0002375	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	4,766.7703	8.2640	39,392.8099
17/11/2017	01	F006-0002376	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	5,866.7703	8.2633	48,479.0299
17/11/2017	01	F006-0002377	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	6,966.7703	8.2628	57,565.2499
AL 20/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,909.0084	8.2628	24,036.6466	4,057.7619	8.2628	33,528.4750

21/11/2017	01	F304-0017244	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	5,157.7619	8.2680	42,644.3950
21/11/2017	01	F304-0017245	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,257.7619	8.2714	51,760.4518
AL 21/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	889.8612	8.2714	7,360.3979	5,367.9007	8.2714	44,400.0538
22/11/2017	01	F304-0017313	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	6,467.9007	8.2741	53,515.7538
22/11/2017	01	F304-0017314	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	7,567.9007	8.2759	62,631.4538
22/11/2017	01	F304-0017315	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	8,667.9007	8.2773	71,747.1538
AL 28/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,668.8289	8.2773	46,922.8194	2,999.0718	8.2774	24,824.5169
29/11/2017	01	F006-0002657	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2601	9,086.1100	0.0000	0.0000	0.0000	4,099.0718	8.2728	33,910.6269
29/11/2017	01	F006-0002658	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2601	9,086.1100	0.0000	0.0000	0.0000	5,199.0718	8.2701	42,996.8437
AL 30/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,994.4631	8.2701	16,494.4093	3,204.6087	8.2701	26,502.4344
30/11/2017	30	001-00000005	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	136.0614	8.2701	1,125.2414	3,068.5473	8.2701	25,377.1930
AL 01/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	432.7615	8.2701	3,578.9809	2,635.7858	8.2701	21,798.2121
02/12/2017	01	F006-0002708	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3,735.7858	8.2671	30,884.2121
02/12/2017	01	F006-0002709	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4,835.7858	8.2655	39,970.2121
02/12/2017	01	F006-0002710	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5,935.7858	8.2645	49,056.2121
AL 05/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,057.5785	8.2645	25,269.3114	2,878.2073	8.2645	23,786.9442
06/12/2017	01	F304-0018030	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	3,978.2073	8.2707	32,902.6442
06/12/2017	01	F304-0018033	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	5,078.2073	8.2742	42,018.3442
AL 06/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	774.3363	8.2742	6,407.0502	4,303.8710	8.2742	35,611.0894
07/12/2017	01	F006-0002831	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5,403.8710	8.2713	44,697.0894
07/12/2017	01	F006-0002832	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6,503.8710	8.2694	53,783.0894
07/12/2017	01	F006-0002833	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7,603.8710	8.2680	62,869.0894
AL 12/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,983.8151	8.2680	41,206.3694	2,620.0559	8.2680	21,662.6222
13/12/2017	01	F006-0002944	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3,720.0559	8.2656	30,748.6222
13/12/2017	01	F006-0002945	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4,820.0559	8.2643	39,834.6222
13/12/2017	01	F006-0002946	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5,920.0559	8.2635	48,920.6222
AL 15/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,226.0336	8.2635	18,394.9190	3,694.0223	8.2635	30,525.5533
16/12/2017	01	F304-0018663	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	4,794.0223	8.2689	39,641.2533
16/12/2017	01	F304-0018667	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	5,894.0223	8.2723	48,756.9533
AL 18/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,255.7098	8.2723	18,659.8441	3,638.3125	8.2723	30,097.2125
19/12/2017	01	F006-0003082	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	4,738.3125	8.2695	39,183.4325
19/12/2017	01	F006-0003083	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	5,838.3125	8.2677	48,269.6525
19/12/2017	01	F006-0003100	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	6,938.3125	8.2665	57,355.8725
19/12/2017	01	F006-0003101	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	8,038.3125	8.2657	66,442.0925

19/12/2017	01	F006-0003102	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	9,138.3125	8.2649	75,527.2390
AL 23/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,129.3418	8.2649	34,128.5970	5,008.9707	8.2649	41,398.6419
24/12/2017	01	F304-0019146	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2878	9,116.5800	0.0000	0.0000	0.0000	6,108.9707	8.2690	50,515.2219
24/12/2017	01	F304-0019147	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2878	9,116.5800	0.0000	0.0000	0.0000	7,208.9707	8.2719	59,631.8019
24/12/2017	01	F304-0019152	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2878	9,116.5800	0.0000	0.0000	0.0000	8,308.9707	8.2740	68,748.3819
AL 27/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,117.2931	8.2740	25,792.4675	5,191.6776	8.2740	42,955.9405
28/12/2017	01	F304-0019341	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2878	9,116.5800	0.0000	0.0000	0.0000	6,291.6776	8.2764	52,072.5205
AL 30/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,657.0536	8.2764	21,990.8722	3,634.6240	8.2764	30,081.6021
31/12/2017	01	F006-0003370	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.7202	9,592.2200	0.0000	0.0000	0.0000	4,734.6240	8.3795	39,673.8221
31/12/2017	01	F006-0003371	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.7202	9,592.2200	0.0000	0.0000	0.0000	5,834.6240	8.4437	49,266.0421
31/12/2017	01	F006-0003372	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.7202	9,592.2200	0.0000	0.0000	0.0000	6,934.6240	8.4876	58,858.2621
AL 31/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	939.0969	8.4876	7,970.6717	5,995.5271	8.4876	50,887.6358
31/12/2017	30	001-00000006	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	152.8427	8.4876	1,297.2677	5,842.6844	8.4876	49,590.3681
				141,815.7685		1,136,225.2576	135,973.0841		1,086,633.7330			

Fuente: kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

La Tabla 6 contiene información de las entradas y salidas del combustible Diesel B5 de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., desde julio 2017 a diciembre 2017, en forma resumida **reflejando las mermas en cada mes**, en la cual se puede apreciar que queda con un stock de 5,842.6844 galones que ascienden a un importe de S/ 49,590.37 (cuarenta y nueve mil quinientos noventa y 37/100 soles).

TABLA 7: KARDEX RESUMIDO DE ENTRADAS Y SALIDAS DE DIÉSEL B5 AL 31.12.17.

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.

RUC: 20602115217

KARDEX RESUMIDO (PERIODO: DEL 14/07/2017 AL 31/12/2017)												
COMBUSTIBLE: DIESEL B5 METODO DE VALUACIÓN: Costo Promedio							Moneda : Soles			Unidad de Medida: Galón		
FECHA	COD DOC	SERIE/ NÚMERO	PROVEEDOR/CLIENTE	ENTRADAS			SALIDAS			STOCK		
				CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
- -			SALDO INICIAL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/07/2017	01	F001-0010216	CIX CAR SRL	7,615.7685	8.5460	65,084.3576	0.0000	0.0000	0.0000	7,615.7685	8.5460	65,084.3576
AL 19/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,459.9048	8.5460	38,114.3464	3,155.8637	8.5460	26,970.0112
20/07/2017	01	F304-0010759	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	3,000.0000	7.8322	23,496.6000	0.0000	0.0000	0.0000	6,155.8637	8.1981	50,466.6112
AL 23/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,882.0928	8.1981	23,627.7903	3,273.7709	8.1981	26,838.8209
24/07/2017	01	F304-0010924	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7472	8,521.9200	0.0000	0.0000	0.0000	4,373.7709	8.0847	35,360.7409
24/07/2017	01	F304-0010925	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7472	8,521.9200	0.0000	0.0000	0.0000	5,473.7709	8.0169	43,882.6609
24/07/2017	01	F304-0010927	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.7472	8,521.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,573.7709	7.9718	52,404.5809
AL 24/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	875.6060	7.9718	6,980.1285	5,698.1649	7.9718	45,424.4524
25/07/2017	01	F304-0011047	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,798.1649	7.9160	53,814.3724
25/07/2017	01	F304-0011048	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	7,898.1649	7.8758	62,204.2924
25/07/2017	01	F304-0011049	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	8,998.1649	7.8454	70,594.2124
25/07/2017	01	F304-0011050	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	10,098.1649	7.8216	78,984.1324
AL 30/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,624.8475	7.8216	36,173.8564	5,473.3174	7.8216	42,810.2760
31/07/2017	01	F304-0011310	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	6,573.3174	7.7891	51,200.4160
31/07/2017	01	F304-0011311	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	7,673.3174	7.7659	59,590.5560
31/07/2017	01	F304-0011313	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	8,773.3174	7.7486	67,980.6960
AL 31/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,114.8728	7.7486	8,638.6740	7,658.4446	7.7486	59,342.0220
31/07/2017	30	001-00000001	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7.7486	0.0000	7,658.4446	7.7486	59,342.0220
AL 03/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,283.7911	7.7486	17,696.1235	5,374.6535	7.7486	41,645.8985
04/08/2017	01	F304-0011457	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,474.6535	7.7280	50,035.8185
04/08/2017	01	F304-0011460	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.6272	8,389.9200	0.0000	0.0000	0.0000	7,574.6535	7.7133	58,425.7385

AL 04/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	809.3890	7.7133	6,243.0777	6,765.2645	7.7133	52,182.6608
05/08/2017 01	F304-0011498	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	3,000.0000	7.7122	23,136.6000	0.0000	0.0000	0.0000	9,765.2645	7.7130	75,319.2608
AL 06/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,591.6118	7.7130	12,276.0653	8,173.6527	7.7130	63,043.1955
07/08/2017 01	F304-0011547	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,000.0000	7.7122	7,712.2000	0.0000	0.0000	0.0000	9,173.6527	7.7129	70,755.3955
AL 13/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,469.6531	7.7129	42,186.8454	3,703.9996	7.7129	28,568.5501
14/08/2017 01	F304-0011836	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	4,803.9996	7.6933	36,958.6901
14/08/2017 01	F304-0011837	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	5,903.9996	7.6810	45,348.8301
14/08/2017 01	F304-0011839	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	7,003.9996	7.6726	53,738.9701
AL 15/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,561.3712	7.6726	11,979.7951	5,442.6284	7.6726	41,759.1750
16/08/2017 01	F304-0011998	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	6,542.6284	7.6650	50,149.3150
16/08/2017 01	F304-0011999	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	7,642.6284	7.6596	58,539.4550
16/08/2017 01	F304-0012000	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	8,742.6284	7.6555	66,929.5950
16/08/2017 01	F304-0012001	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6274	8,390.1400	0.0000	0.0000	0.0000	9,842.6284	7.6524	75,319.7350
AL 22/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,711.9551	7.6524	43,710.1683	4,130.6733	7.6524	31,609.5666
23/08/2017 01	F304-0012302	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6271	8,389.8100	0.0000	0.0000	0.0000	5,230.6733	7.6471	39,999.3766
23/08/2017 01	F304-0012303	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6271	8,389.8100	0.0000	0.0000	0.0000	6,330.6733	7.6436	48,389.1866
AL 25/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,505.6083	7.6436	19,151.8883	3,825.0650	7.6436	29,237.2984
26/08/2017 01	F0006-000785	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.6001	8,360.1100	0.0000	0.0000	0.0000	4,925.0650	7.6339	37,597.4084
26/08/2017 01	F006-0000784	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.6001	8,360.1100	0.0000	0.0000	0.0000	6,025.0650	7.6277	45,957.5184
26/08/2017 01	F006-0000786	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.6001	8,360.1100	0.0000	0.0000	0.0000	7,125.0650	7.6235	54,317.6284
AL 28/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,313.7419	7.6235	17,638.7124	4,811.3231	7.6235	36,678.9159
29/08/2017 01	F304-0012597	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6271	8,389.8100	0.0000	0.0000	0.0000	5,911.3231	7.6241	45,068.7259
29/08/2017 01	F304-0012598	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.6271	8,389.8100	0.0000	0.0000	0.0000	7,011.3231	7.6246	53,458.5359
AL 31/08/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,363.0698	7.6246	18,017.4626	4,648.2533	7.6246	35,441.0733
31/08/2017 30	001-00000002	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7.6246	0.0000	4,648.2533	7.6246	35,441.0733
01/09/2017 01	F304-0012796	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.8472	8,631.9200	0.0000	0.0000	0.0000	5,748.2533	7.6672	44,072.9933
01/09/2017 01	F304-0012797	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.8472	8,631.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,848.2533	7.6961	52,704.9133
01/09/2017 01	F304-0012798	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	1,100.0000	7.8472	8,631.9200	0.0000	0.0000	0.0000	7,948.2533	7.7170	61,336.8333
AL 04/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,050.3733	7.7170	23,539.7932	4,897.8800	7.7170	37,797.0402
05/09/2017 01	F006-0000989	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8202	8,602.2200	0.0000	0.0000	0.0000	5,997.8800	7.7359	46,399.2602
05/09/2017 01	F006-0000990	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8202	8,602.2200	0.0000	0.0000	0.0000	7,097.8800	7.7490	55,001.4802
05/09/2017 01	F006-0000991	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8202	8,602.2200	0.0000	0.0000	0.0000	8,197.8800	7.7586	63,603.7002
AL 07/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,382.9548	7.7586	18,488.2851	5,814.9252	7.7586	45,115.4151
08/09/2017 01	F006-0001056	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8201	8,602.1100	0.0000	0.0000	0.0000	6,914.9252	7.7683	53,717.5251

08/09/2017	01	F006-0001057	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8201	8,602.1100	0.0000	0.0000	0.0000	8,014.9252	7.7754	62,319.6351
08/09/2017	01	F006-0001058	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8201	8,602.1100	0.0000	0.0000	0.0000	9,114.9252	7.7808	70,921.7451
08/09/2017	01	F006-0001059	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8201	8,602.1100	0.0000	0.0000	0.0000	10,214.9252	7.7851	79,523.8551
AL 14/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,701.5303	7.7851	44,386.7831	4,513.3949	7.7851	35,137.0720
15/09/2017	01	F304-0013609	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8471	8,631.8100	0.0000	0.0000	0.0000	5,613.3949	7.7972	43,768.8820
15/09/2017	01	F304-0013610	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8471	8,631.8100	0.0000	0.0000	0.0000	6,713.3949	7.8054	52,400.6920
15/09/2017	01	F304-0013611	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8471	8,631.8100	0.0000	0.0000	0.0000	7,813.3949	7.8113	61,032.5020
15/09/2017	01	F304-0013612	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8471	8,631.8100	0.0000	0.0000	0.0000	8,913.3949	7.8157	69,664.3120
AL 21/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,480.3368	7.8157	42,832.6016	3,433.0581	7.8157	26,831.7104
22/09/2017	01	F006-0001316	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	4,533.0581	7.8168	35,434.0404
22/09/2017	01	F006-0001337	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	5,633.0581	7.8175	44,036.3704
22/09/2017	01	F006-0001338	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	6,733.0581	7.8179	52,638.7004
22/09/2017	01	F006-0001339	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	7,833.0581	7.8183	61,241.0304
22/09/2017	01	F006-0001340	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8203	8,602.3300	0.0000	0.0000	0.0000	8,933.0581	7.8185	69,843.3604
AL 27/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,051.8305	7.8185	39,497.8757	3,881.2276	7.8185	30,345.4847
28/09/2017	01	F304-0014369	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	4,981.2276	7.8250	38,978.1747
28/09/2017	01	F304-0014414	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	6,081.2276	7.8292	47,610.8647
28/09/2017	01	F304-0014415	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	7,181.2276	7.8320	56,243.5547
28/09/2017	01	F304-0014416	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	8,281.2276	7.8341	64,876.2447
28/09/2017	01	F304-0014417	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8479	8,632.6900	0.0000	0.0000	0.0000	9,381.2276	7.8357	73,508.9347
AL 30/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,620.5055	7.8357	20,533.6205	6,760.7221	7.8357	52,975.3142
30/09/2017	30	001-00000003	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7.8357	0.0000	6,760.7221	7.8357	52,975.3142
AL 01/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	300.0193	7.8357	2,350.8756	6,460.7028	7.8357	50,624.4386
02/10/2017	01	F006-0001547	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8209	8,602.9900	0.0000	0.0000	0.0000	7,560.7028	7.8336	59,227.4286
02/10/2017	01	F006-0001548	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8209	8,602.9900	0.0000	0.0000	0.0000	8,660.7028	7.8320	67,830.4186
02/10/2017	01	F006-0001549	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8209	8,602.9900	0.0000	0.0000	0.0000	9,760.7028	7.8307	76,433.4086
02/10/2017	01	F006-0001550	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8209	8,602.9900	0.0000	0.0000	0.0000	10,860.7028	7.8297	85,036.3986
AL 06/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,880.1968	7.8297	30,380.9033	6,980.5060	7.8297	54,655.4953
07/10/2017	01	F304-0014939	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8478	8,632.5800	0.0000	0.0000	0.0000	8,080.5060	7.8322	63,288.0753
07/10/2017	01	F304-0014940	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8478	8,632.5800	0.0000	0.0000	0.0000	9,180.5060	7.8341	71,920.6553
AL 10/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,022.2854	7.8341	23,676.7719	6,158.2206	7.8341	48,243.8834
11/10/2017	01	F304-0015188	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	4,000.0000	7.9328	31,731.2000	0.0000	0.0000	0.0000	10,158.2206	7.8729	79,975.0834
AL 16/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,652.6759	7.8729	36,630.2483	5,505.5447	7.8729	43,344.8351
17/10/2017	01	F006-0001697	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8204	8,602.4400	0.0000	0.0000	0.0000	6,605.5447	7.8642	51,947.2751

17/10/2017	01	F006-0001698	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8204	8,602.4400	0.0000	0.0000	0.0000	7,705.5447	7.8579	60,549.7151
AL 20/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,452.7556	7.8579	27,131.5495	4,252.7891	7.8579	33,418.1655
21/10/2017	01	F304-0015610	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8474	8,632.1400	0.0000	0.0000	0.0000	5,352.7891	7.8558	42,050.3055
21/10/2017	01	F304-0015613	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	7.8474	8,632.1400	0.0000	0.0000	0.0000	6,452.7891	7.8543	50,682.4455
AL 22/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,251.3362	7.8543	9,828.4289	5,201.4529	7.8543	40,854.0166
23/10/2017	01	F006-0001812	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8204	8,602.4400	0.0000	0.0000	0.0000	6,301.4529	7.8484	49,456.4566
23/10/2017	01	F006-0001813	NUMAY S.A.	1,100.0000	7.8204	8,602.4400	0.0000	0.0000	0.0000	7,401.4529	7.8443	58,058.8966
AL 26/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,116.6210	7.8443	24,447.5752	4,284.8319	7.8443	33,611.3214
27/10/2017	01	F304-0015936	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2871	9,115.8100	0.0000	0.0000	0.0000	5,384.8319	7.9347	42,727.1314
27/10/2017	01	F304-0015939	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2871	9,115.8100	0.0000	0.0000	0.0000	6,484.8319	7.9945	51,842.9414
AL 30/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,112.1642	7.9945	24,880.1740	3,372.6677	7.9945	26,962.7674
31/10/2017	01	F304-0016192	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2875	9,116.2500	0.0000	0.0000	0.0000	4,472.6677	8.0666	36,079.0174
31/10/2017	01	F304-0016193	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2875	9,116.2500	0.0000	0.0000	0.0000	5,572.6677	8.1102	45,195.2674
AL 31/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	912.8135	8.1102	7,403.0702	4,659.8542	8.1102	37,792.1972
31/10/2017	30	001-00000004	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	8.1102	0.0000	4,659.8542	8.1102	37,792.1972
AL 01/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	746.8122	8.1102	6,056.7719	3,913.0420	8.1102	31,735.4253
02/11/2017	01	F006-0002008	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	5,013.0420	8.1432	40,821.9753
02/11/2017	01	F006-002009.	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	6,113.0420	8.1643	49,908.5253
AL 03/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,676.9528	8.1643	13,691.0954	4,436.0892	8.1643	36,217.4299
04/11/2017	01	F006-0002075	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	5,536.0892	8.1834	45,303.9799
04/11/2017	01	F006-0002076	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	6,636.0892	8.1962	54,390.5299
04/11/2017	01	F006-0002077	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2605	9,086.5500	0.0000	0.0000	0.0000	7,736.0892	8.2053	63,477.0799
AL 07/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,271.4218	8.2053	26,843.0595	4,464.6674	8.2053	36,634.0204
08/11/2017	01	F304-0016538	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	5,564.6674	8.2215	45,749.9404
08/11/2017	01	F304-0016540	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,664.6674	8.2323	54,865.8604
AL 08/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	643.2060	8.2323	5,295.0955	6,021.4614	8.2323	49,570.7648
09/11/2017	01	F006-0002204	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	7,121.4614	8.2366	58,656.9848
09/11/2017	01	F006-0002205	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	8,221.4614	8.2398	67,743.2048
AL 14/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,015.7478	8.2398	41,328.7631	3,205.7136	8.2398	26,414.4417
15/11/2017	01	F304-0016939	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	4,305.7136	8.2519	35,530.3617
15/11/2017	01	F304-0016941	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	5,405.7136	8.2591	44,646.2817
AL 16/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,191.3760	8.2591	9,839.6831	4,214.3376	8.2591	34,806.5987
17/11/2017	01	F006-0002375	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	5,314.3376	8.2593	43,892.8187
17/11/2017	01	F006-0002376	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	6,414.3376	8.2595	52,979.0387

