



**FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL**

TESIS

**GESTIÓN DE ALMACÉN DE LA EMPRESA IPESA
SAC, PARA REDUCIR COSTOS CHICLAYO – 2017**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO INDUSTRIAL**

Autores:

Arévalo Barrantes William Jaime

Ternero García José Carlos

Asesor:

Dr. Vásquez Coronado Manuel Humberto

Línea de investigación:

Gestión de Operaciones y Logística

**Pimentel – Perú
2018**

**GESTIÓN DE ALMACÉN DE LA EMPRESA IPESA SAC, PARA REDUCIR
COSTOS CHICLAYO – 2017**

Aprobación del jurado

Arévalo Barrantes William Jaime

Ternero Garcia Jose Carlos

Mg. Arrascue Becerra Manuel Alberto
PRESIDENTE DEL JURADO

Mg. Larrea Colchado Luis Roberto
SECRETARIO DEL JURADO

Mg. Quiroz Orrego Carlos Alberto
VOCAL DEL JURADO

PIMENTEL – 2018

DEDICATORIA

Dedico esta tesis A mis padres, por su amor, trabajo y sacrificios en todos estos años, gracias a ustedes he logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que soy.

Arévalo Barrantes William Jaime

El resultado de este trabajo de investigación, está dedicado a todas aquellas personas que de alguna manera han contribuido en su realización. Es por ello que comenzaré agradeciendo al Mg. Vásquez Coronado Manuel, quien con su experiencia y don profesional supo ayudarme a encaminar mi trabajo de investigación.

Tenero García José Carlos

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento especial a la Universidad Señor de Sipán, la cual me abrió sus puertas para formarme profesionalmente.

Arévalo Barrantes William Jaime

Agradezco a Dios por protegerme y darme fuerzas para superar obstáculos y dificultades a lo largo de mi vida.

Tenero García José Carlos

**GESTIÓN DE ALMACÉN DE LA EMPRESA IPESA SAC, PARA REDUCIR COSTOS CHICLAYO
- 2017**

**WAREHOUSE MANAGEMENT OF THE COMPANY IPESA SAC, TO REDUCE COSTS
CHICLAYO - 2017**

Arevalo Barrantes William²

Tenero Garcia Jose³

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo general proponer un diseño de Gestión de almacén en la Empresa IPESA SAC, para reducir los costos.

Para el desarrollo del estudio, se aplicó los conceptos de Gestión de Inventarios, aplicando clasificación ABC, para establecer la agrupación de los artículos según su nivel de rotación o demanda e importancia.

Los logros obtenidos han sido:

- Se planteó la clasificación ABC y las 5S, en función de la demanda de artículos por los servicios que ofrece la empresa, determinándose que los artículos que debían pertenecer a la clase A serían 447 artículos que representan el 69.97% de las ventas valorizadas, pertenecen a la clase B 447 artículos que representan el 15.01% de las ventas valorizadas y pertenecen a la clase C 1530 artículos que representan el 15.02% de las ventas valorizadas.
- Se determinó que la falta de niveles de stock en los artículos de la clase A podría impactar en una pérdida económica de aproximadamente 60,179.83 nuevos soles cada mes.

Palabras claves: *Gestión, almacén, costos, inventario.*

²*Ingeniería Industrial. Ingeniería, Arquitectura y Urbanismo. (Estudiante). Universidad Señor de Sipan. Chiclayo. Lambayeque. Perú.will.i.am.jab@gmail.com.*

³*Ingeniería Industrial. Ingeniería, Arquitectura y Urbanismo. (Estudiante). Universidad Señor de Sipan. Chiclayo. Lambayeque. Perú.tgarciaj@crece.uss.edu.pe*

Abstract

The present investigation had as general objective to propose a design of Warehouse Management in the Company IPESA SAC, to reduce the costs.

For the development of the study, the concepts of Inventory Management were applied, applying ABC classification, to establish the grouping of the articles according to their level of rotation or demand and importance.

The achievements have been:

- The ABC classification was considered, depending on the demand for articles for the services offered by the company, being determined that the articles that belonged to class A would be 447 articles that represent 69.97% of the sales valued, belong to the class B 447 articles representing 15.01% of sales valued and belong to class C 1530 items representing 15.02% of valued sales.
- It was determined that the lack of stock levels in Class A articles could impact on an economic loss of approximately 60,179.83 nuevos soles each month.

Keywords: Management, warehouse, costs, inventory, proposal.

ÍNDICE

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
RESUMEN.....	¡Error! Marcador no definido.
ASBTRACT	¡Error! Marcador no definido.
ÍNDICE DE TABLAS	ix
ÍNDICE DE FIGURAS	x
I. INTRODUCCION	1
1.1. Realidad Problemática.....	2
1.2. Trabajos previos	4
1.3. Teorías relacionadas al tema	7
1.4. Formulación del Problema	27
1.5. Justificación e Importancia del estudio	28
1.6. Hipótesis.....	28
1.7. Objetivos de la Investigación	28
II. MATERIAL Y METODOS	30
2.1. Tipo y diseño de la investigación	31
2.2. Población y muestra	32
2.3. Variables y operacionalizacion	32
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	35
2.5. Aspectos éticos	36
2.6. Aspectos de rigor científico.....	36
III. RESULTADOS	38
3.1. Diagnóstico de la empresa.....	39
3.2. Propuesta de investigación	60
IV. DISCUSION	¡Error! Marcador no definido.

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	93
5.1. Conclusiones	94
5.2. Recomendaciones.....	95
REFERENCIAS	96
ANEXOS	98
Anexo 01.- Guía de Observación	99
Anexo 02.- Entrevista.....	100
Anexo 03.- Guía de análisis documentario	101
.....	103
Anexo 04: Lista de artículos con el sistema ABC.....	105

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Operacionalización de la variable dependiente.....	33
Tabla 2: Operacionalización de la variable independiente.....	34
Tabla 3: Guía de observación.....	43
Tabla 4: Guía de análisis documentalio	44
Tabla 5: Giro del negocio.....	39
Tabla 6: Determinación de costos de pedido.	54
Tabla 7: Determinación de costos de mantenimiento de inventarios directos.	55
Tabla 8: Análisis de los Artículos del Almacén.....	56
Tabla 9: Análisis de los Artículos del Almacén – Repuestos	57
Tabla 10: Análisis de los Artículos del Almacén – Otras Observaciones.....	58
Tabla 11: Lista de familias	62
Tabla 12: Lista de grupos	63
Tabla 13: Lista de Artículos con su descripción	65
Tabla 14: Clasificación ABC según ventas valorizadas.....	70
Tabla 15: Políticas de frecuencia y cobertura de los pedidos	71
Tabla 16: Check list de limpieza.....	82
Tabla 17: Criterios para evaluación de la técnica 5s.....	83
Tabla 18: Criterios evaluación de las 5S.....	86
Tabla 19: Evaluación de la propuesta del ABC – Costo de Oportunidad por no tener estos artículos en el almacén	89
Tabla 20: Requerimientos para señalar superficies de trabajo	90
Tabla 21: Costo de capacitaciones	90
Tabla 22: Recursos para la posible implementación	91
Tabla 23: Inversión Total.	91
Tabla 24: Lista de Artículos del Almacén clasificado según el volumen de Ventas	105

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Ejemplo de Lay Out.....	15
Figura 2 : Zonas de un almacén	16
Figura 3: Esquema ABC	20
Figura 4: Los ingresos menos los costos logísticos en una empresa industrial es igual a la utilidad atribuible a la logística.	21
Figura 5: Los Costos que conforman la logística.....	22
Figura 6: Indicadores de Gestión de Costos para Centros de distribución y almacenes....	23
Figura 7: Indicadores de Gestión de Costos para Centros de distribución y almacenes....	25
Figura 8: Los costos de transporte	26
Figura 9: Los costos Logísticos.....	27
Figura 10: Diagrama de Ishikawa en el almacén de la empresa Ipesa SAC.	45
Figura N° 11.- Diagrama de Pareto - selección de la problemática, según los errores más frecuentes que ocurren en la empresa.	47
Figura 12: Almacén de la empresa Ipesa SAC.....	48
Figura 13: Productos no conformes en el almacén de la empresa Ipesa SAC.	49
Figura 14: Desorden en el almacén de la empresa Ipesa SAC.....	49
Figura 15: Almacenaje de productos inflamables en el almacén de la empresa Ipesa SAC.	50
Figura 16: Productos en el piso del almacén de la empresa Ipesa SAC.	50
Figura 17: Baja iluminación en el almacén de la empresa Ipesa SAC.....	51
Figura 18: Productos sin identificación en el almacén de la empresa Ipesa SAC.	51
Figura 19: El botiquín escondido en el almacén de la empresa Ipesa SAC.....	52
Figura 20: Las fajas mal ubicadas en el almacén de la empresa Ipesa SAC.....	52
Figura 21: Distribución actual del almacén	53
Figura 20: Estructura del Código de Artículos de Almacén	61
Figura 23: Clasificación ABC	70
Figura 24: Tabla de interrelaciones	73
Figura 24: Distribución propuesta del almacén	74
Figura 26: Proceso de selección en el almacén.....	78
Figura 27: Tarjeta roja.....	79
Figura 28: Canguro pierna.	87

I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad Problemática

Arrieta (2011) en un artículo científico titulado “Aspectos a considerar para una buena gestión en los almacenes de las empresas” realizado en la Centros de Distribución, cedis, en España informa que la selección de los equipos de almacenamiento y movimiento de mercancías es una tarea crucial en la gestión del centro de distribución; si la decisión que se toma es incorrecta puede afectar negativamente el desempeño en las tareas del almacén y no se logren los niveles de productividad necesarios. Estas ventajas pueden ser el factor que lleve a una empresa a diferenciarse de la competencia y brindar un mejor servicio al cliente. También influye en evitar a que se incurra en costos fijos altos si no se seleccionan correctamente los equipos que se utilizan en el centro de distribución.

Continuando con la investigación Correa (2011) en un artículo en Colombia señala que actualmente la cadena de suministro se ha convertido en un medio para que las empresas aumenten su productividad, reduzcan costos y aumente competitividad. La gestión de almacenes es un proceso crítico dentro de la cadena de suministro debido a que se encarga de la administración de los inventarios y, en la mayoría de los casos, gestiona las necesidades de los clientes de la empresa y reducen los costos.

A pesar de las medidas adoptadas se continúa confrontando dificultades en el proceso de almacenamiento al observarse abarrotamiento en algunos locales, productos ociosos y de muy lenta rotación, así como una no adecuada estiba de los productos. Esta situación podría tender a agravarse si no se adoptaban medidas, ya que se preveían crecimientos considerables de la producción y, por ende, de la cantidad de materia prima necesaria para garantizar esos volúmenes de producción, lo que podía influir sobre la cantidad de productos almacenados simultáneamente. (Velásquez, 2012).

Gonzales (2013) escribió un artículo en una revista publicada en Lima en la que opina que la situación actual exige que las empresas coordinen actividades cada vez más complejas de forma tal que las compras, la producción, el almacenamiento y la distribución, tengan costos más bajos con niveles elevados de servicio al cliente. La estabilidad y el desarrollo de las empresas dependen fundamentalmente de la capacidad de satisfacer a los clientes con la mayor eficiencia y confiabilidad. Las empresas de hoy deben lograr trabajar

con mínimos inventarios y con niveles de servicios cada vez mayores, pues tienen la necesidad de ser productivas para poder resistir y prosperar en el mercado actual. En este trabajo se toma como objeto de estudio un restaurante Dentro de los problemas que afectan directamente el indicador de costo se encuentran las constantes pérdidas de los productos dentro del almacén por concepto de merma.

De la misma forma en un artículo publicado en Trujillo Navarro (2012) menciona que se va a desarrollar un caso práctico real que muestra la realidad en la problemática de la gestión logística y de almacenes de muchas Pymes así como las soluciones y resultados alcanzados en este caso concretos. La carencia de una visión global de los procesos logísticos por parte de la empresa estaba generando ineficiencias en todo el proceso, ya que tanto la información como los materiales no fluían correctamente, lo que llevaba a una situación caótica con almacenes sobredimensionados y al mismo tiempo con continuas roturas de stocks. Todas las debilidades anteriormente comentadas provocaban la imposibilidad de realizar análisis sobre la rotación de productos tanto para comprar las cantidades correctas como para su disposición física en el almacén.

La empresa IPESA SAC, en la que se realiza la presente investigación presenta una problemática constante debido a la inexistencia o no aplicación de una adecuada gestión de almacén que influye en costos logístico innecesarios para la empresa. Los costos de gestión logística innecesarios muchas veces están ocultos entre libros contables, es más se pueden hablar de montos paupérrimos, pero que al ser repetitivos en los procesos del almacén llegan a constituir un costo significativo.

Muchos de los inconvenientes, en el incumplimiento de las fechas de entrega, se deben a que, el sistema de gestión de almacén no está funcionando bien. Otros problemas relacionados, son:

- No existen los niveles de stock deseados.
- Los repuestos no están bien ubicados e identificados dentro del almacén.
- No hay control de inventarios, por lo que no se sabe exactamente que repuestos hay.
- Hay repuestos caros, que se pierden o desaparecen del almacén.
- La distribución del almacén dificulta la ubicación de los repuestos y el control

de los mismos.

- No hay una política de Inventarios para los repuestos de mayor rotación.
- Hay algunos productos que tienen mucho tiempo en el almacén y no tienen movimiento.
- No se sabe exactamente cuántos ítems de repuestos hay.

Los almacenes son un factor crítico que afecta la rentabilidad de la empresa, debido a que su mala gestión hace que se incurra en costos y gastos por falta o pérdida de repuestos y los repuestos que no tienen movimientos.

1.2. Trabajos previos

En el proceso de revisión de material bibliográfico para el presente estudio, se consultaron diversas fuentes profesionales relacionados al problema de investigación las cuales sirven de apoyo en cuanto a la metodología y técnicas aplicadas. A continuación se detalla los siguientes antecedentes:

Cardona (2011) en un estudio realizado en Ecuador titulado “Administración y control de inventarios para repuestos de maquinaria pesada en un ingenio azucarero”, se planteó como objetivo describir procedimientos que es necesario implantar, para la apropiada administración financiera y operativa del inventario de repuestos, empleando como metodología procedimientos de recepción, traslados, transferencias, consumos, almacenamiento, bodegas. Procedimientos de compras, valuación y contabilización proponiendo cambios en el manejo, control sistematizado de inventarios utilizando elementos como el ordenador de datos (computador) lectores digitales de datos, impresoras de alta resolución, que contribuyen a mejorar los procedimientos de control, reportes confiables y oportunos, que permiten ser eficientes a las empresas agroindustriales, teniendo como resultado la correcta valuación, registro e identificación de los inventarios de repuestos en las bodegas del ingenio azucarero.

Según Aranki (2012), en su investigación en Venezuela “La gestión del abastecimiento” se planteó como objetivo analizar el abastecimiento para la empresa que minimice la falta de orden y maximice la eficiencia, el control sobre manejo de inventario y

el sistema logístico que debe establecerse. Se estudió la relación de los inventarios con la demanda, utilizando herramientas como la clasificación ABC, el punto de reorden y lote económico de los tipo A, se hizo un diseño y manejo de kardex para los productos C, tomando en cuenta variables como la capacidad de almacenamiento, distribución de bodega, flujo de productos, a modo de plantear recomendaciones para el mejoramiento del manejo de inventarios en la empresa.

Los resultados obtenidos por Aranki, luego de aplicar las técnicas antes descritas, fueron:

- a) Manejo adecuado de inventarios utilizando el sistema de clasificación ABC para enfocarse a los productos más importante y de mayor utilización, además se utilizaron herramientas como lote óptimo, punto de reorden e inventario de seguridad ya que fueron de vital importancia para arreglar el problema de abastecimiento que tiene la empresa.
- b) Elaboración de formatos de control donde se indica la existencia exacta de cada producto en la fecha actualizada permitió a la empresa mejorar el orden del inventario ya que cada vez que el producto llega a su punto de re-orden se elabora el pedido.
- c) El costo por faltas de existencias se redujo con el método propuesto ya que se tiene una mejor planificación y control de los inventarios, ya que ahora se puede contar un inventario de seguridad.
- d) El porcentaje de unidades en inventario después de haber aplicado los modelos se redujo en un 44%.
- e) La eficiencia en la planificación y control de los inventarios en la empresa fue necesario para reducir los costos derivados de los mismos y para poder satisfacer la demanda.
- f) La comparación de los costos de inventario teóricos y reales mostró que a la empresa le hace falta una administración eficaz de los inventarios.
- g) La reducción de los costos de inventario influyó en el costo directo de los productos donde la empresa puede tener precios competitivos y una mejor participación en el mercado.

- h) El sistema Kardex fue de vital importancia para la empresa, ya que al realizarlo de forma adecuada, puede llevar un registro actualizado de cada artículo en el inventario, por lo que se reducen los errores que la empresa presenta con el método actual

Siguiendo con la investigación en un estudio en Lima Palacios (2011) “ Diseño de un sistema logístico para una pequeña empresa comercializadora de ferretería “ tuvo como objetivo general diseñar un modelo de sistema logístico dirigida para cada función logística y a nivel global del sistema para una pequeña empresa comercializadora, con el fin de optimizar las operaciones, minimizar costos y agilizar entregas de pedidos, de tal manera que la empresa pueda tener un crecimiento sostenido aceptable, a través de la utilización eficiente de recursos. La metodología para el diseño y planificación del sistema logístico fue realizada en forma global y para cada una de las funciones logísticas (distribución y servicios, almacenamiento, compras y planificación y control de inventarios).Obteniendo como resultado del estudio realizado fue que sí es posible aplicar todo un sistema logístico en pequeñas empresas que administran gran cantidad de ítems a través de un diseño de costeo debido a que el costo de aplicación del sistema logístico no es muy elevado. Dicho estudio realizado concluyó que es necesaria por lo menos una persona capacitada que controle todo el sistema logístico dando mayor importancia la labor de planificación, y toma de decisiones finales basado en conocimiento logístico.

Según Soto (2012) en su investigación “Mejora en al era logistica en una empresa comercial” en Arequipa tuvo como objetivo general elevar la eficiencia del sistema logístico de la empresa a través del diseño e implantación de un modelo de gestión óptimo, minimizando las restricciones que existen en el área y elevando los índices de productividad de la misma. La metodología estuvo basado en el análisis de la empresa y del área de logística, comprende estudios comparativos entre otras empresa del mismo rubro y análisis evaluativos para realizar procedimientos óptimos para la gestión.

Además se detectó y se eliminó la causa que originaba todo el desorden en la organización, y se observó que el nuevo modelo de gestión facilitaba la integración y fomentaba el trabajo en equipo entre el personal de las diversas área de la organización. El resultado que se obtuvo determinó que el nuevo modelo de gestión permite obtener nuevas

y mejoras formas de obtener materia prima de mejor procedencia y por consecuencia producir mejor para la obtención de productos de mejor calidad.

Calderón (2014) en su tesis realizada en Chiclayo “Evaluación de la gestión logística y su influencia en la determinación del costo de ventas de la empresa distribuciones Naylamp SRL.” tuvo como objetivo evaluar la gestión logística y su influencia en la determinación del costo de ventas de la empresa Distribuciones Naylamp SRL ubicada en la ciudad de Chiclayo en el año 2014. La metodología que empleó en la investigación fue el análisis y síntesis, donde identificaremos cada una de las partes de la realidad de la empresa y serán procesadas. Dicho estudio concluyó que la gestión logística si influye significativamente en la determinación del costo de ventas; en esta investigación se comprobó que no se desarrolla de manera efectiva el proceso logístico por lo que el costo de ventas determinado por la empresa en el periodo enero – junio 2013 difiere al costo de ventas determinado en esta tesis, siendo este importe mayor.

La evaluación de la gestión logística resultó que la empresa Distribuciones Naylamp SRL no cumple de manera eficiente con el proceso, por lo que se esquematizó el proceso de compra y distribución de mercancías de los almacenes, a través de un diagrama de proceso, por medio de un sistema computarizado de inventarios, de la cual se logró controlar la salida de materiales del almacén, a la vez auditar si las salidas fueron justificadas y se visualizó los stocks oportunamente, adicionalmente un trabajador debe llevar un registro.

1.3. Teorías relacionadas al tema

1.3.1. Costos

Definición de Costos: El término "costos" en si no tiene un significado determinado pero implica sacrificio en algo. Puede definirse cómo la medida, en términos monetarios, de los recursos sacrificados para conseguir un objetivo dado. (Sánchez, 2012).

Objetivos de los costos:

- a) Proporcionar informes relativos a costos para medir la utilidad (estado de resultado) y evaluar los inventarios (balance general).
- b) Ofrecer información para el control administrativo de las operaciones y actividades de la empresa (informes de control).
- c) Proporcionar información a la administración para fundamentar la planeación y la toma de decisiones (análisis y estudios especiales). (Cueto, 2012)

Importancia de los costos

Cueto (2012), sostiene que son utilizados como instrumento para medir el grado de eficiencia o productividad de la gestión empresarial. Permiten establecer diagnósticos, a fin de identificar posibles desviaciones o anomalías e implementar las medidas correctivas necesarias.

Funciones de los costos:

Clasificación: los costos se clasifican de acuerdo a patrones de comportamiento, actividades y procesos con los cuales se relacionan productos a los que corresponde.

Acumulación: los costos se pueden acumular en cuentas, trabajos, procesos, productos u otros segmentos del negocio.

Control: para planear y analizar constantemente los resultados de las operaciones con el fin de decidir y eliminar las situaciones que están fuera de control.

Asignación: los costos se asignan dependiendo del sistema de costeo que se utilice.

Costos innecesarios generados en el aprovisionamiento (compras):

Cueto (2012) es de opinion que los costos logísticos generados en el aprovisionamiento (compras) ocurren por la ineficiencia e ineficacia alcanzada en este sector de compras y pueden haber ocurrido porque:

- a) No se ha hecho un análisis ABC ni se maneja un criterio coherente para establecer si el sistema apropiado para realizar compras en la empresa debe ser centralizado, descentralizado o mixto.
- b) El tiempo empleado en el trámite de aprobación de lo que se va a comprar es excesivo.
- c) En el momento del recibimiento de las requisiciones de compra (RC), no se ha verificado que la misma cuente con:
 - 1. El nombre exacto del producto a ser comprado ni sus especificaciones adicionales
 - 2. Datos de la eventual marca o proveedor preferido y los motivos de dicha preferencia.
 - 3. Datos del Stock actual y stock mínimo y stock máximo.

Costos Innecesarios generados en el almacenamiento y la gestión de stocks:

Según Chávez (2012) los costos logísticos generados en el almacenamiento y la gestión de stocks ocurren por la ineficiencia e ineficacia alcanzada en este sector, ello puede haber ocurrido porque:

- a) No se ha realizado una adecuada Planificación en la Gestión de Almacén, es decir, no se ha realizado el Diseño de la Red de Distribución y Almacenamiento.
- b) Como deben recepcionarse los materiales.
- c) Como deben almacenarse los materiales.
- d) Como deben moverse de los materiales
- e) No se ha realizado una adecuada Planificación en la Gestión de stocks.
- f) No se han establecido métodos de previsión.
- g) No hay claridad de cómo debe solicitarse una reposición de los materiales.

Costos Innecesarios generados en la distribución de productos terminados.

Los costos logísticos generados en la distribución de productos terminados ocurren por la ineficiencia e ineficacia alcanzada en este sector, ello puede haber ocurrido porque: (Chávez, 2012)

- No se tiene en cuenta que los costos variarán considerablemente, cuando se trata de canales de distribución o de distribución física.
- No se tiene en cuenta que el mayor costo de la distribución física corresponde al transporte, seguido por el control de inventario, el almacenaje y la entrega de pedidos con servicios al cliente.
- No se tiene en cuenta que no es lo mismo distribuir físicamente productos perecibles o no perecibles, líquidos o sólidos, inflamables o inocuos, gaseosos o no gaseosos, pequeños de tamaño o muy grandes.
- No se tiene en cuenta que los costos de almacenaje y transporte se han incrementado considerablemente en los últimos años.

Costos Logísticos generados por la mala calidad

Los costos logísticos generados por la mala calidad ocurren por la ineficiencia e ineficacia alcanzada en este sector, ello puede notarse porque: (Chávez, 2012)

- a) Perdemos muchos clientes.
- b) Utilizamos muchas horas extras para corregir errores.
- c) Existe desmotivación.
- d) Hay demoras percibidas por los clientes.
- e) Perdemos imagen.
- f) Falta participación.

1.3.2. Gestión de almacén

Concepto de gestión: es el proceso en virtud del cual se manejan una variedad de recursos esenciales con el fin de alcanzar los objetivos de la organización. (Sánchez, 2012).

Niveles de gestión:

- a) Nivel superior: Alta dirección (ejecutivos, gerente, director general).
- b) Nivel medio: Mandos intermedios (directores funcionales o departamentales)
- c) Tercer nivel: Mandos operativos (supervisores).

Funciones de la gestión: Los directivos llevan a cabo las cinco funciones características del proceso de gestión: planificar, organizar, dotar de personal, dirigir y controlar, partiendo de una secuencia lógica, aunque en la práctica, cualquiera de estas funciones puede ser considerada con independencia de las demás y en la secuencia que dicten las circunstancias. (Torres, 2013).

- a) **Planificar:** establecer objetivos globales que aúne las acciones de todos los empleados. Además de establecer objetivos se han de diseñar programas y calendarios que contribuyan a la consecución de los mismos. Los directivos del primer nivel suelen establecer metas y planes a corto plazo, por ejemplo cuántas unidades debe producir el grupo en el día. Los directivos de nivel medio manejan unos objetivos o metas que, generalmente, tienen una proyección de un mes a un año. Por último, los directivos del nivel superior fijan objetivos y desarrollan planes más amplios para toda la organización, con un horizonte entre uno y cinco años. (Torres, 2013).
- b) **Organizar:** pretende resolver la cuestión de quién debe hacer qué, es responsabilidad de los directivos señalar las tareas y deberes que tienen que realizarse para que la organización alcance sus objetivos. También han de establecer las relaciones que deben existir entre los distintos puestos de trabajo, la dependencia o jerarquía que existirá entre ellos. (Torres, 2013).
- c) **Dotar de personal:** los puestos de trabajo que cuelgan de un organigrama carecen de significado hasta que son ocupados por personas que se suponen cualificadas para desarrollar las tareas asignadas a dichos puestos. Cuando los directivos realizan las gestiones necesarias para cubrir los puestos, están llevando a cabo la función de dotación de personal. (Torres, 2013).

- d) **Dirigir:** una vez que los planes están establecidos, se haya creado la estructura orgánica y cubierto los puestos de trabajo, la organización ya está preparada para ponerse en marcha, y para hacerlo necesita de la dirección. Los directivos dirigen (ordenan o instruyen) a los empleados en la realización de sus tareas; esto exige que además de ser unos expertos comunicadores, deben saber proporcionar la adecuada motivación y liderazgo.

- e) **Controlar:** en el momento en que la organización se ha puesto en movimiento, hay que esperar que todos sus miembros realicen bien su trabajo, que los planes se cumplan y que se alcancen los objetivos fijados. Pero muchas veces esto no sucede, y hay que comprobar con cierta regularidad si las cosas se están desarrollando o no según las previsiones, y en esto consiste la función de control del directivo. Además debe saber tomar las medidas correctoras necesarias en cada momento. (Torres, 2013).

Gestión de almacenes: es el proceso de la función logística que se encarga de la recepción, almacenamiento y movimiento dentro material, ya terminados, sea materias además del tratamiento e información de los datos generados. (Ferrer, 2013).

Beneficios de una gestión de almacenes:

- a) Reduce los costes de almacén.
- b) Mejora el servicio al cliente mediante la aceleración del proceso de gestión de pedidos.
- c) Optimiza las operaciones del almacén, suministrando datos de inventario cabales y transparentes que reducen las tareas administrativas.
- d) Permite optimizar la distribución del almacén y la utilización del espacio. (Ferrer, 2013).

Definición del almacén: Los almacenes en las empresas son los centros reguladores del flujo de materiales, que garantizan el abastecimiento para el desarrollo de las actividades de manera regular, sin que afecte el cumplimiento de los plazos. (Mauleon, 2013).

Se define como el edificio o lugar donde se guardan o depositan mercancías o materiales y donde, en algunas ocasiones, se venden artículos al por mayor. (Escudero, 2012).

Clases de almacenes: Existen diversas clasificaciones según el punto de vista adoptado. Entre otras cabe mencionar: (Mauleon, 2013).

- a) Según la naturaleza del producto:
- b) Según la función logística.
- c) Según las manipulaciones.
- d) Según el tipo de estanterías de pallets.
- e) Almacenes automáticos.
- f) Según la naturaleza jurídica: propios o alquilados.

Funciones del Almacén

Las principales funciones o actividades según Mauleon sostiene que son:

Recepción de mercancías: consiste en dar la entrada a los materiales enviados por los proveedores. En este proceso se coteja la mercancía recibida con la información que figura en la nota de recepción. También se comprueban e inspeccionan las características, la cantidad, la calidad, etc..., antes de proceder a su almacenaje. (Mauleon, 2013).

Almacenamiento: es ubicar la mercancía en la zona más idónea del almacén, con el fin de poder acceder a ella y localizarla fácilmente. Para ello se utilizan medios de transporte interno (fajas transportadoras, elevadores, carretillas, etc...) y medios fijos como estanterías, depósitos, instalaciones, soportes, etc. (Mauleon, 2013).

Conservación y Mantenimiento: trata de conservar la mercancía en perfecto estado, durante el tiempo que permanece almacenada. La custodia de la mercancía también comprende aplicar la legislación vigente sobre seguridad e higiene del almacén y normas especiales sobre cuidado y mantenimiento de cada tipo de producto.

Gestión y Control de Existencias: consiste en determinar la cantidad que hay que almacenar de cada producto y calcular la frecuencia y cantidad que se solicitará en cada pedido, para generar el mínimo coste de almacenamiento. La gestión de stock es una de las

funciones más importantes, las operaciones de almacenaje representan más del 30% del coste total del producto y ocupan más del 90% del tiempo dedicado al producto que se fabrica o comercializa. (Mauleon, 2013).

Expedición de mercancías: comienza cuando se recibe el pedido del cliente (centro de producción o centro de distribución). Cuando la entrega se realiza a los clientes externos el proceso consiste en seleccionar la mercancía y el embalaje y elegir el medio de transporte. (Escudero Serrano, 2012)

Lay Out del Almacén

Distribuir el espacio interno de un almacén es uno de los aspectos más complejos de la logística de almacenes. Por una parte, nos enfrentamos al espacio físico edificado y, por otra, a las necesidades de almacenamiento a medio y largo plazo. Las decisiones que tomemos sobre la distribución general deben satisfacer las necesidades de un sistema de almacenaje que permita conseguir los siguientes objetivos: (Campo 2013).

- a) Aprovechar eficientemente el espacio disponible
- b) Reducir al mínimo la manipulación de materiales
- c) Facilitar el acceso al producto almacenado
- d) Conseguir el máximo índice de rotación de la mercancía
- e) Tener la máxima flexibilidad para la ubicación de productos
- f) Facilitar el control de las cantidades almacenadas.

El Lay out, debe evitar zonas y puntos de congestión, facilitar las tareas de mantenimiento y poner los medios para obtener la mayor velocidad de movimiento; de esta forma se reducen los tiempos de trabajo. La distribución de la planta se hace conjugando la conexión entre las distintas zonas del almacén con las puertas de acceso, los obstáculos (pilares, columnas, escaleras, etc...), los pasillos y pasos de circulación. Sin embargo, los factores que más influyen en la planificación de las zonas son los medios de manipulación y las características de la mercancía. Por ello, antes de organizar los espacios debemos analizar las siguientes necesidades: (Campo, 2013).

Características de las mercancías a almacenar: forma, tamaño, peso, propiedades físicas.

Cantidad que recibiremos de un suministro y frecuencia del mismo: diario, semanal, quincenal, mensual.

Carga máxima de los medios de transporte extremo, así como el equipo de transporte interno (carretillas, elevadores, grúas) y el tiempo necesario para cada operación. (Campo, 2013).

Unidades máximas y mínimas a almacenar de cada una de los productos, en función de las necesidades y la capacidad de almacenamiento (según la superficie, la altura y los métodos empleados) (Escudero, 2012)

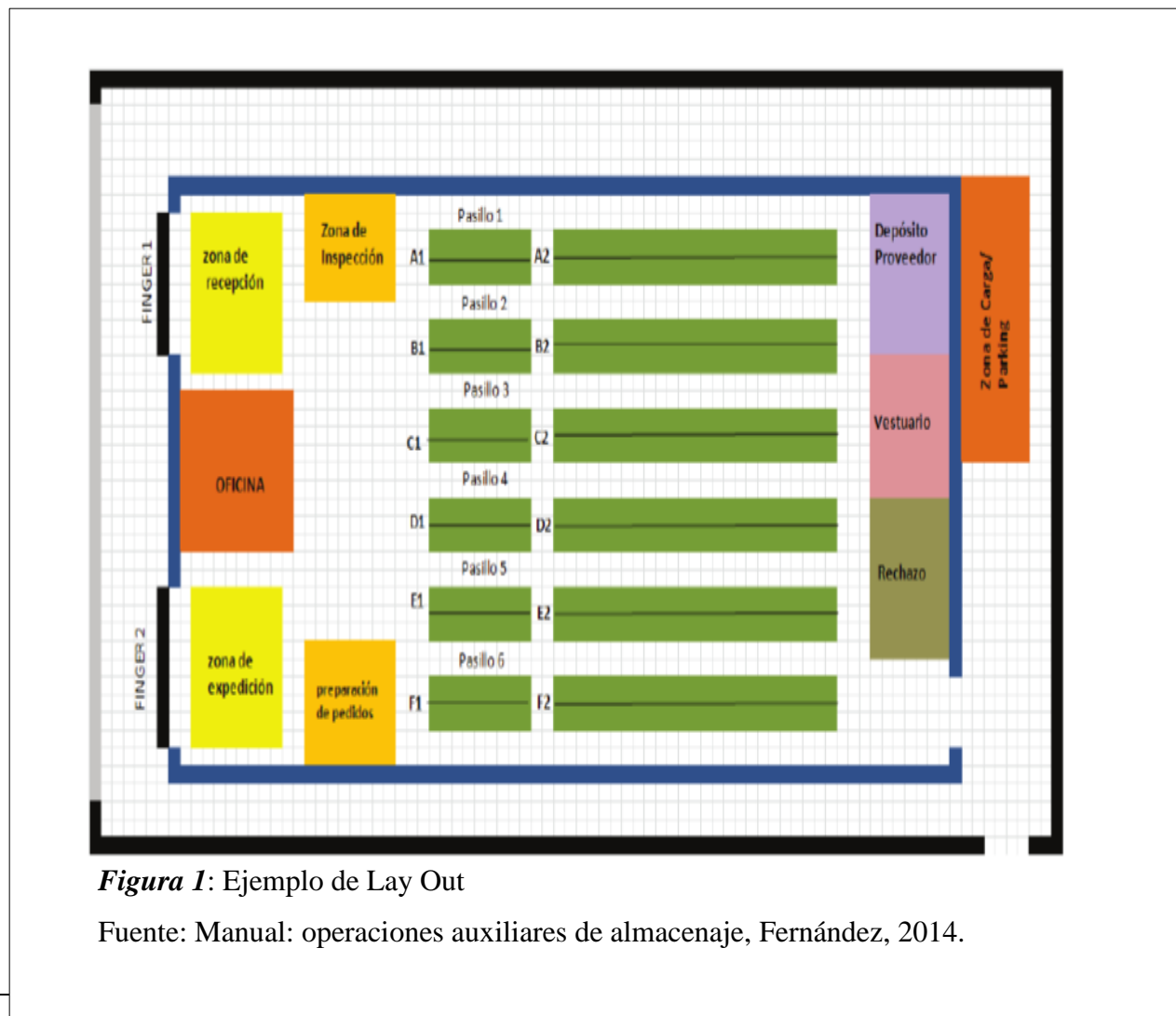
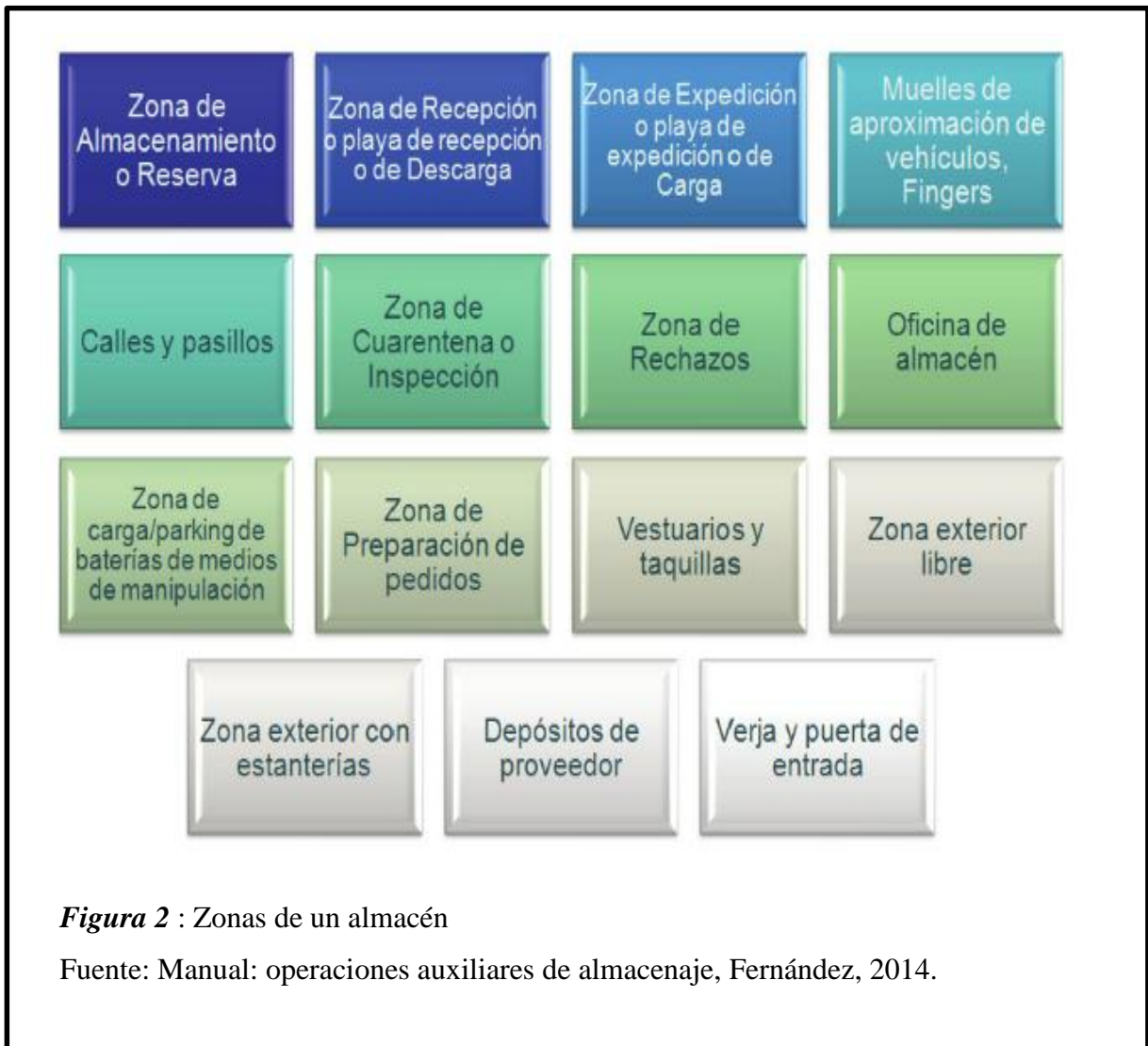


Figura 1: Ejemplo de Lay Out

Fuente: Manual: operaciones auxiliares de almacenaje, Fernández, 2014.



