

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**



**“NIC 16 ACTIVOS FIJOS Y LA SITUACION ECONOMICA –
FINANCIERA DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA
PROVINCIA DE CAÑETE: CASO DE LA EMPRESA ASEPTIC
PERUVIAN FRUIT S.A”**

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

**KAREN ANGELICA, GONZALES RAMIREZ
ASESOR: Dr. MANUEL ENRRIQUE PINGO ZAPATA**

Línea de Investigación: 56. CONTABILIDAD FINANCIERA

Callao – 2024

PERÚ

I. INFORMACIÓN BÁSICA

1.1. FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

1.2. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES.

1.3. TITULO TESIS:

“NIC 16 ACTIVOS FIJOS Y LA SITUACION ECONOMICA – FINANCIERA DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA PROVINCIA DE CAÑETE: CASO DE LA EMPRESA ASEPTIC PERUVIAN FRUIT S.A”.

1.4. INVESTIGADOR RESPONSABLE

AUTOR: Gonzales Ramírez, Karen Angélica

DNI. 76624015

ASESOR: Dr. Manuel Enrrique Pingo Zapata

CODIGO ORCID 0000-0002-1265-7320

DNI 25819356

1.5. LUGAR DE EJECUCIÓN: Lima – Provincia de Cañete

1.6. UNIDAD DE ANÁLISIS: Aseptic Peruvian Fruit S.A.

1.7. TIPO DE INVESTIGACIÓN: Aplicada.

1.8. ENFOQUE Y DISEÑO: Cuantitativa – No Experimental.

1.9. TEMA OCDE: 5.02.00 -- Economía, Negocios.

HOJA DE REFERENCIA DEL JURADO Y APROBACIÓN

MIEMBROS DEL JURADO:

Dr. Walter Victor Huertas Niquen	Presidente
Dra. Gladys Espinoza Vasquez	Secretaria
Mg. Luis Enrique Verástegui Mattos	Vocal
Mg. Wilmer Arturo Vilela Jiménez	Miembro suplente

ASESOR: Dr. Manuel Enrique Pingo Zapata

N° de Libro: 01

N° de Folio: 93

N° de Acta: 008-2024/JE

Fecha de aprobación: 06/06/2024

N° de resolución: 075-2024-DFCC

Fecha de Resolución: 30/05/2024



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
JURADO DE SUSTENTACIÓN

ACTA N° 008 -2024/JE/FCC/UNAC
DE SUSTENTACIÓN DE TESIS SIN CICLO DE TESIS PARA LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR
PÚBLICO

LIBRO N° 001 FOLIO N° 093

A los 06 días del mes de junio del año 2024, siendo las 11:30 horas, se reunieron en el auditorio del 4° piso de la Facultad, el JURADO DE SUSTENTACIÓN DE TESIS SIN CICLO DE TESIS para la obtención del TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO de la FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES conformado por los siguientes docentes ordinarios de la Universidad Nacional del Callao:

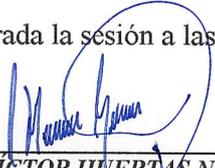
DR. WALTER VÍCTOR HUERTAS NIQUÉN	Presidente
DRA. GLADYS ESPINOZA VÁSQUEZ	Secretaria
MG. LUIS ENRIQUE VERÁSTEGUI MATTOS	Vocal
MG. WILMER ARTURO VILELA JIMÉNEZ	Miembro Suplente
DR. MANUEL ENRIQUE PINGO ZAPATA	Asesor

Se dio inicio al acto de sustentación de la tesis de la Bachiller KAREN ANGÉLICA, GONZALES RAMIREZ quién habiendo cumplido con los requisitos para optar el TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO, sustenta la tesis titulada “NIC 16 ACTIVOS FIJOS Y LA SITUACIÓN ECONÓMICA – FINANCIERA DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA PROVINCIA DE CAÑETE: CASO DE LA EMPRESA ASEPTIC PERUVIAN FRUIT S.A.”, cumpliendo con la sustentación en acto público.

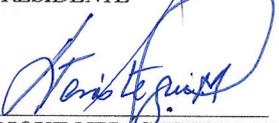
Con el quórum reglamentario de ley, se dio inicio a la sustentación de conformidad con lo establecido por el Reglamento de Grados y Títulos vigente. Luego de la exposición, y la absolución de las preguntas formuladas por el Jurado y efectuadas las deliberaciones pertinentes, acordó:

Dar por APROBADO con () observación o sin (X) observación, con la escala de calificación cualitativa MUY BUENO y la calificación cuantitativa 17, la presente Tesis, conforme a lo dispuesto en el Art. 24 del Reglamento de Grados y Títulos de la UNAC, aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 150-2023-CU del 15 de Junio del 2023.

Se dio por cerrada la sesión a las 12:20 horas del día 06 de junio de 2024.


DR. WALTER VÍCTOR HUERTAS NIQUÉN
PRESIDENTE


DRA. GLADYS ESPINOZA VÁSQUEZ
SECRETARIA


MG. LUIS ENRIQUE VERÁSTEGUI MATTOS
VOCAL


MG. WILMER ARTURO VILELA JIMÉNEZ
MIEMBRO SUPLENTE


DR. MANUEL ENRIQUE PINGO ZAPATA
ASESOR



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
JURADO DE SUSTENTACIÓN

**INFORME FAVORABLE N° 008-2024/JE/FCC/UNAC DE LA SUSTENTACIÓN
DE TESIS SIN CICLO DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO**

TESISTA: KAREN ANGÉLICA GONZALES RAMIREZ

TEMA DE TESIS:

**“NIC 16 ACTIVOS FIJOS Y LA SITUACIÓN ECONÓMICA – FINANCIERA
DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA PROVINCIA DE CAÑETE: CASO
DE LA EMPRESA ASEPTIC PERUVIAN FRUIT S.A.”**

A los 06 días del mes de junio de 2024, siendo las 11:30 horas, se reunieron en el auditorio del 4° piso de la Facultad de Ciencias Contables de la UNAC y luego de escuchar la sustentación de las tesis, los miembros del Jurado Evaluador de la sustentación sin ciclo de tesis, por unanimidad no encuentran observación alguna, por lo que la Bachiller queda **EXPEDITA** para realizar el empastado de la Tesis.

DR. WALTER VÍCTOR HUERTAS NIQUÉN
PRESIDENTE

DRA. GLADYS ESPINOZA VÁSQUEZ
SECRETARIA

MG. LUIS ENRIQUE VERASTEGUI MATTOS
VOCAL

MG. WILMER ARTURO VILELA JIMÉNEZ
MIEMBRO SUPLENTE

Archivo 2. 1A. Gonzales Ramirez Karen Angelica. Titulo. 2024 Referencias

28%
Textos sospechosos

28% Similitudes
9% similitudes entre comillas
14% entre las fuentes mencionadas
5% Idiomas no reconocidos (ignorado)

Nombre del documento: Archivo 2. 1A. Gonzales Ramirez Karen Angelica. Titulo. 2024 Referencias.docx ID del documento: 2e19002841813e0c5622b3fd1e6b3f21e278a32f Tamaño del documento original: 45,34 kB	Depositante: FCC PREGRADO UNIDAD DE INVESTIGACION Fecha de depósito: 4/6/2024 Tipo de carga: interface fecha de fin de análisis: 4/6/2024	Número de palabras: 586 Número de caracteres: 4592
---	--	---

Ubicación de las similitudes en el documento:



Fuentes principales detectadas

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	revistas.pucp.edu.pe ¿Cómo se puede reconocer la propiedad, planta y equipo d... https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/revistalidera/article/view/14746	3%		Palabras idénticas: 3% (27 palabras)
2	dialnet.unirioja.es La rentabilidad económica y financiera de la gran empresa es... https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=44122	3%		Palabras idénticas: 3% (21 palabras)
3	repositorio.upn.edu.pe https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/11537/21724/3/Julca_Aguilar_David_Samir.pdf 1 fuente similar	3%		Palabras idénticas: 3% (23 palabras)
4	dspace.ups.edu.ec Repositorio Institucional de la Universidad Politécnica Salesia... https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/14421	3%		Palabras idénticas: 3% (23 palabras)

Fuentes con similitudes fortuitas

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	repositorio.unilibre.edu.co Adopción de la NIC 16 propiedad planta y equipo en l... https://repositorio.unilibre.edu.co/handle/10901/16433?show=full	5%		Palabras idénticas: 5% (37 palabras)
2	repositorio.unac.edu.pe "La NIC 16 propiedad, planta y equipo y los estados fina... http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/3308	3%		Palabras idénticas: 3% (27 palabras)
3	repositorio.ulvr.edu.ec http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/6002/1/T-ULVR-4916.pdf	2%		Palabras idénticas: 2% (17 palabras)
4	repositorio.upn.edu.pe La teoría de jardines terapéuticos aplicados al diseño del... https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/24350	2%		Palabras idénticas: 2% (12 palabras)
5	repositorio.upao.edu.pe http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/9391/1/REP_MILAGROS.CABANILLAS_REBEC...	2%		Palabras idénticas: 2% (11 palabras)

Fuentes ignoradas Estas fuentes han sido retiradas del cálculo del porcentaje de similitud por el propietario del documento.

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	Archivo 1. 1A. Gonzales Ramirez Karen Angelica. Titulo. 2024.docx Archi... #ada55f El documento proviene de mi biblioteca de referencias	21%		Palabras idénticas: 21% (157 palabras)
2	repositorio.urp.edu.pe https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/20.500.14138/5723/1/T030_44969327_T_Villoslada_Espinoz...	11%		Palabras idénticas: 11% (83 palabras)
3	repositorio.upn.edu.pe Aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su e... https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/21724?locale-attribute=es	6%		Palabras idénticas: 6% (40 palabras)
4	repositorio.upn.edu.pe Aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su e... https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/21724?show=full&locale-attribute=en	6%		Palabras idénticas: 6% (40 palabras)
5	repositorio.upn.edu.pe Aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su e... https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/21724	6%		Palabras idénticas: 6% (40 palabras)
6	repositorio.upn.edu.pe Aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su e... https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/21724	6%		Palabras idénticas: 6% (40 palabras)

DEDICATORIA

A Dios por siempre cuidarme y darme la fortaleza para culminar con esta etapa de mi vida. A mis padres, por creer en mí y motivarme alcanzar mis metas.

AGRADECIMIENTO

Agradezco principalmente a Dios, por haberme permitido superar los obstáculos que se presentaron para poder llegar a este momento tan importante de mi formación profesional.

A mi madre Candelaria, por ser el pilar fundamental en mi vida, por inculcar valores y enseñanzas en mi vida que hoy se reflejan en la persona que me he convertido.

A mi padre Jaime, por ser mi mejor amigo, por su apoyo para lograr mis metas y brindarme palabras de aliento, por siempre estar presente en cada momento importante de mi vida.

A mis hermanos Julio y Aarom por brindarme siempre el soporte moral y brindarme palabras de aliento para seguir adelante.

A André, por acompañarme durante este arduo camino, por compartir momentos de alegrías y fracasos juntos, por motivarme a cumplir mis sueños.

Finalmente, agradezco a cada una de las personas que aportaron un granito de arena para que pueda hacer este sueño realidad.

INDICE

INDICE DE TABLAS	9
INDICE DE FIGURAS	10
RESUMEN	11
ABSTRAC	12
INTRODUCCION	13
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.1. DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA.	15
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	16
II. MARCO TEÓRICO.....	19
2.1. ANTECEDENTES.....	19
2.2. BASES TEÓRICAS.	23
2.3. MARCO CONCEPTUAL.....	24
2.3.1. Norma Internacional de Contabilidad (NIC 16).....	24
2.3.2. Situación Económica – Financiera.	30
2.4. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS.	31
III. HIPÓTESIS Y VARIABLES	34
3.1. HIPÓTESIS.....	34
3.1.1. Hipótesis General.....	34
3.1.2. Hipótesis Específicas.....	34
3.2. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES.....	34
3.2.1. Definición conceptual de las variables.....	34
3.2.2. Definición operacional de las variables.	35
3.2.3. Matriz de operacionalización de las variables.	36
IV. METODOLOGÍA DEL PROYECTO	37
4.1. DISEÑO METODOLÓGICO.....	37
4.2. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN.	37
4.3. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	37
4.3.1. Población	37
4.3.2. Muestra.....	38
4.4. LUGAR DE ESTUDIO.	38

4.5.	TÉCNICA E INSTRUMENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.	38
4.5.1.	Técnicas.	38
4.5.2.	Instrumentos.	38
4.6.	ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS.	38
4.7.	ASPECTOS ÉTICOS EN INVESTIGACIÓN.	39
V.	RESULTADOS.....	40
5.1.	RESULTADOS DESCRIPTIVOS:	40
5.1.1.	Hipótesis específica 1	40
5.1.2.	Hipótesis específica 2:	45
5.1.3.	Hipótesis General.....	52
5.2.	OTRO TIPO DE RESULTADOS ESTADÍSTICOS, DE ACUERDO A LA NATURALEZA DEL PROBLEMA Y LA HIPÓTESIS	55
5.2.1.	Caso práctico: Análisis de rubro contable Propiedad, planta y equipo:....	55
VI.	DISCUSION DE RESULTADOS.....	77
6.1.	CONTRASTACIÓN Y DEMOSTRACIÓN DE LA HIPÓTESIS CON LOS RESULTADOS.....	77
6.2.	CONTRASTACIÓN DE LOS RESULTADOS CON OTROS ESTUDIOS SIMILARES.	79
6.3.	RESPONSABILIDAD ÉTICA DE ACUERDO A LOS REGLAMENTOS VIGENTES.....	81
VII.	CONCLUSIONES.....	82
VIII.	RECOMENDACIONES.....	84
	ANEXOS.....	88

INDICE DE TABLAS

TABLA 1.	RELACIÓN VALOR DE ACTIVOS Y ROE	40
TABLA 2.	RELACIÓN ENTRE DEPRECIACIÓN Y UTILIDAD NETA.....	43
TABLA 3.	RELACIÓN CANTIDAD DE ACTIVOS Y ROA	46
TABLA 4.	RELACIÓN DE VALOR DE ACTIVOS Y RENDIMIENTO SOBRE LA INVERSIÓN	48
TABLA 5.	RELACIÓN VALOR DE ACTIVOS Y ROA	52
TABLA 6.	MAQUINARIA Y EQUIPOS DE EXPLOTACIÓN – LEASING	55
TABLA 7.	RESUMEN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE EXPLOTACIÓN	56
TABLA 8.	COMPONENTES DEL COSTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS – LEASING	57
TABLA 9.	NUEVO VALOR EN LIBROS POR RECONOCIMIENTO DE COMPONENTES DEL COSTO 57	
TABLA 10.	RESUMEN DE ACTIVOS QUE NO CUMPLE CON LAS CONDICIONES PARA SER RECONOCIDOS COMO ACTIVOS – SEGÚN NIC 16	58
TABLA 11.	ETAPAS DE LA LÍNEA DE PROCESO 01	59
TABLA 12.	RESUMEN DE APLICACIÓN DE LA COMPONENTIZACIÓN SEGÚN LA NIC 16.....	60
TABLA 13.	RESUMEN DE LA APLICACIÓN DE LA DEPRECIACIÓN SEGÚN NIC 16	61
TABLA 14.	DIFERENCIAS TEMPORARIAS POR DEPRECIACIÓN.....	61
TABLA 15.	COMPARATIVO DEL VALOR DE ACTIVOS Y ROE CON LA ADOPCIÓN DE LA NIC 16.	69
TABLA 16.	COMPARATIVO DE LA DEPRECIACIÓN Y ROA CON LA APLICACIÓN DE LA NIC 16..	70
TABLA 17.	COMPARATIVO CANTIDAD DE ACTIVOS Y ROA CON APLICACIÓN DE NIC 16.....	72
TABLA 18.	COMPARATIVO VALOR DE ACTIVOS Y RENDIMIENTO SOBRE LA INVERSIÓN CON APLICACIÓN DE LA NIC 16	73
TABLA 19.	VALOR DE ACTIVOS Y ROA CON ADOPCIÓN DE NIC 16.....	75

INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. VARIACIÓN DEL VALOR DE ACTIVOS	40
FIGURA 2. VARIACIÓN DEL ROE.....	41
FIGURA 3. DIAGRAMA DE DISPERSIÓN CORRELACIÓN VALOR DE ACTIVOS Y ROE	42
FIGURA 4. VARIACIÓN DE LA DEPRECIACIÓN.....	43
FIGURA 5. VARIACIÓN DE LA UTILIDAD NETA	44
FIGURA 6. DIAGRAMA DE DISPERSIÓN DEPRECIACIÓN Y UTILIDAD NETA.....	44
FIGURA 7. VARIACIÓN DE LA CANTIDAD DE ACTIVOS.....	46
FIGURA 8. VARIACIÓN DEL ROA.....	47
FIGURA 9. DIAGRAMA DE DISPERSIÓN CANTIDAD DE ACTIVOS Y ROA	47
.....	47
FIGURA 10. VALOR DE ACTIVOS	49
FIGURA 11. VARIACIÓN RENDIMIENTO SOBRE LA INVERSIÓN	50
FIGURA 12. DIAGRAMA DE DISPERSIÓN VALOR DE ACTIVOS Y RENDIMIENTO SOBRE LA INVERSIÓN	51
FIGURA 13. VARIACIÓN DEL VALOR DE ACTIVOS	52
FIGURA 14. VARIACIÓN DEL ROA.....	53
FIGURA 15. DIAGRAMA DE DISPERSIÓN ENTRE VALOR DE ACTIVOS Y ROA	54
FIGURA 16. VALOR DE ACTIVOS CON ADOPCIÓN DE LA NIC 16	69
FIGURA 17. COMPARATIVO DEL ROE CON LA ADOPCIÓN DE LA NIC 16	70
FIGURA 18. DEPRECIACIÓN CON ADOPCIÓN DE LA NIC 16.....	70
FIGURA 20. CANTIDAD DE ACTIVOS CON ADOPCIÓN DE NIC 16	72
FIGURA 21. ROA CON ADOPCIÓN DE NIC 16.....	73
FIGURA 22. VALOR DE ACTIVOS CON LA ADOPCIÓN DE LA NIC 16.....	74
.....	74
FIGURA 23. RENDIMIENTO SOBRE LA INVERSIÓN CON ADOPCIÓN DE NIC 16.....	74
FIGURA 24. VALOR DE ACTIVOS CON ADOPCIÓN DE NIC 16.....	75
FIGURA 25. ROA CON ADOPCIÓN DE LA NIC 16.....	76

RESUMEN

La presente tesis, tuvo como objetivo principal determinar el impacto que tiene la adopción de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo en la situación económica-financiera de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A, la cual fue tomada como unidad de análisis. Respecto a la metodología es un estudio de tipo explicativo y aplicativo, de enfoque cuantitativo y con un diseño no experimental, de corte longitudinal. Por otro lado, se consideró como población a la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A y como muestra a los Estados Financieros de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A por los periodos 2018 -2022, siendo la muestra de tipo no probabilístico y por conveniencia. Las técnicas de investigación utilizadas corresponden al análisis documental y el análisis financiero, cuyos instrumentos de recolección de datos fueron el registro de análisis documental y los indicadores financieros. Los resultados de la investigación permitían observar una relación directa entre las variables analizadas, y con ello permitió llegar a la conclusión que; la adopción de la NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO - Activos Fijos, permitió una saludable Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos 2018 -2022.

Palabras claves: Norma internacional financiera 16; Situación Financiera-Económica; Situación financiera.

ABSTRAC

The main objective of this thesis was to determine the impact of the adoption of IAS 16 Property, plant and equipment on the economic-financial situation of the company Aseptic Peruan Fruit S.A, which was taken as the unit of analysis. Regarding the methodology, it is an explanatory and applicative study, with a quantitative approach and with a non-experimental, longitudinal design. On the other hand, the company Aseptic Peruan Fruit S.A was shown as a population and as a sample the Financial Statements of the company Aseptic Peruan Fruit S.A for the periods 2018 -2022, the sample being non-probabilistic and for convenience. The research techniques used correspond to documentary analysis and financial analysis, whose data collection instruments were the documentary analysis record and financial indicators. The results of the research allowed us to observe a direct relationship between the variables analyzed, and thus allowed us to reach the conclusion that; The adoption of IAS 16 PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - Fixed Assets, allowed a healthy economic-financial situation of the agroindustrial company Aseptic Peruan Fruit S.A. in the periods 2018 - 2022.

Keywords: International financial standard 16; Financial-Economic Situation; Financial situation.

INTRODUCCION

La estandarización del uso y aplicación de las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC's) y las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF's) han generado mayores ventajas a las empresas y que permiten presentar los estados financieros que revelan la realidad de las empresas.

La aplicación de la normativa ha permitido sincerar la información y con ello presentar las ventajas que le generen competitividad en el sector y aumentando sus niveles de rentabilidad de acuerdo a sus inversiones. Un real tratamiento de los activos permite que las empresas sientan el incentivo de seguir renovando su capacidad instalada para garantizar mayores niveles de productividad.

En los últimos años, el crecimiento económico del país ha contribuido para convertir a este sector en líder de la exportación de frutas a nivel mundial. Las exportaciones peruanas de frutas y hortalizas sumaron US\$ 2,154 millones en el 2015, veinte veces lo que el Perú exportaba en el año 2000. (MINAGRI 2020).

La calidad y diversidad agrícola peruana y la creatividad de los peruanos han permitido el desarrollo de su gastronomía, motivo por el que en los últimos cuatro años nuestro país ha sido designado como el mejor destino culinario del mundo en el concurso más prestigioso de gastronomía mundial (World Travel Awards).

Aseptic Peruvian Fruit es una empresa agroexportadora líder en exportación de pulpa de fruta, cuenta con la más alta tecnología en la siembra, recolección, revisión y procesamiento de las frutas, así como en la distribución de las mismas. Su procesamiento permite que el producto final mantenga sus propiedades organolépticas y nutricionales. Además, la tecnología aséptica con la que trabaja logra estabilizar el producto enzimática y microbiológicamente, debido a la exposición a altas temperaturas por un corto periodo de tiempo, lo que permite mantener el producto sin refrigeración y así facilitar su transporte y almacenamiento

En esta investigación resultó relevante identificar las características elementales de la aplicación de la NIC 16, Propiedades, Planta y Equipo, ello permitió sincerar el valor de los activos y conocer el impacto en la situación económica y financiera de la empresa Agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática.

Los nuevos mecanismos en las transacciones y la internacionalización de las operaciones comerciales, con el permanente cambio en la constitución de nuevas corporaciones en la actividad económica y la expansión de los capitales nacionales, nació la necesidad de comparar estados financieros preparados en diferentes países, que llevó más tarde a las Normas Internacionales de Contabilidad que permiten uniformidad en los estados financieros y mejoran la transparencia y comparación de la información financiera, para los diferentes usuarios (inversionistas, empleados, financistas, proveedores, organismos públicos, clientes y público en general) de los estados financieros, situación que era difícil dado que la práctica contable a nivel mundial era muy diversa y compleja.

Dentro de las diferentes normas que engloban las NIIF, tenemos la NIC 16 Propiedad, planta y equipo la cual tiene como objetivo conocer las inversiones de una entidad y los cambios que se producen.

Cabe resaltar que hace unos años en el Perú no era obligatorio la aplicación de las NIIF, la mayoría de empresas se regía por la normativa tributaria peruana, sin embargo, el Sistema Nacional de Contabilidad a través del Decreto Legislativo No. 1438 establece que las entidades peruanas deben preparar y presentar su información financiera, de conformidad con las NIIF, pero al no existir una fiscalización o control por parte de la SUNAT no era aplicado por las empresas peruanas.

Ante esta situación en el año 2022 se establecen las técnicas mediante la Resolución del Consejo Normativo de Contabilidad (RCNC) 0032022-CNC para la adopción de las NIIF completas o NIIF para pymes, según los ingresos percibidos (Mayor a 150 UIT), volviéndose de manera obligatoria, esto se puede notar al presentar las declaraciones juradas se activan las casillas y el contribuyente debe informar el tipo de NIIF adoptada y en base a qué tipo elaboró

su información financiera, evidenciando que para la Administración tributaria es obligatoria su aplicación y los efectos tributarias que derivan de ellas.

Aseptic Peruvian Fruit es una empresa agroindustrial que tiene ocho años en el mercado y a la fecha está teniendo un crecimiento rápido, y en menos de cuatro años ha realizado inversiones para maquinas industriales, siendo así que gran parte de su crecimiento se debe a las inversiones de activos fijos. Actualmente cuenta con dos líneas de proceso y para el próximo año 2024 espera tener una línea de proceso de productos cítricos.

El crecimiento acelerado de la entidad ha ocasionado que no se implemente la adopción de la Norma internacional de contabilidad ° 16, por ello, para el registro de la información solo se basa en la normativa tributaria. Además, la entidad no cuenta con procedimientos o políticas para el reconocimiento inicial, reconocimiento posterior, la comonetizacion de activos fijo, depreciación y la vida útil de Activos Fijos.

En consecuencia, el principal problema radica en la no adopción de la NIC 16, lo que conlleva a que la información registrada no permita conocer la situación económica y financiera razonablemente para la toma de decisiones de la gerencia.

1.2. Formulación del problema.

1.2.1. Problema General.

¿Cómo afectaría la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos en la Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022?

1.2.2. Problemas Específicos.

¿Cómo afectaría la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022?

¿Cómo afectaría la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022?

1.3. Objetivos de la investigación.

1.3.1. Objetivo General.

Determinar si la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos afecta en la Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en el periodo 2018-2022.

1.3.2. Objetivos Específicos.

Determinar si la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos afecta en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022

Determinar si la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos afecta en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022

1.4. Justificación.

1.4.1. Legal.

La investigación se sustenta en la base normativa señalada en:

- Ley del impuesto a la renta.
- La Norma internación de contabilidad NIC 16.
- Las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

1.4.2. Teórico.

La investigación se justifica en los planteamientos que establece las Normas internacionales de contabilidad, especialmente la NIC 16.

1.4.3. Económica.

La tesis presenta justificación económica, ya que permitió demostrar que tomando en cuenta la normatividad vigente, en nuestro caso la aplicación de la NIC 16, la entidad tendrá una mejor gestión y tratamiento económico de los Activos Fijos para obtener mejores resultados económicos y financieros.

También señalamos que se contó con los recursos económicos y material humano con conocimientos del tema de investigación que permitió su realización.

1.5. Delimitantes de la investigación.

1.5.1. Teórico.

La investigación se enmarca en los planteamientos que establece las Normas internacionales de contabilidad, especialmente la NIC 16 y las Normas Internacionales de Información Financiera. Además, en los resultados que se reveló en los Estados Financieros de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

1.5.2. Temporal.

El horizonte temporal corresponde al periodo en el que se circunscribió la investigación que corresponde al período 2018 - 2022.

1.5.3. Espacial.

La delimitante espacial se ubicó en las instalaciones de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. carretera Panamericana sur Km 99.8 de la provincia de Cañete – Lima.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes.

- **Internacionales.**

Cifuentes (2017) en su tesis “Incidencia de la NIC 16: Propiedad, planta y equipo para el control de los activos fijos en las empresas ubicadas en el parque Industrial Norte del DMQ”, para obtener el título de Ingeniería en Contabilidad y auditoría. Cuyo objetivo fue “Conocer la incidencia y los efectos del control interno, por la aplicación de la NIC 16: Propiedad, planta y equipo, en los activos fijos pertenecientes a las empresas y organizaciones que conforman el parque Industrial del Norte – DMQ”. (p.12)

El autor concluyó que la principal incidencia que genera la aplicación de la Norma Internacional financiera 16 es la presentación de la información financiera con valores razonables al rubro de Propiedad, planta y equipo. Además, en lo que respecta a las revalorizaciones de los elementos de la presente norma, las empresas analizan los efectos que se pueden reflejar en los estados financieros, en base a un análisis de periodos anteriores y proyecciones, para evaluar el efecto financiero generado por la revalorización. Por otro lado, algunas empresas no realizan este proceso, debido a que la materialidad del costo del bien no justifica su revalorización. (p. 33)

La tesis del autor nos da a entender que la principal incidencia de la aplicación de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo es poder presentar información financiera con valores razonables.