17/11/2017	01	F006-0002377	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	7,514.3376	8.2596	62,065.2587
AL 20/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,909.0084	8.2596	24,027.1822	4,605.3292	8.2596	38,038.0764
21/11/2017	01	F304-0017244	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	5,705.3292	8.2649	47,153.9964
21/11/2017	01	F304-0017245	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2872	9,115.9200	0.0000	0.0000	0.0000	6,805.3292	8.2685	56,269.9164
AL 21/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	889.8612	8.2685	7,357.8241	5,915.4680	8.2685	48,912.0923
22/11/2017	01	F304-0017313	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	7,015.4680	8.2714	58,027.7923
22/11/2017	01	F304-0017314	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	8,115.4680	8.2735	67,143.4923
22/11/2017	01	F304-0017315	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	9,215.4680	8.2751	76,259.1923
AL 28/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,668.8289	8.2751	46,910.2940	3,546.6391	8.2751	29,348.8983
29/11/2017	01	F006-0002657	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2601	9,086.1100	0.0000	0.0000	0.0000	4,646.6391	8.2716	38,435.0083
29/11/2017	01	F006-0002658	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2601	9,086.1100	0.0000	0.0000	0.0000	5,746.6391	8.2694	47,521.1183
AL 30/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	1,994.4631	8.2694	16,492.9649	3,752.1760	8.2694	31,028.1534
30/11/2017	30	001-00000005	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	8.2694	0.0000	3,752.1760	8.2694	31,028.1534
01/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	432.7615	8.2694	3,578.6675	3,319.4145	8.2694	27,449.4859
02/12/2017	01	F006-0002708	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4,419.4145	8.2670	36,535.4859
02/12/2017	01	F006-0002709	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5,519.4145	8.2656	45,621.4859
02/12/2017	01	F006-0002710	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6,619.4145	8.2647	54,707.4859
AL 05/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,057.5785	8.2647	25,269.9741	3,561.8360	8.2647	29,437.5119
06/12/2017	01	F304-0018030	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	4,661.8360	8.2700	38,553.2119
06/12/2017	01	F304-0018033	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	5,761.8360	8.2732	47,668.9119
AL 06/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	774.3363	8.2732	6,406.2512	4,987.4997	8.2732	41,262.6607
07/12/2017	01	F006-0002831	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6,087.4997	8.2708	50,348.6607
07/12/2017	01	F006-0002832	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7,187.4997	8.2692	59,434.6607
07/12/2017	01	F006-0002833	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	8,287.4997	8.2680	68,520.6607
AL 12/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,983.8151	8.2680	41,205.9506	3,303.6846	8.2680	27,314.7101
13/12/2017	01	F006-0002944	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4,403.6846	8.2660	36,400.7101
13/12/2017	01	F006-0002945	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5,503.6846	8.2648	45,486.7101
13/12/2017	01	F006-0002946	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2600	9,086.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6,603.6846	8.2640	54,572.7101
AL 15/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,226.0336	8.2640	18,395.8947	4,377.6510	8.2640	36,176.8154
16/12/2017	01	F304-0018663	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	5,477.6510	8.2686	45,292.5154
16/12/2017	01	F304-0018667	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2870	9,115.7000	0.0000	0.0000	0.0000	6,577.6510	8.2717	54,408.2154
AL 18/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,255.7098	8.2717	18,658.5066	4,321.9412	8.2717	35,749.7088
19/12/2017	01	F006-0003082	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	5,421.9412	8.2693	44,835.9288
19/12/2017	01	F006-0003083	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	6,521.9412	8.2678	53,922.1488

19/12/2017	01	F006-0003100	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	7,621.9412	8.2667	63,008.3688
19/12/2017	01	F006-0003101	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	8,721.9412	8.2659	72,094.5888
19/12/2017	01	F006-0003102	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.2602	9,086.2200	0.0000	0.0000	0.0000	9,821.9412	8.2653	81,180.8088
AL 23/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,129.3418	8.2653	34,130.0462	5,692.5994	8.2653	47,050.7626
24/12/2017	01	F304-0019146	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2878	9,116.5800	0.0000	0.0000	0.0000	6,792.5994	8.2689	56,167.3426
24/12/2017	01	F304-0019147	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2878	9,116.5800	0.0000	0.0000	0.0000	7,892.5994	8.2715	65,283.9226
24/12/2017	01	F304-0019152	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2878	9,116.5800	0.0000	0.0000	0.0000	8,992.5994	8.2735	74,400.5026
AL 27/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,117.2931	8.2735	25,791.0047	5,875.3063	8.2735	48,609.4979
28/12/2017	01	F304-0019341	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	1,100.0000	8.2878	9,116.5800	0.0000	0.0000	0.0000	6,975.3063	8.2758	57,726.0779
AL 30/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	2,657.0536	8.2758	21,989.1825	4,318.2527	8.2758	35,736.8954
31/12/2017	01	F006-0003370	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.7202	9,592.2200	0.0000	0.0000	0.0000	5,418.2527	8.3660	45,329.1154
31/12/2017	01	F006-0003371	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.7202	9,592.2200	0.0000	0.0000	0.0000	6,518.2527	8.4258	54,921.3354
31/12/2017	01	F006-0003372	NUMAY S.A.	1,100.0000	8.7202	9,592.2200	0.0000	0.0000	0.0000	7,618.2527	8.4683	64,513.5554
AL 31/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	939.0969	8.4683	7,952.5427	6,679.1558	8.4683	56,561.0127
31/12/2017	30	001-00000006	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	8.4683	0.0000	6,679.1558	8.4683	56,561.0127
				141,815.7685		1,136,225.2576	135,136.6127		1,079,664.2449			

Fuente: kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

La Tabla 7 contiene información de entradas y salidas de combustible Diesel B5 de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., desde julio 2017 a diciembre 2017 en forma resumida, pero que a diferencia de la Tabla 6 **esta no refleja las mermas de combustible mes a mes**, en la cual se puede apreciar que queda con un stock de 6,679.1558 galones que ascienden a un importe de S/ 56,561.01 (cincuenta y seis mil quinientos sesenta y uno y 01/100 soles), que en comparación con el stock de 5,842.6844 galones que ascienden a un importe de S/ 49,590.37 (cuarenta y nueve mil quinientos noventa y 37/100 soles) que refleja la Tabla 6 existe una diferencia de 836.4714 galones que asciende a S/ 6,970.64 (seis mil novecientos setenta y 64/100 soles).

De lo anteriormente expuesto se puede señalar que las mermas de combustible influyen en el kardex de la empresa, debido a que estas mermas son consideradas como ventas, las mismas que generan un ingreso que realmente no existe, puesto que no hay ingreso de efectivo, por lo que, se realizan las respectivas provisiones contables para poder considerar esas mermas como gastos que van a disminuir la utilidad bruta de la empresa.

TABLA 8: KARDEX RESUMIDO DE ENTRADAS, SALIDAS Y MERMAS DE GLP AL 31.12.17.

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.

RUC: 20602115217

KARDEX RESUMIDO (PERIODO: DEL 14/07/2017 AL 31/12/2017)										
COMBUSTIBLE: DIESEL B5				Moneda : Soles						
METODO DE VALUACIÓN: Costo Promedio				Unidad de Medida: Litros						
FECHA	COD DOC	SERIE/ NÚMERO	PROVEEDOR/CLIENTE	ENTRADAS			SALIDAS			STOCK
				CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD COSTO TOTAL
- -	.	.	SALDO INICIAL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000
14/07/2017	01	F001-0010217	CIX CAR SRL	6,780.4808	1.1017	7,470.0557	0.0000	0.0000	0.0000	6,780.4808 1.1017 7,470.0557
AL 14/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	896.1700	1.1017	987.3105	5,884.3108 1.1017 6,482.7452
15/07/2017	01	0001-0008537	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,870.8925	0.9746	12,543.9718	0.0000	0.0000	0.0000	18,755.1011 1.0145 19,026.7170
AL 16/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,984.5300	1.0145	14,187.0574	4,770.5711 1.0145 4,839.7444
17/07/2017	01	0001-0008538	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,763.7710	0.9746	14,388.7712	0.0000	0.0000	0.0000	19,534.3461 0.9843 19,228.5156
AL 17/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,918.1500	0.9843	6,809.8392	12,616.1961 0.9843 12,418.6764
19/07/2017	01	0001-0008539	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	4,015.1280	0.9746	3,913.1437	0.0000	0.0000	0.0000	16,631.3218 0.9820 16,331.8202
AL 18/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,976.3700	0.9820	6,850.7375	9,654.9518 0.9820 9,481.0827
18/07/2017	01	0001-0008542	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,523.8140	0.9746	10,256.5091	0.0000	0.0000	0.0000	20,178.7624 0.9781 19,737.5918
AL 20/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,507.0100	0.9781	13,211.7047	6,671.7524 0.9781 6,525.8871
21/07/2017	01	0001-0008544	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,209.2745	0.9746	11,899.1589	0.0000	0.0000	0.0000	18,881.0295 0.9758 18,425.0460
AL 21/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,626.0700	0.9758	6,466.0481	12,254.9595 0.9758 11,958.9979

22/07/2017	01	0001-0008545	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	6,814.1355	0.9746	6,641.0565	0.0000	0.0000	0.0000	19,069.0912	0.9754	18,600.0544
AL 23/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,703.3700	0.9754	15,317.1188	3,365.7212	0.9754	3,282.9356
24/07/2017	01	0005-0000001	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,554.8390	0.9746	14,185.1461	0.0000	0.0000	0.0000	17,920.5623	0.9748	17,468.0816
AL 24/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,719.9300	0.9748	5,575.5061	12,200.6323	0.9748	11,892.5756
25/07/2017	01	0005-0000002	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	6,538.9660	0.9746	6,372.8763	0.0000	0.0000	0.0000	18,739.6030	0.9747	18,265.4518
AL 25/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,180.1300	0.9747	6,998.4577	11,559.4730	0.9747	11,266.9941
26/07/2017	01	0005-0000003	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,356.8925	0.9444	10,725.4493	0.0000	0.0000	0.0000	22,916.3634	0.9597	21,992.4434
AL 26/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,569.5600	0.9597	7,264.3777	15,346.8034	0.9597	14,728.0657
26/07/2017	01	0005-0000004	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,475.3660	0.9444	9,892.9357	0.0000	0.0000	0.0000	25,822.1713	0.9535	24,621.0013
AL 28/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	16,336.3600	0.9535	15,576.4415	9,485.8113	0.9535	9,044.5598
29/07/2017	01	0005-0000005	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,352.7290	0.9444	10,721.5173	0.0000	0.0000	0.0000	20,838.5404	0.9485	19,766.0771
AL 30/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,619.9300	0.9485	13,867.5098	6,218.6104	0.9485	5,898.5673
31/07/2017	01	0005-0000006	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,419.3360	0.9444	13,617.6209	0.0000	0.0000	0.0000	20,637.9495	0.9456	19,516.1882
AL 31/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,154.5500	0.9456	6,765.6694	13,483.3995	0.9456	12,750.5188
31/07/2017	30	001-0000001	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	683.3781	0.9456	646.2336	12,800.0185	0.9456	12,104.2824
01/08/2017	01	0005-0000008	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	5,120.3480	0.9444	4,835.6567	0.0000	0.0000	0.0000	17,920.3665	0.9453	16,939.9391
AL 01/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,184.1800	0.9453	7,736.4216	9,736.1865	0.9453	9,203.5175
02/08/2017	01	0005-0000009	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,911.3920	0.9444	12,193.5186	0.0000	0.0000	0.0000	22,647.5742	0.9448	21,397.0361
AL 03/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,760.2700	0.9448	14,890.0303	6,887.3042	0.9448	6,507.0058
04/08/2017	01	0005-000010	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,628.2710	0.9444	12,870.5391	0.0000	0.0000	0.0000	20,515.5721	0.9445	19,377.5449
AL 04/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,346.6300	0.9445	6,939.1023	13,168.9421	0.9445	12,438.4427
05/08/2017	01	0005-0000011	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,576.8130	0.9444	7,155.5422	0.0000	0.0000	0.0000	20,745.7523	0.9445	19,593.9849
AL 06/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	16,318.8600	0.9445	15,412.8658	4,426.8923	0.9445	4,181.1191
07/08/2017	01	0005-0000012	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,501.0920	0.9444	13,694.8313	0.0000	0.0000	0.0000	18,927.9829	0.9444	17,875.9504
AL 07/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,204.4100	0.9444	6,803.9831	11,723.5729	0.9444	11,071.9673
08/08/2017	01	0005-0000013	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	2,033.6805	0.9444	1,920.6079	0.0000	0.0000	0.0000	13,757.2522	0.9444	12,992.5751
08/08/2017	01	F256-0000751	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	7,571.0598	1.0404	7,876.9306	0.0000	0.0000	0.0000	21,328.3120	0.9785	20,869.5058
AL 08/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,493.7500	0.9785	7,332.5474	13,834.5620	0.9785	13,536.9584
08/08/2017	01	F256-0000754	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	7,570.0000	1.0326	7,816.7820	0.0000	0.0000	0.0000	21,404.5661	0.9976	21,353.7404
AL 09/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,006.1400	0.9976	6,989.5037	14,398.4261	0.9976	14,364.2366
10/08/2017	01	0005-0000014	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,707.3925	0.9444	8,223.2615	0.0000	0.0000	0.0000	23,105.8171	0.9776	22,587.4981
AL 11/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,633.8200	0.9776	14,305.5483	8,471.9971	0.9776	8,281.9498
12/08/2017	01	0005-0000015	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,359.5420	0.9444	10,727.9515	0.0000	0.0000	0.0000	19,831.5350	0.9586	19,009.9013
AL 13/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,619.6100	0.9586	14,972.4792	4,211.9250	0.9586	4,037.4221

14/08/2017	01	0005-0000016	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	15,143.7850	0.9444	14,301.7906	0.0000	0.0000	0.0000	19,355.7084	0.9475	18,339.2127
AL 14/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,769.7500	0.9475	6,414.2259	12,585.9584	0.9475	11,924.9868
15/08/2017	01	0005-0000018	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,652.5070	0.9443	9,114.8624	0.0000	0.0000	0.0000	22,238.4698	0.9461	21,039.8492
AL 15/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,147.2900	0.9461	7,708.1631	14,091.1798	0.9461	13,331.6861
16/08/2017	01	0005-0000019	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	5,712.3220	0.9444	5,394.7169	0.0000	0.0000	0.0000	19,803.4991	0.9456	18,726.4030
AL 17/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,383.7500	0.9456	13,601.4296	5,419.7491	0.9456	5,124.9734
18/08/2017	01	0005-0000020	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,491.2570	1.0803	13,494.3049	0.0000	0.0000	0.0000	17,911.0103	1.0395	18,619.2783
AL 18/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,971.3500	1.0395	7,247.0231	10,939.6603	1.0395	11,372.2552
19/08/2017	01	0005-0000021	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,093.8410	1.0803	9,824.0764	0.0000	0.0000	0.0000	20,033.5055	1.0580	21,196.3316
AL 20/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,846.2600	1.0580	16,766.0414	4,187.2455	1.0580	4,430.2903
21/08/2017	01	0005-0000022	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,627.5140	1.0803	14,721.8034	0.0000	0.0000	0.0000	17,814.7635	1.0751	19,152.0936
AL 22/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	11,748.6000	1.0751	12,630.5515	6,066.1635	1.0751	6,521.5422
23/08/2017	01	0005-0000023	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,266.0495	1.0803	13,251.0133	0.0000	0.0000	0.0000	18,332.2167	1.0786	19,772.5554
AL 23/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,870.9700	1.0786	6,332.2446	12,461.2467	1.0786	13,440.3109
24/08/2017	01	0005-0000024	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	2,405.7460	1.0803	2,598.9274	0.0000	0.0000	0.0000	14,866.9896	1.0788	16,039.2383
AL 24/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,076.1600	1.0788	5,476.4106	9,790.8296	1.0788	10,562.8276
25/08/2017	01	0005-0000025	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,570.0000	1.0821	8,191.4970	0.0000	0.0000	0.0000	17,360.8296	1.0803	18,754.3246
AL 25/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,732.3700	1.0803	6,192.4879	11,628.4596	1.0803	12,561.8367
26/08/2017	01	0005-0000028	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,195.2850	1.0821	7,786.0179	0.0000	0.0000	0.0000	18,823.7399	1.0810	20,347.8546
AL 26/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,297.6700	1.0810	14,374.3516	5,526.0699	1.0810	5,973.5030
27/08/2017	01	0005-0000029	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,247.8785	1.0821	14,335.5293	0.0000	0.0000	0.0000	18,773.9444	1.0818	20,309.0323
AL 28/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,465.6400	1.0818	14,566.6841	5,308.3044	1.0818	5,742.3482
30/08/2017	01	0005-0000030	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,003.7430	1.0821	15,153.4503	0.0000	0.0000	0.0000	19,312.0470	1.0820	20,895.7985
AL 30/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,394.9300	1.0820	14,493.4278	5,917.1170	1.0820	6,402.3707
31/08/2017	30	001-00000002	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	1,130.9477	1.0820	1,223.6950	4,786.1705	1.0820	5,178.6770
01/09/2017	01	0005-0000031	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,952.2850	1.0821	8,605.1676	0.0000	0.0000	0.0000	12,738.4555	1.0821	13,783.8446
AL 01/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,216.3400	1.0821	6,726.4877	6,522.1155	1.0821	7,057.3569
02/09/2017	01	F256-0000783	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	12,106.7010	1.0920	13,220.5175	0.0000	0.0000	0.0000	18,628.8213	1.0885	20,277.8744
AL 02/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,881.7900	1.0885	16,199.1499	3,747.0313	1.0885	4,078.7245
04/09/2017	01	0005-0000032	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,764.1495	1.1031	16,286.3333	0.0000	0.0000	0.0000	18,511.1837	1.1001	20,365.0578
04/09/2017	01	F256-0000785	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	3,783.8645	1.0855	4,107.3849	0.0000	0.0000	0.0000	22,295.0482	1.0977	24,472.4427
AL 05/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,478.8200	1.0977	13,697.5352	9,816.2282	1.0977	10,774.9075
06/09/2017	01	0005-0000033	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,164.6145	1.1031	12,315.6863	0.0000	0.0000	0.0000	20,980.8453	1.1006	23,090.5938
AL 07/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,125.7200	1.1006	14,445.5890	7,855.1253	1.1006	8,645.0048