Administración de Inventarios

Desde tiempos remotos los inventarios han existido, pues a través de los tiempos los pueblos han tenido la necesidad de almacenar sus alimentos, para satisfacer sus necesidades, sobre todo en épocas de escasez. (Gil, 2010).

Definición de Inventarios

Está constituido por los bienes de una empresa, destinado a la venta o a la transformación en productos para su posterior venta. Está compuesto por las materias primas, insumos, productos en proceso, productos terminados, materiales para los empaques, envases de las mercaderías, los repuestos para las refacciones, etc. (Gil, 2010).

Clasificación de los Inventarios

Los inventarios se pueden clasificar por su forma o por su función. Por su forma los inventarios se clasifican en:

a. Inventario de Materia Prima

Constituye el inventario que debe adquirirse para utilizarlo en el proceso de producción, y que no tiene un valor añadido por el proceso de producción de la compañía. (Gil, 2010).

b. Inventario de Productos en Proceso

Representa el inventario que ya ha recibido algún valor agregado, pero que todavía debe sufrir un procesamiento adicional antes de poder utilizarlo para atender la demanda de los clientes. (Gil, 2010).

c. Inventario de Productos Terminados

Representan el inventario de aquellos productos que han pasado ya por todo el procesamiento de parte de la empresa. Por lo general dicho inventario se encuentra listo (con la posible excepción del empaque) para atender con él la demanda de los clientes. (Gil, 2010).

d. Inventario de Mantenimiento, Reparación y Operaciones

Es el material que se utiliza para dar apoyo a los procesos productivos y de negocio de la empresa, pero por lo general no está destinado a la venta directa al público. Se compone de partes de repuesto, aceite para maquinaria, suministros de limpieza, suministros de oficina, etcétera. (Gil, 2010).

Por su función los inventarios se clasifican en:

- a) **Inventario de Seguridad o Reserva**
Es el acervo que se mantiene “por si acaso”. En una empresa pueden presentarse diversas situaciones que afectan el flujo normal de trabajo dentro de la operación.

- b) **Inventario de Desacoplamiento**
Es el que se ubica a propósito entre las operaciones para permitirles funcionar de manera independiente entre sí.

- c) **Inventario de Tránsito**
Es el material en movimiento de una actividad a otra. Su forma más común es el inventario que está en el sistema de transportación en un momento dado.

- d) **Inventario de Ciclo**
Es aquel que se presenta cuando en determinado periodo la tasa de reabastecimiento es superior a la demanda, situación que suele darse debido a los costos de pedido, costos de configuración o consideraciones de empaque.

- e) **Inventario de Previsión o Estacional**
Es aquel que se acumula con el propósito de anticiparse a un exceso de demanda respecto de la producción normal. Los dos objetivos que se intenta lograr con este tipo de inventario son: dar cabida a una demanda estacional, o contar con material suficiente para que la operación de marketing haga promociones. (Stephen, 2011)

Clasificación ABC

El ABC en los inventarios consiste en estructurar o clasificar los productos en tres categorías denominadas AB y C; apoyándose en el principio según el cual generalmente, los productos siguen una distribución parecida a la realización por Pareto con las rentas de los individuos. Dicho argumento es: alrededor del 20% del número de artículos en stock representan el 80% del valor total de ese inventario. (Mora, 2010).

La clasificación A, B y C de un grupo se puede llevar a cabo desde diferentes puntos de vista, es decir, se puede hacer según:

- f) La demanda.
- g) El costo.
- h) La rentabilidad.
- i) Las ventas.
- j) EL significado estratégico de cada producto para la compañía, entre otras alternativas

Principios ABC

- a) Los ítems A contribuyen con el 80% de las ventas y con el 80% de la rotación total de inventarios, mantener un stock de seguridad confiable, proveedores confiables. (Mora, 2010).
- b) Los ítems B contribuyen con el 15% de las ventas y con el 15% de la rotación total de inventarios, mantener un stock de seguridad bajo, proveedores con cierto grado de confiabilidad. (Mora, 2010).

Los ítems C contribuyen con el 5% de las ventas y con el 5% de la rotación total de inventarios, se puede decir no mantener un stock de seguridad, es recomendable conservar un bajo volumen en el inventario de este tipo de productos. (Mora, 2010).

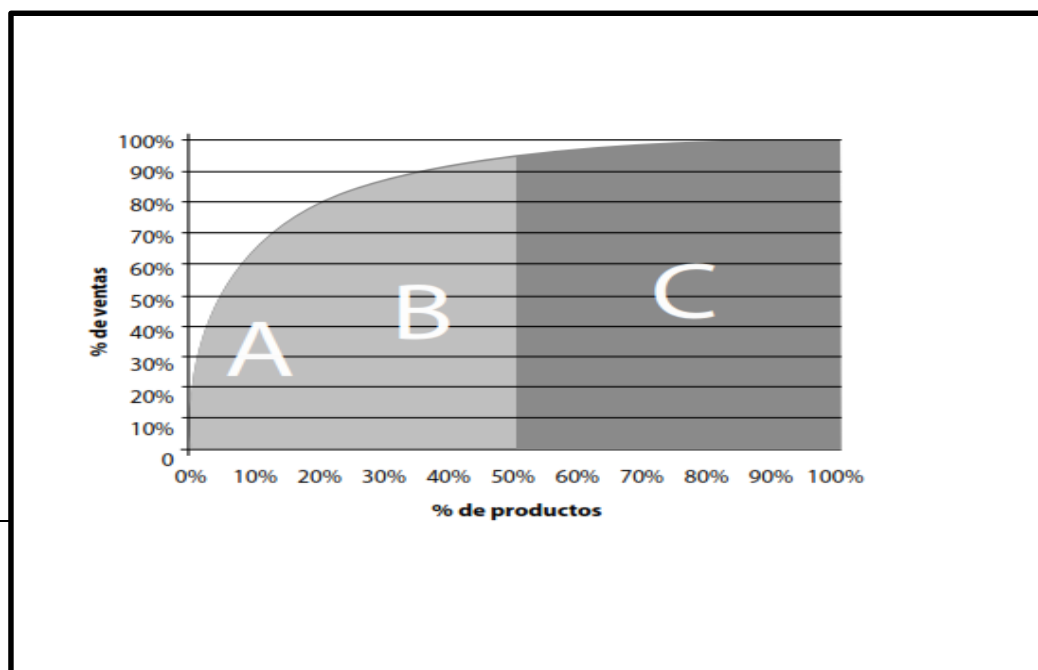


Figura 3: Esquema ABC

Fuente: Luis Mora (2010).Gestión Logística Integral.

Las 5 s

Definición

Las 5S, método definido como «orden y limpieza», es decir dirigido a poner en orden el puesto de trabajo (sección, cadenas, oficinas), son el punto de partida operativo para cualquier empresa que quiera implementar con éxito el Sistema de Producción de Toyota (TPS). El nombre «5S», deriva de las iniciales de cinco palabras japonesas, seiri, seiton, seiso, seiketsu y shitsuke, que indican las cinco fases de implementación de un programa 5S. (Galgano, 2012)

El significado de cada una de las fases es el siguiente:

- a) Seiri = Separar las cosas útiles de las inútiles y eliminar estas últimas.
- b) Seiton = Ordenar las cosas útiles de manera que todos puedan utilizarlas fácilmente y conocer rápidamente cuál es su lugar.
- c) Seiso = Limpiar Mantener el puesto de trabajo limpio e inspeccionar, mediante la limpieza, máquinas, herramientas e instalaciones.
- d) Seiketsu = Estandarizar/Comunicar Estandarizar las actividades del puesto de trabajo e informar a todos de las modalidades operativas correctas de la forma más sencilla y eficaz posible.
- e) Shitsuke = Respetar Crear un puesto de trabajo que respete los estándares definidos.

1.3.3. Costos logísticos

Los costos logísticos constituyen uno de los elementos fundamentales dentro de la administración de la cadena de abastecimiento, y su impacto es decisivo para los planes y

acciones que la organización pretenda formular y desarrollar hacia el cumplimiento de su misión y visión en el futuro.” (Mora. 2008, .p.287).

A continuación se relacionan el impacto de los costos dentro de las ventas y el peso en los costos internos.

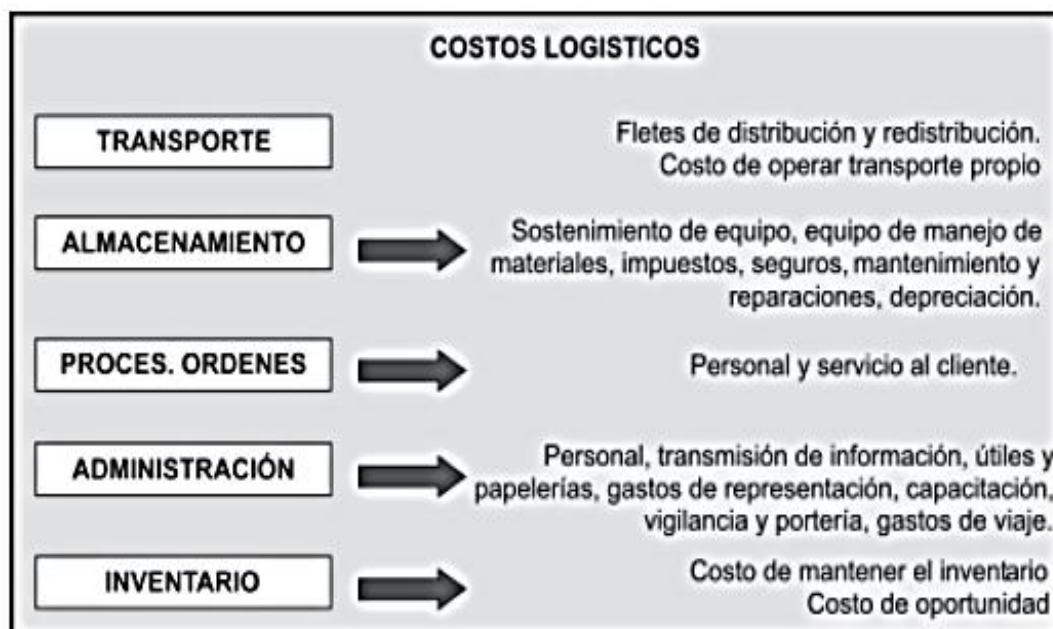
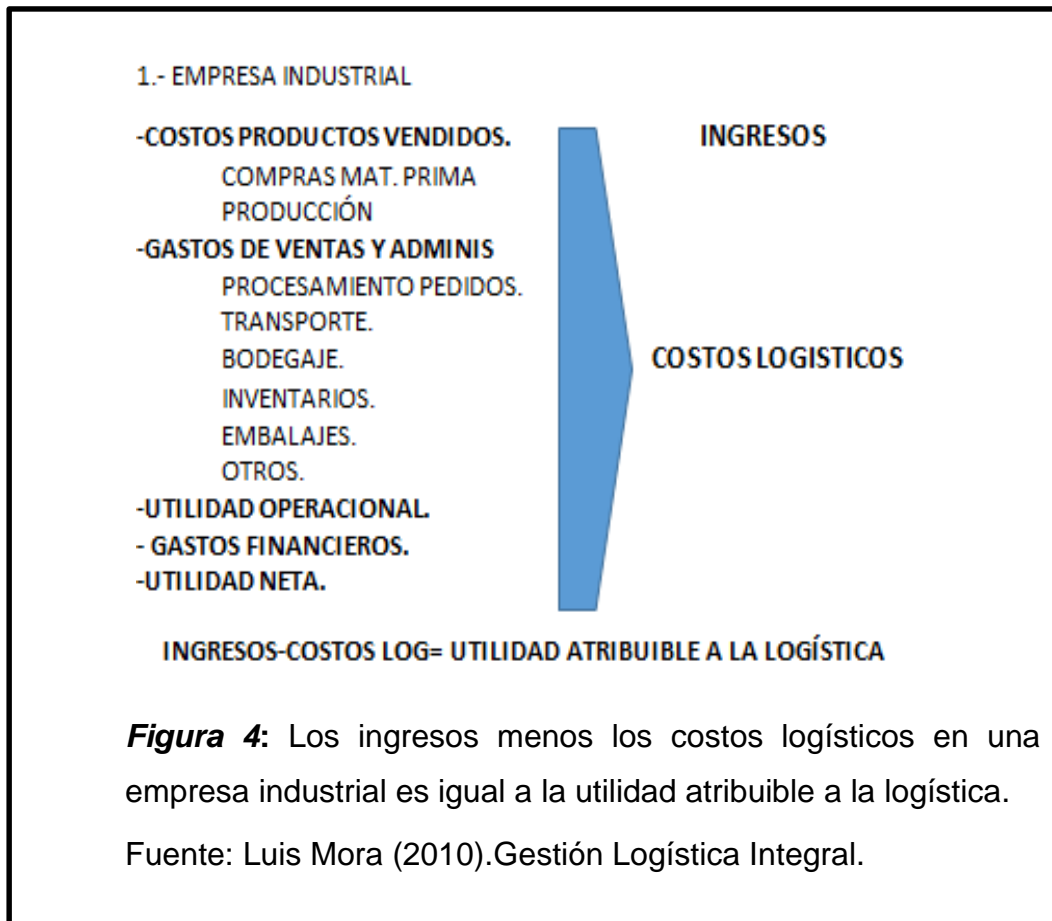


Figura 5: Los Costos que conforman la logística

Fuente: Luis Mora (2010).Gestión Logística Integral.

Costos de compras y aprovisionamiento

Mora (2010). Dentro de la gestión logística es el primer rubro de los costos de la cadena logística, están acoplados a los recursos, insumos y personal necesarios para efectuar una compra de materia prima y/o productos terminados desde la fuente de suministro de un proveedor.

Cualquier error o exceso en la compra de mercancía, puede tener efectos negativos en el almacenamiento en los respectivos almacenes y/o bodegas, ocasionando sobrecostos en el manejo de los inventarios.

Dentro de los costos de aprovisionamiento se encuentran:

Costo de compra: Valor del artículo comprado incluyendo los aranceles e impuestos respectivos. (Fernandez, 2014)

Costo de ordenar: Se asocia con el valor de hacer un pedido de un lote de artículos. Son los gastos administrativos de gestión de pedidos, papelería, recepción, sistemas de información, etc. (Fernandez, 2014)

Costo de escasez: Son los costos de paros de producción o pérdidas en que se incurre a lo largo de la cadena por no tener la materia prima a tiempo. (Fernandez, 2014)

Costo de Pedir:

- a) Persona directa e indirecta.
- b) Papelería
- c) Servicios
- d) Llamadas telefónicas

- e) Mantenimiento
- f) Depreciación

Compra de equipos: Todas aquellas compras de equipos informáticos o partes que se realizan para el área de compras.

Otros: En este rubro se registran todos los gastos que se realicen en área y no hayan sido tenidos en cuenta como capacitaciones, y otros.

ÁREA	NOMBRE COSTO	FÖRMULA
Tácticas estratégicas	Costos de adquisición	Valor de compras/ valor vencido
	Costo de pedir	Costo admón. de compras/ valor vendido
	Costo unidad comprada	Total costo compras/ unidades compradas

Figura 6: Indicadores de Gestión de Costos para Centros de distribución y almacenes.
Fuente: Luis Mora (2010).Gestión Logística Integral.

Costos de inventarios

Mora (2010) En el momento de realizar un análisis deben tenerse en cuenta diversos factores, tales como rendimientos de la inversión, rotación de activos y ciclo de vida del producto.

“Muchos de estos factores se consideran y revisan en documentos contables y financieros que elaboran cada mes en las empresas. Por desgracia, incluir estos factores en modelos de inventarios continuos para los inventarios requiere análisis complejos, Por lo tanto, la mayor parte de los modelos básicos de inventarios se basan en compensaciones e intercambios de costos como criterios de análisis”. (Mora. 2010, .p.299).

En general, se consideran tres factores de costos:

- (1) Pedidos (Preparación)
- (2) Mantenimiento (conservación)
- (3) Agotamiento (Falta de existencia)

Costos de almacenamiento

“Está constituido por los costos incurridos en el arrendamiento y/o compra de los espacios físicos requeridos para el manejo, custodia y almacenamiento de la mercancía en tránsito hacia los clientes finales”. (Mora. 2010,p.302).

Dentro de los costos de almacenamiento tenemos:

Personal directo: todas aquellas personas que trabajan en el centro de distribución, a las cuales se les debe tener en cuenta el salario básico, prestaciones, dotaciones. (Castellanos, 2015)

Servicios: para poder generar este costo es necesario tener en cuenta los metros cuadrados del área, el número de personas que laboran en ella; y así poder dar una ponderación de acuerdo con estos ítems. (Castellanos, 2015)

Teléfono: para costear este rubro es necesario tener en cuenta todas las llamadas realizadas desde esta área incluyendo celulares, fax y servicio de Internet. (Castellanos, 2015)

Arriendo: este rubro es de suma importancia para poder generar el costo de almacenamiento, así las locaciones sean propias, el cálculo de este rubro se cuantifica de acuerdo con el costo del arriendo por metro cuadrado en la zona de ubicación de la bodega. (Castellanos, 2015)

Papelería: todos los implementos como papelería, lapiceros, tintas, marcadores, resaltadores, y otros; utilizados en esta área. (Castellanos, 2015)

Vigilancia: del valor total de la vigilancia a esta área se le atribuye un costo de acuerdo con los metros cuadrados que ocupa dentro de toda la instalación. (Urzela, 2010)

Depreciación: para el edificio se debe distribuir de acuerdo con los metros cuadrados que ocupa el área de ubicación del centro de distribución, para los equipos informáticos y mecánicos y para las estanterías se le asigna el costo de cada uno de estos equipos que son utilizados en el centro de distribución. (Urzela, 2010)

Compra de equipos: todas aquellas compras de equipos informáticos y mecánicos o partes que se realizan para el área de compras. (Urzela, 2010)

Otros: en este rubro se registran todos los gastos que se realicen en el área y no hayan sido tenidos en cuenta como capacitaciones, y otros.

Dentro de los indicadores de gestión de costos más utilizados para el seguimiento de la operación logística de los centros de distribución y almacenes se relacionan los siguientes:

BODEGAJE	COSTO DE OPERACIÓN	Costo de funcionario/ valor vendido
	COSTO UNIDAD ALMACENADA	Costo bodegas / unidades inventario
	COSTO UNIDAD DESPACHADA	costo bodegas / unidades despachadas

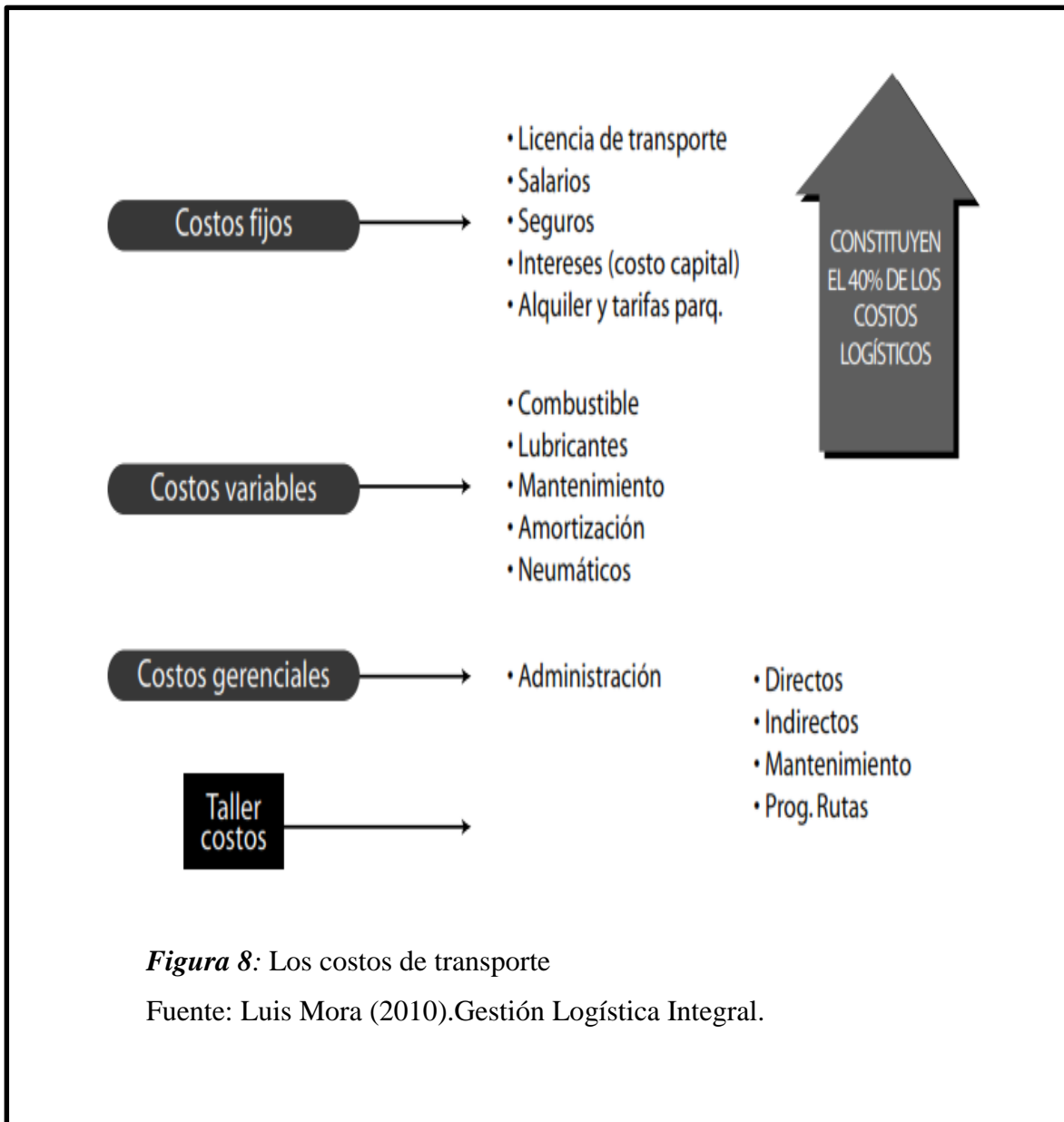
Figura 7: Indicadores de Gestión de Costos para Centros de distribución y almacenes.

Fuente: Luis Mora (2010).Gestión Logística Integral.

Costos de transporte y distribución

Es uno de los rubros más importantes y que se constituye en el más representativo de los costos logísticos ya que implica la inversión y/o arrendamiento de vehículos para la distribución de la mercancía. (Urzela, 2010)

“El costo de funcionamiento de un vehículo depende de diversos factores, que se pueden agrupar en dos tipos: Costos fijos (en los que se incurre independientemente de que el vehículo esté en ruta o no) y costos variables (en los que se incurre sólo cuando el vehículo está en ruta)”. (Mora. 2010,p.307).



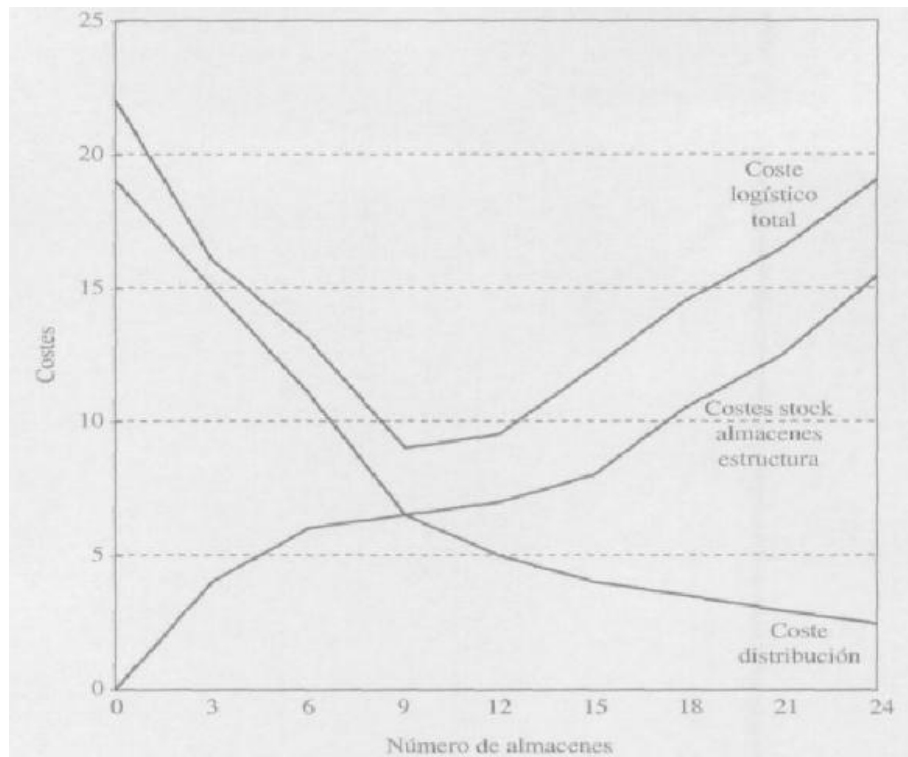


Figura 9: Los costos Logísticos.

Fuente: Paus Cos (2010).Manual de Logística Integral.

1.4. Formulación del Problema

¿Los costos se reducirán si se mejora la gestión de almacén en la empresa “IPESA SAC “, Chiclayo 2017?

1.5. Justificación e Importancia del estudio

La presente investigación busca, mediante la propuesta de mejora en la gestión de almacén, reducir los costos innecesarios en la gestión del almacén, reduciendo o eliminando el tiempo de espera en la conclusión o de entrega del servicio. Así mismo le permitirá determinar que artículos y que cantidad de ellos deberían estar en almacén cuidando que el nivel del activo que represente no sea económicamente negativo para la empresa.

La definición del tiempo mínimo y justo para realizar el servicio y el cumplimiento de las fechas comprometidas para el servicio, influye en el servicio de atención al cliente, generando un clima de confianza y aumentando la demanda de servicios, lo que beneficiará económicamente a la empresa.

De acuerdo con los objetivos de la investigación, los resultados nos permitirán plantear propuestas concretas a los problemas de la gestión de almacén que inciden en los costos innecesarios en el almacén. La aplicación de la clasificación ABC, por ejemplo permitirá tratar a cada artículo según el grupo al que pertenece y de esa manera se logrará una administración del almacén y de las compras de manera más eficiente.

1.6. Hipótesis

Si se aplica la propuesta, en la gestión de almacén se reducen los costos en la empresa IPESA SAC, Chiclayo 2017.

1.7. Objetivos de la Investigación

Objetivo General:

Elaborar una propuesta de mejora en la gestión de almacén para la reducción de costos en el Almacén de IPESA S.A.C, Chiclayo 2017

Objetivos específicos:

- a) Diagnosticar la situación actual en la gestión de almacén de la empresa IPESA SAC.
- b) Analizar los factores que influyen en la logística de almacén de la empresa “IPESA SAC”.
- c) Diseñar una propuesta en la gestión del almacén para reducir los costos en la empresa IPESA SAC.
- d) Realizar un análisis beneficio – costo de la propuesta.

II. MATERIAL Y MÉTODOS

2.1. Tipo y diseño de la investigación

2.1.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación que se empleó para el presente estudio fue descriptivo.

Bajo este tipo de investigación el objetivo fue conocer los procesos operativos del almacén para luego determinar los cambios que mejoren el servicio de atención del almacén (mejorar los tiempos de atención, reducir las fallas y errores, reducir los costos logísticos).

2.1.2. Diseño de investigación

De acuerdo al tipo de investigación, se utilizó un diseño no experimental y Propositivo, cuyo esquema fue el siguiente:

G: Almacén Ob:Observacion Po: Propuesta R: Resultados

G: Es el grupo Testigo o la muestra que se está observando: Gestión de Almacén de la Empresa IPESA SAC – Chiclayo.

Ob: Observaciones: Mediciones que se harán a la variable dependiente antes de la propuesta.

Po: Propuesta especializada: las técnicas o métodos que se desean aplicar para mejorar las mediciones antes observadas.

R: Son los resultados estimados o proyectados que generará la posible implementación de la propuesta de solución P.

2.2. Población y muestra

2.2.1. Población:

En la presente investigación la población es la unidad de observación, es decir los almacenes de la Empresa IPESA SAC, ubicada en el Distrito de Chiclayo, Provincia de Chiclayo, Departamento de Lambayeque.

2.2.2. Muestra:

La Presente investigación tuvo como muestra la unidad de análisis, en este caso el almacén de la Empresa IPESA SAC, ubicada en el Distrito de Chiclayo, Provincia de Chiclayo, Departamento de Lambayeque.

2.3. Variables y operacionalizacion

Variable Dependiente: Costos

Variable Independiente: Gestión de almacén.

Tabla 1:*Operacionalización de la variable dependiente.*

Variable Dependiente	Dimensiones	Indicadores	Técnicas de recolección de datos.	Instrumentos de recolección de datos.
Costos	Costo de abastecimiento	$\frac{\text{Valor de items}}{\text{total del costo de abastecimiento por items}}$	Análisis documentario	Guía de análisis documentario
	Costo de Almacenaje	$\frac{\text{numero de unidades almacenadas}}{\text{Total del costo de almacenamiento}}$	Análisis documentario	Guía de análisis documentario
	Costo de Inventarios	$\frac{\text{Inventario final}}{\text{ventas promedio}} \times 30 \text{ días}$	Análisis documentario	Guía de análisis documentario

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 2:*Operacionalización de la variable independiente.*

Variable Independiente	Dimensiones	Indicadores	Técnicas de recolección de datos.	Instrumentos de recolección de datos.
Gestión de almacén	Mejora de los procesos en el almacén.	Procesos definidos de acuerdo a los puestos de trabajo.	Observación, Entrevista	Guía de observación, Cuestionario
	Mejora del diseño físico del almacén.	Ver los espacios que podemos ganar para un mejor diseño en almacén.	Observación, Entrevista	Guía de observación, Cuestionario
	Mejora de la Gestión de Inventarios	Costos de almacenaje e inventarios. Control de inventarios	Entrevista	Cuestionario

Fuente: Elaboración Propia

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

2.4.1. Técnicas de recolección de datos

Para el desarrollo de la presente investigación se aplicó lo siguiente:

Observación Directa: Es aquella donde se tienen un contacto directo con los elementos o caracteres en los cuales se presenta el fenómeno que se pretende investigar, en nuestro caso se observarán todas las actividades de los procesos de la gestión del almacén de la empresa. Con esta técnica se identificara de manera directa la forma de almacenamiento de los productos, procesos de despacho, áreas, instalaciones, materiales, etc, que serán las fuentes de datos que se analizaremos y procesaremos en la investigación.

Análisis de documentos: Técnica con que se accedió y verificó los archivos y documentos que nos permitirán conocer la información necesaria para realizar una buena propuesta de mejora de gestión de almacén y determinar quiénes participaran y de qué forma lo hacen y así validar la información y por consiguiente poder crear un criterio objetivo de la situación actual. A través de esta técnica se identificara los documentos que se utilizaran para controlar la pérdida de artículos en el almacén. Los datos serán analizados y procesados en la investigación.

Entrevista: Es una técnica de investigación que consiste en una interrogación verbal que se realiza a la persona encargada de una entidad con el fin de obtener información necesaria para una investigación. Por lo que se tomará una entrevista dirigida al Encargado del almacén de la empresa.

2.4.2. Instrumentos de recolección de datos

Guía de observación: Se conoce como guía a aquello que dirige o encamina. El término, de acuerdo al contexto, puede utilizarse de diversas maneras: una guía es un tratado que indica preceptos para dirigir cosas; una lista impresa de datos sobre una materia específica;

Cuestionario: Es el instrumento formado por un conjunto de preguntas escritas que el investigador aplicó a los trabajadores, a fin de obtener la información necesaria para determinar los valores o respuestas de las variables motivo de estudio”. Se solicitó una entrevista con el encargado del almacén de la empresa IPESA SAC, con el fin de obtener información sobre el número de colaboradores y problemas que puedan existir en el almacén.

2.5. Aspectos éticos

Los criterios éticos que se tomaron en cuenta para la investigación son:

Consentimiento informado

A los participantes de la presente investigación se les manifestara las condiciones, derechos y responsabilidades que el estudio involucra donde asumirán la condición de ser informantes.

Confidencialidad

Se les informara la seguridad y protección de su identidad como informantes valiosos de la investigación.

Observación participante

Los investigadores actuaran con prudencia durante el proceso de acopio de los datos asumiendo su responsabilidad ética para todos los efectos y consecuencias que se derivarán de la interacción establecida con los sujetos participantes del estudio.

2.6. Aspectos de rigor científico

Credibilidad mediante el valor de la verdad y autenticidad

Conllevó a los resultados de las variables a observar y estudiar mediante el reporte de los resultados sean reconocidos como verdaderos por los participantes; permanentemente se ejecutara la observación de las variables en su propio escenario y; donde se procederá a detallar la discusión mediante el proceso de la triangulación.