Caicedo, Castro y Ramírez (2017) en su tesis “Adopción de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo en los procesos contables y estados financieros de la empresa XXX SAS”, para obtener el título en especialista en Contabilidad Financiera Internacional. Cuyo objetivo fue “Implementar la NIC 16 propiedad, planta y equipo para identificar los impactos en los resultados de los Estados Financieros de la empresa XXX SAS”. (p.17)

Los autores concluyeron que “La aplicación de la norma permite a La empresa XXX SAS identificar cambios significativos, permitiendo identificar cual

es el estado real y la existencia física de los activos fijos. Además, al adoptar la NIC 16 presentará sus Estados Financieros conforme a lo que exige la normatividad y así acercarse más a la realidad contable actual. La re expresión de los activos fijos le permite a la empresa XXXX SAS una presentación más cercana a la realidad demostrando así transparencia, uniformidad y confiabilidad a la hora de tomar las decisiones.” (p. 122)

La tesis del autor nos da a entender que la adopción de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo permite hacer cambios significativos de manera que la entidad pueda presentar los estados financieros mostrando transparencia y confiabilidad a la hora de tomar decisiones.

Hurtado E. (2023) en su tesis “NIC 16 propiedades, planta y equipo y su incidencia en los estados financieros de la Empresa PLOECA ECUADOR S.A.”, para obtener el título en Ingeniero en contabilidad y auditoría. Cuyo objetivo fue “Evaluar la incidencia de la aplicación de la NIC 16 Propiedades, Planta y Equipo en la presentación de los estados financieros de la empresa PLOECA ECUADOR S.A.” (p.71)

El autor concluye que el Inadecuado tratamiento contable de los activos fijos de la empresa, en cuanto al reconocimiento inicial, la medición y reconocimiento final por falta de aplicación de la NIC 16, afectando de esta manera la razonabilidad de los estados financieros. (p. 71)

La tesis del autor nos da a entender que la no adopción de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo afecta de manera razonable los estados financieros.

- **Nacionales.**

Guzmán y La Serna (2018) en su tesis “NIC 16 propiedades, planta y equipo y los estados financieros de la empresa Polcem S.A.C, periodo 2017”, para obtener el título de Contador público. Cuyo objetivo fue “Determinar en qué medida la aplicación de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo incide en la presentación de los estados financieros de la empresa Polcem SAC” (p.13)

Finalmente, los autores concluyeron que con la aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo, se han obtenido resultados favorables en la presentación de los Estados Financieros de la empresa POLCEN SAC, los cuales fueron demostrados mediante cuadros, gráficos y análisis comparativos de los estados financieros, mostrando saldos razonables, confiable, coherente y sobre todo real contribuyendo así a una Mejor toma de decisiones. (p.95)

La investigación mencionada se relaciona con el presente trabajo, ya que se demostró que la adopción de la NIC 16 influye significativamente en la presentación de los estados financieros.

Correa (2019) en su tesis “Aplicación de la norma internacional de contabilidad propiedad planta y equipo (NIC 16) con incidencia en los estados financieros de la Empresa Inversiones de Alimentos S.A. en el año 2018”, para obtener el título de Contador público. Cuyo objetivo fue “Determinar la incidencia que tiene la aplicación de la norma internacional de contabilidad Propiedad, planta y equipo (NIC 16) en los estados financieros de la empresa Inversiones de Alimentos S.A. en el año 2018.” (p.3)

El autor concluye que al aplicar las normas internacionales de contabilidad Propiedad, planta y equipo (NIC 16) a la empresa Inversiones de Alimentos S.A. se logrará tener resultados y beneficios financieros más reales y confiables ya que permite analizar de manera más detallada las partidas de Propiedad, Planta y Equipo. (p.72)

La mencionada investigación se relaciona con la presente investigación debido a que concluyen que la adopción de la NIC 16 permite reflejar y sincerar los resultados para la presentación de los Estados financieros.

Julca (2019) en su tesis “Aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su efecto en los estados financieros de la empresa Tubonorte S.A.C., Trujillo, 2018”, para obtener el título de Contador público. Cuyo objetivo fue “Determinar el efecto de la aplicación de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo en los Estados Financieros de la empresa Tubonorte S.A.C en el año 2018.” (p.14)

El autor concluye que:

La aplicación de la NIC 16 ha permitido reformular la información de los estados financieros al 31 de diciembre 2018, lo cual ha beneficiado a la empresa ajustando los saldos de las partidas relacionadas a los activos fijos a valores razonables. El incremento en el activo, así como el patrimonio es evidencia de ello lo cual permite a la empresa presentar información confiable y relevante para la toma de decisiones.

La componetización ha sido importante para poder reconocer piezas de repuesto dentro de la maquinaria y equipo de explotación, unidades de transportes y equipos diversos; ya que al separar por componentes permite a la empresa tener un mejor análisis de lo que cuesta mantener un activo a largo de su vida útil, así como a reemplazar componentes después de agotarse. Antes de la aplicación de la NIC 16 se contabilizaron un total de 55 activos, después de aplicar la componetización estos incrementaron su cantidad hasta 131. (p. 104)

Además, en esta tesis podemos observar que los autores determinan que el valor real de la depreciación es un importe menor producto del envío a resultados del ejercicio de los activos fijos devaluados, para lo cual realizan un ajuste lo que conlleva a que el estado de resultados varíe, por ende, a utilidad neta.

La investigación mencionada se relaciona con el presente trabajo de investigación debido que en nuestra investigación también se aplicó la componetización de activos fijos, permitiendo mantener un mejor control de los activos y de la vida útil.

Arapa y Vaca (2019) en su tesis “NIC 16: propiedades, planta y equipo y su impacto financiero y tributario en las empresas del sector de fabricación de productos textiles del distrito de Ate, año 2018”, para obtener el título de Licenciado en Contabilidad. Cuyo objetivo fue “Determinar el impacto financiero y tributario de la NIC 16: Propiedades, Planta y Equipo en las empresas del sector de fabricación de productos textiles del distrito de Ate, año 2018.” (p.68)

El autor concluye que:

Dado que los efectos de la aplicación de la norma se reflejan en el Estado de Situación Financiera, propiamente dicho en las cuentas relacionadas a: Propiedades, Planta y Equipo, activo diferido y resultados acumulados. Por otro lado, en el Estado de Resultados la variación se muestra en el costo de ventas, gastos administrativos y básicamente incide en la base imponible para el impuesto a la renta. No obstante, la presentación razonable de los estados financieros se logra cuando se cumple con las exigencias de las NIIFs, el cual consiste en presentar la información financiera de manera fidedigna, comparable, fiable y oportuna. Desde este contexto los indicadores financieros revelan las cifras reales de la representación del valor en activos, así como la rentabilidad del negocio para una mejor toma de decisiones de la Junta General de Accionistas y directores. (p. 162)

La investigación mencionada se relaciona con el presente trabajo de investigación debido que en nuestra investigación también busca la adopción de la NIC 16 para cumplir con las exigencias de las NIIF's, de manera que los estados financieros presenten cifras reales para la representación de la rentabilidad del negocio.

2.2. Bases teóricas.

- **Las Normas Internacionales de Contabilidad.**

La ACTUALICESE.COM (2017), señalan que “las NIIF son pronunciamientos obligatorios y comprenden las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS), Normas Internacionales de Contabilidad (NIC o IAS) e Interpretaciones desarrolladas por el Comité de Interpretaciones de las NIIF (CINIIF)”. De allí la importancia de la adecuada interpretación que le demos a cada norma, pues de ella depende el éxito y el debido aseguramiento de la información; el fenómeno de la globalización puede presentar inconvenientes ya que existen economías que son propias de cada país, por eso

con la entrada en vigencia de la Ley 1314 de 2009 en Colombia y el direccionamiento estratégico se conforma un sistema único y homogéneo.

- **La situación económica – financiera**

Ronald Coase (1994), En el primer subapartado; introdujo el concepto de costo de transacción al análisis económico y, en particular, a la explicación del surgimiento de la empresa. En el segundo subapartado se destacan los factores que el autor considera que inciden en el crecimiento de la firma. En el tercer subapartado se revisa lo relativo a las relaciones entre empresas como forma alternativa de coordinación económica y se destaca el papel de las instituciones para el funcionamiento de este tipo de relaciones y en general para el de las empresas y el mercado.

2.3. Marco conceptual.

2.3.1. Norma Internacional de Contabilidad (NIC 16).

Un activo es un recurso controlado por la entidad como resultado de sucesos pasados, del que la entidad espera obtener en el futuro, beneficios económicos.

Un activo también es un bien tangible o intangible que posee una empresa o persona natural. Por extensión, se denomina también activo al haber de una empresa.

Ahora bien, los activos fijos o propiedad, planta y equipo son los activos tangibles que posee una entidad para su uso en la producción o suministro de bienes y servicios, para arrendarlos o para propósitos administrativos y que además se espera utilizar en más de un período (NIC 16, párrafo 6), y es justamente el tratamiento contable de las partidas de propiedad, planta y equipo el que analizaremos en el presente estudio.

❖ **Reconocimiento**

De acuerdo al principio de reconocimiento, una empresa debe reconocer todos los costos de propiedad, planta y equipo en el momento de incurrir en ellos tanto inicial (para adquirir o construir dicho elemento) como posteriormente (para añadir, sustituir parte de o mantener dicho elemento), siempre y cuando sea probable obtener beneficios económicos futuros asociados con el elemento y su costo pueda medirse con fiabilidad.

A. Medición inicial: En el reconocimiento inicial, los elementos de propiedad, planta y equipo, se miden al costo, el cual se compone de los siguientes elementos y cuyo reconocimiento termina cuando se encuentren en el lugar y condiciones necesarias para operar:

- Precio de adquisición, incluidos aranceles e impuestos indirectos no recuperables.
- Costos directamente atribuibles a la ubicación del activo.
- Estimación inicial de los costos de desmantelamiento y retiro del elemento.

El costo será entonces, el precio equivalente en efectivo en la fecha de reconocimiento, y si el pago se aplaza más allá de los términos normales de crédito, el costo será el valor presente de todos los pagos futuros.

En los primeros estados financieros de apertura (aplicación por primera vez), una entidad puede optar por utilizar como costo atribuido (importe usado como sustituto del costo o del costo depreciado en una fecha determinada) el valor razonable de una partida de propiedad, planta y equipo a esa fecha, o también puede utilizar una revaluación a la fecha de transición o anterior, si fuese sustancialmente comparable con el valor razonable.

B. Medición posterior: En el reconocimiento posterior, una entidad podrá elegir entre los siguientes modelos para el registro de la propiedad, planta y equipo:

- Modelo del costo: Costo menos de la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro del valor.
- Modelo de revaluación: El valor razonable corresponde al valor revaluado menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro.

El valor razonable normalmente se determina a través de una tasación basada en el mercado establecida por un perito especializado y, cuando no exista evidencia de un valor de mercado, se puede estimar el valor razonable a través de métodos que tengan en cuenta los ingresos del mismo o su costo de reposición una vez practicada a la depreciación correspondiente.

Las revaluaciones deben realizarse con la suficiente regularidad de manera que los activos revaluados siempre estén registrados a su valor razonable, esto es: anualmente cuando el valor razonable difiere significativamente de su importe en libros, o cada 3 o 5 años cuando lo contrario.

El valor resultante de la revaluación se debe reconocer de la siguiente manera:

Si se incrementa el valor en libros, el incremento se reconoce otro resultado integral y se acumula en el patrimonio, cuenta Superávit por revaluación; y

Si disminuye el valor en libros, tal disminución se reconoce en el resultado del período

El superávit por revaluación podrá ser transferido a ganancias acumuladas, totalmente cuando se produzca la baja del activo, o parcialmente a medida que el activo se fuera utilizando. En este caso el valor del superávit transferido es igual a la diferencia entre la depreciación calculada según revaluó y la calculada según su costo original.

En el modelo de revaluación, la depreciación acumulada a la fecha de revaluación puede ser tratada de la siguiente manera:

Re expresado proporcionalmente al cambio en el importe en libros bruto del activo, de manera que el importe en libros después de la revaluación sea igual a su importe revaluado; o,

Eliminada contra el importe en libros bruto del activo, de manera que lo que se reexpresa es el importe neto resultante hasta alcanzar el importe revaluado.

Los efectos de la revaluación sobre impuestos a las ganancias, si los hubiere, se contabilizan y revelan según la NIC 12 Impuesto a las Ganancias.

❖ **Depreciación**

La depreciación es una transacción periódica que reduce normalmente el valor del activo fijo en el balance de situación y que se carga como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias.

La nueva revisión de la NIC 16 con vigencia a partir de enero de 2016, señala también como un factor de obsolescencia a las reducciones futuras esperadas del precio de venta de un elemento que se elabore utilizando dicho activo.

La vida útil de un activo es el período durante el cual la entidad espera utilizar el activo, o bien el número de unidades de producción que se espera obtener de éste.

La NIC 16, establece que la vida útil de un activo debe ser revisada como mínimo al término de cada período anual, para lo cual se deben analizar los siguientes aspectos:

La utilización prevista del activo, la cual se evalúa por referencia a la capacidad o al producto físico que se espere del mismo.

El desgaste físico esperado que depende de factores operativos tales como turnos de trabajo en los que se utiliza el activo, programa de reparaciones, mantenimientos, etc.

La obsolescencia técnica o comercial procedente de los cambios o mejoras en la producción, cambios en la demanda del mercado de los productos que se obtienen del activo.

Los límites legales o restricciones sobre el uso del activo

❖ **Los métodos de depreciación.**

La entidad debe seleccionar el método de depreciación que mejor refleje el patrón esperado de los beneficios económicos futuros incorporados al activo, el cual debe ser aplicado uniformemente en todos los períodos, a menos que se produzca un cambio justamente en el patrón esperado de consumo de dichos beneficios económicos futuros.

Los métodos de depreciación que se detallan a continuación funcionan de manera distinta, pero al final se tendrá como resultado la misma depreciación total a lo largo de la vida útil del activo.

Los métodos de depreciación que establece la NIC 16, son:

- Lineal: Este método es sencillo y de fácil aplicación por cuanto supone que el activo fijo se desgasta por igual durante cada período contable, las cuotas de depreciación son iguales o constantes en función de la vida útil del activo. Este tipo de depreciación da lugar a una depreciación constante, siempre que el valor residual no cambie.

Anteriormente, con el método de línea recta la depreciación era la misma durante la vida útil del activo, actualmente debido a que las empresas deben valorar periódicamente si sus activos han sufrido deterioro, el cual se incluye en la determinación del importe depreciable, el valor por depreciación no será el mismo.

- Depreciación decreciente: Se realiza en función del saldo del elemento, da lugar a una depreciación que irá disminuyendo a lo largo de la vida útil. Funciona mejor para los activos que producen más ingresos en sus primeros años. Un nivel más alto de depreciación en

los primeros años se compara contra un mayor ingreso (Horngren, Harrison y Suzanne, 2010).

- Unidades de producción: Da lugar a una depreciación basada en la utilización o producción esperada.

Asigna un monto fijo de depreciación a cada unidad de producción. Este método funciona mejor en el caso de activos que se deprecian debido al uso y al desgaste, por ejemplo: vehículos (millas), maquinaria (horas máquina). Se computa no de acuerdo con la vida útil estimada en términos de años, sino por el potencial de producción, es decir en cada período contable el cargo de depreciación dependerá del número de unidades producidas en ese período, comparadas con el total de unidades de producción estimadas para ese activo. Es decir, en este método los activos se relacionan con la capacidad de producción, la cual como se señaló anteriormente, puede expresarse en horas de trabajo, unidades producidas, kilómetros recorridos, etc.

❖ **Componetización**

La componetización de un activo depende básicamente de que sus componentes tengan una vida útil (patrón de consumo) diferentes. En casos en los cuales las vidas útiles son similares, no es necesario dividir el activo en componentes.

La entidad podrá elegir por depreciar de forma separada las partes que compongan un elemento y no tengan un costo significativo con relación al costo total del mismo (NIC 16, 2005 - párr.47)

2.3.2. Situación Económica – Financiera.

La situación financiera como la capacidad de liquidez con que cuenta un ente para hacerle frente a sus acreedores que pueden ser del corto o largo plazo. La situación económica en una empresa, según Sala (2016) viene hacer la diferencia entre los ingresos y egresos proyectados y con descuentos al valor presente.

❖ Situación económica

Sala (2016) afirma lo siguiente:

1) Primer escenario: “buena salud económica y problemas financieros”. En este escenario la empresa tiene una buena posición económica, para poder agrandar su patrimonio, pero tiene una situación económica baja, que minimiza los pagos corrientes hacia terceros.

2) Segundo escenario: “liquidez y resultados económicos negativos”. Un ejemplo que se da casi siempre, es que existen empresas que inician operaciones con aportes de capital suficientes para atender exigencia de caja, por el contrario, tiene el objetivo de crecer y mantener un equilibrio económico, de escala para obtener resultados, todo esto recae básicamente sobre las actividades comerciales, operativas y administrativas.

• Situación financiera

Briceño (2013) define al Estado de Situación Financiera, como todo aquello que posee una firma, y las obligaciones que adquirió para dichas posiciones, anteriormente llamado balance general, este estado presenta en el lado izquierdo todos los activos corrientes y no corrientes que son el dinero, las cuentas con clientes, las mercaderías y los inmuebles maquinarias y equipos y en lado derecho, las obligaciones corrientes y no corrientes, más el patrimonio, que son deudas con terceros llámese proveedores, bancos y el capital más los resultados del ejercicio.

Calderón (2010) afirma:

El Balance presenta la situación económica y financiera de una organización de cualquier tipo; que tiene a su disposición bienes, potestades y deudas de una empresa, que muestra en términos numéricos los recursos propios, capitales propios (y por parte de terceros (pasivos) y por otro lado la situación financiera, que podemos ver los recursos que son más realizables y la cuantía del capital de trabajo (p. 21).

Al respecto Zans (2009) menciona que:

Es uno de los estados más conocidos en el ámbito financiero, De hecho, en las pequeñas empresas o negocios que no llevan contabilidad podemos realizar infinidad de seguimientos en el transcurso de un periodo de tiempo, con el solo hecho de realizar los balances en pequeños periodos y comparándolos con las cifras de la evolución del patrimonio determinado en los balances. Se entiendo que en todo negocio está diseñado para mantenerse a través del tiempo teniendo una tendencia a la mejoría (p. 60).

2.4. Definición de términos básicos.

- **Importe en libros:** El valor contable o en libros es el importe neto por el que un activo o pasivo se encuentra registrado en balance una vez deducida su amortización acumulada, en el caso de los activos, y cualquier corrección valorativa por deterioro acumulada que se haya registrado.
- **Costo:** Luparia, et al. (2017) Representan aquella porción del precio de adquisición de artículos, propiedades o servicios, que ha sido diferida en el tiempo o que todavía no se ha aplicado a la realización de ingresos". (p. 31)

- **Importe depreciable:** Ferré, et al. (2024) “El importe depreciable de un activo se distribuirá de forma sistemática a lo largo de su vida útil. Se revisarán como mínimo al término de cada período anual el valor residual y la vida útil de un activo”. (p.66)
- **Depreciación:** Zuluaga & Mora, (2022) La depreciación es un mecanismo contable que permite estimar la pérdida de valor de un activo debido a su uso y vida útil. (p. 94)
- **Valor específico para una entidad:** Es el valor presente de los flujos de efectivo que la entidad espera obtener del uso continuado de un activo y de su disposición al término de su vida útil, o bien de los desembolsos que espera realizar para cancelar un pasivo. (NIC 16 - 2005, párr.6)
- **Valor razonable:** IASB (2013) El importe por el que puede ser intercambiado un activo o cancelado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, en una transacción realizada en condiciones de independencia mutua (B1513)
- **Pérdida por deterioro:** Es el exceso del importe en libros de un activo sobre su importe recuperable. propiedades, planta y equipo
 - (a) posee una entidad para su uso en la producción o suministro de bienes y servicios, para arrendarlos a terceros o para propósitos administrativos; y son los activos tangibles que:
 - (b) se esperan usar durante más de un periodo.
- **Importe recuperable:** Es el mayor entre el valor razonable menos los costos de venta de un activo y su valor en uso (NIC 16 -2005).

- **El valor residual de un activo:** Cortez (2008) Es el costo neto de reposición de la propiedad rentada, estimado al final del contrato. También se entiende como Valor residual al monto neto que la entidad espera obtener de un activo al final de su vida útil, después de haber deducido los costos derivados de su enajenación o su disposición, a pesos de la fecha en que el activo se empieza a amortizar. (p. 212)
- **Vida útil:** (a) el periodo durante el cual se espera utilizar el activo por parte de la entidad; o es: (b) el número de unidades de producción o similares que se espera obtener del mismo por parte de una entidad (NIC 16 -2005).

III. HIPÓTESIS Y VARIABLES

3.1. Hipótesis.

3.1.1. Hipótesis General.

- La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos permitió una saludable Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en el periodo 2018 -2022.

3.1.2. Hipótesis Específicas.

- La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022
- La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022

3.2. Operacionalización de las variables.

3.2.1. Definición conceptual de las variables.

- **Norma Internacional De Contabilidad (NIC 16).**

El Consejo Normativo de Contabilidad. Según la Norma Internacional de Contabilidad. NIC 16 Propiedad, planta y Equipo (2005) señala:

Que el tratamiento contable de propiedades, planta y equipo, de forma que los usuarios de los estados financieros puedan conocer la información acerca de la inversión que la entidad tiene en sus propiedades, planta y equipo, así como los cambios que se hayan producido en dicha inversión (p.1).

- **Situación Económica - Financiera.**

Para poder analizar la actividad de una empresa, primeramente, se tendrá que hacer un análisis del crecimiento y el tamaño de la empresa, seguidamente hay que ver cuál es la posición en relación a la liquidez y solvencia, y su rentabilidad como empresa, estos resultados nos van a permitir ver, si la organización se encuentra en un equilibrio o desequilibrio económico y financiero.

Por otro lado, podemos separar lo Económico de lo Financiero, definiendo a la Situación Económica como los activos de capital que adquiere una empresa en periodos determinados, que son visualizados en el balance general de la organización. La situación financiera como la capacidad de liquidez con que cuenta un ente para hacerle frente a sus acreedores que pueden ser del corto o largo plazo.

3.2.2. Definición operacional de las variables.

- NIC 16. Para operacionalizar esta variable se desagregará en las siguientes dimensiones: Reconocimiento, Depreciación y Componetización.

Para medir el reconocimiento, se evaluará el valor de los activos. Por otro lado, para medir la depreciación; se analizará y registrará el cálculo obtenido de los métodos que se usan en la depreciación de los activos y para medir la componetización se registrará la cantidad de activos usados durante todo el período de análisis.

- Situación Económica - Financiera. Para operacionalizar esta variable se desagregará en las siguientes dimensiones: Situación económica y Situación financiera.

Para medir la Situación económica se calculará el ROE, que expresa los beneficios que obtiene una empresa por las inversiones realizadas, ya sea por activos financiados por recursos propios o ajenos.

Para medir la Situación financiera se calculará el ROA, que se refiere a los beneficios que genera una empresa para sus accionistas o inversores.

3.2.3. Matriz de operacionalización de las variables.

OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES					
VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	INDICE	TECNICA	METODO
VARIABLE INDEPENDIENTE	NIC 16	RECONOCIMIENTO	Valor de activos	Observación y registro	No probabilístico
		DEPRECIACION	Valor de depreciación	Observación y registro	No probabilístico
		COMPONETIZACION	Cantidad de activos	Observación y registro	No probabilístico
VARIABLE DEPENDIENTE	SITUACION ECONOMICA-FINANCIERA	SITUACION ECONOMICA	ROA	Observación y registro	No probabilístico
			Rendimiento sobre la inversión	Observación y registro	No probabilístico
		SITUACION FINANCIERA	ROE	Observación y registro	No probabilístico
			Utilidad Neta	Observación y registro	No probabilístico

IV. METODOLOGÍA DEL PROYECTO

4.1. Diseño Metodológico.

El diseño metodológico de la tesis, tiene características de no experimental, ya que no se manipularán las variables de esta investigación, y también presenta características de investigación longitudinal estableciendo como periodo de análisis los años 2018 al 2022.

Según Hernández-Sampieri y Mendoza (2018) dicen que “la investigación no experimental, es un estudio que se efectúa para observar o medir fenómenos y variables tal como se dan en su contexto natural, para analizarlas” (p. 154).

Arias (2021) mencionó que en el diseño no experimental “no hay estímulos o condiciones experimentales a las que se sometan las variables de estudio, los sujetos del estudio son evaluados en su contexto natural sin alterar ninguna situación; así mismo, no se manipulan las variables de estudio”. (p. 78)

4.2. Método de investigación.

En relación al método de investigación es hipotético deductivo ya que partimos de determinadas hipótesis teóricas; y que buscan a través del análisis encontrar una favorable Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en el periodo 2018 -2022. Además, cabe resaltar que la investigación presenta un enfoque cuantitativo.

En relación al método, Martínez, H. y Ávila E. (2010,) nos dice que: “El método hipotético-deductivo sostiene que las hipótesis se admiten o rechazan según sea el resultado de la contrastación de las mismas: una hipótesis se justifica y acepta si queda confirmada, y se rechaza si es refutada” (p. 78).

4.3. Población y muestra.

4.3.1. Población

La población de nuestra investigación estará constituida por la información económica y financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

4.3.2. Muestra.

Al tratarse de un estudio de caso; la muestra corresponde a los estados financieros del periodo 2018 – 2022 de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

4.4. Lugar de Estudio.

El lugar de estudio de la investigación, corresponde a la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. que se ubica en la carretera Panamericana Sur km. 99.8 provincia de Cañete -Asia

4.5. Técnica e instrumento para la recolección de la información.

4.5.1. Técnicas.

La técnica usada fue el análisis de documentos y el análisis financiero, la cual nos permitió realizar un adecuado análisis de la información relacionada a las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC 16) y la información Contable y Financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. para el periodo 2018 – 2022.

4.5.2. Instrumentos.

El instrumento utilizado fue la ficha documental para el recojo de la información que se encuentran relacionada a las variables e indicadores que son requeridos para la investigación. Además, la revisión y análisis de documentos, registros de informes, programas estadísticos.

4.6. Análisis y procesamiento de datos.

El análisis de datos se llevó a cabo en primer lugar a través de la elaboración de una base de datos, tomando en cuenta la matriz de operacionalización de nuestra investigación, ubicando los indicadores y sus respectivos índices que se obtuvieron a partir de las variables.

En segundo lugar, se procedió analizar la información a través de la estadística descriptiva para conocer el comportamiento de las variables de estudio, luego se realizó las pruebas inferenciales que requiere la investigación para probar las hipótesis correspondientes.

En tercer lugar, el procesamiento de datos se realizó haciendo uso del programa de Microsoft Excel, además del programa estadístico SPSS versión 24; que nos permitió obtener resultados descriptivos e inferenciales de la investigación.

4.7. Aspectos Éticos en Investigación.

Según el Código de ética de Investigación de la Universidad Nacional del Callao aprobado por la Resolución del Consejo Universitario N° 260-2019-CU del 16 de julio del 2019, en el artículo 4° señala que: “El cumplimiento del presente código es obligatorio por todos los docentes, estudiantes, graduados, investigadores en general, autoridades y personal administrativo de la UNAC; así como, de sus diferentes unidades, institutos y centros de investigación”.

Adicionalmente, el artículo 8° “Los principios éticos de investigador de la UNAC” describe lo siguiente: Probidad, profesionalismo, transparencia, objetividad, igualdad, compromiso, honestidad, confidencialidad, independencia, diligencia y dedicación.

V. RESULTADOS

El contexto de la investigación sobre NIC 16 Activos Fijos y la Situación económica – financiera del sector Agroindustrial de la provincia de Cañete: Caso de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A en los periodos 2018 -2022”, se centra en la presentación y análisis descriptivo de los resultados obtenidos a través de análisis de documentos, en este sentido, la investigación se propone cumplir con los siguientes objetivos específicos.

5.1. Resultados descriptivos:

5.1.1. Hipótesis específica 1

- La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022.

Tabla 1.

Relación Valor de activos y ROE		
AÑO	VALOR DE ACTIVOS	ROE
2018	4,703,804.00	-1.54
2019	5,241,677.97	0.05
2020	6,858,239.39	0.11
2021	9,512,044.31	1.03
2022	12,361,411.14	0.20

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 1.

