

FACULTAD DE INGENIERÍA



Carrera de Ingeniería Industrial

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACÉN E INVENTARIOS PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS DE UNA EMPRESA DE ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA PESADA.”

Tesis para optar el título profesional de:

Ingeniero Industrial

Autores:

Robert Jair, Díaz Rebaza.
Andrés Oscar, Quispialaya Pérez.

Asesor:

Mg. Karla Rossemary Sisniegas Noriega

Cajamarca - Perú

2019

DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado principalmente a Dios, nuestros padres, hermanos y demás familiares que nos brindaron su apoyo de manera incondicional.

A los docentes que nos ayudaron a que se haga posible el presente trabajo y todas las personas que están involucradas en el desarrollo del mismo.

AGRADECIMIENTO

La dedicación y la paciencia con la que cada día se preocupaban nuestros padres por los avances y desarrollo de la tesis, es simplemente único en la vida de sus hijos.

Gracias a nuestros padres por ser los principales promotores de nuestros sueños, gracias a ellos por cada día confiar en nosotros y por acompañarnos en este arduo camino.

Gracias a la vida por este nuevo triunfo y a todas las personas que nos apoyaron y creyeron en la realización de este proyecto.

TABLA DE CONTENIDO

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO	3
RESUMEN	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	9
1.1 Realidad problemática	9
1.2 Formulación del problema	11
1.3 Objetivos	11
1.4 Hipótesis.....	11
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA	12
2.1 Tipo de investigación	12
2.2 Materiales, instrumentos y métodos.....	12
2.2.2 Muestra.....	13
CAPÍTULO III. RESULTADOS	17
3.1 Descripción de la empresa	17
3.1.1 Descripción de la empresa	17
3.1.2 Aspectos generales	17
3.1.3 Reseña histórica	17
3.1.4 Misión	18
3.1.5 Visión.....	18
3.1.6 Valores	18
3.2 Diagnóstico situacional del área de estudio	19
3.2.1 Análisis externo e interno de la empresa	19
3.2.2 Diagnóstico del área de estudio.....	20
3.2.2.1 Descripción y análisis del proceso de venta y despacho	20
3.2.2.1.1 Diagrama de procesos de venta y despacho	21
3.2.2.2 Descripción y análisis del proceso de recepción y almacenamiento	24
3.2.2.2.1 Diagrama de procesos de recepción y almacenamiento	24
3.2.2.3 Diagrama de causa efecto.....	26
3.2.2.4 Diagnóstico de procesos actuales.....	28
3.2.2.4.1 Planeamiento y control de inventarios.....	30
3.2.2.4.2 Mapa de procesos del área.....	30

3.2.2.4.3 Emergencia	32
3.2.2.4.4 Máquina parada.....	32
3.2.2.4.5 Gestión de almacén	32
3.2.2.4.6 Layout actual.....	33
3.2.2.4.6.1 Punto crítico 1.....	35
3.2.2.4.6.2 Punto crítico 2.....	35
3.2.2.4.6.3 Punto crítico 3.....	36
3.2.2.4.6.4 Punto crítico 4.....	37
3.3 Resultado del diagnóstico	42
3.3.1 Variable dependiente.....	42
3.3.2 Variable independiente.....	45
3.4 Diseño de la propuesta del sistema logístico.....	46
3.5 Desarrollo del diseño del sistema logístico.....	46
3.5.1 Análisis y propuesta de mejora.....	46
3.5.2 Aplicación 5S.....	48
3.5.3 Mejora FODA de la gestión de stock.....	51
3.5.4 Implementación de las mejoras, nuevas políticas de gestión.	52
3.5.5 Implementación 5S	54
3.5.6 Implementación de nuevos diagramas de flujos para los procesos	61
3.5.6.1 Diagrama de flujo: Recepción y almacenamiento implementado.....	61
3.5.6.2 Diagrama de flujo: Venta y despacho implementado	64
3.5.6.3 Implementación multi-criterio.....	66
3.6 Resultados de los indicadores después del diseño	70
3.7 Resultados del análisis costo beneficio.....	74
3.7.1 Inversión para la implementación	74
3.7.2 Costos proyectados.....	76
Capitulo IV. Discusión.....	81
Conclusiones	82
Recomendaciones	83
Bibliografía	84
Anexos.....	86

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 - Materiales, instrumentos y métodos.....	12
Tabla 2 - Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
Tabla 3- Análisis FODA	19
Tabla 4- Medición de tiempos – Procesos de venta y despacho	23
Tabla 5 - Medición de Tiempos - Recepción y Almacenamiento.....	26
Tabla 6 – Tabla de los procesos actuales	28
Tabla 7 – Variables dependientes	42
Tabla 8 – Variables independientes	45
Tabla 9 – Diseño de aplicación	46
Tabla 10 – Análisis y propuesta de mejora	47
Tabla 11 – Escala de medición 5S	48
Tabla 12 – Cuadro de medición 5S	49
Tabla 13 - Estrategias en base al análisis FODA.....	51
Tabla 14 - Estrategias en base al análisis FODA.....	55
Tabla 15 - Cuadro de medición 5s aplicado.....	55
Tabla 16 - Evidencias 5S implementado	58
Tabla 17 - Proceso de compras sugerido e implantado.....	62
Tabla 18 – Medición de tiempos de recepción y almacenamiento.....	64
Tabla 19 - Proceso de ventas y despacho sugerido e implementado.	64
Tabla 20 – Medición de tiempos venta y despacho.....	66
Tabla 21 - Criterio de Popularidad Repuestos.....	67
Tabla 22 - Criterio de Valor de inventario	68
Tabla 23 – Categorización multicriterio.....	69
Tabla 24 – Cantidad de productos terminados según la clase	69
Tabla 25 – Clasificación de repuestos según cantidades usadas entre abril – marzo 2016-2017	69
Tabla 26 - Resultados de los indicadores después de la implementación.....	73
Tabla 27 – Inversiones y gastos	74
Tabla 28 - Costos proyectados	77
Tabla 29 - Flujo de caja proyectado	79
Tabla 30 – Viabilidad de los indicadores del proyecto	80

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.– Diagrama de procesos de venta y despacho.....	22
Figura 2. - Diagrama de procesos de recepción y almacenamiento.....	25
Figura 3. - Diagrama Ishikawa (almacenes e inventarios)	27
Figura 4. – Mapa de procesos de Área.....	31
Figura 5. - Existencias ubicadas en almacén	33
Figura 6. – Layout Unimaq.....	34
Figura 7. - Ubicación de repuestos de almacén	35
Figura 8. - Almacén.....	36
Figura 9. – Repuestos fuera del almacén	37
Figura 10. – Repuestos fuera del almacén	38
Figura 11 – Adquisición de nueva estantería.....	53
Figura 12. – Nuevo almacén.....	60
Figura 13. – Nuevo almacén.....	61
Figura 14. – Flujo de caja	80

RESUMEN

El trabajo se realizó en una empresa dedicada a la reparación y alquiler de maquinaria pesada, cuyo objetivo fue diseñar un sistema de gestión de almacén e inventarios para reducción de costos. Los problemas más importantes se debieron a la inadecuada gestión de pedidos y al mal uso de sus espacios destinados a guardar los repuestos, lo que conllevó a un incremento de costos de compras, reposiciones, inexactitud de inventario y roturas de stock y sobre todo una inadecuada distribución de productos dentro y fuera del almacén generando traslados excesivos. A continuación, las metodologías aplicadas:

Para los pedidos y compras se optó por una homologación y selección de proveedores para así establecer políticas de compra mediante acuerdos con dichas entidades.

Por su parte en la gestión de almacenamiento se planteó las herramientas 5S, a su vez la gestión visual para establecer un orden y control de almacén, establecimos una redistribución del almacén mediante Layout, elaborando un sistema de almacenamiento basados en indicadores.

En los resultados obtenidos aumentamos la rotación de mercadería y la exactitud del inventario, se redujo las pérdidas por mala gestión de pedido, el número de órdenes de compra mal generado, a su vez el costo por horas extra, se realizó una optimización en la vejez del inventario, aumentando su valor, el costo anual del inventario y la utilización del almacén se redujeron dejando así un ambiente óptimo para el desarrollo de las actividades de los trabajadores de la empresa.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad problemática

Dentro de toda la problemática que se está viviendo actualmente en el mundo en la gestión logística, las realidades de las empresas han llevado a un gran cambio dentro de todos los mercados, en la actualidad un problema muy común que afecta a las empresas es el sobreabastecimiento y la carencia de control que tiene sobre sus inventarios, conllevando así, a pérdidas de ventas y como consecuencia se tiene menor rentabilidad (Esan, 2016)

El día de hoy la industria experimenta varios periodos de cambio que se dan gracias al incremento de la competencia y la globalización industrial, Esto agentes hacen imprescindibles que se lleve a cabo una gestión empresarial adecuada y conocer las funciones de cada una de ellas que puedan fundamentar las estrategias competitivas de las empresas.(Garrido 2017); con todo esto, en los últimos años la logística se ha convertido en una de las funciones empresariales que les permite conseguir la ventaja competitiva que toda empresa busca hoy en día. (Trejos Noreña, 2012)

En la actualidad las empresas Peruanas se han dado cuenta que, al ir mejorando su gestión de almacenes e inventarios, van mejorando sus movimientos económicos, por lo cual se encuentran en la búsqueda de distintas herramientas que pueden dar solución a los distintos problemas logísticos, es así que toda empresa que tenga como objetivo minimizar sus riesgos de pérdidas económicas, debe aplicar prácticas de sistemas logísticos eficaces, permitiéndole cumplir con los objetivos organizacionales.(garrido 2017) (Araujo 2017)

Por esto, en Perú, el creciente desarrollo económico es uno de los más resaltantes a nivel mundial, son bastantes los factores que están relacionado con esto, si hablamos de los sectores productivos, entre los más importantes está la minería y construcción que son los que aportan en su gran mayoría con el PBI en el país. Este rubro ha conllevado a que el número de empresas contratistas crezca cada vez más, UNIMAQ THE CAT RENTAL STORE S.A.C es una de ellas y destaca no solo a nivel regional sino también nacional, por su trabajo en tercerización, alquiler y venta de repuestos y maquinaria liviana.

El nivel de demanda con el que cuenta la empresa demanda soluciones a gran escala permitiendo un mejor desempeño y un mejor uso de sus elementos.

El problema del presente estudio se desarrolla en la empresa UNIMAQ THE CAT RENTAL STORE S.A.C dedicada al alquiler y venta de repuestos y maquinaria pesada, ubicada en la ciudad de Cajamarca; centrándonos en el rol que juegan sus almacenes e inventarios en el desempeño de la empresa. Se realizó un diagnóstico situacional de la empresa sobre la gestión de almacenes e inventarios, obteniendo como resultado lo siguiente:

En la empresa se cuenta con un sistema logístico limitado, el cual se basa en la administración de materiales, equipos, repuestos, etc. Siendo este deficiente en cuanto a la gestión de stock de tal forma que las decisiones que se toman son de modo empírico, no se efectúan control de stock como tampoco se realizan inventarios físicos, periódicos, sistemáticos y como consecuencia de ello, la información respecto a sus inventarios no refleja la realidad.

Además, no dispone de un área de almacén adecuada por lo cual hace que la gestión se maneje de manera empírica, originando un desorden en cuanto al manejo de los inventarios y la gestión de almacenes, haciendo necesario implementar una herramienta que le permita lograr mayor eficiencia de control en la ejecución de labores.

El sistema de Inventarios probabilístico usado actualmente no cuenta con un control exacto de los productos, lo que no permite medir su impacto monetario, es decir que parte de su inventario no está organizando. No cuenta con una planificación programada para la toma de inventarios.

También resaltan los problemas en la falta de una metodología para la clasificación de inventarios, códigos específicos de identificaron de producto para un mejor manejo de registros y también políticas para el manejo de adquisición de inventarios.

Por otro lado, la empresa no ha desarrollado y formalizado de manera suficiente las medidas de control que le permitan tener un sistema de Gestión de Almacenes bien definido, es decir en su proceso de recepción el cual es controlado manualmente se verifica los productos solicitados, pero no son actualizados en el Kardex y por lo cual no se hace el seguimiento a las mismas, provocando un manejo errado y desactualizados de datos.

Asimismo, los productos recibidos son almacenados sin tener en cuenta ningún criterio, utilizando muchas veces espacios vacíos en el almacén, por el consiguiente luego no encuentran los repuestos lo cual es una pérdida de tiempo de un día entero o medio día, dando a conocer la falta de una metodología en el tema de almacenamiento y uso correcto de las ubicaciones de repuestos en almacén, todo lo mencionado sale en el manejo para la toma de inventario de almacén.

En general esto causa demoras en los procesos de servicio de atención logístico de medio día a un día en la búsqueda del repuesto, esto genera deficiencia en la planificación y atención de los equipos que se tiene en nuestro taller, por ende, genera deficiencia e incomodidad en los procesos de mantenimiento planificado de reparación de los equipos y/o componentes (motor, transmisión, diferenciales, válvulas de control hidráulico, bomba hidráulica, mandos finales).

De la situación antes expuesta, se hace necesario establecer lineamientos que permitan a la empresa un mejor control interno, es por ello que la empresa UNIMAQ THE CAT RENTAL STORE S.A.C ha visto conveniente crear un sistema de Gestión de almacenes e inventarios que permita determinar su impacto y minimizar los costos de stock.

1.2 Formulación del problema

¿En qué medida el diseño de un sistema de gestión de almacén e inventarios permitirá una reducción de costos de una empresa del rubro del alquiler y venta de maquinaria pesada?

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo general:

Reducir los costos en la empresa UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC mediante un diseño de un sistema de almacén e inventarios.

1.3.2 Objetivo específico

- Realizar un análisis de la situación actual de la gestión del almacén e inventarios
- Diseñar un sistema de gestión del almacén e inventarios en la empresa UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC
- Medir los costos después del diseño de la gestión de almacén e inventarios.
- Determinar la viabilidad del diseño del almacén e inventarios a través de un análisis económico.

1.4 Hipótesis

Mediante un sistema de gestión de almacén e inventarios se reducirá significativamente los niveles de costos que se tiene actualmente en la empresa UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

2.1 Tipo de investigación

Investigación aplicada, no experimental correlacional.

2.2 Materiales, instrumentos y métodos

La metodología usada para la recolección de datos necesariamente debe enfocarse en el marco conceptual que ha desarrollado el estudio. (Arroyo 2012) Por ende en el actual trabajo se emplearon técnicas e instrumentos que fueron de gran ayuda para saber exactamente las condiciones en la que encontraba la empresa las cuales fueron las siguientes:

Tabla 1. - Materiales, instrumentos y métodos

Fuentes de información	Concepto	Técnica
Primarias	Cuentan con información original, que ha sido publicada por primera vez sin ser filtrada ni evaluada por nadie, Son productos de una investigación creativa (Brenes 2011)	Entrevista
		Encuesta
		Observación
Secundarias	Básicamente diseñadas para facilitar el acceso a las fuentes primarias y sus contenidos, normalmente usadas para ampliar el contenido del mismo y para confirmar descubrimientos propios. (Brenes 2011)	Análisis de documentos / libros
Terciarias	Son guías que contienen información de las fuentes secundarias.	Bibliografías

Fuente: Elaboración propia

Referencia: Velazco, J. (2013). Gestión de la Logística en la empresa: Planificación de la Cadena de suministros. España: Ediciones Pirámide.

2.2.1 Población

La población está enlazada al área logística de empresa UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

2.2.2 Muestra

Se consideró como muestra el área de logística de la empresa UNIMAQ THE RENTAL STORE S.A.C

2.2.3 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Tabla 2. - Técnicas e instrumentos de recolección de datos

TECNICA	JUSTIFICACION	INSTRUMENTOS	APLICADO EN
ENTREVISTA	Permitirá identificar y conocer las actividades que realiza cada colaborador	Guía de entrevista	Encargados de almacén
ENCUESTA	Permitirá identificar y conocer el procedimiento de trabajo de los almacenes e inventarios	Encuesta	Trabajadores del área de Logística
ANÁLISIS DE DOCUMENTOS	Información histórica de la empresa	Registro	Unimaq
OBESERVACION DIRECTA	Permitirá tener un criterio de la situación actual del área de logística	Guía de Observación	Encargado de área de Logística (Jefe)

Fuente: Elaboración Propia

2.2.4 Entrevista

a. **Objetivo:** Determinar las principales causas del mal manejo de almacén e inventarios

b. **Procedimiento:**

Preparación:

- Se realizó llamadas para coordinar visitas a la empresa con el fin de entrevistarnos con el gerente.
- Se explicó al gerente la finalidad de la entrevista.

Desarrollo:

- Se entrevistó al gerente dentro de las oficinas.
- Se presentaron distintas preguntas respecto a los problemas presentados en el almacén e inventarios.
- Se realizaron visitas al almacén.

Resultado:

- Se determinó la deficiencia de la gestión que se tenía en la empresa sobre el almacén y los inventarios
- Se obtuvo la información necesaria para poder plasmar una adecuada gestión.

Materiales:

- Lapiceros
- Cuaderno
- Cámaras fotográficas

2.2.5 Encuesta

a. **Objetivo:** Obtener información respecto a las deficiencias generadas en la empresa por el mal manejo de la gestión del almacén e inventarios.

b. Procedimiento:

Preparación

- Se conversó con el gerente para poder facilitar el acceso de los colaboradores para aplicar la encuesta.
- Se programó y dispuso todos los materiales necesarios para aplicar la encuesta.
- Se coordinó el momento y lugar adecuado para la aplicación de la encuesta.

Desarrollo

- Se realizó la aplicación de la encuesta según lo programado.
- Se brindó la encuesta al gerente y a todos los colaboradores que fue necesario.
- Se aplicó la encuesta en un tiempo de 15 minutos.

Resultados

- Se pudo dar un diagnóstico de los principales malos manejos de lo cual sufría el área de almacenes e inventarios.
- Se determinó que algunos colaboradores tienen deficiencia e inexperiencia al momento de manipular los productos dentro del área de trabajo.

Materiales

- Hojas con preguntas
- Lapiceros

2.2.6 Análisis de documentos

a. Objetivo: Obtener mediante registros físicos la realidad y manejo de la empresa con respecto al almacén e inventarios.

b. Procedimiento

Preparación

- Se conversó con el gerente para que nos proporcione la documentación necesaria.

Desarrollo

- Se analizó y digitalizó la documentación brindada por el gerente.

Resultados

- Se determinó inconsistencias y falta de documentación por parte de los despachadores.

Materiales

- Lapiceros
- Cuaderno
- Laptops

2.2.7 Observación directa

a. **Objetivos:** Observar, identificar y analizar los problemas por la cual cruza la empresa en lo que concierne a almacén e inventarios.

b. **Procedimiento:**

Preparación

- Se conversó con el gerente para realizar visitas a las diferentes áreas de la empresa UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC.

Desarrollo

- Se realizó la debida visita a todas las áreas de la empresa para identificar cual es el área con mayor deficiencia.
- Se observó los procesos que manejan dentro del almacén y como se maneja el inventario.
- Se tomó fotografías donde evidenciamos los problemas que se mencionan en el área.

Resultados

- Se observó un inadecuado uso del área del almacén y de los productos dentro.
- Analizamos mediante registros fotográficos.

Materiales

- Cuaderno
- Cámara fotográfica
- Lapiceros

CAPÍTULO III. RESULTADOS

3.1 Descripción de la empresa

3.1.1 Descripción de la empresa

NOMBRE DE LA EMPRESA: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

RUC : 20100027021

TIPO DE PERSONA : Sociedad Anónima

ACTIVIDAD COMERCIAL : Alquiler y venta de repuestos

UBICACION PRINCIPAL : Cal. Santa Inés Nro. 270 Z.I. Santa Rosa Lima – Lima

UBICACIÓN SUCURSAL : Av. Vía de Evitamiento Sur S/N Esquina con Pje. Koricancha Cajamarca – Cajamarca.

3.1.2 Aspectos generales

Empresa especializada en brindar un servicio integral en la venta y alquiler de equipos ligeros nuevos y usados, con un complejo soporte y postventa a nivel nacional.

3.1.3 Reseña histórica

Ante la iniciativa de Ferreyros de atender al mercado con equipo ligero y nuevas marcas aliadas, y con ello lograr mayor penetración en nuevos segmentos, en el año 1999 inicia operaciones la empresa Unimaq. Su negocio gira en torno a la comercialización y alquiler de equipos ligeros Caterpillar para la construcción, la industria y la minería, contando adicionalmente con equipos para la atención de otros sectores tales como agricultura y pesca. Desde su constitución, representa líneas líderes de excelente calidad como montacargas Mitsubishi - CAT, equipos de compactación Wacker, equipos de soldar Lincoln 13 Electric, grupos electrógenos Olympian- CAT, torres de iluminación Amida, herramientas hidráulicas Enerpac, compresoras Compair y autohormigoneras Carrmix. Cabe destacar que, en casi todas estas líneas, Unimaq ha mantenido el liderazgo en el mercado local. Actualmente, Unimaq es la unidad de la corporación que atiende casi exclusivamente al sector de la construcción urbana o ligera, hacia el cual orienta la comercialización de la línea de equipo ligero Caterpillar —ofrecida anteriormente al mercado desde Ferreyros—, incluyendo, además, la unidad de negocios “The CAT Rental Store”. Su modelo de negocio apunta a proveer soluciones integrales a los clientes, tanto en la venta de equipos nuevos, usados como de alquiler, operaciones que acompaña con un soporte posventa de primera

línea. Gracias al crecimiento experimentado por Unimaq durante los últimos años creó sucursales propias —separadas de Ferreyros— en las principales ciudades del país, a fin de atender los mercados con una mayor focalización. Actualmente, Unimaq mantiene sucursales en Piura, Cajamarca, Trujillo, Huancayo, Arequipa.

3.1.4 Misión

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes mediante soluciones integrales en equipo ligeros a través de un amplio portafolio de marcas, productos e infraestructura a nivel nacional, así como un servicio eficiente, ágil y de calidad con personal altamente motivado y calificado.

3.1.5 Visión

Ser la mejor opción en soluciones integrales de equipo ligero en un lugar y líderes en cada línea que representamos.

3.1.6 Valores

✓ **Integridad:**

Honestidad para hacer la diferencia

Nos preocupamos en promover y mantener en nuestra empresa un ambiente de respeto, ética y armonía entre nuestros colaboradores, para que nuestros productos y servicios generen garantía, seguridad y credibilidad entre nuestros clientes; y seamos capaces de ofrecer soluciones viables y competitivas al alcance de los diferentes mercados.

✓ **Compromiso:**

Cada día un nuevo reto

Ponemos al servicio de nuestros clientes todas nuestras capacidades para ofrecer soluciones integrales y acompañar su desarrollo y mejora continua. Buscamos ser una empresa siempre oportuna en el desarrollo de sus servicios.

✓ **Vocación de Servicios:**

Nuestros clientes, nuestra razón de ser

Generamos un ambiente interno de responsabilidad en nuestro trabajo, con el objetivo de brindar atención personalizada de manera cordial y proactiva, a fin de garantizar un servicio con altos estándares de calidad acorde a las exigencias del mercado.

3.2 Diagnóstico situacional del área de estudio

3.2.1 Análisis externo e interno de la empresa

Para el diagnóstico del área de estudio, se consideró elaborar un análisis FODA, a fin de tener una mejor visibilidad sobre la gestión actual.

Tabla 3.- Análisis FODA

	FORTALEZAS	DEBILIDADES
Análisis Interno	<p>Buen ambiente de trabajo</p> <p>Materiales y repuestos de alta calidad</p> <p>Buena relación con los clientes</p>	<p>Falta de orden y limpieza en almacén</p> <p>Espacio reducido en el almacén</p> <p>Falta de herramientas especialidades para un trabajo correcto</p> <p>No existe un inventario adecuado</p> <p>Descornamiento de algunos procesos de almacenamiento</p> <p>Demora en el pago de los proveedores</p>
	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Análisis Externo	<p>Certificación Caterpillar 3 estrellas</p> <p>Fidelización de clientes</p> <p>Extensión a Minera Shahuindo</p> <p>Expansión del mercado</p> <p>Prestigio con los proveedores</p> <p>Propuesta de estudios realizados en el almacén</p>	<p>Repuestos alternativos a menor precio</p> <p>No mejoran la dimensiones del almacén</p> <p>Problemas económicos del país.</p>

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

3.2.2 Diagnóstico del área de estudio

3.2.2.1 Descripción y análisis del proceso de venta y despacho

La empresa cuenta con una unidad de ventas, los cuales poseen el deber de tomar los requerimientos de cada cliente y transórmalas en órdenes de compra. En la cual en la figura n° 1, se muestra el proceso de venta y despacho de la empresa, para cada cliente.

El proceso de venta y despacho se describirá a continuación:

- ✓ Paso 1: Cliente llega a tienda
Se inicia cuando el cliente llega a Unimaq para solicitar un pedido.
- ✓ Paso 2: Creación de la cotización
El encargado comercial (de venta o alquiler) genera la cotización correspondiente, confirmando si cuenta con el stock necesario para dicho requerimiento, luego da a conocer el precio a efectuar al cliente.
- ✓ Paso 3: Decisión de compra
El cliente evalúa el precio de los productos solicitados, para dar conformidad para efectuar la compra.
- ✓ Paso 4: Creación del Pedido
El encargado comercial da creación al pedido solicitado en el sistema, proporciona el número de pedido al encargado de caja, para que el cliente pueda cancelar vía bancaria.
- ✓ Paso 5: Caja
La persona encarga en caja recepciona el pedido y procede a recibir el Boucher del depósito, seguido genera el número de guía de remisión y factura correspondiente.
- ✓ Paso 6: Piking
El encargado de almacén procede con el Piking, en donde puede demorar debido a que no existe un buen control de gestión de stocks, la mercadería está mal ubicada o puede existir otra dificultad con el inventario.

- ✓ Paso 7: Despacho
El almacenero procede a embalar la mercadería para poder ser despachada.
- ✓ Paso 8: Nota de Salida
Una vez concluido todos los pasos anteriormente mencionados se procede a generar la nota de salida del producto en el sistema.

El proceso de venta y despacho se puede observar en la figura n° 4 por medio de un diagrama de flujo.

3.2.2.1.1 Diagrama de procesos de venta y despacho

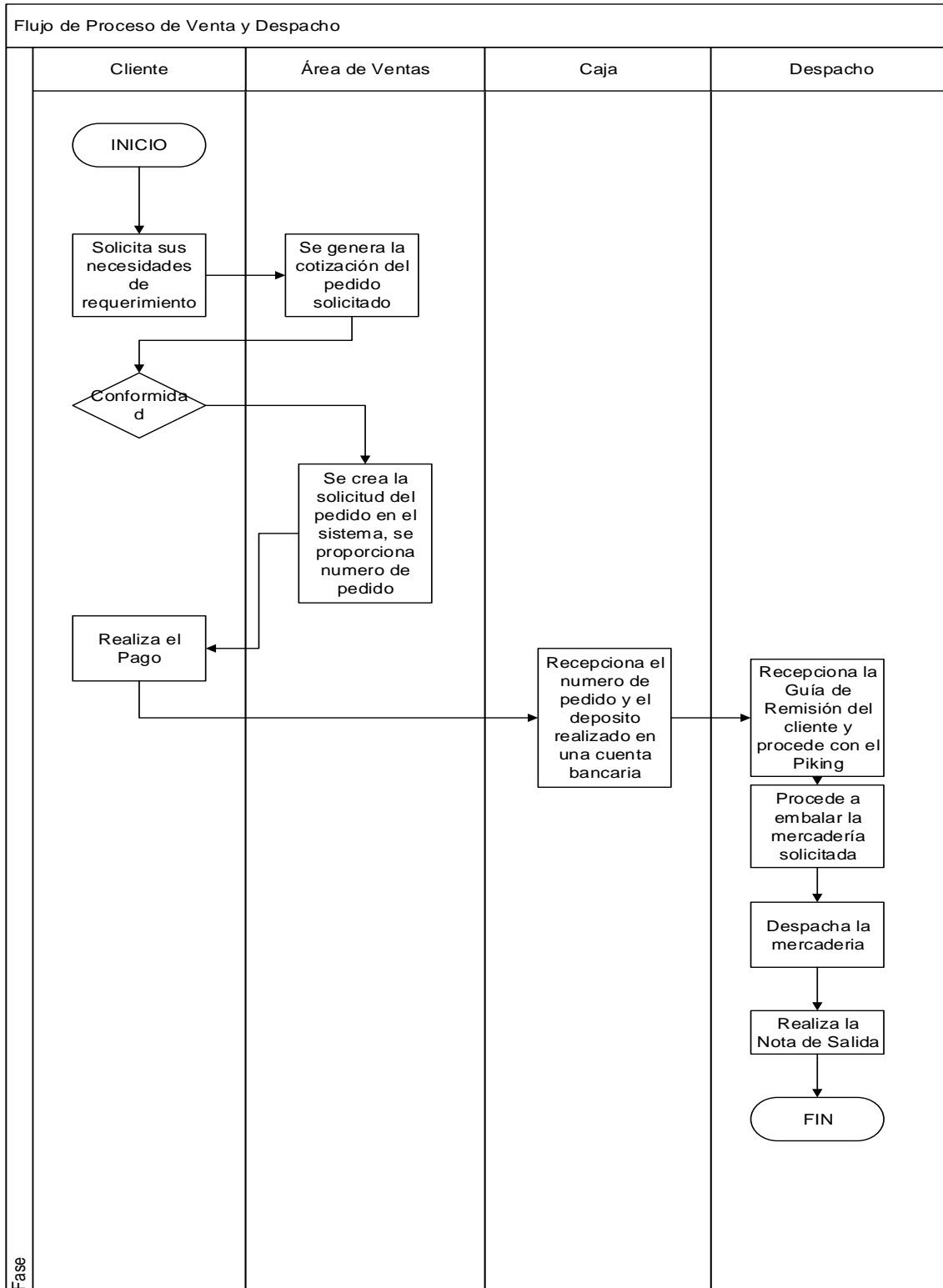


Figura 1.- Diagrama de procesos de venta y despacho

Fuente: Elaboración propia

Tabla 4.- Medición de tiempos – Procesos de venta y despacho

Medición de Tiempos - Proceso de venta y despacho				
Pasos	Descripción	Tiempos estimados	Tiempo acumulado	UM
1	Solicitud del Cliente	5	5	Minutos
2	Creación de la Cotización	4	9	Minutos
3	Decisión de Compra	6	15	Minutos
4	Creación del Pedido	4	19	Minutos
5	Caja (Pago)	10	29	Minutos
6	Piking	19	48	Minutos
7	Despacho	10	58	Minutos
8	Nota de salida	3	61	Minutos
Tiempo estimado			61 Minutos	

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

Análisis

- ✓ Paso 5, este paso ocurre debido al mal estado de la tinta de la impresora que dañan las guías de remisión impresas
- ✓ Paso 6, al realizar el Piking, existen demoras en encontrar los ítems y no tiene referencia de las cantidades de las existencias de los repuestos.
- ✓ Paso 7, debido al desorden y al no estar supervisado en encargado de despacho se generaban demoras en el despacho

3.2.2.2 Descripción y análisis del proceso de recepción y almacenamiento

El trabajo del área de almacén se describirá a continuación:

- ✓ Paso 1: Recepción de la mercadería
Recepcionan la mercadería y guías de remisión del transportista, descargan.
- ✓ Paso 2: Check list de repuestos
El encargado de almacén verifica que ningún ítem este dañado.
Si el lote no está completo, se notifica al jefe de almacén y se toma evidencias de ello y envía un correo a Lima (La central).
- ✓ Paso 3: Dar ubicación
El encargado de almacén procede a almacenar la mercadería, considerando la marca y colocándolo en cajas y en los espacios disponibles.
- ✓ Paso 4: Ingreso al sistema DBS
El encargado de almacén ingresa cada ítem en el sistema, ya sea como reposición o para un pedido determinado, según muestre las guías de remisión.
- ✓ Paso 5: Archivar guías
Finalmente archivan las guías de remisión para su respectivo control.
El proceso de recepción y almacenamiento se pueden ver la figura n° 11 mediante un diagrama de flujo.

El proceso de recepción y almacenamiento se puede observar en la figura n° 11 por medio de un diagrama de flujo.

3.2.2.2.1 Diagrama de procesos de recepción y almacenamiento

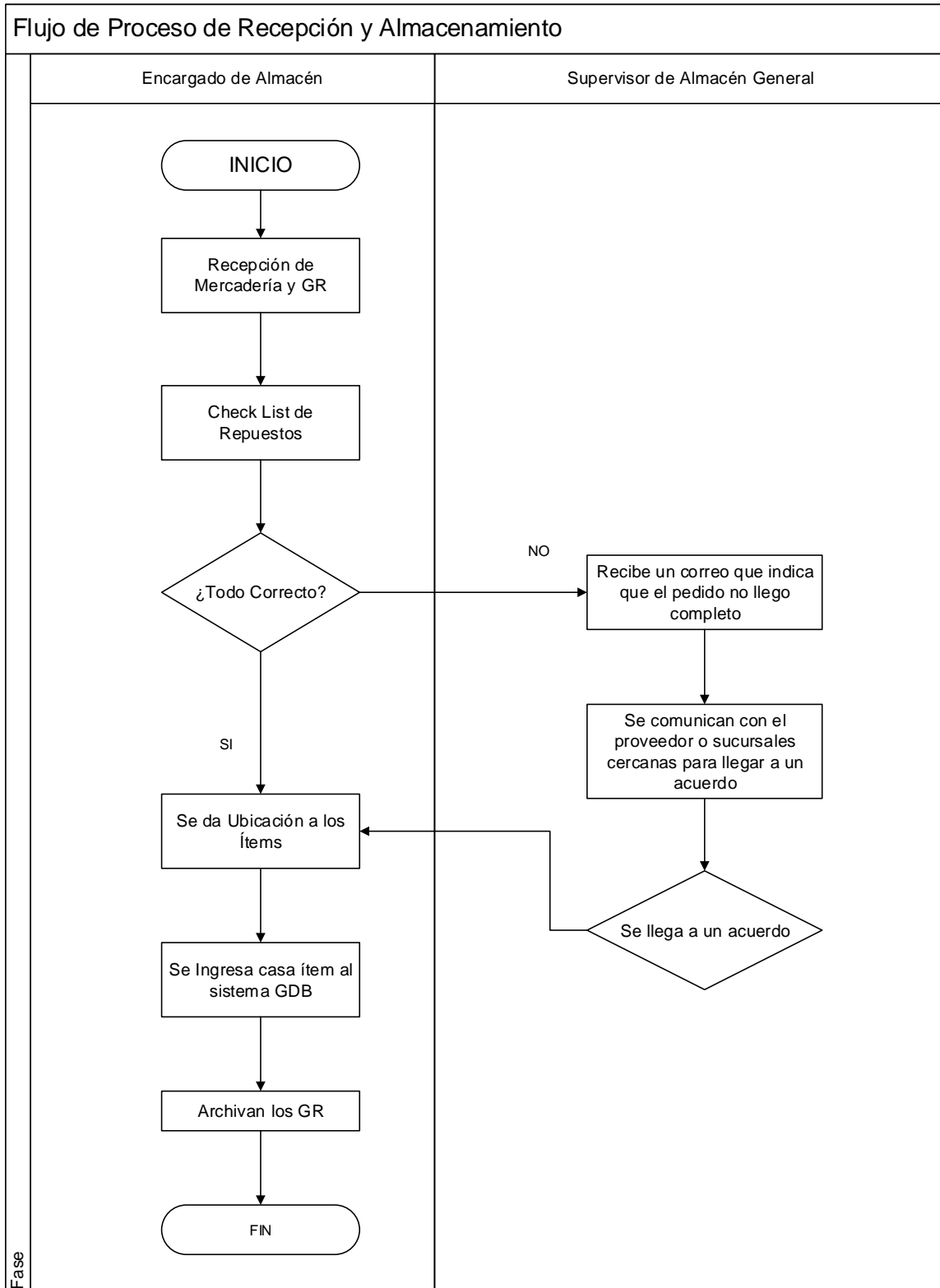


Figura 2. - Diagrama de procesos de recepción y almacenamiento

Fuente: Elaboración propia

Tabla 5. - Medición de Tiempos - Recepción y Almacenamiento

Medición de Tiempos - Recepción y Almacenamiento				
Pasos	Descripción	Tiempos estimados	Tiempo acumulado	UM
1	Recepción Mercadería	10	10	Minutos
2	Verificación Mercadería	60	70	Minutos
3	Almacenar Mercadería	60	130	Minutos
4	Registro de Ítems	30	160	Minutos
5	Archivar Registros	10	170	Minutos
Tiempo Estimado			170 Minutos	

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

Análisis:

- ✓ **Paso 2:** No existe un correcto chequeo si la mercadería llegó o no en buenas condiciones ya que la cantidad de ítems que se reciben es demasiado para un solo operario (encargado de almacén), no se da acabo.
- ✓ **Paso 3:** No se ejecuta un buen almacenamiento de los productos, ya que solo consideran los espacios vacíos que hay en almacén.

3.2.2.3 Diagrama de causa efecto

Para tener una visión general de las diversas variables de causa – efecto dentro del proceso. Se presenta un diagrama Ishikawa

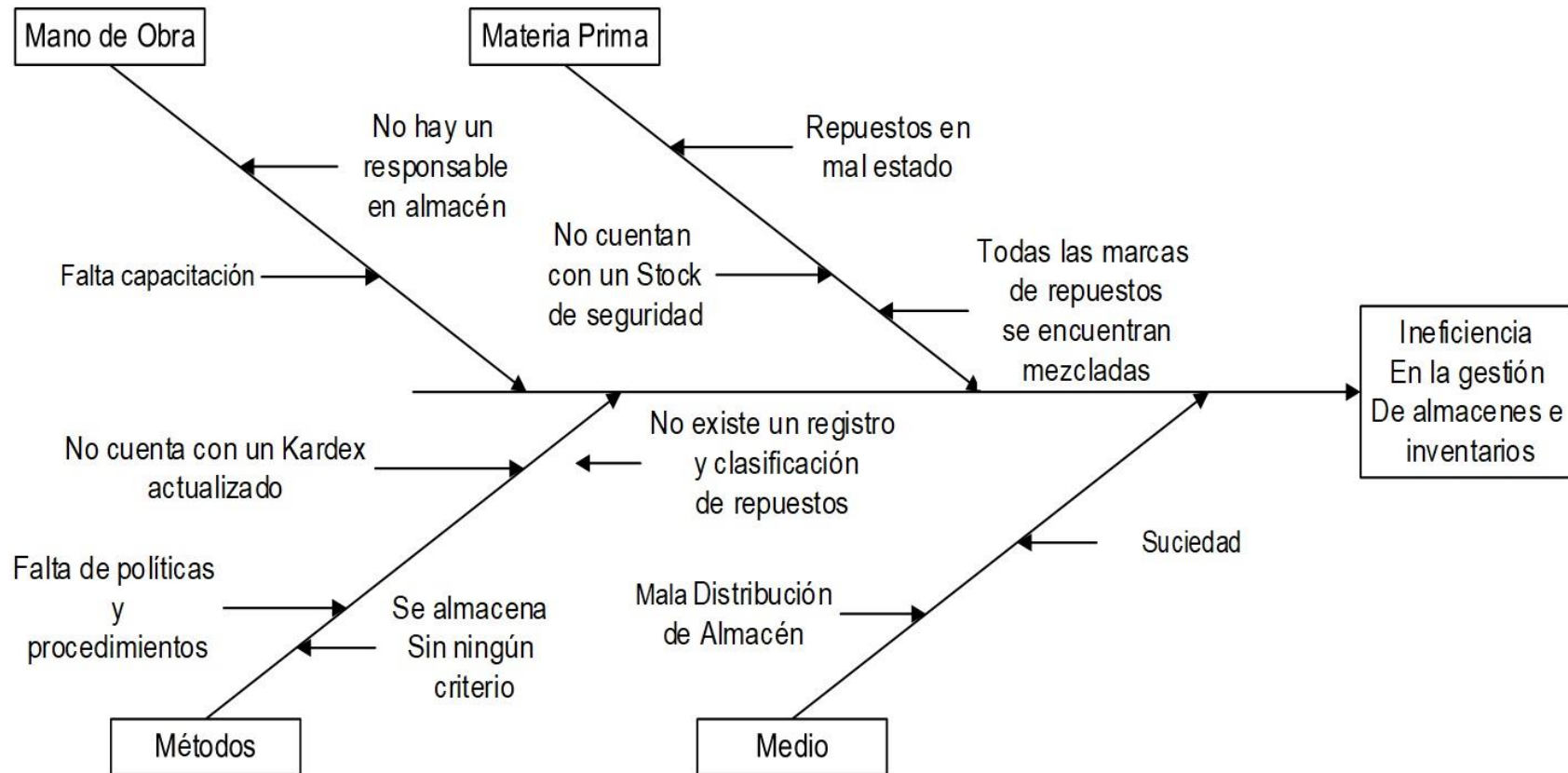


Figura 3. - Diagrama Ishikawa (almacenes e inventarios)

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

Como se observa en la figura 3, la ineficiencia en la gestión de almacenes e inventarios tiene múltiples causas:

- En mano de obra no se cuenta con un almacenero fijo que cumpla la labor y a las personas encargadas les hace falta más capacitación, se nota la ausencia de conocimiento en los procesos.
- No existe una metodología con la cual trabajar, no cuentan con procedimientos, los repuestos ingresan y salen sin ninguna supervisión, carecen de Kardex actualizado, no existen registros de clasificación de repuestos y se almacena sin ningún criterio.
- Se observó que no cuentan con un stock de seguridad, inclusive cuentan con repuestos en mal estado y todas las marcas de repuestos se encuentran mezcladas.
- En cuanto infraestructura, se encontró una mala distribución para las áreas destinadas a los repuestos y a su vez se las halló sucias.

Obteniendo la información mediante la observación directa y mediante entrevista con el encargado de almacenes y todo el personal que tenga contacto o relación con el área.

3.2.2.4 Diagnóstico de procesos actuales

Tabla 6. – Tabla de los procesos actuales

Procesos actuales		Tiempos de espera	Clasificación		
			M	R	B
No contar con planillas de mantenimiento de nuestros clientes, esto nos lleva a que no se puede realizar una planificación efectiva y tener mejor la disponibilidad de repuestos, Si este llegara a ser el caso, se debería solicitar un traslado.	Traslado	3 días		X	
	Importación	24 días			
Al ser una sucursal, existe dependencia, por lo que se tiene que estar a la espera de una respuesta por parte de planeamiento, quien atiende a otras sucursales.		1 día	X		

No se tiene un histórico de ventas de los últimos 6 meses de cada uno de los clientes, ya que así podríamos estimar la veta con la finalidad de contar con una mayor y mejor disponibilidad de las partes ofrecidas.	Tiempo de respuesta	2 días		X	
Los leads tienen de importaciones las cuales son las reposiciones para stock, exceden en los tiempos que han sido dispuestos generando quiebre de stock.		45 días	X		
Los lead time de importaciones aéreas las cuales son para emergencias son lo que excede a lo establecido los cuales generan retrasos en la entrega de los productos a los clientes		15 días	X		
Los SKU's solicitados para la distribución a sucursales las cuales son reposiciones de stock tienen demora al momento de ser despachados con varios días de retraso.		4 días	X		

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

Aquí se muestra los procesos actuales con los que cuenta la empresa, vemos diferentes aspectos y características. Para esto en cada caso, se estableció una clasificación, M= Mala, R= Regular, B= Bueno; de esta manera podemos identificar que tan buenos son los procesos actuales.

Los resultados obtenidos fueron malos en la mayoría de los casos, dos regulares y ninguno bueno; de los cuales podemos deducir que algo no está marchando muy bien en la empresa ya que tiene unos procesos actuales deficientes.