Transferibilidad y aplicabilidad

La obtención de los resultados generara valiosa información para la generación del bienestar organizacional mediante la transferibilidad. Se detalló el procedimiento desde el contexto donde se ejecutara la investigación incluyendo quienes fueron los participantes en la investigación.

Con lo referido a la recogida de los datos se determinara mediante el muestreo teórico, ya que se codificó y analizó de forma inmediata la información proporcionada. Por último, se procede a la recogida exhaustiva de datos mediante el acopio de información suficiente, relevante y apropiada mediante el cuestionario, la observación y la documentación.

Consistencia para la replicabilidad

Se obtuvieron los resultados a partir de la investigación cuantitativa. Para determinar la consistencia de la investigación se efectúa la triangulación de la información (datos, investigadores y teorías) permitiendo el fortalecimiento del reporte de la discusión. El cuestionario que se emplea para el recojo de la información será certificado por evaluadores externos para autenticar la pertinencia y relevancia del estudio por ser datos de fuentes primarias. Se detallara la coherencia del proceso de la recogida de los datos con su respectivo análisis e interpretación de los mismos, mediante el uso de los enfoques de la ciencia (empírico, crítico y vivencial).

Confirmabilidad y neutralidad

Los resultados que se determinaron de la investigación tendrán veracidad en la descripción. La veracidad radicara en que los resultados serán contrastados con la literatura existente; con investigaciones de los contextos internacional, nacional y regional que tengan similitudes con las variables estudiadas con una antigüedad de cinco años.

Relevancia

Se investigó siempre con el propósito de alcanzar el logro de los objetivos planteados para la obtención de un mejor estudio de las variables y su amplia comprensión.

III. RESULTADOS

3.1. Diagnóstico de la empresa

3.1.1. Información general

Aspectos generales

Giro del negocio

Tabla 3:

Giro del negocio

Nombre de RUC	20101639275
Tipo de contribuyente	Sociedad Anónima Cerrada
Nombre Comercial	IPESA
Fecha de inscripción	09/03/1993
Estado del contribuyente	Activo
Dirección del domicilio fiscal	Av Nicolás Ayllon Nro. 224 Lima- Lima - Ate

Fuente: Ipesa sac

IPESA inicia sus actividades en 1979, destinada a proveer soluciones para el sector agrícola, construcción y minería. IPESA, inicia actividades como empresa familiar perteneciente al grupo empresarial Mosoni, y gracias al desarrollo de estos últimos 37 años, IPESA ha logrado un importante crecimiento acompañado del crecimiento del país en general, pero también atendiendo en particular rubros que mejoraron sus cifras productivas. Una estructura con 13 Sucursales, hacen tener a IPESA una cobertura a nivel país, como ninguna otra empresa del rubro. Representando de forma exclusiva las líneas Agrícolas, Construcción de John Deere. La estructura humana actual, con Sucursales propias establecidas en diversos puntos estratégicos del país, está compuesta actualmente por 274 trabajadores y también cuentan, con una flota de más de 40 vehículos destinados a la atención personalizada a los clientes.

Misión

Participar activamente en el desarrollo sostenible y responsable del país, brindando soluciones integrales para la agricultura, construcción y minería; con productos y servicios que exceden las expectativas del cliente, y liderado por un equipo humano altamente calificado y comprometido.

Visión

Ser reconocidos como una empresa líder que trascienda a través de las generaciones, orientada a la satisfacción del cliente mediante el suministro de productos y servicios de alta calidad, y comprometida responsablemente con la comunidad y el medio ambiente.

3.1.2. Análisis de la problemática

3.1.2.1. Resultados de la aplicación de instrumentos

A continuación se presentan los resultados después de utilizar las técnicas e instrumentos de recolección de información y atendiendo a las interrogantes planteadas a la investigación con la finalidad de cumplir con el desarrollo de los objetivos propuestos.

Resultados de la entrevista

Entrevista

Nombre y apellidos:

Cargo en la empresa:

Tiempo de servicio en la empresa:

Nivel de formación:

1. ¿Ud. Considera que la gestión de almacén de su empresa, necesita ser mejorada y/o ordenada?
2. ¿Con cuántos proveedores trabaja su empresa?
3. ¿Los proveedores son certificados?
4. ¿La empresa cuenta con horarios en la entrega de materiales?

5. ¿Los materiales que se encuentran en su almacén, son los principales para la distribución de sus productos?
6. ¿Cada que tiempo se revisa y toma inventario de la existencia de materiales almacenados?
7. ¿Ante aumentos de la demanda u otras incidencias, cuenta con un stock determinado para solventar las necesidades de sus clientes?
8. ¿Qué sistema utiliza para el inventario de sus productos?
9. ¿Cada cuánto tiempo revisa el almacén de productos terminados?

Análisis y conclusiones de la entrevista: se concluye que:

- a) Solo se cuenta con un solo proveedor.
- b) No se cuenta con un stock determinado de repuestos.
- c) No se utiliza ningún sistema de control y de gestión en el almacén.
- d) Inventarios excesivos de repuestos tanto de baja como de alta movilidad, generando saturación en el almacén y falta de espacio.
- e) Costos innecesarios en el almacén.

Resultados de la guía de observación:

La presente Guía, tiene por finalidad recoger información importante sobre el trabajo de investigación, los resultados permitirán brindar un aporte para la empresa.

- a) No hay señalamientos que identifiquen los productos por marca en los pasillos, lo que dificulta su ubicación al momento.
- b) Las cajas están mal acomodadas, lo que provoca el deterioro en el material.
- c) No son aprovechados todos los compartimentos en los anaqueles en su totalidad por lo que se encuentran algunos espacios vacíos.

- d) No existe una correcta distribución del espacio y por tanto no hay lugares definidos para el desempaque del material, por lo que se realiza en cualquier espacio disponible.
- Acumulación de polvo, el cual daña el material.
 - Cajas, bolsas, papeles y basura en el suelo del almacén en el área de los anaqueles que no se recogen en más de un día.
 - Uso incorrecto de ropa de trabajo.
 - Existe maquinaria y otros artículos en el almacén que no se utilizan y ocupan un espacio útil para otras actividades.
 - Se tienen áreas de trabajo y pasillos en donde no se cuenta con una adecuada iluminación.
 - Falta ventilación en el almacén.
 - Existen cuatro principales procesos, Recepción de Mercancía, Desempaque, Acomodo y Surtido, los cuales presentan grandes variaciones, ya que están definidos de acuerdo a la forma de trabajo de cada operario, es decir, cada quién tiene su método.
 - No se cuenta con una planeación para la recepción de los materiales.
 - No se respetan las horas de entrada adecuadamente.
 - Existen fricciones entre el personal del propio almacén y de este con el personal de otras áreas.
 - Algunos trabajadores no emplean el equipo auxiliar (escaleras para anaqueles).

Tabla 4:*Guía de observación*

	Deficiente	Apenas aceptable	Satisfactorio	Muy satisfactorio
1. La ropa que usa el personal es inapropiada	x			
2. Están los elementos innecesarios identificados como tal	x			
3. Están todos los materiales, parihuelas, contenedores almacenados de forma adecuada		x		
4. Se mantienen los materiales a cubierto de incendios, robos y deterioros.		x		
5. Se permite el acceso a los artículos almacenados solo a personas autorizadas.		x		
6. Hay líneas blancas u otros marcadores para indicar claramente los pasillos y áreas de almacenamiento.	x			
7. Existe un correcto desplazamiento del personal , dentro del almacén		x		
8. Dentro de almacén, los ítems de alta rotación permanecen cerca de la zona de despacho.	x			
9. Se barre y limpia el suelo y los equipos normalmente	x			

Fuente: Elaboración Propia

Guía de análisis documentario

Tabla 5:

Guía de análisis documentario

SALIDAS DEL ALMACEN		
Nombre	Fecha	Cantidad
BOMBA LUBRICACION 22 LITROS CAJA HL 124	10/03/16	01
PERNO BALANCIN DE GIRO CON TUERCA 500/700	18/03/16	09
PALIER EXT. DER. ZANELLO CON PISTA INCORPORADA	10/04/16	01
CORONA Y PIÑON 7/38 IZQ. 4200F	24/04/16	01
BOMBA HIDRAULICA MARCA PARKER 80 LTS	10/05/16	01
BOMBA HIDRAULICA MARCA PARKER 64 LTS	15/06/16	02
DISCO DE FRENO 650 / 850 8 AGUJEROS	27/06/16	02
RODAMIENTO DE BOLAS ZKL 6203 2RS	02/07/16	12
COMANDO HIDRAULICO 3 CUERPOS DANFOSS	10/07/16	01
CARDAN N°3 DE TRANSM. A EJE TRAS.P-TRAC PRODUMAT	11/08/16	03
CAÑO M.BENZ TURBO 1517 CON SIL. FORESTAL	22/08/16	01
FAJAS	05/09/16	16
RODAJES	19/09/16	25

Fuente: Elaboración Propia

3.1.3.2. Herramientas de diagnostico

A través del diagrama de Ishikawa el problema que más repercute en la empresa.

Son los costos, la falta de orden en el área de almacenamiento, tiempos de espera, no ubicación específica de los repuestos, no se registran salidas, no existe un sistema de codificación de los repuestos y faltas de normas.

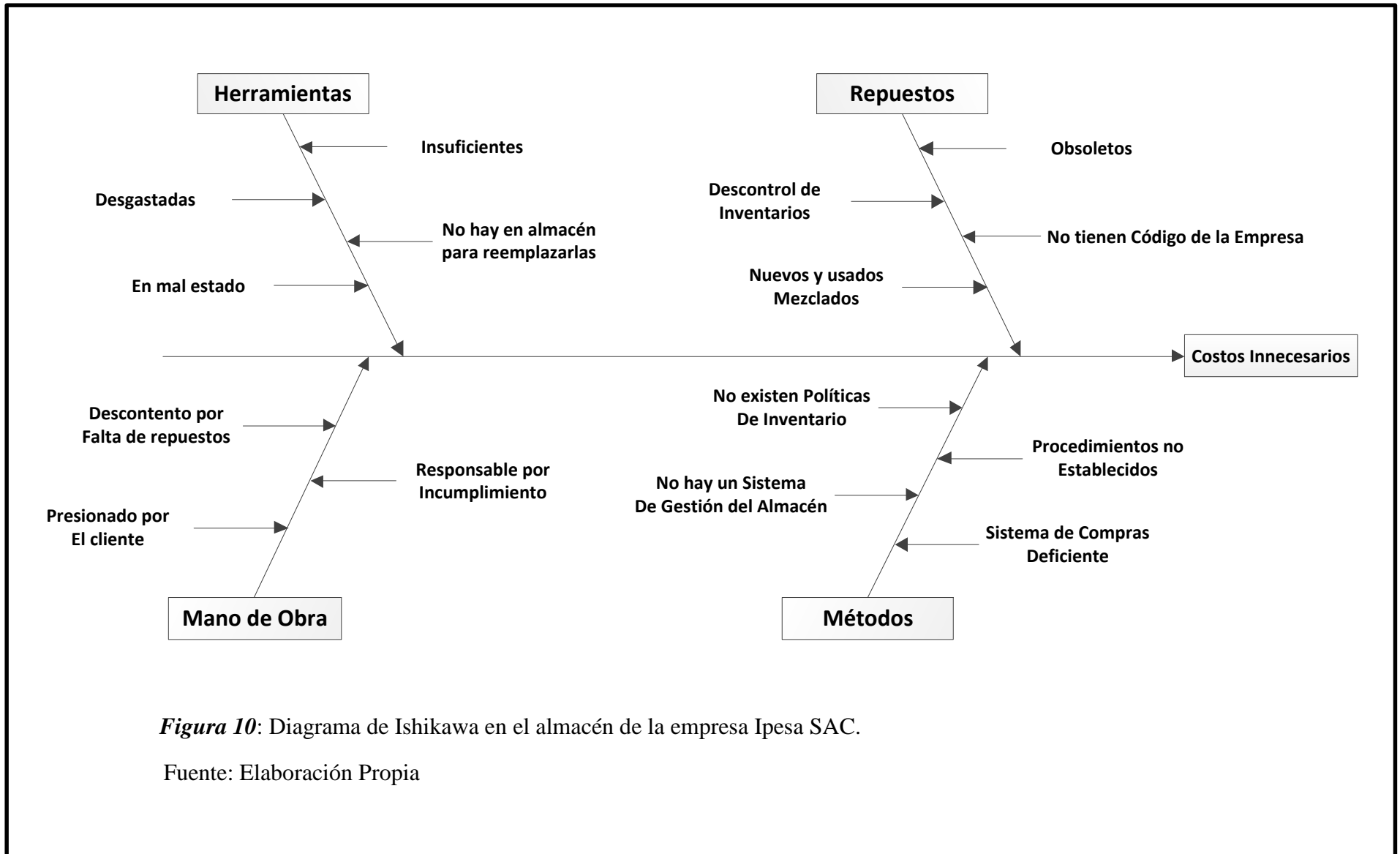


Figura 10: Diagrama de Ishikawa en el almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Elaboración Propia

Diagrama de Pareto

Se ha utilizado el diagrama de Pareto para seleccionar los errores más frecuentes que se cometen en el almacén en la empresa y según estos se ha seleccionado el diseño de gestión de almacén para dar solución a la problemática de la empresa.

Tabla 6: Diagrama de Pareto- selección de la problemática.

<i>Problemática</i>	<i>Código</i>	<i>N° de errores por pedido</i>	<i>% Acumulado</i>	<i>Frecuencia Acumulada</i>
Búsqueda de repuestos	a	27	18.62%	18.62
Desorden en el almacén	c	25	17.24%	35.86
Falta de stock	b	22	15.17 %	51.03
Los repuestos no están bien ubicados	d	20	13.79%	64.82
Incumplimientos de pedidos	e	15	10.35%	75.17
Falta de información al operario	f	13	8.97%	84.14
Falta de modelos actuales	g	10	6.90%	91.04
Perdidas de repuestos	h	8	5.52%	96.56
Inadecuado control	i	5	3.45%	100
		145		

Fuente: Elaboración Propia

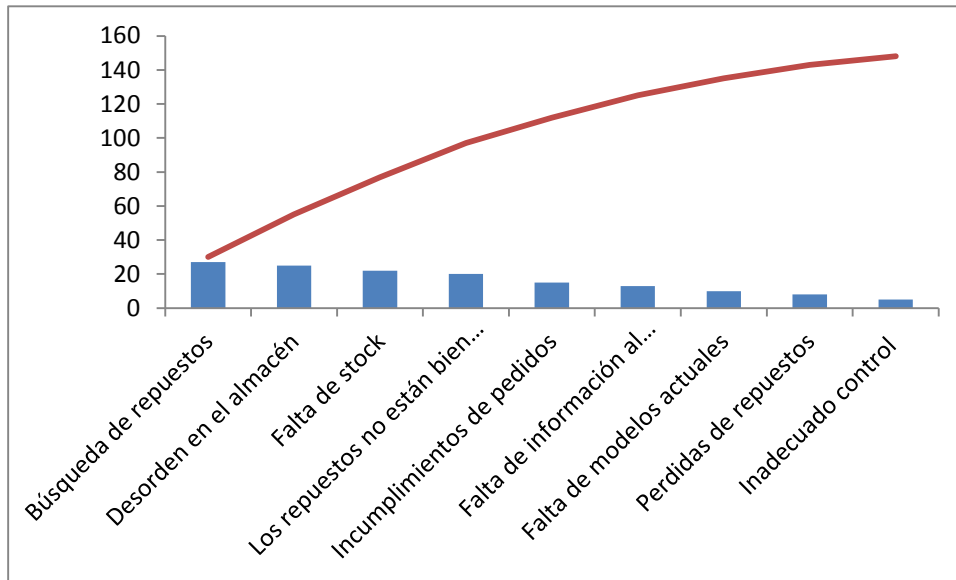


Figura N° 11.- Diagrama de Pareto - selección de la problemática, según los errores más frecuentes que ocurren en la empresa.

Fuente: Elaboración Propia.

En la tabla 06 y la figura 11 corresponden a la aplicación del diagrama de Pareto, para conocer cuáles son los errores más frecuentes que ocurren en la empresa y según estos vemos el modelo de gestión de almacén para dar solución a la problemática de la empresa. Los errores más comunes son cinco: Búsqueda de repuestos, desorden en el almacén, falta de stock, los repuestos no están bien ubicados e incumplimientos de pedidos.

Análisis del sistema actual del almacén:

Se observó que en el almacén hay bastante desorden. Hay repuestos que están en el suelo, algunos están tirados y otros en sus cajas. Hay anaqueles vacíos, que bien podrían servir para almacenar las cajas o repuestos que están tirados por el suelo. También se puede observar que solo algunos repuestos tienen tarjetas Kardex (Tarjeta de registro de movimientos (entradas y salidas)).



Figura 12: Almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Ipesa SAC.



Figura 13: Productos no conformes en el almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Ipesa SAC.



Figura 14: Desorden en el almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Ipesa SAC.



Figura 15: Almacenaje de productos inflamables en el almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Ipesa SAC.



Figura 16: Productos en el piso del almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Ipesa SAC.



Figura 17: Baja iluminación en el almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Ipesa SAC.



Figura 18: Productos sin identificación en el almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Ipesa SAC.



Figura 19: El botiquín escondido en el almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Ipesa SAC.

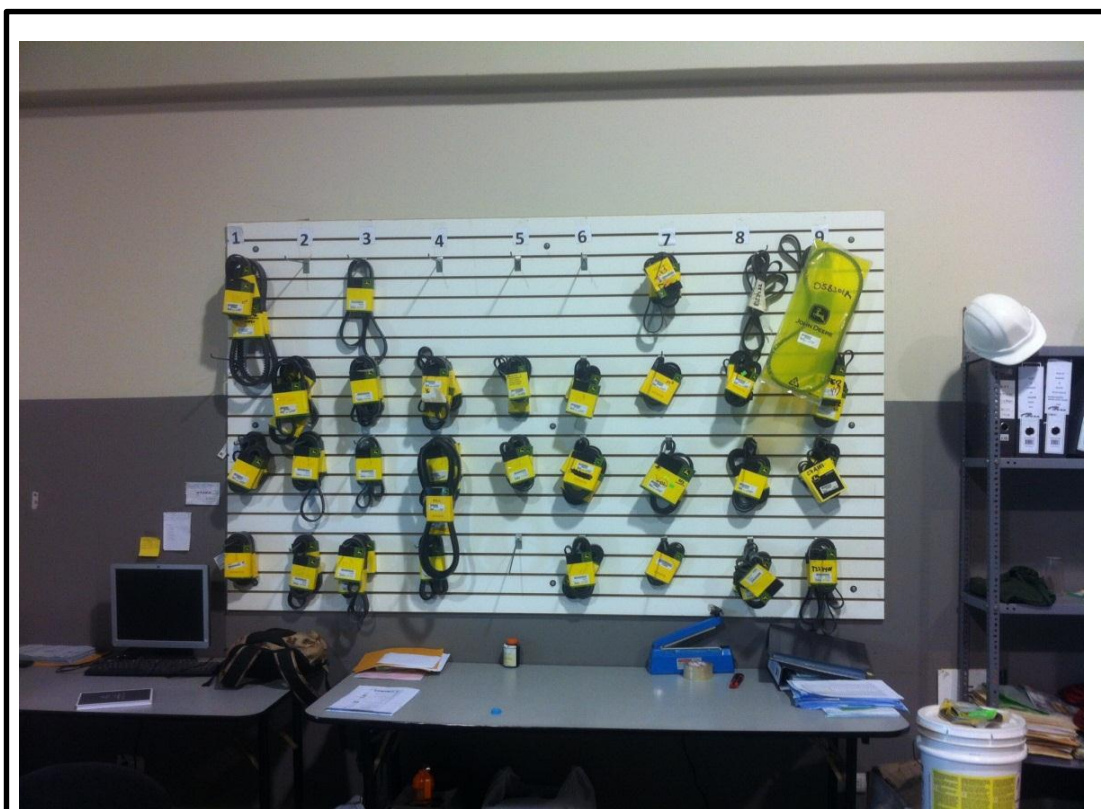


Figura 20: Las fajas mal ubicadas en el almacén de la empresa Ipesa SAC.

Fuente: Ipesa SAC.

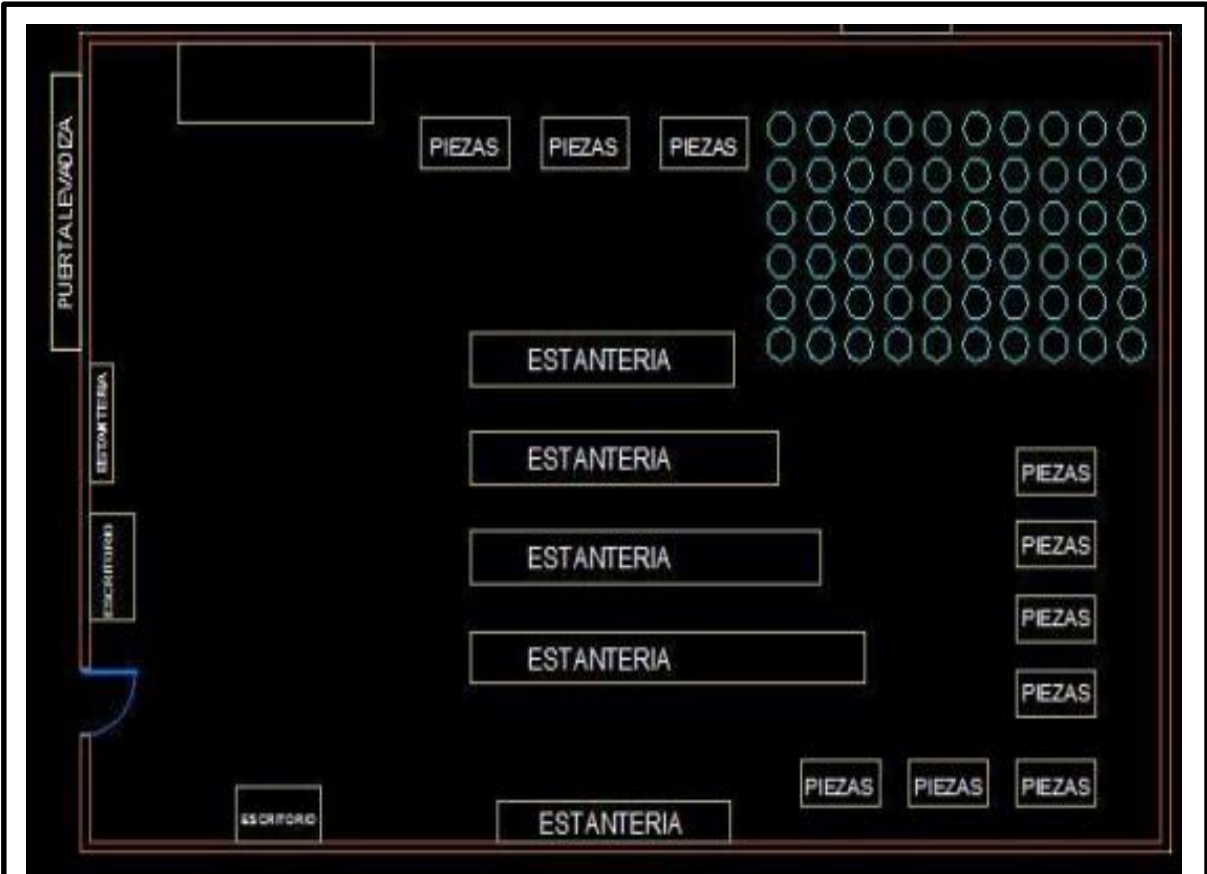


Figura 21: Distribución actual del almacén

Fuente: Elaboración Propia

3.1.4. Situación actual de la variable dependiente

Determinación del costo de pedido:

Para este cálculo se considera el costo de cada hora asignada a la preparación de cada orden de pedido por el personal involucrado, se tiene en cuenta que las horas laborables son 8 horas por día y 22 días al mes, lo que nos da 176 horas por mes; el costo de cada hora del personal involucrado se determina dividiendo el sueldo mensual entre 176 horas laborables, asimismo el costo por cada orden por el personal resulta de multiplicar el costo horario por las horas asignadas en la elaboración de dicha orden. La suma de todos estos costos forma parte del costo por pedido.

Así por ejemplo, la preparación de orden de compra empieza en la determinación de todos los materiales necesarios para atender los pedidos de servicios, en este caso es el responsable logístico es quien realiza la determinación de estas necesidades; el tiempo asignado para estos cálculos es de 3 horas, si suponemos que cada mes se trabaja 176 horas (8 hr diarias por 22 días al mes), y su sueldo mensual es de S/.2,000.00, tenemos que cada hora cuesta S/.11.36, si son 3 hr las asignadas, entonces el costo es de 3 hr por S/.11.36 lo que nos da S/. 34.09, por cada pedido.

De acuerdo a esta determinación, encontramos que los costes por pedido son de aprox. S/.147.27.

Tabla 7: *Determinación de costos de pedido.*

Sueldos relacionados	Tiempo asignado HR	Sueldo	Horas mensuales laborales	Costo pedido
Ing. Encargado	3	2.000,00	176	34,09
Administrador	3	2.000,00	176	34,09
Asistente				
Logística	4	1500,00	176	34,09
Teléfono celular	1			20
Internet	1			5
Documentos				10
Transporte				10
TOTAL				147,27

Fuente: Elaboración Propia.

Determinación de costos de mantenimiento de inventarios:

Para la determinación de los costos de inventarios tenemos que identificar los costos relevantes necesarios para mantener un stock en el almacén perfectamente acondicionado hasta que sean solicitados y entregados al usuario.

Entonces, los costos involucrados que identificamos son:

- a) Asignación del 30% del sueldo anual del administrador.
- b) Asignación del 100% del sueldo del asistente de logística
- c) El 20% del costo de seguro integral por robos, incendios, etc
- d) Costos de formatos de documentación.
- e) Gastos de mantenimiento de estantes, útiles de limpieza, etc.
- f) 50% del importe de los recibos de luz y agua.

Tabla 8: *Determinación de costos de mantenimiento de inventarios directos.*

Sueldos	GASTO ASIGNADO	OBSERVACIONES
Administrador	9000,00	Se considera el 30% de 15 sueldos al año
Asistente Logística	22.500,00	Se considera 15 sueldos al año
Luz	200,00	Es el 50% del recibo de luz
Agua	100,00	Es el 50% del recibo de agua
Internet	40,00	Es el 20% del costo de internet
Documentación	300,00	Formatearía varias
Mantenimiento	500,00	Limpieza, mantenimiento de andamios, etc.
TOTAL ANUAL	32.640,00	

Fuente: Elaboración Propia.

Según el almacenero, hay aproximadamente 2,883 artículos registrados y catalogados. En almacén se guardan todos los elementos inventariables de la empresa, y están identificados según su uso en Repuestos (85.15%), Herramientas (6.17%), útiles de escritorio (4.54%) y otros diversos (4.13%).

Tabla 9: *Análisis de los Artículos del Almacén.*

Descripción	Elementos	%	Inventario Valorizado	%
Repuestos	2,455	85.15%	3,499,615.38	95.26%
Herramientas	178	6.17%	152,961.18	4.16%
Útiles de Escritorio	131	4.54%	8,963.40	0.24%
Otros	119	4.13%	12,367.90	0.34%
Artículos en el Almacén	2,883	100.00%	3,673,907.86	100.00%

Fuente: Elaboración Propia

Se ha podido observar en el almacén los siguientes problemas:

- a. Los artículos están codificados, con el código del fabricante, es decir, están utilizando el código de parte del producto, es por esto que en el almacén no se pueden ubicar de manera ordenada, porque cada parte tiene un código de diferente estructura, que solo le sirve al fabricante.
- b. Artículos que no tienen rotación, es decir, que no tienen movimiento, hace algún tiempo. Muchos de estos artículos se están oxidando.
- c. Espacios en los Anaqueles que dicen debe tener cierto artículo y en su lugar hay otro artículo.
- d. Hay Anaqueles que tienen espacios vacíos, porque no se les ha asignado algún artículo

- e. Hay Anaqueles que tienen espacios vacíos porque que no tienen stocks; es decir el artículo está agotado.
- f. Se ha identificado artículos diferentes físicamente, que cumplen la misma función y están registrados con el mismo código. Al preguntársele al almacenero sobre esto, indicó que el artículo o repuesto es el mismo pero son diferentes por la marca del vehículo y que para no estar creando otro código, han sido registrado en el código de un artículo que cumple la misma función.
- g. Se ha identificado códigos duplicados; es decir, artículos diferentes con el mismo código.
- h. Se ha identificado artículos con dos códigos diferentes.

En el siguiente cuadro se ha resumido las observaciones encontradas en el almacén, donde se aprecia que hay 156 artículos que no tienen stock y que 315 artículos no tienen rotación, es decir, que no tienen salidas. Los artículos que no tienen rotación representan el 10.24% del total de artículos registrados, ascendiendo a un valor económico de 491,446.92 soles, lo que representa un capital que está perdiendo su valor por no tener movimiento.

Tabla 10: *Análisis de los Artículos del Almacén – Repuestos.*

Descripción	Elementos	Inventario Valorizado	%
Artículos que no tienen rotación	315	353,493.54	10.10%
Artículos sin Rotación hace 3 meses	59	57,234.38	1.64%
Artículos sin Rotación hace 6 meses	104	176,326.63	5.04%
Artículos sin Rotación hace 9 meses	101	70,210.98	2.01%
Artículos sin Rotación más de 12 meses	51	49,721.54	1.42%
Artículos sin Stock	156	0.00	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 11: *Análisis de los Artículos del Almacén – Otras Observaciones.*

Descripción	Elementos
Anaqueles que tienen otros artículos	17
Anaqueles que espacios vacíos no utilizados	23
Anaqueles que espacios vacíos stock agotado	68
Artículos diferentes con el mismo código	91
Artículos iguales con diferente código	35

Fuente: Elaboración Propia

3.2. Discusión de resultados

El autor Carmona Echeverría, quien plantea en su estudio un Diseño de un Sistema Logístico de Planificación de Inventarios para aprovisionamiento en empresas de distribución del sector de Productos de consumo masivo arrojando como resultados:

Se ha podido determinar que los principales problemas con los que esta industria se enfrenta tienen que ver directamente con el tema de aprovisionamiento, ya que en su mayoría las empresas manejan altos inventarios de productos que no venden y al mismo tiempo enfrentan problemas por desabastecimiento de los productos que si realmente venden.

En respuesta a esta problemática se ha podido comprobar que el resultado de aplicar procesos de planificación de demanda como insumo para las técnicas de planificación de inventario permite generar los planes de aprovisionamiento oportunamente para sostener la actividad comercial del negocio en la industria de distribución, manteniendo los niveles de inventario que la organización considere conveniente, evitando riesgos de desabastecimiento y controlando la inversión de capital.

También se ha concluido que la implementación de herramientas tecnológicas y de técnicas especializadas en planificación, son capaces de generar ventajas competitivas importantes y cuando una empresa decide apostarle a la innovación y a la tecnología tiene

todas las posibilidades de volverse líder en su industria y generar mayores y mejores beneficios en todos los niveles.

Según Mora García, los costes logísticos son aquellos en los que incurre una empresa para gestionar y controlar los flujos de materiales y los flujos de información asociados a ellos.

Del análisis de esta definición se obtiene la distinción de estos dos tipos de costes:

- a) Costes de gestión y control del flujo de materiales: son todos los costes de aprovisionamiento, transporte y almacenaje de los materiales y mercancías que circulan por la empresa y que corren a cargo de la propia empresa.
- b) Costes de información asociados: podrían denominarse costes de administración de la logística, es decir, son aquellos necesarios para controlar y gestionar la información que se produce en el desarrollo de la función logística.

Para aplicar un sistema de costes en la empresa es importante delimitar claramente cuáles son. En el caso de los costes logísticos se puede optar por dos soluciones:

- a) Opción restrictiva: consiste en aplicar el concepto de costes logísticos de forma muy rigurosa, con lo que se restringirían a, únicamente, los costes de aprovisionamiento, almacenaje, transporte y administración logística.
- b) Opción expansiva: se aplica el concepto de costes logísticos a todo lo que tiene que ver con los stocks.

De acuerdo a esto, algunos autores incluyen en ellos los costes de los propios stocks y su financiación, además de los de venta.

3.3. Propuesta de investigación

Toda vez que ya se tienen identificados los principales problemas que se tienen en la gestión de almacén de la empresa Ipesa SAC. Se procederá a continuación a desarrollar una serie de herramientas que permitan solucionar dichos problemas y mejorar el desempeño global de cada uno de sus procesos.

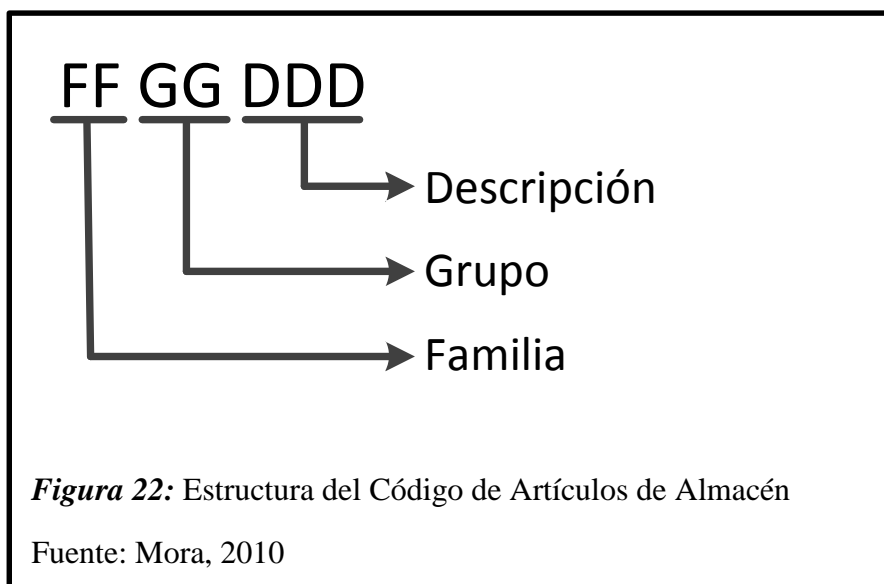
Gestión de almacén de la empresa Ipesa SAC, para reducir costos, se fundamenta con una clasificación ABC de todos los productos o repuestos del almacén, es decir se propone utilizar el método de clasificación ABC para dar prioridad en cuanto a cantidad a solicitar y mantener en inventario desde el punto de vista monetario, es decir de mayor a menor costo, así como una redistribución del almacén, una vez que se ha elaborado la clasificación ABC; es importante poder redistribuir la ubicación de los productos al interior del almacén. La nueva distribución deberá estar elaborada de tal manera que los productos de la clasificación A se encuentren más cerca de la puerta del almacén, luego los de la clasificación B y finalmente los de clasificación C. Esto debido a que los productos de la clasificación A tienen una mayor rotación que los demás productos y por ende es necesario tenerlos más cerca para evitar que los ayudantes del almacén tengan que estar trasladándose constantemente para ingresar o retirar dichos materiales del almacén, posteriormente la aplicación de la metodología de las 5s en el almacén de la empresa Ipesa.

3.4. Clasificación de los artículos del almacén

Para la codificación e identificación de los artículos del almacén, se definió primero una estructura del código, con la finalidad de identificar cada recurso de manera rápida y eficiente. Esto indica la necesidad de establecer un sistema de codificación.

El código aplicado a cada artículo consta de siete (07 dígitos), y corresponde a un código estructurado, es decir, que el código tiene partes. La estructura del código utilizado ha sido definido como:

- a) Familia: los dos (2) primeros dígitos
- b) Grupo: los dos (2) segundos dígitos
- c) Descriptivo: los tres (3) últimos dígitos



La agrupación de Familia, corresponde a una agrupación mayor de los artículos del almacén, teniendo en cuenta la función que cumplen los repuestos. La agrupación de Grupos, corresponde a los diversos tipos ya sea por marca o características de los repuestos. La agrupación de Descripción, es más bien el correlativo de cada artículo en cada grupo, familia.

Las Familias y Grupos, pueden registrar hasta 100 familias o grupos según corresponda, desde 00 hasta 99, mientras que los descriptivos o correlativos podrán llegar a 1000 registros; desde 000 hasta 999.