Variación del valor de activos



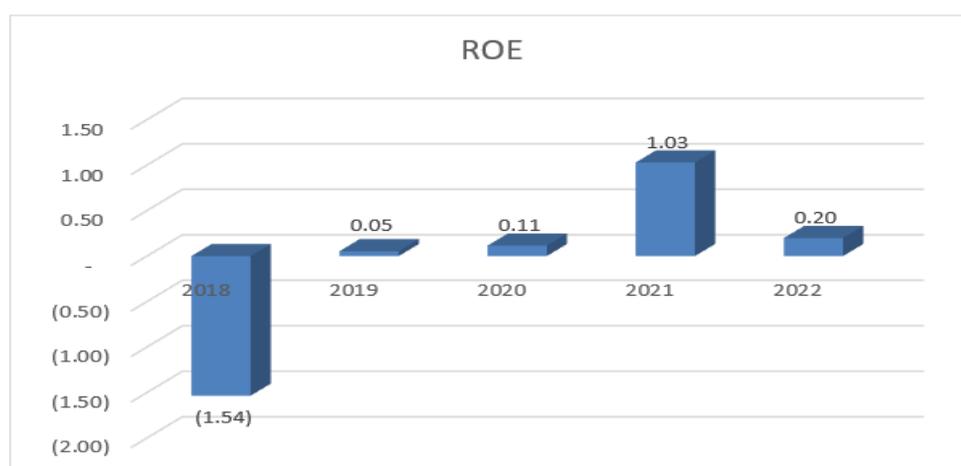
Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

Se observa en la Figura N° 1 que el valor de los activos tiene un comportamiento cíclico creciente, para los años 2018 con un valor de S/4,703,804.00 y para el 2019 con un valor de S/5,241,677.97 se tiene un crecimiento moderado; además para el año 2020 con un valor de S/6,858,239.39 la entidad adquirió maquinarias nuevas para repotenciar la línea de proceso, sin embargo, para el año 2021 el valor aumenta de manera significativa en S/9,512,044.31 porque la empresa adquiere una línea de proceso de elaboración de pulpas.

Figura 2.

Variación del ROE

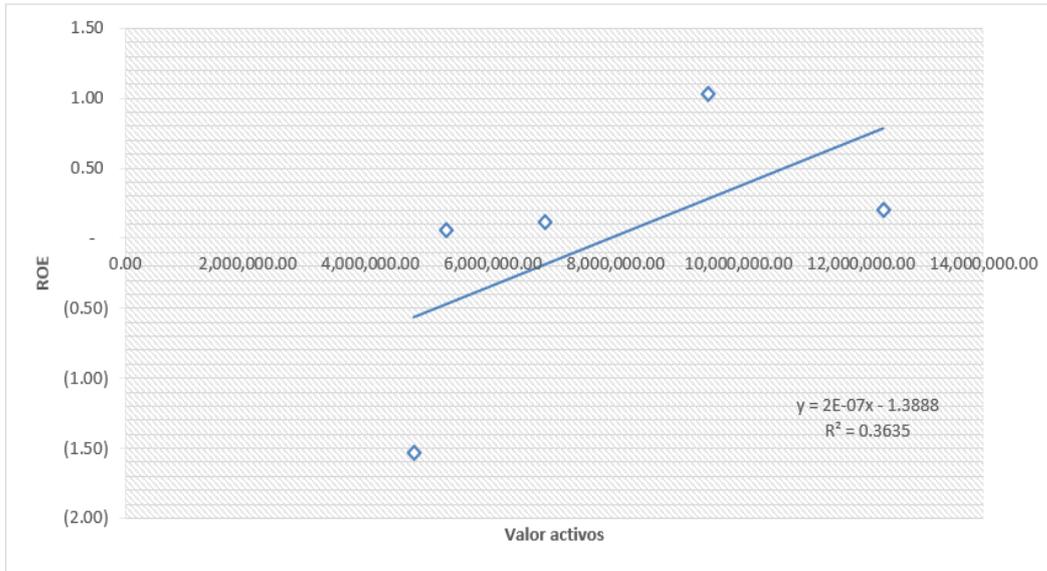


Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

Por otro lado, en la Figura N° 2 respecto al ROE se observa que tiene un comportamiento creciente y decreciente, con tendencia a crecer siendo el menor valor se da para el año 2018 con un ratio de -1.54, en los años 2019 y 2020 con un ratio de 0.05 y 0.11 respectivamente, se observa un crecimiento moderado, sin embargo, el mayor valor lo alcanza el año 2021 por 1.03, estos valores se mueven en función a la utilidad obtenida por la entidad, interpretando que la rentabilidad sobre el patrimonio para el 2022 es 0.20, lo cual indica que por cada sol invertido en patrimonio se obtiene un 20%.

Figura 3. Diagrama de dispersión correlación Valor de activos y ROE



INTERPRETACIÓN:

En la figura 3, se observa el diagrama de dispersión entre el valor de los activos y ROE, donde la gráfica de la recta tiene una pendiente positiva, obteniendo una la relación directa entre dichas variables, es decir a medida que aumenta el valor de activos, aumenta el ROE en la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A.

De la prueba inferencial se presenta un débil nivel de coeficiente de correlación $R^2 = 0.3635$.

A partir de la prueba del método de cuadrados ordinarios se obtuvo la función lineal directa entre el valor de activos y el ROE:

$$Y = -1.3888 + 0.0000002 X_1$$

Donde:

Y es el ROE

X_1 es el Valor de los activos

Entonces se determinó que, a mayor valor de los activos, mayor es el ROE.

❖ *Relación entre la depreciación y la utilidad neta*

Tabla 2.

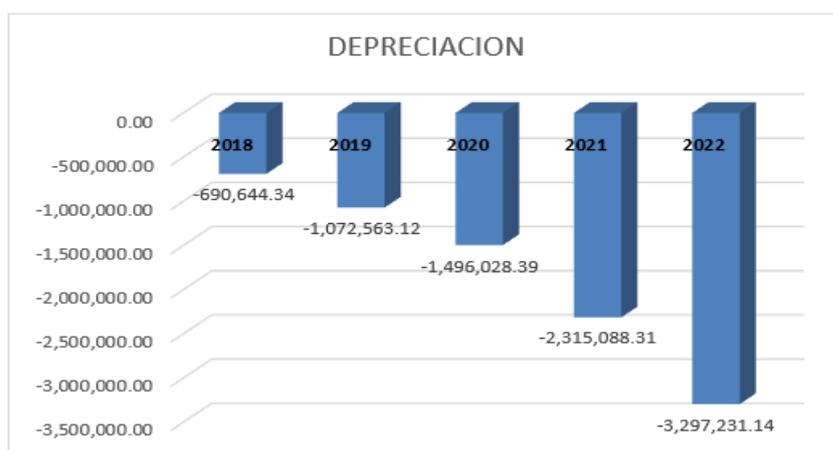
Relación entre depreciación y utilidad neta

AÑO	DEPRECIACION	UTILIDAD NETA
2018	690,644.34	-1,901,159.00
2019	1,072,563.12	47,272.00
2020	1,496,028.39	150,122.00
2021	2,315,088.31	3,606,420.00
2022	3,297,231.14	1,138,484.55

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 4.

Variación de la depreciación



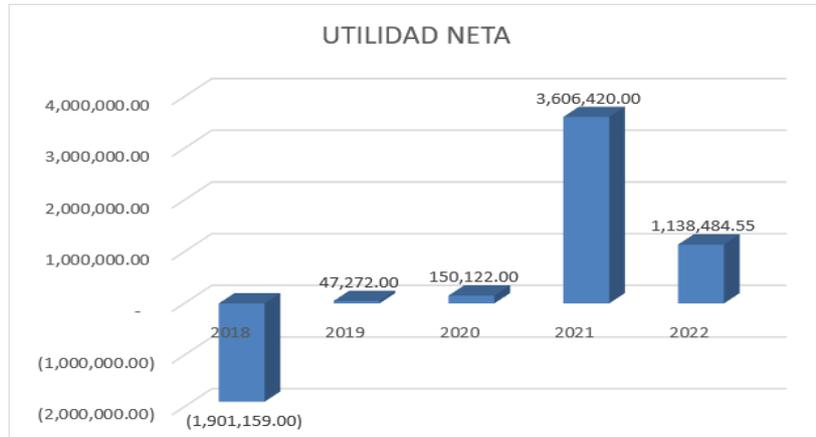
Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

Se observa en la Figura N° 4 que el valor de la depreciación tiene un comportamiento creciente, con tendencia a seguir incrementándose. Se puede observar que del periodo 2018 con un valor de -S/690,644.34 al 2019 con un valor de -S/1,072,563.12 tiene un incremento significativo, esto se da porque la línea de proceso de frutas de pulpas adquirida en el 2018 se comienza a depreciar en el 2019, lo mismo sucede para los años 2020 y 2021, en estos años se compran equipos para repotenciar la línea de proceso 1 y finalmente en el 2021 y 2022 tenemos un incremento significativo porque en el 2021 se adquirió la segunda línea de proceso llegando a un valor de -S/3,297,231.14

Figura 5.

Variación de la Utilidad neta



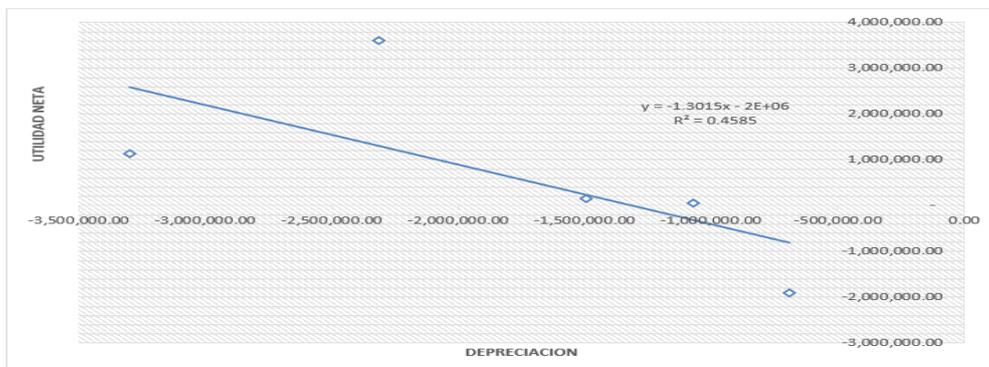
Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la figura N° 5 se observa que tiene un comportamiento creciente y decreciente, con tendencia a crecer. En el periodo 2018 se tiene un importe negativo con un valor de S/-1,901,159.00, en los años 2019 y 2020 tuvo un incremento moderado en S/47,277.00 y S/150,122.00 respectivamente. Además, se observa un crecimiento significativo para el año 2021 con un valor de S/3,606,420.00, esto se da porque en ese año se dio un impacto mundial con la pandemia COVID 19 y la entidad realizó varias ventas del producto de jengibre, especialmente a los países europeos, además, también en ese año se adquirió la línea de proceso N° 2.

Figura 6.

Diagrama de dispersión depreciación y utilidad neta



Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la figura 6, se observa el diagrama de dispersión entre el valor de la Depreciación y la Utilidad Neta, donde la gráfica de la recta tiene una pendiente negativa, obteniendo una la relación inversa entre dichas variables, es decir a medida que aumenta el valor de la depreciación, disminuye el valor de utilidad neta en la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A.

De la prueba inferencial se presenta un débil nivel de coeficiente de correlación $R^2 = 0.4585$

A partir de la prueba del método de cuadrados ordinarios se obtuvo la función lineal inversa entre el valor de la depreciación y la utilidad neta:

$$Y = - 2E+6 - 1.3015 X'_1$$

Donde:

Y es la Utilidad Neta

X'_1 es la Depreciación

Entonces se determinó que, a mayor valor de la depreciación, menor es la Utilidad Neta.

En base a los resultados obtenidos en figura 3 y 6 se demuestra que la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

5.1.2. Hipótesis específica 2:

- La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022

Tabla 3.

Relación Cantidad de activos y ROA

AÑO	CANTIDAD DE ACTIVOS	ROA
2018	130.00	-0.27
2019	300.00	0.01
2020	496.00	0.02
2021	616.00	0.25
2022	755.00	0.06

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 7.

Variación de la cantidad de activos



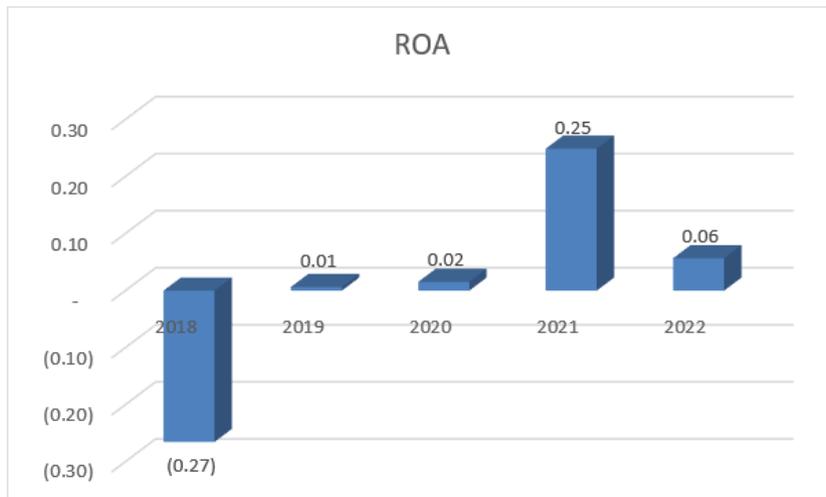
Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

Se observa en la Figura N° 7 que la cantidad de activos tiene un comportamiento creciente, esto se da porque cada año se fue adquiriendo más equipos. El año más significativo es para el periodo 2021 y 2022 con 399 y 755 respectivamente, en el año 2021 se incrementa porque se adquirió la línea de proceso N° 2 y para el 2022 porque con se aplicó la componetización de activos fijos según NIC 16 para la línea de proceso N° 1 incrementándose de 1 equipo en libros a 346.

Figura 8.

Variación del ROA



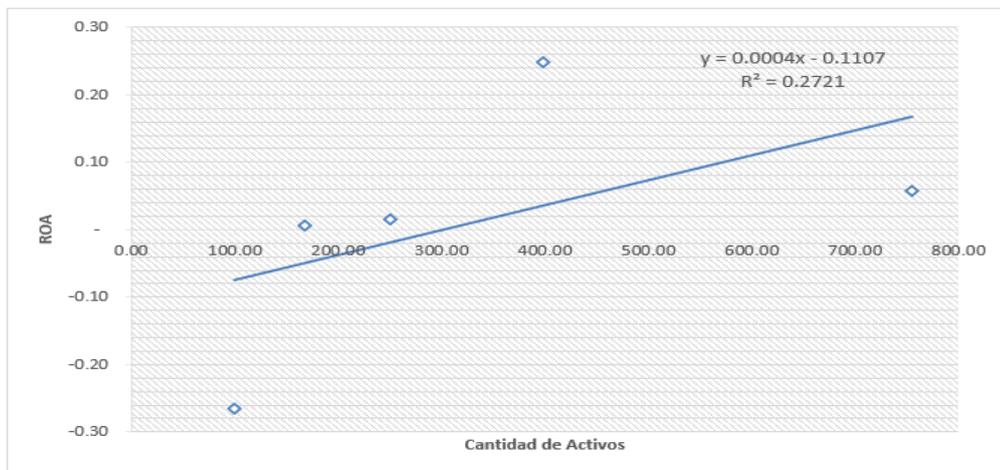
Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la Figura N° 8 respecto al ROA se observa que tiene un comportamiento creciente y decreciente, el menor valor se da para el año 2018 con un ratio de -0.27, en los años 2019 y 2020 con un ratio de 0.01 y 0.02 respectivamente, se observa un crecimiento moderado, sin embargo, el mayor valor lo alcanza el año 2021 por 0.25, interpretando que por cada sol que se invierte en activos se está generando una rentabilidad del 25%.

Figura 9.

Diagrama de dispersión cantidad de activos y ROA



Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la figura 9, se observa el diagrama de dispersión entre el valor de la cantidad de Activos y el ROA, donde la gráfica de la recta tiene una pendiente positiva, obteniendo una la relación directa entre dichas variables, es decir a medida que aumenta el valor de la cantidad de activos, aumenta el valor del ROA de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A.

De la prueba inferencial se presenta un débil nivel de coeficiente de correlación $R^2 = 0.2721$

A partir de la prueba del método de cuadrados ordinarios se obtuvo la función lineal inversa entre el valor de la cantidad de activos y el ROA:

$$Y = - 0.1107 + 0.0004 X'_2$$

Donde:

Y es el ROA

X'_2 es la cantidad de activos

Entonces se determinó que, a mayor valor de cantidad de activos, mayor es el ROA.

❖ *Relación entre el valor de activos y el Rendimiento sobre la inversión*

Tabla 4.

Relación de Valor de activos y Rendimiento sobre la inversión

AÑO	Valor de activos	Rendimiento sobre la inversión
2018	4,703,804.00	-0.26
2019	5,241,677.97	0.01
2020	6,858,239.39	0.01
2021	9,512,044.31	0.21
2022	12,361,411.14	0.05

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 10.

Valor de activos



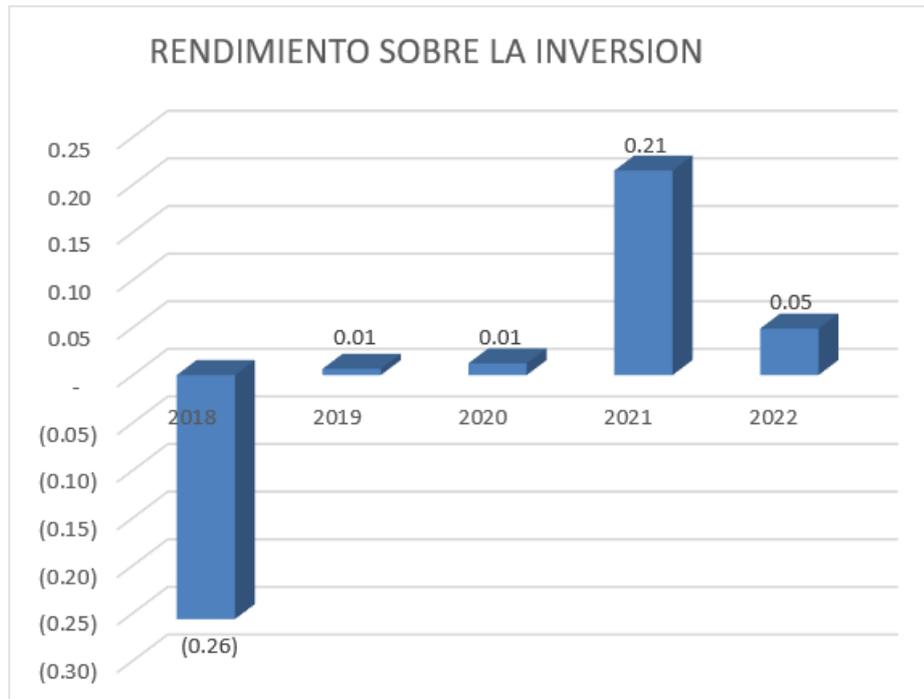
Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

Se observa en la Figura N° 10, que el valor de los activos tiene un comportamiento cíclico creciente, la entidad incrementa sus activos año tras años porque tiene como plan de inversión contar con tres líneas de proceso que le permitan posicionarse en el mercado, es por ello que realiza inversiones en activos fijos, maquinaria industrial siendo así que entre los años más significativos tenemos 2020 con un valor de S/6,858,239.39 la entidad adquirió maquinarias nuevas para repotenciar la línea de proceso, para el año 2021 el valor aumenta de manera significativa en S/9,512,044.31 porque la empresa adquiere una línea de proceso de elaboración de pulpas.

Figura 11.

Variación rendimiento sobre la inversión



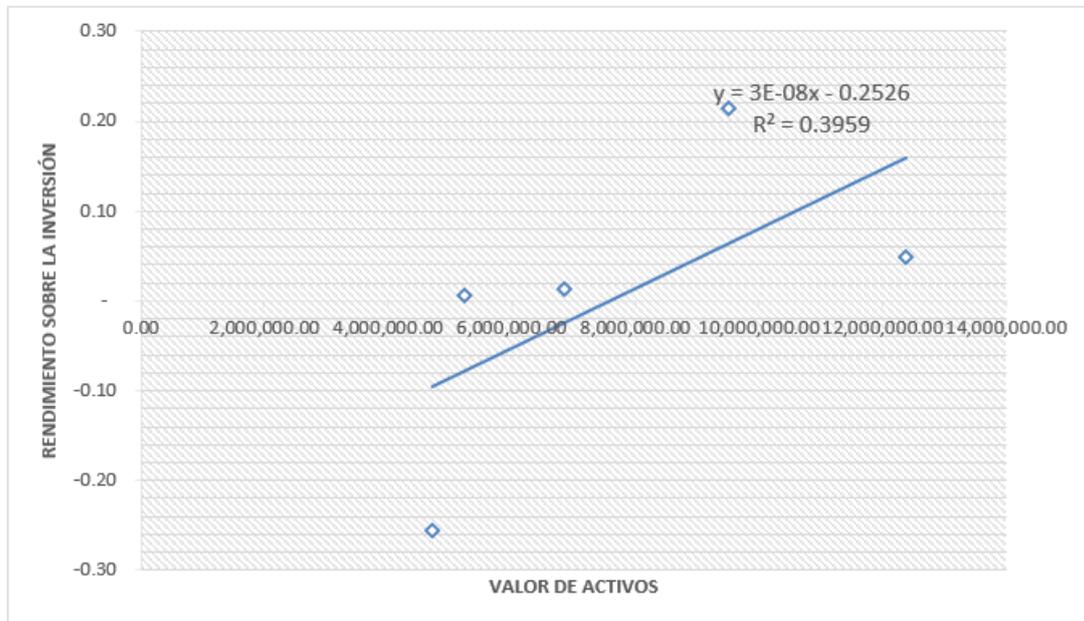
Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la figura N° 11 se observa que el Rendimiento sobre la inversión tiene un comportamiento creciente y decreciente, siendo el menor valor se da para el año 2018 con un ratio de -0.26 esto se da porque en sus inicios la empresa realizó inversiones pero aún no logró captar clientes por ser nueva en el mercado, en los años 2019 y 2020 mantiene un ratio constante de 0.01, mientras que para el 2021 el ratio se eleva a 0.21 porque en ese periodo la utilidad neta se incrementó y empezó a obtener resultados de las inversiones realizadas en años interiores con la venta del producto de jengibre por el contexto social de la pandemia Covid 19. Por otro lado, para el año 2022 se tiene un ratio positivo de 0.05 lo que indica que por cada S/100.00 se obtiene un rendimiento de S/5.00 de los activos totales.

Figura 12.

Diagrama de dispersión valor de activos y rendimiento sobre la inversión



Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la figura 12, se observa el diagrama de dispersión entre el valor de activos y el rendimiento sobre la inversión, donde la gráfica de la recta tiene una pendiente positiva, obteniendo una la relación directa entre dichas variables, es decir a medida que aumenta el valor de los activos, aumenta el valor del rendimiento sobre la inversión de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A.

De la prueba inferencial se presenta un débil nivel de coeficiente de correlación $R^2 = 0.3959$

A partir de la prueba del método de cuadrados ordinarios se obtuvo la función lineal directa entre el valor de los activos y el rendimiento sobre la inversión:

$$Y = - 0.2526 + 0.00000008 X'_2$$

Donde:

Y es el rendimiento sobre la inversión

X^2 es el valor de los activos

Entonces se determinó que, a mayor valor de los activos, mayor será el rendimiento sobre la inversión.

En base a los resultados obtenidos en figura 9 y 12 se demuestra que la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

5.1.3. Hipótesis General

- La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos permitió una saludable Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en el periodo 2018 -2022.

Tabla 5.
Relación Valor de activos y ROA

AÑO	VALOR DE ACTIVOS	ROA
2018	4,703,804.00	-0.27
2019	5,241,677.97	0.01
2020	6,858,239.39	0.02
2021	9,512,044.31	0.25
2022	12,361,411.14	0.06

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 13. Variación del valor de activos

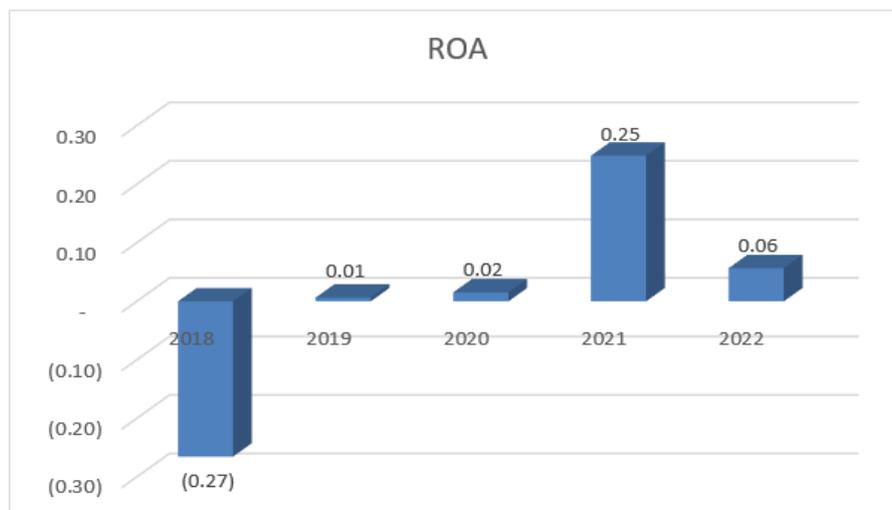


Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACION:

Se observa en la Figura N° 13 que el valor de los activos tiene un comportamiento cíclico creciente, esto se debe a que la empresa Aseptic Peruvian Fruit busca tener un posicionamiento en el mercado, por ello, a través de los años realizó inversiones en Maquinarias industriales para poder producir productos de primera calidad, es así que comenzó con una línea de proceso para el año 2018 con un valor de S/4,703,804.00 donde se empezó a producir jugo de maracuyá y para el año 2020 con un valor de S/6,858,239.39 realizó inversiones para repotenciar la línea de proceso N° 1 y poder elaborar otros productos como el jengibre, para el año 2021 con un valor de S/9,512,044.31 adquiere una segunda línea de proceso con la finalidad de seguir innovando nuevos productos para lograr posicionamiento en el mercado, entre los productos tenemos arándano, camote, aguaymanto, etc.

Figura 14. Variación del ROA



Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la Figura N° 14 respecto al ROA se observa que tiene un comportamiento creciente y decreciente, el menor valor se da para el año 2018 con un ratio de -0.27, en los años 2019 y 2020 con un ratio de 0.01 y 0.02 respectivamente, se observa un crecimiento moderado, sin embargo, el mayor

valor lo alcanza el año 2021 por 0.25, interpretando que por cada sol que se invierte en activos se está generando una rentabilidad del 25%.

Figura 15. Diagrama de dispersión entre Valor de activos y ROA



Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la figura 15, se observa el diagrama de dispersión entre el valor de activos y el ROA, donde la gráfica de la recta tiene una pendiente positiva, obteniendo una la relación directa entre dichas variables, es decir a medida que aumenta el valor de los activos, aumenta el valor el ROA de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A. para el período 2018 al 2022.

De la prueba inferencial se presenta un débil nivel de coeficiente de correlación $R^2 = 0.3979$

A partir de la prueba del método de cuadrados ordinarios se obtuvo la función lineal directa entre el valor de los activos y el ROA:

$$Y = - 0.2685 + 0.00000004 X$$

Donde:

Y es el ROA

X es el valor de los activos

Entonces se determinó que, a mayor valor de los activos, mayor será el ROA.

En base al resultado obtenido se demuestra que la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos permitió una saludable Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en el periodo 2018 -2022

5.2. Otro tipo de resultados estadísticos, de acuerdo a la naturaleza del problema y la Hipótesis

5.2.1. Caso práctico: Análisis de rubro contable Propiedad, planta y equipo:

Los activos fijos de Aseptic Peruvian Fruit S.A están conformados por diferentes rubros, en este caso nos centraremos en el rubro más significativo “Maquinarias y equipos de explotación”.

Este rubro está conformado por equipos adquiridos bajo arrendamiento financiero y financiamiento propio. A continuación, el detalle se muestra el costo del activo, su depreciación y su valor en libros al 31/12/2022.