3.2.2.4.1 Planeamiento y control de inventarios

Esto considera a la gestión de inventario, en sustento al grado de disponibilidad y satisfacción de las necesidades de sus clientes internos

Dentro del área del control de inventario van incluidos procesos ligados directamente a la gestión de stock.

Tales como:

- ✓ Devolución de repuestos: es aplicativo para todas las piezas que se encuentran en mal estado, deterioradas o incompletas. Se realiza el respectivo reclamo directamente a fábrica, considerando antes el informe de control de calidad con el que cuenta la empresa.
- ✓ Sustitución de repuestos: También conocida como el reemplazo de piezas, cuando presentan algún tipo de golpe o abolladura.
- ✓ Repuestos de soporte: Son llamados así a los equipos que conforman a la flota de cada cliente, tomado dentro de ese rango a los repuestos críticos para la operación.
- ✓ Repuestos planificados: Son piezas con planes de mantenimiento, pueden ser correctivos, preventivos o predictivos.
- ✓ Actualización de número de parte: También tiene que ver con la devolución de repuestos defectuosos a fábrica, a esto también se le conoce como logística inversa la cual coordina con el área de planeamiento para la devolución de las piezas.
- ✓ Importación de los repuestos: Esta área se encarga de hacer el pedido directamente a fábrica, no sin antes revisar el área de ventas
- ✓ Reposición: El área de planeamiento debe de catalogar los ítems que tienen el mayor consumo, y poder enviarlos, aunque de la situación no se cuenta con disponibilidad en la central, dependiendo de la criticidad se procederá de otras sucursales.

3.2.2.4.2 Mapa de procesos del área

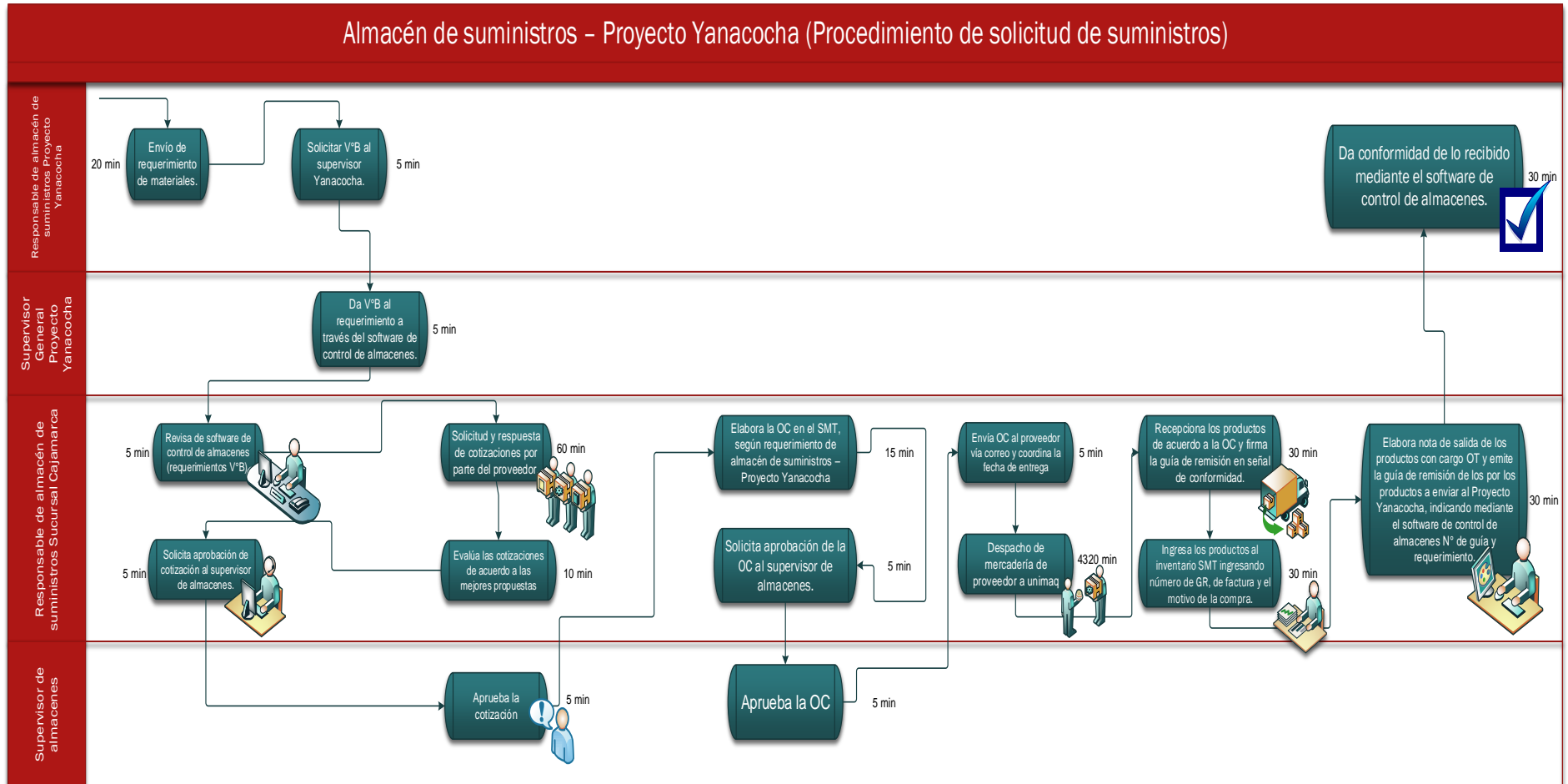


Figura 4. – Mapa de procesos de Área

Fuente: Elaboración propia

3.2.2.4.3 Emergencia

Las emergencias son manejadas en muchos casos, dependiendo de la criticidad de la solicitud será evaluada y se tomará en cuenta el acuerdo que se llegue con el cliente, si asumirá el costo adicional por emergencia; o en algunos casos sobre todo en los clientes corporativos la empresa corre con el gasto

3.2.2.4.4 Máquina parada

El término máquina parada se eventos en donde la producción se detiene completamente, debido a alguna falla en una máquina y su repuesto es necesario para continuar su ejecución. Para este tipo de situaciones es trasladado de cualquier parte del país mediante la vía más rápida.

3.2.2.4.5 Gestión de almacén

La empresa cuenta con un pequeño almacén al final del área de exhibición, este almacén cuenta con ingresos y salidas todos los días.

Observaciones

- ✓ No hay un control de espacios, el almacén no es muy amplio, pero se encuentra en total desorden.
- ✓ El despacho y la recepción de productos se hace sin un espacio adecuado.
- ✓ El almacenamiento de la mercadería no se realiza en el tiempo adecuado, debido a que entran a buscar al tanteo todas las personas que necesiten algo y cuando llega la mercadería todo se amontona en un solo lugar.

- ✓ La mercadería se encuentra en un total desorden y mezclada, lo que dificulta el trabajo a la hora de hacer un control.



Figura 5. - Existencias ubicadas en almacén

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

3.2.2.4.6 Layout actual

A continuación, se presenta el Layout actual del almacén, se logra apreciar la distribución actual con la que cuenta el almacén de repuestos, actualmente la mercadería está ubicada en estantes sin numeración ni señalización, cabe resaltar que los repuestos no se encuentran en un orden adecuado y al ser un lugar de mucho tránsito puede mezclarse con facilidad y generar confusiones.

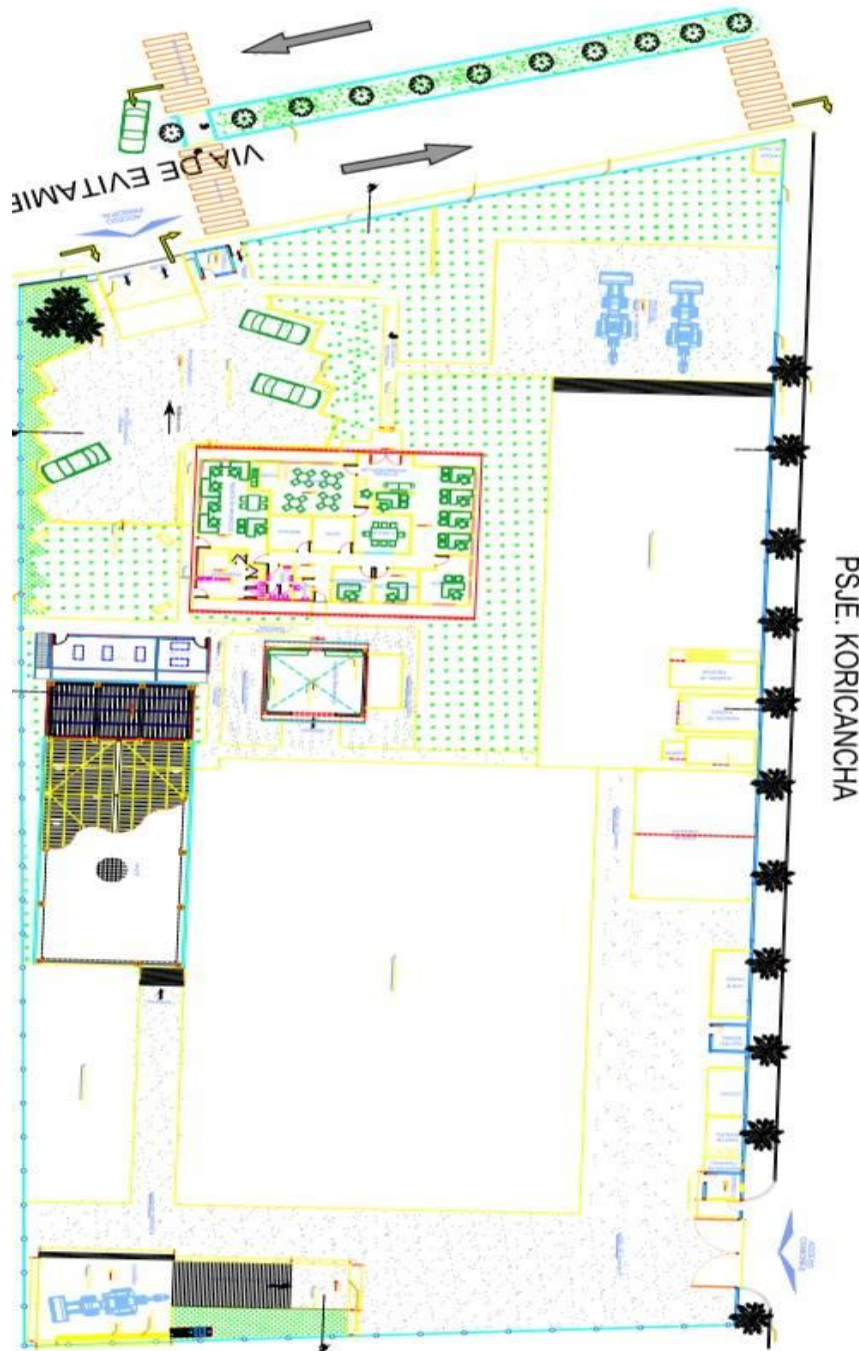


Figura 6. – Layout Unimaq

Fuente: Elaboración propia

3.2.2.4.6.1 Punto crítico 1

Los repuestos están ubicados en el piso, impidiendo el paso generando así un desorden e inseguridad en el área de donde se seleccionan los materiales.



Figura 7. - Ubicación de repuestos de almacén

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

3.2.2.4.6.2 Punto crítico 2

En la salida de almacén se puede observar que existen cajas que impiden el correcto desplazamiento inclusive poniendo cajas con componentes demasiado pesados en zonas altas.



Figura 8. - Almacén

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

3.2.2.4.6.3 Punto crítico 3

Muestra las afueras del almacén donde también existen máquinas y las personas dejan los repuestos y sus cajas a simple vista de todos.



Figura 9. – Repuestos fuera del almacén

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

3.2.2.4.6.4 Punto crítico 4

Se muestra a los repuestos en una mala ubicación viendo que en su mayoría están a punto de caerse, generando un riesgo para las personas que ingresan al almacén.



Figura 10. – Repuestos fuera del almacén

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

Como podemos observar en la tabla N°7 tenemos el diagnóstico de la dimensión costos:

- Se encontró un monto de \$16820.45 en valor de pérdidas por mala gestión del pedido, debido a que los encargados de generar dichos pedidos no están totalmente capacitados para dicha labor así mismo debido a que no existe un control sobre ello, este dato se obtuvo mediante la entrevista con el encargado administrativo, proporcionándonos él mismo el dato.

- Se halló 76 pedidos que fueron mal generados.

UNIMAQ S.A.
Calle Santa Fe 270
Z. Sta. Rosa Alta, Lima, Perú
Tel: (011) 202-1300
Fax: (011) 202-1313 / (011) 202-1340
E-mail: unimaq@uniperros.com.pe

UNIMAQ S.A.
Via de Evitamiento Sur 571
Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca
Tel.: 076 348427

R.U.C. N° 20100027021
GUIA DE REMISION - REMITENTE
026 N° 0007267

UNIMAQ S.A. **Remite**

Motivo del Traslado:
 1 Compra
 2 Traslado entre establecimiento de la misma empresa
 3 Traslado por emisor itinerante de comprobantes de pago
 4 Exportación
 01 Venta
 04 Consignación
 07 Traslado de bienes para transformación
 10 Traslado zona primaria
 13 Venta con entrega a terceros:
 DNI / RUC
 Apellidos y Nombres
 02 Venta sujeta a confirmación del comprador
 05 Devolución
 08 Recibo de bienes
 11 Importación
 14 Otros

Punto Partida: Unimaq SA
 Dirección: AV. VIA DE EVITAMIENTO SUR SIN - CAJAMARCA
 Punto Llegada: CAJAMARCA

Destinatario: TAMIACCOCHA SERVICIOS GENERALES SCRL
 RUC o DNI: 20529310618

Marca y No. Placas:
 Cert. Inscripción MTC:
 Dreveto:
 Fecha de Inicio del Traslado: 08/01/2016

Motivo del Traslado: ATENCION AL CLIENTE - INSTALACION DE COMPONENTE

Item	Cantidad	Unidad	Descripción	N° Parte	Equipo
1	01	Unidad	SENDER AS	251-3231	RETROEXCAVADORA 420E.

POR INDICACION: SANTOS SANCHEZ

Transportista LIC
 MTC
 Autorizado

SOLAGUAYTE

Transportista

Recibi Conforme

UNIMAQ S.A., cumple con informarme que se han promulgado normas que prohíben y sancionan la minería ilegal. Declaro que los bienes recibidos, referidos en este documento, no podrán ser destinados ni directa ni indirectamente a una actividad considerada de minería ilegal.

UNIMAQ S.A. SEGURIDAD
 08 ENE 2016
 SALIDA
 SUC. CAJAMARCA

15:04

Grado por / Autorizado por / Despachado por

- Se observó un monto de \$17907.25 por un nuevo pedido de una orden emitida erróneamente.

UNIMAQ S.A.
Calle Santa Inés 270
Z.L. Sta. Rosa Alto, Lima, Perú
Tel: (511) 202-1300
Fax: (511) 202-1313 / (511) 202-1340
E-mail: unimaq@ferreynos.com.pe

UNIMAQ S.A.
Vía de Esfuerzo Sur S/N
Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca
Tel.: (076) 344827

R.U.C. N° 20100027021
GUIA DE REMISION - REMITENTE
026 N° 0007347

Motivo del Traslado:
03 Compra
06 Traslado entre establecimiento de la misma empresa
09 Traslado por emisor itinerante de comprobantes de pago
12 Exportación
01 Venta
04 Consignación
07 Traslado de bienes para transformación
10 Traslado zona primaria
13 Venta con entrega a terceros:
DNI / RUC
Apellidos y Nombres

02 Venta sujeta a confirmación del comprador
05 Devolución
08 Recibo de bienes
11 Importación
14 Otros

Punto Partida: Unimaq SA
Dirección: AV. VIA DE EVITAMIENTO SUR S/N - CAJAMARCA
Punto Llegada: MINERA YANACÓCHA
Fecha: 18/01/2016

Destinatario: MINERA YANACÓCHA
RUC o DNI: 20137261313

Marca y No. Placas:
Cert. Inscripción MTC:
Brevete:

Fecha de Inicio del Traslado: 19/01/2016

Motivo del Traslado: VENTA A CREDITO VALORIZACION ENERO

Item	Cantidad	Unidad	Descripción	N° Parte	Equipo
1	3	Unidad	FAJAS	6N-8656	G.ELECTRÓGENO
2	3	Unidad	FAJAS	4N-8216	GNDP003
3	3	Unidad	TERMOSTATO	248-5513	MYSRL

POR INDICACION: SANTOS SANCHEZ

Transportista
LIC

Autógrafos:
Autorizado: SOLICITANTE: Transportista: Recibi Conforme:

UNIMAQ S.A. cumple con Informarme que se han promulgado normas que prohíben y sancionan la minería ilegal. Declaro que los bienes recibidos, referidos en este documento, no podrán ser destinados ni directa ni indirectamente a una actividad considerada de minería ilegal.

- Se determinó que \$. 360 fueron generados por pagar horas extras a los empleados solucionando problemas por malas gestiones y también incluyendo las penalidades por las ordenes mal gestionadas, este dato fue obtenido mediante recopilación de información con jefe logística

3.3 Resultado del diagnóstico

3.3.1 Variable dependiente.

Tabla 7. – Variables dependientes

Variable dependiente					
Variable	Definición conceptual	Dimensión	Indicadores	Resultados	
Costos	La gestión de costos implica supervisar los procesos de desarrollo, producción y venta de productos o servicios de buena calidad, al tiempo que trata de reducir los costos o mantenerlos a niveles objetivos. La reducción de costos en la empresa es el producto de diversas actividades que lleva a cabo la gerencia. Lamentablemente en muchas empresas tratan de reducir los costos sólo mediante el recorte de gastos; encontrándose entre las acciones típicas el despido de personal, la reestructuración y la disminución de proveedores.	Costos	Valor de pérdidas por mala gestión del pedido	16820.45	Dólares
			Número de órdenes de compra mal generado	76	Unidades
			Valorización de órdenes reprocesadas	17907.25	Dólares
			Costos por horas extra, penalidades, malas gestiones	360	Dólares

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

En la tabla N° 8 en la variable independiente se observa que:

- Se halló que el uso que se le da al almacén es mucho mayor que para lo cual está diseñado, utilizando un 144.29% de su capacidad.

$$\frac{\text{Capacidad utilizada}}{\text{Capacidad disponible}} = \frac{6.06m}{4.2m} = 1.44 * 100 = 144.28\%$$

- Se calculó el índice de rotación con las ventas acumuladas entre el intervalo promedio en base a 1 año; donde se obtuvo un índice de 1.23 veces, lo cual significa que nuestro almacén no cuenta con una rotación considerable.



- Se calculó que los productos sin utilizar dentro del almacén son el 3.14 % de todos los repuestos.

$$\frac{\text{Und. dañadas + obsoletas + vencidas}}{\text{Unidades disponibles en inventario}} = \frac{250}{7950} * 100 = 3.14\%$$

- Se encontró un valor 1336000, dato obtenido mediante entrevista con encargado de almacén.
- Existe un 94% de exactitud de inventario por ende existe menor cantidad física debido a q existen transacciones de ingreso que no se hayan registrado.

$$\frac{\# \text{ de referencias con diferencia}}{\# \text{ de referencia del inventario}} = \frac{8562}{1336000} * 100 \% = 0.06 \%$$

- Anualmente mantener el inventario cuesta S/. 15,360.00.
- El número de órdenes que se reciben dentro del almacén es de 1095. Este dato se obtuvo mediante entrevista con el jefe logístico.

$$\sum \text{Pedidos recepcionados}$$

- El número de órdenes despachadas del almacén es de 1875. Dato obtenido mediante entrevista con el jefe logístico.

$$\sum \text{Pedidos despachados}$$

- Para solicitar el pedido y su próxima aprobación se requiere 7 días. Se obtuvo el dato mediante observación directa.
- Se obtuvo que como entrega perfecta tenemos un 84.99% de los pedidos realizados teniendo el 15.01% de ordenes insatisfechas.

$$\frac{\text{Entregas perfectas}}{\text{Total entregadas}} * 100 = \frac{2684}{3158} * 100 = 84.99\%$$

- Obtuvimos un 85 con problema de remisión, esto quiere decir que la documentación de la empresa está en un estándar regular que no genera conflictos para la misma. Dato obtenido mediante observación directa.

3.3.2 Variable independiente.

Tabla 8 – Variables independientes

Variable independiente					
Variable	Definición conceptual	Dimensión	Indicadores	Resultados	
Gestión del almacenes e inventarios	Con el fin de optimizar las operaciones logísticas de su empresa En la obra se destaca la importancia que cada actividad tiene y cuáles son sus principales diferencias. El manejo indiscriminado de la Administración de Almacenes y el Control de Inventarios, conduce sin lugar a dudas, a una su optimización de los procesos operativos de las organizaciones y con especial énfasis a las que se ocupan de la logística de producción. Por ello es muy importante separar la gestión de control de inventarios de la gestión de almacenamiento.	Almacén	Utilización de almacén	144.28	Porcentaje
		Inventarios	Rotación de mercadería	1.23	Porcentaje
			Vejez de inventario	3.14	Porcentaje
			Valor económico del inventario	1336000	Dólares
			Exactitud de inventario	0.06	Porcentaje
			Costo anual del inventario	S/.15,360.00	Soles
			Número de ordenes recepcionadas	2875	Cantidad
			Número de ordenes despachadas	1095	Cantidad
			Ciclo de la orden	7	Días
			Entrega perfecta	84.99	Porcentaje
Documento con problemas	85	Unidades			

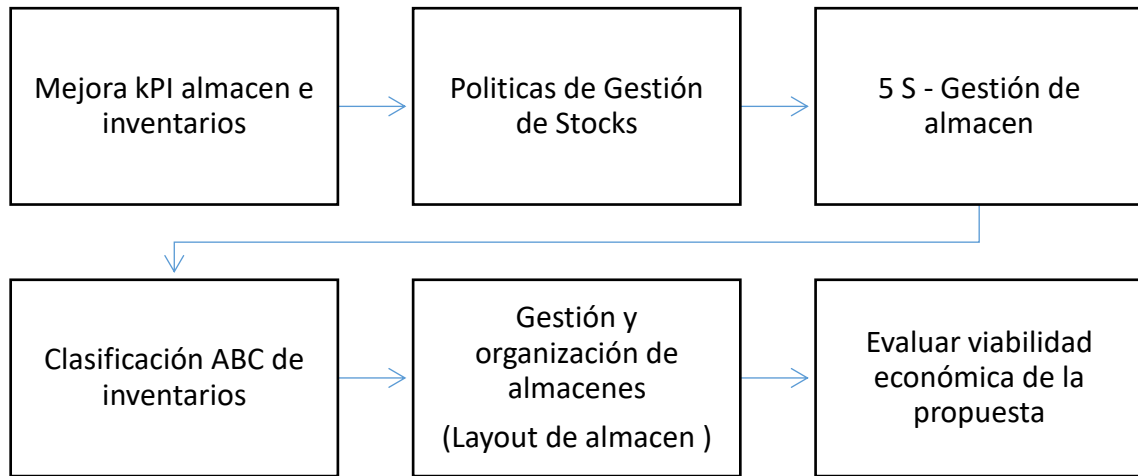
Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

3.4 Diseño de la propuesta del sistema logístico.

El estudio está establecido en la gestión de almacén e inventarios, se desarrollará según la representación que se muestra.

Tabla 9. – Diseño de aplicación



Fuente: Tesis Propuesta de mejora de gestión de stocks y almacenes para reducir el costo de inventario en la empresa Distribuidora Cummis SAC., 2016.

3.5 Desarrollo del diseño del sistema logístico.

3.5.1 Análisis y propuesta de mejora.

Se muestra los aspectos nocivos hallados en la compañía, así como el resultado que causan cada uno de ellos, se trazara para cada caso una propuesta de mejora, con el propósito de minimizar y/o eliminar las dificultades presentadas.

Tabla 10. – Análisis y propuesta de mejora

ASPECTO	EFECTO	MEJORA
No existe un clasificación de Stock	Incorrecto manejo de las existencias	Realizar una clasificación ABC
Rotura de Stock	Provoca retraso en la atención y desequilibrio en los programas de mantenimiento	Mayor comunicación con el área de planeamiento sobre el stock existente
Inexactitud de pedido	Costo de inventario elevados	Calculo de costos
Desorden en almacén	Mercadería inubicable, incidentes en el área, pérdida de tiempo	Aplica Políticas de orden y limpieza 5S.
Mala distribución del espacio interno	Mal aprovechamiento del área, restricciones del espacio físico	Nuevo diseño de almacén en base a Layout
Dependencia al ser una sucursal	Mal manejo de las existencias, por ello no se abastece para atender a otras sucursales	Brindar autonomía a la sucursal

Fuente: Elaboración propia

3.5.2 Aplicación 5S

Este estudio será investigado mediante la siguiente lista de chequeo, la cual se efectuará una vez a la semana, se instituirán nuevos intervalos de tiempo, acorde se obtengan resultados.

La tabla está dividida en 9 áreas, clasificar, organizar, limpieza, bienestar personal, disciplina, constancia, compromiso coordinación y estandarización. Las cuales a su vez. Se han subdividido en 33 criterios en total; las mismas que se delegaran la determinación de cada nivel en que se encuentra la implementación de las 5S, se maneja una escala de medición A, B, C Y D a las cuales se han asignado un puntaje correspondiente.

Tabla 11. – Escala de medición 5S

Escala de Medición			
A	41-50	=	Muy bueno
B	31-40	=	Bueno
C	16-30	=	Malo
D	00-15	=	Insatisfecho

Fuente: Elaboración propia

Antes de aplicar las 5S, es importante tener en cuenta los siguientes Objetivos:

- Seleccionar lo necesario y separar lo que es inservible
 - Ubicar lo preciso en un lugar viable
 - Limpiar las partes sucias
 - Conservar constantemente el cambio de orden, limpieza e higiene en el almacén
- Hagamos de las 5s un hábito y respetemos las normas establecidas

Tabla 12. – Cuadro de medición 5S

Implementación programa 5s		Área de almacén UNIMAQ Cajamarca				
Lista de chequeo 5s						
Personal Evaluado:						
Elaborado por:						
5S	CRITERIO DE EVALUACIÓN	PUNTAJE				
		0	1	2	3	4
CLASIFICAR	1	Equipos y mobiliarios totalmente identificados, en lugares apropiados.				
	2	Clasificación de Ítems con ubicación e identificación dentro del almacén				
	3	Archivos ubicados correctamente				
	4	Señalizaciones Optimas				
	5	Pasadizos sin obstrucciones				
Puntaje Total Clasificar						
ORGANIZAR	6	Equipos y mobiliarios necesarios en el área, lo innecesario no se encuentra ahí				
	7	Material solo necesario en el área, lo obsoleto será removido del ahí				
	8	Todo material que genere peligro en el área será removido de ahí				
	9	Peligro de reconexiones eléctricas peligrosas, serán arreglados				
	10	Áreas completamente señalizadas				
Puntaje Total Organizar						

LIMPIEZA	11	Todos los repuestos están limpios y en buen estado							
	12	La oficina del almacén se mantiene limpia y ordenada							
	13	Toda la infraestructura se mantiene limpia y ordenada							
	14	Los equipos se encuentran en sus respectivos lugares y son fáciles de localizar							
Puntaje Total Limpieza									
DICSIPLINA	19	El personal se rige bajo los procesos estandarizados							
	20	El personal se ve involucrado con la mejora de la implementación de las 5S							
	21	Los trabajadores respetan las normal con las cuales se rige su área y las demás							
Puntaje Total Disciplina									
CONTROL	22	Se planifica y controla permanentemente a los trabajadores							
	23	Se tiene un área donde se pueda hablar con gente especializada en temas psicológicos							
	24	Se tiene un control sobre los tiempos de trabajo y descanso de cada trabajador							
	25	Se tiene programado incentivos para promover el cambio de actitud							
Puntaje Total Control									

Fuente: Elaboración propia

3.5.3 Mejora FODA de la gestión de stock

Tomamos los aspectos mencionados anteriormente para poder elaborar este punto, aquí se muestran las estrategias propuestas de acuerdo al análisis FODA.

Tabla 13. - Estrategias en base al análisis FODA

	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
FACTORES EXTERNOS	Inicio de nuevos contratos muy valiosos	Pérdida del mercado por no tener repuestos en stock
FACTORES INTERNOS	Fidelización de clientes	Bloqueo de vías de tránsito
FORTALEZAS	ESTRATEGIAS (F-O)	ESTRATEGIAS (F-A)
Buen espacio en el almacén	Abastecimiento del almacén conforme a lo proyectado en cuanto al consumo de los clientes	Agenciarse de los repuestos necesarios para satisfacer a la demanda actual y distribuirla de una manera correcta en el almacén
DEBILIDADES	ESTRATEGIAS (O-D)	ESTRATEGIAS (A-D)
Desorden y suciedad en el almacén	Reubicar todos los ítems para tener un mejor acceso a ellos	Implementar una política de limpieza y orden
Tiempo muy prolongado para el abastecimiento	Establecer tiempos promedio para los pedidos acorde a las reparaciones pendientes	Determinar planes de acción con el encargado logístico para prevenir algún tipo de accidente

Fuente: Elaboración propia

3.5.4 Implementación de las mejoras, nuevas políticas de gestión.

Aplicando una buena gestión de stock la sucursal podría disponer de ítems adecuados, acorde a las cantidades que realmente necesita y en el momento indicado.

La gestión de stock debe estar orientada a conseguir un inventario suficiente, de tal manera que se tenga los repuestos para cuando se necesite: conocer los volúmenes óptimos de pedido, minimizando la inversión de stocks.

Políticas:

- Se gestionó la certificación a taller de la sucursal Cajamarca con el fin de darle autonomía, con estas políticas se mejorarán los tiempos de respuesta, atendiendo a los clientes de manera oportuna.

Participación del personal:

- Gerente de sucursal Cajamarca.
- Encargado del almacén.
- Practicantes Área logística.

Costo por certificación: S/. 300256.31

- Se gestionó la ampliación del almacén, pintado y señalizado además con la ayuda del encargado de taller fijar las áreas para evitar accidentes.

Participación de personal:

- Gerente de sucursal Cajamarca.
- Encargado del almacén.
- Administrador de sucursal.
- Ingeniero encargado de mantenimiento.
- Practicantes área logística.

Costo por ampliación de almacén: S/. 9362.32

- Se generó acuerdos con almacén, para que se dé como prioridad al ingreso de repuestos que llega específicamente para equipos prioritarios, tiempo de respuesta 40 minutos después de ser recepcionados los repuestos.
- Se gestionó estantería para archivadores, manuales y guías de remisión. Con un costo de S/. 700.00



Figura 11 – Adquisición de nueva estantería

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

- Se formó un comité involucrando a los técnicos que generan el pedido de los repuestos con los encargados de almacén y área de mantenimiento sobre la gestión de stock y la redistribución de los ítems sin rotación, proponiéndose una metodología ABC.

Participación del personal:

- Técnicos
- Gerente de sucursal
- Planeamiento
- Jefe de almacén
- Jefe del área de mantenimiento

Clase de reunión: Presencial

Formatos: Guías de remisión

Implementación 5 S

3.5.5 Implementación 5S

Charla implementación 5S

Para comenzar a implementar las 5S se realizó una charla con todo el personal que debería estar involucrado.

Los temas tratados:

- Informar sobre 5S:

Se conversó con el almacenero sobre cada uno de los puntos y los lineamientos de las 5S; Clasificar, organizar, limpiar, control, disciplina. De esta manera crearíamos conciencia sobre el cuidado que se debe tener con respecto a este tema.

- Charla de inducción:

Se indujo al almacenero, explicándole la metodología propuesta, todos los beneficios que se va a obtener en el ámbito laboral.

- Aplicación de listas de chequeo:

Se acordó que se realizaran listas de chequeo 5S una vez por semana y se irá estableciendo nuevas fechas de acuerdo al avance que se tenga.

- Reconocimiento

En conjunto con los encargados de las áreas obtuvimos un reconocimiento de 62 puntos, esto con la finalidad de incrementar la metodología y su buen funcionamiento.

Para la implementación de las 5S; estamos manejando una escala de medición A, B, C y D a las cuales se les ha asignado un puntaje el cual es:

Tabla 14 - Estrategias en base al análisis FODA

ESCALA DE MEDICIÓN		
A	41-50 =	Muy bueno
B	31-40 =	Bueno
C	16-30 =	Malo
D	0-15 =	Insatisfecho

Fuente: Elaboración propia

Tabla 15 - Cuadro de medición 5s aplicado

Implementación programa 5s			Área de almacén UNIMAQ Cajamarca					
Lista de chequeo 5s								
Personal Evaluado:							42	
Elaborado por:								
5S	CRITERIO DE EVALUACIÓN					PUNTAJE		
	0	1	2	3	4			
CLASIFICAR	1	Equipos y mobiliarios totalmente identificados, en lugares apropiados.						4
	2	Clasificación de Ítems con ubicación e identificación dentro del almacén						3
	3	Archivos ubicados correctamente						3
	4	Señalizaciones Optimas						3
	5	Pasadizos sin obstrucciones						3
Puntaje Total Clasificar						16		
ORGANIZAR	6	Equipos y mobiliarios necesarios en el área, lo innecesario no se encuentra ahí						2
	7	Material solo necesario en el área, lo obsoleto será removido del ahí						3
	8	Todo material que genere peligro en el área será removido de ahí					1	
	9	Peligro de reconexiones eléctricas peligrosas, serán arreglados					1	
	10	Áreas completamente señalizadas					1	
Puntaje Total Organizar						8		
LIMPIEZA	11	Todos los repuestos están limpios y en buen estado					1	
	12	La oficina del almacén se mantiene limpia y ordenada						2

	13	Toda la infraestructura se mantiene limpia y ordenada			2		
	14	Los equipos se encuentran en sus respectivos lugares y son fáciles de localizar			2		
Puntaje Total Limpieza					7		
CONTROL	15	Los trabajadores conocen los repuestos y saben dónde se usan	0				
	16	Los trabajadores diferencian lo normal con lo anormal			2		
	17	Se cuenta con mecanismos que faciliten el control visual	0				
	18	En caso de anomalía los trabajadores están en condiciones para dar soluciones				3	
Puntaje Total Equilibrio					5		
DISCIPLINA	19	El personal se rige bajo los procesos estandarizados				3	
	20	El personal se ve involucrado con la mejora de la implementación de las 5S			2		
	21	Los trabajadores respetan las normas con las cuales se rige su área y las demás		1			
Puntaje Total Disciplina					6		

Fuente: Elaboración propia

Tabla 16. - Evidencias 5S implementado

ANTES	DESPUES
	
<p>Repuestos sin ubicación, total desorden</p>	<p>Repuestos claramente clasificados</p>
	
<p>Aceites en mala ubicación y en área no correspondida</p>	<p>Aceites bien clasificados y ordenados</p>



Repuestos mal ubicados



Repuestos totalmente ordenado



Estante de archivos lleno de repuestos



Fires y documentación totalmente ordenada

Fuente: Elaboración propia

Estandarizamos



Figura 12. – Nuevo almacén

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

Se propuso poner los repuestos en estantes y lugares estratégicos de tal manera que sean sencillo reconocerlos y cogerlos.

Disciplina



Figura 13. – Nuevo almacén

Fuente: Elaboración propia

Referencia: UNIMAQ THE RENTAL STORE SAC

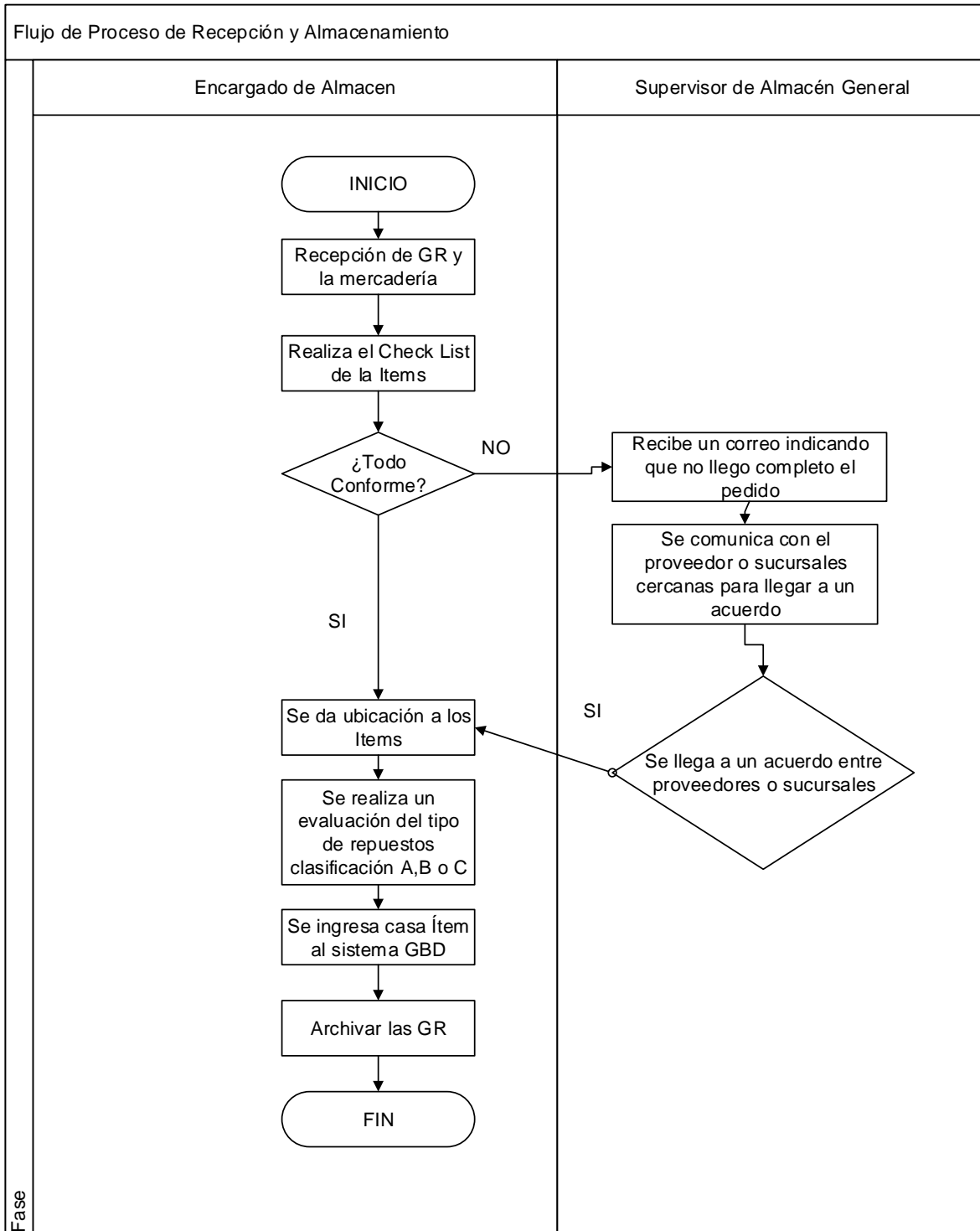
En toda empresa es muy importante mantener el orden constantemente y respetar las políticas que tiene cada una de las áreas de trabajo.

3.5.6 Implementación de nuevos diagramas de flujos para los procesos

3.5.6.1 Diagrama de flujo: Recepción y almacenamiento implementado

Detallamos el proceso de compras sugerido e implantado

Tabla 17. - Proceso de compras sugerido e implantado



Fuente: Elaboración propia

Aquí podemos observar el tiempo que toma cada proceso de la recepción y almacenamiento, con un estimado de 118 minutos.

Tabla 18. – Medición de tiempos de recepción y almacenamiento

Medición de Tiempos - Recepción y Almacenamiento				
Pasos	Descripción	Tiempos estimados	Tiempo acumulado	UM
1	Recepción de Mercadería	10	10	Minutos
2	Verificación de Mercadería	35	45	Minutos
3	Registro de Ítems	25	70	Minutos
4	Almacenar Mercadería	30	100	Minutos
5	Evaluación y Clasificación A,B o C	8	108	Minutos
6	Archivar Registros	10	118	Minutos
Tiempo estimado			118 Minutos	

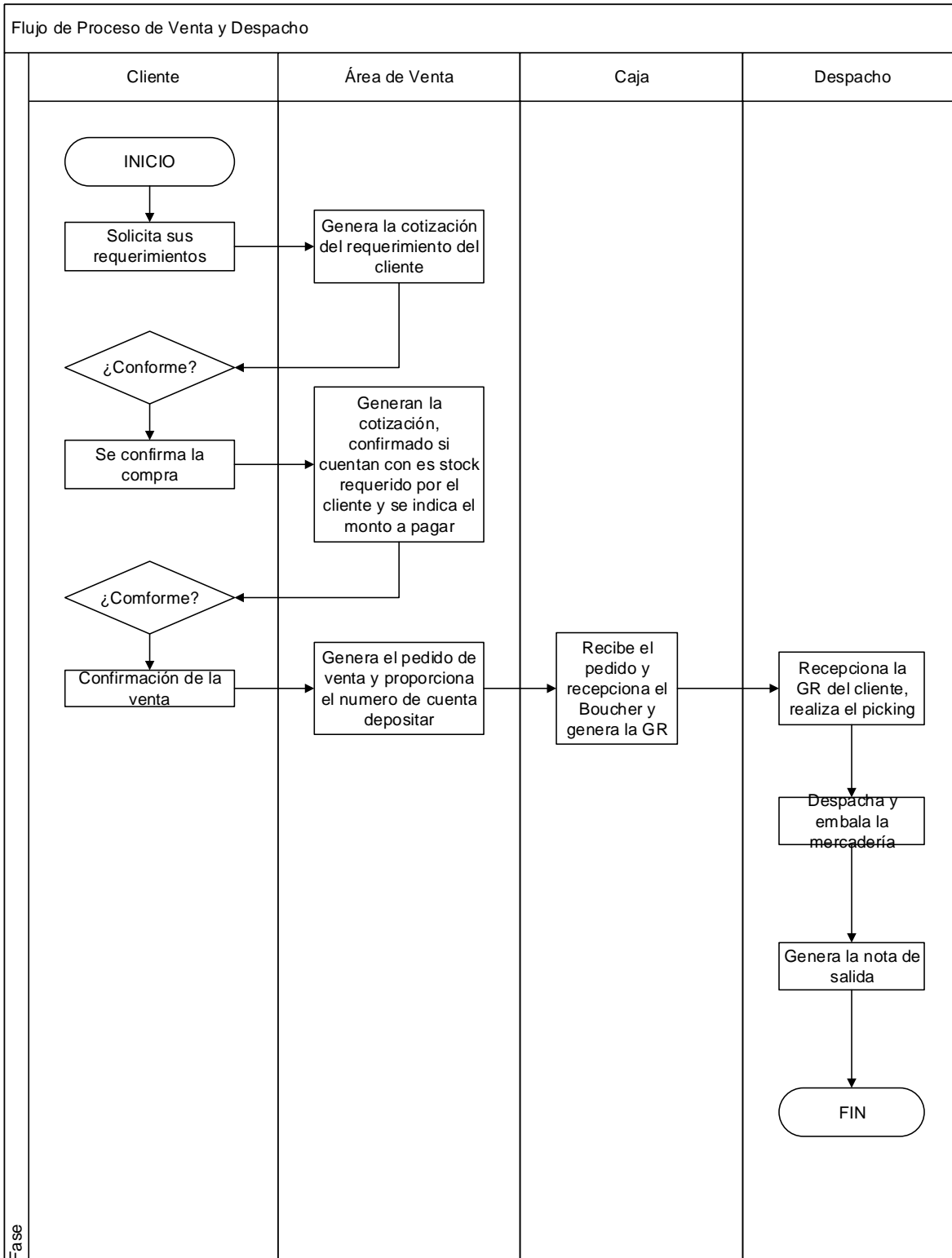
Fuente: Elaboración propia

En la tabla N°. 22 se muestra que el tiempo disminuyo en comparación al proceso anterior, ya que hubo más control en los procesos realizados por el encargado de almacenamiento, además de agrego el paso 5, la evaluación y clasificación A, B o C ya que esto servirá como un registro histórico de la rotación de los Ítems.