3.3.1. Familias

Las familias que se conformaron de acuerdo al análisis realizado entre todos los artículos del almacén han sido:

Tabla 12: *Lista de familias.*

Código	Descripción
05	Accesorios en general
09	Fajas
13	Accesorios de Cabinas
17	Sistema de Caja de Cambio
21	Chasís
25	Cilindro
29	Sistema Diferencial
33	Sistema de Dirección
37	Electricidad y Accesorios
41	Sistema de Embrague
45	Sistema de Enfriamiento
49	Filtros y Accesorios
53	Sistema de Frenos
57	Llantas y Accesorios
61	Sistema de Mandos
65	Mangueras y Caños
69	Sistema de Motor
73	Sistema de Suspensión
77	Tanque Combustible
81	Sistema de Transmisión
85	Herramientas
89	Útiles de Escritorio
93	Diversos

Elaboración Propia

3.3.2. Grupos

Los grupos que se conformaron ha sido de acuerdo al análisis entre todos los artículos del almacén.

Tabla 13: *Lista de grupos.*

Código	Grupo
0504	Accesorios Hidráulicos
0508	Bulones y Tuercas Especiales
0512	Burletes y Cuerdas
0516	Calcos
0520	Resortes
0524	Riego
0528	Rodamientos y Retenes
0532	Satélites y Planetarios
0536	Trompas y Accesorios
0904	Aire Acondicionado
1304	Cabinas y Accesorios
1720	Caja de Cambio P-Trac
1724	Caja de Cambio Tres Marchas
1728	Caja de Cambio UP10
1732	Caja de Cambio UP100
1736	Caja de Cambio V210
1740	Caja de Cambio ZF
1744	Caja de Cambo DT
1748	Caja de Transferencia
1752	Caja Porta Bomba Motor
1756	Cajita de Transferencia Guinche
1760	Comando Caja HL 124
1764	Comando Caja P-Trac
2104	Chasis y Componentes
2108	Tren Delantero
2112	Tres puntos
2504	Cilindro de Dirección
2508	Cilindro Hidráulico Topadora Doble Efecto
2512	Cilindro Hidráulico Topadora Simple Efecto
2516	Cilindro Motoniveladora
2904	Diferencial
2908	Diferencial Delantero
2912	Diferencial Delantero - Trasero P-Trac Z-Trac
2916	Diferencial DEL-TRAS

2920	Diferencial Trasero
2924	Diferencial V210
2928	Diferencial y Mando Final
2932	Diferencial y Mando Final Caterpillar
2936	Diferencial y Mando Final Silo-Pack
2940	Diferencial y Mando Final TATU
2944	Diferencial y Mando Final UP 10
2948	Diferencial y Mando Final UP 100
3304	Articulación y Pivoteo
3308	Brazo de Dirección DT
3312	Homocinéticas (nudo) - Dirección
3316	Paliers Buses
3704	Cables de Accionamientos
3708	Electricidad e Instrumental
3712	Faros y Lámparas
3716	Tableros, Marcadores y Bulbos
4104	Embragues
4108	Embragues UP 10
4112	Embragues UP 100
4116	Embragues y Portacrapodinas
4120	Guinche con Embrague a Discos
4504	Radiadores
4508	Ventiladores y Correas
4904	Filtros de Aire
4908	Filtros Fleetguard - Hydac
5304	Frenos
5308	Frenos Mini tractores
5704	Discos de Llantas y Conos de Maza
5708	Llantas y Accesorios
6104	Mando Final DEL-TRAS P-Trac
6108	Mando Final Pulvertrac CTC
6112	Mando Final Trasero
6116	Mandos Finales
6120	Mandos Finales - Palieres
6124	Mandos Finales Delanteros
6128	Manos Finales
6504	Gomas y Fuelles
6508	Mangueras y Caños Hidráulicos
6512	Tacos de Goma
6904	Motores Cummins

6908	Motores Zanello
6912	Toma Fuerza
7704	Taques de Combustible e Hidráulica
8104	Cardanes y Partes Cardanicas
8108	Placa Adaptadora
8112	Puente Cardan
9304	Enganche Tractor
9308	Escapes y Silenciadores
9312	Torrete de Guinche

Elaboración Propia

3.3.3. Descriptivo

Esto corresponde a la identificación del artículo dentro del almacén, teniendo en cuenta al grupo, familia al que pertenece. De acuerdo al análisis realizado todos los artículos del almacén tendrían un código como el que se puede observar en la tabla siguiente:

Tabla 14: *Lista de Artículos con su descripción.*

Código Artículo	Descripción de Artículo	Unidad
3304040	BUJE BALANCIN DE GIRO 450/460/48	Pieza
3304004	BALANCIN DE GIRO 450/460/480/4200F V417	Pieza
3708132	RELAY ARRANQUE 12 VOLT	Pieza
2104056	PLATO DE ACOPLA DIF. DEL. CARRARO	Pieza
3304180	PROTECTOR DE ROTULAS GRANDES 500/ 700	Pieza
3308024	CONJ. EXTREMO AXIAL RECTO DIRECCION DT/PTRAC	Pieza
3304096	PERNO CILINDRO DE DIRECCION POST DESMONTE	Pieza
3304104	PERNO DE BRAZO ARTICULACION 500/700 CON ALEMITE EN CABEZA	Pieza
3304064	CAÑONERA MANDO FINAL (NVA) 250/500	Pieza
6908072	CORONA ARRANQUE W	Pieza
0904016	FILTRO DESAIREADOR AIRE ACONDICIONADO PAUNY	Pieza
6908160	RETÉN DIST. SILICONADO	Pieza
3308004	ADAPTADOR DE VASTAGO ROSCADO DT/PTRAC	Pieza
6908156	RETÉN BANCADA VITÓN	Pieza

8104072	CRUCETA C 425	Pieza
3304056	BUJE SOSTEN PERNO DE GIRO 500/700	Pieza
3304104	PERNO DE BRAZO ARTICULACION 500/700 CON ALEMITE EN CABEZA	Pieza
3304008	BALANCIN DE GIRO NVO ART. (NODULAR)	Pieza
6908152	RETÉN BANCADA SILICONADO	Pieza
3304008	BALANCIN DE GIRO NVO ART. (NODULAR)	Pieza
3304196	TUERCA PERNO BALANCIN DE GIRO 500/700	Pieza
3304024	BRAZO TENSOR DE GIRO (680 MM) 500/700	Pieza
6908136	JUNTA TURBO CUADRADA	Pieza
3308012	CASQUILLO ESFERICO DT/PTRAC	Pieza
3308028	CONTRATUERCA EXMO ACOD. IZQ. M30 X 1,5 DT/PTRAC	Pieza
3304072	CONJ. ROTULA ARTICULACION (GRANDE) 450 460 480 4200F V417	Pieza
3304044	BUJE PERNO DE GIRO 450/460/480 4200F V417	Pieza
3308016	CONJ. EXTREMO ACODADO DER. DIRECCION DT/PTRAC	Pieza
3304032	BRAZO TENSOR DE GIRO 450/460	Pieza
3304196	TUERCA PERNO BALANCIN DE GIRO 500/700	Pieza
3304056	BUJE SOSTEN PERNO DE GIRO 500/700	Pieza
3304076	CONJ. ROTULA BRAZO DE GIRO (CHICA)450 460 480 4200F V417	Pieza
3304128	PERNO DE GIRO CON BUJE Y TUERCA 450/460/480 4200F V417	Pieza
6908036	CARTER MODELO V200 W56	Pieza
8104076	CRUCETA COMUN C200	Pieza
3304204	TUERCA PERNO DE GIRO 500/700 C 4200F V417	Pieza
3304080	MODULO DE GIRO 460/500/540	Pieza
3304156	PERNO MOD. GIRO VENTRAL 460/500/700	Pieza
3304048	BUJE PERNO DE GIRO POST DESMONTE	Pieza
:	:	:
:	:	:

Elaboración Propia

3.4. Modelo de la Gestión de Almacén

De acuerdo al análisis de la información, se ha determinado que en la empresa solo aplica un único modelo de inventarios para todos los artículos o repuestos, el cual no está funcionando.

Según esto, se propone desarrollar un Sistema de Gestión de almacén, estableciendo políticas de inventario de acuerdo al tipo de artículo o repuesto, estableciendo primero, los criterios necesarios para agrupar los artículos por sus

características y relacionarlas con las condiciones de aplicación de los modelos de inventario, estableciendo así una estrategia de aplicación de las políticas de inventario.

3.4.1. Modelo de inventario

Una vez realizado el análisis de los datos se ha determinado que el comportamiento del tiempo de reposición y la demanda de los ítems del almacén siguen una distribución normal. El sistema de inventarios de repuestos, es en primer lugar un sistema comercial, que trata de cubrir las necesidades de los servicios de mantenimiento que se ofrecen, cuyos artículos deben ser clasificados de una forma similar al sistema ABC, aunque teniendo en consideración algunas categorías de acuerdo a la demanda de los mismos.

Algunas clases de demanda en función a la frecuencia, tenemos:

- a) Clase 1: Artículos con alta rotación. Tienen movimiento casi todos los meses.
- b) Clase 2: Artículos con baja rotación. No tienen movimientos los tres, seis, nueve últimos meses
- c) Clase 3: Artículos sin rotación. No tienen movimientos los doce últimos meses.

3.4.2. Control de inventarios

El modelo de gestión de almacén para el control de stock será un modelo de período fijo con un período de treinta días entre revisiones, con tiempos de entrega de quince días.

El sistema generará al inicio de cada mes un reporte de actualización de la clase de cada artículo. Se determinará la cantidad a ser ordenada de acuerdo a la clase del artículo, el número real de unidades demandadas por cada artículo en los últimos doce meses, el número de existencias, el tiempo de entrega, el número de unidades que se encuentran en pedidos pendientes por llegar y los niveles mínimo y máximo determinados.

El control de existencias de todos los ítems se lo realiza por medio del kardex, el cual se actualiza en cada tarjeta con cada movimiento del inventario.

3.4.3. Administración del almacén

Los artículos solicitados ingresan al almacén siguiendo un adecuado control, primero se realiza un costeo físico y la verificación de los códigos correspondientes, y segundo se verifica el perfecto estado de los artículos recibidos.

Todo movimiento (ingreso o salida) del inventario se debe actualizar en la tarjeta kardex, lo que permitirá conocer la cantidad de existencias.

Dentro del almacén, los repuestos se ubicarán en el almacén siguiendo el criterio de la rotación de los mismos, ubicando los repuestos de más alta rotación en los estantes más cercanos al mostrador. Si los repuestos son genéricos se ordenarán de acuerdo a su código. Todos los repuestos deberán utilizar un espacio en los anaqueles del almacén.

Las piezas de gran peso o de gran tamaño, que ocupan mucho espacio físico, serán almacenadas en una zona destinada dentro del almacén sobre unas tarimas, para su cuidado.

3.4.4. Despacho

El despacho de los repuestos, se hará de acuerdo a la solicitud: puede ser directamente a un cliente, o puede ser al mecánico para atender el servicio que está atendiendo.

Existen anaqueles separados donde se reservan y almacenan los repuestos pedidos por urgencia para clientes específicos o para el taller de servicio, previo a su facturación y entrega.

3.4.5. Clasificación ABC

Para la clasificación ABC se tomará en cuenta 70% de la valorización para la clase A, 15% adicional (85%) para la clase B y 15% más (100%) para la clase C.

Para la aplicación de la clasificación ABC, se tomó en consideración las ventas de los doce últimos meses (Enero 2016 – Diciembre 2016). Las ventas acumuladas de cada artículo, permitió obtener las ventas de los últimos 12 meses y esto multiplicado por el precio unitario de cada artículo, nos permitió obtener las ventas valorizadas o los movimientos valorizados del inventario de los doce últimos meses. A continuación se ordenaron los artículos en forma descendente en función de las ventas valorizadas, luego se calculó la frecuencia relativa y la frecuencia acumulada de cada artículo. Finalmente teniendo en cuenta la frecuencia acumulada se procedió a determinar la clase a la que correspondería cada artículo, según el movimiento valorizado de los inventarios.

La clasificación se ha realizado teniendo en consideración el criterio basado en las ventas valorizadas que representan los ítems en el inventario. El Pareto muestra que a la categoría A pertenecen 270 ítems (que son los 11.00% de todos los ítems) representando el 69.95% de las ventas de todos los ítems, la categoría B está formada por 628 ítems (que son los 25.58% de todos los ítems) representando el 20.04% del total de ventas y a la categoría C pertenecen 1557 ítems (que son los 63.42% de todos los ítems) que representa el 10.01% de las ventas totales. El diagrama de Pareto de acuerdo al criterio del valor de ventas se muestra en la figura siguiente, y la clasificación ABC de acuerdo a este criterio en la tabla que se muestra a continuación.

CLASIFICACIÓN ABC (Ventas Enero 2016- Diciembre 2016)

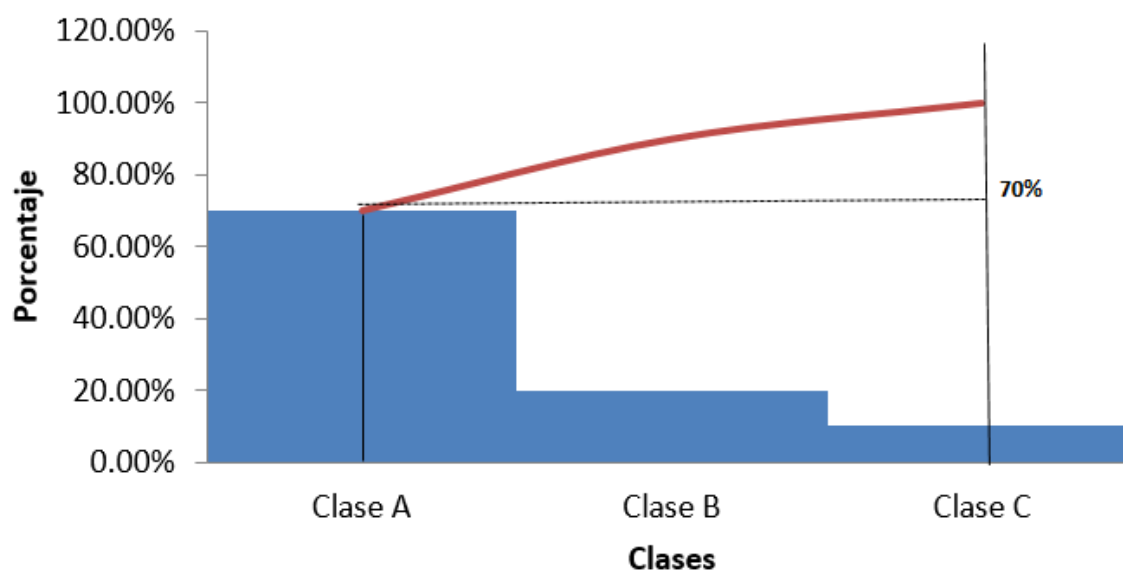


Figura 23: Clasificación ABC

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 15: Clasificación ABC según ventas valorizadas.

	Cantidad	%	Ventas	%
Clase A	478	19.48%	54,179,018.19	69.97%
Clase B	447	18.21%	11,625,856.56	15.01%
Clase C	1,530	62.32%	11,629,640.91	15.02%
	2,455	100.00%	77,434,515.65	100.00%

Elaboración propia

La clasificación de los artículos repuestos, quedaría clasificado como se muestra en el anexo 04:

3.5. Gestión de almacén según la clasificación ABC

Para poder determinar el sistema de inventarios, es necesario tener en consideración el contexto de la empresa, donde el factor rotación o movimiento de los artículos está relacionado con la demanda de los servicios que IPESA SAC ofrece. Así mismo también se debe tener en cuenta los modelos de vehículos que en el tiempo van apareciendo nuevos modelos con nuevos componentes, generando nueva demanda, mientras que otros modelos por no tener vigencia, van haciendo que los repuestos no tengan mucha rotación y otros ya sean obsoletos.

En primer lugar se deberán establecer algunas políticas que garanticen el abastecimiento oportuno que contribuya a mejorar el servicio al cliente, garantizando que se tengan los artículos en el almacén y de esta manera se cumpla con los plazos ofrecidos del servicio solicitado.

3.6. Políticas

- a) El nivel del servicio esperado para el cliente es del 95%.
- b) El lead time o tiempo de abastecimiento de parte del proveedor es de una semana a dos (7 - 15 días) en promedio, por lo tanto los controles según la clasificación ABC, deberá tener en consideración este aspecto.
- c) La política de pedidos para cada tipo de artículo, quedará establecida según:

Tabla 16: *Políticas de frecuencia y cobertura de los pedidos.*

	Frecuencia de Pedido	Cobertura de cada Pedido
Clase A	Cada 15 días	2 meses
Clase B	Cada 45 días	4 meses
Clase C	Cada 90 días	4 meses

Elaboración propia

- d) Revisión periódica de los niveles de inventario a fin de hacer frente a cualquier eventualidad que podría requerir algunos pedidos urgentes.

- e) Revisión periódica en los artículos que no tengan movimientos los últimos dos meses consecutivos, para determinar una posible obsolescencia.

3.7. Redistribución del almacén de acuerdo a la clasificación ABC

Conocido el proceso del almacén y teniendo en cuentas los requerimientos de las zonas necesarias para el funcionamiento del almacén, tenemos:

Tabla 17: Zonas Requeridas en el almacén

Área/Departamento	
1	Zona de despacho 1
2	Zona de despacho 2
3	Zona de recepción
4	Zona de parihuelas
5	Zona de anaqueles
6	Zona de fajas

Para establecer la disposición general de las áreas o departamentos de la empresa, se utilizó el método de hexágonos.

Tabla 18: Escala de Razones o motivos de Proximidad

Código	Razón o Motivo de Proximidad
1	Menor tiempo en el traslado de los productos
2	Fácil acceso
3	Mejor control y vigilancia
4	Seguridad
5	Cercanía a los ítems de mayor rotación

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 19: Escala de Valores de Proximidad

Código	Valor de Proximidad
A	Absolutamente Necesario
E	Especialmente Necesario
I	Importante
O	Normal u Ordinario
U	Sin Importancia
X	No recomendable

Fuente: Elaboración Propia

A continuación se presenta la tabla de interrelaciones y el diagrama relacional, para analizar cómo se cumplen las relaciones de cercanía y lejanía.

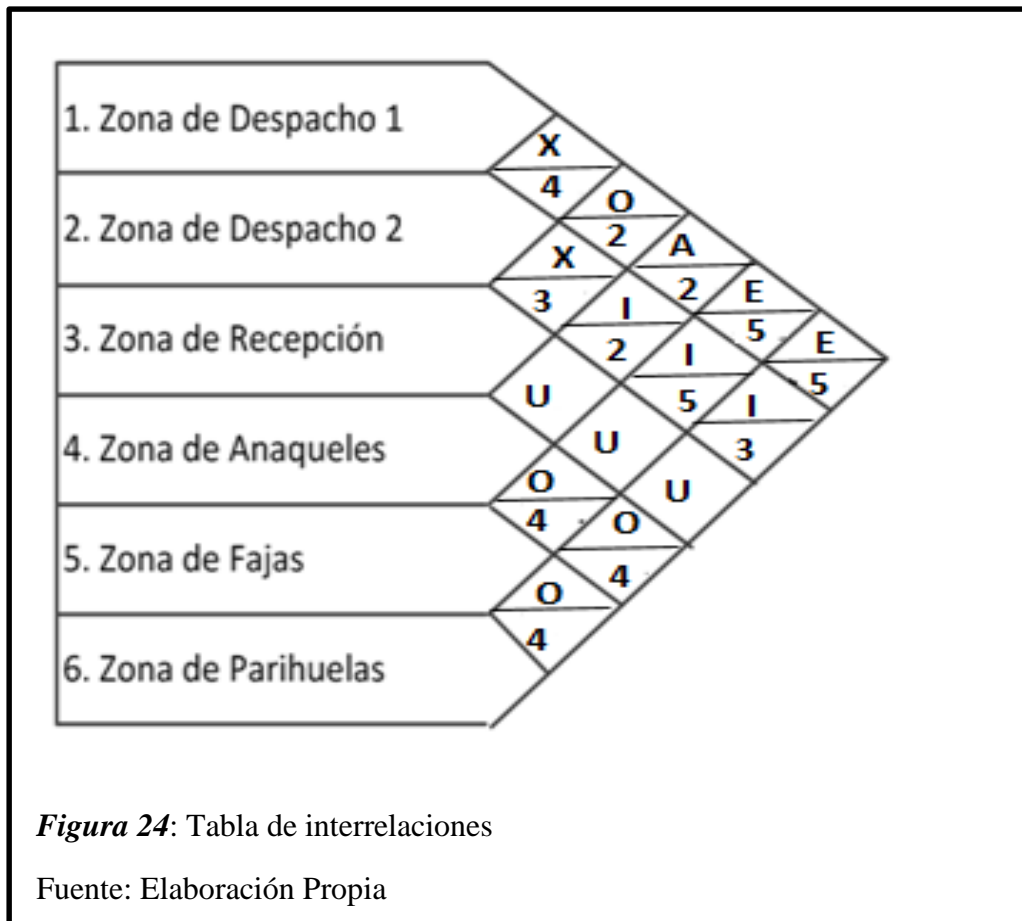
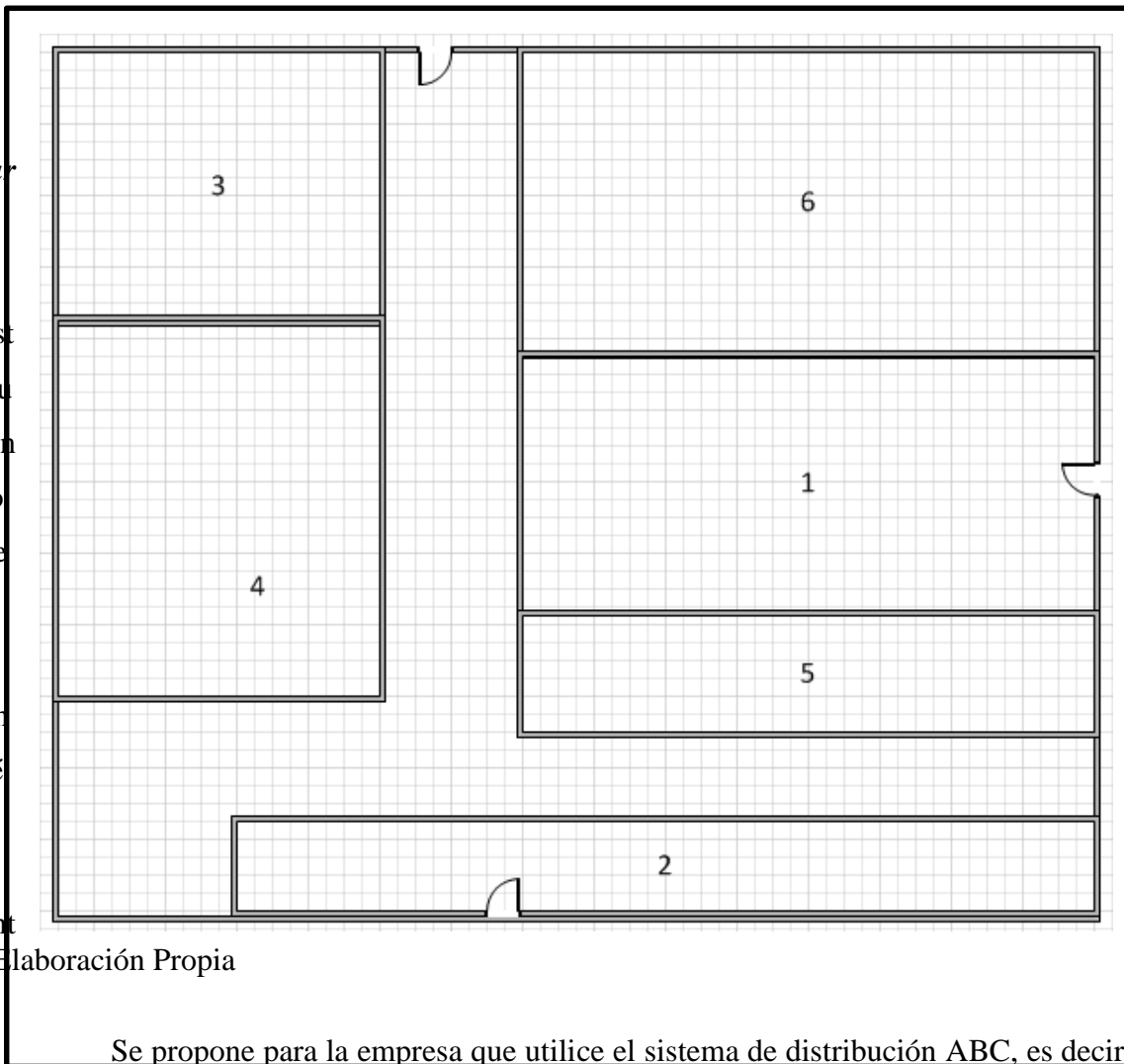


Figura 24: Tabla de interrelaciones

Fuente: Elaboración Propia

Figura 25: Distribución propuesta del almacén



Se propone para la empresa que utilice el sistema de distribución ABC, es decir se debe dividir sus inventarios en tres grupos: A, B y C. En los productos “A” se ha concentrado la máxima inversión. El grupo “B” está formado por los productos que siguen a los “A” en cuanto a la magnitud de la inversión. Al grupo “C” lo componen en su mayoría, una gran cantidad de productos que solo requieren de una pequeña inversión. La división de su inventario en productos A, B y C permite a una empresa determinar el nivel y tipos de procedimientos de control de inventario necesarios. El control de los productos “A” debe ser el más cuidadoso dada la magnitud de la inversión, en tanto los productos “B” y “C” estarían sujetos a procedimientos de control menos estrictos.

3.8. Aplicación de las 5 S

Como pudimos observar en los resultados del diagnóstico, la empresa presenta muy diversos problemas en el almacén, lo que le ocasiona retrasos en las entregas a sus clientes, por no considerar la planificación, organización y control del conjunto de las actividades y el almacenamiento que faciliten el flujo de materiales y productos desde la fuente al consumo, incluidos los flujos de información, control, el orden, la limpieza, la estandarización, la disciplina y la seguridad.

De acuerdo a la metodología se requiere implementar las 5S, en el área de almacén con el objetivo de expandirse al resto de áreas de la empresa con una muestra de que es aplicable y que ofrece grandes beneficios reduciendo tiempos, costos, aumento de seguridad, garantizando la calidad en la empresa y mejorando la calidad de vida de los trabajadores.

Planificación:

En la planificación participarán los departamentos de producción, de recursos humanos, la asistente de gerencia, Gerente y el representante de la consultora que diseñara la metodología en el Área de almacén, los mismos que en mutuo acuerdo decidirán que se deberá informar la fecha de lanzamiento de las 5S en el Área de almacén. Además, antes de la elaboración de cada pilar en esta área se determinará los recursos necesarios para los mismos, ya que se debe tener listo todos los elementos necesarios para que el proyecto sea todo un éxito.

Se presentara a la Gerencia General el requerimiento de recursos necesarios para poder llevar a cabo la elaboración.

Durante la reunión de planificación también se determinará una organización interna la cual será responsable de promover las 5S, no solo en el área de almacén sino en toda la empresa.

3.8.1. Lanzamiento del programa

Un punto fundamental es dar a conocer la metodología y que todo el personal de la empresa y personas ajenas a la ella puedan identificar claramente en que consiste y lo que significa.

La primera estrategia previa a la posible implementación es realizar una pancarta informativa, con información clara de la metodología, esta actividad debe ser realizada por parte de la Gerencia con el objetivo de afianzar el compromiso por parte de los directivos de la empresa y brindar todo el apoyo para realizar la implementación de la metodología, con lo que se pretende brindar la confianza a los trabajadores y se familiaricen con las 5s.

Una vez colocada la pancarta se dará paso a la reunión para dar a conocer formalmente el inicio del proyecto de implementación, en el auditorio de la empresa con la participación de todo el personal tanto administrativos como de los operarios.

Esta reunión se realizará en un inicio de semana por ejemplo un día lunes, antes de la jornada laboral en la que el administrador de la empresa dará una pequeña introducción de que lo que trata la metodología y brindará el compromiso para que la implementación se cumpla según lo propuesto, luego de la introducción se dará paso a la capacitación inicial, que será presentada por los realizadores de este proyecto, con un material didáctico preparado en diapositivas, trípticos informativos con información, dando a conocer cada uno de los pilares de las 5S, su evaluación inicial y los beneficios de aplicarlas tanto en el trabajo, como en su vida diaria.

Para tener constancia de las capacitaciones realizadas se registrará la asistencia del personal en un formato de reuniones 5S, que constan los temas tratados y conclusiones al término de la reunión.

3.8.2. Pilares

3.8.2.1. Seleccionar

Es el primer pilar fundamental de las 5s, que nos ayudará a tener buenos criterios de clasificar lo necesario de lo innecesario, y lograr con esto un ambiente despejado y seguro, dando importancia a la necesidad de tener un puesto de trabajo libre de desperdicios, para minimizar los tiempos de búsqueda, movimientos y recorridos, aumentando el nivel de seguridad del área y cada puesto de trabajo, recuperando el espacio necesario para ordenar de mejor manera los objetos que resultarán necesarios de esta primera fase.

La selección implica tener un proceso estructurado y definido con la finalidad de tener claro el criterio de seleccionar las cosas necesarias de las innecesarias del almacén, a continuación se detalla el proceso realizado para seleccionar:



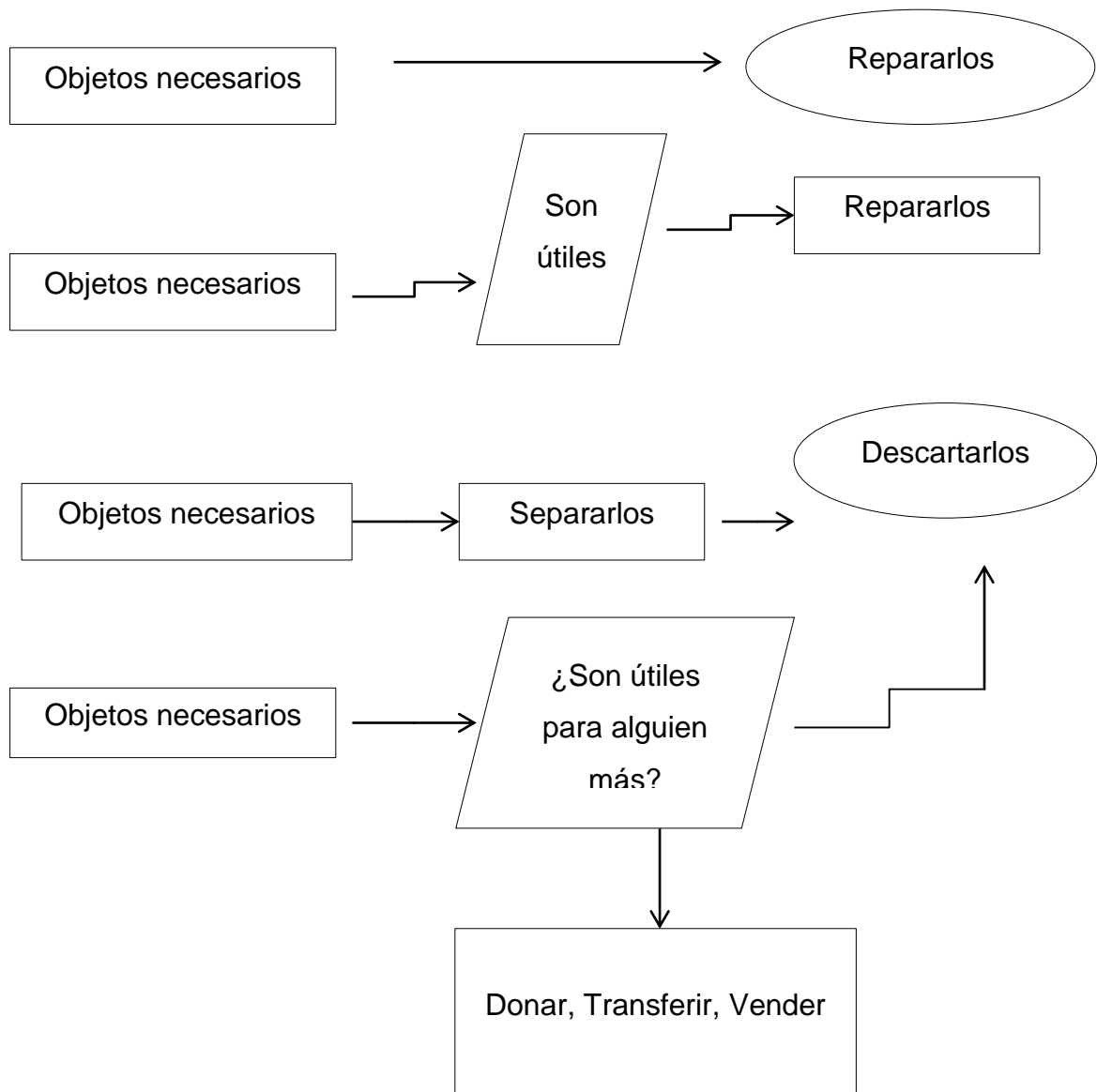



Figura 26: Proceso de selección en el almacén.

Fuente: Elaboración Propia

Diseño de la tarjeta roja: Las tarjetas rojas hacen que el Seleccionar, se convierta en un seleccionar visible, destacan y resaltan que el sitio de trabajo existe algo innecesario que son de difícil movilización o que no se puedan reubicar en ese instante, deben indicar el destino que el grupo les asignó evitando que se mezclen con los necesarios. Para esto se diseñó un modelo de tarjeta roja que se ajusta a las

necesidades la empresa, la Figura 25 presenta las características de la tarjeta roja diseñada.



TARJETA ROJA

IPESA
SAC

N°

Día Mes Año

Fecha:

Elemento:

Descripción:

Cantidad:

Ubicación:

Figura 27: Tarjeta roja.
Fuente: Elaboración Propia

3.8.2.2. Ordenar

Una vez seleccionado los objetos necesarios, con el segundo pilar determinaremos un lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar y debidamente señalizado.

En esta parte de la posible implementación se procederá, adaptar criterios de distribución para darle un orden técnico y lógico a las cosas y demostrar que se pueden combinar diferentes técnicas de organización, dentro de cada área de trabajo para esto realizaremos la planificación.

Planificación: Conjuntamente con gerencia se realizará la planificación para poner en marcha este pilar, ya que involucraba recursos económicos para solucionar el problema del desorden causado por el espacio reducido y la capacidad de producción saturada que conlleva a tener esperas innecesarias en el proceso de atención al cliente.

La redistribución propuesta del almacén en base al análisis de los factores técnicos recomendados, y la disponibilidad del espacio físico con la finalidad de obtener una buena distribución, a continuación se analizó cada uno de los factores que intervinieron en el arreglo eficiente del espacio recuperado.

Flexibilidad máxima: Una buena distribución puede afrontar rápidamente las circunstancias cambiantes, por esta razón es que la ubicación de los estantes en el almacén puedan adaptarse a una nueva distribución o ampliación de la capacidad del almacén.

Visibilidad máxima: Todos los hombres deben ser fácilmente observables en todo momento; la nueva distribución no tiene paredes que impidan un mayor control para los supervisores, logrando una visibilidad máxima de lo que se está realizando en cada uno de los puestos de trabajo.

Incomodidad mínima: La distribución propuesta utiliza al máximo el espacio existente del almacén esto refleja un aumento de las áreas en las secciones con la aplicación de las 5S y por ende mejora la ergonomía de los operarios.

Seguridad inherente: El propósito de aplicar la distribución y la aplicación de las 5S es el aumento de la seguridad, con un orden en cada sección.

Iluminación: La iluminación adecuada ayuda al buen desempeño del trabajo a realizar es por eso que se propone un cambio en la luminaria debido a que la luz natural es insuficiente dentro de la ampliación realizada, se debe realizar mediciones continuas de la iluminación para garantizar el desempeño del trabajador y evitar accidentes que se puedan dar por una iluminación deficiente.

3.8.2.3.Limpieza

El tercer pilar de las 5S nos ayuda a mantener el área de trabajo limpia. El mantener un lugar limpio, libre de impurezas brinda un ambiente seguro y en óptimas condiciones, provoca mayor voluntad para realizar las actividades diarias, con gente más comprometida con su trabajo y entusiasta en cuanto a las actividades que realiza. Lo que se desea conseguir con la limpieza es un acto de conciencia de los trabajadores hacia su entorno laboral agradable, queriendo llegar al hábito y que se lo realice de forma planificada.