08/09/2017	01	0005-0000034	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,925.3995	1.1031	13,154.9082	0.0000	0.0000	0.0000	19,780.5207	1.1021	21,799.9129
AL 09/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,325.8800	1.1021	13,584.2284	7,454.6407	1.1021	8,215.6845
10/09/2017	01	0005-0000035	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,982.1775	1.1031	12,114.4400	0.0000	0.0000	0.0000	18,436.8166	1.1027	20,330.1245
AL 10/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,733.2600	1.1027	5,219.3265	13,703.5566	1.1027	15,110.7981
11/09/2017	01	0005-0000036	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	1,993.9380	1.1031	2,199.5130	0.0000	0.0000	0.0000	15,697.4969	1.1027	17,310.3111
AL 12/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	10,412.2900	1.1027	11,482.0841	5,285.2069	1.1027	5,828.2270
13/09/2017	01	0005-0000038	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,219.5000	1.1214	11,460.1473	0.0000	0.0000	0.0000	15,504.7061	1.1150	17,288.3743
13/09/2017	01	F256-0000801	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	5,680.5280	1.1074	6,290.6167	0.0000	0.0000	0.0000	21,185.2341	1.1130	23,578.9910
AL 14/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,166.6700	1.1130	13,541.4035	9,018.5641	1.1130	10,037.5875
15/09/2017	01	0005-0000039	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,599.8925	1.1214	11,886.7194	0.0000	0.0000	0.0000	19,618.4577	1.1175	21,924.3070
AL 16/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,095.6800	1.1175	13,517.3420	7,522.7777	1.1175	8,406.9650
17/09/2017	01	0005-0000040	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,355.0000	1.1214	12,733.4970	0.0000	0.0000	0.0000	18,877.7745	1.1199	21,140.4620
AL 18/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,237.9700	1.1199	13,704.8114	6,639.8045	1.1199	7,435.6506
19/09/2017	01	0005-0000041	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,247.5000	1.1214	14,855.7465	0.0000	0.0000	0.0000	19,887.3091	1.1209	22,291.3971
AL 19/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,079.2400	1.1209	9,055.9032	11,808.0691	1.1209	13,235.4938
20/09/2017	01	0005-0000042	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	3,694.5385	1.1214	4,143.0555	0.0000	0.0000	0.0000	15,502.6046	1.1210	17,378.5493
AL 20/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,280.9100	1.1210	16,009.0195	1,221.6946	1.1210	1,369.5299
22/09/2017	01	0005-0000043	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	16,275.1215	1.1214	18,250.9213	0.0000	0.0000	0.0000	17,496.8136	1.1214	19,620.4511
AL 22/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,431.8300	1.1214	8,333.8521	10,064.9836	1.1214	11,286.5990
23/09/2017	01	0005-000044.	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,923.5070	1.1754	14,014.8901	0.0000	0.0000	0.0000	21,988.4906	1.1507	25,301.4891
AL 24/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,080.4400	1.1507	17,352.6048	6,908.0506	1.1507	7,948.8843
25/09/2017	01	0005-0000045	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,921.6145	1.1754	14,012.6657	0.0000	0.0000	0.0000	18,829.6613	1.1663	21,961.5500
AL 25/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,873.8600	1.1663	8,017.1713	11,955.8013	1.1663	13,944.3787
26/09/2017	01	0005-0000046	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,606.7115	1.1754	10,116.3287	0.0000	0.0000	0.0000	20,562.5089	1.1701	24,060.7074
AL 26/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,688.3100	1.1701	8,996.2844	12,874.1989	1.1701	15,064.4230
27/09/2017	01	0005-0000050	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,355.3785	1.2061	13,695.7220	0.0000	0.0000	0.0000	24,229.5793	1.1870	28,760.1450
AL 28/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,094.3900	1.1870	17,916.8132	9,135.1893	1.1870	10,843.3319
29/09/2017	01	0005-0000051	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,303.1425	1.2061	14,838.8202	0.0000	0.0000	0.0000	21,438.3368	1.1980	25,682.1520
AL 29/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,329.6200	1.1980	8,780.5513	14,108.7168	1.1980	16,901.6008
30/09/2017	01	0005-0000052	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,704.3645	1.2061	10,498.3340	0.0000	0.0000	0.0000	22,813.0770	1.2011	27,399.9348
AL 30/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,294.0500	1.2011	9,961.6737	14,519.0270	1.2011	17,438.2611
30/09/2017	30	001-00000003	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	1,076.7305	1.2011	1,293.2208	13,442.2965	1.2011	16,145.0403
AL 01/10/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,284.2700	1.2011	8,748.8647	6,158.0265	1.2011	7,396.1756
02/10/2017	01	0005-0000053	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,925.0210	1.2061	14,382.7678	0.0000	0.0000	0.0000	18,083.0506	1.2044	21,778.9435

AL 02/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,267.0200	1.2044	8,752.2853	10,816.0306	1.2044	13,026.6582	
03/10/2017	01	0005-0000055	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	4,993.5505	1.2061	6,022.7213	0.0000	0.0000	0.0000	15,809.5853	1.2049	19,049.3794
AL 03/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,238.1700	1.2049	8,721.4588	8,571.4153	1.2049	10,327.9206	
04/10/2017	01	0005-0000056	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,249.3925	1.2486	16,543.1915	0.0000	0.0000	0.0000	21,820.8104	1.2314	26,871.1121
AL 05/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,129.6600	1.2314	17,399.8890	7,691.1504	1.2314	9,471.2232	
06/10/2017	01	0005-0000057	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,221.0140	1.2486	12,761.9581	0.0000	0.0000	0.0000	17,912.1605	1.2412	22,233.1812
AL 06/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,539.1400	1.2412	8,116.6024	11,373.0205	1.2412	14,116.5788	
07/10/2017	01	0005-0000059	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,706.2570	1.2486	10,870.6325	0.0000	0.0000	0.0000	20,079.2812	1.2444	24,987.2113
AL 08/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,528.1200	1.2444	18,079.1932	5,551.1612	1.2444	6,908.0181	
09/10/2017	01	0005-0000060	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,110.8645	1.2486	15,121.6254	0.0000	0.0000	0.0000	17,662.0307	1.2473	22,029.6435
AL 09/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,427.0200	1.2473	6,769.0583	12,235.0107	1.2473	15,260.5852	
10/10/2017	01	0005-0000061	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	5,383.0270	1.2486	6,721.2475	0.0000	0.0000	0.0000	17,618.0336	1.2477	21,981.8327
AL 11/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,910.6800	1.2477	16,108.5178	4,707.3536	1.2477	5,873.3149	
12/10/2017	01	0005-0000062	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,086.6495	1.2481	11,341.0472	0.0000	0.0000	0.0000	13,794.0075	1.2480	17,214.3621
AL 12/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,211.4400	1.2480	8,999.5848	6,582.5675	1.2480	8,214.7774	
13/10/2017	01	0005-0000063	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,628.6495	1.2481	17,009.9174	0.0000	0.0000	0.0000	20,211.2198	1.2481	25,224.6948
AL 13/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,219.6400	1.2481	9,010.5010	12,991.5798	1.2481	16,214.1938	
14/10/2017	01	0005-0000065	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,220.2570	1.2481	12,755.9028	0.0000	0.0000	0.0000	23,211.8415	1.2481	28,970.0966
AL 15/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,890.1100	1.2481	19,832.0337	7,321.7315	1.2481	9,138.0630	
16/10/2017	01	0005-0000067	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,491.6355	1.2481	15,590.8103	0.0000	0.0000	0.0000	19,813.3667	1.2481	24,728.8732
AL 16/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,341.1500	1.2481	7,914.3286	13,472.2167	1.2481	16,814.5446	
17/10/2017	01	0005-0000068	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	3,802.4110	1.2481	4,745.7892	0.0000	0.0000	0.0000	17,274.6245	1.2481	21,560.3338
AL 17/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,918.9000	1.2481	11,131.6145	8,355.7245	1.2481	10,428.7193	
18/10/2017	01	F256-0000872	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	9,462.5000	1.2039	11,391.9038	0.0000	0.0000	0.0000	17,818.2219	1.2246	21,820.6230
AL 18/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,594.8200	1.2246	9,300.7992	10,223.4019	1.2246	12,519.8238	
19/10/2017	01	0005-0000069	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,789.1425	1.2529	13,517.7166	0.0000	0.0000	0.0000	21,012.5455	1.2391	26,037.5405
AL 20/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,928.7500	1.2391	18,498.8502	6,083.7955	1.2391	7,538.6902	
21/10/2017	01	0005-0000070	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,762.2570	1.2529	18,495.6318	0.0000	0.0000	0.0000	20,846.0524	1.2489	26,034.3220
AL 23/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	18,457.3800	1.2489	23,051.1449	2,388.6724	1.2489	2,983.1771	
24/10/2017	01	0005-0000071	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	15,518.5000	1.2529	19,443.1287	0.0000	0.0000	0.0000	17,907.1695	1.2524	22,426.3058
AL 24/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,433.4100	1.2524	9,309.3398	10,473.7595	1.2524	13,116.9660	
25/10/2017	01	0005-0000072	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,345.5465	1.2529	10,456.1352	0.0000	0.0000	0.0000	18,819.3066	1.2526	23,573.1012
AL 25/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,271.0500	1.2526	9,107.7318	11,548.2566	1.2526	14,465.3694	
26/10/2017	01	0005-0000074	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,841.7570	1.2517	12,318.9272	0.0000	0.0000	0.0000	21,390.0144	1.2522	26,784.2966

AL 27/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,540.8400	1.2522	19,460.0368	5,849.1744	1.2522	7,324.2598
28/10/2017	01	0005-0000075 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,817.8995	1.2517	17,295.8648	0.0000	0.0000	0.0000	19,667.0697	1.2518	24,620.1246
AL 29/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,250.3100	1.2518	19,091.0256	4,416.7597	1.2518	5,529.0989
30/10/2017	01	0005-000077. LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,385.2710	1.2517	18,006.0437	0.0000	0.0000	0.0000	18,802.0268	1.2517	23,535.1426
AL 31/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,487.2800	1.2517	18,134.2259	4,314.7468	1.2517	5,400.9167
31/10/2017	30	001-00000004 MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	1,130.9195	1.2517	1,415.6108	3,183.8321	1.2517	3,985.3120
01/11/2017	01	0005-0000079 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,381.1165	1.2517	14,245.7435	0.0000	0.0000	0.0000	14,564.9486	1.2517	18,231.0555
AL 01/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,132.2900	1.2517	8,927.5409	7,432.6586	1.2517	9,303.5146
02/11/2017	01	F256-0000897 PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	12,222.5220	1.2308	15,043.4801	0.0000	0.0000	0.0000	19,655.1842	1.2387	24,346.9946
AL 02/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,603.6200	1.2387	9,418.6497	12,051.5642	1.2387	14,928.3449
03/11/2017	01	0005-0000080 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,571.5140	1.2567	9,515.1216	0.0000	0.0000	0.0000	19,623.0763	1.2456	24,443.4666
AL 03/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,333.0400	1.2456	9,134.3944	12,290.0363	1.2456	15,309.0722
04/11/2017	01	0005-0000081 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,305.8070	1.2567	9,181.2077	0.0000	0.0000	0.0000	19,595.8386	1.2498	24,490.2798
AL 07/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	23,169.7300	1.2498	28,956.8200	-3,573.8914	1.2498	-4,466.5402
08/11/2017	01	0005-0000082 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,493.9065	1.2567	15,701.0923	0.0000	0.0000	0.0000	8,920.0151	1.2595	11,234.5521
AL 09/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,048.2100	1.2595	7,617.5802	2,871.8051	1.2595	3,616.9719
10/11/2017	01	0005-0000084 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,787.2500	1.2567	13,556.3371	0.0000	0.0000	0.0000	13,659.0551	1.2573	17,173.3090
AL 11/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,990.9900	1.2573	16,333.3615	668.0651	1.2573	839.9474
12/11/2017	01	0005-0000085 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,387.5630	1.2567	9,283.9504	0.0000	0.0000	0.0000	8,055.6331	1.2567	10,123.8979
AL 12/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,003.4200	1.2567	8,801.5315	1,052.2131	1.2567	1,322.3663
13/11/2017	01	0005-0000086 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,194.1285	1.2747	18,093.2556	0.0000	0.0000	0.0000	15,246.3416	1.2735	19,415.6219
AL 14/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,760.4900	1.2735	16,249.9868	2,485.8516	1.2735	3,165.6351
15/11/2017	01	0005-0000087 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,249.3925	1.2747	16,889.0006	0.0000	0.0000	0.0000	15,735.2491	1.2745	20,054.6358
AL 16/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,753.9800	1.2745	16,254.9968	2,981.2691	1.2745	3,799.6390
17/11/2017	01	0005-0000088 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,355.7570	1.2747	14,474.1834	0.0000	0.0000	0.0000	14,337.0311	1.2747	18,274.8224
AL 18/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,004.7400	1.2747	16,576.6059	1,332.2911	1.2747	1,698.2165
19/11/2017	01	0005-0000089 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,693.3820	1.2747	13,630.8540	0.0000	0.0000	0.0000	12,025.6756	1.2747	15,329.0706
AL 19/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,569.6600	1.2747	9,649.0090	4,456.0156	1.2747	5,680.0616
20/11/2017	01	0005-0000093 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,168.3995	1.2747	14,236.3588	0.0000	0.0000	0.0000	15,624.4126	1.2747	19,916.4204
AL 21/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	11,945.6200	1.2747	15,227.0678	3,678.7926	1.2747	4,689.3526
22/11/2017	01	0005-0000094 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,355.0378	1.2747	14,474.2667	0.0000	0.0000	0.0000	15,033.8279	1.2747	19,163.6193
AL 23/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,962.8200	1.2747	16,523.7057	2,071.0079	1.2747	2,639.9136
24/11/2017	01	0005-0000097 LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,816.7640	1.2757	17,626.0458	0.0000	0.0000	0.0000	15,887.7706	1.2756	20,265.9594
AL 25/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,509.3600	1.2756	18,507.7006	1,378.4106	1.2756	1,758.2589

26/11/2017	01	0005-0000098	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,019.9430	1.2756	16,608.2393	0.0000	0.0000	0.0000	14,398.3565	1.2756	18,366.4981
AL 27/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,954.0500	1.2756	16,524.1453	1,444.3065	1.2756	1,842.3528
28/11/2017	01	0005-0000099	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,247.1215	1.2891	17,076.8643	0.0000	0.0000	0.0000	14,691.4313	1.2878	18,919.2171
AL 29/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,402.0800	1.2878	15,971.0541	2,289.3513	1.2878	2,948.1630
30/11/2017	01	0005-0000100	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,485.2010	1.2891	16,094.6726	0.0000	0.0000	0.0000	14,774.5541	1.2889	19,042.8356
AL 30/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,599.0300	1.2889	7,216.5567	9,175.5241	1.2889	11,826.2789
30/11/2017	30	001-00000005	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	984.5932	1.2889	1,269.0364	8,190.9264	1.2889	10,557.2367
AL 01/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,391.0300	1.2889	8,237.3609	1,799.8964	1.2889	2,319.8759
02/12/2017	01	0005-0000101	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,794.4355	1.2891	16,493.3068	0.0000	0.0000	0.0000	14,594.3316	1.2891	18,813.1827
AL 03/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,952.7400	1.2891	16,697.0486	1,641.5916	1.2891	2,116.1341
04/12/2017	01	0005-0000102	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,295.9570	1.2891	13,272.5182	0.0000	0.0000	0.0000	11,937.5460	1.2891	15,388.6523
AL 04/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,289.8300	1.2891	8,108.1997	5,647.7160	1.2891	7,280.4526
05/12/2017	01	F256-0000936	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	9,084.7570	1.2383	11,249.6546	0.0000	0.0000	0.0000	14,732.4735	1.2578	18,530.1072
AL 05/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,445.3600	1.2578	8,106.7997	8,287.1135	1.2578	10,423.3075
06/12/2017	01	F256-0000938	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	7,004.8995	1.2364	8,660.8577	0.0000	0.0000	0.0000	15,292.0091	1.2480	19,084.1652
AL 06/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,905.8200	1.2480	7,370.3621	9,386.1891	1.2480	11,713.8031
07/12/2017	01	F256-0000941	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	6,813.0000	1.2255	8,349.3315	0.0000	0.0000	0.0000	16,199.1875	1.2385	20,063.1346
AL 08/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,665.3700	1.2385	15,686.4055	3,533.8175	1.2385	4,376.7292
09/12/2017	01	F256-0000944	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	11,355.0000	1.2149	13,795.1895	0.0000	0.0000	0.0000	14,888.8208	1.2205	18,171.9187
AL 10/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,588.9200	1.2205	15,364.8723	2,299.9008	1.2205	2,807.0464
11/12/2017	01	F256-0000947	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	12,112.0000	1.2123	14,683.3776	0.0000	0.0000	0.0000	14,411.8993	1.2136	17,490.4240
AL 11/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,526.3800	1.2136	6,706.8696	8,885.5193	1.2136	10,783.5544
12/12/2017	01	0005-0000103	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,084.7570	1.1876	10,789.0574	0.0000	0.0000	0.0000	17,970.2714	1.2005	21,572.6118
AL 12/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,460.4200	1.2005	16,158.7106	4,509.8514	1.2005	5,413.9012
13/12/2017	01	0005-0000104	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,598.0000	1.1876	12,586.1848	0.0000	0.0000	0.0000	15,107.8484	1.1914	18,000.0860
AL 14/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,591.2700	1.1914	15,001.7353	2,516.5784	1.1914	2,998.3507
16/12/2017	01	0005-0000106	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,627.8925	1.1876	16,184.4851	0.0000	0.0000	0.0000	16,144.4725	1.1882	19,182.8358
AL 17/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,850.9000	1.1882	17,645.8151	1,293.5725	1.1882	1,537.0207
18/12/2017	01	0005-0000107	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,626.7570	1.1876	16,183.1366	0.0000	0.0000	0.0000	14,920.3260	1.1877	17,720.1573
AL 18/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,538.7000	1.1877	7,765.7012	8,381.6260	1.1877	9,954.4562
19/12/2017	01	0005-0000108	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	2,317.9340	1.1876	2,752.7784	0.0000	0.0000	0.0000	10,699.5648	1.1876	12,707.2346
AL 19/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,298.5100	1.1876	8,668.0048	3,401.0548	1.1876	4,039.2298
20/12/2017	01	F256-0000961	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	13,738.4145	1.2087	16,605.6216	0.0000	0.0000	0.0000	17,139.4743	1.2045	20,644.8514
AL 21/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,344.4100	1.2045	17,278.1386	2,795.0643	1.2045	3,366.7128

22/12/2017	01	F256-0000964	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	15,140.0000	1.1889	17,999.9460	0.0000	0.0000	0.0000	17,935.0669	1.1913	21,366.6588
AL 22/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,525.1500	1.1913	8,964.9686	10,409.9169	1.1913	12,401.6901
23/12/2017	01	F256-0000970	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	11,355.0000	1.2051	13,683.9105	0.0000	0.0000	0.0000	21,764.9147	1.1985	26,085.6006
AL 25/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	22,215.5000	1.1985	26,625.6344	-450.5853	1.1985	-540.0337
26/12/2017	01	F256-0000971	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	15,140.0000	1.1889	17,999.9460	0.0000	0.0000	0.0000	14,689.4189	1.1886	17,459.9123
AL 26/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,818.7300	1.1886	4,538.9604	10,870.6889	1.1886	12,920.9519
27/12/2017	01	F256-0000973	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	8,780.8215	1.1822	10,380.6872	0.0000	0.0000	0.0000	19,651.5067	1.1857	23,301.6390
AL 28/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,557.4300	1.1857	16,075.6295	6,094.0767	1.1857	7,226.0096
29/12/2017	01	0005-0000109	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	15,898.8925	1.2405	19,722.5761	0.0000	0.0000	0.0000	21,992.9661	1.2253	26,948.5857
29/12/2017	01	F256-0000978	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	3,560.9280	1.1708	4,169.1345	0.0000	0.0000	0.0000	25,553.8941	1.2177	31,117.7202
AL 30/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	16,426.7900	1.2177	20,003.3800	9,127.1041	1.2177	11,114.3402
31/12/2017	01	0005-0000111	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,303.5210	1.2405	15,262.5178	0.0000	0.0000	0.0000	21,430.6267	1.2308	26,376.8580
AL 31/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,508.0800	1.2308	10,471.7618	12,922.5467	1.2308	15,905.0962
31/12/2017	30	001-00000006	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	1,114.1195	1.2308	1,371.2605	11,808.4264	1.2308	14,533.8347
				1,181,734.4474		1,358,262.0934	1,169,925.9285		1,343,728.3412			

Fuente: kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

La Tabla 8 contiene información de las entradas y salidas del combustible de GLP de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., desde julio 2017 a diciembre 2017, en forma resumida **reflejando las mermas en cada mes**, en la cual se puede apreciar un stock de 11,808.4264 litros que ascienden a un importe de S/ 14, 533.84 (catorce mil quinientos treinta y tres y 84/100 soles), reflejando en los meses de noviembre y diciembre 2017 saldo negativos, que evidencias un mal control de los inventarios.

TABLA 9: KARDEX RESUMIDO DE ENTRADAS Y SALIDAS DE GLP AL 31.12.17.

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.