3.5.6.2 Diagrama de flujo: Venta y despacho implementado

En la siguiente tabla detallamos el proceso de ventas y despacho sugerido e implementado.

Tabla 19 - Proceso de ventas y despacho sugerido e implementado.



Fuente: Elaboración propia

En la tabla N°24 Medición de tiempos – Proceso venta y despacho implementado se observa que el tiempo ha disminuido hasta llegar a 53 minutos.

Tabla 20 – Medición de tiempos venta y despacho

Medición de Tiempos - Proceso de venta y despacho				
Pasos	Descripción	Tiempos estimados	Tiempo acumulado	UM
1	Solicitud del Cliente	4	4	Minutos
2	Creación de la Cotización	3	7	Minutos
3	Decisión de Compra	5	12	Minutos
4	Creación del Pedido	4	16	Minutos
5	Caja (Pago)	3	19	Minutos
6	Piking	6	25	Minutos
7	Despacho	5	30	Minutos
8	Nota de salida	3	33	Minutos
Tiempo estimado			33 Minutos	

Fuente: Elaboración propia

Como podemos observar en la tabla N° 24, dentro de los distintos pasos, se mejoraron diversos tiempos como en la espera de la creación de las GR, el tiempo de despacho disminuyo considerablemente ya que en este proceso hubo mucha observación de parte del jefe de logística además esto mejoro mucho en la clasificación ABC, y se mejoró en la búsqueda de la mercadería ya que ahora en almacén se aplicaron las 5S

3.5.6.3 Implementación multi-criterio

Se pide emplear esta herramienta de categorización como buena destreza, debido a que se podrá tener un mejor dominio en los repuestos que tiene mayor coste y generan mayor ingreso.

Para la clasificación ABC se habrá de tomar en cuenta los siguientes juicios: El criterio de demanda y el criterio de valor de cada Ítem.

Se usará la demanda de los 10 meses, comprendido desde el mes abril hasta marzo del 2017. Con un total de 2055 Ítems del almacén de mantenimiento.

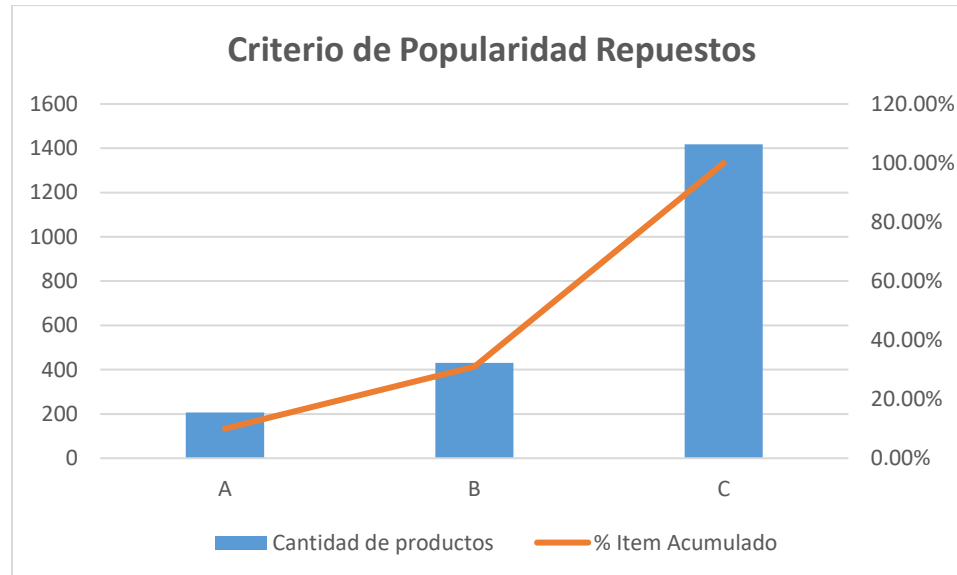
- **El Criterio de Popularidad**

En la tabla N°25 se muestra un resumen de la clasificación ABC realizado bajo el criterio de popularidad: Obteniendo un diagrama de Pareto que muestra que, del total de repuestos, 206 productos pertenecen a la categoría A y representan el 10.02%. 431 productos pertenecen a la categoría B el cual representa el 20.97% y 1418 productos pertenecen a la categoría C el cual representa el 69% de la demanda total.

Tabla 21 - Criterio de Popularidad Repuestos

Clase	Cantidad de productos	% Ítem	% Ítem Acumulado	Ventas Totales Anuales	% del Valor Total	% Acumulado
A	206	10.02%	10.02%	\$269,547.63	22.24%	22.24%
B	431	20.97%	31.00%	\$299,486.00	24.71%	46.95%
C	1418	69.00%	100.00%	\$643,024.25	53.05%	100.00%
	2055	100.00%		\$1,212,057.88	100.00%	

Fuente: Elaboración propia



El diagrama de Pareto se muestra de acuerdo al criterio de popularidad en la figura .

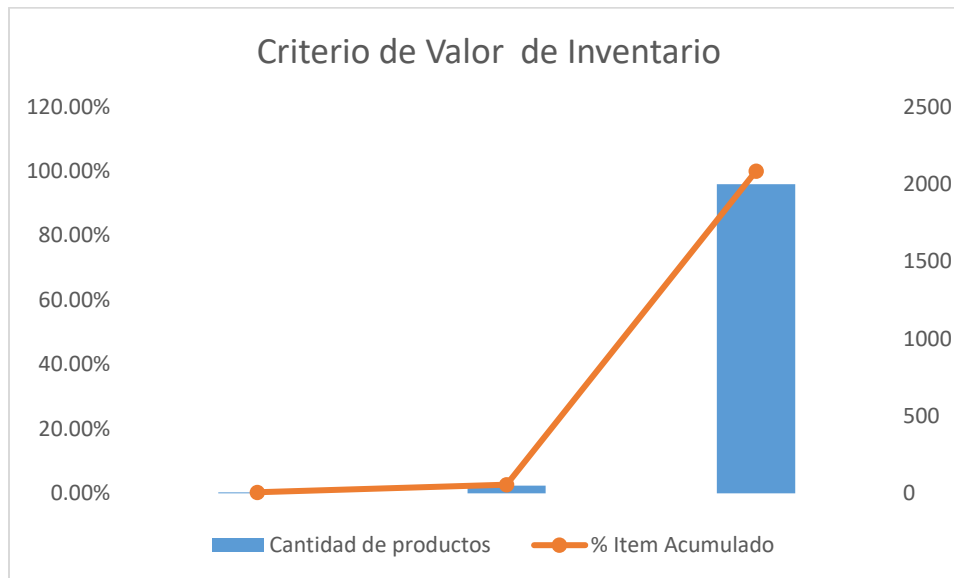
- **El Criterio valor Inventario**

En la tabla N°26 se muestra un resumen de la clasificación ABC realizado bajo el criterio de valor inventario: Obteniendo un diagrama de Pareto que muestra que, del total de repuestos, 7 productos pertenecen a la categoría A y representan el 0.34%. 49 productos pertenecen a la categoría B el cual representa el 2.38% y 1999 productos pertenecen a la categoría C el cual representa el 97.27% de la demanda total.

Tabla 22. - Criterio de Valor de inventario

Clase	Cantidad de productos	% Ítem	% Ítem Acumulado	Ventas Totales Anuales	% del Valor Total	% Acumulado
A	7	0.34%	0.34%	\$118,200.33	9.75%	9.75%
B	49	2.38%	2.73%	\$303,371.41	25.03%	34.78%
C	1999	97.27%	100.00%	\$790,486.14	65.22%	100.00%
	2055	100.00%		\$1,212,057.88	100.00%	

Fuente: Elaboración propia



El diagrama de Pareto se muestra de acuerdo al criterio de popularidad en la figura .

- **Multicriterio**

Según las clasificaciones calculadas anteriormente se produce a realizar una clasificación considerando los 2 criterios para cada uno de los productos.

En la tabla N°27 se realizará la categorización de acuerdo a la suma obtenida según los siguientes intervalos:

Tabla 23. – Categorización multicriterio

Clase	Rango	
Clase A	11	A más
Clase B	5	10
Clase C	0	4

Fuente: Elaboración propia

Se realizará la categorización de los productos, obteniendo la clasificación multicriterio, considerando los 2 resultados se detallan en la tabla.

Tabla 24. – Cantidad de productos terminados según la clase

Clase	Cantidad de productos	% Ítem
A	206	10.02%
B	431	20.97%
C	1418	69.00%
	2055	100.00%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla N°28 se presentará la lista de productos terminados según la clase a la que pertenecen, se consideró solo una muestra para cada caso, para mayor detalle ver el anexo N°1

Tabla 25– Clasificación de repuestos según cantidades usadas entre abril – marzo 2016-2017

ITEM	NUMEROS DE PARTE	DESCRIPCION	CANTIDADES USADAS DE PIEZAS UTILIZADAS	TIPO DE ROTACIÓN
1	W11 102/34	FILTRO DE ACEITE	360	A
2	20578566	COVER	203	A
3	866050	FILTRO DE ACEITE	160	A
4	839200	FILTRO DE COMBUSTIBLE	154	A
207	32491	WASHER, FLAT, 0.31, STD	10	B
208	276097	BLOQUE DE RETROCESO	10	B
209	349619	FILTRO DE HIDROLINA	10	B
210	398526	RELAY 36 VDC	10	B
638	65695	LATCH ASSY, LIFT & TURN, ADJUSTABLE	3	C
639	71101	CABLES SS	3	C
640	87569	FILTRO SEPARADOR	3	C
641	110075	FILTROS DE ACEITE	3	C

Fuente: Elaboración propia

3.6 Resultados de los indicadores después del diseño

Como podemos observar en la tabla N°26 se evidencia las propuestas dadas teniendo en los indicadores:

- Se obtuvo un nuevo monto de \$ 7170.16 en valor de pérdidas por mala gestión del pedido, se dio capacitación a las personas encargadas de esta labor se designó personal netamente para el puesto.



- Se redujo a 25 pedidos que fueron mal generados.
- Se obtuvo un monto de \$ 8420.16 al generar un nuevo pedido de una orden emitida erróneamente.
- Se redujo a \$ 758.25 los pagos generados por horas extras a los empleados solucionando problemas por malas gestiones y también incluyendo las penalidades por las órdenes mal gestionadas.
- Se redujo notablemente el uso del almacén, dándole el uso óptimo al espacio dado, el cual es 67.86%.

$$\frac{\text{Capacidad utilizada}}{\text{Capacidad disponible}} = \frac{2.85m}{4.2m} * 100 = 67.86\%$$

- Se aumentó el índice de rotación con las ventas acumuladas entre el intervalo promedio en base a 1 año; donde se aumentó un índice de 1.23 veces a 1.56, lo cual significa que nuestro almacén está tomando una rotación considerable.
- Se redujeron los productos sin utilizar dentro del almacén a un el 0.23 % de todos los repuestos.

$$\frac{\text{Und. dañadas + obsoletas + vencidas}}{\text{Unidades disponibles en inventario}} = \frac{25}{10759} * 100 = 0.23\%$$

- Se logró que el inventario reduzca considerablemente su costo, dando un valor de 1220000.
- Se aumentó la de exactitud de inventario a un 97%.

$$\frac{\# \text{ de referencias con diferencia}}{\# \text{ de referencia del inventario}} = \frac{367}{1220000} * 100 \% = 0.03 \%$$

- Anualmente mantener el inventario cuesta S/. 3500.00.
- El número de órdenes que actualmente se reciben dentro del almacén es de 3109.

$$\sum \text{Pedidos recepcionados}$$

- El número de órdenes actuales despachadas del almacén es de 3926.

$$\sum \text{Pedidos } \textit{despachados}$$

- Para solicitar el pedido y su próxima aprobación se redujo de 7 a 5 días.
- Se aumentó como entrega perfecta de un 84.99% a un 92% de los pedidos realizados.

$$\frac{\text{Entregas perfectas}}{\text{Total entregadas}} * 100 = \frac{2906}{3158} * 100 = 92\%$$

- Se redujo a 21 documentos con problema, esto quiere decir que la documentación de la empresa está en un estándar bueno lo cual demuestra que la propuesta funcionó.

Tabla 26. - Resultados de los indicadores después de la implementación

VARIABLE	INDICADORES	OBJETIVO	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	ANTES		MEJORA		VARIACIÓN
					DATOS	RESULTADOS	DATOS	RESULTADOS	
Costos	Valor de pérdida por mala gestión de pedido	Nos permite conocer cuanto de pérdida se esta generando en la empresa debido a una mala gestión	$\# \text{ de malos pedidos}$	\$		16820.45		7170.16	9650.29
	Número de ordenes de compra mal generados	Conocer la cantidad de productos en los cuales se hacen mal los pedidos	$\# \text{ de ordenes mal generadas}$	Unidades		76		25	51
	Valorización de ordenes reprocesadas	Conocer cuanto cuesta volver a solicitar cada repuesto	$\# \text{ de malas ordenes} + \text{costo de envio}$	\$		20620.45		8420.16	12200.29
	Costos por horas extras, penalidades, malas gestiones	Nos permite saber cuanto nos cuenta hacer que un trabajador haga mas horas de los establecido	$\text{Costo de inventario inicial} - \text{costo de inventario f}$ $\# \text{ de horas extras} * \text{costo de la hora extra}$	\$		1516.5		758.25	758.25
Gestión del almacenes e inventarios	Utilización de almacén	Que % del almacén se esta utilizando	$\frac{\text{Capacidad utilizada}}{\text{Capacidad disponible}}$	%	$\frac{6.06 \text{ m}}{4.2 \text{ m}}$	144.29%	$\frac{2.85 \text{ m}}{4.2 \text{ m}}$	67.86%	47.03%
	Rotación de mercadería	Controlar las salidas	$\frac{\text{Ventas acumuladas}}{\text{Inventario promedio}}$	Unidades	$\frac{1643280}{1336000}$	1.23	$\frac{1900800}{1220000}$	1.56	-21.05%
	Vejez de inventario	Conocer la cantidad de mercadería que se encuentra en desuso	$\frac{\text{Und. dañadas} + \text{obsoletas} + \text{vencidas}}{\text{Unidades disponibles en inventario}}$	%	$\frac{250}{7950}$	3.14%	$\frac{25}{10759}$	0.23%	7.39%
	Valor económico del inventario	Cuanto vale el inventario	$\text{Costo de valor de inventario}$	\$		1336000		1220000	116000
	Exactitud de inventario	Que tan preciso es el inventario físico vs el virtual que posee la empresa	$\frac{\# \text{ de referencias con diferencia}}{\# \text{ de referencia del inventario}}$	%	$\frac{8562}{1336000}$	0.06%	$\frac{367}{1220000}$	0.03%	46.94%
	Costo anual del inventario	Saber el valor monetario que tenemos dentro del inventario anualmente	$\text{Cálculo de coste en base al EOQ y lote a lote}$	\$		15360		3500	11860
	Número de ordenes recepcionadas	Cuántas ordenes llegan a la empresa	$\sum \text{ Pedidos recepcionados}$	Cantidad	$\frac{6.06 \text{ m}}{4.2 \text{ m}}$	2875	$\frac{2.85 \text{ m}}{4.2 \text{ m}}$	3109	234
	Número de ordenes despachadas	Cuántas ordenes salen de la empresa	$\sum \text{ Pedidos despachados}$	Cantidad		1095		3926	2831
	Ciclo de la orden	Medir los tiempos transcurridos desde que se hace el pedido hasta que lo recibe	$\text{Medida de tiempos desde que un cliente hace el pedido hasta que lo recibe}$	Días		7		5	2
	Entrega perfecta	Mediar la entregas sin error	$\frac{\text{Entregas perfectas}}{\text{Total entregadas}}$	%	$\frac{2684}{3158}$	85%	$\frac{2906}{3158}$	92%	7.03%
Documento con problemas	Medir la documentación	$\text{Observación directa}$	Cantidad		85		21	64	

Fuente: Elaboración propia

3.7 Resultados del análisis costo beneficio

3.7.1 Inversión para la implementación

Analizamos el costo del diseño que se necesitó para la realización del presente trabajo.

Tabla 27. – Inversiones y gastos

INVERSIÓN

ITEM	CANTIDAD INICIAL	MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL INVERSIÓN
USB	2	Unidad	S/. 33.00	S/. 66.00
Papel A4 (militar)	2	Millar	S/. 11.30	S/. 22.60
Tintas	8	Unidad	S/. 13.00	S/. 104.00
Lapiceros	7	Unidad	S/. 3.00	S/. 21.00
Archivadores	23	Unidad	S/. 7.00	S/. 161.00
Perforador	1	Unidad	S/. 11.80	S/. 11.80
Tijeras	2	Unidad	S/. 2.50	S/. 5.00
Engrapador	1	Unidad	S/. 16.00	S/. 16.00
ÚTILES DE ESCRITORIO				
Laptops	2	Unidad	S/. 3,000.00	S/. 6,000.00
Impresora	1	Unidad	S/. 420.00	S/. 420.00
Cámaras	2	Unidad	S/. 600.00	S/. 1,200.00
MATERIAL DE IMPLEMENTACIÓN				
Trapos	5	Unidad	S/. 3.50	S/. 17.50

Micas Acrílicas	200	Unidad	S/. 1.20	S/. 240.00
Vinifán	19	Unidad	S/. 8.00	S/. 152.00
Papel lustre azul	13	Unidad	S/. 0.50	S/. 6.50
Rodillos	2	Unidad	S/. 0.90	S/. 1.80
TOTAL INVERSIÓN				S/. 8.815.60

GASTOS DE IMPLEMENTACIÓN

ITEM	CANTIDAD INICIAL	MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL INVERSIÓN
Estantes	16	Unidad	S/. 1200.00	S/. 19200.00
TOTAL DE INVERSIÓN				S/. 19200.00

OTROS GASTOS

ITEM	CANTIDAD INICIAL	MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL INVERSIÓN
Luz	12	Meses	S/. 400.00	S/. 4800.00
Agua	12	Meses	S/. 230.00	S/. 2760.00
Mantenimiento de equipos	2	Veces	S/. 2000.00	S/. 4000.00
TOTAL OTROS GASTOS				S/. 11.560.00

GASTOS DE CAPACITACIÓN

ITEM	CANTIDAD INICIAL	MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL INVERSIÓN
Capacitación de personal	2	Veces	S/. 1,000.00	S/. 2,000.00

Capacitador externo	1	Unidad	S/. 5,000	S/. 5,000
TOTAL GASTOS DE PERSONAL				S/. 7,000.00

Fuente: Elaboración propia

3.7.2 Costos proyectados

Tabla 28. - Costos proyectados

ITEMS		AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5		
INVERSIÓN DE									
ACTIVOS	S/.	26,634.90	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	17.50
TANGIBLES			17.50	17.50	17.50	17.50			
UTILES DE									
ESCRITORIO									
USB	S/.	66.00							
Papel A4 (millar)	S/.	22.60							
Tintas	S/.	104.00							
Lapiceros	S/.	21.00							
Plumón indeleble	S/.	5.00							
Archivadores	S/.	11.00							
Perforador	S/.	11.80							
Engrapador	S/.	16.00							
EQUIPOS DE									
OFICINA									
Laptop	S/.	6,000.00							
Impresora	S/.	420.00							
Cámara fotográfica	S/.	500.00							
MATERIALES DE IMPLEMENTACIÓN									
Trapo	S/.	17.50	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	17.50
			17.50	17.50	17.50	17.50			

Micas Acrílicas
12x12cm S/. 240.00

EQUIPOS DE IMPLEMENTACIÓN								
Estantes	S/.	19,200.00						
OTROS GASTOS	S/.	11,560.00	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	10,120.00
			10,120.00	10,120.00	10,120.00	10,120.00		
Luz	S/.	4,800.00	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	3,360.00
			3,360.00	3,360.00	3,360.00	3,360.00		
Agua	S/.	2,760.00	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	2,760.00
			2,760.00	2,760.00	2,760.00	2,760.00		
Mantenimiento de equipos	S/.	4,000.00	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	4,000.00
			4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00		
GASTOS DE CAPACITACION	S/.	12,000.00	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	7,000.00
			7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00		
Capacitación al Personal	S/.	7,000.00	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	7,000.00
			7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00		
Asesoramiento externo	S/.	5,000.00						
TOTAL DE GASTOS	S/.	50,194.90	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	17,137.50
			17,137.50	17,137.50	17,137.50	17,137.50		

Análisis de los indicadores

INDICADORES	ANTES		DESPUES		INDICADORES	ANTES		BENEFICIO	DESPUES
Costo anual de Inventario	S/.	1,336,000.00	S/.	1,220,000.00	Costo anual de Inventario	S/.	1,336,000.00	S/.	S/.
								116,000.00	1,220,000.00
Costo de Mantenimiento de Inventario	S/.	50,000.00	S/.	40,000.00	Costo de Mantenimiento de Inventario	S/.	50,000.00	S/.	S/.
								10,000.00	40,000.00
Vejez Inventario	S/.	9,600.00	S/.	5,240.00	Vejez Inventario	S/.	9,600.00	S/.	S/.
								4,360.00	5,240.00

INGRESOS PROYECTADOS	AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5	
	S/.	130,360.00	S/.	130,360.00	S/.	130,360.00	S/.	130,360.00	S/.	130,360.00

Flujo de caja neto proyectado

En la tabla n°33 se presenta el flujo de caja proyectado a 5 años.

Tabla 29 - Flujo de caja proyectado

AÑO 0	AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5		
S/.	-50,194.90	S/.	113,222.50	S/.	113,222.50	S/.	113,222.50	S/.	113,222.50	S/.	113,222.50

Fuente: Elaboración propia

En la figura 15 se muestra el flujo de caja proyectado 5 años proyectado en forma gráfica, de tal manera que visualiza de mejor forma el escenario.

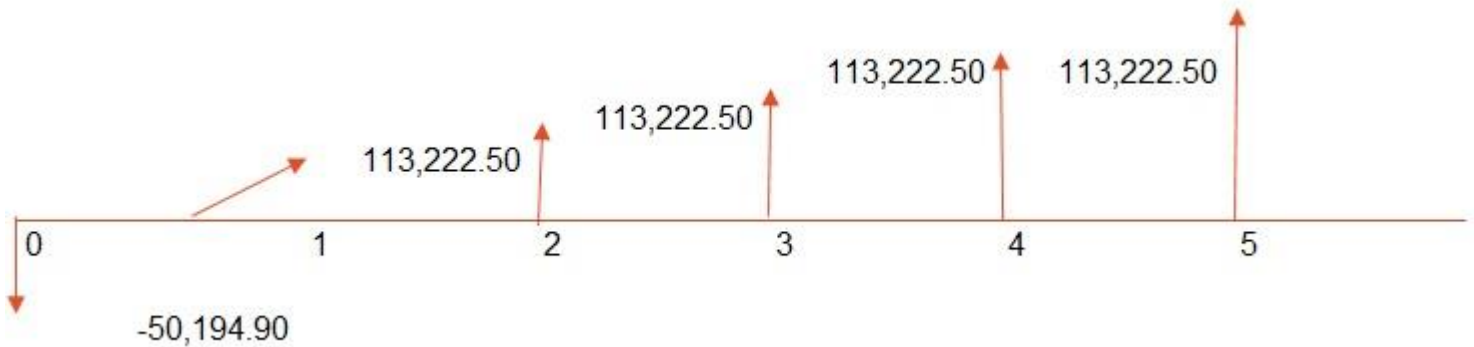


Figura 14. – Flujo de caja

Fuente: Elaboración propia

En la tabla N°34 se determina los indicadores económicos sobre la viabilidad del proyecto

Tabla 30. – Viabilidad de los indicadores del proyecto

VA	S/. 566,112.50
VAN	S/. 515,917.60
TIR	225%
IR	S/. 10.28

VAN > 0 Se acepta el proyecto

TIR Acepta el proyecto

IR > 1 Índice de rentabilidad > 1 Acepta el proyecto

Por cada sol invertido retorna S/. 10.28 de rentabilidad.

Capítulo IV. Discusión

La presente investigación tuvo como propósito la identificación y la descripción de la influencia que tiene el desempeño que tienen los almacenes e inventarios de la empresa UINIMAQ THE RENTAL STORE SAC, al proponer una mejora en su gestión de almacenes e inventarios. A continuación, se discuten los hallazgos más importantes.

Al iniciar la investigación se tuvo como limitación el acceso a la información por parte de la Gerencia de la empresa, a lo cual se tomó tiempo adicional para la recolección de datos y organización de la información brindada.

Al momento de realizar el diagnóstico en el almacén se identifica que los niveles de rotación son muy bajos, según De Diego, A, en su libro Gestión de pedidos y Stock en 2015 nos dice que el almacén se ve afectado por los inventarios elevados. Una vejez e inexactitud bastante notoria por falta de control y por falta de políticas de inventarios y almacenes, justamente lo que pudimos observar en la empresa.

En la presente investigación al implementarse la propuesta de mejora basado en el sistema ABC, se aumenta el uso del espacio bien distribuido en un 75% tal como De la Cruz & Lora en su tesis del 2014, “Propuestas de mejora en la gestión de almacenes e inventarios en la empresa Molinera Tropical”. Los cuales aplicando el mismo método obtuvieron resultados similares, comprobando que la metodología utilizada es bastante fiable para estos puntos de almacenes e inventarios.

Tomando el punto de entregas perfectas y pedidos mal generados aumentamos un 52% la eficiencia de los colaboradores y la empresa en sí, en este punto, De Diego, A en el libro Gestión de pedidos y Stock en 2015, propone soluciones que comparan la efectividad del manejo de las ordenes de pedido, Calderón, A en el 2014 en su tesis: “Propuesta de mejora en la gestión de Inventarios para el almacén de insumos en una empresa de consumo masivo”. Al igual que en el presente estudio, se logra un aumento significativo en la eficiencia de los colaboradores en lo concerniente a entregas perfectas y ordenes mal generadas.

De acuerdo a las normas que tiene el almacenamiento, las condiciones en las que este se encuentra deben ser ante todo acordes con la mercadería a almacenar, durante el estudio se encontró una mala distribución y una organización deficiente lo cual no permitía la optimización de las operaciones del almacén.

Conclusiones

Analizados los resultados obtenidos en esta investigación, llegamos a las siguientes conclusiones:

- Se estableció una mejora en lo referente a gestión de stock y almacenes, mediante el uso de distintas herramientas de gestión y la aplicación de políticas nuevas, basándonos en los resultados obtenidos.
- Se realizó el análisis actual de la gestión de almacenes e inventarios de la empresa según información recolectada, KPI's y sus respectivos reportes.
- Se diseñó de un nuevo sistema de gestión de stock, la nueva distribución del almacén, se incrementó la utilización del espacio y se hizo la mejora de entregas perfectas, en un 92% de entregas sin error.
- Se logró medir los resultados de la implementación de la propuesta, obteniendo un resultado de muy bueno en lo que concierne a la aplicación 5S.
- Se implementó la clasificación ABC basado en el multicriterio en el almacén, incrementando la utilización del espacio en 75%.
- Se ayudó a la certificación de taller UNIMAQ Cajamarca 5S que se realizó en CATERPILLAR.

Recomendaciones

- Realizar una capacitación periódica a los encargados de estas áreas.
- Implementar nuevas políticas para los almacenes e inventarios, para que esto se mantengan lo más actualizado posible, con la finalidad de mantener una buena gestión dentro del inventario.
- Propiciar que la lista 5S sea utilizada máximo trimestralmente para que el trabajador tome conciencia y se haga totalmente responsable y entregado a su trabajo.
- Con la información actual que lograda, se recomienda realizar una investigación permanente para que puedan implementar nuevas mejoras con el paso del tiempo porque sabemos que el conocimiento y la mejora continua nunca termina.

Bibliografía

- Bureau, V. (2009). *Logística Integral*. Madrid, España: Fundación Confemetal.
- Carreño, A. (2011). *Logística de la A a la Z*. Lima, Perú: Fondo Editorial PUCP.
- Centro Empresarial del Plástico. (2013). *Impacto y tendencias de la industria del plástico*.
- De Diego, A. (2015). *Gestión de Pedidos y Stock*. España: Paraninfo.
- Fernández, J. (2014). *Optimización de la Cadena Logística*. Madrid, España: Editorial Cep.
- Gómez, J. (2014). *Gestión Logística y Comercial*. Ciudad Real, España: McGraw-Hill Education.
- Iglesias, A. (2012). *Manual de Gestión de Almacenes*. España: Balanced Life S.L.
- krajewski, I., Ritzman, L., & Malhotra, M. (2008). *ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES: Procesos y cadenas de valor (Vol. 8)*. México: PEARSON Educación.
- McGraw-Hill. (2015). *Búsqueda, Selección y Evaluación de Proveedores*.
- Mora, L. A. (2011). *Diccionario de Logística y SCM*. Lima.
- Niebel, B., & Freivalds, A. (2009). *Método SLP*. En *Ingeniería Industrial: Métodos, estándares y diseño de trabajo (págs. 88-91)*. México: McGraw-Hill.
- Velazco, J. (2013). *Gestión de la Logística en la empresa: Planificación de la Cadena de Suministros*. España: Ediciones Pirámide.

SITIO WEB

- Bravo. (03 de junio de 2014). *Interempresas.net. Obtenido de Homologación de proveedores, clave para comprar con seguridad: <http://www.interempresas.net/Logistica/Articulos/123808-Homologacion-de-proveedoresclave-para-comprar-con-seguridad.html>*
- Castro Puig, L. (02 de junio de 2011). *Los plásticos en el Ámbito Mundial. Obtenido de <https://airdplastico.wordpress.com/2011/06/02/los-plasticos-en-el-ambito-mundial/>*
- Cemiot Internacional. (18 de febrero de 2015). *Obtenido de La Matriz de Kraljic en la gestión de compras: <http://www.cemiot.com/inicio/la-matriz-de-kraljic/>*

Comercio, E. (23 de septiembre de 2014). *Empresas peruanas tiene una alta eficiencia logística*.
Obtenido de <http://elcomercio.pe/economia/peru/30-empresas-peruanas-tienealta-eficiencia-logistica-noticia-1758944>

TESIS

Quiliche & Tantaleán, G. (2015). *Propuesta de mejora del sistema logístico de la empresa comercializadora y distribuidora Racser SA- Cajamarca para la reducción de costos*. “Tesis de titulación (Ingeniero Industrial)”, Universidad Privada del Norte, Cajamarca, Perú.

Castro, A. (2015). *Diagnóstico y propuesta de mejora en la gestión de inventarios y distribución de almacén en una importadora de juguetes aplicando el modelo SCOR y herramientas de pronósticos*. “Tesis de titulación (Ingeniero Industrial)”, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú.

Calderón, A. (2014). *Propuesta de mejora en la gestión de Inventarios para el almacén de insumos en una empresa de consumo masivo*. “Tesis de titulación (Ingeniero Industrial)”, Universidad de Ciencias Aplicadas, Lima, Perú.

De la Cruz, C. & Lora, L. (2014). *Propuestas de mejora en la gestión de almacenes e inventarios en la empresa Molinera Tropical*. “Tesis de Magister en Supply Chain Management”, Universidad del Pacífico, Lima, Perú.

Ramos, K. & Flores, E. (2013). *Análisis y propuesta de implementación de pronósticos, gestión de inventarios y almacenes en una comercializadora de vidrios y aluminios*. “Tesis de titulación (Ingeniero Industrial)”, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú.

Anexos

Anexo 1 - Tabla de control de repuestos

ITEM	NUMEROS DE PARTE	MARCA	DESCRIPCION	CANTIDADES USADAS DE ABRIL 2016 - MARZO 2017	TIPO DE ROTACIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	W11 102/34	MANN	FILTRO DE ACEITE	360	A	\$ 27.36	\$9,849.60
2	20578566	VOLVO	COVER	203	A	\$ 2.35	\$477.05
3	866050	TEREX	FILTRO DE ACEITE	160	A	\$ 15.12	\$2,419.20
4	839200	TEREX	FILTRO DE COMBUSTIBLE	154	A	\$ 14.23	\$2,191.42
5	WDK11 102/9	MANN	FILTRO DE COMBUSTIBLE	143	A	\$ 83.33	\$11,916.67
6	740620	TEREX	FILTRO DE LINEA	141	A	\$ 10.95	\$1,543.95
7	HU 721XKIT	MANN	FILTRO	120	A	\$ 25.10	\$3,012.00
8	TDA R005991:FTL	FREIGHTLINE R	TUERCA DE RUEDAS	120	A	\$ 0.50	\$60.00
9	21303956	VOLVO	TUERCA	110	A	\$ 10.20	\$1,122.00
10	1R-1808	CAT	FILTRO DE ACEITE	110	A	\$ 50.16	\$5,517.60
11	866127	TEREX	FILTRO DE AIRE	80	A	\$ 37.99	\$3,039.20
12	CM 10001399:FTL	FREIGHTLINE R	FRENOS DE RUEDA	80	A	\$ 15.70	\$1,256.00
13	1G-7206	CAT	FILTRO DE LINEA	76	A	\$ 21.23	\$1,613.48
14	984734	VOLVO	TORNILLO	72	A	\$ 2.45	\$176.40
15	8159975	VOLVO	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	70	A	\$ 94.50	\$6,615.00
16	20578590	VOLVO	CUBIERTA	70	A	\$ 2.10	\$147.00
17	FS1006	FLEETGUARD	FILTRO SEPARADOR	68	A	\$ 56.91	\$3,869.88
18	CF 1510/1	FREIGHTLINE R	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	67	A	\$ 108.33	\$7,258.33
19	21380488	VOLVO	FILTRO DE COMBUSTIBLE	65	A	\$ 69.40	\$4,511.00
20	CH10930	PERKINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	63	A	\$ 32.57	\$2,051.91
21	21147687	VOLVO	PERNOS COMPLETOS	62	A	\$ 17.28	\$1,071.36
22	7W-2327	CAT	FILTROS DE ACEITE	58	A	\$ 18.67	\$1,082.86
23	1R-0749	CAT	FILTRO DE COMBUSTIBLE	56	A	\$ 30.98	\$1,734.88
24	LF670	FLEETGUARD	FILTRO DE ACEITE	56	A	\$ 14.06	\$787.36
25	CH10931	PERKINS	FILTROS	55	A	\$ 35.30	\$1,941.50

26	26560163	PERKINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	54	A	\$ 15.87	\$856.98
27	C31 1345/1	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	52	A	\$ 141.67	\$7,366.67
28	1573342	VOLVO	TAPONES DE INSPECCION DE ZAPATAS	50	A	\$ 5.50	\$275.00
29	3963409	VOLVO	TERMINAR CABLE	48	A	\$ 4.40	\$211.20
30	20379668	VOLVO	TORNILLO DE TOPE	45	A	\$ 8.81	\$396.45
31	20998367	VOLVO	FILTROS SEPARADORES	45	A	\$ 89.25	\$4,016.25
32	990950	VOLVO	CONTRATUERCA	44	A	\$ 2.73	\$120.12
33	8155900	VOLVO	RETEN	44	A	\$ 0.85	\$37.40
34	26561117	PERKINS	FILTRO SEPARADOR	44	A	\$ 7.68	\$337.92
35	990971	VOLVO	STUD	42	A	\$ 3.53	\$148.40
36	1672273	VOLVO	BOLT	42	A	\$ 7.32	\$307.30
37	9421010911	MITSUBISHI	SHIM MAIN ROLLER	41	A	\$ 6.99	\$286.59
38	3095196	VOLVO	ZAPATAS DE FRENO POSTERIORES	40	A	\$ 363.62	\$14,544.67
39	21707133	VOLVO	FILTRO DE ACEITE	40	A	\$ 40.65	\$1,626.00
40	9421010912	MITSUBISHI	SHIM MAIN ROLLER	40	A	\$ 5.50	\$220.00
41	142-9036	CAT	NUT	40	A	\$ 1.24	\$49.60
42	152-1157	CAT	WASHER	40	A	\$ 3.42	\$136.80
43	200-0999	CAT	STUD	40	A	\$ 9.47	\$378.80
44	994795	VOLVO	RACOR DE 6 DIENTES	38	A	\$ 2.23	\$84.87
45	8J-2928	CAT	BOLT	36	A	\$ 7.95	\$286.20
46	8J-2933	CAT	NUT	36	A	\$ 5.38	\$193.68
47	FF5018	FLEETGUARD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	35	A	\$ 7.48	\$261.80
48	984945	VOLVO	TERMINAL DE CABLE	34	A	\$ 2.78	\$94.63
49	984946	VOLVO	TERMINALE DE CABLE	34	A	\$ 3.52	\$119.57
50	948880	VOLVO	WASHER	33	A	\$ 1.50	\$49.50
51	26510337	PERKINS	FILTRO DE AIRE	33	A	\$ 33.27	\$1,097.91
52	326-1641	VOLVO	FILTROS SEPARADOR	30	A	\$ 96.18	\$2,885.50
53	DC-4	VOLVO	FILTRO SECADORES	30	A	\$ 196.51	\$5,895.30
54	MC806006	MITSUBISHI	NUT. WHEEL INNER	30	A	\$ 11.43	\$342.90
55	160071	TEREX	FOCOS	28	A	\$ 89.20	\$2,497.60
56	160191	TEREX	FOCOS 1000W	28	A	\$ 87.89	\$2,460.92
57	362167	VOLVO	SEGUROS DE RUEDA	28	A	\$ 38.25	\$1,071.00
58	984836	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	28	A	\$ 14.95	\$418.60
59	129-9452	CAT	GASKET MULTIPLE ESCAPE	28	A	\$ 9.45	\$264.60
60	975378	VOLVO	RACOR 6 DIENTES	27	A	\$ 1.12	\$30.15

61	133-5673	CAT	FUEL WATER	27	A	\$ 60.99	\$1,646.73
62	MC810632	MITSUBISHI	TUERCAS	27	A	\$ 15.32	\$413.64
63	1R-0751	CAT	FILTROS DE COMBUSTIBLE	26	A	\$ 27.05	\$703.30
64	1R-1804	CAT	FILTRO DE COMBUSTIBLE	26	A	\$ 24.22	\$629.72
65	3T-5760	CAT	BATERIAS 13 PLACAS	26	A	\$ 284.31	\$7,392.06
66	984736	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	24	A	\$ 1.53	\$36.80
67	1560463	VOLVO	WASHER	24	A	\$ 21.65	\$519.60
68	3963047	VOLVO	TERMINAL CABLE	24	A	\$ 4.67	\$112.00
69	3987768	VOLVO	ADAPTADOR	24	A	\$ 5.53	\$132.72
70	6779193	VOLVO	TERMINAL CABLE	24	A	\$ 9.42	\$226.08
71	6779194	VOLVO	TERMINAL CABLE	24	A	\$ 9.42	\$226.08
72	8155901	VOLVO	TERMINAL CABLE	24	A	\$ 2.85	\$68.40
73	20379626	VOLVO	MANGUITO	24	A	\$ 23.15	\$555.60
74	20739547	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	24	A	\$ 17.75	\$426.00
75	85135821	VOLVO	TERMINAL DE CABLE	24	A	\$ 19.80	\$475.20
76	132-4763	CAT	PIN	24	A	\$ 4.54	\$108.96
77	142-7493	CAT	NUT	24	A	\$ 1.32	\$31.68
78	149-5733	CAT	RETAINER	24	A	\$ 11.83	\$283.92
79	159-5772	CAT	STUD	24	A	\$ 7.11	\$170.64
80	T-507	NORMA	ABRAZADERA	24	A	\$ 0.51	\$12.24
81	1R-0716	CAT	FILTRO DE ACEITE	23	A	\$ 37.26	\$856.98
82	969011	VOLVO	EMPAQUE NL12	22	A	\$ 210.00	\$4,620.00
83	159-2953	CAT	BOLT	22	A	\$ 2.51	\$55.22
84	2J-3507	CAT	NUT	22	A	\$ 4.32	\$95.04
85	8T-4778	CAT	NUT	22	A	\$ 4.99	\$109.78
86	8T-5439	CAT	ARANDELA	22	A	\$ 4.89	\$107.58
87	972079	VOLVO	PERNO 1240	21	A	\$ 0.85	\$17.85
88	994792	VOLVO	RACOR DE 6 DIENTES	21	A	\$ 1.60	\$33.60
89	3987767	VOLVO	ADAPTADOR	21	A	\$ 5.53	\$116.13
90	20350417	VOLVO	ADAPTADOR	21	A	\$ 5.53	\$116.20
91	21758906	VOLVO	FILTRO DE CABINA	21	A	\$ 47.46	\$996.66
92	82454677	VOLVO	CONSOLA	21	A	\$ 134.50	\$2,824.50
93	SEV551F/4	PERKINS	FILTRO DE AIRE	21	A	\$ 302.48	\$6,352.08
94	941913	VOLVO	ARANDELA	20	A	\$ 1.22	\$24.33
95	947140	VOLVO	TUERCA	20	A	\$ 16.70	\$334.00

96	948211	VOLVO	ABRAZADERA PLAS	20	A	\$ 0.67	\$13.33
97	990940	VOLVO	TUERCA EMBRIADA	20	A	\$ 1.05	\$21.00
98	1547968	VOLVO	SHIM	20	A	\$ 10.45	\$209.00
99	20515515	VOLVO	PERNO DE RUEDA	20	A	\$ 22.22	\$444.33
100	20994880	VOLVO	CLIP	20	A	\$ 3.85	\$77.00
101	21402076	VOLVO	TUERCAS RUEDA	20	A	\$ 14.68	\$293.67
102	3B-0645	CAT	TAPONES	20	A	\$ 8.13	\$162.60
103	MC810636	MITSUBISHI	NUT. WHEEL OUTER	20	A	\$ 10.08	\$201.60
104	TB 1374X	MANN	FILTRO DE SACADOR	20	A	\$ 47.91	\$958.20
105	990943	VOLVO	TUERCA EMBRIADA	19	A	\$ 7.77	\$147.57
106	21834199	VOLVO	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	19	A	\$ 150.00	\$2,850.00
107	1R-1807	CAT	FILTRO DE ACEITE	19	A	\$ 25.33	\$481.27
108	220-1523	CAT	FILTRO DE ACEITE	19	A	\$ 13.42	\$254.98
109	6304	SKF	RODAJE	18	A	\$ 24.27	\$436.80
110	3095795	VOLVO	ZAPATA DELANTERAS CON FORRO	18	A	\$ 175.00	\$3,150.00
111	20425717	VOLVO	SOPORTE	18	A	\$ 2.17	\$39.00
112	9136113300	MITSUBISHI	FILTRO DE AIRE	18	A	\$ 28.76	\$517.68
113	3446200300	MITSUBISHI	FILTROS DE COMBUSTIBLE	17	A	\$ 15.49	\$263.33
114	32B4020100	MITSUBISHI	FILTROS ACEITE	17	A	\$ 29.43	\$500.31
115	PP552006	DONALDSON	FILTRO SEPARADOR	17	A	\$ 62.18	\$1,057.06
116	947281	VOLVO	JUNTA	16	A	\$ 1.05	\$16.80
117	949321	VOLVO	COJINETE RODILLO	16	A	\$ 10.67	\$170.67
118	984740	VOLVO	TORNILLO	16	A	\$ 2.35	\$37.60
119	20826591	VOLVO	PLUMILLAS BOSH	16	A	\$ 72.55	\$1,160.80
120	21707132	VOLVO	FILTRO DE ACEITE	16	A	\$ 46.66	\$746.56
121	1U-3252	CAT	TIPE	16	A	\$ 53.64	\$858.24
122	7X-2488	CAT	PERNOS	16	A	\$ 23.62	\$377.92
123	8T-4001	CAT	NUT	16	A	\$ 5.92	\$94.72
124	8T-4167	CAT	ARANDELAS	16	A	\$ 2.71	\$43.36
125	F230516000	MITSUBISHI	TUERCAS	16	A	\$ 7.92	\$126.72
126	914550	VOLVO	ANILLO SEGU. N12	15	A	\$ 19.42	\$291.25
127	1629499	CAT	ABRAZADERAS	15	A	\$ 53.95	\$809.25
128	3963046	VOLVO	TERMINAL CABLE	15	A	\$ 5.12	\$76.75
129	21041296	VOLVO	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	15	A	\$ 194.20	\$2,913.00
130	9186101600	MITSUBISHI	FILTRO DE AIRE	15	A	\$ 39.86	\$597.90