Planificación: Para la posible implementación de este tercer pilar de las 5S se debe realizar la capacitación de limpieza con los objetivos claros que conlleva realizarla, definir los grupos para comenzar la limpieza y con sus respectivos líderes, con la intención identificar y eliminar las fuentes de suciedad acumulada con el tiempo.

Inculcar el hábito de la limpieza en la empresa para que esta se mantenga. Para esto se utilizarán los formatos Check List de auditorías 5S para mantener el control respectivo de la limpieza dentro del área, y poder evaluar las mejoras obtenidas con la aplicación de este tercer pilar en el área.

Proveer de herramientas para la limpieza como son: escobas, basureros, recogedores, guaipes, etc. Para esto almacén se encargará de adquirir las escobas, guaipes, recogedores y los contenedores de la basura que se vaya generando en la aplicación de este tercer pilar, en cuanto a la organización de los grupos de limpieza se coordina con el líder 5S y los líderes de cada área para la distribución de los instrumentos que ayudaran a la limpieza de la empresa.

Tabla 20: *Check list de limpieza.*

LIMPIAR	1	2	3	4	5
1. ¿Grado de limpieza de los pisos?					
2. ¿El Estado de paredes, techos y ventanas? Material de limpieza presente?					
3. ¿Limpieza de armarios, estanterías, herramientas y mesas?					
4. ¿Limpieza de máquinas y repuestos?					
PUNTAJE TOTAL					

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 21: *Criterios para evaluación de la técnica 5s.*

LIMPIAR	1	2	3	4	5
PISOS	Permanente con polvo, papeles, trapos, chatarra y restos de basura.	Con polvo y chatarra permanente.	Con polvo se ensucian por más que son barridos.	Están limpios al finalizar la jornada.	Están limpios en forma permanente.
TECHOS PAREDES Y VENTANAS	Techos y paredes deteriorados totalmente, con manchas y sucios. Ventanas con vidrios rotos o remendados y sin lugar específico de materiales de limpieza.	Techos y paredes deteriorados. Ventanas con vidrios sucios sin lugar específico de materiales de limpieza.	Techos y paredes limpios, sin pintura. Ventanas con vidrios con polvo. Lugares materiales de limpieza definidos pero no se encuentran obstruidos.	Techos y paredes limpias y pintadas, con polvillo y tela de arañas. Ventanas con vidrios y algo de polvillo lugares de limpieza definidos y accesibles a ellos.	Techos y paredes limpias y pintadas. Ventanas con vidrios limpios. Lugares de materiales de limpieza definidos y accesibles a ellos.
ARMARIOS, ESTANTERIAS, MESAS Y HERRAMIENTAS.	Deteriorados con óxido, sin pintura, no se limpia nunca.	Deteriorados con óxido, sin pintura, se limpian poco. Algunas herramientas en buenas condiciones de uso.	Pintados la limpieza se hace semanalmente. Herramientas en un 50% en buenas condiciones de uso.	Pintados, la limpieza se hace al finalizar la jornada. Herramientas en un 90% en buenas condiciones de uso.	Pintados, la limpieza se hace al finalizar la tarea. Herramientas en un 100% en buenas condiciones de uso.
MAQUINAS Y REPUESTOS	Sucias, con óxido y aceite. Se limpian esporádicamente.	Sucias con aceite y sin óxido. Se limpian una vez al mes.	Limpios en 50%; el resto con aceite. Existen rutinas de limpieza.	Limpios un 90% el resto con algo de aceite. La rutina de limpieza se cumple en un 80%.	Todo está limpio la rutina de limpieza se cumple totalmente.

Fuente: Elaboración Propia.

3.8.2.4.Estandarizar

El estandarizar pretende mantener el estado alcanzado con la aplicación de las 3 primeras S, mediante la aplicación continua de estas. En esta etapa se puede utilizar diferentes herramientas, una de ellas es la localización de fotografías del sitio de trabajo en condiciones óptimas que puedan ser vistas por todos los empleados y así recordarles que ese es el estado en el que deberían permanecer; otra herramienta es el desarrollo de normas en las cuales se especifique lo que debe hacer cada empleado con su área de trabajo. De manera adicional, es posible diseñar procedimientos y desarrollar programas de sensibilización, involucramiento y convencimiento de las personas, para que las tres primeras S sean parte de los hábitos, acciones y actitudes diarias.

Planificación: Dentro de la planificación para hacer un hábito la Selección, Orden y Limpieza, detallamos lo siguiente:

- a) Decidir el responsable de las actividades con respecto al mantenimiento de las condiciones alcanzadas de las 3 primeras S, esto se debe realizar con un trabajador de cada área indistintamente.
- b) Evitar que el personal de la empresa desista de los intereses de la implementación, integrando los deberes del mantenimiento de las 3 primeras S como una actividad regular.
- c) Utilizar el check list para comprobar que las condiciones de las 3 primeras S se mantengan adecuadamente.
- d) Señalizar anomalías y avances que se pueden utilizar para asignar responsabilidades y tener un mejor control visual de la implementación, para esto se pueden utilizar los mapas 5S, con designación de responsabilidades para cada área, las fotografías de los avances logrados con el antes y el después de la aplicación y resultados de los chequeos en cada área.

3.8.2.5. Disciplina

Este pilar de las 5S evita a toda costa que se rompa los procedimientos ya establecidos. Solo si se implanta la auto disciplina y el cumplimiento de las normas y procedimientos adoptados, se podrá disfrutar de los beneficios que estos brindan, la disciplina es un canal entre las 5S y el mejoramiento continuo. Implica control periódico, auditorías sorpresa, autocontrol de los empleados, respeto por sí mismo y por los demás y una mejor calidad de vida laboral.

En muchos lugares de trabajo la palabra disciplina lleva con ella la connotación negativa de llamadas de atención por algún error. En el contexto de las 5S, disciplina tiene un significado diferente; quiere decir, hacer un hábito las tareas que implican toda la metodología, para ir mejorando y cambiando la cultura de las personas.

Planificación: Para lograr el éxito de la implementación necesitamos que todo el personal afiance sus nuevos hábitos de trabajo y actuar con disciplina para evitar que se vuelva a lo anterior.

La herramienta principal de esta fase es la auditoría 5S un examen periódico en donde se comprueba el cumplimiento de lo hasta ahora alcanzado. Para esto utilizaremos el check list que nos permitirá conocer la evolución de los niveles alcanzados y posibles desviaciones que serán analizadas para proponer y aplicar acciones correctivas para seguir manteniendo las 5S. En un inicio se comenzará con auditorías semanales y de acuerdo al grado de compromiso del personal y las áreas de implementación, se realizará cada mes cuando el personal sea autónomo y tenga el nuevo hábito de rotar las 5S diariamente en sus puestos de trabajo.

Tabla 22: Criterios evaluación de las 5S.

Grupo:	Líder:	Fecha:	Valores Asignados				
			1	2	3	4	5
ITEM A EVALUAR							
SELECCIONAR							
1. Existe objetos innecesarios y basura en el piso?							
2. Existen equipos, herramientas y materiales innecesarios?							
3. En armarios y estanterías hay cosas innecesarias?							
4. Existen cables, mangueras y objetos en áreas de circulación?							
PUNTAJE TOTAL							
ORDENAR							
1. Como es la ubicación/devolución de herramientas, materiales y equipos?							
2. Los armarios, equipos maquinarias materiales, etc. Están identificados?							
3. Hay objetos sobre y debajo de armarios y equipos?							
4. Ubicación de máquinas y lugares?							
PUNTAJE TOTAL							
LIMPIAR							
1. Grado de limpieza de los pisos?							
2. El estado de paredes, techos y ventanas? Material de limpieza presente							
3. Limpieza de armarios, estanterías, herramientas y mesas?							
4. Limpieza de máquinas y equipos?							
PUNTAJE TOTAL							
ESTANDARIZAR							
1. Se aplican las tres primeras “s”?							
2. Como es el habitat de la planta?							
3. Se hacen mejoras?							
4. Se aplica el control visual?							
PUNTAJE TOTAL							
DISCIPLINA							
1. Se aplican las cuatro primeras “s”?							
2. Se cumplen las normas de la empresa y del grupo?							
3. Se usa uniforme de trabajo?							
4. Se cumple con la programación de las acciones “5s”?							
PUNTAJE TOTAL							
Observaciones:							

Fuente: Elaboración Propia

Se propone diseñar el siguiente “Canguro pierna” para que los almaceneros tengan a la mano sus instrumentos de trabajo que utilizan continuamente, por los cuales se están trasladando cada que los utilizan pues no contaban con un lugar adecuado para traerlos a la mano.



Figura 28: Canguro pierna.

Fuente: Dupree

Se utiliza a la altura de la cintura y se puede guardar el lapicero, engrapadora, bolsas para material, papel, basura y algunos artículos al momento de surtir, es muy ligero y útil, ya que se perdía tiempo en estar buscando estos artículos o había que estarse trasladando a la oficina por ellos.

3.9. Evaluación de la propuesta ABC

Dentro de la clasificación ABC, los artículos de la clase A, son los de mayor rotación y que representan un movimiento económico elevado, y por lo tanto no deben faltar en el almacén. Según la información se ha determinado que hay 18 artículos de clase A con stock cero, lo que afectaría el plazo del servicio si se requirieran de estos repuestos, lo que impactaría en el servicio al cliente.

Si consideramos que la empresa asume un costo de oportunidad equivalente a lo que pierde por no tener el artículo en el almacén debido a que el cliente puede prescindir del servicio o puede el mismo ir a comprar a otro lugar el artículo, entonces, es la utilidad que le genera cada artículo el que pierde.

Según el responsable de contabilidad todos los artículos tienen un 30% de utilidad, es decir, que los precios representan un 70% del costo.

Así, por no tener esos artículos de la clase A en el almacén, se estaría perdiendo o dejando de ganar, aproximadamente 60,760.63 soles por cada mes.

Tabla 23: Evaluación de la propuesta del ABC – Costo de Oportunidad por no tener estos artículos en el almacén.

Código Artículo	Descripción de Artículo	Unidad	Precio Unitario	Total Movimientos	Stock	Clase	Venta Promedio Mensual	Utilidad No Percibida
3304004	BALANCIN DE GIRO 450/460/480	Pieza	389.34	1023	0	A	86.00	10,044.97
3308004	ADAPTADOR DE VASTAGO ROSCADO DT/PTRAC	Pieza	368.93	880	0	A	74.00	8,190.20
5304032	CAÑO CIRCUITO DE FRENO 500/540/V417	Pieza	242.68	862	0	A	72.00	5,241.80
0504252	MANCHON ADA	Pieza	241.92	589	0	A	50.00	3,628.80
0504104	COMANDO HIDRAULICO	Pieza	214.70	637	0	A	54.00	3,478.20
9308084	CAÑO M.BENZ TURBO 1517 CON SIL. FORESTAL	Pieza	198.07	682	0	A	57.00	3,387.03
1760160	VARILLA COMANDO 1RA/2DA CAJA 500/540	Pieza	170.10	743	0	A	62.00	3,163.86
2948060	SATELITE CONICO DIF. Z-10 UP100	Pieza	169.34	722	0	A	61.00	3,099.00
5304112	JUEGO DE PISTONES DE FRENO (X DOS)	Pieza	220.75	503	0	A	42.00	2,781.48
2908128	PISTA RETEN PALIER EXT. 700 C	Pieza	173.12	622	0	A	52.00	2,700.73
5304180	SANGRADOR DE FRENO 500/700/PTRAC	Pieza	213.19	468	0	A	39.00	2,494.35
0504044	BASE FILTRO HIDRAULICO HASTING CHICO	Pieza	227.56	363	0	A	31.00	2,116.27
0504028	ACOPLE LADO MOTOR M.BENZ	Pieza	234.36	318	0	A	27.00	1,898.32
6120004	ARANDELA DE SATELITE MANDO FINAL	Pieza	171.61	429	0	A	36.00	1,853.41
0504264	PERILLA VÁLVULA CDO. AMARILLA	Pieza	227.56	318	0	A	27.00	1,843.20
2936040	EJE ESTRIADO CARDAN SILO PAC ESTRIA Z-28	Pieza	156.49	460	0	A	39.00	1,830.96
7704020	CONJ. TANQUE COMBUSTIBLE IZQ V210 230CC	Pieza	154.98	399	0	A	34.00	1,580.80
8108016	CARCAZA PLACA ADAPTADORA ART/PTRAC	Pieza	153.47	369	0	A	31.00	1,427.25
							TOTAL	60,760.63

Fuente: Elaboración propia

3.10. Costo beneficio de la propuesta

Para lograr la posible implementación de las metodologías se tuvo que realizar una inversión económica que a continuación se presenta en las tablas.

Tabla 24: *Requerimientos para señalar superficies de trabajo.*

REQUERIMIENTOS PARA SEÑALAR SUPERFICIES DE TRABAJO		
DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR S/.
Pintura de alto tráfico amarillo (gl)	2	150
Brochas 4 " (unidades)	2	10
Tiner por galones	2	30
Lijas (unidades)	2	4
Guaípe (kg)	1	2.5
TOTAL S/.		196.5

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 25: *Costo de capacitaciones.*

Costos de Capacitación			
DESCRIPCION	Horas de capacitación	Costo x hora	VALOR S/.
Seleccionar	4 hrs	S/. 50.00	S/. 200.00
Ordenar	4 hrs	S/. 50.00	S/. 200.00
Limpiar	4 hrs	S/. 50.00	S/. 200.00
ABC	4 hrs	S/. 50.00	S/. 200.00
Redistribución del almacén	4 hrs	S/. 50.00	S/. 200.00
TOTAL S/.			S/.1000 .00

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 26: Recursos para la posible implementación.

REQUERIMIENTOS PROYECTO 5S PARA INFORMACION		
DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
Tarjetas rojas adhesivas	2000	400
Trípticos informativos	20	30
Pancarta de promoción	1	50
Cinta de embalaje	2	4
Canguro pierna	2	100
TOTAL S/.		584.00

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 27: Inversión Total.

Inversión Total para la mejora de la productividad	
Descripción	VALOR
	S/.
Costo de capacitaciones	1000.00
Requerimientos Para Señalización	196.50
Recursos	584.00
TOTAL S/.	1780.50

Fuente: Elaboración Propia.

Beneficios:

En función al tiempo:

El operario tarda en buscar los elementos (Lapicero, engrapadora, papel, bolsas, etc) para despachar un repuesto en el almacén es de aproximadamente 5 min. Las veces por día que realiza esta actividad es de un promedio de 20 veces.

Entonces el tiempo que ahorraría con la propuesta es de 100 minutos por día. Al mes se ahorraría $100\text{min} \times 26 \text{ días} = 2600 \text{ min} / \text{mes}$.

Entonces al año estaríamos ahorrando un tiempo de 31200 min / año equivalentes a 520 horas al año.

|
Comparando con el sueldo de un trabajador de S/4.47 la hora trabajada, se obtendrá como beneficio: $520 \times 4.47 = 2324.4$ soles al año.

Sueldo de un trabajador mensual: 930.00 soles

Sueldo de un trabajador por día: $930.00 / 26 \text{ días} = 35.77$

Sueldo de un trabajador por hora: $35.77 / 8 = 4.47$

$$\text{Beneficio / Costo} = \frac{2324.4 \text{ soles}}{1780.50 \text{ soles}} = 1.31$$

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. Conclusiones

- a. Se elaboró un diagnóstico situacional de la Empresa utilizando herramientas como el Diagrama de Causa – Efecto para tener más en claro la realidad que estaba atravesando la Empresa IPESA S.A.C, y se pudo concluir que los principales problemas que posee la empresa es la falta de un sistema de control de inventarios, debido a que no hay un registro exacto de los artículos que hay en el almacén, además que los artículos en el almacén la disposición es desordenada. Los pedidos se realizan cada vez que hay una falta de artículos y la cantidad que se pide es según su criterio (empírico) y la falta de cultura de limpieza entre los trabajadores. Basados a las necesidades de mejora que atraviesa la empresa y con la ayuda de una entrevista realizada para la mejor segmentación para la selección de la Herramientas de mejora.
- b. La propuesta de Gestión de almacén influye de manera favorable en mejorar el servicio al cliente de la empresa IPESA SAC, debido a que al tener niveles de inventario de los artículos de mayor rotación, garantizan cumplir con los servicios solicitados por los clientes en los plazos establecidos. De esta manera los clientes ya no tienen que esperar con sus vehículos parados por falta de repuestos para su reparación o mantenimiento.
- c. Las estrategias que se establecieron, fue en primer lugar determinar un sistema de codificación, para identificar cada artículo, que permita mejorar el control y su rotación, entre otras cosas que se podrían hacer. Luego se estableció una clasificación de los artículos según Pareto (clasificación ABC), para agrupar los artículos (repuestos) de acuerdo a los movimientos en el almacén y las 5 S.
- d. La inversión realizada para la posible implementación fue de S/. 1780.50, y el beneficio costo es de 1.31

4.2. Recomendaciones

- a. Lograr el compromiso gerencial por ser indispensable para que la Gestión de almacén esté totalmente comprometida con la satisfacción del cliente, lo que se reflejará en el apoyo necesario para la implantación de políticas de inventarios orientadas al logro de altos niveles de servicio a un costo de gestión razonable.
- b. Aplicar un plan de adiestramiento del personal de la Gestión de almacén, debido a que un factor clave para el éxito del modelo, lo constituye el conocimiento que dicho personal tenga sobre gestión de inventarios, ya que es quien, además de poner en práctica el modelo propuesto, puede evaluar el desempeño del mismo y sugerir los ajustes necesarios.
- c. Garantizar y sistematizar el registro, comunicación y actualización de la información requerida por el modelo de inventarios; sobre todo, datos de demanda, tiempos de reposición, existencias, costos de gestión y clasificación de artículos.
- d. Se recomienda implementar esta propuesta de gestión de almacén para la empresa IPESA SAC, debido a que es rentable.

REFERENCIAS

- Aranki, E. (2012). *La gestion de abastecimiento*. Venezuela.
- Arrieta, J. (2011). Aspectos a considerar para una buena gestión en los almacenes de las empresas (Centros de Distribución, cedis). *Journal of Economics, Finance & Administrative Science.*, 84-95.
- Calderon, G. (2014). *Evaluacion de la gestion logistica y su influencia en la determinacion del costo de ventas de la empresa distribuciones Naylamp SRL*. Chiclayo.
- Campo, A. (2013). *Técnicas de almacén* . Valencia: McGraw-Hill España.
- Cardona, N. (2011). *Administracion y control de inventarios para repuestos de maquinaria pesada en un ingenio azucarero*. Ecuador.
- Castellanos, A. (2015). *Logística comercial internacional* . Universidad del Norte.
- Chavez, J. (2012). *Supply Chain Management*. Madrid: RIL editores.
- Correa, A. (2011). Gestion de almacenes y tecnologias de la informacion y comunicacion (TIC). *Estudios gerenciales*, 45- 49.
- Cueto, E. (2012). *Gestión de costos en un operador logístico* . España: B - EUMED.
- Gil, A. (2010). *Inventarios* . El Cid Editor | apuntes.
- Gonzales, C. (2013). Determinación del tamaño del pedido en el almacén de un restaurante. *. Investigacion de operaciones y estadistica*, 280-292.
- Mikel, M. (2013). *Teoría del almacén* . Madrid: Ediciones Díaz de Santos.
- Mora, L. (2010). *Gestión logística integral: las mejores prácticas en la cadena de abastecimientos* . Ecoe Ediciones.

- Navarro, E. (2012). Problemas y soluciones en la gestión logística y de almacenes en PyMEs. *Gestiopolis*, 20-25.
- Palacios, D. (2011). *Diseño de un sistema logístico para una pequeña empresa comercializadora de ferretería*. Lima.
- Sangri, A. (2014). *Administración de compras: adquisiciones y abastecimiento* . España: Larousse - Grupo Editorial Patria.
- Soler, D. (2010). *Diccionario de logística*. Mexico: Marge Books.
- Soto, J. (2012). *Mejora en al era logistica en una empresa comercial*. Arequipa.
- Urzela, L. (2010). *Manual de gestión logística del transporte y distribución de mercancías*. Universidad del Norte.
- Velasquez, A. (2012). Gestión de aprovisionamiento en un centro de producción de medicamentos. *Transporte Desarrollo y Medio Ambiente*, 50-52.

ANEXOS

Anexo 01.- Guía de Observación

Objetivo: El Observador tomará nota del área del almacén de la empresa IPESA SAC según las actividades descritas en la Guía de Observación.

Nombre del Observador:

Cargo:

Lugar de Observación:

Hora de inicio:

Hora de término:

	Deficiente	Apenas aceptable	Satisfactorio	Muy satisfactorio
1. La ropa que usa el personal es inapropiada				
2. Están los elementos innecesarios identificados como tal				
3. Están todos los materiales, parihuelas, contenedores almacenados de forma adecuada				
4. Se mantienen los materiales a cubierto de incendios, robos y deterioros.				
5. Se permite el acceso a los artículos almacenados solo a personas autorizadas.				
6. Hay líneas blancas u otros marcadores para indicar claramente los pasillos y áreas de almacenamiento.				
7. Existe un correcto desplazamiento del personal , dentro del almacén				
8. Dentro de almacén, los ítems de alta rotación permanecen cerca de la zona de despacho.				
9. Se barre y limpia el suelo y los equipos normalmente				

Anexo 02.- Entrevista

La presente entrevista, tiene por finalidad recoger información importante sobre el trabajo de investigación titulado “Gestión de Almacén de la Empresa IPESA SAC, Para Reducir Costos, Chiclayo - 2016, los resultados permitirán brindar un aporte para la empresa.

Nombre y apellidos:

Cargo en la empresa:

Tiempo de servicio en la empresa:

Nivel de formación:

1. ¿Ud. Considera que la gestión de almacén de su empresa, necesita ser mejorada y/o ordenada?
2. ¿Con cuántos proveedores trabaja su empresa?
3. ¿La empresa ofrece capacitaciones?
4. ¿La empresa cuenta con horarios en la entrega de materiales?
5. ¿Los materiales que se encuentran en su almacén, son los principales para la distribución de sus productos?
6. ¿Cada que tiempo se revisa y toma inventario de la existencia de materiales almacenados?
7. ¿Ante aumentos de la demanda u otras incidencias, cuenta con un stock determinado para solventar las necesidades de sus clientes?
8. ¿Se cumplen con los objetivos de la empresa?
9. ¿Cada cuánto tiempo revisa el almacén de productos terminados?

Anexo 03.- Guía de análisis documentario

Tipo de Documento	Si	No
Planos	✓	
Esquemas		✓
Manuela de Procesos	✓	
Guía de Remisión	✓	
Kardex	✓	
Factura Comercial	✓	
Plan de Seguridad		✓

Universidad Señor de Sipán

Escuela Académico Profesional de Ingeniería Industrial

FICHA DE OPINIÓN DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del experto: QUIROZ ORREGO, Carlos Alberto
 Grado Académico: Magister
 Cargo e Institución: PRÉSIDENTE DE LA SNI - LAMBAYEQUE
 Nombre del instrumento a validar: Guía observación, Entrevista, Análisis documental
 Autor del instrumento: Anevoli Bonantes William, Tenorio Borcia José
 Título del Proyecto de Tesis: Propuesta de mejora en la gestión de promoción de la empresa IPESA SAC para reducir costos innecesarios CHICLAYO

Indicadores	Criterios	Calificación			
		Deficiente De 0 a 5	Regular De 6 a 10	Bueno De 11 a 15	Muy bueno De 16 a 20
Claridad	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado y comprensible			15	
Organización	Existe una organización lógica en la redacción de los ítems				16
Suficiencia	Los ítems son suficientes para medir los indicadores de las variables			15	
Validez	El instrumento es capaz de medir lo que se requiere				16
Viabilidad	Es viable su aplicación				17

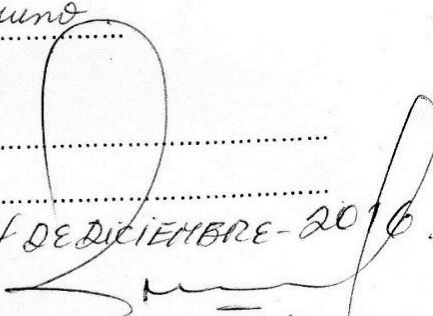
Valoración

Puntaje: (De 0 a 20) 16

Calificación: (De Deficiente a Muy bueno) May bueno

Observaciones

.....

Fecha 14 DE DICIEMBRE - 2016
 Firma 
 DNI 16720156

Universidad Señor de Sipán

Escuela Académico Profesional de Ingeniería Industrial

FICHA DE OPINIÓN DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del experto: Amosue Becerra Manuel A.
 Grado Académico: Maestro en Adm. de Negocios
 Cargo e Institución: Docente USS.
 Nombre del instrumento a validar: Guía de observación, Entrevistas, Guía Análisis
 Autor del instrumento: Ternero Garcia Jose ; Arevalo Borranter William
 Título del Proyecto de Tesis: Propuesta de mejora en la gestión de almacenamiento de la empresa IPESA SAC., para reducir costos inmensos CHICLAYO - 2016.

Indicadores	Criterios	Calificación			
		Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno
		De 0 a 5	De 6 a 10	De 11 a 15	De 16 a 20
Claridad	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado y comprensible			15	
Organización	Existe una organización lógica en la redacción de los ítems		14		
Suficiencia	Los ítems son suficientes para medir los indicadores de las variables			15	
Validez	El instrumento es capaz de medir lo que se requiere				16
Viabilidad	Es viable su aplicación			15	

Valoración

Puntaje: (De 0 a 20) 15

Calificación: (De Deficiente a Muy bueno) Buena

Observaciones

.....

Fecha 14/12/16
 Firma [Firma]
 DNI 16467545

Universidad Señor de Sipán

Escuela Académico Profesional de Ingeniería Industrial

FICHA DE OPINIÓN DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del experto: Carrascal Sánchez, Jemmer
 Grado Académico: Magister
 Cargo e Institución: Coordinador - SENATI
 Nombre del instrumento a validar: Guía de observación, Entrevista
 Autor del instrumento: Ternero Barúa José; Arevalo Barrantes Wil
 Título del Proyecto de Tesis: Propuesta de mejora en la Gestión de
almacenamiento de la empresa JPESA SAC, para reducir costos innecesarios
CHICLAYO - 2016

Indicadores	Criterios	Calificación			
		Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno
		De 0 a 5	De 6 a 10	De 11 a 15	De 16 a 20
Claridad	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado y comprensible				16
Organización	Existe una organización lógica en la redacción de los ítems			15	
Suficiencia	Los ítems son suficientes para medir los indicadores de las variables				16
Validez	El instrumento es capaz de medir lo que se requiere				17
Viabilidad	Es viable su aplicación				17

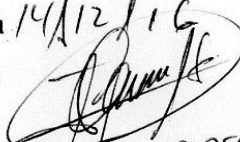
Valoración

Puntaje: (De 0 a 20) 16

Calificación: (De Deficiente a Muy bueno) Muy Bueno

Observaciones

.....

Fecha 14/12/16
 Firma 
 DNI 710908

Anexo 04: Lista de artículos con el sistema ABC

Tabla 28: Lista de Artículos del Almacén clasificado según el volumen de Ventas

Código Artículo	Descripción de Artículo	Unid	Precio Unit	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Mov	Consumo Valorizado	% Relat.	% Acum	Clase
3304040	BUJE BALANCIN DE GIRO 450/460/480/4200F V417	Pieza	383.29	94	77	89	96	130	62	88	75	83	76	100	77	1047	401,306.72	0.52%	0.52%	A
3304004	BALANCIN DE GIRO 450/460/480/4200F V417	Pieza	389.34	93	84	66	98	103	112	68	74	63	66	112	84	1023	398,294.82	0.51%	1.03%	A
3708132	RELAY ARRANQUE 12 VOLT	Pieza	256.28	108	102	96	149	123	178	190	136	93	120	156	102	1553	398,009.05	0.51%	1.55%	A
2104056	PLATO DE ACOUPLE DIF. DEL. CARRARO	Pieza	361.37	46	50	53	55	51	49	58	47	49	48	511	53	1070	386,663.76	0.50%	2.05%	A
3304180	PROTECTOR DE ROTULAS GRANDES 500/ 700	Pieza	388.76	65	73	69	73	81	73	68	74	83	75	86	78	898	349,110.07	0.45%	2.50%	A
3308024	CONJ. EXTREMO AXIAL RECTO DIRECCION DT/PTRAC	Pieza	381.78	69	67	75	83	76	81	73	65	77	82	76	69	893	340,929.54	0.44%	2.94%	A
3304096	PERNO CILINDRO DE DIRECCION POST DESMONTE	Pieza	409.75	56	57	61	72	67	71	68	79	62	83	79	67	822	336,816.14	0.43%	3.37%	A
3304104	PERNO DE BRAZO ARTICULACION 500/700 CON ALEMITE EN CABEZA	Pieza	379.51	87	68	74	63	64	73	71	84	63	76	85	78	886	336,247.63	0.43%	3.81%	A
3304064	CAÑONERA MANDO FINAL (NVA) 250/500	Pieza	412.78	55	64	61	65	72	64	76	69	67	78	64	76	811	334,761.34	0.43%	4.24%	A
6908072	CORONA ARRANQUE W	Pieza	453.60	57	65	59	58	63	64	53	67	58	58	61	65	728	330,220.80	0.43%	4.67%	A
0904016	FILTRO DESAIREADOR AIRE ACONDICIONADO PAUNY	Pieza	410.51	61	70	68	59	57	68	72	75	69	59	70	70	798	327,585.38	0.42%	5.09%	A
6908160	RETEN DIST. SILICONADO	Pieza	443.02	52	61	58	56	65	53	62	57	59	67	65	81	736	326,059.78	0.42%	5.51%	A
3308004	ADAPTADOR DE VASTAGO ROSCADO DT/PTRAC	Pieza	368.93	66	79	68	77	71	69	63	76	63	77	82	89	880	324,656.64	0.42%	5.93%	A
6908156	RETEN BANCADA VITON	Pieza	439.99	53	73	66	69	56	63	53	55	59	47	68	73	735	323,394.12	0.42%	6.35%	A
8104072	CRUCETA C 425	Pieza	340.20	71	76	84	73	82	75	82	74	76	85	76	91	945	321,489.00	0.42%	6.76%	A
3304056	BUJE SOSTEN PERNO DE GIRO 500/700	Pieza	393.88	77	65	72	63	57	69	54	75	69	76	63	65	805	317,070.18	0.41%	7.17%	A
3304104	PERNO DE BRAZO ARTICULACION 500/700 CON ALEMITE EN CABEZA	Pieza	334.91	69	78	81	70	95	75	83	65	79	82	91	78	946	316,822.97	0.41%	7.58%	A
3304008	BALANCIN DE GIRO NVO ART. (NODULAR)	Pieza	368.17	62	54	72	64	71	77	63	64	72	72	67	83	821	302,269.21	0.39%	7.97%	A
6908152	RETEN BANCADA SILICONADO	Pieza	446.04	57	43	47	65	52	57	48	62	55	67	63	53	669	298,400.76	0.39%	8.36%	A
3304008	BALANCIN DE GIRO NVO ART. (NODULAR)	Pieza	392.36	63	50	49	66	68	75	63	58	48	62	74	80	756	296,627.18	0.38%	8.74%	A
3304196	TUERCA PERNO BALANCIN DE GIRO 500/700	Pieza	342.47	72	68	71	69	61	72	78	83	69	73	67	78	861	294,864.95	0.38%	9.12%	A
3304024	BRAZO TENSOR DE GIRO (680 MM) 500/700	Pieza	407.48	62	53	69	48	53	66	57	76	61	59	63	53	720	293,388.48	0.38%	9.50%	A
6908136	JUNTA TURBO CUADRADA	Pieza	443.77	45	58	44	58	54	57	48	51	56	59	63	58	651	288,895.57	0.37%	9.87%	A

3308012	CASQUILLO ESFERICO DT/PTRAC	Pieza	356.83	58	61	63	69	63	76	65	83	63	66	62	61	790	281,897.28	0.36%	10.24%	A
3308028	CONTRATUERCA EXMO ACOD. IZQ. M30 X 1,5 DT/PTRAC	Pieza	340.20	61	68	57	73	64	71	64	77	86	64	71	68	824	280,324.80	0.36%	10.60%	A
3304072	CONJ. ROTULA ARTICULACION (GRANDE) 450 460 480 4200F V417	Pieza	372.71	68	61	74	51	66	73	56	48	67	56	62	61	743	276,922.04	0.36%	10.96%	A
3304044	BUJE PERNO DE GIRO 450/460/480 4200F V417	Pieza	387.07	53	52	67	58	84	74	63	53	59	45	53	52	713	275,982.34	0.36%	11.31%	A
3308016	CONJ. EXTREMO ACODADO DER. DIRECCION DT/PTRAC	Pieza	371.20	56	67	54	57	68	66	53	65	52	64	72	67	741	275,056.24	0.36%	11.67%	A
3304032	BRAZO TENSOR DE GIRO 450/460	Pieza	332.64	59	62	67	56	73	68	71	64	82	72	64	82	820	272,764.80	0.35%	12.02%	A
3304196	TUERCA PERNO BALANCIN DE GIRO 500/700	Pieza	384.80	42	53	65	48	58	64	72	51	61	64	75	53	706	271,671.62	0.35%	12.37%	A
3304056	BUJE SOSTEN PERNO DE GIRO 500/700	Pieza	374.22	57	61	59	55	66	62	68	59	57	62	58	61	725	271,309.50	0.35%	12.72%	A
3304076	CONJ. ROTULA BRAZO DE GIRO (CHICA)450 460 480 4200F V417	Pieza	337.18	61	53	64	59	57	59	67	76	83	69	73	81	802	270,415.15	0.35%	13.07%	A
3304128	PERNO DE GIRO CON BUJE Y TUERCA 450/460/480 4200F V417	Pieza	344.74	61	57	64	56	73	69	57	65	78	62	71	67	780	268,894.08	0.35%	13.42%	A
6908036	CARTER MODELO V200 W56	Pieza	439.24	49	36	41	53	49	52	41	66	59	44	51	58	599	263,102.36	0.34%	13.76%	A
8104076	CRUCETA COMUN C200	Pieza	362.88	57	45	62	53	57	64	75	53	62	55	63	72	718	260,547.84	0.34%	14.09%	A
3304204	TUERCA PERNO DE GIRO 500/700 C 4200F V417	Pieza	384.05	75	62	53	56	44	48	45	63	49	68	51	62	676	259,616.45	0.34%	14.43%	A
3304080	MODULO DE GIRO 460/500/540	Pieza	343.98	62	54	49	62	59	76	64	72	59	66	56	74	753	259,016.94	0.33%	14.76%	A
3304156	PERNO MOD. GIRO VENTRAL 460/500/700	Pieza	343.04	53	66	54	57	61	73	53	68	54	67	73	66	745	255,567.78	0.33%	15.09%	A
3304048	BUJE PERNO DE GIRO POST DESMONTE	Pieza	328.86	59	77	61	59	66	76	63	71	60	56	52	77	777	255,524.22	0.33%	15.42%	A
3304204	TUERCA PERNO DE GIRO 500/700 C 4200F V417	Pieza	362.88	49	65	47	49	73	49	61	52	62	67	54	65	693	251,475.84	0.32%	15.75%	A
3304160	PERNO Y BUJE DE PIVOTEO POST DESMONTE	Pieza	308.45	63	53	67	56	70	63	76	68	69	63	77	83	808	249,225.98	0.32%	16.07%	A
5304152	PASTILLAS DE FRENO 500/700/PTRAC	Pieza	235.12	119	93	82	115	95	82	71	77	85	68	78	93	1058	248,752.73	0.32%	16.39%	A
3304112	PERNO DE BRAZO ARTICULACION 500/700 CON ALEMITE EN PUNTA	Pieza	307.69	51	59	61	64	65	63	67	53	79	61	59	63	745	229,230.54	0.30%	16.69%	A
3304088	PERNO BALANCIN DE GIRO CON TUERCA 500/700	Pieza	330.37	56	66	48	45	63	55	49	53	67	49	58	66	675	223,001.10	0.29%	16.97%	A
6908172	SOPORTE PALOMA MOTOR MWM	Pieza	466.45	37	44	35	48	41	35	46	39	42	39	35	34	475	221,564.70	0.29%	17.26%	A
6908180	TORNILLO TAPA CILINDRO	Pieza	268.72	81	77	64	74	67	73	61	58	72	52	67	77	823	221,156.56	0.29%	17.55%	A
3304152	PERNO DE PIVOTEO POST DESMONTE	Pieza	314.03	59	58	73	56	53	73	44	56	64	54	56	58	704	221,075.71	0.29%	17.83%	A
3304144	PERNO DE GIRO VENTRAL C/TUERCA/BUJE 500/540	Pieza	353.81	49	33	42	56	52	46	59	65	45	54	61	58	620	219,360.96	0.28%	18.12%	A
2104020	CONJ. SOPORTE FILTRO DE AIRE - 500/540	Pieza	286.52	82	73	55	69	58	50	57	64	53	71	66	57	755	216,325.62	0.28%	18.39%	A
0904012	FILTRO AIRE ACONDICIONADO PAUNY	Pieza	335.66	43	35	58	46	63	56	45	59	53	66	52	65	641	215,160.62	0.28%	18.67%	A
5304088	DISCO DE FRENO SINTERIZADO SIN MAZA 230/250/280 CC DT	Pieza	241.16	61	69	73	62	84	86	68	79	68	73	81	74	878	211,741.99	0.27%	18.95%	A