RUC: 20602115217

KARDEX RESUMIDO (PERIODO: DEL 14/07/2017 AL 31/12/2017)										
COMBUSTIBLE: GLP				Moneda : Soles						
METODO DE VALUACIÓN: Costo Promedio				Unidad de Medida: Litros						
FECHA	COD DOC	SERIE/ NÚMERO	PROVEEDOR/CLIENTE	ENTRADAS			SALIDAS			STOCK
				CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	TOTAL	CANTIDAD
- -	.		SALDO INICIAL	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/07/2017	01	F001-0010217	CIX CAR SRL	6,780.4808	1.1017	7,470.0557	0.0000	0.0000	0.0000	6,780.4808
AL 14/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	896.1700	1.1017	987.3105	5,884.3108
15/07/2017	01	0001-0008537	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,870.8925	0.9746	12,543.9718	0.0000	0.0000	0.0000	18,755.2033
AL 16/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,984.5300	1.0145	14,186.9801	4,770.6733
17/07/2017	01	0001-0008538	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,763.7710	0.9746	14,388.7712	0.0000	0.0000	0.0000	19,534.4443
AL 17/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,918.1500	0.9843	6,809.8417	12,616.2943
AL 19/07/2017	01	0001-0008539	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	4,015.1280	0.9746	3,913.1437	0.0000	0.0000	0.0000	16,631.4223
AL 18/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,976.3700	0.9820	6,850.7386	9,655.0523
18/07/2017	01	0001-0008542	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,523.8140	0.9746	10,256.5091	0.0000	0.0000	0.0000	20,178.8663
AL 20/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,507.0100	0.9781	13,211.7037	6,671.8563
21/07/2017	01	0001-0008544	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,209.2745	0.9746	11,899.1589	0.0000	0.0000	0.0000	18,881.1308
AL 21/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,626.0700	0.9758	6,466.0489	12,255.0608
22/07/2017	01	0001-0008545	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	6,814.1355	0.9746	6,641.0565	0.0000	0.0000	0.0000	19,069.1963
AL 23/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,703.3700	0.9754	15,317.1171	3,365.8263
24/07/2017	01	0005-0000001	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,554.8390	0.9746	14,185.1461	0.0000	0.0000	0.0000	17,920.6653
AL 24/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,719.9300	0.9748	5,575.5066	12,200.7353
25/07/2017	01	0005-0000002	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	6,538.9660	0.9746	6,372.8763	0.0000	0.0000	0.0000	18,739.7013
AL 25/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,180.1300	0.9747	6,998.4599	11,559.5713
26/07/2017	01	0005-0000003	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,356.8925	0.9444	10,725.4493	0.0000	0.0000	0.0000	22,916.4638
26/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,569.5600	0.9597	7,264.3787	15,346.9038
AL 26/07/2017	01	0005-0000004	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,475.3660	0.9444	9,892.9357	0.0000	0.0000	0.0000	25,822.2698
AL 28/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	16,336.3600	0.9535	15,576.4443	9,485.9098

29/07/2017	01	0005-0000005	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,352.7290	0.9444	10,721.5173	0.0000	0.0000	0.0000	20,838.6388	0.9485	19,766.1726
AL 30/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,619.9300	0.9485	13,867.5114	6,218.7088	0.9485	5,898.6613
31/07/2017	01	0005-0000006	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,419.3360	0.9444	13,617.6209	0.0000	0.0000	0.0000	20,638.0448	0.9456	19,516.2822
AL 31/07/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,154.5500	0.9456	6,765.6708	13,483.4948	0.9456	12,750.6114
31/07/2017	30	001-00000001	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9456	0.0000	13,483.4948	0.9456	12,750.6114
01/08/2017	01	0005-0000008	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	5,120.3480	0.9444	4,835.6567	0.0000	0.0000	0.0000	18,603.8428	0.9453	17,586.2681
AL 01/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,184.1800	0.9453	7,736.5298	10,419.6628	0.9453	9,849.7383
02/08/2017	01	0005-0000009	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,911.3920	0.9444	12,193.5186	0.0000	0.0000	0.0000	23,331.0548	0.9448	22,043.2569
AL 03/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,760.2700	0.9448	14,890.3547	7,570.7848	0.9448	7,152.9022
04/08/2017	01	0005-000010	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,628.2710	0.9444	12,870.5391	0.0000	0.0000	0.0000	21,199.0558	0.9445	20,023.4414
AL 04/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,346.6300	0.9445	6,939.2154	13,852.4258	0.9445	13,084.2259
05/08/2017	01	0005-000011	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,576.8130	0.9444	7,155.5422	0.0000	0.0000	0.0000	21,429.2388	0.9445	20,239.7681
AL 06/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	16,318.8600	0.9445	15,413.0506	5,110.3788	0.9445	4,826.7175
07/08/2017	01	0005-000012	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,501.0920	0.9444	13,694.8313	0.0000	0.0000	0.0000	19,611.4708	0.9444	18,521.5488
AL 07/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,204.4100	0.9444	6,804.0196	12,407.0608	0.9444	11,717.5292
08/08/2017	01	0005-000013	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	2,033.6805	0.9444	1,920.6079	0.0000	0.0000	0.0000	14,440.7413	0.9444	13,638.1371
08/08/2017	01	F256-0000751	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	7,571.0598	1.0404	7,876.9306	0.0000	0.0000	0.0000	22,011.8011	0.9774	21,515.0677
AL 08/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,493.7500	0.9774	7,324.6409	14,518.0511	0.9774	14,190.4268
08/08/2017	01	F256-0000754	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A.	7,570.0000	1.0326	7,816.7820	0.0000	0.0000	0.0000	22,088.0511	0.9963	22,007.2088
AL 09/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,006.1400	0.9963	6,980.4975	15,081.9111	0.9963	15,026.7113
10/08/2017	01	0005-000014	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,707.3925	0.9444	8,223.2615	0.0000	0.0000	0.0000	23,789.3036	0.9773	23,249.9728
AL 11/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,633.8200	0.9773	14,302.0545	9,155.4836	0.9773	8,947.9183
12/08/2017	01	0005-000015	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,359.5420	0.9444	10,727.9515	0.0000	0.0000	0.0000	20,515.0256	0.9591	19,675.8697
AL 13/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,619.6100	0.9591	14,980.6984	4,895.4156	0.9591	4,695.1713
14/08/2017	01	0005-000016	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	15,143.7850	0.9444	14,301.7906	0.0000	0.0000	0.0000	20,039.2006	0.9480	18,996.9619
AL 14/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,769.7500	0.9480	6,417.6553	13,269.4506	0.9480	12,579.3065
15/08/2017	01	0005-000018	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,652.5070	0.9443	9,114.8624	0.0000	0.0000	0.0000	22,921.9576	0.9464	21,694.1689
AL 15/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,147.2900	0.9464	7,710.8896	14,774.6676	0.9464	13,983.2793
16/08/2017	01	0005-000019	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	5,712.3220	0.9444	5,394.7169	0.0000	0.0000	0.0000	20,486.9896	0.9459	19,377.9962
AL 17/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,383.7500	0.9459	13,605.1347	6,103.2396	0.9459	5,772.8615
18/08/2017	01	0005-000020	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,491.2570	1.0803	13,494.3049	0.0000	0.0000	0.0000	18,594.4966	1.0362	19,267.1664
AL 18/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,971.3500	1.0362	7,223.5438	11,623.1466	1.0362	12,043.6226
19/08/2017	01	0005-000021	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,093.8410	1.0803	9,824.0764	0.0000	0.0000	0.0000	20,716.9876	1.0555	21,867.6991
AL 20/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,846.2600	1.0555	16,726.4301	4,870.7276	1.0555	5,141.2690

21/08/2017	01	0005-0000022	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,627.5140	1.0803	14,721.8034	0.0000	0.0000	0.0000	18,498.2416	1.0738	19,863.0723
AL 22/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	11,748.6000	1.0738	12,615.4311	6,749.6416	1.0738	7,247.6413
23/08/2017	01	0005-0000023	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,266.0495	1.0803	13,251.0133	0.0000	0.0000	0.0000	19,015.6911	1.0780	20,498.6546
AL 23/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,870.9700	1.0780	6,328.8252	13,144.7211	1.0780	14,169.8293
24/08/2017	01	0005-0000024	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	2,405.7460	1.0803	2,598.9274	0.0000	0.0000	0.0000	15,550.4671	1.0783	16,768.7567
AL 24/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,076.1600	1.0783	5,473.8479	10,474.3071	1.0783	11,294.9088
25/08/2017	01	0005-0000025	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,570.0000	1.0821	8,191.4970	0.0000	0.0000	0.0000	18,044.3071	1.0799	19,486.4058
AL 25/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,732.3700	1.0799	6,190.5003	12,311.9371	1.0799	13,295.9055
26/08/2017	01	0005-0000028	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,195.2850	1.0821	7,786.0179	0.0000	0.0000	0.0000	19,507.2221	1.0807	21,081.9234
AL 26/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,297.6700	1.0807	14,371.1113	6,209.5521	1.0807	6,710.8121
27/08/2017	01	0005-0000029	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,247.8785	1.0821	14,335.5293	0.0000	0.0000	0.0000	19,457.4306	1.0817	21,046.3414
AL 28/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,465.6400	1.0817	14,565.2559	5,991.7906	1.0817	6,481.0855
30/08/2017	01	0005-0000030	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,003.7430	1.0821	15,153.4503	0.0000	0.0000	0.0000	19,995.5336	1.0820	21,634.5358
AL 30/08/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,394.9300	1.0820	14,492.8912	6,600.6036	1.0820	7,141.6446
31/08/2017	30	001-00000002	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0820	0.0000	6,600.6036	1.0820	7,141.6446
01/09/2017	01	0005-0000031	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,952.2850	1.0821	8,605.1676	0.0000	0.0000	0.0000	14,552.8886	1.0820	15,746.8122
AL 01/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,216.3400	1.0820	6,726.3305	8,336.5486	1.0820	9,020.4817
02/09/2017	01	F256-0000783	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	12,106.7010	1.0920	13,220.5175	0.0000	0.0000	0.0000	20,443.2496	1.0879	22,240.9992
AL 02/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,881.7900	1.0879	16,190.4729	5,561.4596	1.0879	6,050.5263
04/09/2017	01	0005-0000032	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,764.1495	1.1031	16,286.3333	0.0000	0.0000	0.0000	20,325.6091	1.0990	22,336.8596
04/09/2017	01	F256-0000785	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	3,783.8645	1.0855	4,107.3849	0.0000	0.0000	0.0000	24,109.4736	1.0968	26,444.2445
AL 05/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,478.8200	1.0968	13,687.2738	11,630.6536	1.0968	12,756.9707
06/09/2017	01	0005-0000033	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,164.6145	1.1031	12,315.6863	0.0000	0.0000	0.0000	22,795.2681	1.0999	25,072.6569
AL 07/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,125.7200	1.0999	14,437.0609	9,669.5481	1.0999	10,635.5960
08/09/2017	01	0005-0000034	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,925.3995	1.1031	13,154.9082	0.0000	0.0000	0.0000	21,594.9476	1.1017	23,790.5042
AL 09/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,325.8800	1.1017	13,579.0512	9,269.0676	1.1017	10,211.4530
10/09/2017	01	0005-0000035	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,982.1775	1.1031	12,114.4400	0.0000	0.0000	0.0000	20,251.2451	1.1024	22,325.8930
AL 10/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	4,733.2600	1.1024	5,218.1609	15,517.9851	1.1024	17,107.7320
11/09/2017	01	0005-0000036	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	1,993.9380	1.1031	2,199.5130	0.0000	0.0000	0.0000	17,511.9231	1.1025	19,307.2450
AL 12/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	10,412.2900	1.1025	11,479.7577	7,099.6331	1.1025	7,827.4873
13/09/2017	01	0005-0000038	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,219.5000	1.1214	11,460.1473	0.0000	0.0000	0.0000	17,319.1331	1.1137	19,287.6346
13/09/2017	01	F256-0000801	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	5,680.5280	1.1074	6,290.6167	0.0000	0.0000	0.0000	22,999.6611	1.1121	25,578.2513
AL 14/09/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,166.6700	1.1121	13,530.7273	10,832.9911	1.1121	12,047.5240
15/09/2017	01	0005-0000039	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,599.8925	1.1214	11,886.7194	0.0000	0.0000	0.0000	21,432.8836	1.1167	23,934.2434

AL 16/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,095.6800	1.1167	13,507.3262	9,337.2036	1.1167	10,426.9173
17/09/2017 01	0005-0000040	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,355.0000	1.1214	12,733.4970	0.0000	0.0000	0.0000	20,692.2036	1.1193	23,160.4143
AL 18/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,237.9700	1.1193	13,697.7415	8,454.2336	1.1193	9,462.6728
19/09/2017 01	0005-0000041	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,247.5000	1.1214	14,855.7465	0.0000	0.0000	0.0000	21,701.7336	1.1206	24,318.4193
AL 19/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,079.2400	1.1206	9,053.3941	13,622.4936	1.1206	15,265.0253
20/09/2017 01	0005-0000042	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	3,694.5385	1.1214	4,143.0555	0.0000	0.0000	0.0000	17,317.0321	1.1208	19,408.0807
AL 20/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,280.9100	1.1208	16,005.3439	3,036.1221	1.1208	3,402.7368
22/09/2017 01	0005-0000043	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	16,275.1215	1.1214	18,250.9213	0.0000	0.0000	0.0000	19,311.2436	1.1213	21,653.6581
AL 22/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,431.8300	1.1213	8,333.2958	11,879.4136	1.1213	13,320.3622
23/09/2017 01	0005-000044.	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,923.5070	1.1754	14,014.8901	0.0000	0.0000	0.0000	23,802.9206	1.1484	27,335.2524
AL 24/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,080.4400	1.1484	17,318.3636	8,722.4806	1.1484	10,016.8888
25/09/2017 01	0005-0000045	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,921.6145	1.1754	14,012.6657	0.0000	0.0000	0.0000	20,644.0951	1.1640	24,029.5545
AL 25/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,873.8600	1.1640	8,001.1157	13,770.2351	1.1640	16,028.4388
26/09/2017 01	0005-0000046	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,606.7115	1.1754	10,116.3287	0.0000	0.0000	0.0000	22,376.9466	1.1684	26,144.7675
AL 26/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,688.3100	1.1684	8,982.8644	14,688.6366	1.1684	17,161.9031
27/09/2017 01	0005-0000050	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,355.3785	1.2061	13,695.7220	0.0000	0.0000	0.0000	26,044.0151	1.1848	30,857.6251
AL 28/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,094.3900	1.1848	17,884.2251	10,949.6251	1.1848	12,973.4000
29/09/2017 01	0005-0000051	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,303.1425	1.2061	14,838.8202	0.0000	0.0000	0.0000	23,252.7676	1.1961	27,812.2202
AL 29/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,329.6200	1.1961	8,766.8276	15,923.1476	1.1961	19,045.3926
30/09/2017 01	0005-0000052	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,704.3645	1.2061	10,498.3340	0.0000	0.0000	0.0000	24,627.5121	1.1996	29,543.7266
AL 30/09/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,294.0500	1.1996	9,949.7320	16,333.4621	1.1996	19,593.9946
30/09/2017 30	001-00000003	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1996	0.0000	16,333.4621	1.1996	19,593.9946
AL 01/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,284.2700	1.1996	8,738.3768	9,049.1921	1.1996	10,855.6177
02/10/2017 01	0005-0000053	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,925.0210	1.2061	14,382.7678	0.0000	0.0000	0.0000	20,974.2131	1.2033	25,238.3856
AL 02/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,267.0200	1.2033	8,744.4450	13,707.1931	1.2033	16,493.9406
03/10/2017 01	0005-0000055	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	4,993.5505	1.2061	6,022.7213	0.0000	0.0000	0.0000	18,700.7436	1.2041	22,516.6618
AL 03/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,238.1700	1.2041	8,715.1308	11,462.5736	1.2041	13,801.5311
04/10/2017 01	0005-0000056	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,249.3925	1.2486	16,543.1915	0.0000	0.0000	0.0000	24,711.9661	1.2279	30,344.7225
AL 05/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,129.6600	1.2279	17,350.3237	10,582.3061	1.2279	12,994.3988
06/10/2017 01	0005-0000057	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,221.0140	1.2486	12,761.9581	0.0000	0.0000	0.0000	20,803.3201	1.2381	25,756.3569
AL 06/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,539.1400	1.2381	8,096.0358	14,264.1801	1.2381	17,660.3211
07/10/2017 01	0005-0000059	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,706.2570	1.2486	10,870.6325	0.0000	0.0000	0.0000	22,970.4371	1.2421	28,530.9536
AL 08/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,528.1200	1.2421	18,044.9817	8,442.3171	1.2421	10,485.9719
09/10/2017 01	0005-0000060	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,110.8645	1.2486	15,121.6254	0.0000	0.0000	0.0000	20,553.1816	1.2459	25,607.5973

AL 09/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,427.0200	1.2459	6,761.6268	15,126.1616	1.2459	18,845.9705
10/10/2017 01	0005-0000061	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	5,383.0270	1.2486	6,721.2475	0.0000	0.0000	0.0000	20,509.1886	1.2466	25,567.2180
AL 11/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,910.6800	1.2466	16,094.7455	7,598.5086	1.2466	9,472.4726
12/10/2017 01	0005-0000062	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,086.6495	1.2481	11,341.0472	0.0000	0.0000	0.0000	16,685.1581	1.2474	20,813.5198
AL 12/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,211.4400	1.2474	8,995.7463	9,473.7181	1.2474	11,817.7735
13/10/2017 01	0005-0000063	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,628.6495	1.2481	17,009.9174	0.0000	0.0000	0.0000	23,102.3676	1.2478	28,827.6909
AL 13/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,219.6400	1.2478	9,008.8407	15,882.7276	1.2478	19,818.8502
14/10/2017 01	0005-0000065	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,220.2570	1.2481	12,755.9028	0.0000	0.0000	0.0000	26,102.9846	1.2479	32,574.7530
AL 15/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,890.1100	1.2479	19,829.7787	10,212.8746	1.2479	12,744.9743
16/10/2017 01	0005-0000067	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,491.6355	1.2481	15,590.8103	0.0000	0.0000	0.0000	22,704.5101	1.2480	28,335.7845
AL 16/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,341.1500	1.2480	7,913.9105	16,363.3601	1.2480	20,421.8741
17/10/2017 01	0005-0000068	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	3,802.4110	1.2481	4,745.7892	0.0000	0.0000	0.0000	20,165.7711	1.2480	25,167.6632
AL 17/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,918.9000	1.2480	11,131.1326	11,246.8711	1.2480	14,036.5307
18/10/2017 01	F256-0000872	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	9,462.5000	1.2039	11,391.9038	0.0000	0.0000	0.0000	20,709.3711	1.2279	25,428.4344
AL 18/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,594.8200	1.2279	9,325.4586	13,114.5511	1.2279	16,102.9758
19/10/2017 01	0005-0000069	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,789.1425	1.2529	13,517.7166	0.0000	0.0000	0.0000	23,903.6936	1.2392	29,620.6925
AL 20/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,928.7500	1.2392	18,499.2295	8,974.9436	1.2392	11,121.4630
21/10/2017 01	0005-0000070	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,762.2570	1.2529	18,495.6318	0.0000	0.0000	0.0000	23,737.2006	1.2477	29,617.0948
AL 23/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	18,457.3800	1.2477	23,029.4205	5,279.8206	1.2477	6,587.6743
24/10/2017 01	0005-0000071	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	15,518.5000	1.2529	19,443.1287	0.0000	0.0000	0.0000	20,798.3206	1.2516	26,030.8030
AL 24/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,433.4100	1.2516	9,303.5219	13,364.9106	1.2516	16,727.2811
25/10/2017 01	0005-0000072	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	8,345.5465	1.2529	10,456.1352	0.0000	0.0000	0.0000	21,710.4571	1.2521	27,183.4163
AL 25/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,271.0500	1.2521	9,103.9990	14,439.4071	1.2521	18,079.4173
26/10/2017 01	0005-0000074	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,841.7570	1.2517	12,318.9272	0.0000	0.0000	0.0000	24,281.1641	1.2519	30,398.3446
AL 27/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,540.8400	1.2519	19,456.0610	8,740.3241	1.2519	10,942.2836
28/10/2017 01	0005-0000075	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,817.8995	1.2517	17,295.8648	0.0000	0.0000	0.0000	22,558.2236	1.2518	28,238.1484
AL 29/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	15,250.3100	1.2518	19,090.1786	7,307.9136	1.2518	9,147.9698
30/10/2017 01	0005-000077.	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,385.2710	1.2517	18,006.0437	0.0000	0.0000	0.0000	21,693.1846	1.2517	27,154.0135
AL 31/10/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,487.2800	1.2517	18,134.1654	7,205.9046	1.2517	9,019.8482
31/10/2017 30	001-00000004	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	1,130.9195	1.2517	1,415.6061	6,074.9851	1.2517	7,604.2421
01/11/2017 01	0005-0000079	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,381.1165	1.2517	14,245.7435	0.0000	0.0000	0.0000	17,456.1016	1.2517	21,849.9856
01/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,132.2900	1.2517	8,927.5623	10,323.8116	1.2517	12,922.4234
02/11/2017 01	F256-0000897	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	12,222.5220	1.2308	15,043.4801	0.0000	0.0000	0.0000	22,546.3336	1.2404	27,965.9034
AL 02/11/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,603.6200	1.2404	9,431.3384	14,942.7136	1.2404	18,534.5650