131	142-1340	CAT	FILTROS DE AIRE	15	A	\$ 146.27	\$2,194.05
132	LF3675	FLEETGUARD	FILTRO DE ACEITE	15	A	\$ 13.73	\$205.95
133	WK723	MANN	FILTRO DE COMBUSTIBLE	15	A	\$ 20.00	\$300.00
134	11996	VOLVO	EMPAQUES	14	A	\$ 3.00	\$42.00
135	3090964	VOLVO	KIT DE REPARACION	14	A	\$ 151.00	\$2,114.00
136	21620181	VOLVO	FILTRO DE SECADO	14	A	\$ 133.33	\$1,866.62
137	142-1404	CAT	ELEMENT AS	14	A	\$ 66.49	\$930.86
138	C61100200	PERKINS	REACHES COMPLETOS	14	A	\$ 264.40	\$3,701.60
139	ME130968	MITSUBISHI	FILTRO DE ACEITE	14	A	\$ 62.49	\$874.86
140	839209	TEREX	FAJAS	13	A	\$ 52.86	\$687.18
141	984855	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	13	A	\$ 9.72	\$126.32
142	992328	VOLVO	TUERCA EMBRIADA	13	A	\$ 6.67	\$86.67
143	20390648	VOLVO	RELAY	13	A	\$ 35.05	\$455.65
144	20455908	VOLVO	ABRAZADERAS	13	A	\$ 62.86	\$817.18
145	20712530	VOLVO	FAJAS	13	A	\$ 133.90	\$1,740.70
146	7W-2326	CAT	FILTRO DE ACEITE	13	A	\$ 17.17	\$223.21
147	C42200220	TEREX	CAP FUEL	13	A	\$ 32.15	\$417.95
148	CH10331	PERKINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	13	A	\$ 35.30	\$458.90
149	D5-03-134	COMPAS	ELECTROVALVULA	13	A	\$ 2,550.00	\$33,150.00
150	H 601/4	FLEETGUARD	FILTRO DE HIDROLINA	13	A	\$ 6.55	\$85.15
151	276948	VOLVO	KIT DE SELLOS DE INYECTORES	12	A	\$ 10.07	\$120.80
152	351596	VOLVO	RACHET DE 28 DIENTES	12	A	\$ 125.00	\$1,500.00
153	796436	TEREX	SPRING	12	A	\$ 19.15	\$229.80
154	907861	VOLVO	PASADOR HENDIDO	12	A	\$ 1.28	\$15.36
155	940090	VOLVO	ARANDELA	12	A	\$ 0.32	\$3.80
156	946673	VOLVO	TUIERCA	12	A	\$ 9.16	\$109.92
157	948448	VOLVO	B	12	A	\$ 94.37	\$1,132.40
158	976154	VOLVO	RACOR DE 6 DIENTES	12	A	\$ 1.05	\$12.60
159	984735	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	12	A	\$ 1.42	\$17.00
160	1079282	VOLVO	AISLADOR	12	A	\$ 35.25	\$423.00
161	1653901	VOLVO	RESORTE	12	A	\$ 0.78	\$9.40
162	1696924	VOLVO	PIÑON	12	A	\$ 221.45	\$2,657.40
163	3090054	VOLVO	GUARDAPOLVO	12	A	\$ 9.33	\$111.96
164	3095195	VOLVO	ZAPATAS POSTERIORES	12	A	\$ 323.02	\$3,876.20
165	3944972	VOLVO	AISLADOR	12	A	\$ 19.20	\$230.40

166	8157912	VOLVO	AISLADOR	12	A	\$ 21.97	\$263.64
167	20391154	VOLVO	CLIP	12	A	\$ 21.00	\$252.00
168	21634021	VOLVO	SENSOR	12	A	\$ 400.71	\$4,808.52
169	22859766	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	12	A	\$ 19.42	\$233.00
170	26510338	VOLVO	FILTRO DE AIRE	12	A	\$ 47.08	\$565.00
171	6434319900	MITSUBISHI	NUT	12	A	\$ 4.63	\$55.56
172	6434371101	MITSUBISHI	BOLT	12	A	\$ 40.92	\$491.04
173	9123903300	MITSUBISHI	BOLT	12	A	\$ 13.31	\$159.72
174	9124310800	MITSUBISHI	BOLT	12	A	\$ 6.41	\$76.92
175	9183307100	MITSUBISHI	BOLT	12	A	\$ 35.62	\$427.44
176	142-1339	CAT	FILTROS DE AIRE	12	A	\$ 114.78	\$1,377.36
177	1R-0750	CAT	FILTROS DE COMBUSTIBLE	12	A	\$ 24.52	\$294.24
178	1U-0257	CAT	ADAPTER STARP	12	A	\$ 137.19	\$1,646.28
179	23-06796-509: FTL	FREIGHTLINE R	ABRAZADERA	12	A	\$ 0.30	\$3.60
180	233-9856	CAT	FILTRO DE COMBUSTIBLE	12	A	\$ 31.05	\$372.60
181	235-5027	CAT	MOUNT	12	A	\$ 7.95	\$95.40
182	277-5067	CAT	SLEEVE	12	A	\$ 22.89	\$274.68
183	5M-2894	CAT	ARANDELAS	12	A	\$ 0.48	\$5.76
184	A4579901301-MBB	FREIGHTLINE R	TORNILLO SNP	12	A	\$ 6.58	\$79.00
185	CH10734	PERKINS	CONTRATUERCA	12	A	\$ 8.42	\$101.04
186	CH10775	PERKINS	ESPARRAGO	12	A	\$ 17.64	\$211.68
187	CH10929	PERKINS	FILTRO DE ACEITE	12	A	\$ 42.80	\$513.60
188	F103506012	MITSUBISHI	BOLT	12	A	\$ 1.71	\$20.52
189	F230012000	MITSUBISHI	NUT WHEEL	12	A	\$ 3.31	\$39.72
190	F230020000	MITSUBISHI	NUT	12	A	\$ 6.49	\$77.88
191	F251512000	MITSUBISHI	WASHER	12	A	\$ 1.04	\$12.48
192	F251516000	VOLVO	WASHER SPRING	12	A	\$ 0.10	\$1.20
193	MT420342	MITSUBISHI	NUT	12	A	\$ 8.24	\$98.88
194	RE532952	JHON DEERE	CARTUCHO DE FILTRO	12	A	\$ 262.51	\$3,150.12
195	RE533910	JHON DEERE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	12	A	\$ 323.11	\$3,877.32
196	272905	VOLVO	ANILLO RETEN	11	A	\$ 109.37	\$1,203.03
197	944778	VOLVO	RACOR	11	A	\$ 0.10	\$1.10
198	8121497	VOLVO	CABLE ASFIXIADOR	11	A	\$ 46.57	\$512.27

199	8150742	VOLVO	PASADOR	11	A	\$ 10.80	\$118.80
200	21479106	VOLVO	FILTRO DE CAJA	11	A	\$ 40.68	\$447.48
201	108-3612	CAT	ESPACIADOR	11	A	\$ 32.88	\$361.68
202	17208-60016	TEREX	QUANTITY	11	A	\$ 276.83	\$3,045.13
203	1R-0739	CAT	FILTRO DE ACEITE	11	A	\$ 19.86	\$218.46
204	1R-0755	CAT	FILTRO DE COMBUSTIBLE	11	A	\$ 77.95	\$857.45
205	C41100720	TEREX	FAROLAS	11	A	\$ 413.13	\$4,544.43
206	RE572785	JHON DEERE	FILTRO DE ACEITE	11	A	\$ 168.60	\$1,854.60
207	32491	CAT	WASHER, FLAT, 0.31, STD	10	B	\$ 2.00	\$20.00
208	276097	VOLVO	BLOQUE DE RETROCESO	10	B	\$ 30.20	\$302.00
209	349619	CAT	FILTRO DE HIDROLINA	10	B	\$ 17.70	\$177.00
210	398526	VOLVO	RELAY 36 VDC	10	B	\$ 5.60	\$56.00
211	982617	VOLVO	FUSIBLES	10	B	\$ 22.40	\$224.00
212	984724	VOLVO	TORNILLO EMBRIDADO	10	B	\$ 0.72	\$7.17
213	990951	VOLVO	CONTRATUERCA EMBRI	10	B	\$ 4.70	\$47.00
214	1068247	VOLVO	CRUCETAS NUEVAS	10	B	\$ 677.05	\$6,770.50
215	1547967	VOLVO	SHIM	10	B	\$ 10.45	\$104.50
216	1547970	VOLVO	SHIM	10	B	\$ 10.45	\$104.50
217	2450261	CAT	SEGUROS DE EJE DE LEVAS	10	B	\$ 5.30	\$53.00
218	20428165	VOLVO	BUJE DE GOMA	10	B	\$ 50.20	\$502.00
219	20532237	VOLVO	FILTRO DE REFRIGERANTE	10	B	\$ 130.96	\$1,309.60
220	20734499	VOLVO	SELLADOR	10	B	\$ 0.63	\$6.33
221	22480372	VOLVO	FILTRO DE COMBUSTIBLE	10	B	\$ 56.56	\$565.60
222	85135822	VOLVO	CONTACTOR	10	B	\$ 209.13	\$2,091.33
223	135326206	PERKINS	FILTRO DE AIRE	10	B	\$ 35.30	\$353.00
224	6433395302	MITSUBISHI	BOLT, WHEEL	10	B	\$ 80.78	\$807.80
225	153-5710	CAT	BATERIAS	10	B	\$ 510.67	\$5,106.70
226	5P-8500	CAT	LLAVES CAT	10	B	\$ 8.58	\$85.80
227	ABPN3540PL SG:FTL	FREIGHTLINE R	TUERCA DE RUEDA	10	B	\$ 0.50	\$5.00
228	ASW-17D	VOLVO	SWITCH	10	B	\$ 3.50	\$35.00
229	C20118	MANN	FILTRO DE AIRE	10	B	\$ 42.33	\$423.30
230	C35 1592	MANN	FILTRO DE AIRE	10	B	\$ 191.66	\$1,916.60
231	FS19735	MANN	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE SEPARADOR	10	B	\$ 54.96	\$549.60

232	LA - 146	MANN	FILTRO DE AIRE	10	B	\$ 62.18	\$621.80
233	P551000	DONALDSON	FILTROS	10	B	\$ 15.81	\$158.10
234	WA 940/3	MANN	FILTRO DE AGUA	10	B	\$ 17.55	\$175.50
235	WK 962/7	MANN	FILTRO DE PETROLEO	10	B	\$ 10.65	\$106.50
236	WK150/1	MANN	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	10	B	\$ 43.26	\$432.60
237	980279	VOLVO	ESPARRAGO	9	B	\$ 19.55	\$175.95
238	990941	VOLVO	TUERCA EMBRIADA	9	B	\$ 8.24	\$74.16
239	1594228	VOLVO	SENSOR T	9	B	\$ 190.30	\$1,712.70
240	1677155	CAT	CYLINDRICAL ROLLER BEARING	9	B	\$ 893.70	\$8,043.30
241	2654403	PERKINS	FILTRO ACEITE	9	B	\$ 7.05	\$63.45
242	8127230	VOLVO	CRUCETAS	9	B	\$ 831.23	\$7,481.07
243	8150740	VOLVO	PIN	9	B	\$ 13.12	\$118.05
244	8550977	VOLVO	PIÑON DE FRENO RH	9	B	\$ 596.35	\$5,367.15
245	20425727	VOLVO	SOPORTE	9	B	\$ 5.70	\$51.30
246	20533294	VOLVO	CASQUILLO	9	B	\$ 145.87	\$1,312.80
247	20580937	VOLVO	CORREA EN V	9	B	\$ 103.28	\$929.55
248	20710524	VOLVO	HEAD LAMP	9	B	\$ 245.13	\$2,206.17
249	20710525	VOLVO	HEAD LAMP	9	B	\$ 245.13	\$2,206.20
250	21620168	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	9	B	\$ 120.68	\$1,086.15
251	10000-65694	OLYMPIAN	PUMP LIFT	9	B	\$ 398.37	\$3,585.33
252	115-2422	CAT	BATERIA	9	B	\$ 285.27	\$2,567.43
253	2N-2766	CAT	TUERCAS	9	B	\$ 9.77	\$87.93
254	8713	CAT	NUT, HEX, LOCK, M8 X 1.25, NL, SS	8	B	\$ 2.83	\$22.67
255	10506	VOLVO	TUERCA	8	B	\$ 21.97	\$175.73
256	349853	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	8	B	\$ 1.00	\$8.00
257	949853	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	8	B	\$ 1.33	\$10.67
258	949865	VOLVO	TORNILLO	8	B	\$ 1.00	\$8.00
259	959266	VOLVO	TORNILLO DE HEXAGONO EN	8	B	\$ 8.10	\$64.80
260	969317	VOLVO	CONTRUERCA EMBRIADA	8	B	\$ 2.72	\$21.73
261	983025	VOLVO	RACOR DE 6 DIENTES	8	B	\$ 3.00	\$24.00
262	984756	VOLVO	TORNILLO	8	B	\$ 14.83	\$118.64
263	994796	VOLVO	RACOR DE 6 DIENTES	8	B	\$ 2.60	\$20.80
264	1060130	TENNANT	WHEEL, 06.0D 2.00W 1.19B, GRAY RBR	8	B	\$ 56.71	\$453.64
265	1081328	VOLVO	VALVULA N10	8	B	\$ 40.20	\$321.60
266	1606839	VOLVO	BOQUILLAS	8	B	\$ 18.00	\$144.00

267	1628449	VOLVO	RESORTE DE GOMA	8	B	\$ 96.68	\$773.47
268	1672047	VOLVO	PROTECCION POLVO	8	B	\$ 36.63	\$293.07
269	3114455	MITSUBISHI	ROPE PULLEY 440/374	8	B	\$ 323.65	\$2,589.20
270	8193841	VOLVO	FILTRO DE COMBUSTIBLE	8	B	\$ 28.26	\$226.08
271	20382336	VOLVO	MANGUITO DISTANCIADOR	8	B	\$ 13.27	\$106.13
272	20390836	VOLVO	RUBBER SPRING	8	B	\$ 470.53	\$3,764.27
273	20578866	VOLVO	CUBIERTA-MANGUITO	8	B	\$ 1.50	\$12.00
274	20829689	VOLVO	SENSOR DE PRESION DE AIRE	8	B	\$ 297.16	\$2,377.28
275	21834210	VOLVO	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	8	B	\$ 150.00	\$1,200.00
276	554112600	MITSUBISHI	GRASERAS	8	B	\$ 6.69	\$53.52
277	9144411300	MITSUBISHI	RETAINER	8	B	\$ 26.01	\$208.08
278	9184401300	MITSUBISHI	RETAINER	8	B	\$ 31.96	\$255.68
279	9184401400	MITSUBISHI	SEAL	8	B	\$ 19.19	\$153.52
280	9234401500	MITSUBISHI	SPACER	8	B	\$ 138.49	\$1,107.92
281	9234401600	MITSUBISHI	SEAL DUST	8	B	\$ 71.63	\$573.04
282	9421105300	MITSUBISHI	ROLLER MAIN	8	B	\$ 73.27	\$586.16
283	9421106800	MITSUBISHI	WHELL CHAIN	8	B	\$ 313.53	\$2,508.24
284	189-0202	CAT	FILTRO SECUNDARIO	8	B	\$ 96.24	\$769.92
285	195-6754	CAT	PIN SPRING	8	B	\$ 4.48	\$35.84
286	1U-3251	CAT	UÑAS	8	B	\$ 48.07	\$384.56
287	216-9600	CAT	BOLT	8	B	\$ 19.60	\$156.80
288	30A4000105	MITSUBISHI	FILTRO DE ACEITE	8	B	\$ 8.11	\$64.88
289	7X-2465	CAT	PERNOS	8	B	\$ 38.15	\$305.20
290	7X-2578	CAT	PERNOS	8	B	\$ 42.41	\$339.28
291	8T - 4131	CAT	TUERCAS	8	B	\$ 3.47	\$27.76
292	8T-4121	CAT	ARANDELAS	8	B	\$ 0.10	\$0.80
293	8T-4131	CAT	TUERCAS	8	B	\$ 3.47	\$27.76
294	8T-4182	CAT	BOLT	8	B	\$ 2.00	\$16.00
295	AF55015	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE	8	B	\$ 228.73	\$1,829.84
296	C34 1500/1	MANN	FILTOR DE AIRE	8	B	\$ 161.69	\$1,293.52
297	CH11620	PERKINS	TERMOSTATOS	8	B	\$ 62.27	\$498.16
298	F103510025	MITSUBISHI	BOLT	8	B	\$ 2.70	\$21.60
299	F160005016	MITSUBISHI	BOLT	8	B	\$ 1.15	\$9.20
300	F250006000	MITSUBISHI	WASHER	8	B	\$ 0.95	\$7.60
301	F250010000	MITSUBISHI	WASHER	8	B	\$ 1.95	\$15.60

302	F251508000	MITSUBISHI	WASHER	8	B	\$ 1.26	\$10.08
303	F251606000	MITSUBISHI	ANILLOS	8	B	\$ 2.38	\$19.04
304	F320004000	MITSUBISHI	RING	8	B	\$ 6.25	\$50.00
305	MH035166	MITSUBISHI	GASKET	8	B	\$ 2.73	\$21.84
306	P181104	DONALDSON	FILTRO DE AIRE 1°	8	B	\$ 48.51	\$388.08
307	P550388	YALE	FILTRO HIDRAULICO	8	B	\$ 28.02	\$224.13
308	P822768	GENIE	FILTRO DE AIRE	8	B	\$ 29.83	\$238.64
309	PH 1220 4A BLK 100: FTL	FREIGHTLINE R	FLEXIBLE PLAST 14	8	B	\$ 2.50	\$20.00
310	RE504836	JHON DEERE	FILTRO DE ACEITE MOTOR	8	B	\$ 38.73	\$309.84
311	RE522878	JHON DEERE	FILTRO DE COMBUSTIBL	8	B	\$ 95.36	\$762.88
312	272910	VOLVO	EJE FRENO	7	B	\$ 123.93	\$867.53
313	841430	TEREX	PATAS ESTABILIZADORAS	7	B	\$ 132.19	\$925.33
314	866120	TEREX	TAPA DE RADIADOR	7	B	\$ 62.05	\$434.35
315	943407	VOLVO	ARANDELA	7	B	\$ 2.65	\$18.55
316	972094	VOLVO	RACOR DE 6 DIENTES	7	B	\$ 1.78	\$12.48
317	994933	VOLVO	RACOR DE 6 DIENTES	7	B	\$ 2.60	\$18.20
318	3944785	VOLVO	FILTRO RESPIRADOR	7	B	\$ 45.06	\$315.42
319	3963412	VOLVO	CUERPO	7	B	\$ 33.33	\$233.31
320	8150741	VOLVO	TORNILLO DE EXAGONO	7	B	\$ 6.10	\$42.70
321	20910229	VOLVO	MICAS DELANTERAS	7	B	\$ 88.48	\$619.36
322	20922589	VOLVO	CABLE	7	B	\$ 66.62	\$466.32
323	20974489	VOLVO	MANGUERA FLEXIBLE	7	B	\$ 150.55	\$1,053.85
324	21041297	VOLVO	FILTRO DE AIRE	7	B	\$ 141.66	\$991.62
325	21189159	CAT	BOMBA ROCIADOR	7	B	\$ 193.41	\$1,353.87
326	21351717	VOLVO	INJECTOR SLEEVE	7	B	\$ 45.50	\$318.50
327	82306190	VOLVO	HEAD LAMP PRORT	7	B	\$ 268.21	\$1,877.47
328	85139619	VOLVO	SENSOR DE PRESION	7	B	\$ 472.83	\$3,309.83
329	409545300	CUMMINS	EMPAQUETADURA DE MULTIPLE	7	B	\$ 66.93	\$468.51
330	3473004500	MITSUBISHI	FILTRO DE AIRE	7	B	\$ 63.66	\$445.62
331	9421105400	MITSUBISHI	ROLLER MAIN	7	B	\$ 163.10	\$1,141.70
332	10000-65566	VOLVO	AIR FILTER	7	B	\$ 30.25	\$211.75
333	12N-2766	CAT	TUERCAS	7	B	\$ 8.99	\$62.93
334	142-8832	CAT	PIN	7	B	\$ 28.43	\$199.01
335	4J-5477	CAT	ORING	7	B	\$ 1.32	\$9.24

336	CH10887	PERKINS	EMPAQUE	7	B	\$ 153.38	\$1,073.66
337	P547520	DONALDSON	FILTRO DE COMBUSTIBLE	7	B	\$ 92.88	\$650.16
338	P607969	DONALDSON	FILTRO DE AIRE	7	B	\$ 105.97	\$741.79
339	RE541922	JHON DEERE	CARTUCHO DE FILTRO	7	B	\$ 79.70	\$557.90
340	1685	CAT	WASHER, FLAT, 0.38B 0.88D .08, SS	6	B	\$ 2.00	\$12.00
341	16735	CAT	SCREW, HEX, M8 X 1.25 X 16, 8.8	6	B	\$ 3.00	\$18.00
342	74033	VOLVO	RACORD	6	B	\$ 10.60	\$63.60
343	981420	VOLVO	ARANDELA	6	B	\$ 1.56	\$9.36
344	984315	VOLVO	TORNILLO	6	B	\$ 8.67	\$52.02
345	984725	VOLVO	TORNILLO	6	B	\$ 0.83	\$5.00
346	984862	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	6	B	\$ 14.83	\$89.00
347	990949	VOLVO	CONTRATUERCA EMBRIADA	6	B	\$ 2.10	\$12.60
348	993124	VOLVO	TUERCA RESORTE	6	B	\$ 2.37	\$14.20
349	994445	VOLVO	TORNILLO EMBRIDADO	6	B	\$ 1.90	\$11.40
350	1629169	VOLVO	BUJE DE GOMA	6	B	\$ 87.50	\$525.00
351	1629908	VOLVO	TORNILLOS	6	B	\$ 5.38	\$32.30
352	1656239	VOLVO	RANGE CYLINDER	6	B	\$ 266.10	\$1,596.60
353	1673500	VOLVO	ARANDELA ELASTICA	6	B	\$ 3.98	\$23.90
354	3090954	VOLVO	PROTECTOR DE POLVO	6	B	\$ 41.52	\$249.10
355	3173772	VOLVO	BEARING	6	B	\$ 235.55	\$1,413.30
356	3192614	VOLVO	PISTON SEAL	6	B	\$ 17.98	\$107.88
357	3986433	VOLVO	BARRA DE DIRECCION	6	B	\$ 261.73	\$1,570.40
358	8080853	VOLVO	FAROS DE DIRECCION IZQUIERDO (3) Y DERECHO (3)	6	B	\$ 177.65	\$1,065.90
359	8122446	VOLVO	FILTRO DE AIRE	6	B	\$ 54.41	\$326.46
360	8142642	VOLVO	CUBIERTA	6	B	\$ 4.06	\$24.36
361	8189631	VOLVO	PLUMILLAS 24'' /600 mm	6	B	\$ 47.28	\$283.70
362	20375161	VOLVO	TERMINALES DE CABLE	6	B	\$ 3.90	\$23.40
363	20440388	VOLVO	INYECTORES D12D	6	B	\$ 45.50	\$273.00
364	20467745	VOLVO	ANCLAJE DE BALLESTA	6	B	\$ 1,151.93	\$6,911.60
365	20508011	VOLVO	SENSOR	6	B	\$ 254.03	\$1,524.18
366	20536487	VOLVO	ORING	6	B	\$ 0.50	\$3.00
367	20560163	PERKINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	6	B	\$ 15.87	\$95.22
368	20582765	VOLVO	VALVE CALIPER	6	B	\$ 3.60	\$21.60
369	20584345	VOLVO	INYECTORES MOTOR D13A	6	B	\$ 45.50	\$273.00

370	20592783	VOLVO	TORNILLO HEXAGONAL	6	B	\$ 32.20	\$193.20
371	20734773	VOLVO	ADAPTADOR	6	B	\$ 19.83	\$118.98
372	20826211	VOLVO	FARO LATERAL RH	6	B	\$ 35.00	\$210.00
373	20826213	VOLVO	FARO LATERAL LH	6	B	\$ 35.00	\$210.00
374	20855371	VOLVO	EMPAQUE DE ESCAPE	6	B	\$ 17.50	\$105.00
375	21261987	VOLVO	SELLOS DE INYECTORES	6	B	\$ 14.15	\$84.90
376	21339891	VOLVO	MANGUERA	6	B	\$ 46.22	\$277.30
377	8878707451	GROVE	EP-OGL CEPLATTYN 300 NP-8878707451	6	B	\$ 175.50	\$1,053.00
378	9130507600	MITSUBISHI	SCREW	6	B	\$ 0.50	\$3.00
379	9187505900	MITSUBISHI	FILTROS RETORNO	6	B	\$ 46.16	\$276.96
380	9197500501	MITSUBISHI	STRAINER SUCCION	6	B	\$ 87.77	\$526.62
381	9234410811	MITSUBISHI	SHIM	6	B	\$ 48.21	\$289.26
382	9234410812	MITSUBISHI	SHIM	6	B	\$ 42.11	\$252.66
383	LF654	FLEETGUARD	FILTRO DE ACEITE	6	B	\$ 6.76	\$40.56
384	02250100-755	SULLAIR	FILTRO PRIMARIO	6	B	\$ 636.02	\$3,816.12
385	033-6042	CAT	ORING	6	B	\$ 5.73	\$34.38
386	12K003	CAT	BATERIAS DE 25 PLACAS BORNE INVERTIDO	6	B	\$ 583.33	\$3,500.00
387	131-8822	CAT	FILTRO DE AIRE 1	6	B	\$ 67.01	\$402.06
388	151-7737	CAT	ELEMENT	6	B	\$ 150.72	\$904.32
389	156-1200	CAT	FILTRO DE FUEL	6	B	\$ 32.39	\$194.34
390	16-12373-000:FTL	FREIGHTLINE R	PAQUETE MUELLE	6	B	\$ 350.00	\$2,100.00
391	16-12399-001:FTL	FREIGHTLINE R	BUJE PAQUETE MUELLE	6	B	\$ 350.00	\$2,100.00
392	3T5760	CAT	BATERIAS	6	B	\$ 284.31	\$1,705.86
393	3T-5858	CAT	BATERIAS DE 13 PLACAS	6	B	\$ 189.29	\$1,135.74
394	4F-4042	CAT	BOLT	6	B	\$ 6.45	\$38.70
395	4J-9058	CAT	BOLT	6	B	\$ 9.10	\$54.60
396	6I-0254	CAT	TORNILLO	6	B	\$ 1.00	\$6.00
397	9M-2341	CAT	ELEMENTO FILTER	6	B	\$ 12.05	\$72.30
398	A4570980180.MBB	FREIGHTLINE R	EMPAQUE DE MULTIPLE ADMI	6	B	\$ 23.17	\$139.00
399	A5411420380.MBB	FREIGHTLINE R	EMPAQUE DE MULTIPLE ESCA	6	B	\$ 5.28	\$31.70
400	CH10777	PERKINS	GASKET DE MULTIPLE DE ESCAPE	6	B	\$ 9.45	\$56.70

401	CH11950	PERKINS	FAJAS DE VENTILADOR	6	B	\$ 171.96	\$1,031.76
402	CMF315-750	SOLITE	BATERIAS	6	B	\$ 350.00	\$2,100.00
403	DN80	STRETTO	LLAVES DE PASO 3"	6	B	\$ 248.75	\$1,492.50
404	F160506012	MITSUBISHI	PERNOS	6	B	\$ 0.50	\$3.00
405	F180508020	MITSUBISHI	PERNOS	6	B	\$ 3.44	\$20.64
406	F250106000	MITSUBISHI	ARANDELAS	6	B	\$ 0.10	\$0.60
407	F330310000	MITSUBISHI	GRASERA	6	B	\$ 2.40	\$14.40
408	FS 19735	FLEETGUARD	FILTROS SEPARADOR	6	B	\$ 144.27	\$865.62
409	FS19920	FLEETGUARD	FILTRO SEPARADOR	6	B	\$ 144.27	\$865.62
410	LF16046	FLEETGUARD	FILTROS DE ACEITE	6	B	\$ 26.01	\$156.08
411	ME011282	MITSUBISHI	RUBBER INSULATION	6	B	\$ 11.64	\$69.84
412	P181063	DONALDSON	FILTRO DE AIRE	6	B	\$ 39.31	\$235.86
413	P559113	DONALDSON	FILTRO DE AIRE	6	B	\$ 32.50	\$195.00
414	T106193	TEREX	HOROMETRO	6	B	\$ 54.03	\$324.18
415	TDAR005991 :FTL	FREIGHTLINE R	PERNO DE RUEDA POSTERIOR	6	B	\$ 0.50	\$3.00
416	ZZ9A1	WIGGINS	PISTOLA AUTOMATICA DE ALTO CAUDAL WIGGINS	6	B	\$ 2,750.00	\$16,500.00
417	2182	FLEXBIMEC	PISTOLAS PARA SUMINISTRO DE ACEITE	5	B	\$ 117.98	\$589.90
418	11028	VOLVO	RODAJE	5	B	\$ 138.80	\$694.00
419	40899	SULLAIR	FILTRO ELEMENT	5	B	\$ 46.45	\$232.25
420	63735	TENNANT	CABLE, 06GA 11.0L BLK .38RING /.38RING	5	B	\$ 49.82	\$249.11
421	190252	VOLVO	ANILLO	5	B	\$ 7.38	\$36.90
422	276098	VOLVO	KIT DE REPARACION REVERS	5	B	\$ 30.20	\$151.00
423	346673	VOLVO	LOCK NUT	5	B	\$ 9.35	\$46.75
424	833524	TEREX	LENS/GASKET	5	B	\$ 79.77	\$398.85
425	838209	TEREX	FAJA	5	B	\$ 52.86	\$264.30
426	940326	VOLVO	TORNILLO	5	B	\$ 3.20	\$16.00
427	949660	VOLVO	ANILLO JEBE	5	B	\$ 17.63	\$88.17
428	961613	VOLVO	TUERCA SOLDADA	5	B	\$ 0.73	\$3.65
429	982317	VOLVO	FUSIBLES	5	B	\$ 11.62	\$58.08
430	982322	VOLVO	FUSIBLES	5	B	\$ 22.40	\$112.00
431	994195	VOLVO	PERNO	5	B	\$ 11.93	\$59.65
432	994848	VOLVO	ARANDELA	5	B	\$ 2.20	\$11.00
433	995154	KENWORTH	TORNILLO	5	B	\$ 3.98	\$19.92

434	1522906	VOLVO	ANILLO N12	5	B	\$ 44.13	\$220.67
435	1547969	VOLVO	LAMINILLA DE AJUSTE THK 2	5	B	\$ 10.45	\$52.25
436	1547971	VOLVO	LAMINILLA DE AJUSTE THK 2	5	B	\$ 10.45	\$52.25
437	1589502	VOLVO	CONECTORES	5	B	\$ 26.82	\$134.08
438	1664970	VOLVO	SOPORTES DE JEBE	5	B	\$ 15.00	\$75.00
439	1667266	KENWORTH	ANILLO DE ACOPLE	5	B	\$ 365.41	\$1,827.05
440	1677894	VOLVO	SHIM	5	B	\$ 2.50	\$12.50
441	3093230	VOLVO	KIT CILINDRO RANGE	5	B	\$ 120.30	\$601.50
442	3176549	VOLVO	MOTORES ELECTRICOS	5	B	\$ 871.93	\$4,359.67
443	3198849	VOLVO	AMORTIGUADOR	5	B	\$ 257.11	\$1,285.55
444	3985620	VOLVO	ADAPTADOR	5	B	\$ 5.53	\$27.67
445	6885523	VOLVO	CRUCETA	5	B	\$ 189.15	\$945.75
446	8171336	VOLVO	CONTRATUERCA	5	B	\$ 236.07	\$1,180.33
447	20409228	VOLVO	ALTERNADOR 24 V	5	B	\$ 1,834.97	\$9,174.83
448	20436985	VOLVO	CATCH	5	B	\$ 19.78	\$98.92
449	20507623	VOLVO	FAROS POSTERIORES RH	5	B	\$ 83.33	\$416.65
450	20524584	VOLVO	KIT DE SERVOEMBAGUE	5	B	\$ 1,003.70	\$5,018.50
451	20541447	VOLVO	CUBIERTA	5	B	\$ 197.06	\$985.30
452	20593022	VOLVO	COJIN DE GOMA	5	B	\$ 26.33	\$131.67
453	20752918	VOLVO	MANDO DE 7 BOTONES ELEVACIONES VOLVO	5	B	\$ 180.00	\$900.00
454	20994953	VOLVO	JUEGO DE CINTURON DE SEGURIDAD	5	B	\$ 358.63	\$1,793.15
455	21001663	VOLVO	FAROS COMPLETOS	5	B	\$ 1,651.15	\$8,255.75
456	21422765	CAT	SENSOR DE CORREA	5	B	\$ 169.50	\$847.50
457	21450362	VOLVO	TAPA	5	B	\$ 645.31	\$3,226.55
458	21497416	VOLVO	MANGUERA FLEXIBLE METALICA	5	B	\$ 223.50	\$1,117.50
459	21766717	VOLVO	POLEA DE RUPTURA	5	B	\$ 138.76	\$693.80
460	25371156	VOLVO	CUERPO	5	B	\$ 43.75	\$218.75
461	9183400800	MITSUBISHI	ESPARRAGOS	5	B	\$ 32.68	\$163.40
462	A5410900151	FREIGHTLINE R	FILTROS	5	B	\$ 27.16	\$135.80
463	0554111600	MITSUBISHI	GRASERAS	5	B	\$ 4.11	\$20.55
464	131-8821	CAT	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	5	B	\$ 54.52	\$272.60
465	138-3100	CAT	FILTRO DE COMBUSTIBLE	5	B	\$ 34.65	\$173.25
466	19434-73014	KUBOTA	TERMOSTATO	5	B	\$ 35.79	\$178.95

467	231-0168	CAT	FILTRO DE AIRE	5	B	\$ 30.62	\$153.10
468	251-5886	CAT	ELEMENT AS	5	B	\$ 310.99	\$1,554.95
469	622-333	PERKINS	SENSOR DE PRESION	5	B	\$ 76.57	\$382.85
470	8H-5306	CAT	KEY	5	B	\$ 6.20	\$31.00
471	8N-9803	CAT	ELEMENT	5	B	\$ 35.57	\$177.85
472	91B6100912	MITSUBISHI	FILTROP DE AIRE	5	B	\$ 43.15	\$215.75
473	996-622	OLYMPIAN	SOLENOIDES NUEVOS	5	B	\$ 117.02	\$585.10
474	C16AV0009	PERKINS	TARJETA AVR	5	B	\$ 1,259.76	\$6,298.80
475	CF 2000/1	MANN	FILTROS DE AIRE	5	B	\$ 65.94	\$329.70
476	CH11266	PERKINS	BASE DE FILTRO COMB	5	B	\$ 287.21	\$1,436.05
477	FS19532	FLEETGUARD	FILTRO SEPARADOR	5	B	\$ 54.72	\$273.60
478	FS19593	FLEETGUARD	FILTROS FS	5	B	\$ 35.02	\$175.10
479	H 601/10	FLEETGUARD	FILTRO HIDRAULICO	5	B	\$ 10.00	\$50.00
480	LF16108	FLEETGUARD	FILTRO DE ACEITE	5	B	\$ 6.95	\$34.75
481	SMC KV2L11 368: FTL	FREIGHTLINE R	CONECTOR RAPIDO	5	B	\$ 0.70	\$3.50
482	TB1394/1X	MANN	FILTRO SECADORES	5	B	\$ 133.33	\$666.65
483	WF2071	FLEETGUARD	FILTROS	5	B	\$ 10.81	\$54.05
484	WK1060/1	MANN	FILTRO DE COMBUSTIBLE	5	B	\$ 58.33	\$291.65
485	6305	VOLVO	RODAJES VENTILADORES	4	B	\$ 7.25	\$29.00
486	7449	TENNANT	BUSHING, SLEEVE, 0.62B 0.72D 0.50L, FGL	4	B	\$ 11.83	\$47.33
487	9005	CAT	RING, RETAINING, EXT, 1.00D, BASIC	4	B	\$ 2.00	\$8.00
488	10507	VOLVO	TUERCA N12	4	B	\$ 43.01	\$172.04
489	13534	SKF	BEARING, BALL, 25MMB 52MMD 15MMW	4	B	\$ 24.33	\$97.33
490	20833	TENNANT	WHEEL, 03.0D 1.38W 0.50B	4	B	\$ 223.87	\$895.49
491	24555	TENNANT	RING, RETAINING, EXT, 0.38D, [E-RING]	4	B	\$ 3.93	\$15.73
492	32485	TENNANT	WASHER, FLAT, 0.38, SAE	4	B	\$ 3.93	\$15.73
493	77488	TENNANT	PIN CLEVIS	4	B	\$ 3.00	\$12.00
494	80950	CAT	BUSHING, FLNG, 0.32B 0.50D 0.24L, BNZ	4	B	\$ 6.33	\$25.33
495	82116	VOLVO	FILTRO DE COMBUSTIBLE	4	B	\$ 33.87	\$135.48
496	114355	TEREX	BALASTRO	4	B	\$ 431.38	\$1,725.52
497	160310	REX	VALVULA DE PASO 5"	4	B	\$ 5.45	\$21.80
498	222309	CAT	BRUSH	4	B	\$ 830.00	\$3,320.00
499	222496	CAT	SLEEVE, P/M, 0.32B 0.50D 0.9L [430SS]	4	B	\$ 3.33	\$13.33
500	222505	TENNANT	SCREW, HEX, M8 X 1.25 X 45, SS	4	B	\$ 4.83	\$19.33

501	278323	VOLVO	RACHET 10 DIENTES	4	B	\$ 25.00	\$100.00
502	382565	VOLVO	PIN INT.CAJA G8EGS	4	B	\$ 18.88	\$75.53
503	471622	VOLVO	CONTRATUERCA	4	B	\$ 0.25	\$1.00
504	476502	VOLVO	MANGUITO DISTANCIA	4	B	\$ 2.75	\$11.00
505	914472	KENWORTH	ANILLO SEGURO	4	B	\$ 3.85	\$15.40
506	941916	VOLVO	ARANDELA	4	B	\$ 2.50	\$10.00
507	943142	VOLVO	RETEN N12	4	B	\$ 36.68	\$146.73
508	961997	VOLVO	ABRAZADERA	4	B	\$ 4.00	\$16.00
509	966360	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	4	B	\$ 358.63	\$1,434.53
510	978254	VOLVO	JUNTA	4	B	\$ 9.45	\$37.80
511	982108	KENWORTH	O RING	4	B	\$ 34.13	\$136.53
512	982557	VOLVO	RACOR DE 6 DIENTES	4	B	\$ 8.58	\$34.33
513	983625	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	4	B	\$ 2.35	\$9.40
514	984753	VOLVO	PERNOS	4	B	\$ 4.08	\$16.32
515	984754	VOLVO	TORNILLO EMBRIDADO	4	B	\$ 3.00	\$12.00
516	984846	VOLVO	TERMINAL DE CABLE	4	B	\$ 1.25	\$5.00
517	984858	VOLVO	TORNILLO	4	B	\$ 11.60	\$46.40
518	990861	VOLVO	TORNILLO EMBR (946472	4	B	\$ 5.60	\$22.40
519	992333	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	4	B	\$ 17.22	\$68.88
520	994784	VOLVO	RACORD	4	B	\$ 0.65	\$2.60
521	994861	CAT	ARANDELA	4	B	\$ 1.91	\$7.64
522	994931	VOLVO	PERNO	4	B	\$ 2.83	\$11.32
523	995055	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	4	B	\$ 29.63	\$118.52
524	1021497	TENNANT	PIN, 0.63D 01.8L, 1/M10H, 2CHAM	4	B	\$ 33.11	\$132.42
525	1021546	TENNANT	KNOB ASSY, STAR, 1.12D 3EAR M10	4	B	\$ 102.27	\$409.07
526	1030969	TENNANT	CEPILLO CILINDRICO DE POL	4	B	\$ 1,024.00	\$4,096.00
527	1066340	CAT	SPACER	4	B	\$ 43.54	\$174.16
528	1068253	VOLVO	CRUZETA PRINCIPAL	4	B	\$ 863.73	\$3,454.92
529	1069204	VOLVO	RING RETAININIG	4	B	\$ 1.85	\$7.40
530	1075726	VOLVO	CASQUILLO	4	B	\$ 105.10	\$420.40
531	1523988	VOLVO	SEGURO	4	B	\$ 61.32	\$245.27
532	1524988	VOLVO	COJINETE RODILLO	4	B	\$ 123.68	\$494.73
533	1575525	VOLVO	SEGUROS ESTRELLA 11 PUNTOS	4	B	\$ 4.00	\$16.00
534	1629405	VOLVO	SHOCK ABSORVER	4	B	\$ 604.38	\$2,417.53
535	1629549	VOLVO	PLACA	4	B	\$ 7.36	\$29.44

536	1652986	VOLVO	RODAJE	4	B	\$ 76.72	\$306.87
537	1674454	VOLVO	PLACA DISTANCIADOR	4	B	\$ 3.00	\$12.00
538	1675066	VOLVO	ABRAZADERA V (1676424)	4	B	\$ 4.85	\$19.40
539	1695142	VOLVO	RETEN TUERCA	4	B	\$ 13.06	\$52.24
540	1696450	VOLVO	JUNTA	4	B	\$ 3.33	\$13.32
541	1698048	VOLVO	TORNILLO HEXAGONAL	4	B	\$ 8.06	\$32.24
542	3094588	VOLVO	O RING	4	B	\$ 5.10	\$20.40
543	3099975	VOLVO	NIPPLE	4	B	\$ 50.66	\$202.64
544	3183953	VOLVO	SILENCIADOR	4	B	\$ 997.37	\$3,989.47
545	3199261	VOLVO	RESORTE ESPIRAL	4	B	\$ 220.68	\$882.72
546	3301028	VOLVO	KIT DE RETENES	4	B	\$ 297.60	\$1,190.40
547	3329572	VOLVO	SIDE MARKED LAMP WITH CABLE	4	B	\$ 4.15	\$16.60
548	3329573	VOLVO	LOCK	4	B	\$ 7.25	\$29.00
549	3986313	VOLVO	MANGUITO	4	B	\$ 78.58	\$314.32
550	3986314	VOLVO	MANGUITO DISTANCIADOR	4	B	\$ 20.65	\$82.60
551	8137467	VOLVO	TORNILLO HEXAGONAL	4	B	\$ 1.00	\$4.00
552	20374917	VOLVO	DISTANCIADOR	4	B	\$ 41.28	\$165.12
553	20399174	VOLVO	CONTACTO	4	B	\$ 669.88	\$2,679.53
554	20467735	VOLVO	GRILLETES x 2 UND	4	B	\$ 58.73	\$234.93
555	20502948	VOLVO	CONTACTOR	4	B	\$ 0.25	\$1.00
556	20524936	CAT	SENSORES DE PRESION DE TURBO	4	B	\$ 672.98	\$2,691.92
557	20533210	VOLVO	CILINDRO DE FRENO	4	B	\$ 1,267.31	\$5,069.24
558	20569981	VOLVO	INTERRUPTOR	4	B	\$ 91.66	\$366.64
559	20725387	VOLVO	AMORTIGUADOR	4	B	\$ 10.35	\$41.40
560	20787709	VOLVO	ABRAZADERA EN V	4	B	\$ 33.16	\$132.64
561	20851010	VOLVO	SEAL	4	B	\$ 3.78	\$15.12
562	20869387	VOLVO	TAZA	4	B	\$ 438.55	\$1,754.20
563	21094123	VOLVO	TAMBOR DE FRENO	4	B	\$ 50.00	\$200.00
564	21302578	VOLVO	REDUCCION DE CUBO	4	B	\$ 1,040.27	\$4,161.07
565	21343559	VOLVO	CABLE DE MANDO DE CAMBIO	4	B	\$ 416.66	\$1,666.64
566	21380433	VOLVO	FILTRO DE COMBUSTIBLE	4	B	\$ 72.81	\$291.24
567	21634017	VOLVO	SENSOR	4	B	\$ 230.00	\$920.00
568	21879886	VOLVO	FILTRO SEC+ORING	4	B	\$ 85.05	\$340.20
569	25559715	VOLVO	JUNTA	4	B	\$ 2.90	\$11.60
570	85105617	VOLVO	JUEGO DE MONTAJE	4	B	\$ 210.20	\$840.80