Tabla 6.
Maquinaria y equipos de explotación – Leasing

Denominacion	Costo	Depreciacion al 31/12/2022	31/12/2022
Equipos Pos. 1 a Pos. 4	S/271,581.69	S/65,632.24	S/205,949.45
Terlet	S/510,293.69	S/119,068.53	S/391,225.16
Equipo de extraccion	S/155,112.14	S/45,241.04	S/109,871.10
Tanque + Lavadora	S/126,176.27	S/25,235.25	S/100,941.02
Etiquetadora	S/88,187.07	S/24,251.44	S/63,935.63
Controlador de temperatura	S/219,571.96	S/25,616.73	S/193,955.23
Componentes de Planta	S/306,265.53	S/40,835.40	S/265,430.13
Filler Caf 2H/1 200	S/1,044,353.05	S/165,355.90	S/878,997.15
Tiernizador continuo para fruta	S/175,089.09	S/30,640.59	S/144,448.50
Washing Mashine	S/91,072.33	S/8,348.30	S/82,724.03
	S/2,987,702.82	S/550,225.43	S/2,437,477.39

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Tabla 7.

Resumen de Maquinaria y equipos de explotación

Equipo	Valor en Libros al 31/12/2022	Depreciación al 31/12/2022	Valor neto en Libros al 31/12/2022
Maquinaria y equipo	S/5,339,495.73	-S/2,586,225.79	S/2,753,269.94
TOTAL	S/5,339,495.73	-S/2,586,225.79	S/2,753,269.94

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

La empresa cuenta con dos líneas de procesos para la producción de pulpas de fruta. El importe total valorizado en Maquinarias y equipos de explotación es de S/5,339,495.73 y el importe por Maquinarias y equipos de explotación – Leasing es de S/2,987,703.00 al 31/12/2022.

APLICACIÓN PRACTICA NIC 16

- Medición en el momento del reconocimiento: Componentes del costo

En la actualidad la empresa no cuenta con un procedimiento o políticas para el reconocimiento de sus activos fijos, solo se basan en la base tributaria artículo 23 del reglamento del impuesto a la renta.

Para el caso de los equipos de Maquinaria y equipos de explotación – Leasing se está tomando como componente del costo solo el valor de adquisición del leasing, no se está tomando en cuenta otros costos como servicio de instalación, componentes del equipo, transporte, entre otros.

Sin embargo, según el párrafo 16 de la presente norma indica que forman parte del costo: NIC 16, (2005) “Todos los costos directamente atribuibles a la ubicación del del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la gerencia. (p.3).

Ante ello, se procede a revisar los documentos físicos del periodo 2022 y se tiene lo siguiente:

Tabla 8. Componentes del costo de Maquinaria y equipos – Leasing

	EQUIPO	COMPONENTES DEL COSTO
Leasing	Invoice Etiquetadora	S/88,187.07
Componentes del costo	Servicio de montaje e instalación	S/3,000.00
	Transporte interior país	S/2,950.00
	Aranceles	S/3,579.00
		S/97,716.07

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Según la tabla 8, en un inicio solo que consideró el valor del invoice (Contrato leasing), sin embargo, para que el equipo este operativo, la empresa incurrió en otros costos adicionales como servicio de montaje e instalación del equipo, transporte y aranceles. Estos costos pueden variar según el incoterms y acuerdos pactados en el contrato. Por ejemplo, en este caso se importó bajo el incoterms FOB, en este caso la empresa asume los riesgos y costos adicionales, por otro lado, otros equipos fueron adquiridos bajo el incoterms DDP, en este caso los riesgos son asumidos por el vendedor hasta el punto de destino, por ello, en este caso no se incurre en costos adicionales. Del total de los equipos, solo la maquina etiquetadora requiere un ajuste en el costo por un total de S/9,529.00

Además, al reconocer un nuevo valor en los activos que pertenece al periodo 2022, conlleva a realizar la depreciación por el valor de S/2,620.48

Tabla 9.

Nuevo valor en libros por reconocimiento de componentes del costo

Fecha de activación	Nuevo valor en libros	Depreciación	Valor neto en libros al 31.12.2022
31/03/2020	S/9,529.00	S/2,620.48	6,908.53

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

- Reconocimiento de un activo según NIC 16

Por otro lado, para los equipos de Maquinaria y equipos de explotación, se detectó que se activaron repuestos que no califican como activos según la NIC 16.

Para reconocer un bien como activo la norma internacional de contabilidad 16, menciona que el bien tiene que generar beneficios económicos futuros, el costo puede medirse con fiabilidad, tiene que ser utilizado más de un periodo y solo puedan usarse en relación a un elemento de propiedad planta y equipo.

Respecto a la información mencionada, se han evaluado existen activos registrados que no cumplen las condiciones para ser considerados activos fijos, el detalle es el siguiente: (Ver anexo 05)

Tabla 10. **Resumen de activos que no cumple con las condiciones para ser reconocidos como activos –**

Rubro	Valor en Libros al 31/12/2022	Depreciación al 31/12/2022	Valor neto en Libros al 31/12/2022
Maquinaria y equipo	S/166,833.31	S/11,228.97	S/155,604.34

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Dentro de este rubro se tienen activos por un valorizado neto en libros de S/155,604.34 que no cumplen con las condiciones para ser considerados activos fijos según la NIC 16; el principal motivo es que son repuestos consumibles de una sola duración o en algunos casos son repuestos que se cambian de forma periódica y continua en los mantenimientos preventivos que se realizan a las maquinas industriales. Por lo tanto, se debe de dar de bajar teniendo en cuenta la NIC 8 Políticas contables y realizar un ajuste de S/155,604.34 por la reclasificación de repuestos que fueron contabilizados como activos fijos.

- **Componetización de activos fijos según NIC 16**

La línea de proceso 1 es de origen brasilero/italiano adquirido en el año 2018, a la fecha está trabajando a un 70% de su capacidad utilizada procesando un

aprox de 5 mil toneladas de fruta, principalmente entre los meses de febrero y agosto con el cultivo de maracuyá, el producto estrella que se produce en esta línea es el Jugo de maracuyá.

En los libros de Activos Fijos lo podemos observar de la siguiente manera:

CUENTA	33311	Maquinarias y equipos de explotación	SALDO INICIAL
CODIGO RELACIONADO CON EL ACTIVO FIJO	CUENTA CONTABLE DEL ACTIVO FIJO	DETALLE DEL ACTIVO FIJO	2022
33311004	33311	EXTRACTION LINE FOR TROPICAL FRUIT JUICES	S/1,972,924.97

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Sin embargo, en la practica la Línea 1 está conformada por las siguientes etapas para obtener el producto terminado y cada etapa está conformada por una serie de equipos.

Tabla 11.

Etapas de la línea de proceso 01

LINEA DE PROCESO 01	
Etapa 1	AREA LAVADO
Etapa 2	AREA DE EXTRACCION
Etapa 3	AREA DE PASTEURIZADO
Etapa 4	LLENADORA
Etapa 5	AREA DE DESCARTE

Esta línea de proceso se activó en su totalidad en base al valor del invoice; sin embargo; no hay una componetización de los equipos que la conforman ya que estas se encuentran constituidas por etapas que forman una línea de proceso.

En los párrafos 43 y 44 de la Norma Internacional de Contabilidad N° 16, nos indica que se depreciará de forma separada cada parte de un bien cuando tenga un costo significativo y además indica que se depreciará de forma separada cada una de estas partes.

En el periodo 2021, con la adquisición de la línea de proceso N° 2 los especialistas del mantenimiento de equipos industriales realizan de manera

interna un detalle de los equipos que conforman cada etapa para ambas líneas de proceso (Ver anexo 06), sin embargo, la componetización de la Línea de proceso N° 1 no se encuentra reflejada a nivel contable.

Tabla 12.

Resumen de aplicación de la componetización según

Equipo	N° activos totales	Valor en libros al 31/12/2022	N° de activos después de componetizar	Valor en libros al 31/12/2022
Línea de proceso N° 1	1	S/1,972,924.97	346	1,972,924.97

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Como muestra la tabla N° 6 al aplicar la componetización, los activos pasan de 1 a 346, la empresa solo había registrado la maquina según la factura; el costo no varía solo que se distribuye entre cada uno de sus componentes de acuerdo al detalle del invoice.

Es importante poder reconocer todos los componentes que conforman la línea de proceso N° en los libros contables. Si una entidad no componetiza las partes significativas de un equipo, ocasiona que no se tenga un control ya que se desconoce la existencia de los equipos, por ende, no se podrá dar de baja, realizar mejoras, reconocer su vida útil y la depreciación no será razonable.

- **Depreciación según NIC 16**

Respecto a la depreciación la entidad se basa en el método tributario Línea Recta y está tomando en cuenta las tasas tributarias de SUNAT. Asimismo, para todos los equipos se le asigno un valor residual con importe 5%, fijado por gerencia general.

Para el cálculo de la depreciación se ha tomado en cuenta el informe de los especialistas del área de mantenimiento de la propia entidad, donde se establece la componetización y tiempo de vida útil de las maquinas industriales.

Tabla 13.

Resumen de la aplicación de la depreciación según NIC 16

RUBRO	Depreciación al 31/12/2022	Total, depreciación con NIC 16	Total ajuste depreciación
Arrendamientos leasing	S/550,225.43	S/348,476.10	S/201,749.32
Maquinaria y equipo	S/822,142.16	S/625,686.94	S/196,455.22
	S/1,372,367.59	S/974,163.04	S/398,204.55

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Según la tabla N° 13 en las partidas de Maquinaria y equipos de explotación y leasing se ha realizado un exceso de depreciación basándose en el porcentaje de depreciación tributaria. La depreciación acumulada en libros al 31/12/2022 es de S/1,372,367.59 y según la aplicación de NIC 16 S/974,163.04, generando un ajuste por depreciación de S/398,204.55

Por otro lado, es importante indicar que las diferencias por depreciación según la NIC 12, genera diferencias temporarias. A continuación, se detalla:

Tabla 14.

Diferencias temporarias por depreciación

DIFERENCIAS TEMPORARIAS EN DEPRECIACION POR APLICACIÓN DE NIC 16				
BASE FINANCIERA	BASE TRIBUTARIA	DIFERENCIA	TIPO	IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO
S/974,163.04	S/1,372,367.59	-S/398,204.55	ACTIVO DIFERIDO	-S/59,730.68

Nota: Obtenido de los Estados Financieros; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

• **ASIENTOS CONTABLES:**

A continuación, se detalla los asientos contables de la aplicación práctica de la NIC 16:

1. Por el reconocimiento de la baja de activos que no cumplen con los criterios para calificar como tal, según NIC 16.

-----X-----	DEBE	HABER
33 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		S/166,833.31
333 Maquinaria y equipo de explotación		
3331 Maquinaria y equipo de explotación		
39 DEPRECIACIÓN y AMORTIZACIÓN ACUMULADOS	S/11,228.97	
395 Depreciación acumulada de propiedad, planta y equipo		
39524 Maquinarias y equipos de explotación		
59 RESULTADOS ACUMULADOS	S/155,604.34	
592 Pérdidas acumuladas		
5922 Gastos de años anteriores		
x/x Por la baja de activos por aplicación de la NIC 16 Propiedad planta y equipo		

2. Por el reconocimiento de los Componentes del costo Maquinaria y equipo - Leasing

-----X-----	DEBE	HABER
32 ACTIVOS POR DERECHO DE USO	S/9,529.00	
322 Propiedad, planta y equipo - arrendamiento financiero		
3220 Planta productora en producción		
59 RESULTADOS ACUMULADOS		S/9,529.00
592 Pérdidas acumuladas		

-----X-----	DEBE	HABER
68 VALUACIÓN Y DETERIORO DE ACTIVOS Y PROVISIONES	S/2,620.48	
682 Depreciación de activos por derecho de uso -arrendamiento financiero		
68222 Maquinarias y equipos de explotación		
39 DEPRECIACIÓN y AMORTIZACIÓN ACUMULADOS		S/2,620.48
393 Depreciación acumulada propiedad, planta y equipo -arrendamiento financiero		
3933 Maquinarias y equipos de explotación		
x/x Por la depreciación del reconocimiento de los activos		

-----X-----	DEBE	HABER
94 Gastos administrativos	S/2,620.48	
79 CARGAS IMPUTABLES A CUENTAS DE COSTOS Y GASTOS		S/2,620.48
791 Cargas imputables a cuentas de costos y gastos		

3. Por el ajuste en la depreciación según aplicación de NIC 16

-----X-----	DEBE	HABER
39 DEPRECIACIÓN y AMORTIZACIÓN ACUMULADOS	S/196,455.22	
395 Depreciación acumulada de propiedad, planta y equipo		
39524 Maquinarias y equipos de explotación		
39 DEPRECIACIÓN y AMORTIZACIÓN ACUMULADOS	S/201,749.32	
393 Depreciación acumulada propiedad, planta y equipo -arrendamiento financiero		
3933 Maquinarias y equipos de explotación		
59 RESULTADOS ACUMULADOS		S/398,204.55
592 Perdidas acumuladas		
5922 Gastos de años anteriores		
x/x Por el ajuste de la depreciación por aplicación de la NIC 16		

4. Diferencias temporarias por depreciación, aplicación NIC 12

-----X-----	DEBE	HABER
37 ACTIVO DIFERIDO	S/59,730.68	
371 Impuesto a la renta diferido		
88 IMPUESTO A LAS GANANCIAS		S/59,730.68
882 Impuesto a las ganancias – Diferido		
x/x Por el reconocimiento del impuesto a la renta diferido		

5. Cálculo de la utilidad neta por cambios en la aplicación de la NIC 16

	SIN APLICACIÓN DE NIC 16	CON APLICACIÓN DE NIC 16
Utilidad antes de participaciones e impuestos:	S/1,231,566.51	S/1,228,946.04
(+) Adiciones	S/303,342.00	S/303,342.00
(-) Deducciones	-S/752,069.00	-S/752,069.00
Base imponible IR	<u>S/782,839.51</u>	<u>S/780,219.04</u>
Participación a los trabajadores 5%	-S/39,141.98	-S/39,010.95
Impuesto a la renta corriente (15% Reg. Agrario)	-S/123,297.22	-S/122,884.50
Impuesto a la renta diferido		<u>S/59,730.68</u>
Utilidad neta	S/1,069,127.31	S/1,126,781.27

Estados financieros de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A al 31/12/2022:

ASEPTIC PERUVIAN FRUIT S.A
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre del 2022
(Expresado en soles)

	Sin aplicación NIC 16	Con aplicación NIC 16		Sin aplicación NIC 16	Con aplicación NIC 16
Activos			Pasivos y patrimonio		
Activos corrientes			Pasivos corrientes		
Efectivo y equivalente de efectivo	1,494,746.00	1,494,746.00	Tributos por pagar	44,026.03	43,895.01 N°2
Cuentas por cobrar comerciales	3,985,938.00	3,985,938.00	Remuneraciones por pagar	201,391.94	201,018.52 N°2
Cuentas por cobrar al personal	26,016.00	26,016.00	Cuentas por pagar Comerciales a terceros	1,737,606.00	1,737,606.00
Otras cuentas por cobrar terceros	445,536.00	445,536.00	Otras cuentas por pagar diversas y provisiones	7,050.00	7,050.00
Servicios y otros contratos por anticipa	73,991.00	73,991.00	Cuentas por pagar diversas relacionadas	195,298.00	195,298.00
Existencias	7,023,104.00	7,023,104.00	Cuentas por pagar diversas relacionadas	8,120,419.00	8,120,419.00
Otros activos	714,277.40	714,277.40			
Total activos corrientes	13,763,608.40	13,763,608.40	Total pasivos corrientes	10,305,790.97	10,305,286.53
Activos no corrientes			Pasivos no corrientes		
Inmuebles maquinaria y equipo (Neto)	8,814,671.27	9,064,180.00 N°1	Cuentas por pagar directores y accionistas	5,477,553.00	5,477,553.00
Depreciación, amortización, agotamiento			Cuentas por pagar diversas relacionadas		
Activo Diferido	401,983.00	461,713.68 N°4	Obligaciones financieras	1,228,601.00	1,228,601.00
Total activos no corrientes	9,216,654.27	9,525,893.68	Total pasivos no corrientes	6,706,154.00	6,706,154.00
			Total pasivos	17,011,944.97	17,011,440.53
			Patrimonio		
			Capital	6,011,580.00	6,011,580.00
			Resultados acumulados	-1,124,132.20	-872,003.00 N°3
			Resultado del ejercicio	1,080,869.90	1,138,484.55 N°2
			Total patrimonio	5,968,317.70	6,278,061.55
TOTAL ACTIVOS	22,980,262.67	23,289,502.08	TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	22,980,262.67	23,289,502.08

ASEPTIC PERUVIAN FRUIT S.A
Estado de Resultados
Al 31 de diciembre del 2022
(Expresado en soles)

	<u>Sin aplicación NIC 16</u> DICIEMBRE 2022	<u>Con aplicación NIC 16</u> DICIEMBRE 2022	
Ingresos Operacionales			
Ventas Netas (ingresos operacionales)	24,666,259.00	24,666,259.00	
Ingresos - Drawback (Subsidio Gubernamental)	654,783.00	654,783.00	
Costo de ventas	<u>-18,631,610.00</u>	<u>-18,631,610.00</u>	
Utilidad Bruta	6,689,432.00	6,689,432.00	
Gastos Administrativos	-4,209,948.49	-4,212,568.97	N°2
Gastos Ventas	-1,355,445.00	-1,355,445.00	
Utilidad Operativa	<u>1,124,038.51</u>	<u>1,121,418.04</u>	
Ingresos Financieros			
Cargas Financieras	-595,041.00	-595,041.00	
Diferencia de Cambio Neto	180,935.00	180,935.00	
Otros Ingresos			
Otros Ingresos	521,634.00	521,634.00	
Otros Egresos			
Otros ingresos			
Desmedro y donaciones			
Utilidad antes de impuestos	<u>1,231,566.51</u>	<u>1,228,946.04</u>	
Participacion de los trabajadores	5% -39,141.98	-39,010.95	N°2
Impuesto a la Renta Corriente	-111,554.63	-111,181.21	N°2
Impuesto a la Renta diferido		59,730.68	N°4
Utilidad Neta del Ejercicio	<u>1,080,869.90</u>	<u>1,138,484.55</u>	

- **Nota a los estados financieros:**

Nota 1: La partida de Inmuebles, maquinaria y equipo (neto) sin la adopción de la NIC 16 tenía un importe valorizado en S/8,814,671.27, luego de adoptar la NIC 16 este importe se incrementa en S/9,064,180.00. Esto se debe a los ajustes realizados según se explica en las tablas 3, 4, 5, 6 y 7. Se reconoció los componentes del costo de los equipos financiados con leasing por un valorizado de S/9,529.00 generando un aumento en la cuenta Propiedad, planta y equipo. Además, se dio de baja a los activos por un valor neto S/ 155,604.34 generando una diferencia en las cuentas Propiedad planta y equipos y depreciación respectivamente. Por otro lado, al realizar un nuevo cálculo basándonos en la vida útil de los equipos se genera un ajuste de S/398,204.55 en Depreciación.

Nota 2: Al reconocer los componentes del costo de la Maquinaria y equipo de explotación – Leasing se tiene que depreciar el nuevo importe, esta operación genera un gasto por concepto de depreciación el cual se incrementa de - S/4,209,948.49 a S/4,212,568.97 lo que ocasiona que la utilidad antes de impuestos varíe de S/1,231,566.51 a S/1,228,946.04.00 por ende se genera un nuevo valor para la participación de los trabajadores y el impuesto a la renta corriente.

Nota 3: Los resultados acumulados tienen una variación significativa de - S/1,124,132.20 a S/-872,003.00 y esto se debe a las correcciones realizadas de periodos anteriores, siendo la más relevante la aplicación de la NIC 16 en la depreciación generando un importe por ajustar de S/398,204.55

Nota 4: Al realizar un recalcó en la depreciación se producen diferencias temporarias entre la base financiera con aplicación de NIC 16 y la base tributaria, lo que genera un activo diferido por S/59,730.68.

- Aplicación práctica de Ratios Financieros con NIC 16 y sin NIC 16.

- **Rendimiento sobre la inversión**

Ratio financiero	Detalle	Sin aplicación NIC 16	Con aplicación NIC 16
Rendimiento sobre la inversión (ROI)	Utilidad neta	$\frac{1,080,869.90}{22,980,262.67} = 4.70\%$	$\frac{1,138,484.55}{23,289,502.08} = 4.89\%$
	Activos totales		

Interpretación:

En el periodo 2022 sin la aplicación de la NIC 16 se observa que el ratio es 4.70%, al aplicarse la NIC 16 este ratio se incrementa a 4.89% lo que indica que por cada S/100.00 se obtiene un rendimiento de S/4.89 de los activos totales.

- **ROE**

Ratio financiero	Detalle	Sin aplicación NIC 16	Con aplicación NIC 16
ROE	Utilidad neta	$\frac{1,080,869.90}{5,596,763.85} = 19.31\%$	$\frac{1,138,484.55}{5,748,769.54} = 19.80\%$
	Patrimonio		

Interpretación:

En el periodo 2022 sin la aplicación de la NIC 16 se observa que el ratio es 19.31%, al aplicarse la NIC 16 este ratio se incrementa a 19.80%, lo que indica que la rentabilidad sobre el patrimonio es 19.80%, lo cual indica que por cada S/.100 soles invertidos por los inversionistas se generó una utilidad de S/19.80.

- **ROA**

Ratio financiero	Detalle	Sin aplicación NIC 16	Con aplicación NIC 16
ROA	Utilidad neta	$\frac{1,080,869.90}{19,883,209.34} = 5.44\%$	$\frac{1,138,484.55}{20,037,829.04} = 5.68\%$
	(Total activos promedio)		

Interpretación:

En el periodo 2022 sin la aplicación de la NIC 16 se observa que el ratio es 5.44%, al aplicarse la NIC 16 este ratio se incrementa a 5.68%, lo cual indica que por cada S/.100 soles invertido en los activos produjo S/5.68 soles de utilidad.

- Cobertura patrimonial del activo total

Ratios financieros	Detalle	Sin aplicación NIC 16	Con aplicación NIC 16
Cobertura patrimonial del activo total	Patrimonio Total	$\frac{5,968,317.70}{22,980,262.67} = 25.97\%$	$\frac{6,278,061.55}{23,289,502.08} = 26.96\%$
	Activo total		

Interpretación:

En el periodo 2022 sin la aplicación de la NIC 16 se observa que el ratio es 25.97%, al aplicarse la NIC 16 este ratio se incrementa a 26.96%. Este ratio indica que esto nos indica que por cada S/.100 soles que la empresa tiene en sus activos totales, existe un respaldo de S/26.96 soles.

- Endeudamiento del activo total

Ratios financieros	Detalle	Sin aplicación NIC 16	Con aplicación NIC 16
Endeudamiento del activo total	Pasivos totales	$\frac{17,011,944.97}{22,980,262.67} = 74.03\%$	$\frac{17,011,440.53}{23,289,502.08} = 73.04\%$
	Activos totales		

Interpretación:

En el periodo 2022 sin la aplicación de la NIC 16 el ratio de endeudamiento total equivale a 74.03%, sin embargo, con la aplicación de la NIC 16 este ratio disminuye a 73.04%. Lo que significa que los activos totales están siendo financiados en un 73.04% por pasivos totales, por lo tanto, por cada S/.100 soles de activo total, la empresa tiene una deuda de S/73.07.

- Margen de la utilidad neta

Ratios financieros	Detalle	Sin aplicación NIC 16	Con aplicación NIC 16
Margen de la utilidad neta	Utilidad neta	$\frac{1,080,869.90}{24,666,259.00} = 4.38\%$	$\frac{1,138,484.55}{24,666,259.00} = 4.62\%$
	Ventas netas		

Interpretación:

En el periodo 2022 existe un incremento en el ratio del Margen de utilidad neta de 4.38% a 4.62% por la aplicación de la NIC 16. Esta ratio indica que por cada S/100 soles que vendió la empresa, esta generó S/4.62 soles de utilidad neta en soles.

- Análisis de información con aplicación con NIC 16 y sin NIC 16

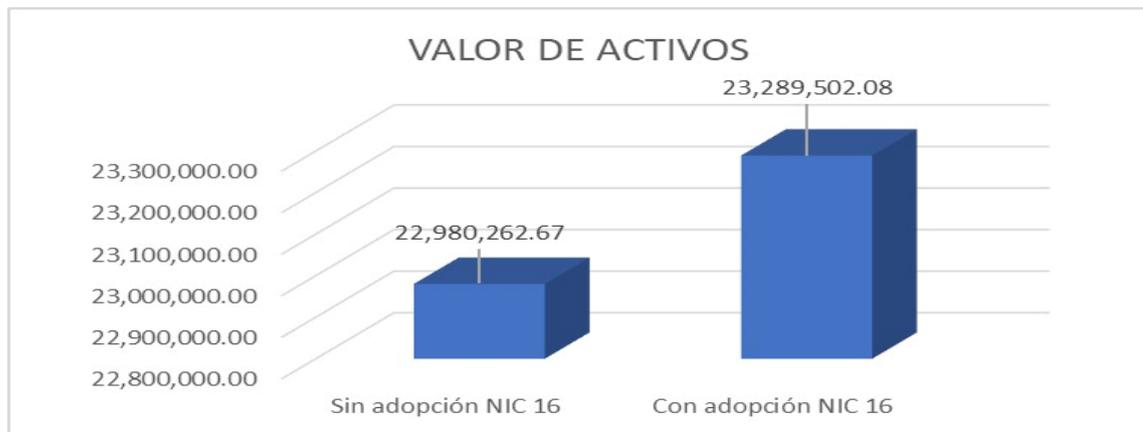
Hipotesis específica N° 1: La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022

Tabla 15. Comparativo del Valor de Activos y ROE con la adopción de la NIC 16

H1: Valor de activos y ROE		
AÑO	VALOR DE ACTIVOS	ROE
Sin adopción NIC 16	22,980,262.67	19.31%
Con adopción NIC 16	23,289,502.08	19.80%

Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 16. Valor de activos con adopción de la NIC 16

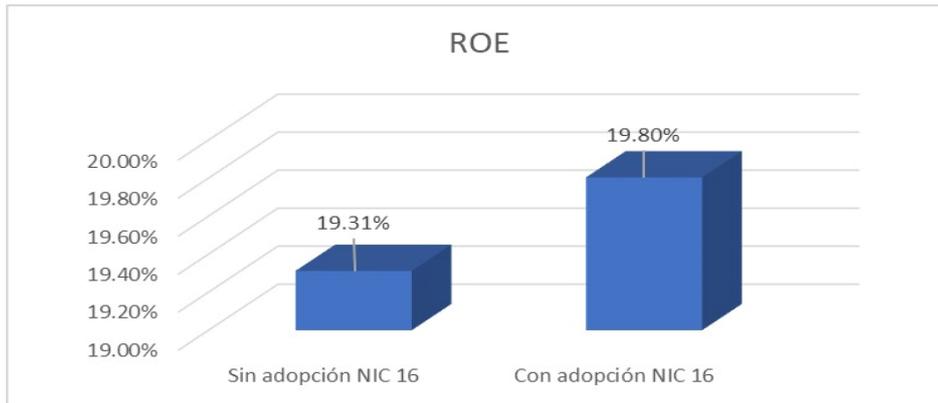


Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la figura 16 se puede observar que el valor de activos con la adopción de la NIC 16 se incrementa de S/22,980,262.67 a S/23,289,502.08. Este importe resulta favorable para la empresa ya que los activos fijos forman parte del patrimonio de la entidad

Figura 17. Comparativo del ROE con la adopción de la NIC 16



Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

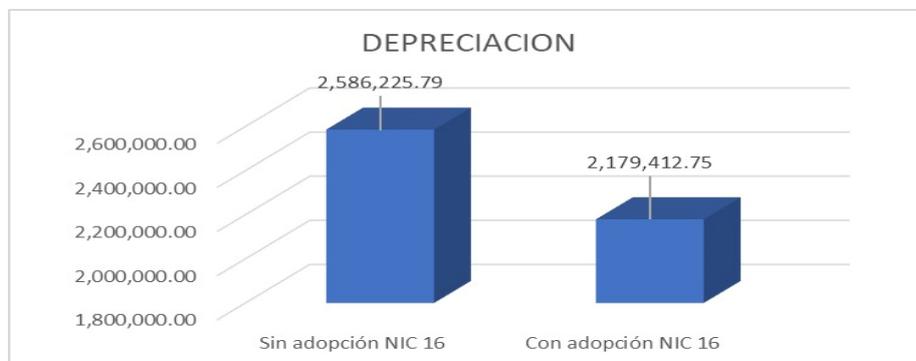
En el gráfico N° 17 se puede observar que con la adopción de la NIC 16 el ROE se incrementa de 19.31% a 19.80% lo que resulta favorable para la entidad ya que el ROE indica que por cada S/.100 soles invertidos por los inversionistas se generó una utilidad de S/19.80

Tabla 16. Comparativo de la depreciación y ROA con la aplicación de la NIC 16

H1: Depreciación y utilidad neta		
AÑO	DEPRECIACION	UTILIDAD NETA
Sin adopción NIC 16	2,586,225.79	1,080,869.90
Con adopción NIC 16	2,179,412.75	1,138,484.55

Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 18. Depreciación con adopción de la NIC 16

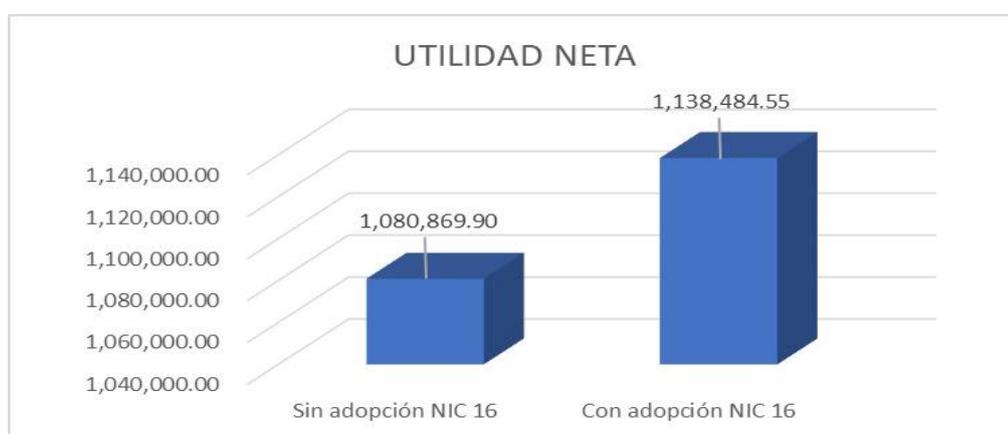


Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En el grafico N° 18 se puede observar que con la adopción de la NIC 16 la depreciación varía de S/2,586,225.79 a S/2,179,412.75. Esto resulta favorable para la entidad, ya que le permite conocer el valor real por la depreciación de sus activos porque anteriormente se venía aplicando la depreciación en base a la normativa tributaria, sin embargo, a nivel financiero la vida útil de los activos es distinto.