03/11/2017	01	0005-0000080	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,571.5140	1.2567	9,515.1216	0.0000	0.0000	0.0000	22,514.2276	1.2459	28,049.6866
AL 03/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,333.0400	1.2459	9,135.9774	15,181.1876	1.2459	18,913.7093
04/11/2017	01	0005-0000081	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,305.8070	1.2567	9,181.2077	0.0000	0.0000	0.0000	22,486.9946	1.2494	28,094.9169
AL 07/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	23,169.7300	1.2494	28,947.9164	-682.7354	1.2494	-852.9995
08/11/2017	01	0005-0000082	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,493.9065	1.2567	15,701.0923	0.0000	0.0000	0.0000	11,811.1711	1.2571	14,848.0928
AL 09/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,048.2100	1.2571	7,603.3429	5,762.9611	1.2571	7,244.7500
10/11/2017	01	0005-0000084	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,787.2500	1.2567	13,556.3371	0.0000	0.0000	0.0000	16,550.2111	1.2568	20,801.0870
AL 11/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,990.9900	1.2568	16,327.6898	3,559.2211	1.2568	4,473.3972
12/11/2017	01	0005-0000085	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	7,387.5630	1.2567	9,283.9504	0.0000	0.0000	0.0000	10,946.7841	1.2567	13,757.3476
AL 12/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,003.4200	1.2567	8,801.5332	3,943.3641	1.2567	4,955.8144
13/11/2017	01	0005-0000086	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	14,194.1285	1.2747	18,093.2556	0.0000	0.0000	0.0000	18,137.4926	1.2708	23,049.0700
AL 14/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,760.4900	1.2708	16,215.9916	5,377.0026	1.2708	6,833.0784
15/11/2017	01	0005-0000087	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,249.3925	1.2747	16,889.0006	0.0000	0.0000	0.0000	18,626.3951	1.2736	23,722.0791
AL 16/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,753.9800	1.2736	16,243.1281	5,872.4151	1.2736	7,478.9509
17/11/2017	01	0005-0000088	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,355.7570	1.2747	14,475.1834	0.0000	0.0000	0.0000	17,228.1721	1.2743	21,954.1344
AL 18/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,004.7400	1.2743	16,572.1475	4,223.4321	1.2743	5,381.9869
19/11/2017	01	0005-0000089	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,693.3820	1.2747	13,630.8540	0.0000	0.0000	0.0000	14,916.8141	1.2746	19,012.8409
AL 19/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,569.6600	1.2746	9,648.2225	7,347.1541	1.2746	9,364.6184
20/11/2017	01	0005-0000093	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,168.3995	1.2747	14,236.3588	0.0000	0.0000	0.0000	18,515.5536	1.2747	23,600.9773
AL 21/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	11,945.6200	1.2747	15,226.5664	6,569.9336	1.2747	8,374.4109
22/11/2017	01	0005-0000094	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	11,355.0378	1.2747	14,474.2667	0.0000	0.0000	0.0000	17,924.9714	1.2747	22,848.6776
AL 23/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,962.8200	1.2747	16,523.5016	4,962.1514	1.2747	6,325.1759
24/11/2017	01	0005-0000097	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,816.7640	1.2757	17,626.0458	0.0000	0.0000	0.0000	18,778.9154	1.2754	23,951.2217
AL 25/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,509.3600	1.2754	18,505.6960	4,269.5554	1.2754	5,445.5258
26/11/2017	01	0005-0000098	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,019.9430	1.2756	16,608.2393	0.0000	0.0000	0.0000	17,289.4984	1.2756	22,053.7651
AL 27/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,954.0500	1.2756	16,523.6474	4,335.4484	1.2756	5,530.1177
28/11/2017	01	0005-0000099	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,247.1215	1.2891	17,076.8643	0.0000	0.0000	0.0000	17,582.5699	1.2858	22,606.9820
AL 29/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,402.0800	1.2858	15,946.1103	5,180.4899	1.2858	6,660.8717
30/11/2017	01	0005-0000100	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,485.2010	1.2891	16,094.6726	0.0000	0.0000	0.0000	17,665.6909	1.2881	22,755.5443
AL 30/11/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,599.0300	1.2881	7,212.2271	12,066.6609	1.2881	15,543.3172
30/11/2017	30	001-00000005	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.2881	0.0000	12,066.6609	1.2881	15,543.3172
AL 01/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,391.0300	1.2881	8,232.4188	5,675.6309	1.2881	7,310.8983
02/12/2017	01	0005-0000101	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,794.4355	1.2891	16,493.3068	0.0000	0.0000	0.0000	18,470.0664	1.2888	23,804.2051
AL 03/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,952.7400	1.2888	16,693.4798	5,517.3264	1.2888	7,110.7254

04/12/2017	01	0005-0000102	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,295.9570	1.2891	13,272.5182	0.0000	0.0000	0.0000	15,813.2834	1.2890	20,383.2435
			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,289.8300	1.2890	8,107.5595	9,523.4534	1.2890	12,275.6840
05/12/2017	01	F256-0000936	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	9,084.7570	1.2383	11,249.6546	0.0000	0.0000	0.0000	18,608.2104	1.2642	23,525.3386
			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,445.3600	1.2642	8,148.5147	12,162.8504	1.2642	15,376.8239
06/12/2017	01	F256-0000938	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	7,004.8995	1.2364	8,660.8577	0.0000	0.0000	0.0000	19,167.7499	1.2541	24,037.6816
AL 06/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,905.8200	1.2541	7,406.3060	13,261.9299	1.2541	16,631.3756
07/12/2017	01	F256-0000941	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	6,813.0000	1.2255	8,349.3315	0.0000	0.0000	0.0000	20,074.9299	1.2444	24,980.7071
AL 08/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,665.3700	1.2444	15,760.4485	7,409.5599	1.2444	9,220.2586
09/12/2017	01	F256-0000944	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	11,355.0000	1.2149	13,795.1895	0.0000	0.0000	0.0000	18,764.5599	1.2265	23,015.4481
AL 10/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,588.9200	1.2265	15,440.7903	6,175.6399	1.2265	7,574.6578
11/12/2017	01	F256-0000947	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	12,112.0000	1.2123	14,683.3776	0.0000	0.0000	0.0000	18,287.6399	1.2171	22,258.0354
AL 11/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	5,526.3800	1.2171	6,726.2021	12,761.2599	1.2171	15,531.8333
12/12/2017	01	0005-0000103	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	9,084.7570	1.1876	10,789.0574	0.0000	0.0000	0.0000	21,846.0169	1.2048	26,320.8907
AL 12/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,460.4200	1.2048	16,217.6128	8,385.5969	1.2048	10,103.2779
AL 13/12/2017	01	0005-0000104	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	10,598.0000	1.1876	12,586.1848	0.0000	0.0000	0.0000	18,983.5969	1.1952	22,689.4627
AL 14/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	12,591.2700	1.1952	15,049.2634	6,392.3269	1.1952	7,640.1992
16/12/2017	01	0005-0000106	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,627.8925	1.1876	16,184.4851	0.0000	0.0000	0.0000	20,020.2194	1.1900	23,824.6844
AL 17/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,850.9000	1.1900	17,673.0334	5,169.3194	1.1900	6,151.6510
18/12/2017	01	0005-0000107	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	13,626.7570	1.1876	16,183.1366	0.0000	0.0000	0.0000	18,796.0764	1.1883	22,334.7876
AL 18/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	6,538.7000	1.1883	7,769.7320	12,257.3764	1.1883	14,565.0557
19/12/2017	01	0005-0000108	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	2,317.9340	1.1876	2,752.7784	0.0000	0.0000	0.0000	14,575.3104	1.1882	17,317.8341
AL 19/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,298.5100	1.1882	8,671.8143	7,276.8004	1.1882	8,646.0198
20/12/2017	01	F256-0000961	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	13,738.4145	1.2087	16,605.6216	0.0000	0.0000	0.0000	21,015.2149	1.2016	25,251.6414
AL 21/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	14,344.4100	1.2016	17,236.0787	6,670.8049	1.2016	8,015.5627
22/12/2017	01	F256-0000964	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	15,140.0000	1.1889	17,999.9460	0.0000	0.0000	0.0000	21,810.8049	1.1928	26,015.5087
AL 22/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	7,525.1500	1.1928	8,975.8542	14,285.6549	1.1928	17,039.6545
23/12/2017	01	F256-0000970	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	11,355.0000	1.2051	13,683.9105	0.0000	0.0000	0.0000	25,640.6549	1.1982	30,723.5650
AL 25/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	22,215.5000	1.1982	26,619.4198	3,425.1549	1.1982	4,104.1451
26/12/2017	01	F256-0000971	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	15,140.0000	1.1889	17,999.9460	0.0000	0.0000	0.0000	18,565.1549	1.1906	22,104.0911
AL 26/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	3,818.7300	1.1906	4,546.6659	14,746.4249	1.1906	17,557.4253
27/12/2017	01	F256-0000973	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	8,780.8215	1.1822	10,380.6872	0.0000	0.0000	0.0000	23,527.2464	1.1875	27,938.1125
AL 28/12/2017			VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	13,557.4300	1.1875	16,099.1642	9,969.8164	1.1875	11,838.9482
29/12/2017	01	0005-0000109	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	15,898.8925	1.2405	19,722.5761	0.0000	0.0000	0.0000	25,868.7089	1.2201	31,561.5244
29/12/2017	01	F256-0000978	PERUANA DE COMBUSTIBLES S.A	3,560.9280	1.1708	4,169.1345	0.0000	0.0000	0.0000	29,429.6369	1.2141	35,730.6589

AL 30/12/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	16,426.7900	1.2141	19,943.8420	13,002.8469	1.2141	15,786.8168	
31/12/2017	01	0005-0000111	LOPEZ GODEAU CESAR AUGUSTO	12,303.5210	1.2405	15,262.5178	0.0000	0.0000	0.0000	25,306.3679	1.2269	31,049.3346
AL 31/12/2017		VENTAS AL CONTADO	0.0000	0.0000	0.0000	8,508.0800	1.2269	10,438.8834	16,798.2879	1.2269	20,610.4513	
31/12/2017	30	001-00000006	MERMAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.2269	0.0000	16,798.2879	1.2269	20,610.4513
				1,181,734.4474	1,358,262.0934	1,164,936.1595		1,337,651.7532				

Fuente: kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

La Tabla 9 contiene información de entradas y salidas del combustible de GLP de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., desde 07/17-12/17 en forma resumida, pero que a diferencia de la Tabla 8 **esta no refleja las mermas de combustible mes a mes**, en la cual se puede apreciar que queda con un stock de 16,798.2879 litros que ascienden a un importe de S/ 20,610.45 (veinte mil seiscientos diez y 45 y 01/100 soles), que en comparación con el stock de 11,808.4264 litros que ascienden a un importe de S/ 14, 533.84 (catorce mil quinientos treinta y tres y 84/100 soles) que refleja la Tabla 9 existe una diferencia de 4,989.8615 litros que asciende a S/ 6, 076.61 (seis mil setenta y seis 61/100 soles); también se puede observar que en el mes de noviembre de 2017 el kardex muestra un saldo negativo los mismos que podrían generar reparos tributarios por parte de SUNAT.

TABLA 10: RESUMEN DE COMPRAS, VENTAS Y MERMAS AL 31.12.17.

COMBUSTIBLE	COMPRAS	%	VENTAS	%	MERMAS	%
GASOHOL 84	215,057	7%	243,263	7%	2,717	12%
GASOHOL 90	493,935	15%	586,467	17%	5,282	24%
DIESEL B5	1,136,225	36%	1,207,466	34%	6,713	31%
GLP	1,358,262	42%	1,505,836	42%	7,219	33%
TOTAL	3,203,480	100%	3,543,032	100%	21,932	100%

Fuente: Kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor

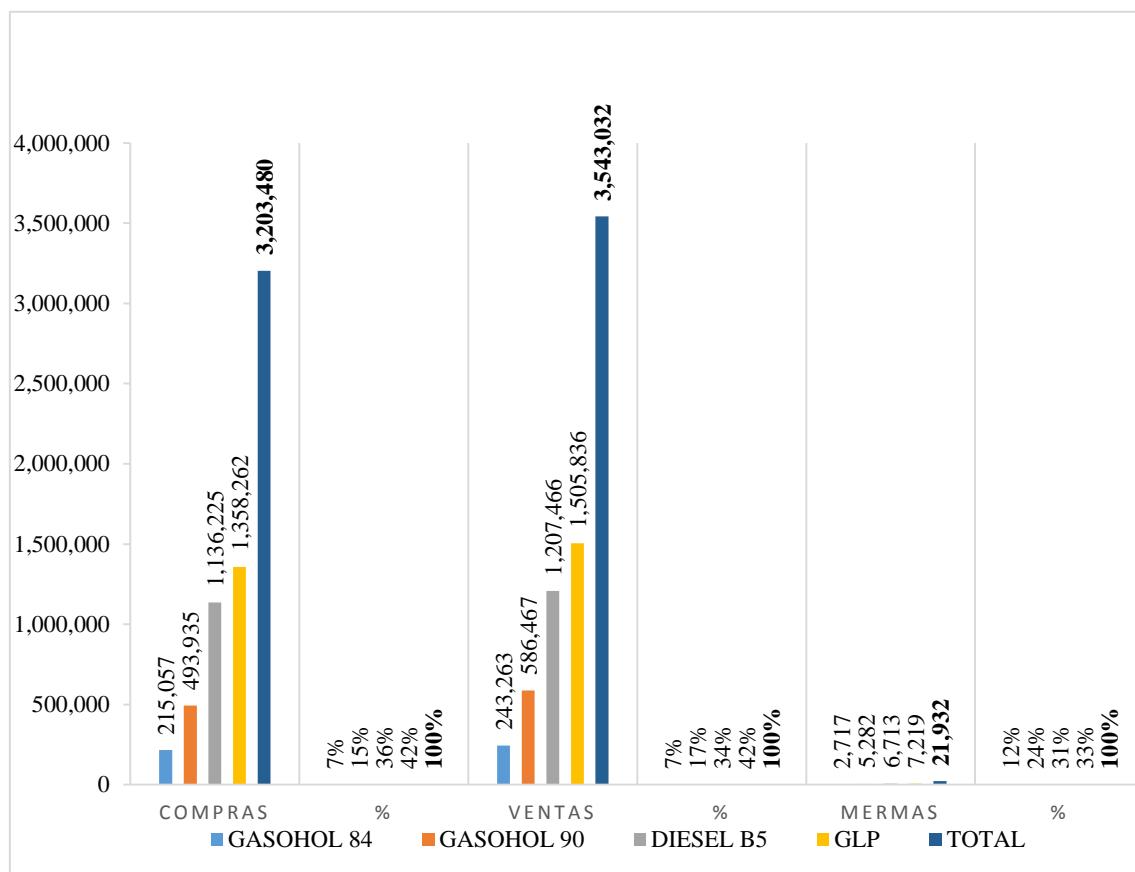


FIGURA 3: RESUMEN DE COMPRAS, VENTAS Y MERMAS AL 31.12.17

Interpretación:

De la información obtenida del kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., procesados en la tabla 10 del cual se obtuvo la figura 1, se puede apreciar que la mayor compra es la del combustible de GLP que asciende a S/ 1, 358, 262.00 (un millón trescientos cincuenta y ocho mil doscientos sesenta y dos y 00/100 soles) el cual representa el 42% del total de las compras, siendo el combustible que menos se ha comprado el de gasohol 84, que asciende a S/ 215, 057.00 (doscientos quince mil cincuenta y siete y 00/100 soles) que representa el 7% del total de las compras al 31.12.17; asimismo nos muestra que la mayor venta es la del combustible de GLP por un importe de S/ 1,505,836.00 (un millón quinientos cinco mil ochocientos treinta y seis y 00/ 100 soles) que representa el 42% del total de las ventas, siendo la venta más baja la del combustible de gasohol 84 por un importe de S/ 243, 263.00 (doscientos cuarenta y tres mil doscientos sesenta y tres mil y /00 soles), que representa el 7% del total de las ventas; además se puede apreciar que se obtuvo una mayor merma en el combustible de GLP con un importe de S/ 7, 219.00 (siete mil doscientos diecinueve y 00/ 100 soles), que representa un 33% del total de las mermas, siendo la merma más baja la del combustible de gasohol 84 con importe de S/ 2,717.00 (dos mil setecientos diecisiete y 00/100 soles);

De todo lo expuesto se puede mencionar que las compras al 31.12.2017 de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L, se están realizando en función a las ventas lo que le permite a la empresa que exista un inventario que mantenga un stock de combustible reservado para poder atender los requerimientos de los consumidores finales y además que pueda cubrir las mermas que se puedan ocasionar, sin embargo las mermas consignadas son calculadas de manera general y se efectúan al final del ejercicio teniendo en cuenta el stock de cada combustible para así evitar quedar con un stock negativo, lo que es de cierta forma es irregular y genera datos inexactos que nos hace reflejar resultados irreales que puede hacer que la empresa pueda tomar decisiones erradas.

TABLA 11 : DETERMINACIÓN DEL COSTO DE VENTAS AL 31.12.17.

INV. INC.	(+) COMPRAS	(-) INV. FINAL	COSTO DE VENTAS
0	3, 203, 480	110, 871.00	3, 092, 609.00

Fuente: Kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

El costo de Ventas se obtuvo sumando el inventario inicial más las compras, menos el inventario final, en la cual se puede observar que no existe inventario inicial puesto que la empresa inicio operaciones en julio 2017 y por lo tanto no existe un saldo anterior, por lo que el costo de ventas determinado asciende a S/ 3, 092, 609.00 (tres millones noventa y dos mil seiscientos nueve y 00 /100 soles) por lo que, al existir una venta al 31.12.17 S/ 3, 543, 032.00 (tres millones quinientos cuarenta y tres mil treinta y dos y 00/100 soles), origina una utilidad bruta de S/ 450, 423.00 (cuatrocientos cincuenta mil cuatrocientos veintitrés y 00/100 soles); ante lo expuesto se hace mención que los montos de ventas, costo de ventas y utilidad bruta diferirán de los montos consignados en el estado de resultado presentado a sunat debido a que en dichos montos no están consignados los importes por balones de glp.

TABLA 12: DETERMINACIÓN DE MERMAS AL 31.12.2017 - GASOHOL 84.

MES	SALDO INICIAL	COMPRAS	VENTAS	MERMA	SALDO FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR
							1.00% MERMA S./
SALDO AÑO ANTERIOR						0.0000	
JULIO	0.0000	4,428.3300	2,837.9673	44.2833	1,546.0794	7.7990	345.37
AGOSTO	1,546.0794	4,400.0000	4,533.0899	59.4608	1,353.5287	7.8277	465.44
SEPTIEMBRE	1,353.5287	4,400.0000	4,613.9550	57.5353	1,082.0384	8.4756	487.65
OCTUBRE	1,082.0384	5,500.0000	4,472.0068	65.8204	2,044.2112	7.9636	524.17
NOVIEMBRE	2,044.2112	3,300.0000	3,985.8007	53.4421	1,304.9684	8.2247	439.55
DICIEMBRE	1,304.9684	4,400.0000	4,390.1311	57.0497	1,257.7876	8.0194	457.50
TOTAL		26,428.3300	24,832.9508	337.5916			2,716.67

Fuente: Kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor

El porcentaje aplicado de merma en el combustible gasohol 84 es del 1% que asciende a S/ 2,717.00 (dos mil setecientos diecisiete y 00/100 soles), importe que será deducido como gasto según lo señala el artículo 37° de la Ley del Impuesto a la Renta literal f) y el artículo 21° del Reglamento para deducir la utilidad del ejercicio y a su vez el monto a pagar de Impuesto a la Renta.

TABLA 13: DETERMINACIÓN DE MERMAS AL 31.12.2017 - GASOHOL 90.

GASOHOL 90

1.00%

MES	SALDO INICIAL	COMPRAS	VENTAS	MERMA	SALDO FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR
							MERMA S./
SALDO AÑO ANTERIOR					0.0000		
JULIO	0.0000	7,375.5669	6,111.1812	73.7557	1,190.6300	8.2208	606.33
AGOSTO	1,190.6300	10,100.0000	10,551.4300	112.9063	626.2937	8.2809	934.97
SETIEMBRE	626.2937	11,000.0000	9,953.5787	116.2629	1,556.4521	8.7762	1,020.36
OCTUBRE	1,556.4521	8,800.0000	9,546.1460	103.5645	706.7416	8.2837	857.90
NOVIEMBRE	706.7416	8,800.0000	8,977.0802	95.0674	434.5940	8.6010	817.67
DICIEMBRE	434.5940	12,100.0000	10,776.3123	125.3459	1,632.9357	8.3563	1,047.43
TOTAL		58,175.5669	55,915.7284	626.9028			5,281.66

Fuente: Kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor

El porcentaje aplicado de merma en el combustible gasohol 90 es del 1% que asciende a S/ 5, 282.00 (cinco mil doscientos ochenta y dos y 00/100 soles), importe que será deducido como gasto según lo señala el artículo 37° de la Ley del Impuesto a la Renta literal f) y el artículo 21° del Reglamento para deducir la utilidad del ejercicio y a su vez el monto a pagar de Impuesto a la Renta.