571	85105618	VOLVO	KIT CENTRAEJES	4	B	\$ 35.00	\$140.00
572	85108338	VOLVO	KIT DE PERNOS	4	B	\$ 376.35	\$1,505.40
573	85110482	VOLVO	JUEGO MANGUERA	4	B	\$ 114.08	\$456.32
574	85111608	VOLVO	MANOJO DE CABLES	4	B	\$ 434.16	\$1,736.64
575	85111611	VOLVO	MANOJO DE CABLES	4	B	\$ 561.37	\$2,245.47
576	591020046	MITSUBISHI	FAJA	4	B	\$ 45.70	\$182.80
577	3446230031	MITSUBISHI	FILTER ASSY	4	B	\$ 134.36	\$537.44
578	6436195213	MITSUBISHI	SHIM ART	4	B	\$ 14.91	\$59.64
579	7951170210	GROVE	WASHER, LOCK 8MM	4	B	\$ 0.63	\$2.52
580	9121123400	MITSUBISHI	SPACER	4	B	\$ 8.68	\$34.72
581	9124401200	MITSUBISHI	RETAINER	4	B	\$ 11.30	\$45.20
582	9144410700	MITSUBISHI	PINES	4	B	\$ 68.27	\$273.08
583	9144411400	MITSUBISHI	SEAL DUST	4	B	\$ 24.41	\$97.64
584	9180203600	MITSUBISHI	BELT	4	B	\$ 39.06	\$156.24
585	9181204600	MITSUBISHI	BOLT	4	B	\$ 14.07	\$56.28
586	9194701800	MITSUBISHI	SHOE LINNING	4	B	\$ 301.63	\$1,206.52
587	9234400900	MITSUBISHI	PIN	4	B	\$ 416.80	\$1,667.20
588	9304404300	MITSUBISHI	PIN	4	B	\$ 51.68	\$206.72
589	9311319600	MITSUBISHI	SPRING AS	4	B	\$ 64.98	\$259.92
590	02250135-150	SULLAIR	FILTROS DE AIRE	4	B	\$ 430.34	\$1,721.36
591	10000-61205	OLYMPIAN	FILTRO DE COMBUSTIBLE	4	B	\$ 108.85	\$435.40
592	1001-A	PERKINS	ROLDANAS PEQUEÑAS	4	B	\$ 15.00	\$60.00
593	106-1792	CAT	ESPARRAGO	4	B	\$ 19.60	\$78.40
594	143-7366	CAT	BEARING	4	B	\$ 90.18	\$360.72
595	171-4358	CAT	ORING	4	B	\$ 6.08	\$24.32
596	192-2637	CAT	PLATE	4	B	\$ 37.47	\$149.88
597	1R-0734	CAT	FILTRO DE ACEITE	4	B	\$ 13.66	\$54.64
598	210-2518	CAT	SPRING AS	4	B	\$ 109.27	\$437.08
599	210-2519	CAT	SPRING AS	4	B	\$ 102.92	\$411.68
600	222-9020	CAT	FILTRO DE AIRE	4	B	\$ 58.08	\$232.32
601	238-7693	CAT	SPRING	4	B	\$ 26.00	\$104.00
602	250025-526	SULLAIR	FILTROS DE ACEITE	4	B	\$ 112.03	\$448.12
603	250042-862	SULLAIR	AIR FILTER	4	B	\$ 310.43	\$1,241.72
604	266-8550	CAT	TAPA DE RADIADOR	4	B	\$ 82.72	\$330.88

605	283-9972	CAT	SHOE AS	4	B	\$ 163.47	\$653.88
606	306595N	VOLVO	RETENES	4	B	\$ 0.50	\$2.00
607	313-9550	CAT	ESPARRAGO	4	B	\$ 76.20	\$304.80
608	32A6603100	MITSUBISHI	PRECALENTADORES	4	B	\$ 26.70	\$106.80
609	3J-1907	CAT	ORING	4	B	\$ 1.39	\$5.56
610	4L-6454	CAT	PERNOS	4	B	\$ 0.53	\$2.12
611	4T-6788	CAT	FILTRO DE ACEITE	4	B	\$ 30.06	\$120.24
612	5K-1787	CAT	SEAL ORING	4	B	\$ 10.89	\$43.56
613	6I-2499	CAT	FILTRO DE AIRE	4	B	\$ 61.28	\$245.12
614	6V-8627	CAT	CODO	4	B	\$ 11.33	\$45.32
615	8J-8343	CAT	ORING	4	B	\$ 1.21	\$4.84
616	8T-4123	CAT	ARANDELA	4	B	\$ 1.47	\$5.88
617	8T-4191	CAT	PERNOS	4	B	\$ 0.50	\$2.00
618	91E4305619	MITSUBISHI	BEARING SPERICAL	4	B	\$ 92.98	\$371.92
619	91H2006190	MITSUBISHI	MOTOR DE ARRANQUE	4	B	\$ 449.91	\$1,799.64
620	9S-9972	CAT	ELEMNT AIR	4	B	\$ 85.84	\$343.36
621	9X-7729	CAT	ARANDELA	4	B	\$ 0.10	\$0.40
622	AF25558	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE	4	B	\$ 17.99	\$71.96
623	AF25960	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE	4	B	\$ 38.61	\$154.44
624	AF335M	FLEETGUARD	FILTROS DE AIRE	4	B	\$ 54.38	\$217.50
625	AH1194	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE HOWAING	4	B	\$ 83.67	\$334.68
626	CF2000/1	MANN	FILTRO DE AIRE	4	B	\$ 65.94	\$263.76
627	CH11353	PERKINS	EMPAQUE	4	B	\$ 152.75	\$611.00
628	DN65	STRETTO	LLAVES DE PASO 2 1/2"	4	B	\$ 149.25	\$597.00
629	F182508020	MITSUBISHI	BOLT	4	B	\$ 5.32	\$21.28
630	F301612523	MITSUBISHI	SEAL OIL	4	B	\$ 39.15	\$156.60
631	LF4056	GENIE	FILTRO DE ACEITE	4	B	\$ 8.32	\$33.28
632	P550761	DONALDSON	FILTRO DE COMBUSTIBLE	4	B	\$ 13.80	\$55.20
633	P550769	DONALDSON	FILTRO DE ACEITE	4	B	\$ 45.91	\$183.64
634	PA5323 // AF-25593	FLEETGUARD	FILTROS DE AIRE	4	B	\$ 102.66	\$410.64
635	SMC KV270700: FTL	FREIGHTLINE R	ACOPLE RAIDO	4	B	\$ 1.00	\$4.00
636	T400180	TEREX	ESPARRAGO	4	B	\$ 68.58	\$274.32
637	WF2076	FLEETGUARD	FILTRO DE REFRIGERANTE	4	B	\$ 28.24	\$112.96

638	65695	TENNANT	LATCH ASSY, LIFT & TURN, ADJUSTABLE	3	C	\$ 89.48	\$268.45
639	71101	TENNANT	CABLES SS	3	C	\$ 119.00	\$357.00
640	87569	CAT	FILTRO SEPARADOR	3	C	\$ 67.23	\$201.69
641	110075	TEREX	FILTROS DE ACEITE	3	C	\$ 16.72	\$50.16
642	127760	KENWORTH	CLUTCH BRAKE	3	C	\$ 36.65	\$109.95
643	183351	VOLVO	COJINET RODILLO	3	C	\$ 1,116.67	\$3,350.01
644	241772	SULLAIR	KIT DE REPARACIONN STRAINER V	3	C	\$ 49.87	\$149.61
645	268559	VOLVO	ORING	3	C	\$ 645.32	\$1,935.95
646	466922	VOLVO	ANILLO TORICO	3	C	\$ 7.15	\$21.45
647	839110	TEREX	MANGUERA DE SALIDA	3	C	\$ 19.99	\$59.97
648	941686	VOLVO	RACOR SURTIDOR	3	C	\$ 26.93	\$80.79
649	945988	VOLVO	ANILLO TUERCA	3	C	\$ 43.75	\$131.25
650	949656	VOLVO	ANILLO TORICO	3	C	\$ 11.52	\$34.55
651	984729	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	3	C	\$ 10.08	\$30.24
652	984863	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	3	C	\$ 9.88	\$29.65
653	998559	VOLVO	ORING	3	C	\$ 0.50	\$1.50
654	1026352	TENNANT	PAWL, STR	3	C	\$ 12.46	\$37.37
655	1062636	VOLVO	DOOR STOP	3	C	\$ 16.02	\$48.05
656	1079940	VOLVO	TAPA DE LLENADO	3	C	\$ 75.75	\$227.25
657	1522384	VOLVO	TUERCA	3	C	\$ 123.73	\$371.20
658	1524838	VOLVO	RETEN DE CORONA	3	C	\$ 56.15	\$168.45
659	1555653	VOLVO	BOT PERNO	3	C	\$ 0.50	\$1.50
660	1628380	VOLVO	RESORTE DE EMBRAGUE	3	C	\$ 25.03	\$75.10
661	1629067	VOLVO	CABLE	3	C	\$ 15.77	\$47.31
662	1672249	KENWORTH	SEALING RING	3	C	\$ 116.63	\$349.90
663	1673393	VOLVO	TUERCA	3	C	\$ 164.38	\$493.15
664	1674918	VOLVO	TANQUE DE EXPANSION	3	C	\$ 549.01	\$1,647.03
665	3090285	VOLVO	KIT DE CAJA DE DIRECCIÓN	3	C	\$ 137.25	\$411.75
666	3090997	VOLVO	ADJUSTING DEVICE	3	C	\$ 4.67	\$14.00
667	3090998	VOLVO	ADJUSTING DEVICE	3	C	\$ 207.71	\$623.13
668	3091744	VOLVO	JUEGO DE MANTAJE	3	C	\$ 165.58	\$496.74
669	3171490	VOLVO	SENSOR VELOCIDAD	3	C	\$ 5.86	\$17.58
670	3173152	VOLVO	VALVULA DE DECARGA	3	C	\$ 2.58	\$7.75
671	3176545	VOLVO	ELEVA LUNAS IZQUIERDO	3	C	\$ 11.60	\$34.80
672	3944505	VOLVO	CHAPA	3	C	\$ 14.35	\$43.05

673	4096669	CUMMINS	SEAL OIL	3	C	\$ 354.25	\$1,062.75
674	4096670	CUMMINS	SEAL DUST	3	C	\$ 124.56	\$373.68
675	8141830	VOLVO	CLIP	3	C	\$ 4.32	\$12.95
676	8189388	VOLVO	HOSE CONNECTION	3	C	\$ 9.99	\$29.97
677	8550978	VOLVO	KIT REPARACION LH	3	C	\$ 505.38	\$1,516.15
678	8948712	VOLVO	PASADOR	3	C	\$ 23.33	\$69.99
679	9906916	VOLVO	ANILLO ELASTICO 820487000 A11	3	C	\$ 2.46	\$7.38
680	20379428	VOLVO	VIDRIO DE FARO	3	C	\$ 245.13	\$735.39
681	20429020	VOLVO	TUBO DE ESCAPE	3	C	\$ 709.41	\$2,128.23
682	20453900	VOLVO	GUARDA BARROS	3	C	\$ 863.73	\$2,591.20
683	20463313	VOLVO	ABRAZADERAS	3	C	\$ 27.55	\$82.65
684	20507624	VOLVO	FAROS POSTERIORES FH	3	C	\$ 83.33	\$249.99
685	20516543	VOLVO	CAPUCHON	3	C	\$ 5.75	\$17.25
686	20517988	VOLVO	ADAPTADOR	3	C	\$ 18.00	\$54.00
687	20529705	VOLVO	TAPA	3	C	\$ 22.32	\$66.95
688	20532730	VOLVO	CILP	3	C	\$ 29.97	\$89.90
689	20533195	VOLVO	CILINDRO FRENO	3	C	\$ 1,009.40	\$3,028.20
690	20569151	VOLVO	COLLARIN DE EMBRAGUE	3	C	\$ 572.68	\$1,718.04
691	20570428	VOLVO	FIJACION	3	C	\$ 12.95	\$38.85
692	20581086	VOLVO	BARRA DE ACOPLAMIENTO	3	C	\$ 1,040.65	\$3,121.95
693	20886108	VOLVO	SENSOR DE PRESION	3	C	\$ 577.35	\$1,732.05
694	21002860	VOLVO	CABLE DE MANDO DE CAMBIO	3	C	\$ 4.85	\$14.55
695	21023285	VOLVO	CUERPO DE FILTRO DE COMI	3	C	\$ 571.70	\$1,715.10
696	21106930	VOLVO	BARRA CORTA DE DIRECCIÓN	3	C	\$ 850.57	\$2,551.70
697	21219942	VOLVO	GASKET	3	C	\$ 137.25	\$411.75
698	21350581	VOLVO	DOOR STOP	3	C	\$ 163.78	\$491.34
699	21671923	VOLVO	CONTRATUERCA	3	C	\$ 96.03	\$288.09
700	21870628	VOLVO	CUERPO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	3	C	\$ 674.60	\$2,023.80
701	82306188	VOLVO	HEAD LAMPRT (20764752)	3	C	\$ 268.22	\$804.65
702	82332690	VOLVO	RESORTE AUTOGONICO	3	C	\$ 5.50	\$16.50
703	83176188	VOLVO	KIT DE PIÑONES	3	C	\$ 22.42	\$67.25
704	3448230031	MITSUBISHI	FILTER ASSY FUEL	3	C	\$ 134.36	\$403.08
705	9125501800	MITSUBISHI	SPRING	3	C	\$ 4.37	\$13.11
706	9126406100	MITSUBISHI	STRAINER	3	C	\$ 22.83	\$68.49
707	9136401300	MITSUBISHI	SPACER	3	C	\$ 0.25	\$0.75

708	02250100-756		FILTRO SECUNDARIO	3	C		
709	0427 1701	DEUTZ	BOMBA DE INYECCION	3	C	\$ 809.43	\$2,428.29
710	0427 1760	DEUTZ	INYECTOR	3	C	\$ 506.82	\$1,520.46
711	0482660080	MITSUBISHI	ARANDELAS	3	C	\$ 1.67	\$5.01
712	10000-68881	OLYMPIAN	FILTRO DE ACEITE	3	C	\$ 146.29	\$438.87
713	10-13634-000-FTL	FREIGHTLINE R	AMORTIGUADOR SUSP DEL	3	C	\$ 197.03	\$591.10
714	113-9848	CAT	GASKET	3	C	\$ 78.40	\$235.20
715	1-27116-014-FTL	FREIGHTLINE R	CORREA DE ALTERNADOR	3	C	\$ 136.60	\$409.80
716	1-27116-017-FTL	FREIGHTLINE R	CORREA DE VENTILADOR	3	C	\$ 179.15	\$537.45
717	142-8758	CAT	BOCAMAZA	3	C	\$ 1,077.98	\$3,233.94
718	143-8698	CAT	GRILLETES	3	C	\$ 59.06	\$177.18
719	151-2129	CAT	FILTRO SEPARADOR DE COMB	3	C	\$ 43.12	\$129.36
720	16266-72940	TEREX	MANGUERA DE SALIDA	3	C	\$ 28.80	\$86.40
721	17210ZE2515	HONDA	CABLE APAGADOR	3	C	\$ 34.82	\$104.46
722	177-2391	CAT	GASKET	3	C	\$ 28.32	\$84.96
723	187-2868	CAT	INDICATOR	3	C	\$ 29.01	\$87.03
724	231-0167	CAT	FILTRO DE AIRE	3	C	\$ 40.56	\$121.68
725	2418F704	PERKINS	SEAL POST	3	C	\$ 31.56	\$94.68
726	250008-956	SULLAIR	FILTRO AUMENTADOR	3	C	\$ 214.49	\$643.47
727	277-5064	CAT	O RING	3	C	\$ 8.00	\$24.00
728	32A6201020	MITSUBISHI	FILTROS	3	C	\$ 37.93	\$113.79
729	32B1300200	MITSUBISHI	PLUG	3	C	\$ 12.16	\$36.48
730	334-8049	CAT	LAMP GP SIGN	3	C	\$ 191.36	\$574.08
731	354-1672	CAT	BOMBA DE AGUA	3	C	\$ 349.61	\$1,048.83
732	3T-4123	CAT	WASHER	3	C	\$ 1,141.63	\$3,424.89
733	425-7981	CAT	SOLENOIDE DE CORTE	3	C	\$ 136.05	\$408.15
734	4E-1062	CAT	CUSHION A	3	C	\$ 74.43	\$223.29
735	4L-9852	CAT	FILTRO ELEMENT	3	C	\$ 72.43	\$217.29
736	5P-6620	CAT	ORING	3	C	\$ 2.62	\$7.86
737	6I-9251	CAT	ADAPTER TIP	3	C	\$ 197.45	\$592.35
738	6V-7688	CAT	TUERCAS	3	C	\$ 12.99	\$38.97
739	7X-2561	CAT	PERNOS	3	C	\$ 5.27	\$15.81

740	91B3100700	MITSUBISHI	SEAL - OIL	3	C	\$ 54.34	\$163.02
741	91E4305500	MITSUBISHI	BUSH THE ROOT PIN	3	C	\$ 22.46	\$67.38
742	91H2002350	MITSUBISHI	FILTROS DE COMBUSTIBLE	3	C	\$ 14.13	\$42.39
743	9L-6641	CAT	FAJAS	3	C	\$ 43.89	\$131.67
744	9N-1324	CAT	FAJAS VENTILADOR	3	C	\$ 147.93	\$443.79
745	AF25112M	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE	3	C	\$ 60.42	\$181.26
746	AF25593	FLEETGUARD	FILTROS DE AIR	3	C	\$ 102.66	\$307.98
747	AF26103	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE	3	C	\$ 95.95	\$287.85
748	AF26268	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE	3	C	\$ 61.23	\$183.69
749	C08TF0021	PERKINS	TRANSFORMADOR	3	C	\$ 142.08	\$426.24
750	CF 1610/1	MANN	FILTRO DE AIRE	3	C	\$ 49.03	\$147.09
751	CH11202	PERKINS	FAJA NUEVA	3	C	\$ 25.92	\$77.76
752	CH11250	PERKINS	BASE DE FILTRO	3	C	\$ 692.46	\$2,077.38
753	CH11265	PERKINS	BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	3	C	\$ 287.21	\$861.63
754	F420220000	FLEETGUARD	GASKET	3	C	\$ 3.25	\$9.75
755	FF5638	FLEETGUARD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	3	C	\$ 22.74	\$68.22
756	FS1000	FLEETGUARD	FILTRO SEPARADOR	3	C	\$ 15.81	\$47.43
757	FS19624	FLEETGUARD	FILTRO SEPARADOR	3	C	\$ 19.69	\$59.07
758	FS19627	FLEETGUARD	FILTRO SEPARADOR	3	C	\$ 36.98	\$110.94
759	FS19902	FLEETGUARD	FILTRO SEPARADOR	3	C	\$ 57.01	\$171.03
760	FSC 1749 1907: FTL	FREIGHTLINE R	SENSOR DE PRESION DE AIRE	3	C	\$ 0.75	\$2.25
761	KRP1719	PERKINS	BASE DE FILTROS	3	C	\$ 296.75	\$890.25
762	LF16011	FLEETGUARD	FILTROS DE ACEITE	3	C	\$ 22.38	\$67.14
763	LF3460	FLEETGUARD	FILTRO DE ACEITE	3	C	\$ 11.53	\$34.59
764	LF-701	FLEETGUARD	FILTRO DE ACEITE	3	C	\$ 14.92	\$44.76
765	LF9080	FLEETGUARD	FILTRO DE ACEITE	3	C	\$ 45.19	\$135.57
766	P181063= P182063	DONALDSON	FILTRO DE AIRE	3	C	\$ 39.31	\$117.93
767	P559000	DONALDSON	FILTRO DE ACEITE	3	C	\$ 62.18	\$186.54
768	1684	SULLAIR	KIT SEAL	2	C	\$ 70.51	\$141.02
769	2931	TENNANT	NUT, HEX, LOCK, .50-13, NL, SS	2	C	\$ 9.00	\$18.00
770	4414	CAT	WASHER, FLAT, 0.53B 1.88D .12, STL, PL	2	C	\$ 4.33	\$8.67
771	5134	TENNANT	CONECTOR DE PLÁSTICO	2	C	\$ 4.83	\$9.67
772	6207	VOLVO	RODAJES VENTILADORES	2	C	\$ 0.97	\$1.94

773	6307	VOLVO	RODAJES VENTILADORES	2	C	\$ 0.97	\$1.94
774	7259	TENNANT	FITTING, GREASE, STR PM04 .47L	2	C	\$ 3.33	\$6.67
775	8171	CAT	PIN, COTTER, .156 X 2.00	2	C	\$ 2.83	\$5.67
776	9739	CAT	NUT, HEX, LOCK, M5 X 0.80, NL, SS	2	C	\$ 2.83	\$5.67
777	9740	CAT	SCREW, HEX, M8 X 1.25 X 20, SS	2	C	\$ 3.33	\$6.67
778	17185	CAT	SCREW, PAN, PHL, M5 X 0.80 X 40, SS	2	C	\$ 4.83	\$9.67
779	25735	CAT	BUSHING, FLNG, 0.63B 0.75D 0.38L	2	C	\$ 14.33	\$28.67
780	33373	TENNANT	RING, RETAINING, EXT, 0.62D, HD	2	C	\$ 2.83	\$5.67
781	39281	CAT	SCREW, HEX, M8 X 1.25 X 90, 8.8	2	C	\$ 4.50	\$9.00
782	56078	TENNANT	SHAFT, BRUSH, IDLER	2	C	\$ 353.50	\$707.00
783	62304	VOLVO	RODAJES	2	C	\$ 0.97	\$1.94
784	63468	TENNANT	WASHER, FLAT, 0.69B 1	2	C	\$ 4.50	\$9.00
785	64425	TENNANT	WASHER, THRUST, 0.61B 1.25D .06, FGL	2	C	\$ 5.33	\$10.67
786	69784	TENNANT	CONECTOR DE PLÁSTICO	2	C	\$ 6.00	\$12.00
787	70563	CAT	SCREW, HEX, M8 X 1.25 X 130, 8.8	2	C	\$ 3.33	\$6.67
788	71100	CAT	SPRING, EXTN, 1.69OD 0.20WIR 09.5L	2	C	\$ 36.00	\$72.00
789	80409	CAT	SLEEVE, P/M, 0.34B 0.63D 0.6L, BNZ	2	C	\$ 5.00	\$10.00
790	81952	TENNANT	SCREW, HEX, .50-13 x 3.00, 18-8, SS	2	C	\$ 6.00	\$12.00
791	84808	LINCOLN	BOMBA DE ENGRASE NEUMATICA	2	C	\$ 3,913.05	\$7,826.10
792	97106	VOLVO	TUERCA	2	C	\$ 46.57	\$93.13
793	107949	VOLVO	RESORTE ESPIRAL	2	C	\$ 4.32	\$8.63
794	110758	TEREX	BOMBITAS DE TRANSFERENCIA	2	C	\$ 178.57	\$357.14
795	130155	TENNANT	CONNECTOR, BATTERY 50A (Antes PN24881)	2	C	\$ 64.57	\$129.14
796	189464	VOLVO	ENCHUFES 30A 125/250 V	2	C	\$ 32.28	\$64.56
797	192341	VOLVO	ANRANDELA F12 A	2	C	\$ 1.91	\$3.82
798	207893	VOLVO	PASADOR	2	C	\$ 0.45	\$0.90
799	212011	VOLVO	PISTAS CARRETA	2	C	\$ 41.28	\$82.57
800	212049	VOLVO	RODAJES DE CARRETA	2	C	\$ 567.70	\$1,135.40
801	222120	TENNANT	GASKET, URE, .50, 07.82W 21.86L, ADH	2	C	\$ 149.47	\$298.93
802	222121	TENNANT	GASKET, URE, .50, 06.79W 17.43L, ADH	2	C	\$ 130.46	\$260.91
803	222879	TENNANT	BRACKET, STEERING, ADJUSTMENT	2	C	\$ 45.89	\$91.78
804	223264	TENNANT	SELLO DE ASPIRADOR	2	C	\$ 6.33	\$12.67
805	257932	VOLVO	PAQUETE DE MUELLES DELATEROS	2	C	\$ 2,390.63	\$4,781.26
806	257934	VOLVO	PAQUETE DE MUELLES DELANTERO	2	C	\$ 2,942.87	\$5,885.73

807	360023	CAT	BRAKE ASSY	2	C	\$ 768.83	\$1,537.67
808	386264	TENNANT	BUMPER, SQGE	2	C	\$ 61.95	\$123.90
809	387237	CAT	STUD, .31-18 2.75L M8 X 1.25, SS	2	C	\$ 26.00	\$52.00
810	387500	CAT	SPRING, CMPR, 0.90OD .04WIR 02.0L	2	C	\$ 3.50	\$7.00
811	468947	VOLVO	SEALING RING	2	C	\$ 7.75	\$15.50
812	484727	VOLVO	TORNILLO HEXAGONAL	2	C	\$ 24.83	\$49.67
813	660320	TEREX	BOMBA ELECTRICA	2	C	\$ 147.06	\$294.12
814	839109	TEREX	MANGUERA DE ENTRADA	2	C	\$ 33.45	\$66.90
815	839154	VOLVO	OIL DIPSTICK	2	C	\$ 3.25	\$6.50
816	904871	KALDNES	PASTILLAS	2	C	\$ 486.82	\$973.64
817	907873	VOLVO	SPLIT PIN	2	C	\$ 3.78	\$7.57
818	914542	VOLVO	CIRCLIP	2	C	\$ 10.28	\$20.57
819	941269	VOLVO	BOCINA JEBE N10	2	C	\$ 10.85	\$21.70
820	944364	VOLVO	ANILLO	2	C	\$ 7.90	\$15.80
821	946810	VOLVO	TUERCAS	2	C	\$ 4.31	\$8.62
822	949846	VOLVO	SCREW	2	C	\$ 4.20	\$8.40
823	953002	VOLVO	ESPARRAGO	2	C	\$ 19.06	\$38.12
824	963166	VOLVO	TORNILLO CENTRAL	2	C	\$ 84.61	\$169.22
825	963184	VOLVO	PERNOS CENTRO	2	C	\$ 2.90	\$5.80
826	969420	VOLVO	TORNILLO	2	C	\$ 0.65	\$1.30
827	970771	VOLVO	SELLADOR DE CABLE	2	C	\$ 3.10	\$6.20
828	976170	VOLVO	TORNILLO	2	C	\$ 2.65	\$5.30
829	976943	VOLVO	ARANDELA	2	C	\$ 1.17	\$2.33
830	976944	VOLVO	ARANDELA	2	C	\$ 2.20	\$4.40
831	977173	VOLVO	CIRCLIP	2	C	\$ 13.18	\$26.37
832	980130	VOLVO	ABRAZADERA	2	C	\$ 2.78	\$5.56
833	980343	VOLVO	TORNILLO	2	C	\$ 3.60	\$7.20
834	980573	VOLVO	TAPONES	2	C	\$ 13.41	\$26.82
835	981586	VOLVO	CONTRATUERCA	2	C	\$ 10.97	\$21.93
836	984738	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	2	C	\$ 1.30	\$2.60
837	984763	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	2	C	\$ 8.83	\$17.66
838	984889	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	2	C	\$ 1.00	\$2.00
839	984973	VOLVO	CUERPO	2	C	\$ 25.00	\$50.00
840	990491	VOLVO	TUERCA	2	C	\$ 0.50	\$1.00
841	990536	VOLVO	MANGUERA	2	C	\$ 41.78	\$83.57

842	990954	VOLVO	CONTRATUERCA EMBRI	2	C	\$ 7.80	\$15.60
843	990961	VOLVO	CONTRATUERCA	2	C	\$ 9.00	\$18.00
844	992083	VOLVO	ABRAZADERA DE MANGUERA	2	C	\$ 3.80	\$7.60
845	992084	VOLVO	ABRAZADERA DE MANGUERA	2	C	\$ 4.63	\$9.26
846	992325	VOLVO	TUERCA EMBRIADA	2	C	\$ 5.67	\$11.34
847	994428	VOLVO	TORNILLO HEXAGONAL	2	C	\$ 1.62	\$3.23
848	994446	VOLVO	TORNILLO	2	C	\$ 1.68	\$3.36
849	994500	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	2	C	\$ 20.93	\$41.86
850	994547	VOLVO	ABRAZADERA DE MANGUERA	2	C	\$ 1.00	\$2.00
851	994557	VOLVO	ABRAZADERA	2	C	\$ 3.80	\$7.60
852	994802	VOLVO	RACOR DE S	2	C	\$ 6.28	\$12.56
853	994847	VOLVO	ANILLO TORICO	2	C	\$ 1.17	\$2.33
854	994857	VOLVO	ARANDELA	2	C	\$ 6.73	\$13.47
855	994875	VOLVO	ARANDELA	2	C	\$ 11.72	\$23.43
856	994878	VOLVO	ARANDELA	2	C	\$ 2.23	\$4.46
857	994881	VOLVO	ARANDELA	2	C	\$ 9.17	\$18.33
858	995802	VOLVO	PERNO DE BOLA	2	C	\$ 1,651.15	\$3,302.30
859	1019424	MITSUBISHI	HOSE, DRAIN, 3.00ID X 48.0L	2	C	\$ 169.33	\$338.67
860	1021404	TENNANT	BRACKET WLDT, MTG, CASTER	2	C	\$ 45.50	\$91.00
861	1025460	MITSUBISHI	CASTER, PIVOT	2	C	\$ 144.00	\$288.00
862	1031011	TENNANT	BLADE, SQGE, .38 3.55W 038.3L, LINATEX	2	C	\$ 126.83	\$253.67
863	1031610	TENNANT	HOSE ASSY, SQGE	2	C	\$ 318.50	\$637.00
864	1035727	VOLVO	STOP, ROTATION (antes PN 1022545)	2	C	\$ 15.00	\$30.00
865	1037821	TENNANT	SELLO DE ASPIRADOR (ANTES PN 370114)	2	C	\$ 0.35	\$0.70
866	1057203	VOLVO	KNOB, STAR, 2.75D 1.1L (antes PN 370100)	2	C	\$ 17.00	\$34.00
867	1060942	TENNANT	HEADLIGHT, 12VDC, OVAL, HALOGEN	2	C	\$ 213.06	\$426.11
868	1062055	VOLVO	BARRA	2	C	\$ 35.38	\$70.76
869	1062834	VOLVO	PERNO DE BOLA	2	C	\$ 11.82	\$23.63
870	1063327	VOLVO	MANGO	2	C	\$ 65.95	\$131.90
871	1063328	VOLVO	MANGO INTERIOR	2	C	\$ 77.82	\$155.63
872	1075471	VOLVO	MANGUITO	2	C	\$ 55.42	\$110.83
873	1075814	VOLVO	ARANDELA	2	C	\$ 45.25	\$90.50
874	1079949	VOLVO	RESORTE ESPIRAL	2	C	\$ 260.53	\$521.07
875	1095779	VOLVO	RETEN	2	C	\$ 19.78	\$39.57
876	1096471	VOLVO	DISCO SIMBOL	2	C	\$ 10.52	\$21.03

877	1134955	VOLVO	BOCINA B58	2	C	\$ 80.92	\$161.83
878	1501896	VOLVO	CABLE N10	2	C	\$ 18.73	\$37.46
879	1522373	VOLVO	RETEN N10	2	C	\$ 42.43	\$84.87
880	1522393	VOLVO	CIERRE CUBO N12	2	C	\$ 18.68	\$37.37
881	1522895	VOLVO	RETEN	2	C	\$ 108.87	\$217.73
882	1524842	VOLVO	ANILLO DISTANCIADOR	2	C	\$ 86.22	\$172.43
883	1535656	CAT	BATERIAS	2	C	\$ 194.93	\$389.86
884	1547254	VOLVO	ANILLO RETEN	2	C	\$ 7.97	\$15.93
885	1547562	VOLVO	EMPAQUE CARTER	2	C	\$ 98.15	\$196.30
886	1585872	VOLVO	PRISIONERO DE CABLE	2	C	\$ 1.26	\$2.52
887	1628246	VOLVO	CABLE	2	C	\$ 27.44	\$54.88
888	1629307	VOLVO	SOPORTE DE EJE	2	C	\$ 32.60	\$65.20
889	1629835	VOLVO	PROTECT.FRENO RUED	2	C	\$ 240.43	\$480.87
890	1652948	VOLVO	SEGURO N7S	2	C	\$ 2.22	\$4.43
891	1674083	VOLVO	TAPA	2	C	\$ 43.66	\$87.32
892	1677363	VOLVO	SHIM	2	C	\$ 10.45	\$20.90
893	1677364	VOLVO	SHIM	2	C	\$ 10.45	\$20.90
894	1677365	VOLVO	SHIM	2	C	\$ 10.45	\$20.90
895	1677366	VOLVO	SHIM	2	C	\$ 10.45	\$20.90
896	1677367	VOLVO	SHIM	2	C	\$ 10.45	\$20.90
897	1677368	VOLVO	SHIM	2	C	\$ 10.45	\$20.90
898	1677370	VOLVO	SEALING RING	2	C	\$ 4.38	\$8.77
899	1695141	VOLVO	ABRAZADERA	2	C	\$ 62.76	\$125.52
900	1696141	VOLVO	ABRAZADERA	2	C	\$ 21.78	\$43.57
901	1696446	VOLVO	PASADOR DE PRESION	2	C	\$ 25.43	\$50.87
902	1696925	VOLVO	PIÑON REGULADOR	2	C	\$ 221.45	\$442.90
903	1929405	VOLVO	AMORTIGUADORES (EJE TR)	2	C	\$ 150.00	\$300.00
904	2644297	CAT	SENSORES DE TEMPERATURA	2	C	\$ 68.59	\$137.18
905	3086313	VOLVO	MANGUITO	2	C	\$ 5.70	\$11.40
906	3091072	VOLVO	MANGO	2	C	\$ 47.97	\$95.93
907	3092340	VOLVO	SILICONA CAJA	2	C	\$ 99.17	\$198.33
908	3095479	VOLVO	VALVULA DE REBOSE	2	C	\$ 156.65	\$313.30
909	3152326	VOLVO	BRIDA	2	C	\$ 712.87	\$1,425.73
910	3152801	VOLVO	ABRAZADERA	2	C	\$ 7.62	\$15.24
911	3154396	VOLVO	MANGUERA DE RADIADOR	2	C	\$ 10.50	\$21.00

912	3176366	VOLVO	BISAGRA	2	C	\$ 37.13	\$74.26
913	3176546	VOLVO	ELEVA LUNAS IZQUIERDO	2	C	\$ 1,288.23	\$2,576.47
914	3183207	VOLVO	GASKET	2	C	\$ 30.40	\$60.80
915	3197870	VOLVO	INTERRUPTOR DE CAJA DE CAMBIOS	2	C	\$ 121.36	\$242.72
916	3198836	VOLVO	AMORTIGUADORES DE CABII	2	C	\$ 427.70	\$855.40
917	3198859	VOLVO	AMORTIGUADOR DE CABINA POST	2	C	\$ 392.53	\$785.07
918	3199053	VOLVO	ABRAZADERA EN U	2	C	\$ 1.00	\$2.00
919	3324741	VOLVO	GASKET SET	2	C	\$ 10.40	\$20.80
920	3986450	VOLVO	BARRA DE ACOPLAMIENTO	2	C	\$ 1,011.85	\$2,023.70
921	4095800	CUMMINS	SEAL OIL	2	C	\$ 455.68	\$911.36
922	4096184	CUMMINS	BELT	2	C	\$ 372.75	\$745.50
923	6888848	VOLVO	FILTRO PRIMARIO	2	C	\$ 316.95	\$633.90
924	6888857	VOLVO	FILTRO SECUNDARIO	2	C	\$ 184.41	\$368.82
925	8075569	VOLVO	CONSOLA	2	C	\$ 35.00	\$70.00
926	8128151	VOLVO	ESPEJO	2	C	\$ 242.02	\$484.03
927	8129279	VOLVO	AMORTIGUADOR	2	C	\$ 14.60	\$29.20
928	8141836	VOLVO	NIPLE T	2	C	\$ 5.80	\$11.60
929	8142667	VOLVO	MITAD DE GANCHO	2	C	\$ 85.16	\$170.32
930	8143376	VOLVO	ROD	2	C	\$ 7.40	\$14.80
931	8148800	VOLVO	ANILLO RETEN	2	C	\$ 0.50	\$1.00
932	8157761	VOLVO	INTERRUPTOR	2	C	\$ 143.12	\$286.23
933	8170282	CAT	RADIADOR	2	C	\$ 518.36	\$1,036.72
934	8171338	VOLVO	CONTRATUERCA	2	C	\$ 137.30	\$274.60
935	8171737	VOLVO	CONO DE SINCRON	2	C	\$ 697.22	\$1,394.43
936	8171927	VOLVO	CASQUILLO	2	C	\$ 34.71	\$69.42
937	8171931	VOLVO	ASIENTO DE COJINETE	2	C	\$ 40.21	\$80.42
938	8172031	VOLVO	HORQUILLAS DE EMBRAGUE	2	C	\$ 495.93	\$991.86
939	8550979	VOLVO	KIT DE REPARACION	2	C	\$ 596.35	\$1,192.70
940	8971838	VOLVO	MUELLE	2	C	\$ 13.86	\$27.72
941	9003478	VOLVO	LIFT KIT, SQGE, REPLMT (antes PN 1034147)	2	C	\$ 25.00	\$50.00
942	9006398	MITSUBISHI	IDLER ASSY, BRUSH, REPLMT [M20/T20,M30]	2	C	\$ 1,089.50	\$2,179.00
943	9080127	MITSUBISHI	SOLENOIDE	2	C	\$ 209.56	\$419.12
944	9842870	HIAB	GANCHO DE IZAJE DE S TON	2	C	\$ 750.00	\$1,500.00

945	9848862	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	2	C	\$ 1.00	\$2.00
946	9858229	FREIGHTLINE R	BOMBA HIDRAULICA SUNFAB 833620	2	C	\$ 3,736.67	\$7,473.33
947	9914129	VOLVO	ANILLO PLANO	2	C	\$ 2.05	\$4.10
948	20366591	VOLVO	DISCO DE EMBRAGUE EXTERIOR	2	C	\$ 3,811.70	\$7,623.40
949	20366642	VOLVO	TAPA DE DRENAJE	2	C	\$ 37.53	\$75.06
950	20367343	VOLVO	PLACA PROTECCION	2	C	\$ 196.67	\$393.33
951	20367498	VOLVO	INTERRUPTOR DE BATERIA	2	C	\$ 15.50	\$31.00
952	20374545	VOLVO	AMORTIGUADOR DELANTERO	2	C	\$ 14.60	\$29.20
953	20379348	VOLVO	SPRING AS	2	C	\$ 151.23	\$302.47
954	20379434	VOLVO	CLIP HEAD LAMP	2	C	\$ 12.03	\$24.07
955	20379435	VOLVO	VOLANTE	2	C	\$ 26.76	\$53.52
956	20390840	VOLVO	CASQUILLO BARRA CAB	2	C	\$ 488.80	\$977.60
957	20399428	VOLVO	TAPA	2	C	\$ 50.97	\$101.93
958	20427939	VOLVO	SCREW	2	C	\$ 41.51	\$83.02
959	20428166	VOLVO	CASQUILLOS DE GOMA	2	C	\$ 46.78	\$93.57
960	20430384	VOLVO	CORREA EN V	2	C	\$ 104.90	\$209.80
961	20431610	VOLVO	SILENCIADOR COMPLETO	2	C	\$ 2,268.27	\$4,536.53
962	20455466	VOLVO	HIERRO DE APOYO	2	C	\$ 225.10	\$450.20
963	20456908	VOLVO	ABRAZADERA DE TUBO DE ESCAPE	2	C	\$ 466.48	\$932.97
964	20467387	VOLVO	PROTECTOR DE FAROS LH	2	C	\$ 268.21	\$536.42
965	20467388	VOLVO	PROTECTOR DE FOCOS (MICA TRANSPARENTE) COMPLETA	2	C	\$ 268.21	\$536.42
966	20481305	VOLVO	TUBO DE COMBUSTIBLE	2	C	\$ 195.22	\$390.43
967	20488065	VOLVO	EMPUÑADURA PALANCA DE CAMBIO	2	C	\$ 412.13	\$824.27
968	20496217	VOLVO	AMORTIGUADOR DE CABINA	2	C	\$ 14.60	\$29.20
969	20503552	VOLVO	COJIN DE GOMA	2	C	\$ 345.53	\$691.06
970	20517367	VOLVO	ILUMINACION DE ACC	2	C	\$ 57.80	\$115.60
971	20529707	VOLVO	TAPA	2	C	\$ 22.32	\$44.63
972	20529708	VOLVO	TAPA	2	C	\$ 22.32	\$44.63
973	20532272	VOLVO	EMPAQUE DE CARTER	2	C	\$ 101.52	\$203.03
974	20535451	VOLVO	TUBO DE ESCAPE	2	C	\$ 237.72	\$475.43
975	20542204	VOLVO	MANGUERA	2	C	\$ 10.20	\$20.40
976	20545094	VOLVO	BISAGRA	2	C	\$ 220.90	\$441.80
977	20554727	VOLVO	TAPON	2	C	\$ 314.26	\$628.52