Figura 19. Utilidad neta con adopción de la NIC 16



Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En el grafico N° 19 se observa que la utilidad neta con la adopción de la NIC 16 y NIC 12 varía de S/1,080,869.90 a S/1,138,484.55 esta variación resulta favorable para la entidad, ya que le permite conocer la utilidad neta del periodo y poder tomar decisiones económicas y financieras en base al resultado final del periodo.

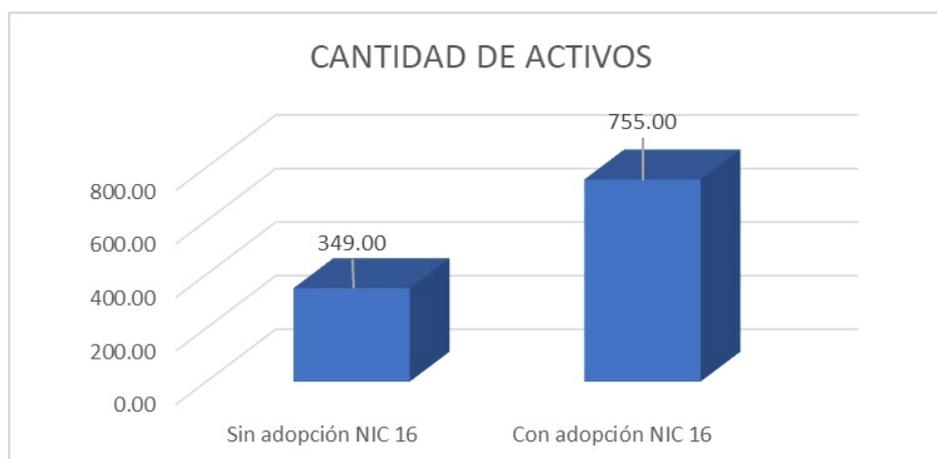
Consideramos en el siguiente caso práctico, que la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos permite un mejoramiento en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Tabla 17. Comparativo Cantidad de activos y ROA con aplicación de

H2: Cantidad de activos y ROA		
AÑO	CANTIDAD DE ACTIVOS	ROA
Sin adopción NIC 16	349.00	5.44%
Con adopción NIC 16	755.00	5.68%

Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 20. Cantidad de activos con adopción de NIC 16

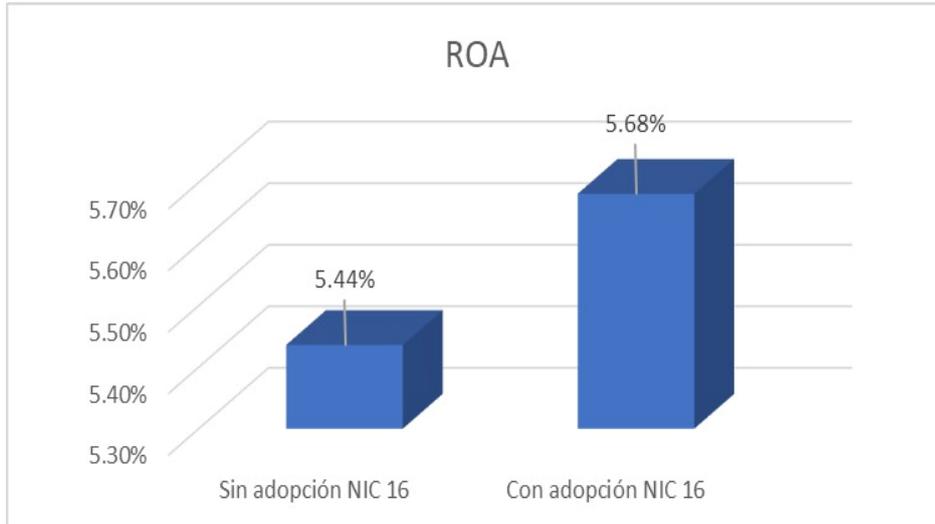


Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En el gráfico N° 20 se puede observar que la entidad con la adopción de la NIC 16 incrementa el número de sus activos de 349 a 755, esto se debe a la componetización de la línea de proceso N° 1. Lo que resulta favorable para que la entidad pueda controlar los activos y poder realizar las mejoras, depreciaciones a cada una de las partes significativas que conforman la línea de proceso.

Figura 21. ROA con adopción de NIC 16



Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

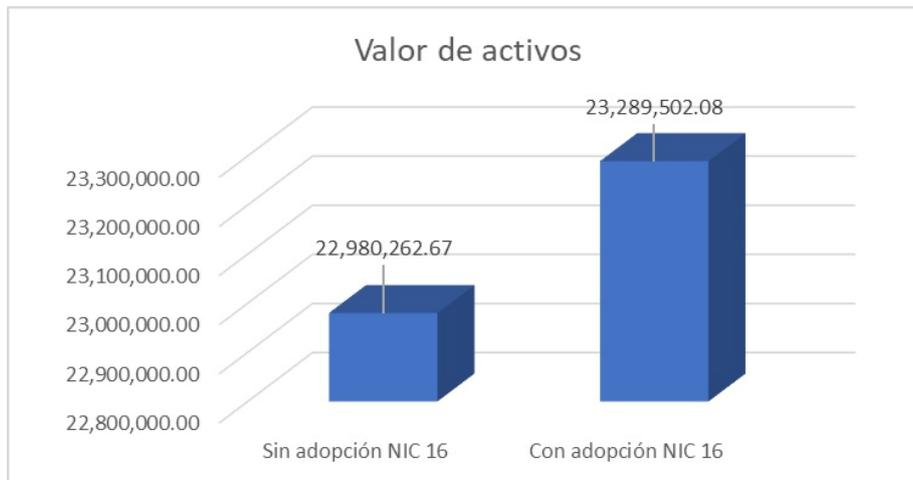
En el gráfico N° 21 se puede observar que con la aplicación de la NIC 16 el ROA se incrementa de 5.44% a 5.68%, resultando favorable para la entidad, ya que el ROA permite medir la situación financiera, lo que indica que por cada S/100 ahora la entidad va a tener S/5.68 de utilidad por lo invertido en activos fijos.

Tabla 18. Comparativo Valor de activos y Rendimiento sobre la inversión con aplicación de la NIC 16.

H2: Valor de activos y Rendimiento sobre la inversión		
AÑO	Valor de activos	RENDIMIENTO SOBRE LA INVERSIÓN
Sin adopción NIC 16	22,980,262.67	4.70%
Con adopción NIC 16	23,289,502.08	4.89%

Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 22. Valor de activos con la adopción de la NIC 16

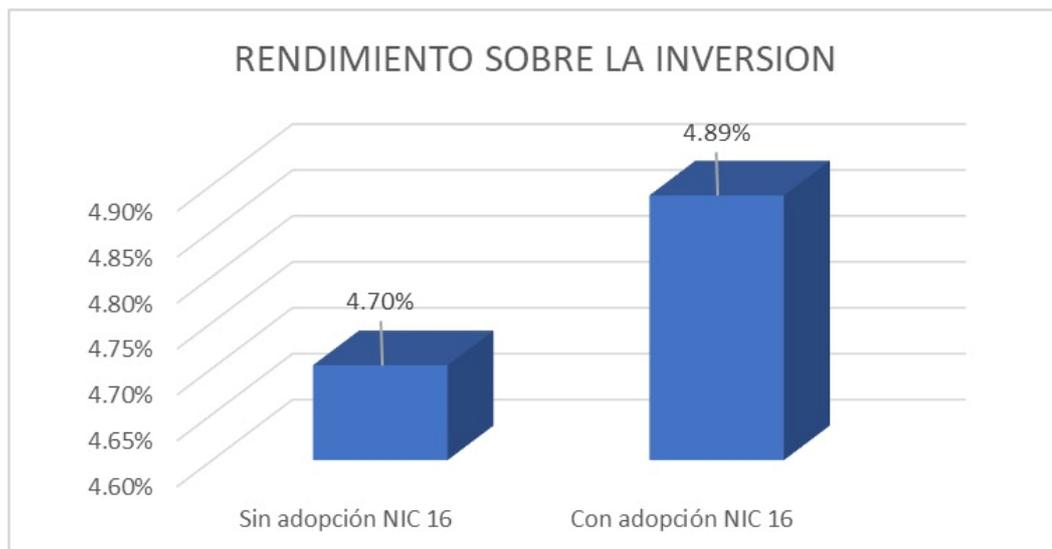


Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la figura N° 22 se puede observar que el valor de activos con la adopción de la NIC 16 se incrementa de S/22,980,262.67 a S/23,289,502.08. Este importe resulta favorable para la empresa ya que los activos fijos forman parte del patrimonio de la entidad.

Figura 23. Rendimiento sobre la inversión con adopción de NIC 16



Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En la figura N° 23 se puede observar que el rendimiento sobre la inversión con la adopción de la NIC 16 se incrementa de 4.70% a 4.89%. Este importe resulta favorable para la entidad porque indica que lo que por cada S/100.00 se obtiene un rendimiento de S/4.89 de los activos totales.

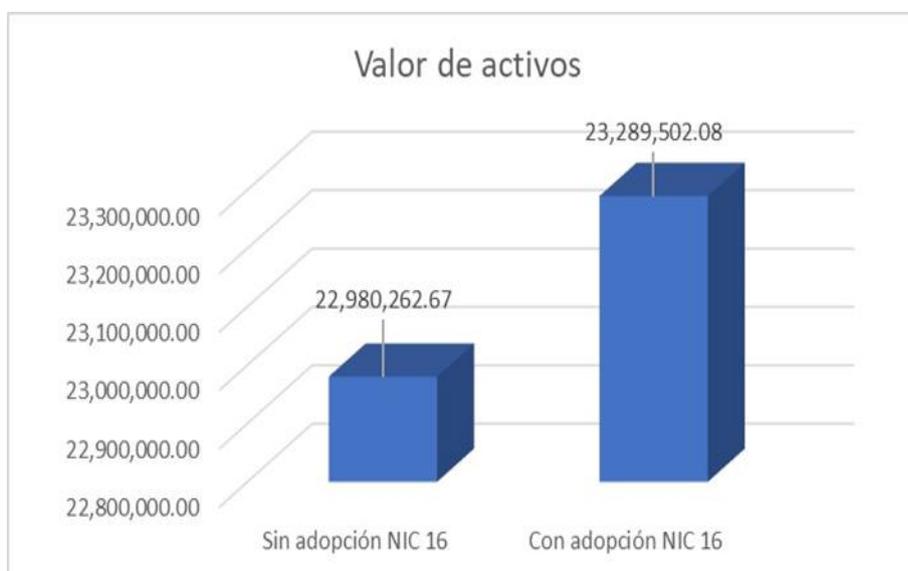
Finalmente, en la casuística sobre la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos permitió una saludable Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en el periodo 2018 -2022.

Tabla 19. Valor de activos y ROA con adopción de NIC 16

HG: Valor de activos y ROA		
AÑO	VALOR DE ACTIVOS	ROA
Sin adopción NIC 16	22,980,262.67	5.44%
Con adopción NIC 16	23,289,502.08	5.68%

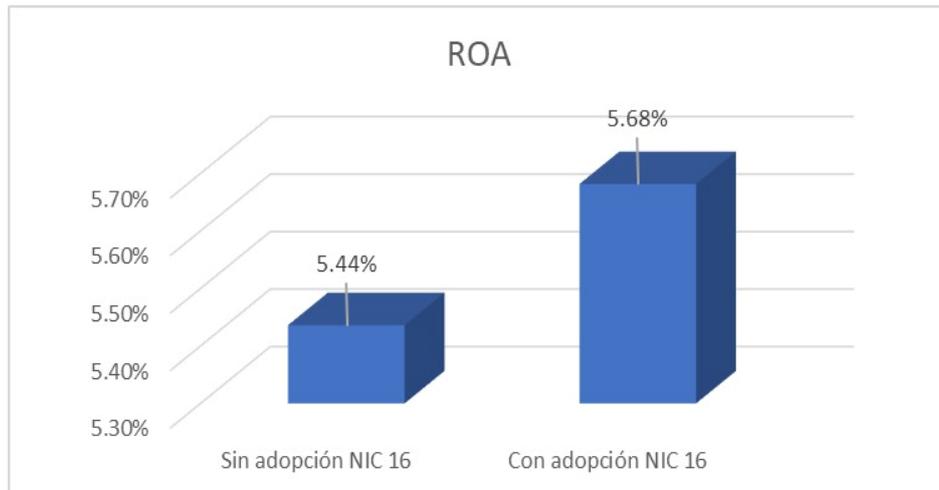
Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 24. Valor de activos con adopción de NIC 16



Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Figura 25. ROA con adopción de la NIC 16



Nota: Obtenido de los Estados Financieros con adopción de NIC 16; empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

INTERPRETACIÓN:

En las figuras N° 24 y 25 se puede observar que la cantidad de activos y ROA se incrementan con la adopción de la NIC 16, permitiendo reflejar ratios sincerados para la toma de decisiones de la alta dirección.

VI. DISCUSION DE RESULTADOS

Para la validación de la investigación se utilizó el análisis de los indicadores financieros de ambas variables, se validó la hipótesis general y las dos hipótesis específicas. Sumado a ello, se analizaron las relaciones que presentan las variables, mediante tablas, gráficos y ecuaciones de correlación. Así tenemos que:

6.1. Contrastación y demostración de la hipótesis con los resultados.

- Hipótesis específica N° 1

La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022.

La hipótesis específica N° 1 se contrastó por medio de la comparación de los resultados obtenidos de la variación de los resultados con adopción de la NIC 16 y los ratios aplicados.

Como se puede observar en la tabla 1, el valor de los activos y el ROE tienen una relación directa, en otras palabras, podríamos decir, a medida que la empresa incrementa su valor de activos, incrementa también el ROE.

Por otro lado, según la figura 6 de los resultados estadísticos, se observa que el coeficiente de correlación entre los datos de las variables Valor de activos y ROE, es de 0.557, es una correlación directa y moderada. De esta forma, se puede interpretar que la empresa de cada sol que invierte en el patrimonio, obtiene una rentabilidad financiera favorable.

En conclusión, se ha comprobado estadísticamente la relación directa entre las variables y ello permite concluir que, la adopción de la NIC 16 Propiedad, Planta y equipo, revela un mejoramiento en la situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

- Hipótesis específica N° 2

La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022

Como se puede observar en la tabla 2, la cantidad de activos y ROA tienen una relación directa, en otras palabras, podríamos decir que cuando la empresa incrementa la cantidad de activos, también incrementará el ROA.

Por otro lado, según la figura 9 de los resultados estadísticos, se observa que el coeficiente de correlación entre los datos de las variables Cantidad de activos y ROA, es de 0.2729, es una correlación directa y baja. De esta forma, se puede interpretar que la empresa al adquirir más activos, obtiene una rentabilidad financiera favorable.

En conclusión, se ha comprobado estadísticamente que “la adopción de la NIC 16 Activos fijos, revela un mejoramiento en la situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.

- Hipótesis general

La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos permitió una saludable Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en el periodo 2018 -2022.

Teniendo en cuenta la figura 15, y los resultados estadísticos correspondientes se observa, un nivel de correlación de 0.3979 entre las variables Valor de activos y el ROA, además una relación directa que explica que cuando aumenta el valor de los activos, aumenta el valor el ROA de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A.

Finalmente queda demostrado que “la adopción de la NIC 16 Activos fijos, revela un mejoramiento en la situación económica y financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en el periodo 2018-2022”.

6.2. Contrastación de los resultados con otros estudios similares.

Hipótesis específica N° 1: La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos revela un mejoramiento en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022.

De los resultados descriptivos e inferenciales, respecto a la primera hipótesis específica se percibe que la adopción de la NIC 16 Activos fijos, revela un mejoramiento en la situación financiera en la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A, en ese sentido Cifuentes (2017) en su tesis Incidencia de la NIC 16: Propiedad, planta y equipo para el control de los activos fijos en las empresas ubicadas en el parque Industrial Norte del DMQ concluye que la principal incidencia de la adopción de la NIC 16 es poder presentar información financiera con valores razonables, Por otra parte, Caicedo, Castro y Ramírez (2017) en su tesis Adopción de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo en los procesos contables y estados financieros de la empresa XXX SAS concluye que al adoptar la NIC 16 conlleva a presentar sus Estados Financieros conforme a lo que exige la normatividad y así acercarse más a la realidad contable actual. Además, Hurtado E. (2023) en su tesis NIC 16 propiedades, planta y equipo y su incidencia en los estados financieros de la Empresa PLOECA ECUADOR S.A concluye que la no adopción de la NIC 16 afecta de manera significativa los estados financieros.

Estos resultados se asemejan a los resultados que se obtuvo en esta tesis, porque el adoptar la NIC 16 revela una situación financiera favorable para la entidad, ya que al realizar un ordenamiento de los activos permite sincerar los valores y presentar la información financiera con valores razonables.

Hipótesis específica N° 2: La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos revela un mejoramiento en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022.

De los resultados descriptivos e inferenciales, respecto a la segunda hipótesis específica se percibe que la adopción de la NIC 16 Activos fijos, revela un mejoramiento en la situación financiera en la empresa Aseptic Peruvian Fruit

S.A, en ese sentido Arapa y Vaca (2019) en su tesis NIC 16: propiedades, planta y equipo y su impacto financiero y tributario en las empresas del sector de fabricación de productos textiles del distrito de Ate, año 2018 concluyen que la adopción de la NIC 16, permite una presentación razonable de los estados financieros , desde ese contexto los indicadores financieros revelan cifras reales en la representación de los activos y la rentabilidad. Por otra parte, Julca (2019) en su tesis Aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su efecto en los estados financieros de la empresa Tubonorte S.A.C., Trujillo, 2018. Concluye que la adopción de la NIC 16 ha permitido reformular la información de los estados financieros, es así que los autores determinan que el valor real de la depreciación es un importe menor producto del envío a resultados del ejercicio de los activos fijos devaluados, para lo cual realizan un ajuste lo que conlleva a que el estado de resultados varíe, por ende, a utilidad neta.

Estos resultados se asemejan a los resultados que obtuvimos en esta tesis, ya que el adoptar la NIC 16 revela una situación económica favorable para la entidad, porque permite sincerar la información del valor de los activos y depreciación. Esta última partida, impacta directamente en el resultado de la empresa lo que conlleva a tener una representación real de la rentabilidad del negocio.

La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos permite una favorable Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018 -2022.

De los resultados descriptivos e inferenciales, respecto a la hipótesis general se percibe que la adopción de la NIC 16 Activos fijos, permite una favorable situación económica-financiera en la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A, en ese sentido, Correa (2019) en su tesis Aplicación de la norma internacional de contabilidad propiedad planta y equipo (NIC 16) con incidencia en los estados financieros de la Empresa Inversiones de Alimentos S.A. en el año 2018, concluye que la aplicación de la NIC 16 tiene una incidencia en los estados financieros de la entidad. Por otra parte, Guzmán y La Serna (2018) en su tesis NIC 16 propiedades, planta y equipo y los estados financieros de la

empresa Polcem S.A.C, periodo 2017, concluye que la aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo, se han obtenido resultados favorables en la presentación de los Estados Financieros de la empresa POLCEN SAC. Además, Hurtado E. (2023) en su tesis NIC 16 propiedades, planta y equipo y su incidencia en los estados financieros de la Empresa PLOECA ECUADOR S.A concluye que el Inadecuado tratamiento contable de los activos fijos de la empresa, en cuanto al reconocimiento inicial, la medición y reconocimiento final por falta de aplicación de la NIC 16, afectando de esta manera la razonabilidad de los estados financieros.

Los resultados mencionados se asemejan a los resultados obtenidos en esta tesis, ya que según nuestros resultados el adoptar la NIC 16 revela una favorable situación económica - financiera para la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A. Además, es importante indicar que la adopción de esta norma se refleja directamente en los estados financieros. Por la parte de los activos en el Estado de Situación financiera y por la parte del devengue de la depreciación en el estado de resultados, es por ello, que es de suma importancia ya que implica un impacto significativo en la información económica y financiera de las entidades.

6.3. Responsabilidad ética de acuerdo a los reglamentos vigentes

La investigación se desarrolló respetando la siguiente normativa:

- Reglamento General de Investigación de la UNAC.
- Código de Ética del investigador, artículo 8 del donde detalla los principios éticos del investigador de la Universidad Nacional del Callao aprobada con resolución del Consejo Universitario N° 260-2019-CU del 03 de junio de 2019.
- DIRECTIVA N° 004-2022-R
- Normas APA

Por lo tanto, los datos indicados en el resultado fueron recogidos y procesados adecuadamente. El marco teórico se redactó de acuerdo a los parámetros establecidos por la Universidad. Se evitó todo tipo de plagio de otras investigaciones.

CONCLUSIONES

- A. Con respecto a la hipótesis específica N° 1, se concluye que ante una mayor cantidad en el valor de los activos se incrementa el ROE, ya que la adopción de la NIC 16 permite ordenar los activos y sincerar los valores para presentar la información financiera con valores razonables. Además, en los resultados estadísticos ha permitido obtener la relación directa de las variables de análisis quedando demostrado que la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.
- B. Con respecto a la hipótesis específica N° 2, se concluye que ante una mayor cantidad de activos fijos se incrementa el ROA, ya que la adopción de la NIC 16 permite sincerar la información del valor de los activos y depreciación. Al aplicar una correcta depreciación, impacta directamente en el resultado de la empresa lo que conlleva a tener una representación real de la rentabilidad del negocio. Además, de los resultados estadísticos se pudo obtener la relación directa de las variables de análisis quedando demostrado que la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A.
- C. Con respecto a la hipótesis general, se concluye que la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos permite una favorable situación económica-financiera en la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A en los periodos 2018-2022. Ya que la adopción de esta norma ha permitido reformular la información de los estados financieros al 31 de diciembre 2022 generando un impacto económico y financiero. En la parte financiera, permitiendo presentar información financiera razonable y relevante para la toma de decisiones. Y por la parte económica, la componetizacion ha sido de suma importancia para el ordenamiento de las maquinarias y equipos de explotación, ya que al separar por componentes permite a la empresa

tener un mejor control de la vida útil, realizar mejoras y dar de baja a las partes que conforman el equipo industrial, la entidad en un comienzo tenía contabilizado un total de 349 equipos, sin embargo, al aplicar la componetización su cantidad se incrementa 755.

VII. RECOMENDACIONES

- A. Se recomienda a la gerencia general de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A adoptar la Norma Internacional Financiera N° 16, además de implementar y hacer efectiva la comunicación de las políticas de gestión del control de los activos fijos para poder tener un mejor tratamiento y asegurar una información confiable.

- B. Se recomienda aplicar la componetización de activos que indica la NIC 16, de manera que se pueda tener un control de las partes que conforman una línea de proceso para tener información acertada sobre la vida útil, mantenimiento, mejoras o bajas de los equipos.