5304020	CAMISA DE FRENO 230/250/280 CC DT	Pieza	246.46	80	58	66	71	80	98	50	64	70	68	88	58	851	209,734.06	0.27%	19.22%	A
5304032	CAÑO CIRCUITO DE FRENO 500/540/V417	Pieza	242.68	71	64	62	89	85	76	77	66	55	84	69	64	862	209,186.71	0.27%	19.49%	A
3308052	TUERCA CASTILLO ROTULA EXT. ACOD. DT/PTRAC	Pieza	304.67	53	55	56	61	52	62	57	49	53	62	67	59	686	209,002.25	0.27%	19.76%	A
0904008	ENCAUSADOR AIRE ACONDICIONADO PAUNY	Pieza	336.42	34	49	38	45	39	52	57	45	58	63	67	59	606	203,870.52	0.26%	20.02%	A
0504332	VALVULA PRIORITARIA ZANELLO-PAUNY	Pieza	240.41	52	59	64	67	73	65	72	77	79	81	73	79	841	202,183.13	0.26%	20.28%	A
5304060	CONJ. EMPAQUETADURA SISTEMA DE FRENO 500/700/PTRAC	Pieza	222.26	63	71	65	73	78	67	79	87	73	89	85	79	909	202,037.98	0.26%	20.54%	A
3304144	PERNO DE GIRO VENTRAL C/TUERCA/BUJE 500/540	Pieza	336.24	48	51	47	35	56	42	35	49	53	44	58	61	579	194,682.96	0.25%	20.79%	A
3304112	PERNO DE BRAZO ARTICULACION 500/700 CON ALEMITE EN PUNTA	Pieza	306.94	42	51	44	57	49	57	63	34	63	59	61	54	634	194,597.42	0.25%	21.04%	A
5304096	FLEXIBLE DE FRENO 230/250/V210	Pieza	232.09	58	62	57	71	65	61	77	66	72	67	79	82	817	189,619.16	0.24%	21.29%	A
8104008	BRIDA CIRCULAR CRC 104	Pieza	278.21	48	42	53	62	57	65	63	58	51	63	56	62	680	189,181.44	0.24%	21.53%	A
2512012	BUJE EXTREMO DEL VASTAGO CIL.SIMPLE EFECTO 4200F	Pieza	187.49	112	81	68	98	98	69	86	74	83	66	87	81	1003	188,050.46	0.24%	21.78%	A
5304140	ORIGINAL FRENO UP100 GRANDE	Pieza	237.38	71	50	62	73	83	64	70	52	61	66	81	50	783	185,871.67	0.24%	22.02%	A
3708068	FLOTANTE TUBULAR MEDIANO 500C	Pieza	266.87	51	43	47	55	48	65	54	52	67	76	61	77	696	185,740.13	0.24%	22.26%	A
5304080	DISCO DE FRENO AGUJ. CHICO CAJA TRANSF. 460/4200 F V417	Pieza	214.70	67	62	73	69	77	79	61	66	68	71	78	82	853	183,142.51	0.24%	22.49%	A
3308044	RESORTE CONICO RECTO DT/PTRAC	Pieza	321.30	42	36	47	35	44	57	45	56	49	59	42	56	568	182,498.40	0.24%	22.73%	A
2104036	LEVA ACCIONAMIENTO PEDAL EMBRAGUE 230/250	Pieza	228.31	69	53	64	53	56	61	73	66	73	85	66	73	792	180,823.10	0.23%	22.96%	A
2944016	CORONA Y PIÑON 12/47 UP10	Pieza	136.84	126	84	108	123	94	110	98	108	120	114	109	94	1288	176,244.77	0.23%	23.19%	A
2104016	CONJ. PARE A VARILLAS 230/250	Pieza	253.26	48	52	44	52	56	47	62	59	68	71	65	67	691	175,002.66	0.23%	23.42%	A
0504112	COMANDO HIDRAULICO BOSCH (2 COMANDOS)	Pieza	237.38	56	45	67	58	61	54	62	73	57	67	61	75	736	174,714.62	0.23%	23.64%	A
0528172	RODAMIENTO DE BOLAS ZKL 6209	Pieza	154.22	119	87	93	85	109	117	103	77	69	80	100	93	1132	174,581.57	0.23%	23.87%	A
8104128	PLATO DE ACOUPLE 6 ESTRIAS T.D.F. ZF	Pieza	309.96	39	41	33	43	57	50	47	57	49	43	51	49	559	173,267.64	0.22%	24.09%	A
5304176	RESORTE SEGURO ANTICHIRRIDO FRENO 500/700/PTRAC	Pieza	229.07	64	58	54	74	57	66	58	67	64	75	63	55	755	172,946.34	0.22%	24.31%	A
5304004	ARO DE GOMA 3075 FRENO 500 CHICO	Pieza	244.19	76	65	57	49	65	53	49	62	57	61	54	57	705	172,152.54	0.22%	24.54%	A
8104024	CARDAN N°1 DE MOTOR A TRANSM. ART. PRODUMAT	Pieza	303.16	34	48	34	43	37	28	35	57	62	56	61	68	563	170,676.83	0.22%	24.76%	A
0504068	BOMBA HIDRAULICA 80 LTS PILMHOR	Pieza	224.53	41	58	63	53	59	61	75	68	73	67	57	68	743	166,827.28	0.22%	24.97%	A
3304016	BRAZO TENSOR DE GIRO (420MM) V417	Pieza	409.00	34	25	36	29	33	37	31	29	33	39	43	35	404	165,234.38	0.21%	25.19%	A
5304008	BOMBA DE FRENO DOBLE	Pieza	220.00	61	55	64	57	69	55	59	61	73	54	67	75	750	164,997.00	0.21%	25.40%	A
5304084	DISCO DE FRENO SIN MAZA (ASBESTOS) V210/220/230	Pieza	222.26	53	62	51	64	73	59	61	52	67	59	74	62	737	163,808.57	0.21%	25.61%	A

7704036	TANQUE DE ACEITE (MOCHILA) V220/230 /250	Pieza	263.84	43	61	57	46	57	62	49	52	43	52	44	53	619	163,319.44	0.21%	25.82%	A
0504212	FILTRO RETORNO HIDRAULICO 230/250	Pieza	228.31	54	46	62	53	67	69	55	67	53	67	59	63	715	163,243.08	0.21%	26.03%	A
1760040	BUJE GUÍA BARRA COMANDO CAJA HL 124	Pieza	185.22	71	67	79	64	67	78	62	71	86	73	69	87	874	161,882.28	0.21%	26.24%	A
5304160	PISTON DE FRENO 220 SOBREMEDIDA	Pieza	221.51	56	59	63	58	67	53	64	61	59	67	62	59	728	161,257.82	0.21%	26.45%	A
0504228	JUNTA INSPECCION TANQUE HID. 230/250	Pieza	234.36	51	47	56	64	48	56	48	54	63	73	66	62	688	161,239.68	0.21%	26.66%	A
0528028	RETEN DBH 5148 - VIC 3534 - WOL 1515	Pieza	161.03	76	78	81	75	87	89	92	79	87	73	96	87	1000	161,028.00	0.21%	26.87%	A
3304080	MODULO DE GIRO 460/500/540	Pieza	328.68	29	37	26	33	45	39	33	41	54	43	57	47	484	159,081.12	0.21%	27.07%	A
3304192	TUERCA DE GIRO 450 460 480 4200F V417	Pieza	393.88	32	23	28	33	25	36	29	45	20	36	42	53	402	158,338.15	0.20%	27.28%	A
5304016	BOMBA DE FRENO UP100/V210/230	Pieza	245.70	57	58	46	59	48	46	54	45	61	54	52	58	638	156,756.60	0.20%	27.48%	A
0504156	DIRECCION HIDRAULICA 200 CM BOSCH 230/250	Pieza	228.31	56	67	52	65	55	68	54	47	52	48	59	63	686	156,622.03	0.20%	27.68%	A
5304124	MORDAZA DE FRENO C/FIJ DERECHA 500/700/PTRAC	Pieza	221.51	49	48	62	57	67	55	61	57	65	56	63	58	698	154,612.58	0.20%	27.88%	A
0504188	EQUIPO HIDRAULICO 24V C.C. BOSCH COMPLETO	Pieza	212.44	58	61	53	59	48	59	65	69	58	66	55	72	723	153,591.23	0.20%	28.08%	A
0504192	FILTRO CONJ. VENDEO HIDRAULICO	Pieza	213.95	53	64	47	53	45	59	56	62	58	79	67	74	717	153,400.72	0.20%	28.28%	A
0504036	ACOPLE RAPIDO 1/2" COMEL (MACHO Y HEMBRA)	Pieza	226.80	56	59	68	43	54	48	59	45	61	53	57	65	668	151,502.40	0.20%	28.47%	A
0504344	VARILLA NIVEL CAJA HL124	Pieza	240.41	47	33	54	45	51	67	58	49	52	67	43	61	627	150,735.82	0.19%	28.67%	A
2948044	PERNO RETROCESO CAJA 3 MARCHAS	Pieza	185.98	67	74	80	73	61	58	73	69	54	67	61	73	810	150,640.56	0.19%	28.86%	A
0528216	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN 32215	Pieza	148.93	78	65	79	84	97	96	87	85	94	86	77	83	1011	150,570.25	0.19%	29.06%	A
0504324	VALVULA PRIORITARIA 80 OLS DANFOSS 250/500	Pieza	211.68	62	57	61	52	57	68	52	62	54	56	61	67	709	150,081.12	0.19%	29.25%	A
0504328	VALVULA PRIORITARIA OLS 120 DANFOSS	Pieza	225.29	56	45	48	56	47	58	61	53	56	63	58	65	666	150,041.81	0.19%	29.44%	A
2924004	BUJE DE SATELITE MANDO FINAL V 210/SILO PAC	Pieza	186.73	57	69	80	71	60	57	68	75	56	77	58	67	795	148,451.94	0.19%	29.63%	A
3304140	PERNO DE GIRO POST DESMONTE	Pieza	405.22	29	27	20	23	51	33	43	36	24	22	27	27	362	146,688.19	0.19%	29.82%	A
5304064	CONJ. MORDAZA DE FRENO 500/700/ PTRAC 4200F V417	Pieza	219.24	46	51	46	55	43	51	62	56	63	61	73	62	669	146,671.56	0.19%	30.01%	A
0904024	PLASTICO DIVISOR AIRE ACONDICIONADO	Pieza	362.88	34	25	30	28	43	31	22	38	42	34	31	45	403	146,240.64	0.19%	30.20%	A
3708064	FLOTANTE TUBULAR MA 160 MOTONIV.	Pieza	195.05	45	68	80	64	60	57	68	73	56	77	42	58	748	145,895.90	0.19%	30.39%	A
4104152	KIT DE LEVAS EMB. TRANSM. 230/250/ 280 CC DT (F.P.M.)	Pieza	141.37	72	84	78	94	93	93	88	64	73	92	100	84	1015	143,492.58	0.19%	30.58%	A
3708056	FLOTANTE COMBUSTIBLE FT420 - MINIBUS	Pieza	256.28	45	42	44	57	48	55	37	45	39	52	43	52	559	143,262.76	0.19%	30.76%	A
0504252	MANCHON ADA	Pieza	241.92	41	52	47	53	56	49	38	55	45	35	56	62	589	142,490.88	0.18%	30.95%	A
4112044	DISCO DE PERSION DE EMBRAGUE 13" V220	Pieza	117.18	121	93	89	117	137	124	125	69	67	73	93	101	1209	141,670.62	0.18%	31.13%	A

0504084	CAÑO DE GOMA 2345 (RETORNO DE ACEITE) 230/250	Pieza	239.65	52	45	49	42	51	44	47	58	62	46	50	45	591	141,634.33	0.18%	31.31%	A
0504080	BOMBA LUBRICACION 22 LITROS CAJA HL 124	Pieza	236.63	51	41	59	52	43	53	45	47	40	51	52	61	595	140,793.66	0.18%	31.49%	A
3304088	PERNO BALANCIN DE GIRO CON TUERCA 500/700	Pieza	309.20	36	34	35	42	31	42	46	43	39	40	33	34	455	140,687.82	0.18%	31.67%	A
6120028	PALIER EXT. DER. ZANELLO CON PISTA INCORPORADA	Pieza	158.76	73	75	58	87	96	88	72	71	52	63	76	75	886	140,661.36	0.18%	31.86%	A
2916040	CORONA Y PIÑON 7/38 IZQ. 4200F	Pieza	159.52	73	69	61	73	82	78	63	77	83	65	73	79	876	139,736.02	0.18%	32.04%	A
0504076	BOMBA HIDRAULICA MARCA PARKER 80 LTS	Pieza	235.87	46	44	38	49	43	58	49	65	48	52	43	54	589	138,928.61	0.18%	32.22%	A
0504072	BOMBA HIDRAULICA MARCA PARKER 64 LTS	Pieza	214.70	51	48	45	49	57	48	59	55	49	61	53	68	643	138,054.67	0.18%	32.39%	A
5304076	DISCO DE FRENO 650 / 850 8 AGUJEROS	Pieza	221.51	59	41	49	53	44	54	62	55	47	62	43	51	620	137,334.96	0.18%	32.57%	A
0528164	RODAMIENTO DE BOLAS ZKL 6203 2RS	Pieza	154.98	85	73	69	85	65	74	76	62	84	68	72	73	886	137,312.28	0.18%	32.75%	A
0504104	COMANDO HIDRAULICO 3 CUERPOS DANFOSS	Pieza	214.70	48	53	47	61	52	56	45	49	58	47	59	62	637	136,766.45	0.18%	32.93%	A
8104052	CARDAN N°3 DE TRANSM. A EJE TRAS.P-TRAC PRODUMAT	Pieza	282.74	41	37	46	32	41	38	36	48	36	36	36	52	479	135,434.38	0.17%	33.10%	A
9308084	CAÑO M.BENZ TURBO 1517 CON SIL. FORESTAL	Pieza	198.07	56	45	57	52	70	62	49	55	46	64	57	69	682	135,085.10	0.17%	33.28%	A
2904104	RUEDA CONDUCTORA DENTADA - MOTON	Pieza	169.34	61	73	64	76	68	61	58	65	73	54	68	72	793	134,289.79	0.17%	33.45%	A
0528120	RETEN SAV 6777-VIC 3323-WOL 1959	Pieza	169.34	62	58	67	55	68	74	73	68	59	67	74	68	793	134,289.79	0.17%	33.62%	A
0504092	CODO RETORNO HIDRAULICO	Pieza	239.65	49	38	45	54	46	43	37	55	35	46	57	48	553	132,527.56	0.17%	33.79%	A
6128120	TUERCA BULON DE RUEDA 1" NF 4200F V417	Pieza	167.08	58	66	72	54	63	79	52	66	59	75	84	63	791	132,157.12	0.17%	33.96%	A
0528108	RETEN SAV 5200 NITRILO	Pieza	155.74	63	58	76	66	71	77	74	81	73	68	75	63	845	131,596.92	0.17%	34.13%	A
2904008	ANILLO SUJ. PLACA FIJA FRENO - MOTON	Pieza	168.59	56	63	70	68	52	68	73	58	69	74	65	63	779	131,330.05	0.17%	34.30%	A
2904024	BUJE INTERNO SEMIEJE REDUCTOR - MOTON	Pieza	185.22	46	62	57	68	51	62	56	69	59	63	55	61	709	131,320.98	0.17%	34.47%	A
0528192	RODAMIENTO DE ROD. CIL. ZKF NUP 311	Pieza	167.08	52	54	67	82	72	64	52	67	71	56	75	67	779	130,152.20	0.17%	34.64%	A
6120008	BUJE DE SATELITE MANDO FINAL (BRONCE) 230/500/DT (NUEVO)	Pieza	172.37	49	52	55	63	68	74	64	58	65	74	68	62	752	129,620.74	0.17%	34.81%	A
4104088	DISCO DE PRESION (EMB.TRANSM.)15" 230/250/280 CC DT	Pieza	114.16	82	84	97	82	108	100	97	93	105	86	92	109	1135	129,567.06	0.17%	34.98%	A
0528080	RETEN DBH 8847	Pieza	173.12	78	52	65	53	71	66	56	63	57	63	72	52	748	129,496.75	0.17%	35.14%	A
0504200	FILTRO HIDRAULICO GRANDE ORIGINAL HASTING	Pieza	240.41	39	42	34	47	38	45	37	44	57	49	56	42	530	127,416.24	0.16%	35.31%	A
0504160	DIRECCION HIDRAULICA 400 CM BOSCH	Pieza	231.34	49	40	51	46	38	41	54	43	58	46	35	46	547	126,540.79	0.16%	35.47%	A
0528252	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN HM 807010/807046	Pieza	166.32	55	62	60	55	56	63	69	73	68	59	63	77	760	126,403.20	0.16%	35.63%	A
1760160	VARILLA COMANDO 1RA/2DA CAJA 500/540	Pieza	170.10	65	53	65	59	73	65	64	48	59	54	65	73	743	126,384.30	0.16%	35.80%	A
6108020	CORONA MANDO FINAL C/BRIDA PULVERTRAC CTC	Pieza	165.56	57	66	56	69	55	72	63	58	69	57	75	66	763	126,325.33	0.16%	35.96%	A

0528220	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN 32311	Pieza	173.12	61	59	47	65	64	58	66	75	52	49	64	69	729	126,207.40	0.16%	36.12%	A
0528204	RODAMIENTO DE ROD. CIL. ZKL NUP 309 /ICO4 155436	Pieza	151.20	58	62	68	61	78	59	66	70	89	83	73	62	829	125,344.80	0.16%	36.29%	A
6128128	TUERCA PUNTA DE CAÑONERA MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	171.61	51	68	49	61	54	63	66	54	74	62	57	68	727	124,761.92	0.16%	36.45%	A
4120100	ENGRANAJE Z-38 GUINCHE 4200F	Pieza	148.93	69	79	91	73	53	93	52	42	64	58	84	79	837	124,656.08	0.16%	36.61%	A
0528124	RETEN SAV 6879	Pieza	164.81	54	67	80	74	60	47	58	64	56	77	62	57	756	124,594.85	0.16%	36.77%	A
4104116	EMBRAGUE 14" MOTOR DEUTZ	Pieza	147.42	64	72	64	57	75	79	88	74	67	59	77	62	838	123,537.96	0.16%	36.93%	A
0528236	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN 49585 /49520	Pieza	137.59	85	81	64	89	88	84	77	64	58	66	58	81	895	123,144.84	0.16%	37.09%	A
0528044	RETEN DBH 5790 - WOL 1626	Pieza	139.10	73	82	70	57	69	76	55	62	77	84	98	82	885	123,107.04	0.16%	37.25%	A
2948060	SATELITE CONICO DIF. Z-10 UP100	Pieza	169.34	59	61	56	65	61	53	55	67	59	65	54	67	722	122,266.37	0.16%	37.40%	A
2912008	BUJE DE SATELITE MANDO FINAL DIF. DEL.TRAS. P-TRAC	Pieza	98.28	105	92	144	109	112	95	84	118	88	99	103	92	1241	121,965.48	0.16%	37.56%	A
6128100	SEGURO TRABA CORONA MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	173.88	42	51	44	65	52	61	55	63	67	76	64	61	701	121,889.88	0.16%	37.72%	A
0528188	RODAMIENTO DE BOLAS ZKL 6311	Pieza	164.05	62	60	65	51	72	84	71	50	64	44	59	60	742	121,726.58	0.16%	37.88%	A
6116044	TUERCA DE PALIER EXT. DER. 700 C	Pieza	159.52	63	55	58	62	53	75	66	57	73	61	67	65	755	120,434.58	0.16%	38.03%	A
2908112	PALIER/BUJE EXTERIOR CORTO PULVER.	Pieza	166.32	41	58	43	55	63	57	69	76	63	78	61	58	722	120,083.04	0.16%	38.19%	A
5704020	CONO DE MAZA SIN CHAVETA GRIS/CROMO 450/220/250/500	Pieza	161.78	54	63	48	57	60	74	80	53	65	72	53	63	742	120,043.73	0.16%	38.34%	A
2908204	TAPA DIFERENCIAL DELANTERO 700	Pieza	188.24	56	39	42	49	56	59	58	62	53	65	46	39	624	117,464.26	0.15%	38.49%	A
9304008	BARRA DE TIRO 460/500/540 (ANTERIOR)	Pieza	138.35	63	58	64	75	63	68	76	83	69	78	63	85	845	116,904.06	0.15%	38.64%	A
0528200	RODAMIENTO DE ROD. CIL. ZKL NUP 2209	Pieza	165.56	43	57	54	62	70	59	47	54	61	58	66	72	703	116,391.49	0.15%	38.79%	A
0532040	PLANETARIO DIFERENCIAL 700 C	Pieza	161.03	45	52	67	58	67	51	75	59	64	69	54	61	722	116,262.22	0.15%	38.94%	A
6112004	BUJE DE SEMIEJES DE BRONCE PARA MODELOS NUEVOS	Pieza	154.22	54	64	80	72	64	58	49	69	64	54	56	64	748	115,359.55	0.15%	39.09%	A
4908012	BASE DE FILTRO PARA HYDAC 0160 MG	Pieza	161.78	53	61	56	44	54	62	70	67	56	72	54	61	710	114,866.64	0.15%	39.24%	A
6116048	TUERCA DE PALIER EXT. IZQ. 700 C	Pieza	164.05	64	55	67	55	47	54	45	65	73	56	61	55	697	114,344.24	0.15%	39.39%	A
2504016	BUJE PORTA BUJE VASTAGO CILINDRO 500/540	Pieza	160.27	63	75	56	45	64	57	48	64	54	48	66	71	711	113,953.39	0.15%	39.54%	A
8104060	CARDAN N°4 CAJA A T.D.F. ART. PRODUMAT	Pieza	336.42	19	22	17	26	27	34	26	31	37	29	38	32	338	113,709.96	0.15%	39.68%	A
2904124	TAMBOR DE FRENO ESTACION- MOTON	Pieza	150.44	63	52	80	74	60	67	58	47	56	77	63	57	754	113,434.78	0.15%	39.83%	A
5304092	DISCO DE FRENO UP100 - 220 - 230	Pieza	212.44	53	41	51	48	34	37	49	34	41	48	53	42	531	112,803.52	0.15%	39.98%	A
3708136	RELAY ARRANQUE 24 VOLT	Pieza	167.08	60	53	46	61	54	64	53	52	48	59	61	63	674	112,609.22	0.15%	40.12%	A
6120020	PALIER EXT. DER. CON PISTA INCORP. Y GUIA PAUNY	Pieza	150.44	53	67	51	63	67	53	56	71	68	59	67	72	747	112,381.67	0.15%	40.27%	A

2920024	BUJE SEPARADOR ARBOL SECUNDARIO	Pieza	168.59	36	48	53	49	52	44	53	68	51	66	73	68	661	111,436.67	0.14%	40.41%	A
5304112	JUEGO DE PISTONES DE FRENO (X DOS)	Pieza	220.75	43	39	54	32	45	30	47	38	43	50	43	39	503	111,038.26	0.14%	40.55%	A
4908080	FILTRO FLEETGUARD WF 2070	Pieza	147.42	59	63	54	73	61	74	55	59	64	56	69	63	750	110,565.00	0.14%	40.70%	A
0524052	VALVULA REGULACION PRESION TRAMO RIEGO	Pieza	145.91	50	55	51	89	57	79	47	53	63	78	74	55	751	109,576.91	0.14%	40.84%	A
4116008	CARCAZA EMBRAGUE 460 / 480	Pieza	138.35	74	68	63	54	49	88	64	54	61	76	69	68	788	109,018.22	0.14%	40.98%	A
4908024	FILTRO FLEETGUARD DE AIRE AF 1841 15M3	Pieza	165.56	54	67	52	48	57	63	46	55	43	51	59	63	658	108,941.11	0.14%	41.12%	A
4104012	ARANDELA ELASTICA EMBRAGUE 4200 F	Pieza	126.25	87	79	96	73	66	57	64	78	57	65	78	62	862	108,829.22	0.14%	41.26%	A
2908128	PISTA RETEN PALIER EXT. 700 C	Pieza	173.12	42	44	47	56	47	55	53	50	61	66	52	49	622	107,683.13	0.14%	41.40%	A
4116020	DISCO DE EMBR. 15"(5635) 500/540/ 580 IAR METAL	Pieza	132.30	62	73	55	69	61	56	69	86	62	78	67	73	811	107,295.30	0.14%	41.54%	A
0528284	RODAMIENTO PILOTO PIÑON UY 1307 TM/ ICO4 170824 4200F V417	Pieza	167.08	46	49	54	63	57	48	52	68	59	61	47	35	639	106,761.56	0.14%	41.68%	A
4104124	EMBRAGUE DE 13" 230/250	Pieza	149.69	54	63	55	71	67	49	57	63	56	53	62	63	713	106,727.54	0.14%	41.81%	A
0504176	EQUIPO HIDRAULICO 12V C.C. BOSCH COMPLETO	Pieza	217.73	43	29	33	41	37	48	37	43	35	49	51	43	489	106,468.99	0.14%	41.95%	A
2508040	VASTAGO CILINDRO DOBLE EFECTO 4200F	Pieza	151.20	64	41	55	71	91	100	81	49	49	36	24	41	702	106,142.40	0.14%	42.09%	A
2912024	CORONA Y PIÑON DEL P-TRAC (NVA)PIÑON LARGO	Pieza	176.15	46	52	43	54	59	47	52	44	56	48	43	57	601	105,864.95	0.14%	42.22%	A
4116040	DISCO DE PRESION EMBRAGUE 15" ART/PTRAC	Pieza	139.10	63	76	80	68	72	61	54	68	52	63	48	56	761	105,858.14	0.14%	42.36%	A
3304120	PERNO DE CILINDRO ART. 500/700/V417	Pieza	272.74	32	23	31	38	27	36	44	38	32	29	25	33	388	105,821.57	0.14%	42.50%	A
0504256	PALANCA ACCION. HID. BOSCH	Pieza	227.56	22	38	45	47	36	48	35	43	35	31	47	38	465	105,813.54	0.14%	42.63%	A
0528208	RODAMIENTO DE ROD. CIL. ZKL NUP 311	Pieza	173.88	47	56	65	58	45	49	39	51	42	47	53	56	608	105,719.04	0.14%	42.77%	A
6104052	TAPA MANDO FINAL DIF. DEL/TRAS P/TRAC	Pieza	136.84	76	50	78	53	62	57	74	62	57	63	73	65	770	105,363.72	0.14%	42.91%	A
4112084	LEVA EMBRAGUE UP100 - V210 L	Pieza	131.54	63	75	59	64	78	63	74	67	71	63	56	67	800	105,235.20	0.14%	43.04%	A
2908160	PUNTA DE EJE DELANTERO DT	Pieza	153.47	53	61	47	59	67	52	48	61	76	53	41	67	685	105,125.58	0.14%	43.18%	A
1764092	VARILLA 2DA/1RA (COM. 3 HORQ) CAJA P-TRAC	Pieza	154.98	64	46	55	43	56	59	64	67	59	67	51	46	677	104,921.46	0.14%	43.31%	A
6116040	TAPA RETEN CAÑONERA 700 C	Pieza	139.86	63	54	68	54	61	49	54	69	72	59	67	77	747	104,475.42	0.13%	43.45%	A
8104020	CARDAN ASISTIDO P/CARRARO PRODUMAT	Pieza	350.03	32	15	28	36	29	15	27	23	29	15	23	25	297	103,958.32	0.13%	43.58%	A
4112052	DISCO DE PRESION EMBRAGUE TRANSMISION 13" V210/V220	Pieza	145.15	54	47	54	59	62	58	66	51	56	65	69	72	713	103,493.38	0.13%	43.72%	A
3304164	PERNO Y BUJE GIRO C/TUERCA DESMONTE	Pieza	335.66	36	23	32	27	36	24	21	18	22	19	27	23	308	103,384.51	0.13%	43.85%	A
2932080	TUERCA PUNTA CAÑONERA C 425	Pieza	158.00	57	46	56	42	49	56	59	64	61	53	65	46	654	103,334.62	0.13%	43.98%	A
2104088	VARILLA ACCIONAMIENTO EMBRAGUE 500/540	Pieza	276.70	27	30	25	34	41	38	26	23	21	36	42	30	373	103,207.61	0.13%	44.12%	A

6104016	DISCO DE LLANTA SIMPLE 34" P/TRAC	Pieza	144.40	58	57	64	58	68	54	56	68	54	65	54	57	713	102,954.35	0.13%	44.25%	A
6116008	CORONA MANDO FINAL Z-68 M-6 700 C	Pieza	163.30	31	27	45	51	69	45	52	69	53	62	57	67	628	102,549.89	0.13%	44.38%	A
0528132	RODAMIENTO CONICO TKN 32211	Pieza	153.47	56	66	54	46	57	49	62	54	47	51	58	66	666	102,209.69	0.13%	44.51%	A
5708092	SUNCHO SEPARADOR PARA LLANTA 18.4 X 34 (CHAPA)	Pieza	252.50	34	29	25	38	31	36	29	37	32	28	36	45	400	101,001.60	0.13%	44.65%	A
3312004	ANILLO ELASTICO DIN 472 Ø40	Pieza	137.59	62	54	67	56	64	56	68	52	73	66	58	54	730	100,442.16	0.13%	44.78%	A
3304172	PROTECTOR DE ROTULAS CHICAS 500/700	Pieza	409.00	19	17	13	22	31	19	21	17	23	16	21	26	245	100,204.02	0.13%	44.90%	A
5304180	SANGRADOR DE FRENO 500/700/PTRAC	Pieza	213.19	48	54	36	39	27	46	31	29	33	42	29	54	468	99,773.86	0.13%	45.03%	A
2948068	SEMIEJE MANDO FINAL CORTO UP100 Z14 270MM	Pieza	167.83	43	63	58	43	42	46	54	35	54	37	52	63	590	99,020.88	0.13%	45.16%	A
9308124	SILENCIADOR ZANELLO MODELO SCANIA	Pieza	181.44	49	43	56	36	39	43	46	58	39	43	38	51	541	98,159.04	0.13%	45.29%	A
6128088	RETEN PUNTA CAÑONERA SAV 6877	Pieza	157.25	54	57	49	53	59	44	58	41	48	55	48	57	623	97,965.50	0.13%	45.41%	A
0904028	VALVULA BLOCK AIRE ACONDICIONADO PAUNY	Pieza	350.78	21	17	23	25	32	21	16	25	22	19	26	31	278	97,517.95	0.13%	45.54%	A
0524048	TORNILLO SINFIN REDUCTOR RIEGO	Pieza	158.76	43	54	61	42	51	47	42	59	51	45	65	54	614	97,478.64	0.13%	45.67%	A
4104120	EMBRAGUE 15" 230/250 CC DT	Pieza	141.37	52	49	48	55	46	53	49	76	50	78	59	67	682	96,415.70	0.12%	45.79%	A
6128008	ARANDELA SEGURO TUERCA MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	154.22	47	53	58	60	53	63	58	43	46	57	33	53	624	96,235.78	0.12%	45.92%	A
8104028	CARDAN Nº1 DE MOTOR A TRANSMISION P-TRAC PRODUMAT	Pieza	318.28	23	17	25	21	32	26	32	23	27	23	26	27	302	96,119.35	0.12%	46.04%	A
4908060	FILTRO FLEETGUARD FS 1280	Pieza	143.64	64	42	58	64	52	62	55	49	48	53	63	59	669	96,095.16	0.12%	46.16%	A
8104048	CARDAN Nº3 CAJA A DIF. TRAS. ART. PRODUMAT	Pieza	297.11	23	32	23	24	31	26	22	27	35	24	30	26	323	95,965.88	0.12%	46.29%	A
2920012	ARANDELA PLANA DE PIÑON (60 X 30X 6)	Pieza	133.81	49	65	54	52	48	53	74	59	63	72	61	65	715	95,675.58	0.12%	46.41%	A
2920172	PERNO HORQUILLA EMBRAGUE 230/250 CC	Pieza	122.47	78	55	64	53	76	63	71	56	59	84	56	65	780	95,528.16	0.12%	46.53%	A
6112008	O/RING PISTA PALIER EXTENSIBLE	Pieza	171.61	64	47	55	52	46	50	50	43	39	42	31	37	556	95,416.27	0.12%	46.66%	A
1764036	HORQUILLA DE 4TA Y 3RA ANTERIOR RETRO CAJA P-TRAC	Pieza	175.39	30	42	38	51	62	39	38	41	54	65	42	42	544	95,413.25	0.12%	46.78%	A
0504204	FILTRO HIDRAULICO RETORNO	Pieza	216.22	29	42	36	39	26	33	21	45	32	53	39	46	441	95,351.26	0.12%	46.90%	A
8104036	CARDAN Nº2 DE CAJA A DIF. DEL. ART. PRODUMAT	Pieza	303.91	25	33	29	27	25	22	26	21	19	27	25	33	312	94,820.54	0.12%	47.03%	A
4112116	PORTA CRAPODINA T.D.F. V220 (6016)	Pieza	136.08	45	64	80	52	64	48	53	69	64	44	36	64	683	92,942.64	0.12%	47.15%	A
4112028	DIAFRAGMA EMBRAGUE UP100 - V210	Pieza	118.69	61	52	67	73	64	55	79	61	67	78	65	61	783	92,935.84	0.12%	47.27%	A
4108012	DIAFRAGMA EMBRAGUE UP10	Pieza	114.16	49	58	67	53	79	66	69	94	68	79	67	55	804	91,781.42	0.12%	47.38%	A
5304116	MEDIA MORDAZA FRENO C/FIJ. (IZQ) 500/700/PTRAC	Pieza	245.70	25	28	29	30	23	28	39	42	43	35	23	28	373	91,646.10	0.12%	47.50%	A
3304064	CAÑONERA MANDO FINAL (NVA) 250/500	Pieza	371.95	15	18	25	16	20	14	22	18	25	31	23	18	245	91,128.24	0.12%	47.62%	A