978	20555313	VOLVO	TUBO DE CONEXIÓN	2	C	\$ 229.95	\$459.90
979	20577189	VOLVO	TAPON	2	C	\$ 1.28	\$2.57
980	20588745	VOLVO	ARANDELA	2	C	\$ 2.85	\$5.70
981	20590252	VOLVO	ELECTROVALVULA DE LA CA	2	C	\$ 645.31	\$1,290.62
982	20633294	VOLVO	CASQUILLOS DE GOMA	2	C	\$ 5.60	\$11.20
983	20700959	VOLVO	CABLE DE MANDO DE CAMBI	2	C	\$ 497.65	\$995.30
984	20700960	VOLVO	CABLE DE MANDO DE CAMBI	2	C	\$ 470.38	\$940.76
985	20738621	VOLVO	CONEXIÓN CABLE	2	C	\$ 2.50	\$5.00
986	20747058	VOLVO	COJIN DE GOMA	2	C	\$ 130.93	\$261.86
987	20748022	VOLVO	CONSOLA DE BUBIERTA VENTILADOR	2	C	\$ 80.95	\$161.90
988	20758424	VOLVO	VARILLA DE MEDICION	2	C	\$ 142.37	\$284.73
989	20758816	VOLVO	MANGUERA CARGA AIRE	2	C	\$ 5,092.10	\$10,184.20
990	20760515	VOLVO	ANILLO DE ACOPLAMI	2	C	\$ 474.37	\$948.73
991	20771561	VOLVO	BALLESTA DELANTERA	2	C	\$ 70.00	\$140.00
992	20791305	VOLVO	ANILLO RETN	2	C	\$ 86.08	\$172.17
993	20806212	VOLVO	COJINETE ARTICU	2	C	\$ 117.86	\$235.72
994	20843850	VOLVO	PARAFANGO	2	C	\$ 161.28	\$322.57
995	20848418	VOLVO	CONTACTO DESLIZANTE	2	C	\$ 116.43	\$232.86
996	20852764	VOLVO	JUNTA	2	C	\$ 9.77	\$19.53
997	20882212	VOLVO	GRILLETE	2	C	\$ 58.73	\$117.47
998	20883450	VOLVO	ANILLO RETEN	2	C	\$ 26.65	\$53.30
999	20883938	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	2	C	\$ 142.12	\$284.23
1000	20884103	VOLVO	SECADOR DE AIRE	2	C	\$ 1,620.65	\$3,241.30
1001	20894627	VOLVO	CLAMP	2	C	\$ 54.55	\$109.10
1002	20917957	VOLVO	CUBRE LAMPARA	2	C	\$ 678.92	\$1,357.83
1003	20917958	VOLVO	CUBRE LAMPARA	2	C	\$ 646.48	\$1,292.97
1004	20935521	VOLVO	TENSOR CORREA	2	C	\$ 169.50	\$339.00
1005	20944716	VOLVO	ARANDELA SEGUR	2	C	\$ 3.34	\$6.69
1006	20953592	VOLVO	PANEL DE MANDO INTERRUPTOR	2	C	\$ 293.07	\$586.14
1007	20953772	VOLVO	KIT DE REPARACION SECADOR	2	C	\$ 100.40	\$200.80
1008	20968388	VOLVO	MANGUERA	2	C	\$ 10.20	\$20.40
1009	20968606	VOLVO	MANGUERA HIDRAULICA	2	C	\$ 86.34	\$172.68
1010	20981224	VOLVO	VENTILADOR	2	C	\$ 2,110.28	\$4,220.56
1011	20995495	VOLVO	JUEGO DE CINTURON DE SEGURIDAD	2	C	\$ 424.46	\$848.92
1012	21024166	VOLVO	CUBO	2	C	\$ 1,968.17	\$3,936.33

1013	21042447	PERKINS	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE	2	C	\$ 261.21	\$522.42
1014	21081194	VOLVO	PERNO	2	C	\$ 0.50	\$1.00
1015	21111925	VOLVO	AMORTIGUADOR	2	C	\$ 334.30	\$668.60
1016	21137458	VOLVO	AMORTIGUADOR	2	C	\$ 394.76	\$789.52
1017	21153968	VOLVO	POLERA DE RUPTURA	2	C	\$ 138.77	\$277.53
1018	21182080	VOLVO	LISTON DE GOMA	2	C	\$ 60.57	\$121.13
1019	21228154	VOLVO	COJIN DE GOMA	2	C	\$ 490.71	\$981.42
1020	21243844	VOLVO	INTERRUPTOR DE BATERIA	2	C	\$ 124.53	\$249.07
1021	21260406	VOLVO	SENSOR CORREA	2	C	\$ 620.25	\$1,240.50
1022	21288837	VOLVO	FUELLE DE GOMA	2	C	\$ 325.76	\$651.52
1023	21302639	VOLVO	SENSOR DE P" COMBUSTIBLE	2	C	\$ 400.71	\$801.42
1024	21312237	VOLVO	MANGUERA CARGA AIRE	2	C	\$ 397.05	\$794.10
1025	21328181	VOLVO	HUB	2	C	\$ 2,290.35	\$4,580.70
1026	21329579	VOLVO	TUBO DE COMBUSTIBLE	2	C	\$ 154.73	\$309.47
1027	21333684	VOLVO	TOPE DE PLUMA	2	C	\$ 73.92	\$147.83
1028	21333686	VOLVO	TOPE DE PLUMA	2	C	\$ 63.85	\$127.70
1029	21369349	VOLVO	BRIDA	2	C	\$ 818.53	\$1,637.06
1030	21395854	VOLVO	KIT DE REPARACION MUELLE	2	C	\$ 1,588.92	\$3,177.83
1031	21447057	VOLVO	CIERRE DE CINTURON	2	C	\$ 253.15	\$506.30
1032	21479276	VOLVO	SENSOR DE CORREA	2	C	\$ 685.47	\$1,370.93
1033	21483789	VOLVO	TAPÓN	2	C	\$ 26.07	\$52.13
1034	21523327	VOLVO	TUBO	2	C	\$ 51.28	\$102.57
1035	21574834	VOLVO	INTERRUPTOR DE PEDAL	2	C	\$ 35.98	\$71.97
1036	21599458	VOLVO	QUINTA RUEDA	2	C	\$ 6,729.45	\$13,458.90
1037	21697342	VOLVO	VALVULA	2	C	\$ 48.57	\$97.13
1038	21761154	VOLVO	FARO POSTERIOR DERECHO	2	C	\$ 327.02	\$654.03
1039	21811707	VOLVO	VALVULAS DE SEGURIDAD DE AIRE	2	C	\$ 546.78	\$1,093.57
1040	21857295	VOLVO	BOCINA	2	C	\$ 177.27	\$354.53
1041	21900852	VOLVO	CUERPO DE FILTRO	2	C	\$ 679.65	\$1,359.30
1042	21969323	VOLVO	KIT BASE DE FILTRO DE CAJA DE TRANSMISION	2	C	\$ 136.95	\$273.90
1043	21986107	VOLVO	CUBO DE VENTILADOR	2	C	\$ 538.17	\$1,076.33
1044	22022794	VOLVO	SENSRO DE NIVEL Y TEMP. MOTOR	2	C	\$ 237.46	\$474.92
1045	22085052	VOLVO	SERVOEMBLAGUES	2	C	\$ 794.08	\$1,588.17
1046	22199313	VOLVO	TANQUE	2	C	\$ 284.11	\$568.22

1047	22290094	VOLVO	CONSOLA	2	C	\$ 105.38	\$210.77
1048	22317371	VOLVO	KIT DE REPARACION SERVOEMBRAGUES	2	C	\$ 89.60	\$179.20
1049	22611720	VOLVO	COJINETE DE APOYO	2	C	\$ 701.82	\$1,403.63
1050	22770442	VOLVO	TOMAFUERZA	2	C	\$ 6,393.90	\$12,787.80
1051	25533715	VOLVO	JUNTA	2	C	\$ 0.50	\$1.00
1052	26510380	PERKINS	FILTRO DE AIRE	2	C	\$ 66.95	\$133.90
1053	82853286	VOLVO	CIERRE	2	C	\$ 148.18	\$296.36
1054	84099794	VOLVO	ESPEJO	2	C	\$ 190.93	\$381.86
1055	85003002	VOLVO	CILINDRO FRENO	2	C	\$ 1,089.73	\$2,179.47
1056	85003326	VOLVO	FILTRO SECADOR DE AIRE	2	C	\$ 1,373.43	\$2,746.86
1057	85006693	VOLVO	SECADOR DE AIRE	2	C	\$ 1,506.48	\$3,012.96
1058	85108336	VOLVO	PERNO MANGUE	2	C	\$ 660.20	\$1,320.40
1059	85110123	VOLVO	TUERCA	2	C	\$ 37.03	\$74.07
1060	85110124	VOLVO	TUERCA	2	C	\$ 37.03	\$74.06
1061	85110481	VOLVO	JUEGO MANGUERA	2	C	\$ 108.58	\$217.16
1062	205441447	VOLVO	CUBIERTA	2	C	\$ 116.66	\$233.32
1063	209102229	VOLVO	MICAS FARO POSTERIOR RH	2	C	\$ 45.70	\$91.40
1064	240621010	SULLAIR	EMPAQUETADURA DE TUBERIA	2	C	\$ 31.03	\$62.06
1065	520450200	MITSUBISHI	UNIT SENDER	2	C	\$ 41.63	\$83.26
1066	550031060	MITSUBISHI	O-RING	2	C	\$ 6.51	\$13.02
1067	591020041	MITSUBISHI	BELT	2	C	\$ 28.26	\$56.52
1068	3397011517	MITSUBISHI	PLUMILLAS	2	C	\$ 5.20	\$10.40
1069	6433371500	MITSUBISHI	SEAL OIL	2	C	\$ 53.54	\$107.08
1070	6436195214	MITSUBISHI	PLANCHAS METALICAS	2	C	\$ 13.29	\$26.58
1071	7660150000	GROVE	NUT, HEX 5/16"-18NC	2	C	\$ 1.46	\$2.92
1072	7950150050	GROVE	LOCKWASHER5/16" I.D	2	C	\$ 0.08	\$0.16
1073	7950150141	GROVE	WASHER 5/16" I.D	2	C	\$ 0.31	\$0.62
1074	9044001200	MITSUBISHI	BEARING	2	C	\$ 55.44	\$110.88
1075	9120113020	MITSUBISHI	TENSIONER ASSY	2	C	\$ 450.88	\$901.76
1076	9135124800	MITSUBISHI	PEDAL ACCEL	2	C	\$ 36.03	\$72.06
1077	9140203400	MITSUBISHI	BELT	2	C	\$ 16.53	\$33.06
1078	9140652800	MITSUBISHI	LEVERASSY FNR	2	C	\$ 199.78	\$399.56
1079	9144401500	MITSUBISHI	RING	2	C	\$ 21.70	\$43.40
1080	9144401700	MITSUBISHI	RETAINER OIL	2	C	\$ 84.16	\$168.32
1081	9144401802	MITSUBISHI	COVER	2	C	\$ 17.03	\$34.06

1082	9144410400	MITSUBISHI	PIN KIN	2	C	\$ 156.89	\$313.78
1083	9180111010	MITSUBISHI	TENSIONER ASSY	2	C	\$ 507.36	\$1,014.72
1084	9180127500	MITSUBISHI	BEARING BALL	2	C	\$ 0.50	\$1.00
1085	9183302400	MITSUBISHI	SEAL OIL	2	C	\$ 63.64	\$127.28
1086	9184407500	MITSUBISHI	BUSHING STEEL	2	C	\$ 0.50	\$1.00
1087	9184407600	MITSUBISHI	RING	2	C	\$ 0.50	\$1.00
1088	9184600801	MITSUBISHI	CILINDER ASSY	2	C	\$ 119.41	\$238.82
1089	9184619700	MITSUBISHI	BOMBA DE FRENO	2	C	\$ 129.82	\$259.64
1090	9184702800	MITSUBISHI	SHOE	2	C	\$ 210.83	\$421.66
1091	9204401200	MITSUBISHI	RING STOPER	2	C	\$ 31.79	\$63.58
1092	9233318500	MITSUBISHI	AROS DE RUEDA	2	C	\$ 982.39	\$1,964.78
1093	9234400600	MITSUBISHI	RETAINER	2	C	\$ 359.24	\$718.48
1094	9234400700	MITSUBISHI	RETAINER OIL	2	C	\$ 445.45	\$890.90
1095	9234401300	MITSUBISHI	COVER DUST	2	C	\$ 82.55	\$165.10
1096	9234421100	MITSUBISHI	TIE ROD LH	2	C	\$ 957.83	\$1,915.66
1097	9234421200	MITSUBISHI	TIE ROD RH	2	C	\$ 1,009.29	\$2,018.58
1098	9257400600	MITSUBISHI	BREATHER	2	C	\$ 167.66	\$335.32
1099	9300405500	MITSUBISHI	LAMP	2	C	\$ 186.40	\$372.80
1100	9401008700	MITSUBISHI	ROLLER SIDE	2	C	\$ 90.52	\$181.04
1101	9410410300	MITSUBISHI	BUSSHING	2	C	\$ 17.25	\$34.50
1102	9410610038	MITSUBISHI	PIN KIT GLASS	2	C	\$ 49.40	\$98.80
1103	9420414400	MITSUBISHI	BEARING	2	C	\$ 95.26	\$190.52
1104	9420414900	MITSUBISHI	PIN	2	C	\$ 92.83	\$185.66
1105	9440712010	MITSUBISHI	UÑAS	2	C	\$ 1,678.60	\$3,357.20
1106	9441100031	VOLVO	VALVE DOWN ASSY	2	C	\$ 267.62	\$535.24
1107	9460703400	MITSUBISHI	UÑAS	2	C	\$ 4,163.96	\$8,327.92
1108	0123415077: FTL	FREIGHTLINE R	FAJA DE VENTILADOR	2	C	\$ 10.00	\$20.00
1109	0129730314: FTL	FREIGHTLINE R	FAJA DE COMP DE AIRE	2	C	\$ 10.00	\$20.00
1110	02250053- 273	SULLAIR	KIT REPAIR 6"	2	C	\$ 460.40	\$920.80
1111	02250061- 137	SULLAIR	SEPARATOR ASSY	2	C	\$ 442.82	\$885.64
1112	02250127- 684	SULLAIR	AIR FILTER	2	C	\$ 100.81	\$201.62

1113	02250131-498	SULLAIR	AIR FILTER	2	C	\$ 133.88	\$267.76
1114	02250131-499	SULLAIR	AIR FILTER	2	C	\$ 130.45	\$260.90
1115	02250145-731	SULLAIR	FILTRO DE AIRE	2	C	\$ 225.64	\$451.28
1116	030-7947	CAT	ELBOW	2	C	\$ 9.72	\$19.44
1117	10000-04364	OLYMPIAN	SELLOS	2	C	\$ 6.81	\$13.62
1118	10000-71549	OLYMPIAN	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2	C	\$ 168.26	\$336.52
1119	107342-22	KENWORTH	KIT DE EMBRAGE	2	C	\$ 1,604.50	\$3,209.00
1120	109-0077	CAT	SEAL ORING	2	C	\$ 16.46	\$32.92
1121	110-6331	CAT	FILTRO DE AIRE	2	C	\$ 40.64	\$81.28
1122	125-0434	CAT	SEAL	2	C	\$ 26.13	\$52.26
1123	126-2702	CAT	GASKET	2	C	\$ 14.13	\$28.26
1124	133-0125	CAT	CORE	2	C	\$ 2,290.79	\$4,581.58
1125	135-9396	CAT	EDGE	2	C	\$ 240.06	\$480.12
1126	137-5541	CAT	PUMP AS	2	C	\$ 191.44	\$382.88
1127	142-7490	CAT	WHEEL AS	2	C	\$ 129.28	\$258.56
1128	142-8790	CAT	PIN	2	C	\$ 13.20	\$26.40
1129	142-8791	CAT	PIN	2	C	\$ 13.20	\$26.40
1130	143-4046	CAT	SEAL	2	C	\$ 164.73	\$329.46
1131	159-5756	CAT	BEARING	2	C	\$ 67.42	\$134.84
1132	160-7037	CAT	SEAL	2	C	\$ 0.50	\$1.00
1133	16286-72850	TEREX	MANGUERA DE ENTRADA	2	C	\$ 19.36	\$38.72
1134	164-2369	CAT	SPACER	2	C	\$ 150.88	\$301.76
1135	167-4407	CAT	ORING	2	C	\$ 5.37	\$10.74
1136	171-3944	CAT	SPACER	2	C	\$ 69.71	\$139.42
1137	171-3948	CAT	SPACER	2	C	\$ 78.11	\$156.22
1138	171-3950	CAT	SPACER	2	C	\$ 99.01	\$198.02
1139	176 - 0976	CAT	SPACER	2	C	\$ 220.19	\$440.38
1140	176 - 0977	CAT	SPACER	2	C	\$ 170.03	\$340.06
1141	185-8756	CAT	SPACER - LOCKN	2	C	\$ 25.01	\$50.02
1142	18-60766-000-FTL	FREIGHTLINE R	AMORTIGUADOS CAB	2	C	\$ 14.60	\$29.20
1143	1L-2279	CAT	ELBOW	2	C	\$ 22.12	\$44.24
1144	1R-0714	CAT	FILTRO DE ACEITE	2	C	\$ 23.05	\$46.10

1145	1T-1068	CAT	O RING	2	C	\$ 6.25	\$12.50
1146	1W-1700	CAT	BOMBA DE TRANSFERENCIA	2	C	\$ 862.53	\$1,725.06
1147	203-5492	CAT	ALTERNADOR	2	C	\$ 1,002.16	\$2,004.32
1148	2162FLEX	WIGGINS	PISTOLA PARA SUMINISTRO DE ACEITE PARA GRAN CAUDAL CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO CON EXTENCION FLEXIBLE	2	C	\$ 480.70	\$961.40
1149	222-9021	CAT	ELEMENT AS S	2	C	\$ 46.16	\$92.32
1150	239-8485	CAT	NIPLE EN T	2	C	\$ 154.14	\$308.28
1151	240621-008	SULLAIR	SELLO DE BRIDA	2	C	\$ 11.61	\$23.22
1152	250018-429	SULLAIR	ELBOW	2	C	\$ 8.88	\$17.76
1153	250022-669	SULLAIR	LUBRICANT	2	C	\$ 556.03	\$1,112.06
1154	250029-249	SULLAIR	KIT SERVICE	2	C	\$ 232.25	\$464.50
1155	250033-038	SULLAIR	KIT REPAIR 6"	2	C	\$ 396.19	\$792.38
1156	250034-116	SULLAIR	SEPARATOR ASSY	2	C	\$ 631.30	\$1,262.60
1157	257934//257874	VOLVO	BALLESTA DELANTERA	2	C	\$ 2,493.96	\$4,987.92
1158	258-2534	CAT	HANDLE RH	2	C	\$ 5.30	\$10.60
1159	261-4173	CAT	SEAL	2	C	\$ 27.98	\$55.96
1160	274-6717	CAT	SENSOR GP	2	C	\$ 12.60	\$25.20
1161	274-6719	CAT	SENSOR	2	C	\$ 12.60	\$25.20
1162	291-8208	CAT	SEAL O RING	2	C	\$ 6.23	\$12.46
1163	2D-6392	CAT	ORING	2	C	\$ 1.08	\$2.16
1164	2H-3935	CAT	ORING	2	C	\$ 7.95	\$15.90
1165	2P - 4471	CAT	LOCK	2	C	\$ 14.41	\$28.82
1166	308-7298	CAT	FILTRO SEPARADOR	2	C	\$ 42.92	\$85.84
1167	30C23A20	INTERNATIONAL	TENSOR DE CORREA	2	C	\$ 125.24	\$250.48
1168	320-3064	CAT	SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE	2	C	\$ 127.11	\$254.22
1169	326-1644	CAT	FILTRO SEPARADOR	2	C	\$ 50.69	\$101.38
1170	341-1429	CAT	SEAL	2	C	\$ 11.83	\$23.66
1171	344-3457	CAT	LAMP GP	2	C	\$ 270.13	\$540.26
1172	3517857-3	CAT	FILTRO DE ACEITE	2	C	\$ 22.96	\$45.92
1173	363-5819	CAT	FILTROS DE COMBUSTIBLE	2	C	\$ 31.72	\$63.44
1174	377-6969	CAT	FILTROS DE ACEITE	2	C	\$ 22.92	\$45.84

1175	3802968: PAI	FREIGHTLINE R	TERMOSTATO	2	C	\$ 9.80	\$19.60
1176	384-8612	CAT	PUMP	2	C	\$ 432.63	\$865.26
1177	39B6433	VOLVO	BARRA	2	C	\$ 12.10	\$24.20
1178	3E-7445	CAT	CLAMP	2	C	\$ 2.82	\$5.64
1179	3K-7057	CAT	SPRING	2	C	\$ 27.32	\$54.64
1180	3P-0130	CAT	FAJA	2	C	\$ 31.89	\$63.78
1181	415-1086	CAT	LAMP GP	2	C	\$ 64.84	\$129.68
1182	416-5884	CAT	FILTRO ELEMENTO	2	C	\$ 20.09	\$40.18
1183	462-1171	CAT	FILTRO DE ACEITE	2	C	\$ 20.80	\$41.60
1184	4J-7533	CAT	ORING	2	C	\$ 1.08	\$2.16
1185	4T-6694	CAT	SEGMENT	2	C	\$ 88.96	\$177.92
1186	4V-2057	CAT	BEARING	2	C	\$ 88.17	\$176.34
1187	5L-5012	CAT	FAJAS	2	C	\$ 96.40	\$192.80
1188	5N-5692	CAT	ALTERNADOR CAT 5N5692	2	C	\$ 1,165.56	\$2,331.12
1189	6206-2RSJ	CAT	RODAJES	2	C	\$ 21.30	\$42.60
1190	6I-9250	CAT	ADAPTER TIP	2	C	\$ 171.41	\$342.82
1191	6N6656	CAT	KIT DE FAJAS (x 3 UND)	2	C	\$ 162.07	\$324.14
1192	6N-6656	CAT	FAJAS	2	C	\$ 140.08	\$280.16
1193	6V-8721	CAT	CODO	2	C	\$ 22.89	\$45.78
1194	7W-2398	CAT	GASKET	2	C	\$ 1.90	\$3.80
1195	8082040/1	mitsubishi	FAROS DELANTEROS	2	C	\$ 45.50	\$91.00
1196	825505-166	SULLAIR	NUT HEX LOCKING P	2	C	\$ 1.37	\$2.74
1197	828405-125	SULLAIR	CAP SCR FERRY	2	C	\$ 2.73	\$5.46
1198	868205-195	SULLAIR	HE, JAM RH	2	C	\$ 2.05	\$4.10
1199	8C-3602	CAT	BATERIAS DE 13 PLACAS	2	C	\$ 196.07	\$392.14
1200	8C-3622	CAT	BATERIAS ETNA S-1225B INV PRO	2	C	\$ 321.64	\$643.28
1201	8C-4982	CAT	BOLT	2	C	\$ 3.33	\$6.66
1202	8F-8151	CAT	VALVULAS	2	C	\$ 21.85	\$43.70
1203	8M-8515	CAT	ORING	2	C	\$ 4.76	\$9.52
1204	8T-0860	CAT	MANOMETROS DE 5000 PSI	2	C	\$ 109.33	\$218.66
1205	8T-4122	CAT	ANILLO	2	C	\$ 1.41	\$2.82
1206	8T-4136	CAT	PERNO	2	C	\$ 1.34	\$2.68
1207	8T-4140	CAT	PERNOS	2	C	\$ 5.80	\$11.60
1208	915-728	CAT	HOSE	2	C	\$ 12.90	\$25.80

1209	917-422	PERKINS	TARJETA DE INTERFACE	2	C	\$ 82.16	\$164.32
1210	91A1001700	MITSUBISHI	PIN ASSY	2	C	\$ 115.38	\$230.76
1211	91E4600113	MITSUBISHI	ZAPATAS RH	2	C	\$ 124.04	\$248.08
1212	91E4600114	MITSUBISHI	ZAPATAS LH	2	C	\$ 129.88	\$259.76
1213	91H2002560	MITSUBISHI	FAJA	2	C	\$ 36.29	\$72.58
1214	92G4302300	MITSUBISHI	BEARING	2	C	\$ 95.86	\$191.72
1215	973 5000190	VOLVO	VALVULA DE DESCARGUE	2	C	\$ 50.00	\$100.00
1216	97E0506900	MITSUBISHI	BRACKET	2	C	\$ 32.13	\$64.26
1217	9C-9219	CAT	NUT	2	C	\$ 91.49	\$182.98
1218	9H-1129	CAT	SEAL	2	C	\$ 94.91	\$189.82
1219	9H-6079	CAT	SELLOS	2	C	\$ 24.81	\$49.62
1220	9L-1553	CAT	FAJAS DE ALTERNADOR	2	C	\$ 39.83	\$79.66
1221	9R-1499	CAT	REFLECTOR	2	C	\$ 5.38	\$10.76
1222	9W-3043	CAT	ALTERNADOR	2	C	\$ 803.89	\$1,607.78
1223	A000017186	MITSUBISHI	BATERIAS	2	C	\$ 173.20	\$346.40
1224	A16-17225-00: FTL	FREIGHTLINE R	MUELLE DELANTERO M 112	2	C	\$ 75.20	\$150.40
1225	A22-72522-000:FTL	FREIGHTLINE R	PLUMILLA	2	C	\$ 17.79	\$35.58
1226	AF25555	FLEETGUARD	FILTROS DE AIRE	2	C	\$ 38.48	\$76.96
1227	AF25632	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	2	C	\$ 46.05	\$92.10
1228	AF55309	TEREX	FILTRO DE AIRE	2	C	\$ 59.24	\$118.48
1229	BOS 2343197 D60: FTL	FREIGHTLINE R	ASIENTO CONDUCTOR	2	C	\$ 74.80	\$149.60
1230	BW800202:FTL	FREIGHTLINE R	FILTRO SECADOR DE AIRE	2	C	\$ 1,276.66	\$2,553.32
1231	CF8M	VOLVO	LLAVES DE PASO DE 5"	2	C	\$ 5.20	\$10.40
1232	CH10439	PERKINS	BOMBA DE CEBADO	2	C	\$ 229.77	\$459.54
1233	CH11304	PERKINS	RETEN	2	C	\$ 80.85	\$161.70
1234	CH12821	PERKINS	TANQUE	2	C	\$ 314.94	\$629.88
1235	F315003500	MITSUBISHI	ORING	2	C	\$ 2.62	\$5.24
1236	F315014500	MITSUBISHI	O-RING	2	C	\$ 15.28	\$30.56
1237	F315312000	MITSUBISHI	O-RING	2	C	\$ 7.47	\$14.94
1238	F814230312	MITSUBISHI	BEARING	2	C	\$ 124.71	\$249.42
1239	F814332212	MITSUBISHI	BEARING	2	C	\$ 92.70	\$185.40
1240	FS1280	FLEETGUARD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2	C	\$ 5.63	\$11.26

1241	FS15975	FLEETGUARD	FILTRO SEPARADOR	2	C	\$ 32.06	\$64.12
1242	FS19732	FLEETGUARD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2	C	\$ 38.61	\$77.22
1243	HDR 22285 000: FTL	FREIGHTLINE R	BUJE PAQ RESORT	2	C	\$ 0.50	\$1.00
1244	HDR 30057 008L: FTL	FREIGHTLINE R	BUJE 1 3/8 RT	2	C	\$ 0.50	\$1.00
1245	HDR 43146 000L: FTL	FREIGHTLINE R	PASADOR	2	C	\$ 6.50	\$13.00
1246	IMM F105149: FTL	FREIGHTLINE R	CINTURON DE 3 PTS	2	C	\$ 4.60	\$9.20
1247	LF-3970	FLEETGUARD	FILTRO DE ACEITE	2	C	\$ 17.95	\$35.90
1248	LX1281	MANN	FILTROS DE AIRE	2	C	\$ 46.05	\$92.10
1249	MC870028	MITSUBISHI	BREATHER	2	C	\$ 9.48	\$18.96
1250	MIT3D50822	MITSUBISHI	MANOMETROS	2	C	\$ 17.80	\$35.60
1251	MM407440	MITSUBISHI	BELT	2	C	\$ 13.65	\$27.30
1252	MM430703	MITSUBISHI	CLAMP	2	C	\$ 9.02	\$18.04
1253	NA 370120A: FTL	FREIGHTLINE R	RETEN EJE TRAS	2	C	\$ 0.50	\$1.00
1254	P119373	DONALDSON	FILTRO DE AIRE	2	C	\$ 37.90	\$75.80
1255	P181049	DONALDSON	FILTRO DE AIRE	2	C	\$ 88.87	\$177.74
1256	P550830	DONALDSON	FILTRO DE DIRECCION	2	C	\$ 34.76	\$69.52
1257	P551670	DONALDSON	FILTRO DE ACEITE	2	C	\$ 18.68	\$37.36
1258	P822768//AF 25553	DONALDSON	FILTRO DE AIRE	2	C	\$ 40.11	\$80.22
1259	PRE175PSI	MITSUBISHI	PRESOSTATOS//4 VIAS//175PSI	2	C	\$ 15.70	\$31.40
1260	RE542839	JHON DEERE	VASO DE DECANTACION	2	C	\$ 1,153.90	\$2,307.80
1261	RE557343	JHON DEERE	FILTRO DE ACEITE	2	C	\$ 180.96	\$361.92
1262	ST91230	PERKINS	MANGUERA	2	C	\$ 40.61	\$81.22
1263	TDA CP281X: FTL	FREIGHTLINE R	CRUCETA CARDAN	2	C	\$ 59.94	\$119.88
1264	TDA M675X: FTL	FREIGHTLINE R	CRUCETA CARDAN	2	C	\$ 110.24	\$220.48
1265	U5MW0208	PERKINS	BOMBA DE AGUA	2	C	\$ 296.79	\$593.58
1266	U85206520	OLYMPIAN	SOLENIOD	2	C	\$ 121.74	\$243.48
1267	ZAPFRM211 2	MITSUBISHI	ZAPATAS DE FRENO FREIGHTLINER	2	C	\$ 75.50	\$151.00
1268	6279	VOLVO	PIN CLEVIS	1	C	\$ 45.70	\$45.70
1269	6306	VOLVO	RODAMIENTO	1	C	\$ 105.00	\$105.00

1270	7788	CAT	NUT, HEX, STD, M12 X 1.75, SS	1	C	\$ 3.50	\$3.50
1271	8714	VOLVO	NUT, HEX, LOCK, M10 X 1.5, NL, SS	1	C	\$ 10.40	\$10.40
1272	11609	TEREX	SWITCH 15AMP, 125 VAC	1	C	\$ 40.00	\$40.00
1273	21601	TENNANT	CAM, FRONT	1	C	\$ 30.48	\$30.48
1274	32492	CAT	WASHER, FLAT, 0.38, STD	1	C	\$ 2.00	\$2.00
1275	36328	CAT	WASHER, FLAT, BELLEVILLE, .50	1	C	\$ 4.33	\$4.33
1276	40136	SULLAIR	ROD END RH/5/16	1	C	\$ 49.18	\$49.18
1277	41619	CAT	WASHER, FLAT, 0.56B 1.38D .11, SS	1	C	\$ 3.83	\$3.83
1278	42480	VOLVO	HOJA DE MUELLE	1	C	\$ 75.40	\$75.40
1279	48463	SULLAIR	SAFETY FILTER	1	C	\$ 240.45	\$240.45
1280	65180	CAT	SPRING, DSL, 1.00OD 0.50ID 1.70L	1	C	\$ 34.83	\$34.83
1281	71941	CAT	HINGE, .38PIN .12 3.5W 06.5L, 6/0.38SL	1	C	\$ 67.50	\$67.50
1282	84804	LINCOLN	BOMBA DE ENGRASE	1	C	\$ 1,888.05	\$1,888.05
1283	89765	VOLVO	FAJA	1	C	\$ 10.00	\$10.00
1284	116183	TEREX	CAPACITOR	1	C	\$ 135.87	\$135.87
1285	181609	VOLVO	COJINETE	1	C	\$ 393.86	\$393.86
1286	183326	KENWORTH	COJINET RODILLO	1	C	\$ 489.92	\$489.92
1287	190132	VOLVO	RACOR	1	C	\$ 44.37	\$44.37
1288	193118	TEREX	POT.2WATTS 1K0HM	1	C	\$ 225.00	\$225.00
1289	207654	VOLVO	PAQUETE MUELLE POSTERIOR 9 HOJAS	1	C	\$ 1,200.00	\$1,200.00
1290	212139	VOLVO	CAHAPA	1	C	\$ 5.70	\$5.70
1291	222218	TENNANT	CABLE, 06GA 30.0L RED .34RING /.34RING	1	C	\$ 66.54	\$66.54
1292	222747	TENNANT	BRACKET, LOCKING, SHRD	1	C	\$ 98.33	\$98.33
1293	222801	TENNANT	PANEL KIT, REAR, REPLMT	1	C	\$ 1,181.64	\$1,181.64
1294	223054	VOLVO	DRUM CABLE LIFT	1	C	\$ 17.40	\$17.40
1295	250368	VOLVO	CAJA DE DIRECCION COMPLETA	1	C	\$ 6,768.52	\$6,768.52
1296	250380	VOLVO	CAJA DE DIRECCION	1	C	\$ 175.00	\$175.00
1297	257654	VOLVO	BALLESTA LH	1	C	\$ 3,194.45	\$3,194.45
1298	257658	VOLVO	PAQUETE MUELLE POSTERIOR	1	C	\$ 4,821.77	\$4,821.77
1299	257664	VOLVO	PAQUETE MUELLE 9 HOJAS	1	C	\$ 300.00	\$300.00
1300	257854	VOLVO	PAQUETE MUELLE POSTERIOR	1	C	\$ 300.00	\$300.00
1301	267268	VOLVO	RETEN N12	1	C	\$ 68.85	\$68.85
1302	272904	VOLVO	KIT PROTECTORA AUTOMATICA	1	C	\$ 56.03	\$56.03
1303	275097	VOLVO	BLOQUEO DE RETROCESO LH	1	C	\$ 930.65	\$930.65
1304	276170	VOLVO	TORNILLO	1	C	\$ 1.00	\$1.00

1305	319816	VOLVO	BOCINA ; ELECTRICO	1	C	\$ 150.00	\$150.00
1306	360074	SKF	BEARING, BALL, 1.18B 2.44D 0.63W	1	C	\$ 26.83	\$26.83
1307	369746	CAT	VR, ELEMENT, FLTR, AIR [DN]	1	C	\$ 46.33	\$46.33
1308	369761	TENNANT	SHROUD KIT, W/ LABEL, STD, CI [5700]	1	C	\$ 610.65	\$610.65
1309	379870	CAT	SCREW, HEX, M12 X 1.75 X 55, SS	1	C	\$ 9.50	\$9.50
1310	393244	CAT	BELT, V, 42.0L [HC41]	1	C	\$ 19.33	\$19.33
1311	398279	CAT	VR, ELEMENT, FLTR, AIR, SAFETY	1	C	\$ 74.50	\$74.50
1312	406631	VOLVO	ELEMENT CLPG	1	C	\$ 1,000.39	\$1,000.39
1313	420641	VOLVO	JUNTA PLANA	1	C	\$ 3.47	\$3.47
1314	420643	VOLVO	JUNTA PLANA	1	C	\$ 2.20	\$2.20
1315	816110	TEREX	RADIADOR	1	C	\$ 1,879.48	\$1,879.48
1316	865100	TEREX	PIPE OVERFLOW ASSY	1	C	\$ 55.81	\$55.81
1317	866044	TEREX	SOLENIDE DE CORTE DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 423.09	\$423.09
1318	866101	TEREX	ARRANCADOR	1	C	\$ 909.58	\$909.58
1319	913142	VOLVO	RETEN	1	C	\$ 36.78	\$36.78
1320	925094	VOLVO	ANILLO JEBE	1	C	\$ 0.50	\$0.50
1321	944050	VOLVO	ANILLO RETEN	1	C	\$ 23.86	\$23.86
1322	944126	VOLVO	ANILLO O	1	C	\$ 11.40	\$11.40
1323	945407	VOLVO	TUERCA	1	C	\$ 0.30	\$0.30
1324	947760	VOLVO	PERNOS SOPORTE MOTOR	1	C	\$ 1.17	\$1.17
1325	947790	VOLVO	TORNILLO	1	C	\$ 2.85	\$2.85
1326	948635	VOLVO	ANILLO RETEN	1	C	\$ 63.25	\$63.25
1327	948642	VOLVO	RETEN N12	1	C	\$ 108.87	\$108.87
1328	948645	VOLVO	CONTRATUERCA	1	C	\$ 2.73	\$2.73
1329	949335	VOLVO	TORNILLO HEXAGONAL	1	C	\$ 3.33	\$3.33
1330	955400	VOLVO	TORNILLO	1	C	\$ 31.08	\$31.08
1331	955984	VOLVO	ANILLO DE JEBE	1	C	\$ 5.17	\$5.17
1332	959245	VOLVO	TORNILLO	1	C	\$ 3.83	\$3.83
1333	959249	VOLVO	PERNO	1	C	\$ 10.68	\$10.68
1334	959265	VOLVO	HEX SOCKET SCREW	1	C	\$ 6.67	\$6.67
1335	963179	VOLVO	TORNILLO CENTRAL	1	C	\$ 142.70	\$142.70
1336	965182	VOLVO	PERNO	1	C	\$ 1.90	\$1.90
1337	965186	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	1	C	\$ 3.52	\$3.52
1338	966237	VOLVO	CURSOR (DE PALANCA DE M)	1	C	\$ 1.18	\$1.18
1339	968177	VOLVO	NIPPLE	1	C	\$ 23.40	\$23.40

1340	968559	VOLVO	ORING	1	C	\$ 8.43	\$8.43
1341	969324	VOLVO	NIPPLE	1	C	\$ 37.61	\$37.61
1342	969464	VOLVO	RACOR	1	C	\$ 0.52	\$0.52
1343	971069	VOLVO	TUERCA HEXAGONAL	1	C	\$ 3.25	\$3.25
1344	976055	VOLVO	ANILLO TÓRICO	1	C	\$ 29.42	\$29.42
1345	976172	VOLVO	TORNILLO	1	C	\$ 2.93	\$2.93
1346	976444	VOLVO	NIPPLE	1	C	\$ 166.13	\$166.13
1347	976958	VOLVO	NIPPLE V	1	C	\$ 28.70	\$28.70
1348	976980	VOLVO	ANILLO TORICO	1	C	\$ 3.13	\$3.13
1349	977030	VOLVO	O RING	1	C	\$ 20.21	\$20.21
1350	977902	VOLVO	NIPLE "T"	1	C	\$ 42.60	\$42.60
1351	979270	VOLVO	NIPLE DE MANGUERA	1	C	\$ 43.63	\$43.63
1352	984672	VOLVO	NIPLE ANGULAR	1	C	\$ 60.93	\$60.93
1353	984733	VOLVO	PERNO	1	C	\$ 1.18	\$1.18
1354	984755	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	1	C	\$ 5.10	\$5.10
1355	984762	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	1	C	\$ 7.15	\$7.15
1356	984800	VOLVO	NIPPLE	1	C	\$ 41.93	\$41.93
1357	984859	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	1	C	\$ 12.08	\$12.08
1358	990719	VOLVO	ANILLO TORICO	1	C	\$ 11.43	\$11.43
1359	990939	VOLVO	ORING	1	C	\$ 0.70	\$0.70
1360	990952	VOLVO	TUERCA	1	C	\$ 4.08	\$4.08
1361	991046	VOLVO	TORNILLO PERFORADO	1	C	\$ 11.33	\$11.33
1362	991048	VOLVO	TORNILLO PERFORADO	1	C	\$ 10.12	\$10.12
1363	994441	VOLVO	TORNILLO EMBRIADO	1	C	\$ 2.08	\$2.08
1364	996622	TEREX	SELENIOD	1	C	\$ 356.69	\$356.69
1365	1002010	VOLVO	CULATA COMPLETA	1	C	\$ 350.00	\$350.00
1366	1017868	TENNANT	BLADE, SQGE, FRONT, 49.58L [LINARD]	1	C	\$ 135.83	\$135.83
1367	1021920	CAT	GASKET, URE, .16, 3.23ID 3.63OD	1	C	\$ 4.83	\$4.83
1368	1023239	TENNANT	CLAMP WLDT, FRONT	1	C	\$ 261.24	\$261.24
1369	1023476	CAT	BRACKET WLDT, MTG, SQGE	1	C	\$ 317.83	\$317.83
1370	1025601	CAT	BOLT, CARRIAGE, M10 X 1.50 X 70	1	C	\$ 3.00	\$3.00
1371	1025619	CAT	BRACKET, MTG, PROP ROD	1	C	\$ 21.50	\$21.50
1372	1028236	CAT	HOSE ASSY, W/2CUFF, 3.0D 014L 3.0/3.0	1	C	\$ 193.83	\$193.83
1373	1031331	TENNANT	BLADE, SQGE, REAR, LINATEX	1	C	\$ 190.33	\$190.33
1374	1034282	TENNANT	CROSSMEMBER WLDT, LIFT	1	C	\$ 646.33	\$646.33

1375	1039049	TENNANT	BRACKET, MTG, COVER, RECVY TANK	1	C	\$ 17.50	\$17.50
1376	1039072	TENNANT	BRACKET, SPPT, COVER, TANK, RECVY	1	C	\$ 43.83	\$43.83
1377	1039348	TENNANT	SLEEVE, 0.48B 0.68D 1.2L, CHAM [304SS]	1	C	\$ 14.00	\$14.00
1378	1052052	VOLVO	BARRA	1	C	\$ 36.81	\$36.81
1379	1062053	VOLVO	BARRA	1	C	\$ 36.81	\$36.81
1380	1062054	VOLVO	BARRA	1	C	\$ 35.38	\$35.38
1381	1062568	VOLVO	BARRA	1	C	\$ 41.88	\$41.88
1382	1062569	VOLVO	ROD	1	C	\$ 36.67	\$36.67
1383	1062570	VOLVO	BARRA	1	C	\$ 43.27	\$43.27
1384	1066893	MITSUBISHI	VR, SEATBELT, RETRACTABLE [DELUXE]	1	C	\$ 285.00	\$285.00
1385	1067587	VOLVO	ROD	1	C	\$ 7.50	\$7.50
1386	1069363	VOLVO	EJE SECUNDARIO	1	C	\$ 1,969.38	\$1,969.38
1387	1076336	VOLVO	TORNILLO	1	C	\$ 7.18	\$7.18
1388	1076745	VOLVO	SOMBRETE, I	1	C	\$ 512.95	\$512.95
1389	1076746	VOLVO	SOMBRETE, D	1	C	\$ 512.95	\$512.95
1390	1196335	CAT	DEPURADOR	1	C	\$ 89.78	\$89.78
1391	1210139	VOLVO	VALVULA RETENNCI	1	C	\$ 8.58	\$8.58
1392	1521363	VOLVO	EMPAQUE	1	C	\$ 1.28	\$1.28
1393	1521564	VOLVO	JUNTA	1	C	\$ 20.35	\$20.35
1394	1521725	VOLVO	ANILLO INTERMEDIO	1	C	\$ 1,723.96	\$1,723.96
1395	1521910	VOLVO	PLANETA	1	C	\$ 1,702.73	\$1,702.73
1396	1522382	VOLVO	ENGRANAJE N12	1	C	\$ 630.51	\$630.51
1397	1522392	VOLVO	ANILLO	1	C	\$ 10.18	\$10.18
1398	1523482	VOLVO	OH. COOLLECTOR	1	C	\$ 55.85	\$55.85
1399	1524938	VOLVO	ANILLO DISTANCIADOR	1	C	\$ 6,572.33	\$6,572.33
1400	1527934	KENWORTH	RESORTE DE PRESION	1	C	\$ 5.26	\$5.26
1401	1570992	VOLVO	SPACER SLEEVE	1	C	\$ 12.05	\$12.05
1402	1576682	VOLVO	DUCTO	1	C	\$ 8.50	\$8.50
1403	1585679	VOLVO	ACORDEON METALICO	1	C	\$ 9.20	\$9.20
1404	1629018	VOLVO	CASQUILLO	1	C	\$ 3.40	\$3.40
1405	1635322	VOLVO	HOJA DE MUELLE	1	C	\$ 1,051.87	\$1,051.87
1406	1652622	VOLVO	ANILLO DE JEBE	1	C	\$ 35.18	\$35.18
1407	1652776	VOLVO	ANILLO N7S	1	C	\$ 150.90	\$150.90
1408	1652826	VOLVO	DISTANCIADO N7S	1	C	\$ 96.20	\$96.20
1409	1653029	VOLVO	EMPAQUE DE BRIDA	1	C	\$ 16.57	\$16.57