- C. Se recomienda a la gerencia elaborar sus estados financieros basándose en la Norma Internacional de Contabilidad 16: Propiedad, planta y equipo para poder tener información económica y financiera confiable, de manera que le permita a los accionistas tomar decisiones en base a la utilidad financiera.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ACTUALICESE.COM. Las NIC-NIIFS en Colombia – Materia ejecutivo (1). {En línea}. {Consultado el 31 de marzo de 2017} disponible en <https://actualicese.com/las-nic-niifs-en-colombia-material-ejecutivo-3-luis-raul-uribe-medina/>
- Arapa Vilca, R. C., & Vaca Lefoncio, J. K. (2019). NIC 16: Propiedades, planta y equipo y su impacto financiero y tributario en las empresas del sector de fabricación de productos textiles del distrito de Ate, año 2018. Recuperado de: <http://hdl.handle.net/10757/648697>
- Briseño, P. (2013). *El Estado de Situación Financiera*. Recuperado de: <https://gestion.pe/blog/deregresoalobasico/2013/01/el-estado-de-situacion-financi.html/>
- Caicedo M., Castro J. y Ramírez Y. (2017). “*Adopción de la NIC 16 propiedad planta y equipo en los procesos contables y estados financieros de la empresa XXX*”. Tesis de grado de la Universidad Libre Seccional Pereyra – Colombia. Recuperado de: <https://repository.unilibre.edu.co/handle/10901/16433?show=full>
- Calderón, J. (2010). Estados Financieros. Lima, Perú: JCM Editores
- Charles T. Horngren, Walter Harrison Jr, & M. Suzanne Oliver. *Contabilidad* (México, octava edición).
- Cifuentes, A. (2017). “*La NIC 16: Propiedad, Planta y Equipo para el control de los activos fijos en las empresas ubicadas en el Parque Industrial Norte del D.M.Q*”. Tesis de titulación de la Universidad Politécnica Salesiana – Sede Quito. Ecuador. Recuperado de: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/14421>
- Coase, Ronald (1994). *La empresa, el mercado y la ley*. Madrid, Alianza Editorial.
- Correa J. (2019). *Aplicación de la norma internacional de contabilidad propiedad planta y equipo (NIC 16) con incidencia en los estados financieros de la empresa Inversiones De Alimentos S.A. en el año*

2018. Tesis para obtener el título profesional en la Universidad Ricardo Palma. Lima. Recuperado de: <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/3071>
- Cortez, W. (2008). VALOR RAZONABLE” UN NUEVO MÉTODO PARA VALUAR LOS BIENES. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4259/425942158008.pdf>
- Ferré, Huamán, Muñoz & Nuñez (2024). Aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera. ¿Cómo se puede reconocer la propiedad, planta y equipo de acuerdo con las normas contables en el sector minero, agrícola, industrial y de servicios en el Perú?. Núm. 9 (2014). Pág. 66-70. Recuperado de: <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/revistalidera/article/view/14746>
- Guzmán y La Serna. (2018). "*La NIC 16 propiedad, planta y equipo y los estados financieros de la empresa POLCEM S.A.C., periodo 2017*". Tesis para optar el título profesional en la Universidad Nacional del Callao. Perú. Recuperado de: <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/3308>
- Hernández - Sampieri R., Mendoza, Ch. (2018). *Metodología de la investigación: La ruta cuantitativa, cualitativa y mixta*. México. McGraw Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V.
- Hurtado E. (2023). "*NIC 16 propiedades, planta y equipo y su incidencia en los estados financieros de la Empresa Ploeca Ecuador S.A.*" Tesis para optar el título profesional en la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil – Ecuador. Recuperado de: <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/6002>
- IASB. (2013). Medición del Valor Razonable. Obtenido de https://cdn-content-b.mef.gob.pe/dgcp/con_nor_co/nor_inter/ES_RedBV2015_IFRS13_PartB.pdf

- Julca, D. S. (2019). Aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su efecto en los estados financieros de la empresa Tubonorte S.A.C., Trujillo, 2018 (Tesis de licenciatura). Repositorio de la Universidad Privada del Norte. Recuperado de <https://hdl.handle.net/11537/21724>
- Luparia , Z., Medina, S., Perez, M., & Lucero, B. (2017). Costos para la gestion. La Pampa, Argentina: Representan aquella porción del precio de adquisición de artículos, propiedades o. Obtenido de <https://www.unlpam.edu.ar/images/extension/edunlpam/QuedateEnCasa/costos-para-la-gesti%C3%B3n.pdf>
- Martínez, H. y Ávila E. (2010). *Metodología de la Investigación. México D.F. Cengage Learning* Editores, SA de C.V.
- Sala, R. (2016). La situación económica y financiera de una empresa. Lima.
- Sánchez, A. (2014). La rentabilidad económica y financiera de la gran empresa española. Análisis de los factores determinantes. Revista española de financiación y contabilidad, 24(78), 159-179
- Zans, W. (2009). Estados Financieros, Formulación, Análisis e Interpretación. Lima, Perú: San Marcos EIRL.
- Zuluaga, A., & Mora, V. (2022). LA DEPRECIACIÓN Y SU INFLUENCIA EN LA INFORMACION FINANCIERA. Obtenido de <https://ojs.tdea.edu.co/index.php/agora/article/view/1286>

ANEXOS

ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA

ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

MATRIZ DE CONSISTENCIA						
NIC 16 Activos Fijos y la Situación económica – financiera del sector Agroindustrial de la provincia de Cañete: Caso de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A en los periodos 2018 -2022						
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGIA
¿Cómo afectaría la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos en la Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos 2018 - 2022?	Determinar si la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos afecta en la Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018-2022.	La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos permitió una saludable Situación económica –financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018-2022.	Variable independiente: NIC 16 Activos Fijos	RECONOCIMIENTO	Valor de los Activos	Enfoque de Investigación: Cuantitativo Método de Investigación: Hipotético – Deductivo Tipo de investigación: Aplicada Nivel de investigación: Explicativo Diseño de investigación: No experimental longitudinal Población: Información Económica y financiera de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A Muestra: EEFF 2018-2022 de la empresa Aseptic peruvian Fruit S.A Técnicas e instrumentos: Análisis de documentos y análisis financieros. Registro documental e indicadores financieros.
				DEPRECIACION	Valor de depreciacion	
				COMPONETIZACION	Cantidad de activos	
PROBLEMA ESPECIFICO N° 1	OBJETIVO ESPECIFICO N° 1	HIPOTESIS ESPECIFICA N° 1	Variable dependiente: Situación económica y financiera	SITUACION ECONOMICA	ROA	
¿Cómo afectaría la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A en los periodos del 2018-2022?	Determinar si la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos afecta en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018-2022.	La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación económica de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018-2022.			Rendimiento sobre la inversión	
PROBLEMA ESPECIFICO N° 2	OBJETIVO ESPECIFICO N° 2	HIPOTESIS ESPECIFICA N° 2			ROE	
¿Cómo afectaría la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A en los periodos del 2018-2022?	Determinar si la adopción de la NIC 16 - Activos Fijos afecta en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018-2022.	La adopción de la NIC 16 - Activos Fijos reveló un mejoramiento en la Situación financiera de la empresa agroindustrial Aseptic Peruvian Fruit S.A. en los periodos del 2018-2022.		SITUACION FINANCIERA	Utilidad Neta	

ANEXO 2: INSTRUMENTOS VALIDADOS

- VARIABLE INDEPENDIENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
 FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
 ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE (NIC 16 ACTIVOS FIJOS)

N°	Dimensión/ Indicador	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Reconocimiento							
	Valor de activos	x		x		x		
2	Depreciación							
	Valor de la depreciación	x		x		x		
3	Componetización							
	Cantidad de activos	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Dimensiones e Indicadores correctos.

Opinión de aplicabilidad: El instrumento cumple con los requisitos metodológicos y temáticos de la investigación

Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Nombres y Apellidos del juez validador: WILMER ARTURO VILELA JIMENEZ

Especialidad del validador: Magister en Investigación y Docencia Universitaria DOCENTE UNIVERSITARIO

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Callao, 26 de Marzo 2024



.....
 Firma del Experto Informante

- VARIABLE INDEPENDIENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
 FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
 ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE (Situación económica - financiera)

N°	Dimensión/ Indicador	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Situación económica							
	Rendimiento sobre la inversión	x		x		x		
	ROA	x		x		x		
2	Situación financiera							
	Utilidad neta	x		x		x		
	ROE	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Dimensiones e Indicadores correctos.

Opinión de aplicabilidad: El instrumento cumple con los requisitos metodológicos y temáticos de la investigación

Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Nombres y Apellidos del juez validador: WILMER ARTURO VILELA JIMENEZ

Especialidad del validador: Magister en Investigación y Docencia Universitaria DOCENTE UNIVERSITARIO

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Callao, 26 de Marzo 2024



.....
Firma del Experto Informante

ANEXOS 3: Consentimiento informado

Lima 31 de julio del 2023

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Señores:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLO

De mi mayor consideración:

Por la presente quien suscribe Larco Sousa Renzo Vittorio, identificado con DNI N° 46212009 en calidad de representante legal de la empresa Aseptic Peruvian Fruit S.A con RUC 20600459946.

Autorizo brindar a Gonzales Ramirez Karen Angelica identificada con DNI N° 76624015, el uso de la información contable en el desarrollo de la investigación para fines académicos, para todo el proceso de la obtención del título de Contador público.

La tesista asume el compromiso de confidencialidad; asimismo, toda la información, así como el resultado de su investigación serán de uso exclusivamente académico; comprometiéndose a entregar un ejemplar al culminar su investigación.

Atentamente.

Aseptic Peruvian Fruit S.A.

VITTORIO LARCO SOUSA
REPRESENTANTE GENERAL

ANEXOS 4: RUC DE LA EMPRESA

FICHA RUC : 20600459946 ASEPTIC PERUVIAN FRUIT S.A.

Número de Transacción : 52037872
CIR - Constancia de Información Registrada

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social : ASEPTIC PERUVIAN FRUIT S.A.
Tipo de Contribuyente : 26-SOCIEDAD ANONIMA
Fecha de Inscripción : 16/06/2015
Fecha de Inicio de Actividades : 16/06/2015
Estado del Contribuyente : ACTIVO
Dependencia SUNAT : 0021 - INTENDENCIA LIMA
Condición del Domicilio Fiscal : HABIDO
Emisor electrónico desde : 04/07/2018
Comprobantes electrónicos : FACTURA (desde 04/07/2018),BOLETA (desde 06/08/2018), (desde 17/11/2020)
Tamaño : PRINCIPAL

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial : -
Tipo de Representación : -
Actividad Económica Principal : 1030 - ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE FRUTAS, LEGUMBRES Y HORTALIZAS
Actividad Económica Secundaria 1 : 8130 - ACTIVIDADES DE PAISAJISMO Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CONEXOS
Actividad Económica Secundaria 2 : -
Sistema Emisión Comprobantes de Pago : MANUAL/COMPUTARIZADO
Sistema de Contabilidad : MANUAL/COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio : -
Actividad de Comercio Exterior : **IMPORTADOR/EXPORTADOR**
Número Fax : -
Teléfono Fijo 1 : -
Teléfono Fijo 2 : -
Teléfono Móvil 1 : 1 - 972537413
Teléfono Móvil 2 : 1 - 959245369
Correo Electrónico 1 : contabilidad@apf.com.pe
Correo Electrónico 2 : jjinonan@esca.com.pe

Domicilio Fiscal

Actividad Economica : 1030 - ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE FRUTAS, LEGUMBRES Y HORTALIZAS
Departamento : LIMA
Provincia : LIMA
Distrito : MAGDALENA DEL MAR
Tipo y Nombre Zona : URB. ORRANTIA
Tipo y Nombre Vía : AV. ROCA VERGALLO
Nro : 170
Km : -
Mz : -
Lote : -
Dpto : -
Interior : -
Otras Referencias : -
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal : ALQUILADO

Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP : 05/05/2015
Número de Partida Registral : 13434550
Tomo/Ficha : -
Folio : -
Asiento : -
Origen del Capital : NACIONAL
País de Origen del Capital : -

ANEXO 05: Tabla de activos que no cumplen con las condiciones para ser reconocidos como tal según NIC 16

Fecha de activación	ACTIVOS	Valor en Libros al 31/12/2022	Depreciación al 31/12/2022	Valor neto en Libros al 31/12/2022
10/12/2020	MALLA PARA RETENCION DE SOLIDOS DE ESTRUJADORA LIN	S/5,420.00	S/1,115.18	S/4,304.82
01/12/2022	SELLO MECANICO CR5-14 A-FGJ-A-E-HQQE 3x266/460 60H	S/5,000.00	S/41.10	S/4,958.90
11/07/2016	FILTRO MALLA 0.4MM C/CANASTILLA DE REFUERZO 2 MM	S/3,650.00	S/2,364.00	S/1,286.00
01/07/2022	O RING 3"	S/3,132.92	S/157.08	S/2,975.84
01/04/2021	CALIBRADOR	S/2,500.00	S/437.67	S/2,062.33
18/06/2021	6-9612305503 VALVE CPMI-2-W-51-KV2/15-316L UPPER N	S/1,680.00	S/258.21	S/1,421.79
01/01/2020	CALAMINA ALUZINC TR4 E=0.40MM PREP.BLANCO OC 2902	S/1,162.80	S/348.84	S/813.96
08/12/2022	RUEDA DE MOTRIZ - 1120-200001-00	S/1,061.86	S/6.69	S/1,055.17
08/12/2022	CABLE N2XOH 90°C 95MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/983.65	S/6.20	S/977.45
27/12/2022	CABLE N2XOH 90°C 50MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/981.02	S/1.08	S/979.94
27/12/2022	CABLE VULCANIZADO NTP 4 X 6 AWG	S/978.38	S/1.07	S/977.31
02/12/2022	ABRAZADERA STRUT 1"	S/972.54	S/7.73	S/964.81
02/12/2022	VARILLA ROSCADO 1/2X1.80MT ZINCADO	S/972.54	S/7.73	S/964.81
30/12/2022	PERNO HEXAGONAL DE 1/4"X1 1/2" INOX.COMPLETO	S/964.92	S/0.26	S/964.66
30/12/2022	CABLE CENTELFLEX PLUS TH600V 90° C	S/960.00	S/0.26	S/959.74
22/12/2022	CORDON PORTATIL TIPO NLT 2X14 AWG	S/955.92	S/2.36	S/953.56
22/12/2022	BORNERA UINIVERSAL 4MM2 GRIS T/TORNILLO	S/953.87	S/2.35	S/951.51
30/12/2022	CONECTOR RECTO HERMETICO 1"	S/951.62	S/0.26	S/951.36
30/12/2022	ABRAZADERA STRUT 1"	S/950.00	S/0.26	S/949.74
04/12/2022	CABLE LSOH 80C 16MM2 AMARILLO VERDE 450/750V	S/946.71	S/7.00	S/939.71
04/12/2022	PERNO HEXAGONAL DE 1/2"X3" INOX.	S/945.40	S/6.99	S/938.41
07/11/2022	UNION CONDUIT DE 1/2 (P/MC-RIG)	S/941.99	S/13.94	S/928.05
07/11/2022	CABLE VULCANIZADO NLT 2X14 AWG 500VAC	S/938.13	S/13.88	S/924.25
13/11/2022	CORDON PORTATIL TIPO NMT 2X12 AWG	S/923.15	S/12.14	S/911.01
13/11/2022	PERNO HEXAGONAL DE 1/4"X1 1/2" INOX	S/919.49	S/12.09	S/907.40
03/11/2022	Borne Portafusible, 2PISOS, UT 4-L/HESI (5X20), 36	S/915.00	S/14.54	S/900.46
03/11/2022	Fusible 250V 1A - GGM1	S/913.94	S/14.52	S/899.42
29/10/2022	Fusible 250V 2A - GGM2	S/911.02	S/15.72	S/895.30
29/10/2022	Fusible 250V 0.5A - GGM1/2	S/909.85	S/15.70	S/894.15
14/11/2022	Fusible 250V 0.25A - GGM1/4	S/909.48	S/11.71	S/897.77
14/11/2022	CORDON PORTATIL TIPO NLT 4X14 AWG	S/908.63	S/11.70	S/896.93
09/11/2022	CABLE BARRYFLEX RV-K 0,6/1KV 4G4MM NEGRO	S/900.00	S/12.82	S/887.18
09/11/2022	BANDEJA ESCALERA 200X100X2400MM C/TAPA PLANA	S/900.00	S/12.82	S/887.18
28/11/2022	BORNERA UINIVERSAL 2.5 MM2 GRIS T/TORNILLO	S/896.11	S/8.10	S/888.01
28/11/2022	CORDON PORTATIL TIPO NMT 3x12AWG 300/500V 70°C CL.	S/892.80	S/8.07	S/884.73
04/12/2022	CORDON PORTATIL TIP NL 2X18 AWG	S/884.99	S/6.55	S/878.44
04/12/2022	CORDON PORTATIL TIP NL 3X18 AWG	S/878.34	S/6.50	S/871.84
17/11/2022	CABLE N2XOH 90°C 16MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/877.96	S/10.58	S/867.38
17/11/2022	CABLE N2XOH 90°C 16MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/876.10	S/10.56	S/865.54
10/11/2022	CABLE N2XOH 90°C 16MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/864.51	S/12.08	S/852.43
10/11/2022	CABLE LSOH 80C 16MM2 AMARILLO VERDE 450/750V	S/862.46	S/12.05	S/850.41
01/11/2022	CABLE CENTELFLEX PLUS THWN-2 4X8AWG 600V 90° C	S/861.68	S/14.16	S/847.52
01/11/2022	TUBERIA FLEXIB.LIQUID TIGHT C/F.PVC 1	S/861.08	S/14.15	S/846.93

16/10/2022	TUBERIA FLEXIB.LIQUID TIGHT C/F.PVC ¾	S/860.71	S/17.92	S/842.79
16/10/2022	TUBO CONDUIT IMC 1" X 3MTS	S/860.65	S/17.92	S/842.73
12/10/2022	RODAMIENTO 6205 -2Z/C3	S/860.43	S/18.86	S/841.57
12/10/2022	TUBERIA FLEXIB.LIQUID TIGHT C/F.PVC 1	S/847.46	S/18.57	S/828.89
06/11/2022	REDUCCION BUSHING 1" X 1/2"	S/847.11	S/12.76	S/834.34
06/11/2022	REDUCCION BUSHING 3/4 A ½	S/846.78	S/12.76	S/834.02
08/10/2022	CONECTOR HUB 1/2"	S/840.18	S/19.34	S/820.84
08/10/2022	REDUCCION BUSHING 1" A 3/4"	S/832.70	S/19.16	S/813.54
03/11/2022	CHUMACERA SSUCP 204-012	S/827.20	S/13.14	S/814.06
03/11/2022	CONECTOR RECTO HERMETICO LIQUID TIGHT 1/2" UL	S/821.79	S/13.06	S/808.73
21/10/2022	UNION CONDUIT DE 1/2 (P/MC-RIG)	S/818.83	S/15.93	S/802.90
21/10/2022	CODO AC.INOX C-304 SCH10 1" X 90°	S/817.80	S/15.91	S/801.89
15/12/2022	TUERCA HEXAGONAL AC INOX 1/2"	S/812.29	S/3.56	S/808.73
15/12/2022	REGULADOR BANJO 6MM X ¼	S/810.19	S/3.55	S/806.64
05/12/2022	TUBERIA CORRUG. FLEX CERADA GRIS DIAM.MAX.34	S/809.16	S/5.76	S/803.40
05/12/2022	BORNERA UINIVERSAL 2.5 MM2 GRIS T/TORNILLO	S/798.53	S/5.69	S/792.84
11/12/2022	CLIP DE RETENCION CR-PH	S/796.92	S/4.37	S/792.55
11/12/2022	BASE CR-PLS	S/795.39	S/4.36	S/791.03
15/11/2022	CABLE N2XOH 90°C 35MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/793.04	S/9.99	S/783.05
15/11/2022	CABLE N2XOH 90°C 25MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/790.92	S/9.97	S/780.95
07/12/2022	CABLE N2XOH 90°C 35MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/787.63	S/5.18	S/782.45
07/12/2022	CABLE N2XOH 90°C 16MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/786.45	S/5.17	S/781.28
05/10/2022	CABLE NH-80 25MM2 AMARILLO/VERDE 0.45/0.75KV	S/782.46	S/18.65	S/763.81
05/10/2022	CABLE N2XOH 90°C 16MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/780.00	S/18.59	S/761.41
26/10/2022	CABLE N2XOH 90°C 35MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/779.66	S/14.10	S/765.56
26/10/2022	CABLE LSOH 80C 16MM2 AMARILLO VERDE 450/750V	S/778.75	S/14.08	S/764.67
01/10/2022	CABLE N2XOH 90°C 16MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/776.44	S/19.36	S/757.08
01/10/2022	CABLE N2XOH 90°C 16MM2 NEGRO 0.6/1KV	S/773.98	S/19.30	S/754.68
28/10/2022	CONECTOR HERMTICO P/TUBERIA FLEXIBLE 1"	S/768.40	S/13.47	S/754.93
28/10/2022	CONTACTO AUXILIAR, MONTAJE FRONTAL HKF1-11 GUARDAM	S/768.40	S/13.47	S/754.93
03/11/2022	CONTACTO AUXILIAR, MONTAJE LATERAL DERECHO HK1-11	S/766.43	S/12.18	S/754.25
03/11/2022	CURVA PVC 1/2 SAP	S/766.43	S/12.18	S/754.25
15/10/2022	RODAMIENTO 6204-2Z/C3	S/762.71	S/16.09	S/746.62
15/10/2022	CONECTOR CONDUIT CURVO HERMETICO 1"	S/762.71	S/16.09	S/746.62
05/12/2022	PERNO HEXAGONAL DE 1/2"X3" INOX. COMPLETO	S/762.59	S/5.43	S/757.15
05/12/2022	INTERRUPTOR 1P 16A 127/250V	S/761.18	S/5.42	S/755.76
04/12/2022	CAJA SUPERFICIAL IDROBOX - IP55	S/761.10	S/5.63	S/755.47
04/12/2022	ABRAZADERA STRUT 3/4"	S/756.96	S/5.60	S/751.36
15/12/2022	ABRAZADERA STRUT 1"	S/754.98	S/3.31	S/751.67
15/12/2022	ARRANCADOR DE 4-22 W	S/754.24	S/3.31	S/750.93
20/10/2022	TERMINALES STARFIX 1.5MM2 – NEGRO	S/750.00	S/14.79	S/735.21
20/10/2022	CONECTOR CURVO HERMETICO 90° LIQUID TIGHT 1/2 UL	S/749.19	S/14.78	S/734.41
29/10/2022	CONECTOR RECTO HERM LIQ TIGH ZDC 3/4.UL	S/745.76	S/12.87	S/732.89
29/10/2022	CODO ROSCADO INOX C-304 1/2"X90°	S/744.37	S/12.85	S/731.52
07/12/2022	CONECTOR HUB CONDUIT IMC 1"	S/743.34	S/4.89	S/738.45
07/12/2022	CONECTOR HUB 3/4"	S/737.29	S/4.85	S/732.44
07/12/2022	Empaque sello limpiador Ø5/8" (Vástago Válvula neu	S/733.66	S/4.82	S/728.84
07/12/2022	O-RING VITON 6 X 26 MM	S/732.58	S/4.82	S/727.76
07/12/2022	O-RING VITÓN Ø3.43X45.2MM (VÁLVULA NEUMÁTICA)	S/726.36	S/4.78	S/721.58

26/11/2022	BUJE MEDIANO EN PEEK S/MUESTRA#M	S/724.13	S/6.94	S/717.18
26/11/2022	BUJE PEQUEÑO EN PEEK S/MUESTRA#K	S/722.88	S/6.93	S/715.95
26/11/2022	RODAMIENTO 6204-2RS	S/720.34	S/6.91	S/713.43
26/11/2022	CONECTOR RECTO HERMETICO LIQUID TIGHT 1/2" UL	S/720.34	S/6.91	S/713.43
21/10/2022	RODAMIENTOS 6306-2RS1	S/720.34	S/14.01	S/706.33
21/10/2022	RODAMIENTOS 6306-2RS1	S/720.00	S/14.01	S/705.99
19/10/2022	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T UNIVERSAL 16A 250V SENCIA	S/720.00	S/14.40	S/705.60
19/10/2022	ANILLO SEEGER EXTERIOR 7MM INOX.	S/718.68	S/14.37	S/704.30
08/12/2022	O-RING 45 X 5 MM	S/711.87	S/4.49	S/707.38
08/12/2022	O-RING 55 X 5 MM	S/711.18	S/4.48	S/706.70
07/12/2022	UNION CONDUIT DE 3/4 (P/IMC - RIG)	S/710.79	S/4.67	S/706.12
21/12/2022	UNION CONDUIT DE 1 (P/IMC - RIG)	S/710.17	S/1.95	S/708.22
14/12/2022	NIPLE ROSCADO DE 1/2"X4"	S/710.00	S/3.31	S/706.69
15/12/2022	NIPLE AC. INOX C-304 DE 1/2" X 2"	S/704.43	S/3.09	S/701.34
16/12/2022	NIPLE AC.INOX SCH40 C-316 DE 1/2" x 3"	S/703.39	S/2.89	S/700.50
30/12/2022	BORNERA UINIVERSAL 4MM2 GRIS T/TORNILLO	S/699.15	S/0.19	S/698.96
30/12/2022	BORNE DE PASO, UT 4 41A, 0.14-6MM2(26-10 AWG)	S/699.00	S/0.19	S/698.81
28/12/2022	ABRAZADERA REGULABLE AC.INOX 2" 60MM-63MM	S/698.56	S/0.57	S/697.99
28/12/2022	RODAMIENTO 6204-2RS	S/697.50	S/0.57	S/696.93
07/12/2022	RODAMIENTO 6204-2RS	S/696.73	S/4.58	S/692.15
07/12/2022	CURVA CONDUIT 90° IMC 1"	S/694.92	S/4.57	S/690.35
22/12/2022	PERNO HEXAGONAL DE 1/2"X3" INOX. COMPLETO	S/694.79	S/1.71	S/693.07
25/11/2022	SELECTOR COMPACTO MANETA CORTA 1-0-2 C3SS1-10B	S/693.22	S/6.84	S/686.38
23/12/2022	TUBO PVC 1/2" ELECTRICO SAP	S/691.53	S/1.52	S/690.01
23/12/2022	ANILLO DE GOMA DE 140 MM	S/690.00	S/1.51	S/688.49
07/12/2022	RODAMIENTO 6302 2RS	S/686.55	S/4.51	S/682.03
27/10/2022	UNION SMS 2" OD 316L	S/686.26	S/12.22	S/674.04
03/10/2022	CONECTOR CONDUIT CURVO HERM LIQ TIGHT 3/4 90°	S/678.48	S/16.54	S/661.94
03/10/2022	TUBERIA FLEXIB.LIQUID TIGHT C/F.PVC 1/2	S/677.97	S/16.53	S/661.44
27/10/2022	BORNERA UINIVERSAL 4MM2 GRIS T/TORNILLO	S/677.97	S/12.07	S/665.90
07/12/2022	BORNERA UNIVERSAL 10 MM2 GRIS T/TORNILLO P/CONTROL	S/677.97	S/4.46	S/673.51
07/12/2022	BORNERA UNIVERSAL 6 MM2 GRIS T/TORNILLO	S/676.76	S/4.45	S/672.31
07/12/2022	LUMINARIA HIGH BAY BY518P LED205/CW 149W, PSU WB	S/671.58	S/4.42	S/667.16
07/12/2022	CURVA CONDUIT FE.1/2" IMC	S/670.00	S/4.41	S/665.59
07/12/2022	ABRAZADERA STRUT 1.1/2"	S/665.77	S/4.38	S/661.40
07/12/2022	PROFILE "C" (GREEN) M343	S/665.28	S/4.37	S/660.91
13/12/2022	CONECTOR DE BOLA PARA MOTOR MODUTROL	S/665.28	S/3.28	S/662.00
13/12/2022	TUBERIA FLEXIBLE C/FORRO PVC GRIS 3/4 X100MT	S/664.37	S/3.28	S/661.09
21/12/2022	RODAMIENTO 6202	S/661.02	S/1.81	S/659.21
04/12/2022	CONECTOR RECTO HERM LIQ TIGH ZDC 3/4.UL	S/661.01	S/4.89	S/656.12
04/12/2022	CADENA ASA 50SS	S/658.78	S/4.87	S/653.91
02/12/2022	LED DIFUSO VERDE 5mm 4000-6000MCD 520-525NM 3-3.2V	S/654.69	S/5.20	S/649.48
28/11/2022	LED DIFUSO ROJO 5mm 2000-2500CMD 620-625NM 2-2.2V	S/652.54	S/5.90	S/646.64
28/11/2022	LENGUETA DE SUCCION DE COMPRESOR DORIN	S/651.25	S/5.89	S/645.36
07/12/2022	PULSADOR LUMINOSO ROJO METALICO 220 V	S/650.00	S/4.27	S/645.73
29/12/2022	PULSADOR LUMINOSO VERDE METALICO 220 V	S/646.95	S/0.35	S/646.60
10/11/2022	CORDON PORTATIL TIPO NMT 3x12+1x12AWG 300/500V 70°	S/644.07	S/9.00	S/635.07
22/11/2022	RODAMIENTO 6302-RS	S/643.60	S/6.88	S/636.72
13/12/2022	REDUCCION BUSHING CONDUIT 3/4 A 1/2	S/642.88	S/3.17	S/639.71