TABLA 14: DETERMINACIÓN DE MERMAS AL 31.12.2017 - DIESEL B5.

DIESEL B5

0.50%

MES	SALDO INICIAL	COMPRAS	VENTAS	MERMA	SALDO FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR MERMA S./
SALDO AÑO ANTERIOR					0.0000		
JULIO	0.0000	21,615.7685	13,957.3239	108.0788	7,550.3658	7.7485	837.45
AGOSTO	7,550.3658	21,600.0000	24,610.1913	145.7518	4,394.4226	7.6246	1,111.30
SETIEMBRE	4,394.4226	26,400.0000	24,287.5312	153.9721	6,352.9193	7.8357	1,206.48
OCTUBRE	6,352.9193	21,600.0000	23,700.8679	139.7646	4,112.2868	8.1102	1,133.52
NOVIEMBRE	4,112.2868	23,100.0000	24,007.6782	136.0614	3,068.5472	8.2693	1,125.13
DICIEMBRE	3,068.5472	27,500.0000	24,573.0202	152.8427	5,842.6842	8.4683	1,294.32
TOTAL		141,815.7685	135,136.6127	836.4716			6,713.20

Fuente: Kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor.

El porcentaje aplicado de merma en el combustible Diesel B5 es del 0.5 % que asciende a S/ 6, 713.00 (seis setecientos trece y 00/100 soles), importe que será deducido como gasto según lo señala el artículo 37° de la Ley del Impuesto a la Renta literal f) y el artículo 21° del Reglamento para deducir la utilidad del ejercicio y a su vez el monto a pagar de Impuesto a la Renta.

TABLA 15: DETERMINACIÓN DE MERMAS AL 31.12.2017 – GLP.

MES	SALDO INICIAL	GLP 0.50%					
		COMPRAS	VENTAS	MERMA	SALDO FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR MERMA S/.
SALDO AÑO ANTERIOR							
JULIO	0.0000	136,675.6248	123,192.2282	683.3781	12,800.0185	0.9456	646.20
AGOSTO	12,800.0185	213,389.5188	220,272.4191	1,130.9477	4,786.1705	1.0820	1,223.69
SETIEMBRE	4,786.1705	210,559.9285	200,827.0720	1,076.7305	13,442.2965	1.1996	1,291.65
OCTUBRE	13,442.2965	212,741.6025	221,869.1474	1,130.9195	3,183.8321	1.2517	1,415.57
NOVIEMBRE	3,183.8321	193,734.8058	187,743.1183	984.5932	8,190.9264	1.2878	1,267.96
DICIEMBRE	8,190.9264	214,632.9670	209,901.3475	1,114.1195	11,808.4264	1.2260	1,365.91
TOTAL		1,181,734.4474	1,163,805.3325	6,120.6885			7,218.98

Fuente: Kardex de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor

El porcentaje aplicado de merma en el combustible de GLP es del 0.5% que asciende a S/ 7, 219.00 (siete mil setecientos diecinueve y 00/100 soles), importe que será deducido como gasto según lo señala el artículo 37° de la Ley del Impuesto a la Renta literal f) y el artículo 21° del Reglamento, para deducir la utilidad del ejercicio y a su vez el monto a pagar de Impuesto a la Renta.

La determinación de las mermas las realiza el contador puesto que a pesar que el Ingeniero es quien las debe determinar no lo hace debido a que estas mermas de la empresa son calculadas teniendo en consideración los stock del combustible para no deducir más de lo que se pueda tener en stock en el kardex; es por ello que el porcentaje que se aplica va de acuerdo a lo antes mencionado y en consecuencia el contador es quien las calcula como conocedor y manejo de los kardex y el ingeniero tan solo emite el dictamen para dar conformidad, hecho por el cual se puede concluir que esta forma de calcular las mermas en la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., no refleja el importe real que se debería deducir por mermas de combustible, lo que origina que la utilidad y/o pérdida del ejercicio no sea la real.

Objetivo Especifico N° 02

Determinar las causas que originan las mermas de combustible en la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

ENTREVISTA.

6. ¿De qué manera controla la temperatura del combustible?

Respuesta

No contamos con un sistema que pueda controlar la temperatura, es por ello que como la temperatura varia todos los días y no hay manera de poder controlarlo, sucede muchas veces que la temperatura aumenta y la merma de combustible que se origina es mayor; esto se da debido a que el proveedor del combustible pone el producto en el camión cisterna a una temperatura y se lo entrega a la empresa a una temperatura diferente.

Análisis

Se puede apreciar que del cambio de temperatura depende la cantidad de combustible que se pueda perder por lo que sería recomendable llevar la correcta medición de los tanques para poder determinar la variación que se origina, pues mientras menores sean las pérdidas,

mejores serán los resultados que pueda obtener la empresa, los mismos que se verán reflejados en los Estados Financieros.

7. ¿Sabe que hacer frente a una fuga o derrame de combustible?

Respuesta

Ante una fuga o derrame de combustible se debe circular con conos el área con el combustible derramado y consecuentemente se debe de echar yeso o arena con la finalidad de que absorba el combustible y retirarlo una vez absorbido deberá ser recogido; si se da cuando el usuario está abasteciendo antes de poner el vehículo en marcha, primero se debe eliminar el combustible.

Análisis

La manera de actuar y/o reaccionar ante una fuga o derrame de combustible debe ser de la forma más responsable y apropiada con la finalidad que se pueda solucionar de la mejor manera, sin ocasionar perjuicios e incidentes a los usuarios y a la empresa pues al no actuar de la manera correcta se podría perder más combustible.

8. ¿Qué medidas de prevención considera pertinentes para evitar fugas y derrames de combustible?

Respuesta

Se debe mantener siempre los tanques y dispensadores debidamente cerrados, contar con los extintores recargados, disponer de material absorbente para poder controlar las fugas y derrames tales como arena, yeso y aserrín, el personal debe contar con sus elementos de protección overol o ropa de trabajo, botas o zapatos antideslizantes y guantes impermeables ajustables, tener elementos de señalización y así poder evitar y prevenir las fugas y derrames de combustible.

Análisis

Estas medidas son importantes para poder evitar las fugas y derrames de combustible las mismas que evitan que se occasionen pérdidas que afectan la utilidad bruta de la empresa.

9. ¿Con qué Periodicidad se realiza el mantenimiento preventivo de los equipos e instalaciones de la empresa?

Respuesta

La periodicidad con la que se realizan el mantenimiento de los equipos, dispensadores, extintores, tanques, instalaciones, entre otros se realizan cada seis meses esto con la finalidad de que se evite cualquier imprevisto que afecte la seguridad de los trabajadores, usuarios y afecte los intereses económicos de la empresa.

Análisis

El mantenimiento que se realiza es de vital importancia pues permite que los equipos estén debidamente reparados y en buenas condiciones para su uso evitando así que se produzcan mermas de combustible por lo que sería mejor que este mantenimiento sea constante pues en cualquier momento puede originarse una avería en los equipos.

10. ¿Las instalaciones cumplen con la reglamentación pertinente?

Respuesta

Las instalaciones si cumplen con la reglamentación pertinente impuesta por osinergmin, las mismas que deben cumplir con las normas técnicas de seguridad y de medio ambiente, debiendo ser debidamente acreditadas mediante la emisión del Informe Técnico Favorable para la instalación, para que luego nos emitan la ficha de registro que autorice a la empresa a operar las instalaciones.

Análisis

Las instalaciones de la empresa cumplen con tener las características pertinentes designadas por osinergmin, lo cual ayuda a la empresa para que se eviten fugas y perdidas innecesarias de combustible que perjudiquen a la empresa.

11. ¿Cuenta con un operario especializado para la carga y descarga de combustible?

Respuesta

Si contamos con un operario para la carga y descarga de combustible, sin embargo no ha sido debidamente capacitado para tener los conocimientos necesarios que le permitan afrontar cualquier imprevisto.

Análisis

La empresa al contar con un operario debe estar debidamente capacitado para que le permita actuar de forma correcta ante cualquier imprevisto, porque de no ser así según lo señala el contador la empresa se pueden generar pérdidas de combustible que perjudiquen a la empresa.

Objetivo específico N° 03

Analizar los Estados Financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

a) Entrevista

12. ¿Cuál es el proceso para el cálculo de las mermas y puedan ser reflejadas en los Estados Financieros?

Respuesta.

El proceso se da mediante la contratación del Ingeniero Industrial especializado para que determine el volumen de merma de los combustibles que se almacenaron y comercializaron mediante el procedimiento pertinente; y así elabore el Dictamen Pericial que refleje las mermas de combustible en los Estados Financieros de la Empresa, este volumen de mermas debería ser calculado mensualmente para ser consignado en el kardex y llevar un debido control del mismo; sin embargo la empresa contrata los servicios del Ingeniero el cual solo elabora y firma el informe de las mermas, debido a que el contador es quien calcula de manera anual las mermas.

Análisis.

Para que las mermas de combustible puedan ser reflejadas en los Estados Financieros de la empresa deben ser determinadas por un Ingeniero Industrial Especializado, ello debido a que SUNAT solicita la acreditación de las mermas mediante un informe técnico emitido por un profesional independiente, competente y colegiado, que deba contener la metodología pertinente, en caso contrario no admitirá la deducción, lo cual implica que la SUNAT desconozca ese gasto y por ende la utilidad bruta de la empresa sea mayor, generándose más impuesto a la renta a pagar lo que afectaría la liquidez de la empresa, además el hecho de calcular la mermas sin el debido procedimiento no permite conocer importes reales de la mermas de combustible que se ocasiona en la empresa, ello también repercute en el llenado del RIC, por lo que este debe ser llenado de manera diaria. La empresa debe tener mayor control de las mermas de combustible que se originan en la empresa que le permitan tomar decisiones acertadas.

13. ¿se realiza un análisis e interpretación de los Estados Financieros?

Respuesta.

Una vez realizado el análisis por el profesional competente para la determinación de las mermas y una vez obtenido el Informe Técnico, se procede a analizar e incluir las mermas en los Estados Financieros las mismas que son consideradas como gastos para la empresa, y por ende es un gasto deducible para efectos del impuesto a las Renta.

Análisis.

Analizar e interpretar los Estados Financieros es importante pues nos permitirá conocer la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros al ser consideradas como gasto y saber si estas afectan la rentabilidad de la empresa, debido a que las mermas pudieron originar que los gastos fueran mayores que los ingresos lo que sería desfavorable para la empresa y además influiría en el saldo de los kardex pues resultarían negativos.

Análisis documental

TABLA 16: ANÁLISIS VERTICAL APLICADO AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31.12.2017

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.					
RUC: 20602115217					
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA					
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017					
(Expresado en soles)					
ACTIVO	S/	%	PASIVO Y PATRIMONIO	-	S/
ACTIVO CORRIENTE			PASIVO CORRIENTE	-	%
EFEKTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	309,391.00	67.65%	TRIBUTOS Y APORTES AL SISTEMA DE PENSIONES Y DE SALUD POR PAGAR	28,963.00	6.33%
CUENTAS POR COBRAR TERCEROS	1,940.00	0.42%	REMUNERACIONES Y PART POR PAGAR	2,403.00	0.53%
MERCADERÍA TRIBUTOS Y APORTES AL SISTEMA DE PENSIONES Y DE SALUD POR PAGAR	88,366.00	19.32%	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS	235,406.00	51.47%
	17,995.00	3.93%	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS	105,800.00	23.13%
		0.00%			
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	417,692.00	91.33%	TOTAL PASIVO CORRIENTE	372,572.00	6.33%
ACTIVO NO CORRIENTE			PASIVO NO CORRIENTE		0.00 0.00%
INMUEBLE, MAQUINARIA Y EQUIPO	27,531.00	6.02%			
DEPRECIAZIÓN Y AMORTIZAC. ACUM.	-126.00	-0.03%	PATRIMONIO		
INTANGIBLES	12,900.00	2.82%	CAPITAL SOCIAL	7,000.00	1.53%
DEP ACT BIOLOG AMORT Y AGOT ACUM	-645.00	-0.14%	UTILIDAD DEL EJERCICIO	77,780.00	17.01%
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	39,660.00	8.67%	TOTAL PATRIMONIO	84,780.00	18.54%
TOTAL ACTIVO	457,352.00	100.00%	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	457,352.00	100.00%

Fuente: EE.FF 2017 de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor

En la Tabla 16 se puede observar que en el activo el porcentaje más alto en un 67.65 % es de la cuenta efectivo y equivalentes de efectivo la cual no debe estar muy elevada puesto que no está generando ninguna rentabilidad para la empresa, por lo que no es recomendable tener mucho dinero en caja y/o banco; también se puede observar que la cuenta de cuentas por pagar – terceros en el pasivo corriente está en un 51.47 %, lo que significa que la empresa está dejando de pagar a los proveedores y que al afrontarla con el efectivo la empresa disminuiría su equivalente de efectivo y más aún se puede apreciar que las cuentas por cobrar tienen un porcentaje mínimo de 0.42 %, además no existe mucho stock de mercadería ya que solo existe un 19.32 %.

TABLA 17: ANÁLISIS VERTICAL COMPARATIVO APLICADO AL ESTADO DE RESULTADOS AL 31.12.2017

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.
RUC: 20602115217
ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017
(Expresado en Soles)

	CON MERMAS		SIN MERMAS	
VENTAS NETAS	3,544,501.00	100%	3,544,501.00	100%
COSTO DE VENTA	-3,095,002.00	-87%	-3,092,610.00	-87%
UTILIDAD BRUTA	449,499.00	13%	451,891.00	13%
GASTOS ADMINISTRATIVOS	-136,303.00	-4%	-127,530.00	-4%
GASTOS DE VENTAS	-204,455.00	-6%	-191,295.62	-5%
GASTOS FINANCIEROS				
UTILIDAD OPERATIVA	108,741.00	3%	133,065.38	4%
<u>OTROS INGRESOS O EGRESOS</u>				
INGRESOS FINANCIEROS	500.00	0%	500.00	0%
GASTOS FINANCIEROS	-223.00	0%	-223.00	0%
OTROS INGRESOS GRAVADOS	1,455.00	0%	1,455.00	0%
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO	110,473.00	3%	134,797.38	4%
IMPUESTO A LA RENTA 29.5 %	32,589.54	1%	39,765.23	1%
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO	77,883.47	2%	95,032.15	3%

Fuente: EE.FF 2017 de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

Elaborado por: El Autor

La **Tabla 17** representa el análisis vertical del estado de resultados haciendo la comparación entre los resultados al 31.12.2017 con mermas y sin mermas, en el cual podemos observar un 100 % de las ventas disminuidas en un 87 % de costo de ventas, que al restar el 87% de costos de ventas al 100% de las ventas genera una utilidad bruta de 13% que al disminuirle los gastos administrativos (4 %) y los gastos de ventas (6%) origina una utilidad operativa del 3% en el estado de resultados con mermas, que a comparación con el estado de resultados sin mermas da como resultado una utilidad operativa del 4% generando una diferencia del 1%, esta diferencia se mantiene al restar otros ingresos y gastos, por lo que de la comparación da como resultado un 1% que asciende a S/ 17, 148.68 (Diecisiete mil ciento cuarenta y ocho y 68/100 soles), lo que significa que, si no consideráramos las mermas de combustible obtendríamos una utilidad mayor y por ende la empresa pagaría más impuesto a la renta que ascendería a S/ 7, 176.00 (siete mil siento setenta y seis y 00/100 soles).

Ante los resultados obtenidos de la comparación realizada podemos concluir que tan importante es tener un adecuado control de las mermas de combustible para poder elaborar los estados financieros que nos muestre una información correcta que ayude y permita tomar decisiones a la empresa y a su vez esto no perjudique a la empresa.

Cálculo de Razón corriente

Fórmula:

$$\begin{array}{rcl}
 & & \text{Activos corrientes} \\
 \text{Razón Corriente} & = & \hline \\
 & & \text{Pasivos corrientes} \\
 \\
 & & \text{S/ 417, 692.00} \\
 \text{Razón Corriente} & = & \hline \\
 & & \text{S/ 372, 572.00} \\
 \\
 \text{Razón Corriente} & = & 1.21
 \end{array}$$

Del resultado se puede interpretar que de cada S/ 1.00 de deuda que tenga la empresa, cuenta con S/ 1.21 para afrontar sus obligaciones.

Cálculo de Razón de rotación de activos totales

Fórmula:

$$\text{Razón de rotación de activos totales} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activos totales}}$$

$$\begin{aligned} & \text{S/ } 3,544,501.00 \\ \text{Razón de rotación de activos totales} &= \frac{\text{S/ } 3,544,501.00}{\text{S/ } 457,352.00} \end{aligned}$$

$$\text{Razón de rotación de activos totales} = 7.75$$

Del resultado se puede interpretar que la empresa gana anualmente S/ 7.00 de cada S/ 1.00 que posee en activos, lo que significa que mientras más alto sea el ratio de rotación significara que la empresa más ingresos por el dinero invertido.

Cálculo de Rentabilidad sobre las ventas (ROS)

Fórmula:

$$\text{Rentabilidad sobre las ventas} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{ventas}} \times 100$$

$$\begin{aligned} & \text{S/ } 77,884.00 \\ \text{Rentabilidad sobre las ventas} &= \frac{\text{S/ } 77,884.00}{\text{S/ } 3,544,501.00} \times 100 \end{aligned}$$

$$\text{Rentabilidad sobre las ventas} = 2.20 \%$$

Del resultado se puede interpretar que a la empresa le queda de cada S/ 1.00 de ingresos en el año 2017 S/ 0.022 céntimos después de impuestos.

Objetivo específico N° 04

Explicar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

a) Entrevista

14. ¿En cuánto afecta las mermas a los ingresos a los Estados Financieros?

Respuesta

La afectación de las mermas en los ingresos de la empresa se dará de acuerdo a la merma calculada en el periodo.

Análisis

Se puede apreciar que la afectación de las mermas en los ingresos se conocerá al finalizar el periodo, debiendo ser el correcto procedimiento el de calcularlas mes a mes para ver la real afectación en los ingresos de la empresa.

15. ¿En qué elementos de los Estados Financieros inciden las mermas de combustible?

Respuesta

Las mermas inciden en el patrimonio de la empresa al afectar la utilidad de la empresa, debido a los gastos que originan las mermas, perdiendo a su vez se reflejara la pérdida o utilidad y en los gastos del estado de resultado.

Análisis

La incidencia se dará en los estados financieros generando gastos que harán que se obtenga menos utilidad en la empresa.

16. ¿Cómo podemos reflejar las mermas en el estado de resultados?

Respuesta

Las mermas en los estados financieros se reflejan a través de los gastos, realizando las provisiones pertinentes.

Análisis

Se tiene que hacer la provisión de las mermas de combustible obtenidas para poder reflejarlas en los estados financieros y poder deducir esos gastos de la utilidad bruta de la empresa.

17. ¿En cuánto afecta las mermas en relación a la utilidad o pérdida según el Estado de Resultado?

Respuesta

La afectación se sabrá al momento de determinar las mermas de combustible con el respectivo informe técnico.

Análisis

Realizar la adecuada determinación de las mermas de combustible permitirá conocer en cuanto afecta a la utilidad o a la perdida de la empresa, pues a menor merma mayor será la utilidad y a mayor mermas menor será la utilidad que pueda afectar a la empresa.

b) Análisis documental

Del análisis realizado se ha podido determinar que la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. está generando ingresos los mismos que están permitiendo que pueda cubrir sus deudas, asimismo la incidencia que tiene las mermas de combustible en los estados financieros es que las mermas al ser consideradas como gastos disminuirán la utilidad antes de impuesto generando así que se determine un pago de impuesto a renta menor lo que es favorable para la liquidez de la empresa.

TABLA 18: TRATAMIENTO CONTABLE DE LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE AL 31.12.2017

El tratamiento contable adoptado en la empresa es de acuerdo a los alcances, reconocimiento y medición en base a la NIC 2 “INVENTARIOS”, por lo que la perdida ocasionada por la merma de combustible es considerada una merma normal que influye en el costo de los combustibles, teniendo la siguiente provisión contable:

29	Desvalorización de existencias	21,932.31
291	Mercaderías	
2918	Otras mercaderías	
29181	Gasohol 84	2,717.40
29182	Gasohol 90	5,282.45
29183	Diesel B5	6,713.40
29185	GLP	7,219.06
20	Existencias	21,932.31
208	Otras mercaderías	
2081	Gasohol 84	2,717.40
2082	Gasohol 90	5,282.45
2083	Diesel B5	6,713.40
2085	GLP	7,219.06
Por las mermas de combustibles obtenidas al 31.12.2017		

A su vez al no ser una mercadería vendida es Transferida al gasto, empleando una cuenta de Gasto.