1410	1653840	VOLVO	EJE TOMAFUERZA	1	C	\$ 827.92	\$827.92
1411	1653858	VOLVO	HORQUILLA DE CAMBIO	1	C	\$ 412.03	\$412.03
1412	1653862	VOLVO	ARANDELA A DISTANCIDOR	1	C	\$ 3.38	\$3.38
1413	1653921	VOLVO	ANIL ACOPL NL12	1	C	\$ 1,322.93	\$1,322.93
1414	1653961	VOLVO	SINCRONIZADOR	1	C	\$ 621.15	\$621.15
1415	1655373	VOLVO	COJINETE DE RODILLO	1	C	\$ 242.43	\$242.43
1416	1668354	VOLVO	COJINETE DE RODILLO	1	C	\$ 45.60	\$45.60
1417	1672045	VOLVO	PROTECCION POLV	1	C	\$ 13.92	\$13.92
1418	1672231	VOLVO	VALVULA BLOQUEO	1	C	\$ 466.57	\$466.57
1419	1672283	VOLVO	WEAR RING	1	C	\$ 139.10	\$139.10
1420	1674915	VOLVO	TANQUE DE EXPANSION	1	C	\$ 350.00	\$350.00
1421	1676687	VOLVO	FUELLE	1	C	\$ 404.23	\$404.23
1422	1683499	CAT	MOTOR DE ARRANQUE	1	C	\$ 1,994.92	\$1,994.92
1423	1696362	VOLVO	VARILLA DE MEDICION	1	C	\$ 20.10	\$20.10
1424	1852986	VOLVO	RODAMIENTO	1	C	\$ 20.00	\$20.00
1425	3007595	CAT	SHEAVE 484	1	C	\$ 537.81	\$537.81
1426	3050823	CUMMINS	TARJETA AVR COMPLETA	1	C	\$ 3,136.63	\$3,136.63
1427	3081824	CUMMINS	GASKET TURBO	1	C	\$ 12.36	\$12.36
1428	3090276	VOLVO	JUEGO DE VLAVULA	1	C	\$ 196.36	\$196.36
1429	3090484	VOLVO	KIT DE CILINDRO	1	C	\$ 240.53	\$240.53
1430	3091070	VOLVO	JUEGO DE PALANCA	1	C	\$ 269.17	\$269.17
1431	3091071	VOLVO	JUEGO DE PALANCA	1	C	\$ 217.42	\$217.42
1432	3091073	VOLVO	MANGO	1	C	\$ 47.97	\$47.97
1433	3091258	VOLVO	ESPEJO	1	C	\$ 436.95	\$436.95
1434	3092471	VOLVO	ROTULA IZQUIERDA	1	C	\$ 387.86	\$387.86
1435	3092472	VOLVO	ROTULA DERECHA	1	C	\$ 387.86	\$387.86
1436	3092575	VOLVO	KIT REPARACION	1	C	\$ 117.52	\$117.52
1437	3095205	VOLVO	RETEN	1	C	\$ 20.63	\$20.63
1438	3096664	CAT	GASKET	1	C	\$ 100.97	\$100.97
1439	3097099	VOLVO	PIÑON DE FRENO LH	1	C	\$ 140.00	\$140.00
1440	3098000	VOLVO	ABRAZADERA	1	C	\$ 97.18	\$97.18
1441	3121118	VOLVO	VARIANT STEERING ROD	1	C	\$ 17.80	\$17.80
1442	3121119	VOLVO	STEERING RODS VA	1	C	\$ 245.00	\$245.00
1443	3126151	VOLVO	BARRA DE DIRECCION	1	C	\$ 15.30	\$15.30
1444	3133207	VOLVO	SHIM	1	C	\$ 3.50	\$3.50

1445	3150319	VOLVO	CASQUILLO	1	C	\$ 39.13	\$39.13
1446	3150548	VOLVO	PASADOR TUBULAR	1	C	\$ 7.38	\$7.38
1447	3150549	VOLVO	PASADOR TUBULAR	1	C	\$ 6.50	\$6.50
1448	3162049	VOLVO	CABLE ASFIXIADOR	1	C	\$ 96.20	\$96.20
1449	3172556	VOLVO	BARRA DE REACCION	1	C	\$ 2,161.23	\$2,161.23
1450	3173064	CAT	GASKET	1	C	\$ 53.24	\$53.24
1451	3173104	VOLVO	VALVULA DE SEGURIDAD	1	C	\$ 71.98	\$71.98
1452	3183757	VOLVO	CUBIERTA VENTILADOR	1	C	\$ 130.98	\$130.98
1453	3185033	CAT	BOMBA HIDRAULICA	1	C	\$ 1,471.20	\$1,471.20
1454	3191853	VOLVO	CARCAZA CUBO	1	C	\$ 1,894.53	\$1,894.53
1455	3191997	VOLVO	PORTACAMARA	1	C	\$ 809.05	\$809.05
1456	3192514	VOLVO	ANILLO RETEN	1	C	\$ 98.80	\$98.80
1457	3192615	VOLVO	ANILLO RETEN C.P.	1	C	\$ 119.18	\$119.18
1458	3197585	VOLVO	VALVULA DE 4 VIAS	1	C	\$ 663.73	\$663.73
1459	3198853	VOLVO	ESTABILIZADOR	1	C	\$ 2,163.70	\$2,163.70
1460	3202117	CUMMINS	GASKET CONECTION	1	C	\$ 5.23	\$5.23
1461	3288867	CUMMINS	BELT	1	C	\$ 93.36	\$93.36
1462	3538564	VOLVO	FILTRO DE LINEA	1	C	\$ 15.05	\$15.05
1463	3561836	VOLVO	MUELLE	1	C	\$ 8.16	\$8.16
1464	3714675	VOLVO	RESORTE DE SEGUROS 8948704	1	C	\$ 6.26	\$6.26
1465	3964833	VOLVO	JUNTA	1	C	\$ 3.50	\$3.50
1466	3982382	VOLVO	FILTER GP CON BASE COMPI	1	C	\$ 236.85	\$236.85
1467	3985253	VOLVO	PULMON DE FRENO	1	C	\$ 50.00	\$50.00
1468	3985621	VOLVO	ADAPTADOR	1	C	\$ 5.70	\$5.70
1469	3986328	VOLVO	SEROBOMBA	1	C	\$ 245.00	\$245.00
1470	3986432	VOLVO	ANTI-ROLL-BAR	1	C	\$ 979.30	\$979.30
1471	3986637	VOLVO	VARILLA DE ARTICULACION	1	C	\$ 16.70	\$16.70
1472	3986736	VOLVO	ROTULA	1	C	\$ 522.70	\$522.70
1473	3987120	VOLVO	CILINDRO DE FRENO POS	1	C	\$ 517.05	\$517.05
1474	3988823	VOLVO	CONDUCTO	1	C	\$ 236.33	\$236.33
1475	3998849	VOLVO	AMORTIGUADOR	1	C	\$ 70.00	\$70.00
1476	4025150	CUMMINS	TURBOCARGADOR	1	C	\$ 5,333.33	\$5,333.33
1477	4095496	CUMMINS	BELT	1	C	\$ 94.78	\$94.78
1478	4673393	VOLVO	ANILLO RETEN	1	C	\$ 0.50	\$0.50
1479	4988749	CUMMINS	BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 85.73	\$85.73

1480	5478499	VOLVO	VALVULA DE SEGURIDAD	1	C	\$ 25.70	\$25.70
1481	8050978	VOLVO	KI REPAIR	1	C	\$ 75.00	\$75.00
1482	8074178	VOLVO	PANEL	1	C	\$ 35.90	\$35.90
1483	8128150	VOLVO	ESPEJO	1	C	\$ 141.60	\$141.60
1484	8141410	VOLVO	TOPE DE PUERTA	1	C	\$ 163.78	\$163.78
1485	8143976	VOLVO	BARRA	1	C	\$ 24.32	\$24.32
1486	8149204	VOLVO	ABRAZADERA	1	C	\$ 28.03	\$28.03
1487	8149758	VOLVO	ABRAZADERA	1	C	\$ 51.63	\$51.63
1488	8152899	VOLVO	VALVULA DE 4 VIAS	1	C	\$ 333.60	\$333.60
1489	8169939	VOLVO	CINTURON DE SEGURIDAD DE PILOTO COMPLETO	1	C	\$ 75.60	\$75.60
1490	8171226	VOLVO	PASADOR TUBULAR	1	C	\$ 2.90	\$2.90
1491	8171228	VOLVO	PASADOR TUBULAR	1	C	\$ 4.18	\$4.18
1492	8171700	VOLVO	PASADOR DE SELECTOR	1	C	\$ 15.68	\$15.68
1493	8171720	VOLVO	SERVOEMBLAGUES	1	C	\$ 75.00	\$75.00
1494	8171928	VOLVO	RESORTE DE DISCO	1	C	\$ 15.87	\$15.87
1495	8171932	VOLVO	ASIENTO DE BOLA	1	C	\$ 29.23	\$29.23
1496	8183642	VOLVO	RETEN	1	C	\$ 62.13	\$62.13
1497	8188939	VOLVO	SEAT BEELT	1	C	\$ 45.70	\$45.70
1498	8189187	VOLVO	RUBEN HOSE	1	C	\$ 13.76	\$13.76
1499	8189938	VOLVO	CINTURON SEGURIDAD	1	C	\$ 719.87	\$719.87
1500	8189939	VOLVO	CINTURON DE SEGURIDAD	1	C	\$ 719.87	\$719.87
1501	8948704	VOLVO	MUELLE	1	C	\$ 8.50	\$8.50
1502	8971846	VOLVO	GATILLO	1	C	\$ 185.38	\$185.38
1503	9003793	MITSUBISHI	TUBE KIT, TANK, SOLTN, REPLMT	1	C	\$ 114.50	\$114.50
1504	9004493	CAT	SQUEEGEE KIT, REAR, REPLMT [M20/T20]	1	C	\$ 1,592.00	\$1,592.00
1505	10622054	VOLVO	BARRA	1	C	\$ 15.30	\$15.30
1506	16094134	VOLVO	BOMBA FX47D	1	C	\$ 2,000.00	\$2,000.00
1507	16111551	VOLVO	TOMAFUERZA	1	C	\$ 41.10	\$41.10
1508	20094627	VOLVO	CLAMP	1	C	\$ 15.40	\$15.40
1509	20356592	VOLVO	KIT DE EMBRAGE INTERNO	1	C	\$ 700.00	\$700.00
1510	20359434	VOLVO	CLIP	1	C	\$ 7.50	\$7.50
1511	20360098	VOLVO	FARO LH	1	C	\$ 44.77	\$44.77
1512	20360440	VOLVO	CAPO	1	C	\$ 31.01	\$31.01
1513	20360594	VOLVO	CUELLO DE LLENADO	1	C	\$ 42.37	\$42.37

1514	20360899	VOLVO	FARO RH	1	C	\$ 50.00	\$50.00
1515	20365902	VOLVO	BARRA	1	C	\$ 30.03	\$30.03
1516	20366592	VOLVO	DISCO DE EMBRAGUE INTERIOR	1	C	\$ 1,560.85	\$1,560.85
1517	20366826	VOLVO	MANGUITO EMBRAG	1	C	\$ 1,152.98	\$1,152.98
1518	20367761	VOLVO	TUBO DE ESCAPE	1	C	\$ 15.50	\$15.50
1519	20367823	VOLVO	CUERPO	1	C	\$ 25.00	\$25.00
1520	20378428	VOLVO	LUNA FARO DELANTERO LH	1	C	\$ 35.00	\$35.00
1521	20379171	VOLVO	PANEL LH	1	C	\$ 385.55	\$385.55
1522	20379172	VOLVO	CORNER PANEL	1	C	\$ 385.55	\$385.55
1523	20379429	VOLVO	LUNA FARO DERECHO	1	C	\$ 143.65	\$143.65
1524	20379593	VOLVO	BOTON DE MANDO	1	C	\$ 8.47	\$8.47
1525	20382529	VOLVO	SWITCH CABIN LOCK	1	C	\$ 160.73	\$160.73
1526	20383417	VOLVO	TAPON	1	C	\$ 6.88	\$6.88
1527	20390222	VOLVO	FRENO DE TAMBOR RH	1	C	\$ 75.50	\$75.50
1528	20390223	VOLVO	FRENO DE TAMBOR LH	1	C	\$ 75.50	\$75.50
1529	20392649	VOLVO	BARRA EN V	1	C	\$ 666.66	\$666.66
1530	20392751	VOLVO	TAPA DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 105.47	\$105.47
1531	20393186	VOLVO	BARRA DE DIRECCION CORT	1	C	\$ 891.90	\$891.90
1532	20396195	VOLVO	PLACA DE BLOQUEO	1	C	\$ 16.60	\$16.60
1533	20396467	VOLVO	MANGO	1	C	\$ 3.50	\$3.50
1534	20398135	VOLVO	BISAGRA	1	C	\$ 161.98	\$161.98
1535	20398466	VOLVO	MANGO	1	C	\$ 303.22	\$303.22
1536	20398484	VOLVO	VALVULA DE SEGURIDAD	1	C	\$ 504.95	\$504.95
1537	20398708	VOLVO	BUMPER	1	C	\$ 266.37	\$266.37
1538	20398966	VOLVO	HANDLE	1	C	\$ 5.20	\$5.20
1539	20409127	VOLVO	DEFENSA TERMICA	1	C	\$ 273.92	\$273.92
1540	20412972	VOLVO	ENFRIADOR DE ACEITE	1	C	\$ 562.00	\$562.00
1541	20416608	VOLVO	FRENO DE TAMBOR RH	1	C	\$ 75.50	\$75.50
1542	20416609	VOLVO	FRENO DE TAMBOR LH	1	C	\$ 75.50	\$75.50
1543	20424051	CAT	INTERRUPTOR DE FRENON	1	C	\$ 143.11	\$143.11
1544	20425399	VOLVO	CUBIERTA	1	C	\$ 10.63	\$10.63
1545	20428257	VOLVO	ANCHORAGE	1	C	\$ 971.30	\$971.30
1546	20429343	VOLVO	COMPRESOR DE AIRE	1	C	\$ 2,000.00	\$2,000.00
1547	20430349	VOLVO	CALANDRA	1	C	\$ 183.17	\$183.17
1548	20430381	VOLVO	CORREA EN V	1	C	\$ 98.33	\$98.33

1549	20442244	VOLVO	MANGUERA (ACORDION)	1	C	\$ 150.55	\$150.55
1550	20442245	VOLVO	MANGUERA FLEXIBLE	1	C	\$ 155.87	\$155.87
1551	20443004	VOLVO	GATO	1	C	\$ 66.98	\$66.98
1552	20443247	VOLVO	CINTA DE FIJANCION	1	C	\$ 80.22	\$80.22
1553	20452847	VOLVO	BASTIDOR PLATA ANTIGUA	1	C	\$ 120.28	\$120.28
1554	20452848	VOLVO	BASTIDOR PLATA ANTIGUA	1	C	\$ 120.28	\$120.28
1555	20453676	VOLVO	DISTANCIADOR	1	C	\$ 142.47	\$142.47
1556	20453677	VOLVO	DISTANCIADOR	1	C	\$ 142.48	\$142.48
1557	20453940	VOLVO	HIERRO DE APOYO	1	C	\$ 323.58	\$323.58
1558	20456390	VOLVO	CONSOLA	1	C	\$ 7.80	\$7.80
1559	20456480	VOLVO	TOMA DE AIRE	1	C	\$ 1,346.32	\$1,346.32
1560	20456992	VOLVO	CONSOLA	1	C	\$ 22.03	\$22.03
1561	20459839	VOLVO	COJIN DE GOMA	1	C	\$ 3.50	\$3.50
1562	20467159	VOLVO	CIERRE	1	C	\$ 120.63	\$120.63
1563	20476025	VOLVO	ANILLO RET'N	1	C	\$ 105.17	\$105.17
1564	20478064	VOLVO	TORNILLO PERFORADO	1	C	\$ 18.67	\$18.67
1565	20479636	VOLVO	MOLOURA RETEN	1	C	\$ 23.15	\$23.15
1566	20481336	VOLVO	PALANCA DE MARCHA	1	C	\$ 571.00	\$571.00
1567	20487079	VOLVO	SENSOR DE CORRERA	1	C	\$ 685.47	\$685.47
1568	20499243	VOLVO	CONSOLA LH	1	C	\$ 330.82	\$330.82
1569	20506180	VOLVO	DEFENSA TERMICA	1	C	\$ 264.82	\$264.82
1570	20512836	VOLVO	VALVULA DE AIRE	1	C	\$ 1,693.22	\$1,693.22
1571	20512915	VOLVO	RODAMIENTOS CONICO	1	C	\$ 9.20	\$9.20
1572	20521163	VOLVO	LUZ INTERMITENTE	1	C	\$ 30.50	\$30.50
1573	20521164	VOLVO	LUZ INTERMITENTE	1	C	\$ 30.50	\$30.50
1574	20526428	VOLVO	SEA LING RING	1	C	\$ 6.98	\$6.98
1575	20529640	VOLVO	ESTRIBO	1	C	\$ 202.83	\$202.83
1576	20529706	VOLVO	TAPA	1	C	\$ 22.31	\$22.31
1577	20529766	VOLVO	TAPA	1	C	\$ 5.92	\$5.92
1578	20531547	VOLVO	HIERRO DE APOYO	1	C	\$ 66.55	\$66.55
1579	20531577	VOLVO	SELLADOR	1	C	\$ 17.92	\$17.92
1580	20533215	VOLVO	CILINDRO DE FRENO RH DE I	1	C	\$ 1,366.90	\$1,366.90
1581	20535392	VOLVO	HIERRO DE APOYO	1	C	\$ 27.28	\$27.28
1582	20535465	VOLVO	TUBO DE ESCAPE	1	C	\$ 380.43	\$380.43
1583	20536920	VOLVO	RADIADOR	1	C	\$ 3,333.45	\$3,333.45

1584	20538793	VOLVO	MOLDURA RETEN	1	C	\$ 159.25	\$159.25
1585	20542693	VOLVO	ARO DE VENTILADOR DE ROTOR	1	C	\$ 237.92	\$237.92
1586	20543290	VOLVO	MANGUERA GUIA	1	C	\$ 3,165.13	\$3,165.13
1587	20544479	VOLVO	MANOJO DE CABLES	1	C	\$ 25.70	\$25.70
1588	20545095	VOLVO	BISAGRA RH	1	C	\$ 220.90	\$220.90
1589	20545096	VOLVO	BISAGRA	1	C	\$ 5.60	\$5.60
1590	20551232	VOLVO	JUNTA	1	C	\$ 31.23	\$31.23
1591	20553740	VOLVO	CONTACTO	1	C	\$ 268.36	\$268.36
1592	20556016	VOLVO	CONTROL VALVE	1	C	\$ 453.45	\$453.45
1593	20571135	VOLVO	JUEGO DE SERVICIO	1	C	\$ 118.23	\$118.23
1594	20571551	VOLVO	JUEGO DE ACCESORIOS	1	C	\$ 641.91	\$641.91
1595	20573058	VOLVO	TUBO DE PURGA	1	C	\$ 190.07	\$190.07
1596	20576617	VOLVO	SENSOR DE TEMPERATURA	1	C	\$ 212.35	\$212.35
1597	20580558	VOLVO	COJINETE DE BIELA	1	C	\$ 43.07	\$43.07
1598	20588326	VOLVO	CHAPA DE PUERTA DERECHA	1	C	\$ 393.78	\$393.78
1599	20589123	VOLVO	MANGUERA DE AIRE	1	C	\$ 185.23	\$185.23
1600	20589151	VOLVO	COLLARIN DE EMBRAGUE	1	C	\$ 250.00	\$250.00
1601	20708127	VOLVO	FAJA DE ALTERNADOR	1	C	\$ 78.80	\$78.80
1602	20713810	VOLVO	CAJA DE CAMBIO	1	C	\$ 743.23	\$743.23
1603	20716954	VOLVO	CRISTAL ESPEJO	1	C	\$ 88.75	\$88.75
1604	20722238	VOLVO	REGULADOR DE PRESION	1	C	\$ 15.30	\$15.30
1605	20727719	VOLVO	SERVOTUBO	1	C	\$ 413.77	\$413.77
1606	20730766	VOLVO	ABRAZADERA DE MANGUERA	1	C	\$ 6.52	\$6.52
1607	20740344	VOLVO	MANGUERA INTERIOR DE RADIADOR	1	C	\$ 202.80	\$202.80
1608	20741121	VOLVO	CUBO	1	C	\$ 2,448.86	\$2,448.86
1609	20742958	VOLVO	MANGUERA	1	C	\$ 191.23	\$191.23
1610	20744939	VOLVO	BOMBA DE AGUA	1	C	\$ 620.66	\$620.66
1611	20755191	VOLVO	VALVULA DE 4 VIAS	1	C	\$ 416.66	\$416.66
1612	20755196	VOLVO	VALVULA DE 4 VIAS	1	C	\$ 25.70	\$25.70
1613	20760512	VOLVO	MANGUITO DE EMBRAG	1	C	\$ 897.00	\$897.00
1614	20784537	VOLVO	JUNTA	1	C	\$ 10.05	\$10.05
1615	20787386	VOLVO	SEALING RING	1	C	\$ 14.83	\$14.83
1616	20791222	VOLVO	ANILLO RETN	1	C	\$ 35.18	\$35.18
1617	20794342	VOLVO	MANGUITO	1	C	\$ 41.52	\$41.52
1618	20795322	VOLVO	CONDUCTO	1	C	\$ 271.10	\$271.10

1619	20796744	VOLVO	SENSOR DE PRESION DE CARTER	1	C	\$ 365.90	\$365.90
1620	20803692	VOLVO	TUBO DE ADMISION	1	C	\$ 350.26	\$350.26
1621	20805850	VOLVO	MOLADORA RETN	1	C	\$ 46.62	\$46.62
1622	20819804	VOLVO	CUBO	1	C	\$ 35.50	\$35.50
1623	20829639	VOLVO	SENSOR	1	C	\$ 5.30	\$5.30
1624	20840631	VOLVO	ACOMPLAMIENTO RAPIDO	1	C	\$ 57.97	\$57.97
1625	20850236	VOLVO	ALTERNADOR	1	C	\$ 1,190.20	\$1,190.20
1626	20855514	VOLVO	CUBO DE VENTILADOR	1	C	\$ 720.56	\$720.56
1627	20857656	VOLVO	TURBOCOMPRESOR	1	C	\$ 2,617.95	\$2,617.95
1628	20868391	VOLVO	TAZA	1	C	\$ 17.50	\$17.50
1629	20869391	VOLVO	TAZA	1	C	\$ 340.92	\$340.92
1630	20889192	VOLVO	BRAZO	1	C	\$ 150.50	\$150.50
1631	20902691	VOLVO	BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 2,352.33	\$2,352.33
1632	20909063	VOLVO	MANGUERA	1	C	\$ 147.47	\$147.47
1633	20911651	VOLVO	FARO	1	C	\$ 45.70	\$45.70
1634	20911654	VOLVO	FARO	1	C	\$ 45.70	\$45.70
1635	20913287	VOLVO	SOLENIOD VALVE	1	C	\$ 399.58	\$399.58
1636	20917299	VOLVO	HAND PUMP	1	C	\$ 45.00	\$45.00
1637	20922305	VOLVO	CILINDRO	1	C	\$ 1,731.66	\$1,731.66
1638	20922583	VOLVO	CABLE	1	C	\$ 23.00	\$23.00
1639	20953569	VOLVO	INTERRUPTOR	1	C	\$ 9.10	\$9.10
1640	20953591	VOLVO	INTERRUPTOR DE ELEVA LUNAS	1	C	\$ 250.34	\$250.34
1641	20967831	VOLVO	COJINETE	1	C	\$ 935.48	\$935.48
1642	20974469	VOLVO	MANGUERA	1	C	\$ 4.50	\$4.50
1643	20997251	VOLVO	TOMAFUERZA	1	C	\$ 6,121.48	\$6,121.48
1644	21000980	VOLVO	ANILLO RETEN	1	C	\$ 28.81	\$28.81
1645	21001668	VOLVO	FARO DELANTERO	1	C	\$ 1,651.15	\$1,651.15
1646	21002113	VOLVO	BOCINA	1	C	\$ 177.23	\$177.23
1647	21002861	VOLVO	CABLE DE MANDO	1	C	\$ 657.68	\$657.68
1648	21036050	VOLVO	KIT DE RODAJE RUEDA POSTERIOR	1	C	\$ 18.90	\$18.90
1649	21058485	VOLVO	BRAZO	1	C	\$ 178.07	\$178.07
1650	21067551	VOLVO	BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 45.60	\$45.60
1651	21068940	VOLVO	TUBO DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 146.41	\$146.41
1652	21068944	VOLVO	TUBO DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 139.98	\$139.98
1653	21081190	CAT	ARANDELA	1	C	\$ 0.10	\$0.10

1654	21092243	VOLVO	ANILLO RETEN	1	C	\$ 8.32	\$8.32
1655	21094122	VOLVO	TAMBOR DE FRENO	1	C	\$ 954.72	\$954.72
1656	21096141	VOLVO	COJINETE DE APOYO	1	C	\$ 1,026.22	\$1,026.22
1657	21141850	VOLVO	JUEGO REPARAC.EJE PRIM	1	C	\$ 60.60	\$60.60
1658	21146740	VOLVO	CUBO VENTILADOR	1	C	\$ 9.50	\$9.50
1659	21169989	VOLVO	DEFLECTOR DE SUCIEDAD	1	C	\$ 209.62	\$209.62
1660	21169991	VOLVO	DEFLECTOR DE SUCIEDAD	1	C	\$ 209.62	\$209.62
1661	21184874	VOLVO	VOLANTE DE MOTOR	1	C	\$ 4,008.68	\$4,008.68
1662	21209650	VOLVO	KIT DE CAMISETA PISTON	1	C	\$ 1,367.17	\$1,367.17
1663	21219953	VOLVO	JUEGO DE JUNTAS	1	C	\$ 165.17	\$165.17
1664	21229195	VOLVO	RADIADOR KIT	1	C	\$ 2,628.71	\$2,628.71
1665	21237213	VOLVO	TERMOSTATO	1	C	\$ 145.10	\$145.10
1666	21243763	VOLVO	TOMA DE AIRE	1	C	\$ 1,345.63	\$1,345.63
1667	21243944	VOLVO	INTERRUPTOR MAESTRO 24V	1	C	\$ 4.50	\$4.50
1668	21246652	VOLVO	BOCINA DE AIRE	1	C	\$ 177.26	\$177.26
1669	21255974	VOLVO	RALAY	1	C	\$ 35.03	\$35.03
1670	21257889	VOLVO	SENSOR DE CORREA	1	C	\$ 496.68	\$496.68
1671	21263234	VOLVO	MANOJO DE CABLES	1	C	\$ 395.27	\$395.27
1672	21263241	VOLVO	MANOJO DE CABLES	1	C	\$ 485.13	\$485.13
1673	21285922	VOLVO	SLEEVE	1	C	\$ 13.25	\$13.25
1674	21293367	VOLVO	VALVE CALIPER	1	C	\$ 128.65	\$128.65
1675	21302471	VOLVO	HUB COVER	1	C	\$ 47.93	\$47.93
1676	21312236	VOLVO	CHARGE AIR GHOSE	1	C	\$ 321.95	\$321.95
1677	21335829	VOLVO	CANERIA DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 155.87	\$155.87
1678	21336820	VOLVO	TUBO DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 7.20	\$7.20
1679	21347087	VOLVO	RETEN DE CIGÜEÑAL	1	C	\$ 204.43	\$204.43
1680	21359257	VOLVO	PROTECCIÓN ANTIMIRILLA LH	1	C	\$ 127.73	\$127.73
1681	21359260	VOLVO	PROTECCIÓN ANTIMIRILLA RH	1	C	\$ 127.72	\$127.72
1682	21404043	VOLVO	CAJA FARO	1	C	\$ 86.34	\$86.34
1683	21412639	VOLVO	TERMOSTATO	1	C	\$ 145.22	\$145.22
1684	21430596	VOLVO	PANEL	1	C	\$ 856.52	\$856.52
1685	21450352	VOLVO	TAPA	1	C	\$ 3.50	\$3.50
1686	21451966	VOLVO	TAMBOR DE FRENO	1	C	\$ 656.92	\$656.92
1687	21469918	VOLVO	CUBIERTA LH	1	C	\$ 471.28	\$471.28
1688	21470155	VOLVO	CUBIERTA RH	1	C	\$ 461.03	\$461.03

1689	21484901	VOLVO	PROTECCIÓN CHOQUE	1	C	\$ 1,853.65	\$1,853.65
1690	21505893	VOLVO	PESTILLO	1	C	\$ 334.72	\$334.72
1691	21505894	VOLVO	PESTILLO	1	C	\$ 394.95	\$394.95
1692	21506642	VOLVO	VALVULA	1	C	\$ 25.70	\$25.70
1693	21519716	VOLVO	FILTRO	1	C	\$ 7.80	\$7.80
1694	21534021	VOLVO	SENSOR	1	C	\$ 5.40	\$5.40
1695	21581522	VOLVO	JUEGO DE JUNTAS BAJAS	1	C	\$ 1,136.70	\$1,136.70
1696	21618957	VOLVO	ESTABILIZADOR	1	C	\$ 885.73	\$885.73
1697	21623327	VOLVO	TUBO	1	C	\$ 3.50	\$3.50
1698	21632127	VOLVO	MOTOR DE ARRANQUE	1	C	\$ 2,390.88	\$2,390.88
1699	21713143	VOLVO	BRIDA	1	C	\$ 801.67	\$801.67
1700	21717564	VOLVO	DISCO DE EMBRAGUE INTERNO	1	C	\$ 95.30	\$95.30
1701	21735970	VOLVO	CINTA	1	C	\$ 72.38	\$72.38
1702	21740038	VOLVO	VÁLVULA REL\ (20775173)	1	C	\$ 526.10	\$526.10
1703	21744252	VOLVO	DISCO DE EMBRAGUE EXTERNO	1	C	\$ 95.30	\$95.30
1704	21761288	VOLVO	FARO COMBINADO LH	1	C	\$ 45.70	\$45.70
1705	21768034	VOLVO	JUEGO DE JUNTAS ALTA	1	C	\$ 771.03	\$771.03
1706	21785970	VOLVO	JUNTA DE FIJACION	1	C	\$ 85.40	\$85.40
1707	21789675	VOLVO	CABLE DE MANDO	1	C	\$ 497.65	\$497.65
1708	21789680	VOLVO	CABLE DE MANDO	1	C	\$ 624.87	\$624.87
1709	21806434	VOLVO	LAINA	1	C	\$ 6.00	\$6.00
1710	21806437	VOLVO	ARANDELA	1	C	\$ 14.40	\$14.40
1711	21828914	VOLVO	PARACHOQUES	1	C	\$ 321.37	\$321.37
1712	21829051	VOLVO	PARACHOQUES	1	C	\$ 230.10	\$230.10
1713	21905526	VOLVO	TAPA DE TERMOSTATO	1	C	\$ 10.00	\$10.00
1714	22235310	VOLVO	RADIADOR COMPLETO	1	C	\$ 2,628.72	\$2,628.72
1715	22275838	VOLVO	PERNO	1	C	\$ 7.63	\$7.63
1716	22335632	VOLVO	TAPA DE LLENADO	1	C	\$ 168.20	\$168.20
1717	22602940	VOLVO	MOTOR ELECTRICO	1	C	\$ 2,761.20	\$2,761.20
1718	22807993	VOLVO	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE	1	C	\$ 261.21	\$261.21
1719	25640739	VOLVO	ARANDELA DE AJUSTE	1	C	\$ 70.98	\$70.98
1720	25640740	VOLVO	ARANDELA DE AJUSTE	1	C	\$ 83.75	\$83.75
1721	25640768	VOLVO	ARANDELA	1	C	\$ 70.98	\$70.98
1722	26569151	VOLVO	COJINETE DE DESEMBRAGUE	1	C	\$ 135.00	\$135.00
1723	30278429	VOLVO	LUNA FARO DELANTERO RH	1	C	\$ 57.60	\$57.60

1724	30955479	VOLVO	VALVULA DE REBOSE	1	C	\$ 25.70	\$25.70
1725	35141584	CAT	KIT DE REPARACION	1	C	\$ 150.00	\$150.00
1726	84161731	VOLVO	JUEGO DE CINTURON	1	C	\$ 47.50	\$47.50
1727	84173875	VOLVO	UNIDAD DE MANDO	1	C	\$ 374.68	\$374.68
1728	85000031	VOLVO	SERVOBOMBA	1	C	\$ 78.10	\$78.10
1729	85000244	VOLVO	DISCO EMBRAGUE(20717564)	1	C	\$ 76.80	\$76.80
1730	85000245	VOLVO	DISCO EMBRAGUE (20744252)	1	C	\$ 76.80	\$76.80
1731	85000530	VOLVO	PLATO DE PRESION	1	C	\$ 2,616.28	\$2,616.28
1732	85000774	VOLVO	DISCO EMBRAGUE	1	C	\$ 1,073.75	\$1,073.75
1733	85000775	VOLVO	DISCO EMBRAGUE	1	C	\$ 1,008.28	\$1,008.28
1734	85006774	VOLVO	DISCO DE EMBRAGUE	1	C	\$ 1.67	\$1.67
1735	85006775	VOLVO	DISCO DE EMBRAGUE	1	C	\$ 1.67	\$1.67
1736	85006972	VOLVO	SERVO BOMBA	1	C	\$ 1,130.00	\$1,130.00
1737	85020238	VOLVO	BOMBA DE AGUA	1	C	\$ 802.07	\$802.07
1738	85103703	VOLVO	O RING	1	C	\$ 7.15	\$7.15
1739	85108352	VOLVO	CRANKSHAFT SEAL	1	C	\$ 137.95	\$137.95
1740	85108700	CAT	KIT REPARACION	1	C	\$ 150.00	\$150.00
1741	85110486	VOLVO	CONDUCTO	1	C	\$ 236.33	\$236.33
1742	85110490	VOLVO	JUEGO MANGUERA	1	C	\$ 204.76	\$204.76
1743	85111158	VOLVO	KIT DE LAMINILLAS DE AJUSTE	1	C	\$ 1,279.53	\$1,279.53
1744	85114316	VOLVO	SERVO EMBRAGUE	1	C	\$ 1,389.98	\$1,389.98
1745	85141584	VOLVO	KIT DE GASKET INSTALACION TURBO	1	C	\$ 104.73	\$104.73
1746	85147327	VOLVO	ASIENTO	1	C	\$ 74.80	\$74.80
1747	86131446	VOLVO	KIT DE APOYO AR	1	C	\$ 15.00	\$15.00
1748	92306188	VOLVO	PROTECCION DE FAROS	1	C	\$ 36.80	\$36.80
1749	185206450	PERKINS	SOLENOIDE	1	C	\$ 92.45	\$92.45
1750	324900000	MITSUBISHI	STRAINER	1	C	\$ 34.95	\$34.95
1751	328886700	CUMMINS	FAJA DE 8 CANALES	1	C	\$ 91.90	\$91.90
1752	390208900	CUMMINS	JUNTA ANULAR	1	C	\$ 12.71	\$12.71
1753	409642100	CUMMINS	ALTERNADOR	1	C	\$ 2,400.00	\$2,400.00
1754	409644300	CUMMINS	MOTOR DE ARRANQUE	1	C	\$ 4,693.33	\$4,693.33
1755	515500600	MITSUBISHI	SWITCH LOW AIR PRESSURE	1	C	\$ 37.00	\$37.00
1756	520250200	MITSUBISHI	UNIT PRESSURE GAGE	1	C	\$ 122.63	\$122.63
1757	520300401	MITSUBISHI	GAGE AIR PRESSURE	1	C	\$ 217.30	\$217.30
1758	520463100	MITSUBISHI	GAGE OIL TEMPERATURE	1	C	\$ 241.30	\$241.30

1759	560505040	mitsubishi	BUSSHING	1	C	\$ 45.36	\$45.36
1760	1001135570	GENIE	CONTROL MODULE	1	C	\$ 705.99	\$705.99
1761	2165910021	VOLVO	AUX NOSE WELD	1	C	\$ 150.00	\$150.00
1762	3354331012	LINDE	CINTURON DE SEGURIDAD	1	C	\$ 339.32	\$339.32
1763	7110151605	GROVE	CAP SCREW 5/16"-18N.C.X2"	1	C	\$ 1.20	\$1.20
1764	7111100611	GROVE	SCREW MACHINE 3/16"-24N.C	1	C	\$ 0.41	\$0.41
1765	7632000942	GROVE	WIPER MOTOR	1	C	\$ 420.08	\$420.08
1766	7660101100	GROVE	NUT, HEX 3/16"-32N.F.GRADE	1	C	\$ 0.41	\$0.41
1767	7689000059	GROVE	PIN-LOK HITCH PIN	1	C	\$ 38.65	\$38.65
1768	7689000701	GROVE	HITCH PIN CLIP - ZIC	1	C	\$ 2.51	\$2.51
1769	7718100017	GROVE	SHEAVE ASSEMBLY	1	C	\$ 1,876.42	\$1,876.42
1770	7950100050	GROVE	FLATWASHER 3/16" I.D.PC 5-7	1	C	\$ 0.08	\$0.08
1771	7950100161	GROVE	FLATWASHER 3/16" I.D	1	C	\$ 0.28	\$0.28
1772	9122407101	MITSUBISHI	FILTRO DE TRANSMISION	1	C	\$ 19.11	\$19.11
1773	9130101200	MITSUBISHI	SPRING	1	C	\$ 30.64	\$30.64
1774	9130101400	MITSUBISHI	RODAJE	1	C	\$ 7.38	\$7.38
1775	9130505600	MITSUBISHI	PANEL	1	C	\$ 18.90	\$18.90
1776	9130514600	MITSUBISHI	PANEL FRONT	1	C	\$ 18.90	\$18.90
1777	9135121500	MITSUBISHI	BRAKE	1	C	\$ 19.40	\$19.40
1778	9135401900	MITSUBISHI	BUTTON	1	C	\$ 37.48	\$37.48
1779	9135403100	MITSUBISHI	PLATE	1	C	\$ 19.67	\$19.67
1780	9135405600	MITSUBISHI	SPRING	1	C	\$ 6.97	\$6.97
1781	9135412600	MITSUBISHI	PLUNGER	1	C	\$ 10.65	\$10.65
1782	9136410030	MITSUBISHI	COVER ASSY	1	C	\$ 211.20	\$211.20
1783	9140953800	MITSUBISHI	ENFRIADOR DE AIRE CARGA	1	C	\$ 17.20	\$17.20
1784	9184400048	MITSUBISHI	SEAL KIT	1	C	\$ 3.20	\$3.20
1785	9184702900	MITSUBISHI	SHOE	1	C	\$ 207.67	\$207.67
1786	9184703100	MITSUBISHI	SHOE	1	C	\$ 205.73	\$205.73
1787	9185110901	MITSUBISHI	PIN	1	C	\$ 9.37	\$9.37
1788	9186101200	MITSUBISHI	SELLO	1	C	\$ 50.12	\$50.12
1789	9186101300	MITSUBISHI	TAPA DE FILTRO	1	C	\$ 141.18	\$141.18
1790	9186412401	MITSUBISHI	CLAMP	1	C	\$ 7.20	\$7.20
1791	9187120051	MITSUBISHI	JOINT DRIVE	1	C	\$ 15.30	\$15.30
1792	9194600600	MITSUBISHI	CILINDRO DE FRENO	1	C	\$ 279.73	\$279.73
1793	9194701700	MITSUBISHI	RELOJ DE TEMPERATURA	1	C	\$ 278.44	\$278.44

1794	9234802300	MITSUBISHI	CAP	1	C	\$ 33.17	\$33.17
1795	9301400020	MITSUBISHI	ASIENTO	1	C	\$ 914.38	\$914.38
1796	9309200300	MITSUBISHI	PULLEY	1	C	\$ 190.12	\$190.12
1797	9317512600	MITSUBISHI	EMPAQUE	1	C	\$ 33.71	\$33.71
1798	9370402800	MITSUBISHI	COVER CONSOLE	1	C	\$ 75.50	\$75.50
1799	9375402800	MITSUBISHI	COVER UPPER	1	C	\$ 75.50	\$75.50
1800	9375403100	MITSUBISHI	COVER	1	C	\$ 75.50	\$75.50
1801	9421103100	MITSUBISHI	SHAFT	1	C	\$ 40.60	\$40.60
1802	9440430140	MITSUBISHI	SEAL KIT	1	C	\$ 3.20	\$3.20
1803	9444707400	MITSUBISHI	MANGUERA	1	C	\$ 7.50	\$7.50
1804	01-27116-014: FTL	FREIGHTLINE R	CORREA DE ALTERNADOR	1	C	\$ 10.00	\$10.00
1805	01-27116-017: FTL	FREIGHTLINE R	CORREA DE VENTILADOR	1	C	\$ 10.00	\$10.00
1806	01-27425-000: FTL	FREIGHTLINE R	TENSOR DE CORREA DE AL	1	C	\$ 10.00	\$10.00
1807	01-27427-001: FTL	FREIGHTLINE R	TENSOR DE CORREA DE V	1	C	\$ 10.00	\$10.00
1808	0191-2347	DEUTZ	MOTOR DE ARRANQUE	1	C	\$ 848.53	\$848.53
1809	0213-0317	FRANNA	PEDAL DE ACELERADOR	1	C	\$ 1,308.21	\$1,308.21
1810	022-0064-690	MITSUBISHI	COMPRESOR DE AIRE	1	C	\$ 2,000.00	\$2,000.00
1811	022500078-031	SULLAIR	FILTRO SEPARADOR	1	C	\$ 263.67	\$263.67
1812	02250046-566	SULLAIR	CYL CONTROL M	1	C	\$ 657.15	\$657.15
1813	02250054-160	MITSUBISHI	COMPRESOR DE AIRE	1	C	\$ 2,000.00	\$2,000.00
1814	02250114-067	SULLAIR	JNT EXT DISCH/TNK	1	C	\$ 1,320.78	\$1,320.78
1815	02250119-891	SULLAIR	GA AIR PR MC	1	C	\$ 140.72	\$140.72
1816	02250125-372	SULLAIR	FILTRO DE AIRE	1	C	\$ 71.04	\$71.04
1817	02250127-402	SULLAIR	REG RED	1	C	\$ 221.32	\$221.32
1818	02250153-904	SULLAIR	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 36.89	\$36.89
1819	036-6775	CAT	BELT	1	C	\$ 27.56	\$27.56
1820	0417 2166	DEUTZ	VENTILADOR DE ASPIRACION	1	C	\$ 635.75	\$635.75