0504304	TAPA DE CARGA ACEITE MOTOR C	Pieza	215.46	45	32	46	38	28	21	27	35	24	49	44	32	421	90,708.66	0.12%	47.74%	A
2912056	PALIER EJE POSTERIOR TRAS. PTRAC	Pieza	136.84	47	38	42	53	45	68	57	49	64	76	56	65	660	90,311.76	0.12%	47.85%	A
2920076	CORONA MANDO FINAL Z-80 230/250/500/540	Pieza	147.42	51	44	56	46	34	56	38	58	64	52	45	57	601	88,599.42	0.11%	47.97%	A
2908092	ESPARRAGO - M 16 X 2 X 140	Pieza	121.72	67	58	49	63	55	68	52	69	62	57	69	58	727	88,487.53	0.11%	48.08%	A
3708048	EQUIPO LIMPIA PARABRISAS 24 VOLT	Pieza	292.57	19	23	29	18	31	29	23	19	27	25	34	23	300	87,771.60	0.11%	48.20%	A
2904036	CAMISA BASCULANTE MANDO FINAL - MOTON	Pieza	148.93	61	45	39	48	42	49	39	41	57	65	58	45	589	87,720.95	0.11%	48.31%	A
1764044	LEVA SELECTORA DE MARCHAS CAJA P-TRAC-HL112	Pieza	127.01	58	45	63	43	65	52	59	48	53	65	73	65	689	87,508.51	0.11%	48.42%	A
2916008	ARANDELA FRICCION PLANETARIO DIF.4200F V417	Pieza	84.67	65	84	75	79	77	74	87	93	86	112	96	104	1032	87,381.50	0.11%	48.54%	A
2104044	PALANCA ACELERADOR DE MANO 500/540	Pieza	261.58	19	26	31	36	26	19	24	21	34	39	36	23	334	87,366.38	0.11%	48.65%	A
2936036	EJE CONDUCTOR ENTRADA T.D.F. SILO PAC	Pieza	127.76	51	49	42	53	69	76	50	78	45	63	42	59	677	86,496.23	0.11%	48.76%	A
3708012	AUTOMATICO DE ARRANQUE 12/24 VOLT	Pieza	120.20	75	50	22	62	67	72	94	45	49	68	64	50	718	86,306.47	0.11%	48.87%	A
2940008	BUJE DE BRONCE MANDO FINAL TATU	Pieza	133.06	34	47	39	42	53	56	69	84	79	62	53	27	645	85,821.12	0.11%	48.98%	A
4908056	FILTRO FLEETGUARD FS 1242	Pieza	144.40	52	48	46	57	45	51	57	46	49	51	44	48	594	85,771.22	0.11%	49.09%	A
4120060	CONTRATUERCA DEL REGULADOR GUINCHE 4200F	Pieza	131.54	49	52	35	56	59	78	43	56	59	68	45	52	652	85,766.69	0.11%	49.20%	A
0528260	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. ZKL 32208 /IC04 133341 H	Pieza	171.61	32	43	42	36	29	37	56	39	43	51	38	53	499	85,634.39	0.11%	49.31%	A
0532052	SATELITE DE PLANETARIO 250/500/P TRAC/C425/REF.UP100	Pieza	144.40	50	41	38	42	47	56	56	65	41	52	63	41	592	85,482.43	0.11%	49.43%	A
4104084	DISCO DE PRESION (EMB.T.D.F.)15" 230/250/280 CC DT	Pieza	129.28	59	84	56	49	41	63	54	42	36	52	41	84	661	85,451.44	0.11%	49.54%	A
0504020	ACOPLE LADO BOMBA PERKINS ESTRIADO	Pieza	232.09	18	21	32	29	38	32	43	27	28	33	46	21	368	85,409.86	0.11%	49.65%	A
8104068	CARDAN N°4 T.D.F SERIE 1410 700 C	Pieza	278.96	21	24	29	27	20	28	26	33	25	22	27	24	306	85,362.98	0.11%	49.76%	A
0504240	KIT CAÑERIA HIDRAULICA 230/250 CC	Pieza	214.70	24	48	37	26	37	29	26	31	35	24	42	38	397	85,237.49	0.11%	49.87%	A
2940004	ARANDELA MANDO FINAL TATU	Pieza	133.06	53	44	67	48	52	45	51	45	63	70	42	59	639	85,022.78	0.11%	49.98%	A
3304164	PERNO Y BUJE GIRO C/TUERCA DESMONTE	Pieza	356.83	34	17	23	19	32	16	34	23	3	16	4	17	238	84,926.02	0.11%	50.09%	A
6108036	PERNO SATELITE EXTERNO LARGO PULVERTRAC CTC	Pieza	148.18	57	61	42	53	49	41	35	45	56	43	29	61	572	84,756.67	0.11%	50.20%	A
5304072	DISCO DE FRENO (300X94X27)4200F/ V417/500/PTRAC	Pieza	237.38	29	25	33	29	32	33	35	26	35	26	28	25	356	84,508.70	0.11%	50.30%	A
4120184	RETEN SAV 5901	Pieza	84.67	76	69	77	63	79	81	106	94	87	92	89	83	996	84,333.31	0.11%	50.41%	A
0528168	RODAMIENTO DE BOLAS ZKL 6208	Pieza	145.15	49	28	34	52	41	45	52	73	61	53	64	28	580	84,188.16	0.11%	50.52%	A
3304132	PERNO DE GIRO CON TUERCA Y BUJE 460/500/540/700 C	Pieza	332.64	20	27	13	20	28	16	13	20	18	20	31	27	253	84,157.92	0.11%	50.63%	A
5304132	ORIGINAL FRENO 220 GRANDE	Pieza	232.85	24	30	27	31	35	29	27	34	31	28	34	30	360	83,825.28	0.11%	50.74%	A

2948032	JUEGO DE TORNILLO PORTA CORONA REF. UP100	Pieza	130.03	54	62	54	65	47	53	48	61	39	42	57	62	644	83,740.61	0.11%	50.85%	A
1304080	CONJ. BISAGRA PUERTA CABINA 230/250	Pieza	159.42	46	37	32	43	47	32	54	45	46	58	48	37	525	83,692.98	0.11%	50.95%	A
3304172	PROTECTOR DE ROTULAS CHICAS 500/700	Pieza	405.97	13	22	11	18	17	19	17	18	21	14	23	13	206	83,630.23	0.11%	51.06%	A
4108024	EMBRAGUE 11" IAR METAL UP10/V206/P160	Pieza	128.52	43	55	48	57	49	51	43	57	64	53	66	63	649	83,409.48	0.11%	51.17%	A
0504052	BOCA DE CARGA CON VARILLA Y VENTEO	Pieza	229.82	32	24	29	36	28	35	33	26	31	24	36	28	362	83,196.29	0.11%	51.28%	A
0504236	KIT CAÑERIA HIDRAULICA MOTONIV.	Pieza	216.97	21	33	21	23	37	25	32	41	36	43	32	39	383	83,100.28	0.11%	51.39%	A
2908132	PORTA CORONA DIF. 460/500/540 C	Pieza	105.84	57	61	59	66	76	61	67	76	57	63	74	68	785	83,084.40	0.11%	51.49%	A
0504196	FILTRO HIDRAULICO CHICO ORIGINAL HASTING	Pieza	231.34	31	26	29	23	28	36	33	31	41	32	23	26	359	83,049.62	0.11%	51.60%	A
4104024	ARBOL SALIDA 480	Pieza	144.40	39	43	55	66	42	34	27	38	58	72	52	49	575	83,027.70	0.11%	51.71%	A
0532032	CRUZ DIFERENCIAL DELANTERO 230/250/ 280 DT/PTRAC	Pieza	173.12	45	37	41	33	36	28	48	36	53	42	37	43	479	82,926.40	0.11%	51.81%	A
1760004	ARANDELA APOYO COMANDO CAJA HL 124	Pieza	158.00	34	42	39	43	54	39	36	42	37	41	54	63	524	82,794.10	0.11%	51.92%	A
0504044	BASE FILTRO HIDRAULICO HASTING CHICO	Pieza	227.56	31	27	24	35	37	23	29	36	26	37	31	27	363	82,602.83	0.11%	52.03%	A
2104072	SILENT BLOCK TENSOR EJE DEL P-TRAC	Pieza	360.61	27	18	17	24	19	17	18	22	16	12	21	18	229	82,580.15	0.11%	52.13%	A
4104144	HORQUILLA EMBRAGUE	Pieza	116.42	67	55	52	66	57	54	65	53	57	66	55	62	709	82,544.62	0.11%	52.24%	A
2504004	ADAPTADOR 9/16 NF A M 16 X 1,5 230/250 CC	Pieza	147.42	48	46	43	59	75	52	61	51	42	16	19	46	558	82,260.36	0.11%	52.35%	A
0504116	COMANDO HIDRAULICO BOSCH (TRES COMANDOS)	Pieza	235.12	24	30	22	31	25	29	27	37	31	24	39	30	349	82,055.48	0.11%	52.45%	A
2928004	BUJE DE SATELITE MANDO FINAL V220/450 (BAJO)	Pieza	129.28	52	70	57	43	39	58	41	45	56	48	53	70	632	81,702.43	0.11%	52.56%	A
0504296	SELECTORA DE PRESION HID. BOSCH	Pieza	220.00	21	35	39	23	37	30	41	23	39	28	23	31	370	81,398.52	0.11%	52.66%	A
6108032	PERNO DE SATELITE INTERNO CORTO PULVERTRAC CTC	Pieza	157.25	56	43	45	54	36	48	32	54	39	29	36	43	515	80,982.72	0.10%	52.77%	A
2104052	PEDAL DE FRENO HABITACULO 250/500	Pieza	347.76	21	27	12	13	19	24	13	15	10	26	23	29	232	80,680.32	0.10%	52.87%	A
0504208	FILTRO MALLA TANQUE HIDRAULICO 500/540	Pieza	230.58	24	21	27	19	35	22	27	32	26	35	44	37	349	80,472.42	0.10%	52.98%	A
1764028	HORQUILLA DE 2DA Y 1RA (COM.3 HORQ)CAJA P-TRAC	Pieza	167.83	45	20	80	24	60	27	18	10	56	77	42	20	479	80,391.53	0.10%	53.08%	A
2104008	CONJ. ACCIONAMIENTO GAMAS 500/540	Pieza	254.59	35	23	25	34	27	17	23	26	21	27	24	33	315	80,196.48	0.10%	53.18%	A
0504108	COMANDO HIDRAULICO BOSCH (1 CUERPO)	Pieza	214.70	37	28	41	34	21	33	34	28	31	24	39	23	373	80,084.59	0.10%	53.29%	A
0528232	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN 37431 A/37625	Pieza	158.76	57	36	45	34	50	36	43	35	42	36	53	36	503	79,856.28	0.10%	53.39%	A
4120020	BUJE EJE GUINCHE DE BRONCE 4200F	Pieza	130.79	66	51	43	49	40	60	66	38	45	52	48	51	609	79,649.89	0.10%	53.49%	A
0504144	CONJ. FILTRO CAJA HL124 MAGNETICO	Pieza	220.00	31	26	32	41	28	20	31	29	25	32	29	37	361	79,418.56	0.10%	53.60%	A
4504040	RADIADOR DE AGUA 480	Pieza	161.03	25	42	56	38	29	21	32	35	44	69	54	47	492	79,225.78	0.10%	53.70%	A

5304012	BOMBA DE FRENO SIMPLE	Pieza	241.92	25	32	29	23	36	21	26	29	22	25	27	32	327	79,107.84	0.10%	53.80%	A
2932076	TUERCA PIÑÓN C425	Pieza	180.68	25	27	29	31	38	43	34	39	45	43	36	47	437	78,958.91	0.10%	53.90%	A
0524032	ENGRANAJE Z-16 REDUCTOR RIEGO	Pieza	160.27	42	31	45	34	42	47	43	43	38	41	55	31	492	78,853.82	0.10%	54.00%	A
9304024	CONJ. ENGANCHE TRACTOR 230/250/280 CC DT	Pieza	136.08	32	44	42	55	48	36	43	54	58	56	47	62	577	78,518.16	0.10%	54.11%	A
4116056	MUELLE (DIAFRAGMA) 230/250/280 CC DT	Pieza	122.47	52	45	64	57	41	47	55	49	55	62	64	45	636	77,892.19	0.10%	54.21%	A
0504184	EQUIPO HIDRAULICO 24V 3ER. SALIDA VERION	Pieza	220.75	31	26	24	33	22	36	28	32	29	27	32	28	348	76,821.70	0.10%	54.31%	A
2904108	SEMIEJE MOTONIVELADORA Z-16 353MM	Pieza	119.45	42	32	39	51	76	50	78	53	56	70	64	32	643	76,805.06	0.10%	54.40%	A
2508012	BUJE EXTREMO VASTAGO CIL.DOBLE EFECTO 4200F	Pieza	189.00	22	35	27	33	27	42	26	39	31	43	36	45	406	76,734.00	0.10%	54.50%	A
1304120	FUSIBLERA CONSOLA TABLERO 24 VOLT	Pieza	183.79	33	31	42	30	39	41	37	29	25	37	42	31	417	76,639.26	0.10%	54.60%	A
0528264	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. ZKL 32209 /C04 029915 T	Pieza	136.08	27	37	30	56	59	63	48	45	38	54	43	61	561	76,340.88	0.10%	54.70%	A
6104036	PORTA CORONA MANDO FINAL DEL-TRAS P/TRAC	Pieza	143.64	47	55	39	45	58	36	35	42	38	57	34	45	531	76,272.84	0.10%	54.80%	A
1704056	BUJE DE BRONCE T.D.F.Y EJE SALIDA DIF. DEL. 220/230/250	Pieza	71.82	67	58	76	90	87	61	73	86	103	132	138	88	1059	76,057.38	0.10%	54.90%	A
4120280	TUERCA EJE PRINCIPAL GUINCHE 4200F	Pieza	141.37	38	47	53	47	34	48	37	45	42	45	52	47	535	75,634.02	0.10%	55.00%	A
3716016	BULBO ORLAN ROBERT BC-10 TEMPERATURA CRITICA	Pieza	170.86	36	45	39	28	35	47	34	41	27	23	42	45	442	75,518.35	0.10%	55.09%	A
8108044	PLACA INTERMEDIA EMBRAGUE 16,5" 700	Pieza	149.69	39	32	46	37	39	54	60	46	38	42	39	32	504	75,442.75	0.10%	55.19%	A
3304132	PERNO DE GIRO CON TUERCA Y BUJE 460/500/540/700 C	Pieza	345.49	11	12	26	18	25	19	25	11	21	15	23	12	218	75,317.26	0.10%	55.29%	A
3308032	CONTRATUERCA EXMO RECTO.DER. M30 X 1,5 DT/PTRAC	Pieza	372.71	15	16	18	22	16	15	19	12	16	19	18	16	202	75,287.02	0.10%	55.39%	A
4104212	TORNILLO CABEZA CILINDRICA EMBRAGUE 4200 F	Pieza	116.42	50	47	58	48	38	54	54	62	70	47	53	64	645	75,093.48	0.10%	55.48%	A
8104032	CARDAN N°1 MOTOR SERIE 1650 700 C	Pieza	278.96	28	13	32	16	21	19	27	15	27	32	26	13	269	75,041.32	0.10%	55.58%	A
3708160	TECLA AIRE ACONDICIONADO NEGRA 4 PATAS	Pieza	238.90	24	18	27	23	18	21	33	22	24	37	28	39	314	75,013.34	0.10%	55.68%	A
4104044	CONJ. PLACA PRESION EMBRAGUE 4200 FF	Pieza	139.86	45	31	42	53	48	37	43	40	78	41	47	31	536	74,964.96	0.10%	55.77%	A
0532008	ARANDELA DE SATELITE Y PLANETARIO DIF. DEL. DT/PTRAC	Pieza	139.86	47	38	42	35	54	32	70	30	43	48	59	38	536	74,964.96	0.10%	55.87%	A
3304032	BRAZO TENSOR DE GIRO 450/460	Pieza	351.54	19	10	25	21	14	17	22	26	33	5	11	10	213	74,878.02	0.10%	55.97%	A
2916120	TRABA PLACA DE REGISTRO DIF. 4200F V417	Pieza	186.73	27	16	32	54	41	33	42	29	24	32	54	16	400	74,692.80	0.10%	56.06%	A
0504028	ACOPLE LADO MOTOR M.BENZ	Pieza	234.36	29	32	33	27	31	17	15	23	20	36	23	32	318	74,526.48	0.10%	56.16%	A
2504096	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO Z-TRAC	Pieza	151.96	49	34	42	28	36	41	28	37	59	34	46	54	488	74,154.53	0.10%	56.25%	A
3308008	BARRA ROSCADA DT	Pieza	309.20	19	25	19	16	15	19	15	30	12	16	28	25	239	73,899.76	0.10%	56.35%	A
6120004	ARANDELA DE SATELITE MANDO FINAL 250/500/850/700/MOTON	Pieza	171.61	42	33	28	34	29	41	36	43	32	42	36	33	429	73,621.55	0.10%	56.45%	A

3716024	BULBO ORLAN ROBERT BP-1T PRESION CRITICA	Pieza	152.71	49	51	37	42	40	36	32	38	45	33	28	51	482	73,607.18	0.10%	56.54%	A
9308052	CAÑO DE ESCAPE ZANELLO CUMMINS 500 Ø101 CON TAPA	Pieza	129.28	49	34	30	56	59	64	47	54	58	46	38	34	569	73,558.04	0.09%	56.64%	A
0528148	RODAMIENTO DE AGUJAS INA 50119	Pieza	164.05	42	35	47	32	37	42	33	29	37	43	35	35	447	73,331.24	0.09%	56.73%	A
2916088	PORTA PIÑON DIF. 4200F V417	Pieza	129.28	34	51	39	44	39	40	60	66	42	53	48	51	567	73,299.49	0.09%	56.82%	A
4908092	FILTRO ZF NR 750 131	Pieza	138.35	42	24	48	78	44	28	24	43	58	56	60	24	529	73,186.09	0.09%	56.92%	A
2504120	ROTULA VASTAGO CIL. DE DIRECCION 500	Pieza	133.06	41	47	51	66	57	41	38	35	45	35	43	51	550	73,180.80	0.09%	57.01%	A
5704044	CONTRAPESOS VENTRALES 230/250/RINO	Pieza	182.95	32	46	30	42	24	38	21	29	34	24	36	44	400	73,180.80	0.09%	57.11%	A
0504300	SOPORTE BOMBA PERKINS (UP100)	Pieza	222.26	27	25	31	24	31	27	34	25	28	32	20	25	329	73,124.86	0.09%	57.20%	A
0528196	RODAMIENTO DE ROD. CIL. ZKL NJ 2209 E/IC04 056949 D	Pieza	136.08	46	37	51	58	38	53	41	47	36	47	39	43	536	72,938.88	0.09%	57.30%	A
2920044	CARCAZA FILTRO ACEITE RETORNO CC DT	Pieza	151.20	35	42	31	34	35	49	56	50	48	24	36	42	482	72,878.40	0.09%	57.39%	A
4120104	ENGRANAJE Z-48 GUINCHE 4200F	Pieza	127.01	58	41	38	46	51	38	47	53	47	66	47	41	573	72,775.58	0.09%	57.48%	A
8108020	CONJ. PLACA ADAPTADORA ART/PTRAC	Pieza	148.18	33	52	34	60	40	29	16	23	24	56	72	52	491	72,754.42	0.09%	57.58%	A
2504040	CONJ. CILINDRO DE DIRECCION 230/250 CC	Pieza	182.20	28	24	33	28	22	37	21	32	41	38	42	53	399	72,696.20	0.09%	57.67%	A
4904028	SOMBRERETE FILTRO DE AIRE 18 M3	Pieza	168.59	48	34	31	28	31	35	43	51	38	24	33	34	430	72,492.84	0.09%	57.77%	A
2920136	HORQUILLA TRABA DIF. CC DT	Pieza	98.28	62	53	63	55	72	59	47	63	56	68	63	76	737	72,432.36	0.09%	57.86%	A
3716060	TACOMETRO TABLERO RPM 3500	Pieza	152.71	21	36	25	46	54	32	48	30	51	42	53	36	474	72,385.49	0.09%	57.95%	A
0504264	PERILLA VÁLVULA CDO. AMARILLA	Pieza	227.56	21	25	24	36	27	26	29	19	28	32	26	25	318	72,362.81	0.09%	58.05%	A
5704012	CONO DE MAZA CON CHAVETA PAUNY NODULAR	Pieza	144.40	29	36	31	24	44	54	32	70	46	51	48	36	501	72,342.40	0.09%	58.14%	A
0528140	RODAMIENTO CONICO ZKL 32211/IC04 090695 W	Pieza	172.37	33	39	42	32	28	35	33	37	26	33	42	39	419	72,222.19	0.09%	58.23%	A
2936040	EJE ESTRIADO CARDAN SILO PAC ESTRIA Z-28	Pieza	156.49	36	37	47	35	29	37	30	45	42	36	49	37	460	71,986.32	0.09%	58.33%	A
0504348	VISOR TANQUE HID. 230/250 CON TERMOMETRO VERION	Pieza	226.80	20	16	22	17	23	37	29	25	31	28	36	31	315	71,442.00	0.09%	58.42%	A
5704064	DISCO DE LLANTA 18,4 X 34 - INTERNA 700 C	Pieza	167.83	31	46	48	35	26	21	34	45	36	34	23	46	425	71,328.60	0.09%	58.51%	A
4104108	EJE PARA HORQUILLA EMBRAGUE 4200 F	Pieza	117.18	39	40	60	66	46	51	47	54	64	52	47	40	606	71,011.08	0.09%	58.60%	A
6908032	CAÑO INYECTOR N° 6W	Pieza	238.90	23	22	31	25	26	21	33	19	25	29	21	22	297	70,952.11	0.09%	58.69%	A
2908172	SEMIEJE MANDO FINAL DELANTERO Z-13 500/540 375MM	Pieza	139.86	36	28	43	29	40	54	66	41	36	43	63	28	507	70,909.02	0.09%	58.79%	A
0528052	RETEN DBH 5888 VITON	Pieza	145.15	38	44	28	36	35	42	35	46	51	43	45	44	487	70,689.02	0.09%	58.88%	A
6128084	RETEN C/PORTA RETEN (REFORMA)	Pieza	139.86	35	34	28	33	27	43	40	56	62	53	59	34	504	70,489.44	0.09%	58.97%	A
2916048	CORONA Y PIÑON 7/39 IZQ. DIF.V417/4200F/GUINCHE	Pieza	144.40	26	29	31	36	47	34	43	68	54	33	38	49	488	70,465.25	0.09%	59.06%	A

6108012	BRIDA FIJACION PLATO DE FRENO PULVERTRAC CTC	Pieza	157.25	32	41	23	35	44	39	36	47	33	40	37	41	448	70,447.10	0.09%	59.15%	A
1760164	VARILLA COMANDO 3RA/RET. COMANDO CAJA HL 124	Pieza	179.17	28	41	31	34	45	24	34	38	31	27	18	41	392	70,235.42	0.09%	59.24%	A
5704072	DISCO DE LLANTA 18/4 X 34 - DUAL	Pieza	174.64	38	47	29	21	36	45	43	28	24	31	13	47	402	70,203.67	0.09%	59.33%	A
5304052	CONJ. DISCO DE FRENO CON MAZA (ASBESTOS) V210/220/230 CC DT	Pieza	213.95	28	22	26	27	31	28	24	37	24	26	33	22	328	70,174.94	0.09%	59.42%	A
6112024	SEMIEJE MANDO FINAL Z-13 L=400 TRASERO 450	Pieza	168.59	34	29	38	23	32	41	33	37	26	45	31	47	416	70,132.61	0.09%	59.51%	A
2908140	PORTA CORONA DIF. DEL. 230/250 DT	Pieza	143.64	34	38	44	40	54	33	44	38	46	42	36	38	487	69,952.68	0.09%	59.60%	A
2936092	SATELITE MANDO FINAL Z-28 SILO PAC (DOBLE)	Pieza	170.10	44	32	28	33	41	24	33	45	32	29	38	32	411	69,911.10	0.09%	59.69%	A
2920220	PORTA CRAPODINA TRANSM. 230/250 CC DT	Pieza	168.59	32	36	27	32	34	42	40	34	36	29	35	36	413	69,626.84	0.09%	59.78%	A
8108024	EJE DE HORQUILLA EMBRAGUE 16,5" 700	Pieza	169.34	21	29	27	31	37	43	27	35	44	39	41	37	411	69,600.38	0.09%	59.87%	A
0532060	SATELITE DE PLANETARIO DIFERENCIAL DEL. DT/PTRAC	Pieza	154.22	39	27	35	39	29	44	30	56	49	34	42	27	451	69,555.02	0.09%	59.96%	A
3708116	PARLANTES TRACTOR 230/500	Pieza	211.68	29	33	24	21	26	39	23	32	30	21	27	23	328	69,431.04	0.09%	60.05%	A
2904160	VASTAGO CURBO CON EXTREMO ROSC. W3/16	Pieza	102.82	56	59	84	65	51	64	53	63	45	33	42	59	674	69,297.98	0.09%	60.14%	A
9304004	BARRA DE TIRO 230/250/280CC/DT	Pieza	113.40	51	43	29	76	50	78	34	54	32	53	68	43	611	69,287.40	0.09%	60.23%	A
2916076	PORTA CAÑONERA DIFERENCIAL 4200F V417	Pieza	109.62	61	52	44	66	46	51	48	55	45	63	47	52	630	69,060.60	0.09%	60.32%	A
2932032	PALIER 1090 POST DESMONTE	Pieza	177.66	35	29	29	34	28	38	46	32	26	32	29	29	387	68,754.42	0.09%	60.41%	A
2936116	TAPA PORTA RETEN REDUCTOR SILO PAC	Pieza	124.74	65	52	32	48	24	38	26	57	72	35	48	52	549	68,482.26	0.09%	60.50%	A
8112020	EJE DE PUENTE CARDAN - PULVER PTRAC	Pieza	140.62	30	31	32	39	35	29	40	60	66	51	33	41	487	68,479.99	0.09%	60.59%	A
4904024	FILTRO DE AIRE OCUATRO ES350 SECUNDARIO 700C	Pieza	152.71	31	28	41	29	38	27	36	43	51	44	37	42	447	68,262.26	0.09%	60.67%	A
2504100	KIT EMPAQUETADURA DIRECCION NUEVA 230/250 DT	Pieza	120.96	42	38	33	42	37	51	54	32	70	61	46	58	564	68,221.44	0.09%	60.76%	A
9308048	CAÑO DE ESCAPE ZANELLO B.M.W. 417	Pieza	142.13	56	34	54	58	37	44	39	25	33	36	28	34	478	67,937.18	0.09%	60.85%	A
9304040	MODULO TRASERO DE ENGANCHE 230/250/280 CC DT	Pieza	130.79	38	42	47	39	41	53	37	46	33	48	51	42	517	67,617.40	0.09%	60.94%	A
7704040	TANQUE HIDRAULICO C/BASE/SUNCHO 500/540	Pieza	224.53	23	30	22	31	25	19	27	19	31	24	19	30	300	67,359.60	0.09%	61.02%	A
1704032	ARANDELA SEP.ENGRANAJE BAJA 230/250 CC	Pieza	64.26	54	80	158	110	80	51	46	112	72	91	114	80	1048	67,344.48	0.09%	61.11%	A
4116016	CUBREVOLANTE MOTOR PERKINS TURBO 460 C	Pieza	120.96	43	40	45	56	47	39	46	38	46	53	63	40	556	67,253.76	0.09%	61.20%	A
2920252	SATELITE MANDO FINAL Z-32 250/500	Pieza	68.80	92	56	69	66	77	85	63	71	82	116	103	96	976	67,144.90	0.09%	61.29%	A
2920176	PERNO ROSCADO TRABA HORQ. CC DT	Pieza	103.57	56	45	49	76	50	78	39	76	50	78	6	45	648	67,114.66	0.09%	61.37%	A
1760056	CARCAZA COMANDO SUPERIOR 500/700 C	Pieza	130.79	43	38	35	48	36	35	42	32	44	62	59	38	512	66,963.46	0.09%	61.46%	A
6908044	COJINETE BANCADA 0.25 / 0.50 / 088 W56	Pieza	106.45	34	50	53	61	55	49	57	49	61	54	49	57	629	66,958.31	0.09%	61.54%	A

6104024	PALIER/BUJE INTERIOR P/TRAC	Pieza	172.37	29	35	29	16	42	51	45	15	31	30	29	35	387	66,706.42	0.09%	61.63%	A
2504028	CABEZA GUIA CILINDRO DIRECCION DT/PTRAC	Pieza	182.20	33	27	31	13	26	27	33	40	43	23	43	27	366	66,683.74	0.09%	61.72%	A
1764076	TAPA TORRETA COMANDO (CHAPA) P-TRAC	Pieza	172.37	29	36	37	45	28	33	21	23	32	35	31	36	386	66,534.05	0.09%	61.80%	A
8104152	SALIDA PUENTE CRC 175 ALTA	Pieza	287.28	22	26	18	14	22	13	23	19	10	23	15	26	231	66,361.68	0.09%	61.89%	A
4112120	PORTA CRAPODINA TRANSM. 210/220 (CORTA)	Pieza	123.23	52	47	54	48	37	32	51	38	57	43	32	47	538	66,296.66	0.09%	61.97%	A
6904004	CORREA MOTOR CUMMINS "B" 3911564 230/250	Pieza	104.18	24	32	86	62	56	55	40	32	76	56	84	32	635	66,156.84	0.09%	62.06%	A
2928064	SEMIEJE MANDO FINAL 460 DELANTERO Z13 325MM	Pieza	170.86	28	31	27	33	43	31	27	38	31	28	25	41	383	65,437.85	0.08%	62.14%	A
4120012	ARO SEEGER Ø 17	Pieza	123.98	36	41	46	38	42	47	35	43	52	47	49	51	527	65,339.57	0.08%	62.23%	A
4104080	DISCO DE EMBRAGUE 13" T.D.F. V210/ 220/UP100/230	Pieza	146.66	36	41	33	35	23	32	36	39	44	38	47	41	445	65,265.48	0.08%	62.31%	A
2936032	CORONA MANDO FINAL Z-70 V210 SILO PAC	Pieza	111.13	56	48	39	57	43	40	48	54	58	52	40	48	583	64,789.96	0.08%	62.40%	A
8104148	SALIDA PUENTE CRC 175	Pieza	337.18	19	10	16	18	16	24	18	15	14	13	19	10	192	64,737.79	0.08%	62.48%	A
6128020	CONJ. CAÑONERA MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	150.44	38	26	23	29	36	45	48	35	42	35	47	26	430	64,690.92	0.08%	62.56%	A
4116072	TAPA GUÍA 500	Pieza	120.96	33	32	57	66	60	36	20	34	56	49	58	32	533	64,471.68	0.08%	62.65%	A
2908096	GRAMPA DE CAÑONERA 230/250/500/540 1" FORJADA	Pieza	157.25	36	35	42	31	41	35	28	34	28	41	23	35	409	64,314.43	0.08%	62.73%	A
3708148	TABLERO INSTRUMENTAL 24 VOLT TAB 29 - 500C	Pieza	198.83	31	23	35	21	25	23	20	36	24	25	33	27	323	64,221.44	0.08%	62.81%	A
3708144	TABLERO INSTRUMENTAL 12 VOLT MINIBUS	Pieza	176.90	24	36	27	30	44	12	24	29	48	21	32	36	363	64,216.15	0.08%	62.90%	A
1304008	ALFOMBRA HABITACULO 230/250 PAUNY	Pieza	160.01	36	32	48	35	26	26	36	37	21	28	43	32	400	64,005.12	0.08%	62.98%	A
4112012	CONJ. LEVA EMBRAGUE 13" CON BUJE V210-V220-V230	Pieza	130.03	42	35	47	28	36	39	42	33	56	47	38	45	488	63,455.62	0.08%	63.06%	A
2920004	ARANDELA DE SATELITE Y PLANETARIO 250/500/V417/PTRAC/SILO PAC	Pieza	131.54	38	33	28	45	37	30	56	59	34	47	38	33	478	62,878.03	0.08%	63.14%	A
3712016	FARO GIRO TROMPA 24 VOLT	Pieza	168.59	15	32	36	38	25	21	20	35	24	39	54	32	371	62,546.15	0.08%	63.22%	A
4120208	SEPARADOR DE RODAMIENTO GUINCHE 4200F	Pieza	115.67	36	30	56	59	44	53	45	48	39	43	57	30	540	62,460.72	0.08%	63.30%	A
3308048	TAPA CASQUILLO RECTO DT/PTRAC	Pieza	353.05	19	9	10	13	15	11	18	17	15	16	14	19	176	62,137.15	0.08%	63.38%	A
1304028	AMORTIGUADOR PUERTA (CLEVERS)	Pieza	149.39	47	25	39	45	32	36	24	36	42	34	29	25	414	61,848.62	0.08%	63.46%	A
7704020	CONJ. TANQUE COMBUSTIBLE IZQ V210 230CC	Pieza	154.98	46	27	35	38	43	25	33	26	36	42	21	27	399	61,837.02	0.08%	63.54%	A
6128036	CORONA MANDO FINAL Z-45 ANGOSTA 4200F V417	Pieza	172.37	28	26	36	26	35	23	33	26	34	28	37	26	358	61,707.74	0.08%	63.62%	A
2924028	SATELITE MANDO FINAL Z-27 V210	Pieza	185.98	37	25	42	17	23	26	34	23	32	21	26	25	331	61,558.06	0.08%	63.70%	A
2904020	BUJE DE CAÑONERA - MOTON	Pieza	173.88	36	29	39	28	26	32	26	28	25	27	28	29	353	61,379.64	0.08%	63.78%	A
2928024	CORONA Y PIÑON TRAS. DER. 650/850/C 425/SCANIA	Pieza	160.27	35	31	37	30	32	28	30	36	25	35	32	31	382	61,223.90	0.08%	63.86%	A

6108040	PIÑON MANDO FINAL EXTERNO Z-21 PULVERTRAC CTC	Pieza	151.96	38	27	31	24	32	34	30	25	41	33	48	37	400	60,782.40	0.08%	63.94%	A
4904012	FILTRO DE AIRE O'CUATRO EP350 PRIMARIO 700C	Pieza	147.42	39	26	36	42	21	37	25	34	26	38	45	41	410	60,442.20	0.08%	64.02%	A
6104032	PIÑON Z-19 DIFER. DEL/TRAS P-TRAC	Pieza	162.54	24	21	34	28	32	26	31	34	43	36	41	21	371	60,302.34	0.08%	64.10%	A
4104128	EMBRAGUE M.BENZ/W450 IAR METAL (5023)	Pieza	119.45	28	37	41	36	31	46	51	38	42	61	53	37	501	59,843.45	0.08%	64.17%	A
3316004	PALIER BUS (CORTO) L=1010	Pieza	159.52	30	36	24	33	25	36	21	23	45	32	34	36	375	59,818.50	0.08%	64.25%	A
4908020	FILTRO FLEETGUARD DE AIRE AF 1840 15M3	Pieza	163.30	29	16	23	28	31	54	32	48	30	27	32	16	366	59,766.34	0.08%	64.33%	A
2936072	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL SILO PAC (DOBLE)	Pieza	97.52	60	66	55	34	45	38	46	51	53	43	54	66	611	59,587.16	0.08%	64.40%	A
4120172	RETEN SAV 5135 ROTOR AIRE GUINCHE 4200F	Pieza	100.55	49	54	47	45	43	57	52	42	47	53	49	54	592	59,524.42	0.08%	64.48%	A
4108040	LEVA EMBRAGUE LARGA UP10	Pieza	114.91	45	32	47	53	42	38	46	35	42	38	47	52	517	59,409.50	0.08%	64.56%	A
2908228	VASTAGO CIL.DIR. 460/500/540	Pieza	168.59	24	22	28	31	25	36	23	34	25	36	31	37	352	59,342.98	0.08%	64.63%	A
0524044	TABLERO INSTRUMENTAL DE RIEGO	Pieza	142.88	33	28	23	39	27	43	40	35	44	39	34	28	413	59,011.09	0.08%	64.71%	A
3712044	FARO REDONDO TROMPA 12 VOLT L/ALCANCE N° 459	Pieza	164.05	24	32	28	43	24	29	20	34	28	39	26	32	359	58,894.67	0.08%	64.79%	A
0528076	RETEN DBH 8340	Pieza	148.93	33	38	27	39	26	29	40	31	36	34	27	35	395	58,828.14	0.08%	64.86%	A
1760112	RESORTE CILINDRO TOPE 500/700 C	Pieza	112.64	57	37	45	34	29	37	42	35	47	43	53	63	522	58,800.17	0.08%	64.94%	A
2904128	TAPA CENTRAL D/ INSP. TANDEM - MOTON	Pieza	176.90	36	22	32	24	21	27	43	40	32	10	23	22	332	58,732.13	0.08%	65.01%	A
2904012	ANILO TOPE RUEDA DENTADA EJE - MOTON	Pieza	123.23	28	35	42	33	36	44	49	52	33	44	43	35	474	58,410.07	0.08%	65.09%	A
8108036	PERNO HORQUILLA EMBRAGUE 700	Pieza	158.76	25	31	26	28	31	18	36	35	42	34	29	31	366	58,106.16	0.08%	65.16%	A
6128028	CONJ. DIFERENCIAL TRASERO 4200F V-417	Pieza	138.35	33	29	41	35	38	30	37	42	51	31	23	29	419	57,967.81	0.07%	65.24%	A
0528104	RETEN SAV 10207 (8338)	Pieza	172.37	30	21	26	25	29	33	21	27	39	33	31	21	336	57,915.65	0.07%	65.31%	A
4104020	ARANDELA PLANA S/16	Pieza	132.30	23	39	36	32	29	40	34	36	32	44	53	39	437	57,815.10	0.07%	65.39%	A
1708164	ENGRANAJE Z-36 SUP. 2DA VJO. CAJA HL112	Pieza	70.31	73	78	69	53	60	59	72	65	77	64	78	71	819	57,582.25	0.07%	65.46%	A
2928032	GRAMPA DE CAÑONERA 220/500 RODONDA 7/8	Pieza	134.57	56	32	26	43	35	29	41	35	28	37	31	32	425	57,191.40	0.07%	65.54%	A
2912088	PUNTA D/EJE DIF. TRAS (LARGA) PTRAC	Pieza	117.94	41	37	45	32	39	24	34	36	42	51	46	57	484	57,081.02	0.07%	65.61%	A
2904132	TAPA LATERAL INSPECC. TANDEM - MOTON	Pieza	166.32	36	21	34	26	35	26	33	16	31	27	25	31	341	56,715.12	0.07%	65.68%	A
8108016	CARCAZA PLACA ADAPTADORA ART/PTRAC	Pieza	153.47	36	19	27	33	25	29	40	32	36	26	29	37	369	56,629.69	0.07%	65.76%	A
4104184	PORTA CRAPODINA 450/DEUTZ/ZF	Pieza	132.30	38	26	41	32	27	43	40	48	42	27	32	26	422	55,830.60	0.07%	65.83%	A
4104200	TAGUI PARA CRAPODINA 450	Pieza	142.88	41	33	29	25	36	24	28	36	35	27	31	43	388	55,438.99	0.07%	65.90%	A
0532016	ARANDELA FRICCION PLANETARIO DIF.DEL 230/250/280 DT/PTRAC	Pieza	173.88	25	36	33	22	31	19	20	31	16	27	21	36	317	55,119.96	0.07%	65.97%	A