07/12/2022	CAJA RECTANGULAR PVC	S/637.48	S/4.19	S/633.28
04/10/2022	TUBERIA FLEXIBLE FG CON FORRO 1"	S/635.60	S/15.32	S/620.28
28/10/2022	RODAMIENTOS 698 LLU/2AS = 698 2RS	S/635.59	S/11.14	S/624.45
28/11/2022	CODO Ø2" A 90°X1.5 ESP OD SANITARIO INOX.	S/633.89	S/5.73	S/628.15
28/11/2022	CONECTOR CONDUIT RECTO 1/2" HERM LIQ TIGHT	S/633.48	S/5.73	S/627.75
04/12/2022	CONECTOR CONDUIT RECTO 1/2" HERM LIQ TIGHT	S/633.27	S/4.68	S/628.59
04/12/2022	CONECTOR CONDUIT RECTO 1/2" HERM LIQ TIGHT	S/620.74	S/4.59	S/616.15
07/04/2020	CABLE DE CONEXION NEBU-M8G3-K-5-LE3-60V	S/620.64	S/169.70	S/450.94
07/04/2020	SENSOR DE PROXIMIDAD SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	S/620.00	S/169.52	S/450.48
29/07/2021	CODO 2.1/2" X 90° SANITARIO INOX	S/617.68	S/88.00	S/529.68
29/07/2021	CAJA CONDULET OVALADA TIPO T 1/2 ROS BSP.UL	S/612.61	S/87.28	S/525.33
03/04/2022	ABRAZADERA STRUT 3/4"	S/611.48	S/45.57	S/565.91
03/04/2022	REDUCCION BUSHING CONDUIT 1.1/2" X 1"	S/610.08	S/45.46	S/564.62
27/06/2020	REDUCCION BUSHING CONDUIT 1.1/2" A 3/4"	S/610.08	S/153.27	S/456.81
27/06/2020	REDUCCION BUSHING CONDUIT 1" X 3/4"	S/602.73	S/151.42	S/451.30
03/07/2020	ABRAZADERA STRUT 1.1/2"	S/601.70	S/150.18	S/451.52
03/07/2020	TUBERIA FLEXIB.LIQUID TIGHT C/F.PVC 2	S/596.57	S/148.90	S/447.67
03/09/2020	NIPLE ROSCADO DE 1/2"X4"	S/594.48	S/138.28	S/456.20
03/09/2020	PERNO HEXAGONAL DE 10MMX25MM INOX.	S/593.22	S/137.98	S/455.24
11/07/2022	TUBERIA FLEXIB.LIQUID TIGHT C/F.PVC ½	S/593.22	S/28.12	S/565.10
11/07/2022	CHUMACERA UCFL 204-12 3/4"	S/590.81	S/28.00	S/562.81
28/07/2020	UNION CONDUIT IMC 3/4"	S/588.33	S/142.81	S/445.52
28/07/2020	ABRAZADERA STRUT 3/4"	S/586.92	S/142.47	S/444.45
14/06/2021	MANGUERA SANITARIA 2" NO TOXICA TRANSP SUCC Y DES	S/583.67	S/90.35	S/493.32
14/06/2021	ABRAZADERA REGULABLE AC.INOX 2" 60MM-63MM	S/581.96	S/90.08	S/491.88
07/04/2020	TUBO CONDUIT IMC C/ROS AMBOS EXTR, UNION 3/4X3MT	S/579.01	S/158.31	S/420.69
07/04/2020	ABRAZADERA STRUT 2"	S/571.63	S/156.30	S/415.33
10/05/2021	CAJA INDROBOX DOBLE 25502+2 tomacorriente am5028	S/570.62	S/93.80	S/476.82
10/05/2021	ADAPTADOR 1/2" PVC	S/570.62	S/93.80	S/476.82
17/07/2020	TUBO CUADRADO INOX C-304 2" X 2MM X 6MT	S/570.62	S/140.23	S/430.39
17/07/2020	TUBO CUADRADO INOX C-304 40MMX2MMX6MT	S/563.47	S/138.47	S/424.99
31/07/2022	DIAMOND BEARING WITH SEAT SUCFL207 INOX	S/560.40	S/23.49	S/536.91
31/07/2022	BORNE DE PASO, UT 6 57A, 0.2-10MM2(24-8 AWG)	S/560.40	S/23.49	S/536.91
23/07/2021	CODO Ø2" A 90°X1.5 ESP OD SANITARIO INOX.	S/559.45	S/80.62	S/478.83
23/07/2021	RODAMIENTOS 6203-2Z	S/559.45	S/80.62	S/478.83
21/05/2020	CONECTOR HUB 1"	S/559.44	S/146.22	S/413.22
21/05/2020	RACOR REGULADOR DE CAUDAL DE 1/8" X 6 MM	S/556.66	S/145.49	S/411.17
04/02/2022	ABRAZADERA REGUL P/MANGUERA DE AIRE 1/4"	S/556.13	S/50.28	S/505.85
04/02/2022	ABRAZADERA 3/4"	S/555.06	S/50.18	S/504.88
03/04/2022	O-RING 3181 45,69 X 2,62	S/553.00	S/41.21	S/511.79
03/04/2022	RODAMIENTO 6205 2Z/C3	S/552.19	S/41.15	S/511.04
02/03/2022	CONECTOR RECTO HERMETICO LIQUID TIGHT 2" UL	S/550.85	S/45.88	S/504.97
02/03/2022	RODAMIENTO 6202 2RS	S/550.85	S/45.88	S/504.97
06/03/2022	UNION CONDUIT FE. 2" IMC	S/550.85	S/45.28	S/505.57
06/03/2022	ENCHUFE 15A-125V AMARILLO	S/550.08	S/45.21	S/504.87
26/06/2022	CODO Ø2" A 90°X1.5 ESP OD SANITARIO INOX.	S/550.00	S/28.33	S/521.67
26/06/2022	REDUCCION BUSHING CONDUIT 1" X 3/4"	S/550.00	S/28.33	S/521.67
04/06/2021	ENCHUFE 2P+ T 16AMP 6H 250V AZUL IP67	S/550.00	S/86.64	S/463.36
04/06/2021	TUBO RECTANGULAR INOX C-304 50MMX100MMX1.5MT	S/549.84	S/86.62	S/463.22

19/07/2020	UNION SMS 2" OD 316L	S/549.14	S/134.65	S/414.48
19/07/2020	CONTACTOR 24VDC AF09	S/548.25	S/134.43	S/413.82
04/07/2020	CONEXIÓN C.MOTOR (PARA AF09 - AF16) BEA16-4	S/548.11	S/136.65	S/411.46
04/07/2020	UNION CONDUIT IMC 1.1/2"	S/548.10	S/136.65	S/411.45
02/04/2022	RIEL STRUT ALTO 42X42X2400MM PLANCGA GALVAN 2.0MM	S/547.74	S/40.97	S/506.77
02/04/2022	ABRAZADERA STRUT 1.1/2"	S/545.76	S/40.82	S/504.94
18/07/2022	CODO Ø2" A 90°X1.5 ESP OD SANITARIO INOX.	S/544.61	S/24.77	S/519.84
18/07/2022	REFLECTOR PFM 165/850BK 20,000LM 100-277VAC 50,000	S/543.17	S/24.70	S/518.46
15/08/2022	PLATINA DE 1.1/2" X 1/4" X 6.0MT	S/542.37	S/20.51	S/521.86
01/06/2021	CAJA SUPERFICIAL UNIVERSAL 124X85X49MM	S/539.00	S/85.35	S/453.65
08/06/2021	ANILLO PARA AGUA 160MM	S/530.00	S/82.91	S/447.09
08/06/2021	CODO Ø2" A 90°X1.5 ESP OD SANITARIO INOX.	S/524.71	S/82.08	S/442.63
12/08/2021	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T UNIVERSAL 16A 250V SENCIA	S/523.33	S/72.55	S/450.78
24/02/2022	TUBERIA FLEXIBLE C/FORRO DE PVC GRIS 3/4 LIQUID TI	S/522.82	S/44.40	S/478.42
04/11/2020	NIPLE ROSCADO DE 1/2"X4"	S/521.81	S/112.51	S/409.30
04/11/2020	INTERRUPTOR RIEL 1P 2A 10KA 230VAC SH201-C02	S/521.81	S/112.51	S/409.30
28/08/2021	REFLECTOR FLOOFLIGHT PFM 6,000LM/50,000 hrs. LEDVA	S/521.81	S/70.05	S/451.76
01/09/2021	M6M-EPDMP-C/PEAK CHANNEL PLATE GASKET	S/519.15	S/69.13	S/450.02
29/11/2022	CORDON PORTATIL TIPO NLT 2X16 AWG	S/516.95	S/4.53	S/512.42
03/09/2020	TUBO CONDUIT FE. 1/2" IMC	S/516.43	S/120.12	S/396.31
26/01/2021	CABLE BARRYFLEX RV-K 4G1.5MM2 0.6/1KV NEGRO	S/512.98	S/98.94	S/414.04
05/07/2020	CABLE BARRYFLEX RV-K 4G1.5MM2 0.6/1KV NEGRO	S/512.46	S/127.62	S/384.84
08/07/2021	CABLE GPT 16 AWG 300 V NEGRO	S/510.98	S/75.74	S/435.24
07/10/2020	CABLE VULCANIZADO NMT (4x12AWG 300/500 V	S/508.48	S/113.54	S/394.94
30/12/2021	MARCADOR EC-1 NB CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/508.47	S/50.99	S/457.48
08/10/2021	MARCADOR EC-1 NL CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/508.39	S/62.54	S/445.85
08/02/2022	MARCADOR EC-1 NC CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/503.49	S/44.97	S/458.52
18/11/2021	MARCADOR EC-1 NF CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/503.49	S/56.28	S/447.21
26/05/2022	MARCADOR EC-1 NY CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/502.62	S/30.16	S/472.46
18/10/2022	MARCADOR EC-1 NW CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/502.34	S/10.18	S/492.16
03/09/2021	MARCADOR EC-1 ND CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/500.00	S/66.30	S/433.70
17/06/2022	MARCADOR EC-1 NE CABLE 1.5mm2 A 4 mm2	S/499.91	S/26.98	S/472.93
02/12/2022	MARCADOR EC-1 NU CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/499.62	S/3.97	S/495.65
14/12/2022	MARCADOR EC-1 NX CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/499.06	S/2.32	S/496.74
30/07/2020	MARCADOR EC-1 NA CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/499.00	S/120.85	S/378.15
13/04/2022	MARCADOR EC-1 NG CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/498.31	S/35.77	S/462.54
13/04/2022	MARCADOR EC-1 NN CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/496.75	S/35.66	S/461.09
25/03/2022	MARCADOR EC-1 NV CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/495.76	S/38.17	S/457.59
28/01/2021	MARCADOR EC-1 NZ CABLE 1.5mm2 A 4mm2	S/494.46	S/95.10	S/399.36
12/03/2021	CABLE GPT 16 AWG 300 V NEGRO	S/491.53	S/88.74	S/402.79
16/11/2020	CABLE VULCANIZADO NLT 2X14 AWG 500VAC	S/491.52	S/104.36	S/387.16
16/11/2020	CABLE VULCANIZADO NLT 2X14 AWG 500VAC	S/489.11	S/103.85	S/385.26
25/05/2021	CABLE VULCANIZADO NLT 2X14 AWG 500VAC	S/487.04	S/78.06	S/408.98
22/11/2022	CABLE GPT 16 AWG NEGRO	S/484.46	S/5.18	S/479.28
22/06/2022	PERNO HEXAGONAL DE 5/16"X2" INOX.	S/482.24	S/25.37	S/456.87
18/06/2021	CABLE VULCANIZADO NMT 3x12+1x12AWG 300/500V 70°C C	S/481.73	S/74.04	S/407.69
02/10/2021	CABLE BARRYFLEX RV-K 0,6/1KV 4G6MM NEGRO	S/481.58	S/60.03	S/421.54
05/06/2020	CABLE RV-K 2X2.5MM2 0.6/1KV PVC NEGRO	S/481.48	S/123.87	S/357.61
17/01/2022	CABLE RV-K 2X2.5MM2 0.6/1KV PVC NEGRO	S/479.83	S/45.75	S/434.08

02/07/2020	CABLE RV-K 2X2.5MM2 0.6/1KV PVC NEGRO	S/478.87	S/119.65	S/359.22
13/06/2020	CABLE BARRYFLEX RV-K 4G1.5MM2(Equiv. 4x16awg)NEGRO	S/476.78	S/121.61	S/355.17
07/07/2021	CABLE BARRYFLEX RV-K 4G1.5MM2 0.6/1KV NEGRO	S/475.04	S/70.54	S/404.50
10/07/2021	CONECTOR RECTO HERMETICO DE 1/2"	S/473.89	S/69.98	S/403.91
10/07/2021	TUERCA 1/2",ARANDELA PLANA 1/2" ZINCADO	S/472.35	S/69.75	S/402.60
14/07/2021	CAJA CONDULET OVALADA TIPO T 1/2""	S/471.80	S/69.15	S/402.64
25/01/2022	BORNERA 2 PISOS PUSH-IN 2.5/4 MM 22-12AWG - 20A	S/469.56	S/43.74	S/425.82
25/04/2022	BORNE DE PASO, 2PISOS, PTTB 2,5 24A, 0.14-4MM2	S/469.34	S/32.15	S/437.19
25/02/2021	TACO DE EXPANSION 1/2" ZINCADO	S/467.80	S/86.38	S/381.42
08/04/2021	CABLE VULCANIZADO NLT 2X14 AWG 500VAC	S/467.27	S/80.91	S/386.36
30/07/2021	TUBERIA FLEXIBLE FG C/FORRO PVC 1/2"	S/466.10	S/66.28	S/399.82
30/07/2021	PERNO HEXAGONAL DE 5/16"X2" INOX.	S/464.76	S/66.09	S/398.67
30/07/2021	CABLE NH-80 DE 4 MM2 LIBRE DE ALOGENO AMARIL/VERDE	S/463.18	S/65.86	S/397.32
05/08/2021	CABLE GPT 16 AWG AZUL	S/461.87	S/64.91	S/396.95
18/02/2022	CABLE GPT 16 AWG NEGRO	S/461.40	S/39.95	S/421.45
18/02/2022	CABLE NH-80 DE 4 MM2 LIBRE DE ALOGENO AMARIL/VERDE	S/461.04	S/39.91	S/421.13
02/10/2020	CABLE THW Cu 90°C 8 AWG 750V NEGRO	S/460.50	S/103.45	S/357.04
02/10/2020	CABLE THW Cu 90°C 10 AWG 750V NEGRO	S/459.24	S/103.17	S/356.07
19/05/2021	CABLE THW Cu 90°C 12 AWG 750V NEGRO	S/458.84	S/74.29	S/384.54
19/05/2021	BORNERA UNIVERSAL 6 MM2 GRIS T/TORNILLO	S/457.63	S/74.10	S/383.53
12/08/2021	CABLE VULCANIZADO NPT 4x10AWG	S/457.63	S/63.44	S/394.18
12/08/2021	MARCADOR DE TIRAS DEL 0 AL 9 COLORES 1.5MM2 A 4MM2	S/455.36	S/63.13	S/392.23
12/11/2022	CABLE GPT 14 AWG NEGRO	S/450.56	S/6.05	S/444.51
21/10/2020	CABLE GPT C6 600V 105G 12 AWG NEGRO	S/450.00	S/98.75	S/351.25
25/09/2020	CABLE GPT 16 AWG AZUL	S/450.00	S/101.96	S/348.04
25/05/2021	CABLE GPT 16AWG (rojo)	S/450.00	S/72.12	S/377.88
10/09/2021	CABLE GPT 16AWG (negro)	S/450.00	S/58.81	S/391.19
24/09/2021	CABLE GPT 16AWG (blanco)	S/447.72	S/56.79	S/390.93
25/09/2021	ABRAZADERA STRUT 1/2"	S/445.80	S/56.43	S/389.37
13/09/2022	CABLE VULCANIZADO NPT 4x8AWG (4x10mm2)	S/445.00	S/13.29	S/431.71
		S/166,833.31	S/11,228.97	S/155,604.34

ANEXO 06: Comonetización de activo fijos y depreciación

ETAPA	ACTIVO	VALOR EN LIBROS	DEPRECIACION AL 31.12.2022	FECHA DE INCIO DE DEPRECIACION	VIDA UTIL	% DEP. VIDA UTIL	VALOR RESIDUAL	TOTAL DEPRECIACION	TOTAL AJUSTE DEPRECIACION
AREA DE LAVADO	1110-MC-01 CONTROL DE MOTORES	7,771.36	3,238.42	01/11/2018	10	10.00%	S/388.57	3,385.97	-S/147.55
	GUARDAS PROTECTORAS DE MOTORES AC.INOX 304	9,800.00	4,083.78	01/11/2018	10	10.00%	S/490.00	4,269.85	-S/186.07
	TABLERO ELECTRICO STD-02 440VAC, 3Ø,60HZ	17,119.95	7,134.09	01/11/2018	15	6.67%	S/856.00	4,972.76	S/2,161.34
	SUMIN. AGUA DURA A TINA LAVADO	6,598.00	2,749.47	01/11/2018	15	6.67%	S/329.90	1,916.49	S/832.97
	TANQUE DE CONDENSADO TKC-165 GLS AC.INOX	12,551.72	5,230.46	01/11/2018	15	6.67%	S/627.59	3,645.84	S/1,584.61
	INSTRUMENTACIÓN DE TK-01 2500L	2,500.00	1,041.78	01/11/2018	8	12.50%	S/125.00	1,361.56	-S/319.78
	BOMBA DE TRANSFERENCIA A LAVADO	6,521.40	2,717.55	01/11/2018	15	6.67%	S/326.07	1,894.24	S/823.30
	MOTOR REDUCTOR M-KRAFTMAN 2HP TRIFASICO+BRIDA CF90	1,525.42	635.66	01/11/2018	8	12.50%	S/76.27	830.78	-S/195.12
	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE D04CA-L-8.6T	6,092.14	2,538.67	01/11/2018	15	6.67%	S/304.61	1,769.56	S/769.11
	TINA DE PRE-LAVADO	1,960.00	816.76	01/11/2018	8	12.50%	S/98.00	1,067.46	-S/250.71
	PALETAS DE EMPUJE N°01.	3,107.46	1,294.92	01/11/2018	10	10.00%	S/155.37	1,353.92	-S/59.00
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
	PALETAS	4,000.00	1,666.85	01/11/2018	10	10.00%	S/200.00	1,742.79	-S/75.95
	PALETAS DE EMPUJE N°02.	3,000.00	1,250.14	01/11/2018	10	10.00%	S/150.00	1,307.10	-S/56.96
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
	PALETAS	4,000.00	1,666.85	01/11/2018	10	10.00%	S/200.00	1,742.79	-S/75.95

ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	15	6.67%	S/750.00	4,356.99	S/1,893.70
BOMBA DOSIFIC. - TINA PRELAVADO	3,697.10	1,540.63	01/11/2018	10	10.00%	S/184.86	1,610.82	-S/70.19
ELEVADOR DE PALETAS - INOX	1,610.17	670.98	01/11/2018	8	12.50%	S/80.51	876.94	-S/205.96
MOTORREDUCTOR	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
MOTOR ELÉCTRICO MARCA WEG 1HP	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA MARCA GERAMA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
CHUMACERAS DE ACERO INOX.	1,550.00	645.90	01/11/2018	8	12.50%	S/77.50	844.17	-S/198.26
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	15	6.67%	S/750.00	4,356.99	S/1,893.70
TRANSPORTADOR DE POLINES	25,400.00	10,584.49	01/11/2018	15	6.67%	S/1,270.00	7,377.83	S/3,206.66
MOTORREDUCTOR	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
CHUMACERA	450.00	187.52	01/11/2018	8	12.50%	S/22.50	245.08	-S/57.56
POLINES ELEVADOR MOVIL	3,260.70	1,358.77	01/11/2018	10	10.00%	S/163.04	1,420.68	-S/61.91
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
TRANSPORTADOR DE PALETAS- MOVIL	6,000.00	2,500.27	01/11/2018	15	6.67%	S/300.00	1,742.79	S/757.48
MOTORREDUCTOR	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
CADENA	954.78	397.87	01/11/2018	8	12.50%	S/47.74	520.00	-S/122.13
PIÑON	2,862.42	1,192.81	01/11/2018	8	12.50%	S/143.12	1,558.94	-S/366.13
FAJA DE PALETAS	6,000.00	2,500.27	01/11/2018	15	6.67%	S/300.00	1,742.79	S/757.48
TINA DE DESINFECCIÓN	1,011.60	421.55	01/11/2018	8	12.50%	S/50.58	550.94	-S/129.39

	SOPLADOR DE AIRE	179.08	74.62	01/11/2018	8	12.50%	S/8.95	97.53	-S/22.91
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	VENTILADOR	1,780.00	741.75	01/11/2018	8	12.50%	S/89.00	969.43	-S/227.68
	PALETAS DE EMPUJE	11,143.49	4,643.63	01/11/2018	15	6.67%	S/557.17	3,236.80	S/1,406.83
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
	ELEVADOR DE LONA - YAMATZU	1,445.33	602.29	01/11/2018	8	12.50%	S/72.27	787.16	-S/184.87
	MOTORREDUCTOR	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
	LONA PVC C/PALETAS	1,560.00	650.07	01/11/2018	8	12.50%	S/78.00	849.61	-S/199.54
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
	LAVADORA ESCOBILLAS CIRCULARES	4,600.00	1,916.88	01/11/2018	10	10.00%	S/230.00	2,004.21	-S/87.34
	MOTOR - ESCOBILLAS.	7,771.36	3,238.42	01/11/2018	10	10.00%	S/388.57	3,385.97	-S/147.55
	FAJA TRANSPORTADORA C/BANDA SANITARIA < A 2000M	30,885.38	12,870.32	01/11/2018	15	6.67%	S/1,544.27	8,971.15	S/3,899.17
	ESCOBILLAS CIRCULARES	1,200.00	500.05	01/11/2018	8	12.50%	S/60.00	653.55	-S/153.49
	SIST. TRANSMISIÓN - CADENA CHUMACERAS	6,765.95	2,819.45	01/11/2018	10	10.00%	S/338.30	2,947.92	-S/128.46
	BOMBA DE RECIRCULACIÓN	3,482.50	1,451.20	01/11/2018	10	10.00%	S/174.13	1,517.32	-S/66.12
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA C2X3-1 1.5T	5,100.73	2,125.54	01/11/2018	15	6.67%	S/255.04	1,481.59	S/643.95
	TINA	2,985.00	1,243.89	01/11/2018	8	12.50%	S/149.25	1,625.70	-S/381.81
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
EXTRACCION 1	1120-PCC-01 GABINETE DE CONTROL 380V	1,710.53	712.80	01/11/2018	8	12.50%	S/85.53	931.59	-S/218.80

1120-MC-01 CONTROL DE MOTORES 440V	7,771.36	3,238.42	01/11/2018	10	10.00%	S/388.57	3,385.97	-S/147.55
1120-TS-01 TABLERO DE SERVICIOS 220V	16,144.56	6,727.64	01/11/2018	20	5.00%	S/807.23	3,517.08	S/3,210.56
INSTRUMENTACIÓN DE EXTRACCIÓN	1,580.00	658.41	01/11/2018	8	12.50%	S/79.00	860.50	-S/202.10
FAJA SELECCION - COMUNICANTE	1,670.00	695.91	01/11/2018	8	12.50%	S/83.50	909.52	-S/213.61
MOTORREDUCTOR - SEW EURODRIVE	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
SINFÍN TRANSPORTADOR - AÑO:2005 (Q41) - 14 MT	6,348.73	2,645.59	01/11/2018	10	10.00%	S/317.44	2,766.13	-S/120.54
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
ALARMA AUDIO VISUAL - SOLICITUD ABASTECIMIENTO LV1	2,500.00	1,041.78	01/11/2018	8	12.50%	S/125.00	1,361.56	-S/319.78
PALETA DE DESPULPADORA	13,500.00	5,625.62	01/11/2018	15	6.67%	S/675.00	3,921.29	S/1,704.33
MOTORREDUCTOR --> ABB 2HP	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
ESTRUJADORA DE DISCOS	11,000.00	4,583.84	01/11/2018	20	5.00%	S/550.00	2,396.34	S/2,187.49
MOTOR 1	7,771.36	3,238.42	01/11/2018	10	10.00%	S/388.57	3,385.97	-S/147.55
MOTOR ELÉCTRICO N°1 (10HP)	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
SISTEMA DE TRANSMISIÓN 1	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
CAJA DE FUERZA N°1	1,476.00	615.07	01/11/2018	8	12.50%	S/73.80	803.86	-S/188.80
POLEAS Y FAJAS N°1	1,070.41	446.05	01/11/2018	8	12.50%	S/53.52	582.97	-S/136.92
MOTOR 2	7,771.36	3,238.42	01/11/2018	10	10.00%	S/388.57	3,385.97	-S/147.55
MOTOR ELÉCTRICO N°2 (10HP) --> 15hp	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
SISTEMA DE TRANSMISIÓN 2	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
CAJA DE FUERZA N°2	1,125.00	468.80	01/11/2018	8	12.50%	S/56.25	612.70	-S/143.90

POLEAS Y FAJAS N°2	2,600.00	1,083.45	01/11/2018	8	12.50%	S/130.00	1,416.02	-S/332.57
ESTRUCTURA ESTRUJADOR	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
CORTADORA FRUTA DISCOS INOX.	2,635.98	1,098.45	01/11/2018	8	12.50%	S/131.80	1,435.62	-S/337.17
MOTOR ELÉCTRICO - WEG 10HP	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	15	6.67%	S/370.12	2,150.17	S/934.54
ESTRUCTURA CORTADORA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
MAQUINA PULPEADORA	1,400.00	583.40	01/11/2018	8	12.50%	S/70.00	762.47	-S/179.08
MOTOR ELÉCTRICO - WEG 15HP	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
BOMBA MONOTORNILLO - PULPEADORA	5,926.00	2,469.44	01/11/2018	15	6.67%	S/296.30	1,721.30	S/748.14
MOTOR ELÉCTRICO DE BOMBA	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
BOMBA - ESTATOR/ROTOR - CSF	2,502.50	1,042.82	01/11/2018	8	12.50%	S/125.13	1,362.92	-S/320.10
REFINADORA 01	41,268.69	17,197.17	01/11/2018	15	6.67%	S/2,063.43	11,987.14	S/5,210.03
MOTOR ELÉCTRICO - SIEMENS 10HP	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
POLEAS Y FAJAS	2,600.00	1,083.45	01/11/2018	8	12.50%	S/130.00	1,416.02	-S/332.57
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
REFINADORA 02	47,314.43	19,716.51	01/11/2018	20	5.00%	S/2,365.72	10,307.42	S/9,409.09
MOTOR ELÉCTRICO - WEG 7.33HP	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA FUERZA REFINADORA	4,638.12	1,932.76	01/11/2018	10	10.00%	S/231.91	2,020.82	-S/88.06
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
BOMBA MONOTORNILLO - REFINADORA 2	5,926.00	2,469.44	01/11/2018	15	6.67%	S/296.30	1,721.30	S/748.14
MOTOR ELÉCTRICO DE BOMBA	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43

BOMBA - ESTATOR/ROTOR	4,313.12	1,797.33	01/11/2018	10	10.00%	S/215.66	1,879.22	-S/81.89
DECANTER	9,165.38	3,819.33	01/11/2018	15	6.67%	S/458.27	2,662.23	S/1,157.10
MOTOR ELÉCTRICO DE DECANTER	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
SISTEMA TRANSMISIÓN MECÁNICA	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
BOMBA DE DECANTER	4,313.12	1,797.33	01/11/2018	10	10.00%	S/215.66	1,879.22	-S/81.89
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
BOMBA, SRU3/038 65MM 5.50KW	35,974.95	14,991.21	01/11/2018	15	6.67%	S/1,798.75	10,449.49	S/4,541.71
TANQUE DE ESTANDARIZADO 1	2,924.58	1,218.71	01/11/2018	8	12.50%	S/146.23	1,592.79	-S/374.09
AGITADOR DE TK-01	1,701.60	709.08	01/11/2018	8	12.50%	S/85.08	926.73	-S/217.65
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
INSTRUMENTACIÓN TKS ESTANDARIZADO 1	1,800.00	750.08	01/11/2018	8	12.50%	S/90.00	980.32	-S/230.24
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
TANQUE DE ESTANDARIZADO 2	2,691.16	1,121.44	01/11/2018	8	12.50%	S/134.56	1,465.67	-S/344.23
AGITADOR DE TK-02	3,762.71	1,567.97	01/11/2018	10	10.00%	S/188.14	1,639.41	-S/71.44
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
INSTRUMENTACIÓN TKS ESTANDARIZADO 2	3,889.83	1,620.94	01/11/2018	10	10.00%	S/194.49	1,694.79	-S/73.85
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
BOMBA DE TK'S DE ESTANDARIZADO	6,748.80	2,812.31	01/11/2018	15	6.67%	S/337.44	1,960.30	S/852.01
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
BOMBA --> BOMBINOX 7.5HP	8,455.95	3,523.70	01/11/2018	15	6.67%	S/422.80	2,456.16	S/1,067.53
TUBERIAS DE PROCESO EXTRACCIÓN 1	1,190.00	495.89	01/11/2018	8	12.50%	S/59.50	648.10	-S/152.21
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
1130-PCC-01 GABINETE DE CONTROL	1,377.60	574.06	01/11/2018	8	12.50%	S/68.88	750.27	-S/176.21