68	Valuación de activos y provisiones	21,932.31
6842	Desvalorización de existencias	
68421	Gasohol 84	2,717.40
68422	Gasohol 90	5,282.45
68423	Diesel B5	6,713.40
68424	GLP	7,219.06
29	Desvalorización de existencias	21,932.31
291	Mercaderías	
2918	Otras mercaderías	
29181	Gasohol 84	2,717.40
29182	Gasohol 90	5,282.45
29183	Diesel B5	6,713.40
29185	GLP	7,219.06

Por la provisión de las mermas de combustible

94	Gastos de Administración	8,772.92
95	Gastos de Ventas	13,159.38
79	Cargas Imputables a Cuenta de Costo y Gasto	21,932.31

Por el destino de las mermas de combustible

3.2. Discusión de Resultados

La presente investigación se realizó para determinar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017, determinándose una merma de combustible de S/ 21, 932.31, que afecta los resultados de los Estados Financieros de la Empresa.

La investigación dio a conocer que las diferentes empresas cuya actividad principal es la venta de combustible en la ciudad de Chiclayo por lo general no realizan un verdadero y apropiado cálculo de las mermas de combustible para poder reflejarlas en los Estados Financieros, lo cual origina que al final del ejercicio económico se obtenga una utilidad y/o pérdida que no esté de acuerdo a la realidad, que afecta la situación económica de la empresa y a su vez el análisis financiero que podrían realizar la entidades bancarias para poder obtener préstamos en momentos de falta de liquidez de la empresa.

Para Amaya V, Cruz M, & Henriquez Z (2017), las empresas no tienen un adecuado control de las mermas de combustible, por lo que no cuentan con programas para evaluar los inventarios en relación a las mermas por evaporaciones, hurto y derrames, los cálculos lo determinan de manera empírica, que al igual que la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., no determinan las mermas de combustible de la forma apropiada, solo es determinada mediante la manipulación del stock del combustible, para así evitar caer en stock negativos.

Calapaqui T & Pacheco M (2017) mantiene un equilibrio en cuanto a control de las mermas, sin embargo no mantienen un mantenimiento regular a la maquinaria, que muchas veces produce disminución en la materia prima, que a diferencia de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., esta sí realiza el mantenimiento regular de la maquinaria en general, para así de cierta forma evitar pérdidas de combustible.

Las mermas de combustible obtenidas en la empresa también se dan, debido a que la empresa no cuenta con un operario debidamente capacitado para que pueda realizar de la mejor manera la carga y descarga de combustible, además el mantenimiento a sus equipos no lo realizan de forma permanente que les permita estar día a día verificando cualquier avería que pueda causar alguna fuga o derrame de combustible.

Con los resultados obtenidos en la presente investigación se determinó que existe incidencia de las mermas de combustible en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., y que esta incidencia no se da de una manera exacta, pues las mermas son determinadas sin hacer las mediciones respectivas para saber realmente cuales son los importes exactos a deducir.

Ante el análisis y la interpretación de los resultados de la investigación se pudieron determinar mermas que, aunque no son muy significativas inciden en los estados financieros de la empresa y se debe considerar el tener un mejor control de las mermas para que la empresa pueda determinar resultados más confiables que le permita tomar las decisiones adecuadas en beneficio de la empresa; la merma de Gasohol 84 represento el 12%, Gasohol 90 el 24 %, Diésel B5 31 % y GLP 33 %, originando una pérdida de S/ 21, 932.00 (veinte un mil novecientos treinta y dos y / 100 soles).

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones.

Al analizar los inventarios de la Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017, se determinó que las mermas de combustible inciden en los Estados Financieros reflejadas como gastos, influyendo directamente en el cálculo de la utilidad bruta y por ende en la determinación de la Renta de tercera categoría, afectando la rentabilidad y liquidez de la empresa.

Se determinó que las causas que originan las mermas de combustible son por fugas, y derrames debido a la falta de capacitación del operario encargado y por existir un mantenimiento de equipos de forma tardía y a su vez por no tener un adecuado control del stock en los tanques que permitan identificar las mermas originadas realmente.

Se pudo determinar que el libro de inventario no podía ser impreso hasta que no se realizara el cálculo de las mermas y así poder ingresarlas mes a mes, ya que la salida en kardex debía generarse con el costo por galón y/o litro de fin de cada mes y a su vez alterando los stocks de cada mes; lo que significa un riesgo constante ante cualquier fiscalización que se pueda dar por parte de SUNAT.

Recomendaciones

Se debe tener un mejor control de la pérdida de combustible, para determinarlas de manera oportuna y así poder realizar su respectiva contabilización y registro, y así estar informados de la merma de combustible que se está originando mes a mes y tomar las medidas correctivas más apropiadas, asimismo se pueden evitar futuras sanciones tributarias por parte de SUNAT y posibles reparos que perjudiquen la liquidez de la empresa.

Se debe tomar medidas oportunas mediante la capacitación del personal encargado, brindándoles capacitaciones permanentes que les permita tener un mejor desempeño laboral en bienestar de la empresa.

Se debería de tener un cálculo mensual de mermas para que así sean ingresadas al sistema mensualmente y poder imprimir mes a mes los inventarios, evitando tener atraso en los libros de inventarios, que podría generar sanciones por parte de SUNAT.

Referencias

- Amaya V, B., Cruz M, J., & Henriquez Z, E. (2017). *Programas de auditoría interna para el control de los inventarios en relación a las evaporaciones, mermas, derrames, y hurto de combustible en las distribuidoras y mayoristas en el Salvador*. San salvador: (Tesis de Licenciatura), Universidad del Salvador. El Salvador - Centro América. Obtenido de
<http://ri.ues.edu.sv/13395/1/PROGRAMAS%20DE%20AUDITORIA%20INTERN%20PARA%20EL%20CONTROL%20DE%20LOS%20INVENTARIOS%20EN%20RELACION%20A%20LAS%20EVAPORACIONES.pdf>
- Arias O, F. (2012). *El proyecto de Investigación 6a edición*. Obtenido de
https://www.researchgate.net/publication/301894369_EL_PROYECTO_DE_INVESTIGACION_6a_EDICION
- ATMOS INTERNATIONAL. (2017). *Robo causa fuga de combustible en Costa Rica*. Obtenido de <https://atmosi.com/es-mx/noticias/robo-causa-fuga-de-combustible-en-costa-rica/>
- Baremboum, M. (22 de Mayo de 2017). Expendedores reclaman se les reconozca la "merma de temperatura". (B. Marcelo, Ed.) *Surtidores.com.ar*. Obtenido de <http://www.surtidores.com.ar/avanzan-las-gestiones-de-los-expendedores-para-que-se-les-reconozca-la-merma-de-temperatura/>
- Calapaqui T, J., & Pacheco M, E. (2017). *Incidencia de las mermas en los costos de producción de la fábrica de productos lácteos Abellito S.A., Barrio la Avelina, Parroquia Tanicuchi, Cantón Latacunga, Provincia de Cotopaxi*. Latacunga, Ecuador: (Proyecto de Investigación para Título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoria CPA). Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga. Obtenido de <http://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/3755/1/T-UTC-0202.pdf>
- División de Estudios Contadores & Empresas. (2018). *Régimen Normativo Contable 2018* (Primera Edición ed.). Lima: Gaceta Jurídica S.A.
- Dzul Escamilla , M. (2013). *Unidad 3. Aplicación Basica de los Métodos Científicos "Diseño No Experimental"*. Estado de Hidalgo, México. Obtenido de <https://repository.uaeh.edu.mx/bitstream/bitstream/handle/123456789/14902/PRES38.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Equipo de Investigación de Contadores & Empresas. (Febrero de 2013). Incidencia contable de las mermas y desmedros. *Contadores & Empresas*, 3. Obtenido de http://dataonline.gacetajuridica.com.pe/SWebCyE/Suscriptor/Mod_NormasLegales_CyE/Mod_RevisElectronica/RevistaView.aspx?xd=ECrBa6dFdSao2h7fFKTkGY

p8Xhw%2bT6yjOth0dnvGeD4CPqfzjTiROZ0ZCWbyOFqVLwwP7nfoWNoFJuJE
78yNg9IU1g5o51QfHbrM3eKmYoF9ra2xdePUqJYdAX%2bY4h1vr

Espejo E, C., & Ramírez S, Z. (2016). *Implementación de un sistema de control de inventarios y su incidencia en la situación económica de la empresa Estacion de Servicios Chimú S.R.L., Trujillo, 2016.* Trujillo: (Tesis para optar el Título de Contador Público). Universidad Privada del Norte. Trujillo. Obtenido de <http://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/11596/Espejo%20El%C3%A1%20Das%20Claudia%20Ivette%20Ramirez%20Solorzano%20Zoila%20Ang%C3%A9lica%20Tatiana.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Flores, J. (2016). *Estados Financieros concordados con las NIIF y las Normas de la SMV.* Lima, Perú: Editorial Berchel S.R.L.

Guzmán G, D. (2015). *Mermas y desmedroa y sus efectos contables y tributarios en las empresas distribuidoras de combustible (grifos) del Distrito de Huepetube - Provincia Madre de Dios.* Cusco: (Tesis para optar el Título de Contador Público). Universidad Andina de Cusco. Cusco. Obtenido de <http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/153/1/RESUMEN.pdf>

Heredia E, A. (2016). *Reducción de mermas en la producción de sacos de polipropileno para la mejora de la productividad en la empresa El Águila S.R.L.* Chiclayo, Perú: (Tesis para optar el Título de Ingeniero Industrial). Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Chiclayo. Obtenido de http://tesis.usat.edu.pe/bitstream/usat/806/1/TL_%20HerediaEspinozaAnais.pdf

La Jornada en Linea. (Martes de Julio de 2017). *La mafia que roba gasolinas lava dinero y evade al fisco, admite Pemex ante EU.* Obtenido de <http://www.jornada.unam.mx/2017/07/18/politica/011n1pol>

Luján, L., & Abanto, M. (2017). *Aplicación de las NIIF un enfoque didáctico de las NIIF y sus interpretaciones* (Primera Edición ed.). Lima: Gaceta Jurídica S.A.

Montenegro A, M. (2017). *Mermas y desmedros y su relación con los resultados económicos de las empresas agroindustriales de la provincia de San Martín, 2016.* Tarapoto: (Tesis para optar el Título de Contador Público). Universidad Peruana Unión. Tarapoto. Obtenido de http://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/694/Marcos_Tesis_bachiller_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Oviedo M, F., & Vargas S, E. (2014). *Estudio de la reducción del consumo de combustible mediante el empleo de colectores solares para el precalentamiento de agua en calderas pirotubulares - Hospital Regional Eliazar Guzman Barrón - Nvo.*

Chimbote. Chimbote, Perú: (Tesis para optar el Título de Ingeniero en Energía). Universidad Nacional de Santa. Chimbote. Obtenido de <http://repositorio.uns.edu.pe/bitstream/handle/UNS/1996/30740.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Quispe Q, S. (2016). *Gestión de los inventarios y su incidencia en la liquidez de la empresa Grifo Latino S.A.C. Distrito de Wanchaq periodo 2015.* Cusco, Perú: (Tesis para optar el Título de Contador Público). Universidad Andina del Cusco. Cusco. Obtenido de http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/589/3/Shirley_Tesis_bachiller_2016.pdf

REPUBLICA, L. (24 de Agosto de 2016). *Investigan pérdida de combustible de grifo municipal.* Obtenido de <https://larepublica.pe/sociedad/966340-moquegua-investigan-perdida-de-combustible-de-grifo-municipal>

Rodríguez , J. (2016). *Estados Financieros de acuerdo a la NIC* (Primera edición ed.). Lima, Perú: Imprenta editorial el Búho E.I.R.L.

SGS. (14 de Abril de 2016). *La cantidad de combustible que ofrece no se ajusta a sus inventarios.* Obtenido de <https://www.sgs.pe/es-es/news/2016/04/estudio-de-mermas-para-estaciones-de-servicio>

Velarde S, F. (2015). *Las mermas de combustible y su incidencia tributaria en las estaciones de servicios de Lima Metropolitana.* Callao, Perú: (Tesis para optar el Título de Contador Público). Universidad Nacional del Callao. Lima. Obtenido de [file:///C:/Users/Alina/Downloads/F%C3%A9lix_Tesis_t%C3%ADculoprofesional_2015%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Alina/Downloads/F%C3%A9lix_Tesis_t%C3%ADculoprofesional_2015%20(2).pdf)

Zacatecas en Imagen. (22 de Marzo de 2018). *La Gasolina más cara del país está en Zacatecas.* Obtenido de <https://www.imagenzac.com.mx/nota/140091-La-gasolina-m%C3%A1s-cara-del-pa%C3%ADs-est%C3%A1-en>

ANEXOS

Anexo 01: Formato T1



FORMATO N° T1-VRI-USS AUTORIZACIÓN DEL AUTOR (ES)

(LICENCIA DE USO)

Pimentel, 12 de febrero de 2020

Señores
Vicerrectorado de Investigación
Universidad Señor de Sipán
Presente.-

Los suscritos:

MIMBELA BANCES ALINA LIZET

con DNI 46107473

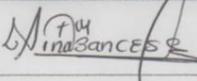
En mí (nuestra) calidad de autor (es) exclusivo (s) del trabajo de grado titulado:

ANÁLISIS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SAN SEBASTIÁN GAS STATION E.I.R.L
CHICLAYO – 2017

presentado y aprobado en el año 2020 como requisito para optar el Titulo de CONTADOR PUBLICO de la Facultad de Ciencias Empresariales, Programa Académico de CONTABILIDAD, por medio del presente escrito autorizo (autorizarnos) al Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Señor de Sipán para que, en desarrollo de la presente licencia de uso total, pueda ejercer sobre mi (nuestro) trabajo y muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de grado, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de grado a través del Repositorio en la página Web del Centro de Información, así como de las redes de información del país y del exterior.
- Se permite la consulta, reproducción parcial, total o cambio de formato con fines de conservación, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, siempre y cuando mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de grado y a su autor.

De conformidad con la ley sobre el derecho de autor decreto legislativo N° 822. En efecto, la Universidad Señor de Sipán está en la obligación de respetar los derechos de autor, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

APPELLIDOS Y NOMBRES	N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FIRMA
MIMBELA BANCES ALINA LIZET	46107473	

Anexo 02: Acta de Originalidad



ACTA DE ORIGINALIDAD DE LA INVESTIGACION

Yo, **EDGARD CHAPOÑAN RAMIREZ**, Coordinador de Investigación y Responsabilidad Social de la Escuela Profesional de Contabilidad y revisor de la investigación aprobada mediante Resolución N° 0115-FACEM-USS-2018, del estudiante **Mimbela Bances Alina Lizet**, Titulada: **LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE Y SU INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. CHICLAYO – 2017.**

Se deja constancia que la investigación antes indicada tiene un índice de similitud de 14 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el software de similitud TURNITIN.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con lo establecido en la Directiva sobre el nivel de Similitud de productos acreditables de investigación, aprobada mediante Resolución de Directorio N° 221-2019/PD-USS de la Universidad Señor de Sipán.

Pimentel, 12 de febrero de 2020.

Mg. Chapoñan Ramírez Edgard
DNI N° 43068346

Nota: La investigación ha sido pasada por el sistema anti plagio, solo por el coordinador de investigación y responsabilidad social.

Anexo 03: Reporte de Turnitin

LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE Y SU INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. CHICLAYO – 2017

INFORME DE ORIGINALIDAD

14% INDICE DE SIMILITUD	13% FUENTES DE INTERNET	0% PUBLICATIONES	11% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

FUENTES PRIMARIAS

1	repository.uss.edu.pe Fuente de Internet	2%
2	Submitted to Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo Trabajo del estudiante	2%
3	www.datosperu.org Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
5	repository.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositoryacademico.upc.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	documents.mx Fuente de Internet	<1%
8	tesis.usat.edu.pe	

Anexo 04: Constancia de Autorización de la Empresa



**SAN SEBASTIAN GAS STATION
E.I.R.L.**

**VENTA DE COMBUSTIBLES SOLIDOS, LIQUIDOS, GASEOSOS Y
PRODUCTOS AFINES**

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Chiclayo, 14 de noviembre de 2019

Señores:
Vicerrectorado de Investigación
Universidad Señor de Sipán
Presente. –

Yo, Cesar Augusto López Godeau, identificado con DNI 16662241 representante Legal de Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L., identificada con RUC 20602115217, **AUTORIZO** a la Srta. Mimbela Bances Alina Lizet, para que realice su trabajo de investigación en mi representada, titulada **LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE Y SU INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. CHICLAYO – 2017.**

Atentamente.

SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.
CARRETERA POMALCA Km. 2.5 - CHICLAYO

CESAR AUGUSTO LOPEZ GOODEAU
GERENTE

CARRETERA POMALCA KM. 2.5, P.J. Campodónico (FRENTE A INSPECCIONES TECNICAS VEHICULAR) LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

ANEXO 05: MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO: LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE Y SU INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. CHICLAYO – 2017

PROBLEMA	OBJETIVO	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTOS
¿De qué manera las mermas de combustible inciden en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L.	Determinar la incidencia de las mermas de combustible en los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L.	<p>1. Analizar los inventarios para conocer las mermas de combustible de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.</p> <p>2. Determinar las causas que originan las mermas de combustible en la</p>	<p>Las mermas de combustible inciden significativamente en los resultados de los estados financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.</p>	Mermas de Combustible	<p>Evaporación</p> <p>Temperatura</p> <p>Equipos e instalaciones</p> <p>Transporte</p>	<p>Cisterna</p> <p>Tanque</p> <p>Control</p> <p>Fugas y derrames</p> <p>Mantenimiento</p> <p>Carga y descarga de combustible</p>	Entrevista a través de la guía de entrevista y Análisis documental a través de la guía de análisis documental a la Empresa San Sebastián Gas Station, Chiclayo – 2017.,

Chiclayo – 2017?		<p>empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.</p> <p>3. Analizar los Estados Financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.</p> <p>4. Explicar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros de la empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.</p>	Estados Financieros	Formulación y presentación de los Estados Financieros	<p>Estado de Situación Financiera</p> <hr/> <p>Estado de Resultados</p>	Entrevista a través de la guía de entrevista y Análisis documental a través de la guía de análisis documental a la Empresa San Sebastián Gas Station, Chiclayo – 2017
------------------	--	--	---------------------	---	---	---

Anexo 06: Validación de Instrumento

NOMBRE DEL JUEZ	JOSÉ FELIX ZULOETA SALAZAR.
PROFESIÓN	LICENCIADO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - INC. Aeronáutico
ESPECIALIDAD	INVESTIGACIÓN.
EXPERIENCIA PROFESIONAL(EN AÑOS)	25 años
CARGO	DOCENTE.
LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE Y SU INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. CHICLAYO – 2017.	
DATOS DE LOS TESISTAS	
NOMBRES	MIMBELA BANCES ALINA LIZET
ESPECIALIDAD	ESCUELA DE CONTABILIDAD
INSTRUMENTO EVALUADO	Guía de Entrevista
OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION	<u>GENERAL</u> Determinar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros de la Empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	<u>ESPECÍFICOS</u> Analizar los inventarios para conocer las mermas de combustible de la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	Determinar las causas que originan las mermas de combustible en la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	Analizar los estados financieros de la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	Explicar la incidencia de las mermas de combustible en los estados financieros de la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

EVALÚE CADA ITEM DEL INSTRUMENTO MARCANDO CON UN ASPA EN “TA” SI ESTÁ TOTALMENTE DE ACUERDO CON EL ITEM O “TD” SI ESTÁ TOTALMENTE EN DESACUERDO, SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR ESPECIFIQUE SUS SUGERENCIAS

DETALLE DE LOS ITEMS DEL INSTRUMENTO		El instrumento consta de 15 reactivos y ha sido construido, teniendo en cuenta la revisión de la literatura, el juicio de expertos que determinará la validez de contenido y finalmente será aplicado a las unidades de análisis de esta investigación.
MERMAS DE COMBUSTIBLE		
1. ¿Cuál es la cantidad de combustible que queda en la cisterna después de su descarga?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>)	SUGERENCIAS: _____ _____ _____
2. ¿Con qué frecuencia mide la capacidad de combustible en los tanques?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>)	SUGERENCIAS: _____ _____ _____
3. ¿Cuenta con el Registro de Hidrocarburos a cargo de Osinergmin?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>)	SUGERENCIAS: _____ _____ _____
4. ¿De qué manera controla la temperatura del combustible?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>)	SUGERENCIAS: _____ _____ _____
5. ¿Sabe qué hacer frente a una fuga o derrame de combustible?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>)	SUGERENCIAS: _____ _____ _____

<p>6. ¿Qué medidas de prevención considera pertinentes para evitar fugas y derrames de combustible?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>7. ¿Con que Periodicidad se realiza el mantenimiento preventivo de los equipos e instalaciones de la empresa?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>8. ¿Las instalaciones cumplen con la reglamentación pertinente?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>9. ¿Cuenta con un operario especializado para la carga y descarga de combustible?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>10. ¿Cumple con las normas de seguridad para la carga y descarga de combustible?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
ESTADOS FINANCIEROS	
<p>11. ¿De qué manera es formulado y presentado el Estado de Situación Financiera de la Empresa?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>

12. ¿Se realiza un análisis e interpretación de los Estados Financieros?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: <hr/> <hr/> <hr/>
13. ¿Qué muestra el Estado de Resultados?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: <hr/> <hr/> <hr/>
14. ¿Cómo se determinan los ingresos netos del Estado de Resultado?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: <hr/> <hr/> <hr/>
15. ¿Cómo se determina la Utilidad o pérdida del Estado de Resultados?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: <hr/> <hr/> <hr/>

1. PROMEDIO OBTENIDO:	Nº TA <u>15</u> Nº TD <u>0</u>
2. COMENTARIO GENERALES : <i>Instrumento procede a su aplicación</i>	
3. OBSERVACIONES <i>• Realizar preguntas Técnicas contables al la variable Estados Financieros .</i> <i>• Mayor número de preguntas para los Estados Financieros .</i>	

JUEZ - EXPERTO

José Félix Zuloeta Salazar
M. Sc. Ing. Lic.
Reg. N° 1617537559

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Yo... JOSE FELIX ZULOETA SALAZAR....., Magister en INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA....., he leído y validado el Instrumento de Recolección de datos (ENTREVISTA) elaborada por: ALINA LIZET MIMBELA BANCES, estudiante de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad Señor de Sipán, para el desarrollo de la investigación titulada: “**Las Mermas de combustible y su incidencia en los Estados Financieros de la Empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017”.**

C E R T I F I C O: Que es válido y confiable en cuanto a la estructuración, contenido y redacción de los ítems.