1821	04733-10	CAT	PIN CLEVIS	1	C	\$ 47.80	\$47.80
1822	05-17223-002: FTL	FREIGHTLINE R	TAPA DE RADIADOR	1	C	\$ 25.70	\$25.70
1823	053-5879	CAT	O RING	1	C	\$ 1.22	\$1.22
1824	0591020040	MITSUBISHI	FAJA	1	C	\$ 42.37	\$42.37
1825	0606JIS - 0606JIS	MITSUBISHI	MANGUERA R8 3/8 X 2.16 M CON CONECTORES	1	C	\$ 13.70	\$13.70
1826	067-6269	CAT	FERRULE	1	C	\$ 1.50	\$1.50
1827	095-1604	CAT	SEAL O RING	1	C	\$ 0.50	\$0.50
1828	10000- 60387	OLYMPIAN	BOMBA DE AGUA	1	C	\$ 188.46	\$188.46
1829	10000-00082	OLYMPIAN	FUEL PIPE	1	C	\$ 44.21	\$44.21
1830	10000-00083	MITSUBISHI	FUEL PIPE	1	C	\$ 5.40	\$5.40
1831	10000-00101	OLYMPIAN	PIPE FUEL	1	C	\$ 25.68	\$25.68
1832	10000-18159	OLYMPIAN	ALTERNADOR	1	C	\$ 175.18	\$175.18
1833	10000-50865	OLYMPIAN	SPEED TIMING	1	C	\$ 46.17	\$46.17
1834	10000-60300	OLYMPIAN	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 1,344.53	\$1,344.53
1835	10000-60301	OLYMPIAN	FILTRO DE AIRE	1	C	\$ 3.26	\$3.26
1836	103-5796	CAT	CONJUNTO DE PASADOR	1	C	\$ 9.59	\$9.59
1837	108-0358	CAT	FLASHER	1	C	\$ 117.96	\$117.96
1838	110-6326	CAT	FILTRO DE AIRE	1	C	\$ 55.90	\$55.90
1839	111-8535	CAT	MANGUERA 50 CM	1	C	\$ 43.88	\$43.88
1840	111-8738	CAT	FILTER	1	C	\$ 9.48	\$9.48
1841	114-0350	CAT	PINES	1	C	\$ 15.23	\$15.23
1842	128-0184	CAT	MANGUERA 20 CM	1	C	\$ 54.67	\$54.67
1843	129-8734	CAT	GAGE GP	1	C	\$ 236.18	\$236.18
1844	131-1812	CAT	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 25.29	\$25.29
1845	131-8829	CAT	VALVE	1	C	\$ 22.33	\$22.33
1846	133-4237	CAT	SEAL	1	C	\$ 10,952.27	\$10,952.27
1847	133-4293	CAT	SEAL	1	C	\$ 26.28	\$26.28
1848	133-4297	CAT	SEAL	1	C	\$ 24.54	\$24.54
1849	136-5017	CAT	BASE AS	1	C	\$ 338.20	\$338.20
1850	138-6867	CAT	PASADOR	1	C	\$ 139.70	\$139.70
1851	14-15201-000 FTL	FREIGHTLINE R	CILINDRO DE DIRECCION	1	C	\$ 3,424.63	\$3,424.63
1852	14-17317-000-FTL	FREIGHTLINE R	BARRA CORTA DE DIREC	1	C	\$ 15.30	\$15.30

1853	141-7844	CAT	BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 97.03	\$97.03
1854	142-8758	CAT	BOCAMAZA	1	C	\$ 35.70	\$35.70
1855	143-0541	CAT	MOTOR DE ARRANQUE	1	C	\$ 1,284.04	\$1,284.04
1856	143-3193	CAT	CABLES	1	C	\$ 196.10	\$196.10
1857	144-0477	CAT	GASKET	1	C	\$ 1.81	\$1.81
1858	144-0841	CAT	GASKET	1	C	\$ 7.34	\$7.34
1859	151-2409	CAT	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 30.15	\$30.15
1860	152-7224	CAT	COVER AS	1	C	\$ 86.89	\$86.89
1861	153-2073	CAT	CLAMP	1	C	\$ 152.44	\$152.44
1862	155 - 4170	CAT	SCAPER	1	C	\$ 518.69	\$518.69
1863	1629307	VOLVO	SOPORTE DE EJE	1	C	\$ 32.60	\$32.60
1864	171-257	CAT	MAGNETIC PICK UP	1	C	\$ 87.79	\$87.79
1865	176 - 5481	CAT	SPACER	1	C	\$ 321.20	\$321.20
1866	176-8170	CAT	LEVER (PALANCA)	1	C	\$ 107.56	\$107.56
1867	186-3736	CAT	PIN	1	C	\$ 1.74	\$1.74
1868	188-0210	CAT	GASKET	1	C	\$ 31.79	\$31.79
1869	191-5050	CAT	BASE GP FUEL	1	C	\$ 13.74	\$13.74
1870	191-8303	CAT	SENSOR G-SPD	1	C	\$ 199.03	\$199.03
1871	192-0105	CAT	SUPPORT PLUG	1	C	\$ 54.58	\$54.58
1872	192-2642	CAT	PIN	1	C	\$ 15.00	\$15.00
1873	194-5341	CAT	SENSOR SPEED	1	C	\$ 217.11	\$217.11
1874	1P-0436	CAT	GASKET	1	C	\$ 2.09	\$2.09
1875	1S-4295	CAT	EMPAQUE TURBO	1	C	\$ 23.31	\$23.31
1876	1T-1401	CAT	RING SEAL	1	C	\$ 34.84	\$34.84
1877	1V-2772	CAT	SPRING	1	C	\$ 27.32	\$27.32
1878	1W-3151	CAT	ELBOW	1	C	\$ 39.39	\$39.39
1879	200-0831	CAT	HOSE AS	1	C	\$ 540.01	\$540.01
1880	201-8745	CAT	GASKET	1	C	\$ 169.26	\$169.26
1881	205-1627	CAT	BRACKET	1	C	\$ 2.96	\$2.96
1882	20710525//20 379429	VOLVO	LUNA FARO DELANTERO	1	C	\$ 245.13	\$245.13
1883	207-1513	KENWORTH	MOTOR DE ARRANQUE	1	C	\$ 597.01	\$597.01
1884	210-2516	CAT	SPRING AS	1	C	\$ 110.54	\$110.54
1885	21106930- 20393186	VOLVO	BARRA CORTA DE DIRECCION	1	C	\$ 416.67	\$416.67

1886	211-1006	CAT	ADAPTER	1	C	\$ 1,392.12	\$1,392.12
1887	211-1009	CAT	ADAPTER	1	C	\$ 1,399.55	\$1,399.55
1888	214-7568	CAT	O RING	1	C	\$ 5.73	\$5.73
1889	216-9604	CAT	GASKET	1	C	\$ 159.43	\$159.43
1890	217-7358	CAT	CAP OIL	1	C	\$ 7.00	\$7.00
1891	220-4165	CAT	VALVE GP SOLENOI	1	C	\$ 363.46	\$363.46
1892	220-8182	CAT	TURBOCOMPRESOR	1	C	\$ 3,106.00	\$3,106.00
1893	221-3880	CAT	BLOCK	1	C	\$ 181.62	\$181.62
1894	223-4946	CAT	HOSE	1	C	\$ 80.01	\$80.01
1895	226-2054	CAT	SENDER	1	C	\$ 120.38	\$120.38
1896	22-67203-000: FTL	FREIGHTLINE R	MALLA MASCARA	1	C	\$ 5.00	\$5.00
1897	22-67431-000: FTL	FREIGHTLINE R	MALLA MASCARA	1	C	\$ 5.00	\$5.00
1898	231-2105	CAT	SENDER	1	C	\$ 112.69	\$112.69
1899	234-0774	CAT	LEVER	1	C	\$ 473.26	\$473.26
1900	234-8803	CAT	PUMP GP	1	C	\$ 2,631.73	\$2,631.73
1901	2418F764	PERKINS	RETEN	1	C	\$ 31.56	\$31.56
1902	244-3114	CAT	VALVE GP MOL	1	C	\$ 378.67	\$378.67
1903	2485B280	PERKINS	RADIADOR	1	C	\$ 886.83	\$886.83
1904	250011-491	SULLAIR	ROD CILY	1	C	\$ 36.20	\$36.20
1905	250034-122	SULLAIR	SEPARATOR ASSY	1	C	\$ 766.68	\$766.68
1906	250034-134	SULLAIR	SEPARATOR ASSY	1	C	\$ 549.51	\$549.51
1907	257-9140	CAT	MULTITESTER	1	C	\$ 10.00	\$10.00
1908	268-4360	CAT	SENSOR	1	C	\$ 67.21	\$67.21
1909	2871A306	PERKINS	ALTERNADOR	1	C	\$ 259.71	\$259.71
1910	288-4641	CAT	FAJA	1	C	\$ 94.35	\$94.35
1911	2M-2561	CAT	ORING	1	C	\$ 13.59	\$13.59
1912	2M-3340	CAT	ORING	1	C	\$ 17.14	\$17.14
1913	2M-9780	CAT	ORING	1	C	\$ 1.80	\$1.80
1914	2S-3770	CAT	ESPACIADOR	1	C	\$ 19.47	\$19.47
1915	302-0408	CAT	LAMP GP	1	C	\$ 242.26	\$242.26
1916	305-2215	CAT	SEAL	1	C	\$ 116.28	\$116.28
1917	309-6664	CAT	GASKET	1	C	\$ 86.71	\$86.71
1918	30A66-00800	MITSUBISHI	TIMER GLOW	1	C	\$ 145.94	\$145.94

1919	317-3064	CAT	GASKET	1	C	\$ 45.75	\$45.75
1920	318-2396	CAT	RAIL AS FUEL	1	C	\$ 707.79	\$707.79
1921	325-8382	CAT	PEDAL	1	C	\$ 14.00	\$14.00
1922	3285322X00	CUMMINS	BOMBA DE AGUA	1	C	\$ 149.73	\$149.73
1923	32A4602100	MITSUBISHI	TERMOSTATO	1	C	\$ 33.63	\$33.63
1924	32B4212101	MITSUBISHI	OIL GAGE LEVEL	1	C	\$ 56.05	\$56.05
1925	336-2213	CAT	BOMBA DE AGUA	1	C	\$ 2,246.56	\$2,246.56
1926	336-5175	CAT	TUBE FUEL	1	C	\$ 54.23	\$54.23
1927	336-8175	CAT	TUBE	1	C	\$ 89.45	\$89.45
1928	349-7059	CAT	TAPA DE TANQUE DE COMB	1	C	\$ 151.71	\$151.71
1929	361-9554	CAT	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 34.85	\$34.85
1930	395-1633	CAT	BRACKET	1	C	\$ 8.39	\$8.39
1931	3B-8489	CAT	GRASERA	1	C	\$ 2.80	\$2.80
1932	4F-8824	CAT	ORING	1	C	\$ 5.12	\$5.12
1933	4N-8771	CAT	BELT	1	C	\$ 77.83	\$77.83
1934	4S-6137	CAT	ESPARRAGO	1	C	\$ 36.30	\$36.30
1935	5L-3773	CAT	GASKET	1	C	\$ 40.04	\$40.04
1936	5P-0537	CAT	ANILLO	1	C	\$ 0.38	\$0.38
1937	5P-5291	CAT	RING	1	C	\$ 59.20	\$59.20
1938	5V-8780	CAT	KNOB	1	C	\$ 19.09	\$19.09
1939	6G-9333	CAT	CAP	1	C	\$ 1,408.00	\$1,408.00
1940	6I-2500	CAT	ELEMENT AS	1	C	\$ 45.51	\$45.51
1941	6I-2505	CAT	FILTRO DE AIRE	1	C	\$ 110.27	\$110.27
1942	6I-8531	CAT	BEARING	1	C	\$ 336.70	\$336.70
1943	6L-8617	CAT	CAP	1	C	\$ 33.87	\$33.87
1944	6V-5218	CAT	BOLT	1	C	\$ 0.57	\$0.57
1945	6V-5696	CAT	BOLT	1	C	\$ 2.84	\$2.84
1946	6V-8327	CAT	ARANDELA	1	C	\$ 33.23	\$33.23
1947	6V-8398	CAT	ORING	1	C	\$ 1.47	\$1.47
1948	6V-8640	CAT	ELBOW	1	C	\$ 18.02	\$18.02
1949	6V-8724	CAT	NIPLE DE 90"	1	C	\$ 14.49	\$14.49
1950	6V-8781	CAT	TEE	1	C	\$ 54.46	\$54.46
1951	6V-8850	CAT	NIPLE	1	C	\$ 45.16	\$45.16
1952	6V-8935	CAT	REDUCER	1	C	\$ 7.47	\$7.47
1953	6V-9842	CAT	NIPLE EN T	1	C	\$ 36.39	\$36.39

1954	7E-0598	CAT	GOBERNADOR COMPLETO	1	C	\$ 1,883.58	\$1,883.58
1955	7G-5220	CAT	RETAINER	1	C	\$ 48.46	\$48.46
1956	7R-3145	CAT	SENSOR SE VIBRACIONES	1	C	\$ 250.15	\$250.15
1957	825206-337	SULLAIR	NUT HEX PLTD	1	C	\$ 1.37	\$1.37
1958	829106-150	SULLAIR	CAPSREW HX	1	C	\$ 3.42	\$3.42
1959	86510-0K010	MITSUBISHI	CLAXON 12V TOYOTA	1	C	\$ 124.37	\$124.37
1960	866605-195	SULLAIR	NUT HEX	1	C	\$ 2.05	\$2.05
1961	867100-005	SULLAIR	BSHG RED	1	C	\$ 12.30	\$12.30
1962	868504-025	SULLAIR	NIPPLE PIPE	1	C	\$ 4.78	\$4.78
1963	891A	PERKINS	VALVULA APO BOTTOM	1	C	\$ 75.00	\$75.00
1964	8E-4569	CAT	EDGE- SEGMENT	1	C	\$ 98.79	\$98.79
1965	8PK-2065	CAT	FAJA DE ALTERNADOR	1	C	\$ 11.60	\$11.60
1966	8T-0640	CAT	BOLT	1	C	\$ 0.29	\$0.29
1967	8T-5192	CAT	PISTOLA NEUMÁTICA DE 1/2"	1	C	\$ 981.23	\$981.23
1968	8T-6703	CAT	ABRAZADERA	1	C	\$ 22.88	\$22.88
1969	901-054	OLYMPIAN	FILTRO DE AIRE	1	C	\$ 52.45	\$52.45
1970	9108073A	MITSUBISHI	SOLENIODE	1	C	\$ 196.55	\$196.55
1971	91364-10600	MITSUBISHI	TAPA	1	C	\$ 43.97	\$43.97
1972	915-725	CAT	END CAP	1	C	\$ 5.90	\$5.90
1973	915-798	CAT	CONNECTION	1	C	\$ 2.40	\$2.40
1974	91H2002360	MITSUBISHI	FILTRO FUEL	1	C	\$ 10.09	\$10.09
1975	91H2004040	MITSUBISHI	SCREW WASHER	1	C	\$ 50.44	\$50.44
1976	92E4902700	MITSUBISHI	CUP OIL	1	C	\$ 48.47	\$48.47
1977	95805-72	CAT	VALVULA DE 4 VIAS	1	C	\$ 25.70	\$25.70
1978	9709500-776	MITSUBISHI	INYECTOR	1	C	\$ 45.00	\$45.00
1979	9G-7641	CAT	SWITCH	1	C	\$ 108.56	\$108.56
1980	9M-1974	PERKINS	SHIM	1	C	\$ 0.40	\$0.40
1981	9X-6582	CAT	TUERCA	1	C	\$ 5.09	\$5.09
1982	A0004463935	FREIGHTLINE R	TARJETA DE FRENO	1	C	\$ 45.80	\$45.80
1983	A0080967699 : MBC	FREIGHTLINE R	TURBO M2-112 OTD 16-PE	1	C	\$ 25.30	\$25.30
1984	A03-33111- 161: FTL	FREIGHTLINE R	TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	C	\$ 115.50	\$115.50
1985	A06-36956- 003-FTL	FREIGHTLINE R	INTERRUPTOR PALANCA	1	C	\$ 3.10	\$3.10

1986	A06-75732-004	FREIGHTLINE R	FARO DELANTERO LH	1	C	\$ 360.60	\$360.60
1987	A06-75732-005	FREIGHTLINE R	FARO DELANTERO RH	1	C	\$ 360.60	\$360.60
1988	A08-06800-160	FREIGHTLINE R	SEGURO CAPOT	1	C	\$ 119.55	\$119.55
1989	A17-14297-000.FTL	FREIGHTLINE R	AMORTIGUADOR DE CAPOT	1	C	\$ 196.10	\$196.10
1990	A18-53-241-001	FREIGHTLINE R	MANIJA DE PUERTA	1	C	\$ 7.30	\$7.30
1991	A22-63159-000	FREIGHTLINE R	JUEGO DE LLAVES	1	C	\$ 138.80	\$138.80
1992	A22-733009-015	FREIGHTLINE R	ESPEJO PRIMARIO DERECHO	1	C	\$ 7.90	\$7.90
1993	A42	CAT	COUPLING	1	C	\$ 75.50	\$75.50
1994	ABP N42A1657VB : FTL	FREIGHTLINE R	TAMBOR FRENO	1	C	\$ 17.80	\$17.80
1995	AF820M	FLEETGUARD	FILTRO DE AIRE	1	C	\$ 64.67	\$64.67
1996	AML 268460	FREIGHTLINE R	COMPRESOR DE AIRE //PRODUCTO TYPE: LE 11- 10 UV	1	C	\$ 2,000.00	\$2,000.00
1997	AR608	ECCO	ALARMA DE RETROCESO	1	C	\$ 5.10	\$5.10
1998	BHT B4761: SSTTP	FREIGHTLINE R	PANEL RADIADOR M2	1	C	\$ 988.23	\$988.23
1999	BHT H0173: SSTTP	FREIGHTLINE R	RADIADOR DE AIRE	1	C	\$ 1,393.53	\$1,393.53
2000	BOS 1220189 D60: FTL	FREIGHTLINE R	ASIENTO DE CONDUCTOR	1	C	\$ 74.80	\$74.80
2001	BW 801360- FTL	FREIGHTLINE R	VALVULA DE FRENO	1	C	\$ 25.70	\$25.70
2002	BW5005037: FTL	FREIGHTLINE R	KIT VALVULA PURGA SECADOR	1	C	\$ 10.40	\$10.40
2003	C/P17AGP11 294	HYDROCAR	TOMA FUERZA HYDROCAR	1	C	\$ 3,315.85	\$3,315.85
2004	C09MO0006	PERKINS	MODULO ELECTRONICO	1	C	\$ 704.88	\$704.88
2005	CH10999	PERKINS	PIPE FUEL	1	C	\$ 101.82	\$101.82
2006	CH11087	PERKINS	ALTERNADOR	1	C	\$ 1,220.94	\$1,220.94
2007	CH11471	PERKINS	EMPQUE DE TURBO	1	C	\$ 8.19	\$8.19
2008	CH11512	PERKINS	COVER GASKET	1	C	\$ 1,001.57	\$1,001.57
2009	CH11964	CAT	RADIADOR REPARADO	1	C	\$ 15,842.30	\$15,842.30

2010	CH11979	PERKINS	EMPAQUE DE TURBO	1	C	\$ 20.99	\$20.99
2011	CH12541	PERKINS	SENSOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE	1	C	\$ 240.27	\$240.27
2012	CH12807	PERKINS	MOTOR DE ARRANQUE	1	C	\$ 520.82	\$520.82
2013	CM10001399: FTL	FREIGHTLINE R	CAP FUEL	1	C	\$ 10.40	\$10.40
2014	DMX P614547 FTL	FREIGHTLINE R	FILTRO DE AIRE CABINA	1	C	\$ 23.80	\$23.80
2015	DNC634400: FTL	FREIGHTLINE R	PARABRISAS	1	C	\$ 10.00	\$10.00
2016	EA00015309 59	FREIGHTLINE R	VALVULA REGULADORA	1	C	\$ 45.50	\$45.50
2017	F180506020	MITSUBISHI	BOLT WAHER	1	C	\$ 3.68	\$3.68
2018	F320400700	MITSUBISHI	RING SNAP	1	C	\$ 1.15	\$1.15
2019	FS19591	FLEETGUARD	FILTRO SEPARADOR	1	C	\$ 40.08	\$40.08
2020	GPK 1320	INTERNATION AL	FAJAS	1	C	\$ 60.95	\$60.95
2021	HOR 999 SSTTP 142	FREIGHTLINE R	EMBRAGUE DE VENTILADOR	1	C	\$ 1,927.33	\$1,927.33
2022	JEP2-48L194	FREIGHTLINE R	BOMBA HIDRAULICA	1	C	\$ 700.00	\$700.00
2023	K32Z	VOLVO	KIT DE MONTAJE	1	C	\$ 250.00	\$250.00
2024	K59-EPDM	KENWORTH	ELECTROVALVULA	1	C	\$ 2,146.66	\$2,146.66
2025	KYS-4735 41392 08 FTL	FREIGHTLINE R	ASPA DE VENTILADOR	1	C	\$ 350.15	\$350.15
2026	MD600037	MITSUBISHI	JET	1	C	\$ 15.78	\$15.78
2027	MD606509	MITSUBISHI	VALVE KIT	1	C	\$ 9.50	\$9.50
2028	MD612332	MITSUBISHI	JET	1	C	\$ 31.53	\$31.53
2029	MD617930	MITSUBISHI	GASKET KIT	1	C	\$ 114.13	\$114.13
2030	MD626002	MITSUBISHI	GASKET	1	C	\$ 45.01	\$45.01
2031	ME071653	MITSUBISHI	GASKET	1	C	\$ 54.19	\$54.19
2032	ME075970	MITSUBISHI	RELAY	1	C	\$ 144.47	\$144.47
2033	ME077796	MITSUBISHI	MOTOR DE ARRANQUE	1	C	\$ 1,476.44	\$1,476.44
2034	ME91013601	MITSUBISHI	HOSE	1	C	\$ 34.19	\$34.19
2035	MHR108X15. 20.CONCMP 0808	FREIGHTLINE R	MANGUERA HIDRAULICA R1 -08X 15.20 M + 2 CONECTORES MP-08-08	1	C	\$ 57.00	\$57.00
2036	P181046	DONALDSON	FILTRO DE AIRE	1	C	\$ 30.86	\$30.86
2037	P207	PERKINS	CHUMACERA P207	1	C	\$ 75.30	\$75.30

2038	P550453	DONALDSON	FILTRO DE ACEITE	1	C	\$ 21.18	\$21.18
2039	P565149	DONALDSON	FILTRO HIDRAULICO	1	C	\$ 17.66	\$17.66
2040	P782396	DONALDSON	FILTRO DE AIRE	1	C	\$ 46.05	\$46.05
2041	PM705	PERKINS	ALARMA DE RETROCESO	1	C	\$ 7.30	\$7.30
2042	PP2281000	DONALDSON	TACOMETRO	1	C	\$ 687.40	\$687.40
2043	PRST150PI	PERKINS	PRESOSTATO	1	C	\$ 17.90	\$17.90
2044	RRP810978	VOLVO	QUINTA RUEDA (21599458)	1	C	\$ 6,729.45	\$6,729.45
2045	RRP812789	VOLVO	CONJ KING PING DE QUINTA RUEDA	1	C	\$ 1,077.73	\$1,077.73
2046	SPK-2065	CA	FAJA DE ALTERNADOR	1	C	\$ 10.20	\$10.20
2047	SW-3 12V	CAT	RELAY	1	C	\$ 25.80	\$25.80
2048	T410874	TEREX	ARRANCADOR	1	C	\$ 614.93	\$614.93
2049	TDA A1 3102C4293- FTL	FREIGHTLINE R	BARRA DE DIREC LARGA	1	C	\$ 610.97	\$610.97
2050	TDA M676X:FTL	FREIGHTLINE R	CRUCETA CARDAN	1	C	\$ 15.10	\$15.10
2051	TL30450	TEREX	SWITCH TURN SIGNAL	1	C	\$ 128.80	\$128.80
2052	TRI-F98999- 331-FTL	FREIGHTLINE R	MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	C	\$ 11.00	\$11.00
2053	WB 5005037:FTL	FREIGHTLINE R	KIT VALVULA PURGA SECADOR	1	C	\$ 10.40	\$10.40
2054	X3P7402EEA	VOLVO	MOTOR HIDRAULICO	1	C	\$ 7,500.00	\$7,500.00
2055	Z05-30740- 000: FTL	FREIGHTLINE R	DEPOSITO DE AGUA	1	C	\$ 5.20	\$5.20




Elaboración propia

Anexo 2 - Cuadro de resumen equipos.








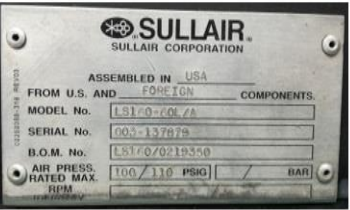






EQUIPO	MODELO DEL EQUIPO	N° DE SERIE DEL EQUIPO	KILOMETRO	IMAGEN PLACA EQUIPO	IMAGEN PLACA MOTOR	SERIE DE MOTOR	MODELO DEL MOTOR	CODIGO DE EQUIPO
	M2 112	3ALHC5CV2CCBF2262	11952.1			-	460914U0953317	12M001
		T800	31626.5			F06T238	C-12	542
	125316	TFVDBXAK33HK61945	3924.3			9S211671	3126	12D001
	T800B	T35-50430	5133.3			AL300554	C-12 DITA	125004
	FM 400 6X4 R	93KAS60D68e737366	5619.6			D13A400 EC01	D13	12K003

	M2 112	1FVHC5CV8DHEW1063	83346.4				460914U0963917	12M006
	FM4006X4R	93KASG0D68E742146	75				D13A400E	12B008
	AT-20	AT20.3724	9407.2			906-965-00-527443	AT20	12J002
	T800	1N1K0LBEX3XR787572	3950.5			1LW18302	3406	12S006

	FM400 6x4R	33KAS60D68e737366	5619.6			D13A400 EC01	D13	12K003
	M2 T12	1FVHC5CV8DHEW1063	83346.4			-	460914U0963917	12M006
	FM400 6x4R	33KASG0D68E742146	75				D13A400E	12B008
	AT-20	AT203724	9407.2			906-965-00-527443	AT20	12J002

	DP 30	7MB01067	12532.9			6100	K2-A	150001
	DP50K	AT28B57272	9283			965-025488	965	153003
	GP25K	A117B13240	5863.7			GC5126	4663	159002
	C40 D6 4	G06T002763	-			30228578	8041009	209002

	MC-8001	XQ30011	2353.4			-	QSK 23-G3	GNBP-0016
	375		5419	NO SE VISUALIZA PLACA		U585543K	AM67755	229001
	900HDWG-CAT	004-131417	72.6			64230487	125-5867	229002
	20E005'	CLY00000PPPF08315	1312.8			23261500	AH51042'U628597L'	20E005'

	GEP65-3	QLY00000EPPF08326	1312.8			DK51537*U291716V	25061500	GEP-65-3
	200DGM-2698	L04T722640	9813.6	IMAGEN MOTOR 	IMAGEN FILTROS DE COMBUSTIBLE 	-	-	-
	LS160-60LJA	003-137878	2477			006-05001773	-	LS160
	RL4	RL413-7341	5741.8			RL4	RL413-7348	233001
	4334RT	0200116381	6168.7			F-3M1011F	008764S	16D001

Elaboración propia

Anexo 3 - Estantería



Anexo 4 - Guías de remisión

UNIMAQ S.A. Calle Santa Rosa 270, Lima, Perú. Tel: (011) 202-1340 Fax: (011) 202-1340 E-mail: unimag@unimag.com.pe

UNIMAQ S.A. Calle Estudiante Sur 59, Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca. Tel: (070) 34627

R.U.C. N° 20100027021
GUIA DE REMISION - REMITENTE
026 N° 0007267

Fecha: 08/01/2018

Punto Partida: Unimag SA
Dirección: AV. VÍA DE ESTABLECIMIENTO SUR SIN - CAJAMARCA
Punto Llegada: CAJAMARCA

Destinatario: YANACOOCHA SERVICIOS GENERALES SRL
RUC o DNI: 2002618019

Motivo del Traslado: ATENCION AL CLIENTE - INSTALACION DE COMPONENTE

Item	Cantidad	Unidad	Descripción	N° Parte	Equipo
01	1	Unidad	SERCER A.S	25-3231	RETROEXCAVADORA 420E

Transportista: LIC. SANTOS SANCHEZ

UNIMAQ S.A., excepto con información que se haya suministrado antes que prohíba y sancione la materia legal, declara que los bienes recibidos, referidos en este documento, no podrán ser distribuidos ni directa ni indirectamente a una actividad considerada de riesgo legal.

UNIMAQ S.A. SEGURIDAD
08 ENE 2018
SALIDA
SUC. CAJAMARCA

UNIMAQ S.A. Calle Santa Rosa 270, Lima, Perú. Tel: (011) 202-1340 Fax: (011) 202-1340 E-mail: unimag@unimag.com.pe

UNIMAQ S.A. Calle Estudiante Sur 59, Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca. Tel: (070) 34627

R.U.C. N° 20100027021
GUIA DE REMISION - REMITENTE
026 N° 0008202

Fecha: 22/04/2018

Punto Partida: Unimag S.A.
Dirección: AV. VÍA DE ESTABLECIMIENTO SUR SIN-CAJAMARCA
Punto Llegada: MINERA YANACOOCHA

Destinatario: MINERA YANACOOCHA SRL
RUC o DNI: 20117291313

Motivo del Traslado: VENTA A CREDITO

Item	Cantidad	Unidad	Descripción	N° PARTE	EQUIPO
01	1	Unidad	BASE DE FILTRO	CH220	GRUPO
02	1	Unidad	AUXILIAR DE ABLANQUE	CH2007	ELECTROGENO

Transportista: LIC. SANTOS SANCHEZ

UNIMAQ S.A. SUCURSAL CAJAMARCA
Santos Sanchez Carlos
Jefe de Servicio

UNIMAQ S.A. SUCURSAL CAJAMARCA
GARITA CONTROL
Fecha Salida: 22/04/2018
Hora Salida: 15:00

Anexo 5 - Almacén





Anexo 6 – Sistema DBS

```

Sesión A - [24 x 80]
Archivo Edición Vista Comunicación Acciones Ventana Ayuda
Sistema principal: FESA400 Puerto: 23 ID de estación de trabajo: Desconexión

R0945 PARTS INV CTL PARTS AVAILABILITY PC309356C
Order Cust Part Prce Cost End B0 Srch Prce
Qty Part Number T SOS No Cls Cls Cntr Use Store Pgm
  1 8T-5192 N 000 USD 10
Make: Model: FT Ind: 0
Part: USD 10 Y
Make: Model: Dsc: .00
USD CUSTOMER

DESCRIPTION SELL/CURR WEIGHT UM P/Q A STATUS CC BEC USE
  BAR 981.23/USD 1.2 PC 1 S PR T 9B DTS
REPLACING: SOS PART NUMBER QTY RQD
** SEE NPR MICROFICHE ** ** SEE NPR MICROFICHE ** ** SEE NPR MICROFICHE **

Final

A=Audit Trail Inq, R=Stock Repl. Parts Detail CF03:Fold
CF04:CAT Avail CF07:CAT Part Info CF08:NPR Inquiry
CF09:Sum Call/Demand Hist CF16:Supplier Reference CF11:Dispon.MOTORED
  
```

```

Sesión A - [24 x 80]
Archivo Edición Vista Comunicación Acciones Ventana Ayuda
Sistema principal: FESA400 Puerto: 23 ID de estación de trabajo: Desconexión

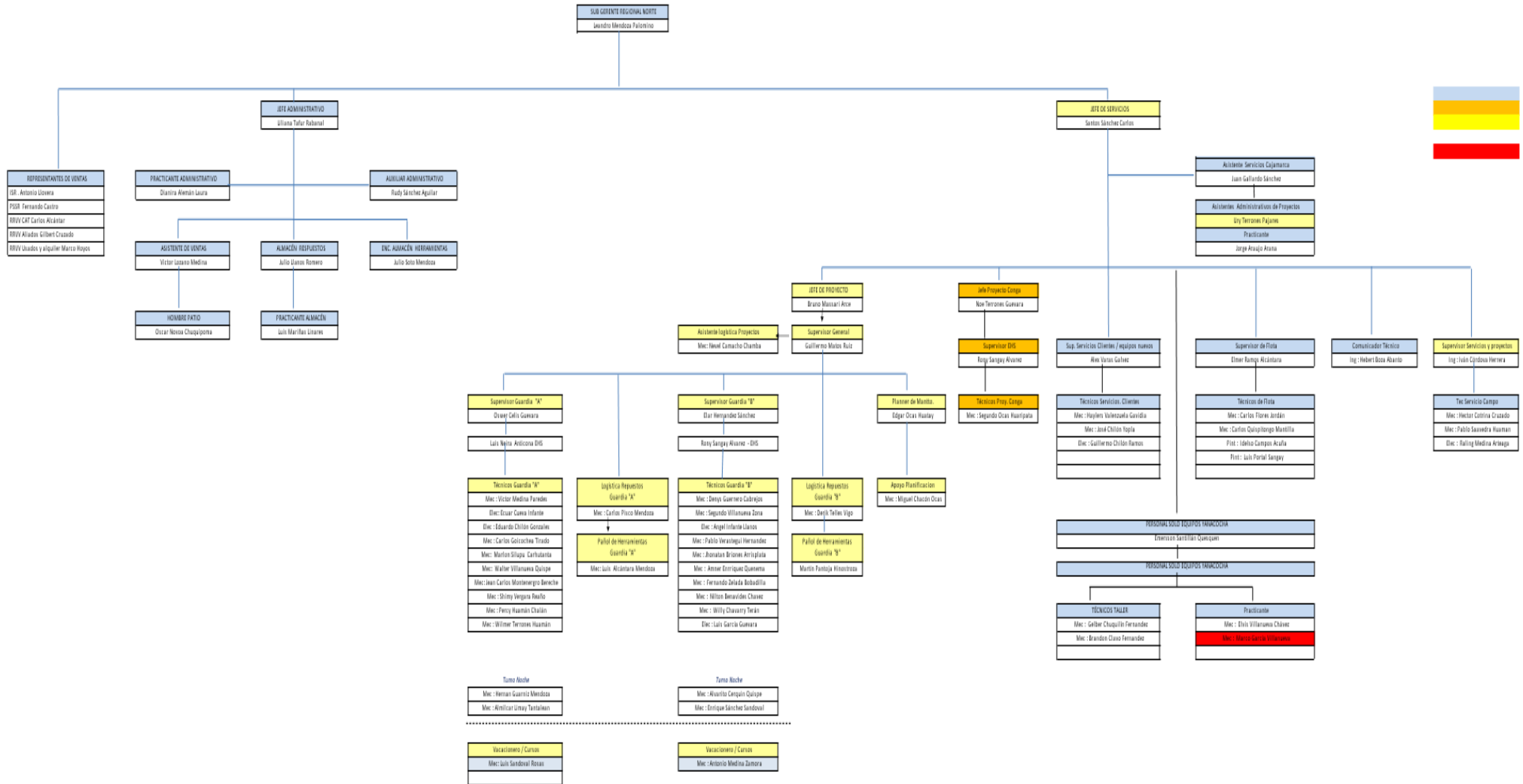
R0945 PARTS INV CTL PARTS AVAILABILITY PC309356C
Order Cust Part Prce Cost End B0 Srch Prce
Qty Part Number T SOS No Cls Cls Cntr Use Store Pgm
  1 1G-7206 N 000 USD 10
Make: Model: FT Ind: 0
Part: USD 10 Y
Make: Model: Dsc: .00
USD CUSTOMER

DESCRIPTION SELL/CURR WEIGHT UM P/Q A STATUS CC BEC USE
  FILTER FUEL 21.10/USD .1 PC 1 F P T 7R 034 RAYG
ST S LOCATION ON HAND ON ORDER IN PROC INRNT FDOQTY * MIN * MAX
  45 S AB14E02 19 0 0 0 0 0 0 0
  40 N NON-STK 0 0 0 0 0 0 0 0
  55 N NON-STK 0 0 0 0 0 0 0 0
  00 S AG23H01 64 0 0 0 0 0 10 14

Final

A=Audit Trail Inq, R=Stock Repl. Parts Detail CF03:Fold
CF04:CAT Avail CF07:CAT Part Info CF08:NPR Inquiry
CF09:Sum Call/Demand Hist CF16:Supplier Reference CF11:Dispon.MOTORED
  
```

Anexo 7 - Organigrama



Anexo 8 - Proveedores

Proveedores
Metal mecánica Francisco
Caltan
Radiadores Albites
Servicios generales Kica
Andi Car
Valcort del Perú
Manuci
Divecenter
J & M repuestos
Autonor
Moto red
Transmar
Volvo
Caterpillar

Anexo 9 - Clientes

CLIENTES
MINERA YANACOCHA
SHAWINDO
MILPOC SAC
MINERA LA ZANJA
COANSA
CONFIPETROL
CONENHUANSA
TRANSPORTE ACHI

Anexo 10 – Competencias

COMPETIDORES
KOMATSU
VOLVO
JCB
IPESA
TRITON TRAI

Anexo 11 - Máquinas y equipos

CODIGO	MARCA	MODELO
161111	GROVE	GMK 5220
161011	GROVE	RT 765E-2
160001	GROVE	RT 745
12J001	FRANNA	AT20
12J002	FRANNA	AT20
12J003	FRANNA	MAC 25
171002	KALDNES	V620C
13B001	CAT	988 B
202003	CAT	SR4
202004	CAT	SR-4B
202005	CAT	SR4
204001	CAT	250 S
209001	ONAM	50DGCA
209002	ONAM	50DGCA
20C003	ONAM	DNAE - 4493316
20E001.	OLYMPIAN	GEP83.3

20E002.	OLYMPIAN	GEP 44-4
20E009.	OLYMPIAN	GEP 30-1
20E010.	OLYMPIAN	GEP 150-1
20E006.	OLYMPIAN	GEP 50-7
20E007.	OLYMPIAN	-
C27	CAT	C27E635
GEP 44-4	OLYMPIAN	GEP 44-4
3456	CAT	3456
GEH 300-1	OLYMPIAN	GEH 300-1
GECAGN001	CAT	C18
GNDP-0003	CAT	3406
GNDP-0006	MODASA	MP-515 I
GNDP-0007	MODASA	MP-515 I
GNDP-0009	MODASA	MP-515 I
GNDP-0011	MODASA	MP-515 I
GNDP-0016	MODASA	MC-800 I
GNDP-0017	MODASA	MC-800 I
GNDP-0018	MODASA	MC-800 I
GNDP-0019	MODASA	MC-800 I
19R001	CAT	CS-683
19R003	CAT	CS-683 E
137002	CAT	236B
137003	CAT	226 B
132002	CAT	IT-28 F
133001	CAT	IT-28 G

133002	CAT	IT-28 G
133003	CAT	IT-28 G
136001	CAT	930 G
136002	CAT	930 G
136003	CAT	930 H
150001	CAT	DP30
151002	CAT	DP40
152001	CAT	DP40
152003	CAT	DP40K
152004	CAT	DP40KL
153001	CAT	DP50
153002	CAT	DP50K
153003	CAT	DP50K
153004	CAT	DP50K1
153005	CAT	DP50K
154001	CAT	DP90
155002	CAT	2EC15
155003	CROW	RR-5225
155004	CAT	EC4000
15A001	CAT	DP80
157001	CAT	DP100
158001	CAT	DP135
15C001	CAT	DP150
159001	CAT	GP25K
159002	CAT	GP25K

159003	CAT	GP5000
159004	CAT	GP25ZN
159005	CAT	GP25NM-G-LP
159006	CAT	GP25MN
15B002	LINDE	E20PL-01
15B003	LINDE	E20P
FLHP-0006	YALE	GDP110VXNCGE088
FLHP-0007	YALE	GDP110VXNCGE088
INMC-001	POWER TEAM	-
MECN-001	SEW EURODRIVE	R87DV160M4
MECN-002	SEW EURODRIVE	R87DV160M4
238007	TENNANT	T20, T120
238008	TENNANT	5700
238002	TENNANT	5700
238003	TENNANT	5700
238004	TENNANT	5700
238006	TENNANT	5700
12M007	FREIGHTLINER	M2 112
12M003	FREIGHTLINER	M2 112
12M008	FREIGHTLINER	M2 112
120012	VOLVO	FL614
121006	VOLVO	NH12
12B004	VOLVO	FM12
12B008	VOLVO	FM12
12B010	VOLVO	FM12

121001	KENWORTH	T-300
121002	KENWORTH	T-300
125004	KENWORTH	T-800
542	KENWORTH	T-800
120005	VOLVO	NL10
12M002	FREIGHTLINER	M2 112
12M001	FREIGHTLINER	M2 112
121007	VOLVO	FM12
12B007	VOLVO	FM12
12B009	VOLVO	FM12
12M006	FREIGHTLINER	M2 112
12H004	KENWORTH	T-300
TKBP-0011	INTERNATIONAL	-
12H006	KENWORTH	T-300
12H007	KENWORTH	T-300
125006	KENWORTH	T-800
12B002	VOLVO	FM12
12B005	VOLVO	FM12
120004	VOLVO	NL10
12B001	VOLVO	NL12
12K001	VOLVO	NH12
12K002	VOLVO	NH12
12K003	VOLVO	FM12
12D001	FREIGHTLINER	FL80
12D002	FREIGHTLINER	FL80

12B001	VOLVO	FM12
121005	VOLVO	NL12
12B006	VOLVO	FM12
120011	VOLVO	NL10
12B003	VOLVO	FM12
12L001	VOLVO	FM12
12L002	VOLVO	FM12
12L003	VOLVO	FM12
12L004	VOLVO	FM12
12L005	VOLVO	FM12
12L006	VOLVO	FM12
12L007	VOLVO	FM12
12M010	FREIGHTLINER	M2 112
12M009	FREIGHTLINER	M2 112
12H002	KENWORTH	T-300
222001	SULLAIR	LS12
228001	SULLAIR	TS20-200H-AC
228002	SULLAIR	TS20-200H-AC
22D001	SULLAIR	LS12O-60HH/A
22D002	SULLAIR	LS12O-60HH/A
227001	SULLAIR	LS12
229001	SULLAIR	300H-DPQ-JD
220003	ATLAS COPCO	XAHS-106
229002	SULLAIR	900HDWQ
220001	ATLAS COPCO	XA350

16D004	STOKA CROWN	WAV50-84
16D005	STOKA CROWN	RR5715-40-210
16D006	STOKA CROWN	PE4500-60
16D007	STOKA CROWN	WAVE50-118
16D008	STOKA CROWN	WAVE50-118
16D001	STOKA CROWN	UL5832
16D002	STOKA CROWN	WAV50-84
16B001	JLG	264600
16B002	JLG	264600
16C001	JLG	4394RT
16C003	GENIE	S-125
16C002	GENIE	Z60/34
231003	ALLMAND BROS	NL4CAPMX
231004	ALLMAND BROS	NL4CAPMX
231005	ALLMAND BROS	NL4CAPMX
231006	ALLMAND BROS	NL4CAPMX
232002	INGERSOL RAND	L8-4MH
232005	INGERSOL RAND	L8-4MH
232006	INGERSOL RAND	L8-4MH
232007	INGERSOL RAND	L8-4MH
233002	TEREX	AL4000
233003	TEREX	AL4000
233004	TEREX	AL4000
233005	TEREX	AL4000
233006	TEREX	AL4000

233007	TEREX	AL4000
233008	TEREX	AL4000
234001	ALLIGHT	SX24K-12
234003	ALLIGHT	SX24K-12
234004	ALLIGHT	SX24K-12
234005	ALLIGHT	SX24K-12
234006	ALLIGHT	SX24K-12
234007	ALLIGHT	SX24K-12
234008	ALLIGHT	SX24K-12
234009	ALLIGHT	SX24K-09
232001	INGERSOLL RAND	L8-4MH
233001	AMIDA	AL4000
240004	WACKER	PT6LT
240005	WACKER	PT6LT
240007	WACKER	PT6LT
244001	LEGRA	140 DEWATER
244002	LEGRA	140 DEWATER
247002	GODWIN	303447
247003	GODWIN	303447
247004	GODWIN	303447
240009	WACKER	PT6LT
240010	WACKER	PT6LT
241001	SYKES	CP150i
241002	SYKES	CP150i
RL4000	TEREX	-