PASTEURIZADO 1	1130-NCC-01 GABINETE NEUMÁTICO	2,967.12	1,236.44	01/11/2018	8	12.50%	S/148.36	1,615.96	-S/379.53
	TK-S310; TANQUE DESAIREADOR	9,654.84	4,023.29	01/11/2018	15	6.67%	S/482.74	2,804.40	S/1,218.89
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
	TK-S450; TANQUE DE AGUA	7,215.36	3,006.73	01/11/2018	15	6.67%	S/360.77	2,095.81	S/910.91
	INSTRUMENTACIÓN	7,771.36	3,238.42	01/11/2018	15	6.67%	S/388.57	2,257.31	S/981.11
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
	PU-450; BOMBA CIP	4,287.03	1,786.46	01/11/2018	10	10.00%	S/214.35	1,867.85	-S/81.39
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	BOMBA CENTRIFUGA SPX C100 FRAME 71 EPDM LEG KIT	4,196.04	1,748.54	01/11/2018	10	10.00%	S/209.80	1,828.21	-S/79.67
	PU-310; BOMBA DE PRODUCTO	8,455.95	3,523.70	01/11/2018	15	6.67%	S/422.80	2,456.16	S/1,067.53
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	BOMBA MONOTORNILLO CSF	8,455.95	3,523.70	01/11/2018	15	6.67%	S/422.80	2,456.16	S/1,067.53
	PU-390; BOMBA DE VACÍO	4,287.03	1,786.46	01/11/2018	10	10.00%	S/214.35	1,867.85	-S/81.39
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	BOMBA VERTICAL MULTITAPICA INOX LVR4-10 5.5HP	6,261.10	2,609.08	01/11/2018	15	6.67%	S/313.06	1,818.64	S/790.44
	INSTRUMENTACIÓN DESAIREADOR	1,123.39	468.13	01/11/2018	8	12.50%	S/56.17	611.82	-S/143.69
	TRANSMISOR DE PRESIÓN PT310 (LLA310 y LHA310)	2,511.68	1,046.65	01/11/2018	8	12.50%	S/125.58	1,367.92	-S/321.27
	SWITCH DE NIVEL (LS450)	675.00	281.28	01/11/2018	8	12.50%	S/33.75	367.62	-S/86.34
	ACTUADOR NEUMATICO-MARIPOSA (305,306,300,316,320)	6,150.00	2,562.78	01/11/2018	15	6.67%	S/307.50	1,786.36	S/776.42
	ACTUADOR NEUMATICO-ESFERA (374,375,366)	2,450.00	1,020.95	01/11/2018	8	12.50%	S/122.50	1,334.33	-S/313.38
	VALVULA NEUMÁTICA - ASIENTO SIMPLE(304,315)	1,400.00	583.40	01/11/2018	8	12.50%	S/70.00	762.47	-S/179.08
	INSTRUMENTACIÓN CIP	1,955.07	814.70	01/11/2018	8	12.50%	S/97.75	1,064.78	-S/250.07
	ACTUADOR NEUMATICO - MARIPOSA (456,455,457,450)	1,691.33	704.80	01/11/2018	8	12.50%	S/84.57	921.14	-S/216.34
	ACTUADOR NEUMATICO - ESFERA (376,452)	1,264.60	526.97	01/11/2018	8	12.50%	S/63.23	688.73	-S/161.76
	VALVULA NEUMÁTICA DE ASIENTO SIMPLE(314)	3,426.50	1,427.86	01/11/2018	10	10.00%	S/171.33	1,492.92	-S/65.06
	VALVULA MANUAL - MARIPOSA (458,459,454)	2,100.00	875.10	01/11/2018	8	12.50%	S/105.00	1,143.71	-S/268.61

VALVULA DE ALIVIO 453	889.83	370.80	01/11/2018	8	12.50%	S/44.49	484.62	-S/113.82
TANQUE DE AGUA CALIENTE	8,631.00	3,596.64	01/11/2018	15	6.67%	S/431.55	2,507.01	S/1,089.63
TK-S430	622.00	259.20	01/11/2018	8	12.50%	S/31.10	338.76	-S/79.56
ESTACIÓN REDUCTORA DE VAPOR	1,413.14	588.87	01/11/2018	8	12.50%	S/70.66	769.63	-S/180.76
INSTRUM. CALENTAMIENTO AGUA	815.88	339.99	01/11/2018	8	12.50%	S/40.79	444.35	-S/104.36
VALVULA DE CONTROL I/P - TCV-431	1,245.76	519.12	01/11/2018	8	12.50%	S/62.29	678.47	-S/159.35
VALVULA MANUAL DE VAPOR-MARIPOSA (432,433)	1,480.00	616.73	01/11/2018	8	12.50%	S/74.00	806.04	-S/189.31
PU-430; BOMBA DE AGUA CALIENTE	37,314.43	15,549.38	01/11/2018	15	6.67%	S/1,865.72	10,838.56	S/4,710.82
MOTOR ELÉCTRICO - SEIPEE 8.8HP	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
BOMBA - POMPE TRAVAINI	4,638.12	1,932.76	01/11/2018	10	10.00%	S/231.91	2,020.82	-S/88.06
INTERCAMBIADOR DE CALOR - AGUA CALIENTE	1,506.00	627.57	01/11/2018	8	12.50%	S/75.30	820.20	-S/192.63
CALDERO REPORTENCIADO 150 BHP-GLP/GAS NATURAL	45,096.00	18,792.06	01/11/2018	15	6.67%	S/2,254.80	13,098.84	S/5,693.22
INTERCAMBIADOR DE CALOR TUBULAR	1,481.38	617.31	01/11/2018	8	12.50%	S/74.07	806.79	-S/189.48
INTERCAMBIADOR - CALENTAMIENTO	1,269.57	529.05	01/11/2018	8	12.50%	S/63.48	691.44	-S/162.39
LINEA DE RETENCIÓN	4,313.12	1,797.33	01/11/2018	10	10.00%	S/215.66	1,879.22	-S/81.89
INTERCAMBIADOR DE PRE-ENFRIAMIENTO - AGUA DE TORRE	6,150.00	2,562.78	01/11/2018	15	6.67%	S/307.50	1,786.36	S/776.42
INTERCAMBIADOR DE ENFRIAMIENTO - CHILLER	2,450.00	1,020.95	01/11/2018	8	12.50%	S/122.50	1,334.33	-S/313.38
RETORNO VD ENFRIAMIENTO - AGUA DE TORRE	1,400.00	583.40	01/11/2018	8	12.50%	S/70.00	762.47	-S/179.08
INSTRUMENTACIÓN	1,955.07	814.70	01/11/2018	8	12.50%	S/97.75	1,064.78	-S/250.07
SENSORES PT100 (TT312,314,318,430)	1,691.33	704.80	01/11/2018	8	12.50%	S/84.57	921.14	-S/216.34
TRANSMISOR DE PRESIÓN PT310 (LLA310 y LHA310)	2,511.68	1,046.65	01/11/2018	8	12.50%	S/125.58	1,367.92	-S/321.27
FLUJÓMETRO ELECTROMAGNETICO (FT512)	3,426.50	1,427.86	01/11/2018	10	10.00%	S/171.33	1,492.92	-S/65.06
ACTUADOR NEUMATICO - ESFERA (406,403,402,411,361,362,364)	2,100.00	875.10	01/11/2018	8	12.50%	S/105.00	1,143.71	-S/268.61
VALVULA NEUMÁTICA ASEPTICA DE VAPOR (XCV108/109)	2,843.56	1,184.95	01/11/2018	8	12.50%	S/142.18	1,548.67	-S/363.72
VALVULA NEUMÁTICA DE ASIENTO SIMPLE(313,318,VD)	1,269.57	529.05	01/11/2018	8	12.50%	S/63.48	691.44	-S/162.39
VALVULA NEUMÁTICA DE ASIENTO SIMPLE CON BARRERA DE VAPOR(308,501)	9,488.85	3,954.12	01/11/2018	15	6.67%	S/474.44	2,756.19	S/1,197.93

	VALVULA MANUAL - MARIPOSA (323,512)	2,100.00	875.10	01/11/2018	8	12.50%	S/105.00	1,143.71	-S/268.61
	VALVULA MANUAL - ESFERA (360,401,377,434,440,437,373,310-01,366-01,515)	5,213.27	2,172.43	01/11/2018	15	6.67%	S/260.66	1,514.28	S/658.16
	VALVULAS CHECK - INOX (310,317,322,510)	2,837.29	1,182.33	01/11/2018	8	12.50%	S/141.86	1,545.25	-S/362.92
	VALVULAS CHECK - BRONCE (367,365,407)	3,306.00	1,377.65	01/11/2018	10	10.00%	S/165.30	1,440.42	-S/62.77
	MANOMETROS	6,150.00	2,562.78	01/11/2018	15	6.67%	S/307.50	1,786.36	S/776.42
	TUBERIAS DE PROCESO PASTEURIZADO 1	2,450.00	1,020.95	01/11/2018	8	12.50%	S/122.50	1,334.33	-S/313.38
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
LLENADORA 1 - TROPICAL FOOD	1140-STD-01 SUBTABLERO DE DISTRIBUCIÓN 380V	1,955.07	814.70	01/11/2018	8	12.50%	S/97.75	1,064.78	-S/250.07
	1140-STD-02 SUBTABLERO DE DISTRIBUCIÓN 380V	1,691.33	704.80	01/11/2018	8	12.50%	S/84.57	921.14	-S/216.34
	1140-PCC-01 GABINETE DE CONTROL	1,204.40	501.89	01/11/2018	8	12.50%	S/60.22	655.94	-S/154.06
	1140-NCC-01 GABINETE NEUMÁTICO	3,426.50	1,427.86	01/11/2018	10	10.00%	S/171.33	1,492.92	-S/65.06
	SISTEMA DE REGULACIÓN DE VAPOR EN LLENADORA	2,100.00	875.10	01/11/2018	8	12.50%	S/105.00	1,143.71	-S/268.61
	FILTRO DE VAPOR ACERO INOXIDABLE (110)	889.83	370.80	01/11/2018	8	12.50%	S/44.49	484.62	-S/113.82
	FILTRO EN LINEA PARA VAPOR (111)	2,502.50	1,042.82	01/11/2018	8	12.50%	S/125.13	1,362.92	-S/320.10
	VALVULA REGULADORA DE PRESION (XCV110)	622.00	259.20	01/11/2018	8	12.50%	S/31.10	338.76	-S/79.56
	VALVULAR REGULADORA TIPO AGUJA (XCV14,12,15,13)	1,413.14	588.87	01/11/2018	8	12.50%	S/70.66	769.63	-S/180.76
	VALVULAR REGULADORA TIPO AGUJA (XCV107-1/XCV108-01/XCV109-1)	815.88	339.99	01/11/2018	8	12.50%	S/40.79	444.35	-S/104.36
	TRAMPA DE VAPOR (XTV112/XTV113)	1,245.76	519.12	01/11/2018	8	12.50%	S/62.29	678.47	-S/159.35
	SISTEMA DE PESAJE	1,690.00	704.24	01/11/2018	8	12.50%	S/84.50	920.41	-S/216.17
	BALANZA PLATAFORMA (B03)	512.08	213.39	01/11/2018	8	12.50%	S/25.60	278.89	-S/65.50
	BALANZA CABEZAL N°1 (B01)	4,235.20	1,764.86	01/11/2018	10	10.00%	S/211.76	1,845.27	-S/80.41
	BALANZA CABEZAL N°2 (B02)	4,235.20	1,764.86	01/11/2018	10	10.00%	S/211.76	1,845.27	-S/80.41
	TRANSPORTADOR DE POLINES	4,381.36	1,825.77	01/11/2018	10	10.00%	S/219.07	1,908.95	-S/83.19
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
	CABEZAL N°1	3,235.20	1,348.15	01/11/2018	10	10.00%	S/161.76	1,409.57	-S/61.42
	SENSORES PT100 (TP11,TP14,TP12)	1,650.00	687.58	01/11/2018	8	12.50%	S/82.50	898.63	-S/211.05

SENSORES DE PROXIMIDAD (BQ17, 1,2,3,4,6,7)	1,194.33	497.69	01/11/2018	8	12.50%	S/59.72	650.46	-S/152.77
SENSOR OPTICO 06H302 = BQ17	1,239.46	516.50	01/11/2018	8	12.50%	S/61.97	675.04	-S/158.54
SENSOR MANGNÉTICO BQ1,BQ2,BQ3,BQ4,BQ6,BQ7	1,694.92	706.29	01/11/2018	8	12.50%	S/84.75	923.09	-S/216.80
CAMARA DE VAPOR	7,000.00	2,916.99	01/11/2018	15	6.67%	S/350.00	2,033.26	S/883.73
VIDRIO DE POLICARBONATO (XG-01)	1,266.95	527.95	01/11/2018	8	12.50%	S/63.35	690.01	-S/162.06
EMPAQUE DE SILICONA PARA VIDRIO(P-ALTA 1)	3,112.62	1,297.07	01/11/2018	10	10.00%	S/155.63	1,356.16	-S/59.10
EMPAQUE DE SILICONA PARA VIDRIO(P-BAJA 1)	2,900.00	1,208.47	01/11/2018	8	12.50%	S/145.00	1,579.41	-S/370.94
PINZA DE APERTURA	2,414.10	1,005.99	01/11/2018	8	12.50%	S/120.71	1,314.78	-S/308.79
BUJES PEQUEÑO PLASTICO PEEK (P-LEFT01/P-RIGHT02)	4,500.00	1,875.21	01/11/2018	10	10.00%	S/225.00	1,960.64	-S/85.44
BUJES MEDIANO PLASTICO PEEK (P-LEFT+01/P-RIGHT+02)	4,500.00	1,875.21	01/11/2018	10	10.00%	S/225.00	1,960.64	-S/85.44
BUJES GRANDE PLASTICO PEEK (P-CENTER-01)	4,500.00	1,875.21	01/11/2018	10	10.00%	S/225.00	1,960.64	-S/85.44
RESORTE (P-SPRING-01)	926.37	386.03	01/11/2018	8	12.50%	S/46.32	504.52	-S/118.49
EMPAQUE PLANO DE TEFLÓN (P-C101)	1,274.73	531.20	01/11/2018	8	12.50%	S/63.74	694.25	-S/163.05
BUJE MEDIANO DE TEFLON (P-C102)	805.08	335.49	01/11/2018	8	12.50%	S/40.25	438.47	-S/102.98
PINZA DE LEVANTAMIENTO DE TAPA	1,115.02	464.64	01/11/2018	8	12.50%	S/55.75	607.27	-S/142.62
RODAMIENTO(P-L1)	2,800.00	1,166.79	01/11/2018	8	12.50%	S/140.00	1,524.95	-S/358.15
RODAMIENTO(P-R2)	5,350.00	2,229.41	01/11/2018	15	6.67%	S/267.50	1,553.99	S/675.42
RESORTE(P-SPRING-02)	2,800.00	1,166.79	01/11/2018	8	12.50%	S/140.00	1,524.95	-S/358.15
BUJE MEDIANO PLASTICO PEEK(P-LEFT+03/P-RIGHT+04)	5,513.33	2,297.47	01/11/2018	15	6.67%	S/275.67	1,601.43	S/696.04
BUJE GRANDE DE TEFLÓN (P-C103)	1,847.46	769.86	01/11/2018	8	12.50%	S/92.37	1,006.17	-S/236.31
GUÍA DE 4 BUJES MEDIANO PLASTCIO PEEK (P-C+05)	681.73	284.09	01/11/2018	8	12.50%	S/34.09	371.29	-S/87.20
CASQUILLO GUÍA CONEXIÓN CAMARA VAPOR-TUBO DE PRODUCTO	1,107.46	461.49	01/11/2018	8	12.50%	S/55.37	603.15	-S/141.66
O-RING DE VITON (E-1010)	1,382.17	575.97	01/11/2018	8	12.50%	S/69.11	752.76	-S/176.79
EMPAQUE DE PLASTICO PEEK (I-1001/I-1002)	2,900.00	1,208.47	01/11/2018	8	12.50%	S/145.00	1,579.41	-S/370.94
EMPAQUE DE SILICONA ROJA (I-1003/I-1004)	2,414.10	1,005.99	01/11/2018	8	12.50%	S/120.71	1,314.78	-S/308.79
TUBO DE PRODUCTO	762.71	317.83	01/11/2018	8	12.50%	S/38.14	415.39	-S/97.56

RETEN SANITARIO (E-1001/I-1005)	1,237.29	515.59	01/11/2018	8	12.50%	S/61.86	673.86	-S/158.26
EMPAQUE DE PLASTICO PEEK (I-1006/I-1007)	1,415.25	589.75	01/11/2018	8	12.50%	S/70.76	770.78	-S/181.03
O-RING DE SILICONA ROJA (I-1008/I-1009)	926.37	386.03	01/11/2018	8	12.50%	S/46.32	504.52	-S/118.49
O-RING DE TEFLON (P-C104)	1,274.73	531.20	01/11/2018	8	12.50%	S/63.74	694.25	-S/163.05
PISTONES NEUMÁTICOS(XCV101/XCV102/XCV102-01/XCV103)	805.08	335.49	01/11/2018	8	12.50%	S/40.25	438.47	-S/102.98
CABEZAL N°2	3,235.20	1,348.15	01/11/2018	10	10.00%	S/161.76	1,409.57	-S/61.42
SENSORES PT100 (TP13,TP15)	2,800.00	1,166.79	01/11/2018	8	12.50%	S/140.00	1,524.95	-S/358.15
SENSORES DE PROXIMIDAD (BQ18,9,10,11,12,14,15)	5,350.00	2,229.41	01/11/2018	15	6.67%	S/267.50	1,553.99	S/675.42
SENSOR OPTICO 06H302 = BQ18	2,800.00	1,166.79	01/11/2018	8	12.50%	S/140.00	1,524.95	-S/358.15
SENSOR MANGNÉTICO BQ9,BQ10,BQ11,BQ12,BQ14,BQ15	5,513.33	2,297.47	01/11/2018	15	6.67%	S/275.67	1,601.43	S/696.04
CAMARA DE VAPOR	1,847.46	769.86	01/11/2018	8	12.50%	S/92.37	1,006.17	-S/236.31
VIDRIO DE POLICARBONATO (XG-02)	1,580.60	658.66	01/11/2018	8	12.50%	S/79.03	860.83	-S/202.18
EMPAQUE DE SILICONA PARA VIDRIO(P-ALTA 2)	1,382.17	575.97	01/11/2018	8	12.50%	S/69.11	752.76	-S/176.79
EMPAQUE DE SILICONA PARA VIDRIO(P-BAJA 2)	1,382.17	575.97	01/11/2018	8	12.50%	S/69.11	752.76	-S/176.79
PINZA DE APERTURA	572.36	238.51	01/11/2018	8	12.50%	S/28.62	311.72	-S/73.21
BUJES PEQUEÑO PLASTICO PEEK (P-LEFT03/P-RIGHT04)	681.73	284.09	01/11/2018	8	12.50%	S/34.09	371.29	-S/87.20
BUJES MEDIANO PLASTICO PEEK (P-LEFT+06/P-RIGHT+07)	681.73	284.09	01/11/2018	8	12.50%	S/34.09	371.29	-S/87.20
BUJES GRANDE PLASTICO PEEK (P-CENTER-02)	646.47	269.39	01/11/2018	8	12.50%	S/32.32	352.08	-S/82.69
RESORTE (P-SPRING-03)	1,538.05	640.92	01/11/2018	8	12.50%	S/76.90	837.66	-S/196.73
EMPAQUE PLANO DE TEFLON (P-C105)	1,123.63	468.23	01/11/2018	8	12.50%	S/56.18	611.96	-S/143.72
BUJE MEDIANO DE TEFLON (P-C106)	2,720.00	1,133.46	01/11/2018	8	12.50%	S/136.00	1,481.38	-S/347.92
PINZA DE LEVANTAMIENTO DE TAPA	1,258.88	524.59	01/11/2018	8	12.50%	S/62.94	685.62	-S/161.02
RODAMIENTO(P-L3)	2,105.23	877.28	01/11/2018	8	12.50%	S/105.26	1,146.56	-S/269.28
RODAMIENTO(P-R4)	819.25	341.39	01/11/2018	8	12.50%	S/40.96	446.18	-S/104.79
RESORTE(P-SPRING-02)	677.96	282.51	01/11/2018	8	12.50%	S/33.90	369.23	-S/86.72
BUJE MEDIANO PLASTICO PEEK(P-LEFT+08/P-RIGHT+09)	954.78	397.87	01/11/2018	8	12.50%	S/47.74	520.00	-S/122.13

	BUJE GRANDE DE TEFLÓN (P-C107)	2,862.42	1,192.81	01/11/2018	8	12.50%	S/143.12	1,558.94	-S/366.13
	GUÍA DE 4 BUJES MEDIANO PLASTCIO PEEK (P-C+10)	650.80	271.20	01/11/2018	8	12.50%	S/32.54	354.44	-S/83.24
	CASQUILLO GUÍA DE CONEXIÓN CAMARA DE VAPOR-TUO DE PRODUCTO	1,011.60	421.55	01/11/2018	8	12.50%	S/50.58	550.94	-S/129.39
	O-RING DE VITON (E-1011)	1,179.08	491.34	01/11/2018	8	12.50%	S/58.95	642.15	-S/150.82
	EMPAQUE DE PLASTICO PEEK (I-1011/I-1012)	16,672.08	6,947.46	01/11/2018	20	5.00%	S/833.60	3,632.00	S/3,315.46
	EMPAQUE DE SILICONA ROJA (I-1013/I-1014)	1,215.43	506.48	01/11/2018	8	12.50%	S/60.77	661.95	-S/155.47
	TUBO DE PRODUCTO	11,143.49	4,643.63	01/11/2018	15	6.67%	S/557.17	3,236.80	S/1,406.83
	RETEN SANITARIO (E-1002/I-1015)	2,653.62	1,105.80	01/11/2018	8	12.50%	S/132.68	1,445.22	-S/339.43
	EMPAQUE DE PLASTICO PEEK (I-1016/I-1017)	663.52	276.50	01/11/2018	8	12.50%	S/33.18	361.37	-S/84.87
	O-RING DE SILICONA ROJA (I-1018/I-1019)	1,920.13	800.14	01/11/2018	8	12.50%	S/96.01	1,045.75	-S/245.61
	O-RING DE TEFLON (P-C108)	2,012.81	838.76	01/11/2018	8	12.50%	S/100.64	1,096.22	-S/257.46
	PISTONES NEUMÁTICOS(XCV104/XCV105/XCV105-01/XCV106)	1,445.33	602.29	01/11/2018	8	12.50%	S/72.27	787.16	-S/184.87
	SISTEMA CIP 1	6,890.00	2,871.15	01/11/2018	15	6.67%	S/344.50	2,001.31	S/869.84
	PRECALENTADOR	600.00	250.03	01/11/2018	8	12.50%	S/30.00	326.77	-S/76.75
	ESTACIÓN DE REDUCTORA DE VAPOR	1,111.93	463.35	01/11/2018	8	12.50%	S/55.60	605.58	-S/142.23
	INSTRUMENTACIÓN DE REDUCTORA DE VAPOR	6,357.21	2,649.13	01/11/2018	10	10.00%	S/317.86	2,769.83	-S/120.70
	VALVULAS, ACCESORIOS.	1,606.37	669.39	01/11/2018	8	12.50%	S/80.32	874.87	-S/205.47
	TUBERIAS DE PROCESO CIP 1	1,516.95	632.13	01/11/2018	8	12.50%	S/75.85	826.17	-S/194.03
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
DESCARTE LINEA 1	TH-01; TORNILLO HELICOIDAL REFINADORA 2	4,560.00	1,900.21	01/11/2018	10	10.00%	S/228.00	1,986.79	-S/86.58
	MOTORREDUCTOR	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
	TRANSFORMADOR TIPO SECO 50 kVA-440 V / 220V	9,646.00	4,019.61	01/11/2018	15	6.67%	S/482.30	2,801.83	S/1,217.77
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
	TH-02; DECANTER/REFINADORA	1,153.78	480.79	01/11/2018	8	12.50%	S/57.69	628.38	-S/147.58

MOTORREDUCTOR	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	S/370.12	3,225.25	-S/140.55
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
TH-03; PULPEADORA	65,300.00	27,211.32	01/11/2018	20	5.00%	S/3,265.00	14,225.56	S/12,985.75
MOTORREDUCTOR	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	15	6.67%	S/370.12	2,150.17	S/934.54
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
TH-04; HACIA TOLVA DE CAMIÓN (ACB)	2,450.00	1,020.95	01/11/2018	8	12.50%	S/122.50	1,334.33	-S/313.38
MOTORREDUCTOR (ROSSI)	1,859.50	774.88	01/11/2018	7	14.29%	S/92.98	1,157.40	-S/382.53
MOTOR ELÉCTRICO (KRAFTMAN)	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
CAJA REDUCTORA	1,269.86	529.17	01/11/2018	8	12.50%	S/63.49	691.60	-S/162.43
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	15	6.67%	S/370.12	2,150.17	S/934.54
TORNILLO HELICOIDAL	3,426.50	1,427.86	01/11/2018	10	10.00%	S/171.33	1,492.92	-S/65.06
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
TOLVA DE DESCARTE LINEA1	2,503.00	1,043.03	01/11/2018	8	12.50%	S/125.15	1,363.19	-S/320.16
INSTRUMENTACIÓN DE TOLVA DE DESCARTE	2,502.50	1,042.82	01/11/2018	8	12.50%	S/125.13	1,362.92	-S/320.10
TANQUE PULMÓN DE AIRE	1,589.00	662.16	01/11/2018	8	12.50%	S/79.45	865.41	-S/203.25
SISTEMA DE VENTILACIÓN 1	7,500.00	3,125.34	01/11/2018	15	6.67%	S/375.00	2,178.49	S/946.85
VENTILADOR AXIAL 1 (INYECTOR) - LAVADO 1	1,780.00	741.75	01/11/2018	8	12.50%	S/89.00	969.43	-S/227.68
MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
VENTILADOR (INYECTOR)	1,780.00	741.75	01/11/2018	8	12.50%	S/89.00	969.43	-S/227.68
ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95

	VENTILADOR AXIAL 2 (EXTRACTOR) - LAVADO 1	1,946.00	810.92	01/11/2018	8	12.50%	S/97.30	1,059.84	-S/248.91
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	VENTILADOR (EXTRACTOR)	1,780.00	741.75	01/11/2018	8	12.50%	S/89.00	969.43	-S/227.68
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
	VENTILADOR AXIAL 1 (INYECTOR) - EXTRACCIÓN 1	1,780.00	741.75	01/11/2018	8	12.50%	S/89.00	969.43	-S/227.68
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	S/338.81	2,952.35	-S/128.65
	VENTILADOR (INYECTOR)	4,313.12	1,797.33	01/11/2018	10	10.00%	S/215.66	1,879.22	-S/81.89
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	15	6.67%	S/370.12	2,150.17	S/934.54
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	20	5.00%	S/750.00	3,267.74	S/2,982.95
	VENTILADOR AXIAL 2 (INYECTOR) -EXTRACCIÓN 1	2,843.56	1,184.95	01/11/2018	8	12.50%	142.18	1,548.67	-363.72
	MOTOR ELÉCTRICO	6,776.13	2,823.70	01/11/2018	10	10.00%	338.81	2,952.35	-128.65
	VENTILADOR (INYECTOR)	9,488.85	3,954.12	01/11/2018	15	6.67%	474.44	2,756.19	1,197.93
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	7,402.49	3,084.71	01/11/2018	10	10.00%	370.12	3,225.25	-140.55
	ESTRUCTURA	15,000.00	6,250.68	01/11/2018	8	12.50%	750.00	8,169.35	-1,918.66
LEASING	Equipos Pos. 1 a Pos. 4	S/271,581.69	S/65,632.24	31/07/2020	15	6.67%	S/13,579.08	78,885.18	-13,252.94
	Terlet	S/510,293.69	S/119,068.53	31/08/2020	15	6.67%	S/25,514.68	148,222.84	-29,154.31
	Equipo de extraccion	S/155,112.14	S/45,241.04	31/01/2020	15	6.67%	S/7,755.61	45,054.77	186.28
	Tanque + Lavadora	S/126,176.27	S/25,235.25	31/12/2020	15	6.67%	S/6,308.81	36,649.89	-11,414.63
	Etiquetadora	S/88,187.07	S/24,251.44	31/03/2020	15	6.67%	S/4,409.35	25,615.32	-1,363.88
	Controlador de temperatura	S/219,571.96	S/25,616.73	31/10/2021	15	6.67%	S/10,978.60	63,778.13	-38,161.41
	Componentes de Planta	S/306,265.53	S/40,835.40	31/08/2021	15	6.67%	S/15,313.28	88,959.65	-48,124.24
	Filler Caf 2H/1 200	S/1,044,353.05	S/165,355.90	31/05/2021	15	6.67%	S/52,217.65	303,348.80	-137,992.90
	Tiernizador continuo para fruta	S/175,089.09	S/30,640.59	31/03/2021	15	6.67%	S/8,754.45	50,857.38	-20,216.79
	Washing Mashine	S/91,072.33	S/8,348.30	30/01/2022	15	6.67%	S/4,553.62	26,453.39	-18,105.10
		1,972,924.97	1,372,367.59				98,646.25	1,555,973.65	133,993.86