Pimentel, 30 de abril del 2018


José Félix Zuloeta Salazar
M. Sc. Ing. Lic.
Reg. N° 1617537559

INSTRUMENTO DE VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTOS

NOMBRE DEL JUEZ	ROBERTO ANDRES YEP BURGOS.
PROFESIÓN	Contador Público.
ESPECIALIDAD	Administración y MARKETING.
EXPERIENCIA PROFESIONAL(EN AÑOS)	20 años
CARGO	Docente
LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE Y SU INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. CHICLAYO – 2017.	
DATOS DE LOS TESISAS	
NOMBRES	MIMBELA BANCES ALINA LIZET
ESPECIALIDAD	ESCUELA DE CONTABILIDAD
INSTRUMENTO EVALUADO	Guía de Entrevista
OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION	<u>GENERAL</u> Determinar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros de la Empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	<u>ESPECÍFICOS</u> Analizar los inventarios para conocer las mermas de combustible de la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	Determinar las causas que originan las mermas de combustible en la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	Analizar los estados financieros de la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	Explicar la incidencia de las mermas de combustible en los estados financieros de la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.

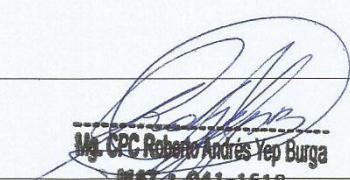
EVALÚE CADA ITEM DEL INSTRUMENTO MARCANDO CON UN ASPA EN "TA" SI ESTÁ TOTALMENTE DE ACUERDO CON EL ITEM O "TD" SI ESTÁ TOTALMENTE EN DESACUERDO, SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR ESPECIFIQUE SUS SUGERENCIAS

DETALLE DE LOS ITEMS DEL INSTRUMENTO		El instrumento consta de 15 reactivos y ha sido construido, teniendo en cuenta la revisión de la literatura, el juicio de expertos que determinará la validez de contenido y finalmente será aplicado a las unidades de análisis de esta investigación.
MERMAS DE COMBUSTIBLE		
1. ¿Cuál es la cantidad de combustible que queda en la cisterna después de su descarga?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: _____ _____ _____	
2. ¿Con qué frecuencia mide la capacidad de combustible en los tanques?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: _____ _____ _____	
3. ¿Cuenta con el Registro de Hidrocarburos a cargo de Osinergmin?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: _____ _____ _____	
4. ¿De qué manera controla la temperatura del combustible?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: _____ _____ _____	
5. ¿Sabe qué hacer frente a una fuga o derrame de combustible?	TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD(<input type="checkbox"/>) SUGERENCIAS: _____ _____ _____	

<p>6. ¿Qué medidas de prevención considera pertinentes para evitar fugas y derrames de combustible?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>7. ¿Con que Periodicidad se realiza el mantenimiento preventivo de los equipos e instalaciones de la empresa?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>8. ¿Las instalaciones cumplen con la reglamentación pertinente?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>9. ¿Cuenta con un operario especializado para la carga y descarga de combustible?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>10. ¿Cumple con las normas de seguridad para la carga y descarga de combustible?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
ESTADOS FINANCIEROS	
<p>11. ¿De qué manera es formulado y presentado el Estado de Situación Financiera de la Empresa?</p>	<p>TA(<input checked="" type="checkbox"/>) TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>

12. ¿Se realiza un análisis e interpretación de los Estados Financieros?	TA <input checked="" type="checkbox"/> TD() SUGERENCIAS: _____ _____ _____
13. ¿Qué muestra el Estado de Resultados?	TA <input checked="" type="checkbox"/> TD() SUGERENCIAS: _____ _____ _____
14. ¿Cómo se determinan los ingresos netos del Estado de Resultado?	TA <input checked="" type="checkbox"/> TD() SUGERENCIAS: _____ _____ _____
15. ¿Cómo se determina la Utilidad o pérdida del Estado de Resultados?	TA <input checked="" type="checkbox"/> TD() SUGERENCIAS: _____ _____ _____

1. PROMEDIO OBTENIDO:	Nº TA <u>15</u> Nº TD <u>0</u> .
2. COMENTARIO GENERALES	
3. OBSERVACIONES	

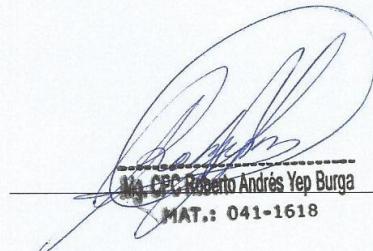

 M.C.P Roberto Andres Yep Burga
 MAT. 041-1618
 JUEZ - EXPERTO

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Yo.....*Roberto Andrés Yep Burga*....., Magister en*Administración y MARKETING*....., he leído y validado el Instrumento de Recolección de datos (ENTREVISTA) elaborada por: ALINA LIZET MIMBELA BANCES, estudiante de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad Señor de Sipán, para el desarrollo de la investigación titulada: “**Las Mermas de Combustible y su Incidencia en los Estados Financieros de la Empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017**”.

C E R T I F I C O: Que es válido y confiable en cuanto a la estructuración, contenido y redacción de los ítems.

Pimentel, 30 de abril del 2018



M.C.PC Roberto Andrés Yep Burga
MAT.: 041-1618

INSTRUMENTO DE VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTOS

NOMBRE DEL JUEZ	Ríos Cubas Martín Alexander
PROFESIÓN	CONTADOR PÚBLICO
ESPECIALIDAD	GESTIÓN PÚBLICA / TRIBUTACIÓN
EXPERIENCIA PROFESIONAL(EN AÑOS)	4 AÑOS
CARGO	DTC - CONTABILIDAD
LAS MERMAS DE COMBUSTIBLE Y SU INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L. CHICLAYO – 2017.	
DATOS DE LOS TESISTAS	
NOMBRES	MIMBELA BANCES ALINA LIZET
ESPECIALIDAD	ESCUELA DE CONTABILIDAD
INSTRUMENTO EVALUADO	Guía de Entrevista
OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION	GENERAL
	Determinar la incidencia de las mermas de combustible en los Estados Financieros de la Empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	ESPECÍFICOS
	Analizar los inventarios para conocer las mermas de combustible de la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	Determinar las causas que originan las mermas de combustible en la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
	Analizar los estados financieros de la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.
Explicar la incidencia de las mermas de combustible en los estados financieros de la empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017.	

EVALÚE CADA ITEM DEL INSTRUMENTO MARCANDO CON UN ASPA EN "TA" SI ESTÁ TOTALMENTE DE ACUERDO CON EL ITEM O "TD" SI ESTÁ TOTALMENTE EN DESACUERDO, SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR ESPECIFIQUE SUS SUGERENCIAS

DETALLE DE LOS ITEMS DEL INSTRUMENTO		El instrumento consta de 15 reactivos y ha sido construido, teniendo en cuenta la revisión de la literatura, el juicio de expertos que determinará la validez de contenido y finalmente será aplicado a las unidades de análisis de esta investigación.
MERMAS DE COMBUSTIBLE		
1. ¿Cuál es la cantidad de combustible que queda en la cisterna después de su descarga?		TA(✓) TD() SUGERENCIAS: _____ _____ _____
2. ¿Con qué frecuencia mide la capacidad de combustible en los tanques?		TA(✓) TD() SUGERENCIAS: <u>Mejora la Redacción</u> _____ _____
3. ¿Cuenta con el Registro de Hidrocarburos a cargo de Osinergmin?		TA(✓) TD() SUGERENCIAS: * <u>Con qué frecuencia hacen el llenado del Tanque</u> * <u>Llevan un control del llenado del Tanque.</u>
4. ¿De qué manera controla la temperatura del combustible?		TA(✓) TD() SUGERENCIAS: _____ _____ _____
5. ¿Sabe qué hacer frente a una fuga o derrame de combustible?		TA(✓) TD() SUGERENCIAS: _____ _____ _____
6. ¿Qué medidas de prevención		TA(✓) TD()

<p>considera pertinentes para evitar fugas y derrames de combustible?</p>	<p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>7. ¿Con que Periodicidad se realiza el mantenimiento preventivo de los equipos e instalaciones de la empresa?</p>	<p>TA() TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>8. ¿Las instalaciones cumplen con la reglamentación pertinente?</p>	<p>TA() TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>9. ¿Cuenta con un operario especializado para la carga y descarga de combustible?</p>	<p>TA() TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <p><i>lleva un control de Carga y descarga de combustible.</i></p> <hr/>
<p>10. ¿Cumple con las normas de seguridad para la carga y descarga de combustible?</p>	<p>TA() TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <hr/> <hr/>
ESTADOS FINANCIEROS	
<p>11. ¿De qué manera es formulado y presentado el Estado de Situación Financiera de la Empresa?</p>	<p>TA() TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p> <hr/> <p><i>Cuál es el proceso para el cálculo de los márgenes y pueden ser reflejados EE FF</i></p> <hr/>
<p>12. ¿Se realiza un análisis e interpretación de los Estados</p>	<p>TA() TD()</p> <p>SUGERENCIAS:</p>

Financieros?	
13. ¿Qué muestra el Estado de Resultados?	TA() TD() SUGERENCIAS: <i>Como podemos reflejar los mermos en el Estado de Resultado.</i>
14. ¿Cómo se determinan los ingresos netos del Estado de Resultado?	TA() TD() SUGERENCIAS: <i>En cuanto afecta los mermos a los Ingresos de la Cº.</i>
15. ¿Cómo se determina la Utilidad o pérdida del Estado de Resultados?	TA() TD() SUGERENCIAS: <i>En cuanto afecta los mermos en la Relación a la Utilidad o pérdidas segú el Estado de Resultados</i>

1. PROMEDIO OBTENIDO:	Nº TA <u>15</u> Nº TD <u>0</u>
2. COMENTARIO GENERALES	Se han dejado observaciones en cada pregunta presentada
3. OBSERVACIONES	


M.C.P.C. Martín A. Ríos Cubas
 MAT. JUEZ-3303 EXPERTO

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Yo..... MARTIN ALEXANDER RíOS CUBAS, Magister en GESTIÓN PÚBLICA / TRIBUTACIÓN, he leído y validado el Instrumento de Recolección de datos (ENTREVISTA) elaborada por: ALINA LIZET MIMBELA BANCES, estudiante de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad Señor de Sipán, para el desarrollo de la investigación titulada: "Las Mermas de Combustible y su Incidencia en los Estados Financieros de la Empresa San Sebastián Gas Station E.I.R.L. Chiclayo – 2017".

C E R T I F I C O: Que es válido y confiable en cuanto a la estructuración, contenido y redacción de los ítems.

Pimentel, 30 de abril del 2018

DNI: 45220005

Mg. C.P.C. Martín A. Ríos Cubas
MAT. N° 04-3305

ANEXO 07: Fotos de evidencia

SUNAT DECLARACIÓN PAGO 706		DECLARACIÓN PAGO ANUAL IMPUESTO A LA RENTA TERCERA CATEGORÍA Ejercicio gravable 2017		Copia para el Contribuyente
RUC	20602115217			
RAZON SOCIAL	SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.			
1.- ESTADOS FINANCIEROS				
I.-Balance General				
ACTIVO		Valor Histórico Al 31 Dic. de 2017		
Caja y Bancos	359	309,391		
Inv. valor razonab. y disp. p venta	360			
Cuentas por cobrar com.- terceros	361	1,940		
Ctas por cobrar com - relacionadas	362			
Ctas p cob per, acc, soc, dir y ger	363			
Cuentas por cobrar div. - terceros	364			
Ctas por cobrar div. - relacionadas	365			
Serv. y otros contratad. p anticip.	366			
Estimación de ctas cobranza dudosa	367			
Mercaderías	368	88,366		
Productos terminados	369			
Subproductos, desechos y desperdicio.	370			
Productos en proceso	371			
Materias primas	372			
Mat. Auxiliar., sumin. y repuestos	373			
Envases y embalajes	374			
Existencias por recibir	375			
Desvalorización de existencias	376			
Activos no ctes manten. p la venta	377			
Otros activos corrientes	378	17,995		
Inversiones mobiliarias	379			
Inversiones inmobiliarias	380			
Activ. adq. en arrendamiento finan.	381			
Inmuebles, maquinaria y equipo	382	27,531		
Dep Inm, activ arren fin. e IME acum.	383	(126)		
Intangibles	384	12,900		
Activos biológicos	385			
Deprec. act. biol. amort y agota acum.	386	(645)		
Desvalorización de activo inmovilizado	387			
Activo diferido	388			
Otros activos no corrientes	389			
TOTAL ACTIVO NETO	390	457,352		
PASIVO		V. Histórico 31 Dic 2017		
Sobregiros bancarios	401			
Trib y apor sis pen y salud p pagar	402	28,963		
Remuneraciones y participaciones por pagar	403	2,403		
Ctas p pagar comercial - terceros	404	235,406		
Ctas p pagar comer - relacionadas	405			
Ctas p pag acc, directrs y gerentes	406			
Ctas por pagar diversas - terceros	407	105,800		
Ctas p pagar divers - relacionadas	408			
Obligaciones financieras	409			
Provisiones	410			
Pasivo diferido	411			
TOTAL PASIVO	412	372,572		

PATRIMONIO		Valor Histórico Al 31 Dic. de 2017	
L		414	7,000
es de Inversión		415	
l adicional positivo		416	
l adicional negativo		417	
ados no realizados		418	
nte de revaluación		419	
is		420	
ados acumulados positivo		421	
ados acumulados negativo		422	
d de ejercicio		423	77,780
del ejercicio		424	
ATRIMONIO		425	84,780
ASIVO Y PATRIMONIO		426	457,352

ado de Pérdidas y Ganancias-Valores Históricos		Importe Al 31 Dic. de 2017	
Netas o ingresos por servicios		461	3,544,501
cuentos, rebajas y bonificaciones concedidas		462	
Netas		463	3,544,501
to de Ventas		464	(3,095,002)
do Bruto	Utilidad	466	449,499
	Pérdida	467	0
tos de venta		468	(204,455)
tos de administración		469	(136,303)
do de operación	Utilidad	470	108,741
	Pérdida	471	0
cos financieros		472	(223)
resos financieros gravados		473	500
os ingresos gravados		475	1,455
os ingresos no gravados		476	0
enación de valores y bienes del activo fijo		477	
o enajenación de valores y bienes activo fijo		478	
os diversos		480	
tivo		481	
tivo		483	
o antes de participaciones	Utilidad	484	110,473
	Pérdida	485	0
ribución legal de la renta		486	
o antes del impuesto	Utilidad	487	110,473
	Pérdida	489	0
esto a la Renta		490	(32,693)
o del ejercicio	Utilidad	492	77,780
	Pérdida	493	0

2.- DETERMINACION DEL IMPUESTO A LA RENTA		
Utilidad antes de adiciones y deducciones	100	110,473
Pérdida antes de adiciones y deducciones	101	0
(+) Adiciones para determinar la renta imponible	103	352
(-) Deducciones para determinar la renta imponible	105	
Renta neta del ejercicio	106	110,825
Pérdida del ejercicio	107	0
Ingresos Exonerados	120	
Pérdidas Netas Compensables y/o Aplicación de Ejercicios Anteriores	108	0
 Renta Neta Imponible	110	110,825
Total Impuesto a la Renta	113	32,693
Saldo de pérdidas no compensadas	111	0
Coeficiente o porcentaje para el cálculo del pago a cuenta	610	1.5
Coeficiente	686	0.0092

3.- DETERMINACION DE LA DEUDA TRIBUTARIA-CREDITOS CONTRA EL IMPUESTO A LA RENTA		
Créditos sin Devolución		
(-) Crédito por impuesto a la Renta de fuente extranjera	123	
(-) Crédito por reinversiones	136	
(-) Crédito por Inversión y/o Reinversión - Ley del Libro	134	
(-) Pago a cuenta del impuesto a la Renta acreditados contra el ITAN	126	
(-) Otros créditos sin derecho a devolución	125	
SUBTOTAL (Cas. 113 - (123+136+134+126+125))	504	32,693
Créditos con devolución		
(-) Saldo a favor no aplicado del ejercicio anterior	127	
(-) Pagos a cuenta mensuales del ejercicio	128	(48,252)
Retenciones renta de tercera categoría	130	
Ley 28843 (No incluir monto compensado contra pagos a cta. de Rta.)	124	
(-) Otros créditos con derecho a devolución	129	
SUBTOTAL (Cas 504 - Cas (127+128+130+124+129))	506	(15,559)
Pagos del ITAN (No incluir monto compensado contra pagos a cta. de Rta.)	131	
Otros		
Saldo del ITAN no aplicado como crédito	279	

4.- DEUDA TRIBUTARIA			Imp. Renta 3ra.	ITF
SALDO POR REGULARIZAR	A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	1.- Devolución 2.- Aplic. F. P.	137 2 138 (15,559)	
	A FAVOR DEL FISCO		139 0 161	
Actualización del saldo			142	
Total Deuda Tributaria			505 0 565	
(-) Saldo a favor del exportador			141 143	
(-) Pagos realizados antes de presentar esta declaración			144 163	
(+) Interés moratorio			145 164	
SALDO DE LA DEUDA TRIBUTARIA			146 0 165	
IMPORTE A PAGAR			180 0 181	
Forma de Pago	X	EFFECTIVO		CHEQUE
5.- ITF - IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS				
Monto total de pagos realizados en el ejercicio gravable			155	
Monto de pagos realiz. en el ejerc. gravable - utiliz. efect. o Medios de Pago			156	
Pago efectuados con otros medios de pago			157	
15% sobre el total de pagos realizados en el ejercicio gravable			158	
Base Imponible - Alícuota del Ejercicio - Exceso del 15% Total de Pagos			159	
ITF - Impuesto a Pagar - Base Imponible x 0.005 % x 2			160	



FIGURA 4: CONTADOR EN LA OF. DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.



FIGURA 5: EN LA OF. DE LA EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L CON EL CONTADOR REALIZANDO LA ENTREVISTA



FIGURA 6: EMPRESA SAN SEBASTIAN GAS STATION E.I.R.L.



Figura 7: Empresa San Sebastian Gas Station E.I.R.L