4116080	TAPA GUIA PORTA CRAPODINA 460 (CON NERVIO)	Pieza	120.20	32	37	42	38	23	27	30	56	59	44	31	37	456	54,813.02	0.07%	66.04%	A
3716004	BULBO INDICADOR AIRE TAPADO	Pieza	156.49	24	28	36	35	31	22	31	25	35	26	21	28	342	53,520.26	0.07%	66.11%	A
2920292	TRABA PLACA DE REGISTRO CC/DT/PTRAC	Pieza	173.12	25	18	28	19	24	35	31	22	23	27	19	38	309	53,495.32	0.07%	66.18%	A
1716032	ARANDELA FRICCION A.SUP CAJA 700 C	Pieza	71.82	56	69	49	40	60	66	59	53	67	80	68	73	740	53,146.80	0.07%	66.25%	A
4120240	TAPA DEL PISTON GUINCHE 420F CAMPANA	Pieza	116.42	58	35	47	39	26	36	41	32	35	32	35	35	451	52,507.22	0.07%	66.32%	A
0524012	BUJE GUIA ACANALADO CABEZAL RIEGO	Pieza	170.86	27	33	17	35	23	27	18	32	22	17	21	34	306	52,281.94	0.07%	66.38%	A
2920032	CARCAZA DIFERENCIAL TRASERA 700	Pieza	148.93	31	36	33	21	27	23	29	31	28	24	31	36	350	52,126.20	0.07%	66.45%	A
4908040	FILTRO FLEETGUARD DE AIRE AF 26197 18M3 280 A	Pieza	154.98	25	26	29	26	32	26	29	36	33	26	22	26	336	52,073.28	0.07%	66.52%	A
2920268	SUPLEMENTO TRASERO 460/500/540 C	Pieza	140.62	37	28	37	25	27	23	36	48	24	21	36	28	370	52,027.92	0.07%	66.59%	A
9312004	ARANDELA FRICCION TORRETA GUINCHE 420F	Pieza	94.50	39	27	43	45	39	49	40	60	66	54	61	27	550	51,975.00	0.07%	66.65%	A
6128012	ARO SEGURIDAD MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	136.84	36	29	16	46	50	38	26	34	29	15	31	29	379	51,860.84	0.07%	66.72%	A
2104048	PALANCA C/BRIDA ACCION. DOBLE TRACCION	Pieza	245.70	19	21	15	12	16	21	24	14	17	13	18	21	211	51,842.70	0.07%	66.79%	A
1764060	SELECTOR DE 4TA Y 3RA POST. CAJA P-TRAC	Pieza	96.01	40	53	38	26	44	38	37	44	57	61	48	53	539	51,750.47	0.07%	66.85%	A
1716080	BUJE PISTA Z-45 FRICCION A.I. CAJA 700 C	Pieza	74.84	84	58	43	56	78	45	58	49	52	45	65	58	691	51,717.20	0.07%	66.92%	A
3308036	GUARDAPOLVO EXTREMO ACODADO	Pieza	359.86	9	13	23	11	5	14	8	13	6	18	9	13	142	51,099.55	0.07%	66.99%	A
2940012	PIÑON MANDO FINAL TATU	Pieza	148.93	25	29	33	27	28	35	23	18	31	27	38	29	343	51,083.68	0.07%	67.05%	A
3708044	EQUIPO LAVA PARABRISAS 12 VOLT 230/250	Pieza	240.41	16	26	17	16	19	13	25	11	16	13	14	26	212	50,966.50	0.07%	67.12%	A
2916092	RESPIRADERI DIFERENCIAL 1/8 4200F V417	Pieza	170.10	25	17	19	14	29	21	34	24	29	33	37	17	299	50,859.90	0.07%	67.18%	A
9308044	CAÑO DE ESCAPE P-TRAC	Pieza	207.14	22	17	16	15	25	19	18	29	25	23	19	17	245	50,750.28	0.07%	67.25%	A
1760068	CONJ. COMANDO CAJA HL 124 460/500/540	Pieza	182.20	21	26	18	17	23	25	19	31	23	27	22	26	278	50,650.49	0.07%	67.32%	A
2916060	GRAMPA DE CAÑONERA DIF. V417 4200F FORJADA	Pieza	85.43	84	37	54	35	39	57	43	40	78	48	39	37	591	50,487.95	0.07%	67.38%	A
3716008	BULBO ORLAN ROBERT 132 H 01 PRESION MOTOR	Pieza	142.13	34	20	35	21	23	32	27	34	24	26	38	41	355	50,455.44	0.07%	67.45%	A
2912020	CONJ. REDUCTOR DEL. ZTRAC (SIN DISCO DE LLANTA)	Pieza	117.94	35	32	46	42	28	37	29	35	24	39	34	46	427	50,358.67	0.07%	67.51%	A
5304100	FLEXIBLE DE FRENO 500/700/PTRAC/V417	Pieza	244.19	17	27	13	13	16	22	19	14	15	12	11	27	206	50,302.73	0.06%	67.58%	A
2932008	BUJE DE SATELITE MANDO FINAL C425	Pieza	104.33	33	37	38	42	31	39	48	42	37	53	44	37	481	50,181.77	0.06%	67.64%	A
5704056	DISCO DE LLANTA 23.1 X 30- INTERNA	Pieza	154.98	29	10	13	17	28	36	29	37	24	36	35	28	322	49,903.56	0.06%	67.71%	A
6108028	PALIER MANDO FINAL PULVERTRAC (CORTO) CTC	Pieza	146.66	25	15	28	26	21	26	37	31	27	33	29	42	340	49,865.76	0.06%	67.77%	A
0504312	TAPON ALOJ. DE GOMA Ø 50	Pieza	241.16	19	17	10	12	17	16	21	26	17	20	14	17	206	49,679.78	0.06%	67.83%	A

3308040	GUARDAPOLVO EXTREMO RECTO	Pieza	409.00	14	17	6	14	14	7	4	8	13	2	5	17	121	49,488.52	0.06%	67.90%	A
2916056	ESPACIADOR DE PRECARGA DIF.4200F V417	Pieza	138.35	45	34	31	23	18	28	27	36	21	34	26	34	357	49,390.24	0.06%	67.96%	A
2948016	CORONA MANDO FINAL UP100	Pieza	89.96	38	32	39	46	39	30	56	59	84	42	52	32	549	49,390.24	0.06%	68.03%	A
5708004	ESPARRAGO PARA SUNCHI SEPARADOR 18.4 X 34	Pieza	217.73	17	21	32	17	25	12	16	15	17	21	12	21	226	49,206.53	0.06%	68.09%	A
5704092	DISCO DE LLANTA V210	Pieza	168.59	17	24	32	14	21	32	28	17	35	29	17	24	290	48,890.52	0.06%	68.15%	A
3304120	PERNO DE CILINDRO ART. 500/700/V417	Pieza	329.62	13	9	17	15	9	13	21	17	11	12	2	9	148	48,783.17	0.06%	68.22%	A
3708020	BOCINA 12 VOLT NOSSO	Pieza	192.78	15	23	19	24	16	27	18	12	19	22	24	33	252	48,580.56	0.06%	68.28%	A
4104148	KIT DE LEVAS EMB. T.D.F 230/250/280 CC DT (F.P.M.)	Pieza	123.98	29	27	32	37	25	29	33	41	34	43	34	27	391	48,477.74	0.06%	68.34%	A
3708028	COMANDO DE LUCES ELECTRONICO 12 VOLT	Pieza	138.35	27	23	25	32	26	25	36	27	31	29	36	33	350	48,421.80	0.06%	68.40%	A
6124008	ARANDELA APOYO PIÑON 60X48X3 DT	Pieza	138.35	29	36	23	28	34	28	35	27	18	34	21	36	349	48,283.45	0.06%	68.47%	A
1304004	ALFOMBRA CABINA TRACTOR 500/540 PAUNY	Pieza	183.06	24	16	29	15	21	30	36	29	18	12	17	16	263	48,144.78	0.06%	68.53%	A
0504140	CONJ. DE VENTEO HID. GAS-OIL 230/250	Pieza	233.60	31	21	12	10	24	18	15	11	10	9	23	21	205	47,888.82	0.06%	68.59%	A
4104096	DISCO EMBRAGUE T.D.F. 230/250	Pieza	117.94	24	32	40	30	37	28	30	42	29	35	47	32	406	47,882.02	0.06%	68.65%	A
1712156	ENGRANAJE Z-30 RETRO ARB.INF. HL 124	Pieza	73.33	45	64	80	62	44	48	52	49	64	44	36	64	652	47,812.46	0.06%	68.71%	A
6504060	FUELLE PALANCA T.D.F. 230/250/500	Pieza	92.99	26	33	47	50	69	54	32	70	30	20	46	33	510	47,423.88	0.06%	68.77%	A
2512004	ANILO SEGURO CILINDRO SIMPLE EFECTO 4200F	Pieza	142.13	25	37	24	31	29	33	28	20	13	31	24	37	332	47,186.50	0.06%	68.84%	A
6124004	ARANDELA APOYO PIÑON 60X40X3 DT	Pieza	164.05	32	15	21	39	13	20	16	33	32	33	18	15	287	47,082.92	0.06%	68.90%	A
4104104	EJE PALANCA DESEMBRAGUE 4200 F	Pieza	142.13	29	33	42	24	12	23	45	12	25	17	36	33	331	47,044.37	0.06%	68.96%	A
3304180	PROTECTOR DE ROTULAS GRANDES 500/ 700	Pieza	326.59	9	19	8	14	7	18	13	6	12	13	6	19	144	47,029.25	0.06%	69.02%	A
4908028	FILTRO FLEETGUARD DE AIRE AF 1843 21 M3	Pieza	140.62	29	20	24	33	23	27	31	27	25	36	27	32	334	46,965.74	0.06%	69.08%	A
0504244	KIT DE REPARACION DIRECCION ZANELLO	Pieza	216.22	23	17	24	12	16	13	15	19	23	18	19	17	216	46,702.66	0.06%	69.14%	A
4908068	FILTRO FLEETGUARD LF 3349	Pieza	151.96	37	29	13	29	27	31	15	37	15	28	17	29	307	46,650.49	0.06%	69.20%	A
1716144	ENGRANAJE Z-25 ARBOL INF. CAJA 700C	Pieza	68.04	40	60	66	53	61	57	45	69	53	57	62	60	683	46,471.32	0.06%	69.26%	A
9308028	CAÑO DE ESCAPE BM 417 CON TAPA	Pieza	111.13	32	37	41	43	32	29	41	38	33	29	24	37	416	46,230.91	0.06%	69.32%	A
0536080	TROMPA DE PLASTICO PAUNY 460/500/540	Pieza	96.01	45	20	80	24	60	27	18	10	56	77	42	20	479	45,989.75	0.06%	69.38%	A
1744124	ENGRANAJE Z-23 ARB.SUP. CAJA DT	Pieza	66.53	67	54	49	56	59	68	48	57	46	58	67	62	691	45,970.85	0.06%	69.44%	A
1704128	ENGRANAJE Z-21 ARB. SUP. CAJA HL 102	Pieza	75.60	39	41	54	39	44	49	76	50	78	53	43	41	607	45,889.20	0.06%	69.50%	A
4104040	CONJ. DE REPARACION PLATO DE EMBRAGUE 4200FF	Pieza	136.08	35	28	31	18	17	20	43	38	15	28	36	28	337	45,858.96	0.06%	69.56%	A

3716048	MARCADOR TABLERO MULTIPLE 24 VOLT	Pieza	169.34	34	27	11	21	16	24	15	27	32	13	23	27	270	45,722.88	0.06%	69.61%	A
4116044	EMBRAGUE IAR METAL 15"S/DISCO 460/500/540/PTRAC	Pieza	117.18	19	26	12	23	45	32	46	52	43	37	29	26	390	45,700.20	0.06%	69.67%	A
9308036	CAÑO DE ESCAPE COMPLETO M.BENZ 1114 C/SIL. FORESTAL	Pieza	158.00	22	23	26	27	28	22	21	25	24	21	27	23	289	45,663.16	0.06%	69.73%	A
4120108	ENGRANAJE Z-62 EMBRAGUE GUINCHE 4200F	Pieza	82.40	39	51	44	51	36	41	43	36	52	42	54	65	554	45,651.82	0.06%	69.79%	A
0532048	PLANETARIO DIFERENCIAL DELANTERO 230/250/280 DT/PTRAC	Pieza	158.76	24	27	31	19	26	23	14	23	32	16	29	23	287	45,564.12	0.06%	69.85%	A
2104084	VARILLA ACCIONAMIENTO ACELERADOR DE MANO 500/540	Pieza	317.52	18	11	12	14	18	13	7	9	11	12	7	11	143	45,405.36	0.06%	69.91%	A
1712140	ENGRANAJE Z-25 LENTA ARB.SUP. HL 124	Pieza	61.99	65	55	49	52	63	59	76	50	78	63	56	65	731	45,316.15	0.06%	69.97%	A
0528268	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. ZKL 32210 /IC04 056949 D (DTA. SAL)	Pieza	140.62	36	24	18	23	19	23	38	27	36	21	31	24	320	44,997.12	0.06%	70.03%	B
6912112	CUBIERTA ARBOL SALIDA T.D.F. PTRAC	Pieza	108.86	54	31	23	33	29	38	43	28	23	36	41	31	410	44,634.24	0.06%	70.08%	B
6912156	ENGRANAJE Z-46 CONDUCTIDO T.D.F. 230/250/280 CC DT	Pieza	80.89	48	39	41	36	57	43	40	45	55	47	58	42	551	44,571.49	0.06%	70.14%	B
1708192	ENGRANAJE Z-44 SUP. IRA NVO. CAJA HL112 M	Pieza	72.58	63	42	46	53	37	49	57	43	59	63	58	42	612	44,416.51	0.06%	70.20%	B
1716244	VARILLA ARBOL INT.SUP. (274 MM-3R) CAJA 700 C	Pieza	74.09	43	25	37	43	40	78	56	59	84	59	46	25	595	44,082.36	0.06%	70.26%	B
4120016	BRAZO DE PALANCA CILINDRO GUINCHE 4200F	Pieza	83.92	42	35	32	44	39	46	50	58	42	34	46	57	525	44,055.90	0.06%	70.31%	B
2920208	PLATO DE ACOPLERIE 1660 580/700	Pieza	111.89	28	32	23	37	43	39	25	33	42	31	23	37	393	43,971.98	0.06%	70.37%	B
4120288	VASTAGO DE CILINDRO NEUM. GUINCHE 4200F	Pieza	106.60	31	26	34	32	24	31	39	42	38	35	48	32	412	43,917.55	0.06%	70.43%	B
1760124	SELECTOR DE COMANDO CAJA HL 124	Pieza	126.25	28	23	35	48	35	42	37	46	53	0	0	0	347	43,809.44	0.06%	70.48%	B
3716028	BULBO ORLAN ROBERT BT-72 TEMPERATURA MOTOR	Pieza	172.37	13	33	21	37	10	17	29	28	10	12	11	33	254	43,781.47	0.06%	70.54%	B
0504024	ACOPLERIE LADO MOTOR DEUTZ	Pieza	220.00	21	10	17	18	14	24	19	17	22	16	11	10	199	43,779.20	0.06%	70.60%	B
4112004	ARBOL SALIDA PLACA ADAPTADORA C425-SCANIA	Pieza	120.20	28	36	38	32	29	37	20	24	31	24	29	36	364	43,754.26	0.06%	70.65%	B
6912064	ARBOL SECUNDARIO T.D.F. (L=605) CC	Pieza	104.33	21	34	46	26	43	30	56	51	64	10	4	34	419	43,713.43	0.06%	70.71%	B
6128096	SATELITE MANDO FINAL Z-15 4200F V417	Pieza	150.44	12	31	23	39	27	23	28	15	18	26	17	31	290	43,628.76	0.06%	70.76%	B
1724064	HORQUILLA DE 2DA Y 3RA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	74.09	42	45	54	42	20	30	56	59	74	55	63	45	585	43,341.48	0.06%	70.82%	B
4104160	PLACA ADAPTADORA (ACOPLERIE ZPS) SAE 2 500-MOTON	Pieza	137.59	35	18	29	27	33	21	19	27	18	23	36	29	315	43,341.48	0.06%	70.88%	B
1744120	ENGRANAJE Z-22 INTERM. (VERDE) DT	Pieza	74.09	39	43	47	53	60	66	53	45	42	35	58	43	584	43,267.39	0.06%	70.93%	B
2508028	PISTON PORTA SOPAPA CIL DOBLE EFECTO 4200F	Pieza	116.42	42	13	29	38	42	23	32	36	39	23	41	13	371	43,193.30	0.06%	70.99%	B
0528024	RETEN CAÑONERA SAV 7158 PARA PISTA DE PALIER 200/500	Pieza	148.93	17	26	24	14	23	40	16	23	19	30	31	26	289	43,041.35	0.06%	71.04%	B
6120052	PISTA RETEN PALIER EXT. 200/500 CC DT	Pieza	136.84	11	26	18	36	35	42	33	25	12	23	27	26	314	42,966.50	0.06%	71.10%	B
2104012	CONJ. ESCALERA PORTA BATERIA 500/540	Pieza	228.31	14	11	18	16	17	16	23	15	12	16	19	11	188	42,922.66	0.06%	71.15%	B

6108052	SATELITE MANDO FINAL INTERNO PULVERTRAC CTC	Pieza	147.42	14	30	22	31	25	19	27	19	31	24	19	30	291	42,899.22	0.06%	71.21%	B
6128124	TUERCA INT. BULON DE RUEDA 3/4" NF4200F V417	Pieza	139.10	21	29	27	31	19	28	18	31	19	32	23	29	307	42,704.93	0.06%	71.27%	B
6120048	PISTA RETEN DE PALIER EXT. 200/500 VJO	Pieza	137.59	21	29	24	20	23	24	21	27	25	31	29	36	310	42,653.52	0.06%	71.32%	B
1724060	HORQUILLA DE IRA Y RETROCESO CAJA 3 MARCHAS	Pieza	69.55	36	56	47	58	34	52	55	45	58	64	46	56	607	42,218.06	0.05%	71.37%	B
2908056	CILINDRO PORTA PIÑON DELANTERO DT/PTRAC	Pieza	120.96	10	24	35	27	18	36	35	42	33	32	33	24	349	42,215.04	0.05%	71.43%	B
1704120	ENGRANAJE Z-19 ARB. SUP. CAJA HL 102	Pieza	68.80	49	38	54	42	70	56	43	58	46	52	49	52	609	41,896.76	0.05%	71.48%	B
2932020	CORONA MANDO FINAL CATERPILLER C425	Pieza	143.64	26	21	28	34	26	19	12	22	42	21	19	21	291	41,799.24	0.05%	71.54%	B
0532004	ARANDELA DE SATELITE DE PLANETARIO DIF 700 C	Pieza	162.54	29	10	23	14	13	34	37	25	39	14	9	10	257	41,772.78	0.05%	71.59%	B
2912072	PORTA PIÑON DIF. TRAS. P-TRAC (NVO)	Pieza	153.47	12	16	18	23	11	27	43	38	32	21	15	16	272	41,743.30	0.05%	71.65%	B
1712152	ENGRANAJE Z-30 ARB.INT.INF CAJA HL 124	Pieza	65.02	61	42	54	66	46	62	58	43	45	55	67	42	641	41,675.26	0.05%	71.70%	B
9308128	SILENCIADOR ZANELLO MOTOR CUMINS (NVO 2DA SERIE)	Pieza	114.91	17	15	23	29	40	56	45	31	23	42	26	15	362	41,598.14	0.05%	71.75%	B
1744188	HORQUILLA DE IRA Y RETRO CAJA DT	Pieza	71.82	45	32	56	38	44	41	48	35	54	69	54	62	578	41,511.96	0.05%	71.81%	B
6124040	PORTA CORONA MANDO FINAL DIF.DEL. DT	Pieza	141.37	19	25	23	26	34	27	18	22	31	26	17	25	293	41,422.00	0.05%	71.86%	B
1720112	ENGRANAJE Z-28 ARBOL POST. SUP CAJA P-TRAC	Pieza	60.48	46	59	54	63	70	49	54	62	70	53	43	59	682	41,247.36	0.05%	71.91%	B
0504060	BOMBA HIDRAULICA 64 LTS GIRO DER. PILMHOR	Pieza	213.95	22	15	18	13	23	15	13	13	15	13	17	15	192	41,078.02	0.05%	71.97%	B
4120268	TAPA POSTERIOR CARCAZA GUINCHE 4200F	Pieza	127.76	30	34	21	34	32	30	23	32	14	23	14	34	321	41,012.24	0.05%	72.02%	B
3716032	BULBO STOP 12 VOLT	Pieza	165.56	27	14	31	24	32	16	24	15	26	14	10	14	247	40,894.31	0.05%	72.07%	B
0504012	ACOPLE LADO BOMBA HID. AGUJ. CONICO	Pieza	216.22	12	9	21	13	13	25	29	14	9	14	21	9	189	40,864.82	0.05%	72.12%	B
2904056	EJE MANDO FINAL - MOTON	Pieza	171.61	18	27	11	21	12	15	34	24	17	14	18	27	238	40,843.66	0.05%	72.18%	B
2516040	CONJ. CILINDRO MOVIM.LATERAL - MOTON	Pieza	139.86	14	30	22	31	25	19	27	19	31	24	19	30	291	40,699.26	0.05%	72.23%	B
2516020	CONJ. CILINDRO ENCLAVAMIENTO - MOTON	Pieza	104.33	29	25	32	26	29	40	45	56	35	38	10	25	390	40,687.92	0.05%	72.28%	B
0504016	ACOPLE LADO BOMBA PERKINS CORTADO C/CHAVETA	Pieza	214.70	29	17	10	17	15	19	13	11	14	13	14	17	189	40,579.06	0.05%	72.33%	B
2508004	ANILLO SEGURO CIL. DOBLE EFECTO 4200F	Pieza	103.57	38	35	27	36	29	25	38	29	31	28	35	37	388	40,185.94	0.05%	72.39%	B
1708092	EJE ENGRANAJE INTERM. DE RETRO VJO. CAJA HL112	Pieza	72.58	49	58	34	41	47	48	52	47	49	29	38	58	550	39,916.80	0.05%	72.44%	B
6120012	CAÑONERA MANDO FINAL 250/500	Pieza	158.00	24	13	27	12	23	35	12	21	27	17	28	13	252	39,817.01	0.05%	72.49%	B
1704296	VARILLA DE COMANDO A Y B CAJA HL 102	Pieza	68.80	41	47	34	52	37	47	52	48	57	53	62	47	577	39,695.29	0.05%	72.54%	B
4120148	PISTON CILINDRO GUINCHE 4200F	Pieza	79.38	48	35	29	40	60	66	37	43	29	32	46	35	500	39,690.00	0.05%	72.59%	B
0528040	RETEN DBH 5376 - WOL 873	Pieza	136.84	13	9	18	15	23	31	25	32	26	29	35	33	289	39,545.60	0.05%	72.64%	B

2920248	RESORTE TRABA DIFERENCIAL CC DT	Pieza	99.79	28	31	41	24	36	38	42	36	28	34	27	31	396	39,517.63	0.05%	72.69%	B
6908100	JUNTA COLECTOR BOMBA AGUA	Pieza	104.18	27	29	33	32	27	34	32	47	30	26	32	29	378	39,381.55	0.05%	72.75%	B
2904136	TAPA MAZA TRASERA - MOTON	Pieza	167.83	17	21	16	18	14	18	24	22	16	19	28	21	234	39,272.69	0.05%	72.80%	B
4908008	BASE DE FILTRO FLEETGUARD FS 1242	Pieza	137.59	27	23	19	25	23	19	27	18	32	22	19	31	285	39,213.72	0.05%	72.85%	B
6908068	CONJ. INTERCAMBIADOR	Pieza	106.45	24	32	23	25	37	23	31	38	29	35	27	42	366	38,961.43	0.05%	72.90%	B
0504032	ACOPLE LADO MOTOR PERKINS (CORTADO)	Pieza	226.04	18	9	15	19	21	6	17	8	22	11	17	9	172	38,879.57	0.05%	72.95%	B
4104188	PORTA CRAPODINA M413	Pieza	116.42	28	34	21	32	18	36	35	42	15	10	28	34	333	38,769.19	0.05%	73.00%	B
0504056	BOMBA A PISTONES DFR/52R BOSCH	Pieza	218.48	16	13	16	13	15	18	13	16	11	16	17	13	177	38,671.67	0.05%	73.05%	B
1708144	ENGRANAJE Z-34 INF. 5TA VJO. CAJA HL112	Pieza	74.09	39	43	35	49	38	32	45	53	46	51	47	43	521	38,599.85	0.05%	73.10%	B
0504308	TAPA DEPOSITO HID. 1/2 VUELTA	Pieza	239.65	17	13	15	19	15	8	14	14	11	6	16	13	161	38,583.97	0.05%	73.15%	B
5304104	GUARDAPOLVO DOBLE MORDAZA FRENO CHICA	Pieza	245.70	9	18	12	15	12	15	2	10	8	21	17	18	157	38,574.90	0.05%	73.20%	B
6124032	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL DELANTERO 230/250/280 DT/PTRAC	Pieza	146.66	26	30	13	19	26	27	32	25	16	11	19	18	262	38,425.97	0.05%	73.25%	B
6912016	ARBOL DE ENTRADA T.D.F. 500/700 C	Pieza	105.84	28	17	26	35	42	37	26	24	27	35	36	28	361	38,208.24	0.05%	73.30%	B
6908088	ENGRANAJE IMPULSOR BOMBA DE ACEITE	Pieza	107.96	22	13	27	43	40	34	28	36	32	38	27	13	353	38,111.29	0.05%	73.34%	B
8108060	TAPA GUIA PORTA CRAPODINA EMBRAGUE 480/500/540 ART/PTRAC	Pieza	169.34	21	17	14	22	26	23	10	13	21	18	23	17	225	38,102.40	0.05%	73.39%	B
2104060	PORTA BUJE PIVOTEO DIF. DEL. CARRARO	Pieza	272.92	12	15	23	14	7	19	8	10	8	4	4	15	139	37,935.32	0.05%	73.44%	B
3304096	PERNO CILINDRO DE DIRECCION POST DESMONTE	Pieza	268.02	7	13	17	5	12	7	8	10	22	17	10	13	141	37,790.82	0.05%	73.49%	B
5704068	DISCO DE LLANTA 18.4.34 INTERNO	Pieza	153.47	28	24	19	18	21	15	18	13	19	26	21	24	246	37,753.13	0.05%	73.54%	B
4112056	DISCO DE T.D.F.	Pieza	127.01	19	34	29	24	32	21	16	28	19	15	26	34	297	37,721.38	0.05%	73.59%	B
2112016	CONJ. ELEVADOR TRASERO 3 PUNTOS 230/250	Pieza	100.55	26	33	31	29	25	38	26	28	37	26	33	43	375	37,705.50	0.05%	73.64%	B
0504260	PERILLA PALANCA COMANDO HIDRAULICO	Pieza	236.63	21	8	15	13	18	10	19	10	8	16	13	8	159	37,623.85	0.05%	73.69%	B
2908060	CONJ. CILINDRO HID. DIR. C/ROTULA 700/900	Pieza	186.73	14	17	16	7	26	17	19	26	16	9	17	17	201	37,533.13	0.05%	73.74%	B
4104156	PALANCA DE EMBRAGUE 4200 F	Pieza	135.32	21	31	6	15	25	30	23	36	21	16	22	31	277	37,484.75	0.05%	73.78%	B
6128104	SOPORTE PALIER DIF.(ZAPATA) 4200F V417	Pieza	172.37	14	21	15	13	20	16	15	23	20	16	23	21	217	37,403.86	0.05%	73.83%	B
6120068	TUERCA DE PALIER EXT. DER. 200/500 /DT	Pieza	146.66	33	18	24	17	19	22	15	14	17	27	31	18	255	37,399.32	0.05%	73.88%	B
3304016	BRAZO TENSOR DE GIRO (420MM) V417	Pieza	346.25	3	8	9	9	11	8	15	11	4	13	8	8	107	37,048.54	0.05%	73.93%	B
1720224	TAPA CIEGA POST. CAJA P-TRAC	Pieza	73.33	78	32	56	18	74	15	18	29	54	45	54	32	505	37,032.66	0.05%	73.98%	B
1744040	BUJE PISTA 4TA Y 5TA ARB.INF.CAJA DT	Pieza	74.84	45	32	45	37	41	38	42	39	54	44	36	41	494	36,972.94	0.05%	74.02%	B

2908196	TAPA DE INSPECCION 500/PTRAC	Pieza	147.42	21	34	15	27	13	21	17	23	19	16	10	34	250	36,855.00	0.05%	74.07%	B
2516012	CONJ. CILINDRO DE DIRECCION - MOTON	Pieza	139.86	7	12	15	27	18	21	25	31	17	26	29	34	262	36,643.32	0.05%	74.12%	B
1304152	SOPORTE AMORTIGUADOR DE PARABRISAS CORTO	Pieza	200.87	14	14	12	19	18	14	15	19	17	14	12	14	182	36,558.85	0.05%	74.17%	B
2944004	ARANDELA PLANETARIO UP10	Pieza	127.76	34	15	27	19	23	29	14	38	18	21	23	25	286	36,540.50	0.05%	74.21%	B
4104176	PLACA DE EMPUJE CRAPODINA 6015-6016	Pieza	148.18	27	15	31	17	23	19	12	24	10	21	32	15	246	36,451.30	0.05%	74.26%	B
7304004	CONJ. SISTEMA NEUMATICO MINI BUS	Pieza	134.60	12	15	18	36	35	42	23	12	21	14	17	23	268	36,073.87	0.05%	74.31%	B
1716168	ENGRANAJE Z-31 A.I.S. CAJA 700 C	Pieza	71.82	37	43	29	38	46	39	56	45	51	37	46	35	502	36,053.64	0.05%	74.35%	B
5704040	CONTRAPESOS TRASEROS	Pieza	138.35	25	27	21	31	27	25	21	15	16	17	15	17	257	35,555.44	0.05%	74.40%	B
2512032	VASTAGO CILINDRO SIMPLE EFECTO TOPADORA 4200F	Pieza	136.08	29	18	36	24	14	18	22	25	14	28	14	18	260	35,380.80	0.05%	74.44%	B
9308020	CAÑO DE ESCAPE 500/540	Pieza	183.71	9	24	18	10	15	18	17	12	11	15	19	24	192	35,271.94	0.05%	74.49%	B
6908164	ROTOR BOMBA DE AGUA	Pieza	103.43	19	21	14	23	37	24	29	38	31	26	37	42	341	35,268.95	0.05%	74.54%	B
2108104	VASTAGO BARRA DE DIRECCION CHICO 22.2MM	Pieza	71.82	45	64	80	63	24	18	10	9	64	14	36	64	491	35,263.62	0.05%	74.58%	B
2512028	SOSTEN SOPAPA CIL. SIMPLE EFECTO 4200F	Pieza	107.35	23	28	31	28	24	23	29	31	21	26	28	36	328	35,211.46	0.05%	74.63%	B
1712048	BUJE PISTA Z-45 ARBOL INF. CAJA HL 124	Pieza	65.02	40	60	66	56	47	38	42	21	42	37	30	60	539	35,043.62	0.05%	74.67%	B
6116032	SEMIEJE MANDO FINAL DELANTERO 700 L=389	Pieza	145.91	16	24	15	19	20	13	23	25	18	21	22	24	240	35,017.92	0.05%	74.72%	B
1760136	TAPA CAJA INFERIOR CAJA HL 124	Pieza	185.22	21	14	23	17	9	11	14	12	21	17	16	14	189	35,006.58	0.05%	74.76%	B
1304060	COLUMNA DE DIRECCION L=500	Pieza	105.57	34	23	26	23	19	26	43	38	31	27	16	23	329	34,731.35	0.04%	74.81%	B
2908156	PORTA SATELITE MANDO FINAL 500 C (CON CORTES)	Pieza	92.99	48	28	31	25	29	38	43	32	27	34	8	28	371	34,498.55	0.04%	74.85%	B
6120040	PALIER EXT. IZQ. ZANELLO CON PISTA INCORPORADA	Pieza	147.42	21	18	21	17	15	22	15	26	18	16	26	18	233	34,348.86	0.04%	74.90%	B
0504148	CONSOLA PALANCA HIDRAULICA 2 VIAS	Pieza	220.75	13	7	18	12	9	16	12	14	19	11	17	7	155	34,216.56	0.04%	74.94%	B
2104024	CONJ. SOPORTE TANQUE COMB.(SUNCHO)	Pieza	263.09	11	9	15	9	15	3	16	6	15	13	9	9	130	34,201.44	0.04%	74.98%	B
8108056	TAPA GUIA PORTA CRAPODINA EMBRAGUE 16,5"	Pieza	173.12	11	18	24	14	13	22	20	16	14	10	15	18	195	33,759.18	0.04%	75.03%	B
6904020	SOPORTE PALOMA MOTOR CUMMINS	Pieza	116.28	18	25	23	15	27	13	30	36	29	34	12	25	287	33,372.36	0.04%	75.07%	B
3304212	TUERCA PERNO DE GIRO POST DESMONTE	Pieza	176.54	29	17	10	17	15	19	13	11	14	13	14	17	189	33,366.82	0.04%	75.11%	B
3304024	BRAZO TENSOR DE GIRO (680 MM) 500/700	Pieza	354.56	8	9	13	4	3	7	11	7	6	12	5	9	94	33,329.02	0.04%	75.16%	B
3304052	BUJE PERNO DE PIVOTE POST DESMONTE	Pieza	302.33	13	9	12	15	9	3	11	7	4	7	11	9	110	33,256.08	0.04%	75.20%	B
1728032	ENGRANAJE Z-42 CAJA FULLER	Pieza	70.31	33	48	39	45	34	28	35	47	39	45	32	48	473	33,255.68	0.04%	75.24%	B
2928020	CORONA Y PIÑON DEL. IZQ. 650/850/ C425/SCANIA	Pieza	144.40	16	14	22	16	23	22	20	19	14	27	21	14	228	32,922.29	0.04%	75.29%	B

1744208	MANGUITO ACOPLE EJE DIF. DELANTERO DT	Pieza	71.06	26	35	23	37	28	36	41	38	45	53	43	57	462	32,831.57	0.04%	75.33%	B
3708164	TECLA BALIZA NEGRA 6 PATAS	Pieza	235.87	11	13	8	9	17	11	8	6	17	12	15	11	138	32,550.34	0.04%	75.37%	B
5304028	CAÑO CIRCUITO DE FRENO (IZQ) 1/4 230/250 CC DT	Pieza	235.12	5	14	7	5	6	13	19	27	13	5	9	14	137	32,210.89	0.04%	75.41%	B
8104040	CARDAN N°2 DE TRANSM. A EJE DEL. P-TRAC PRODUMAT	Pieza	348.52	9	11	8	6	7	4	5	5	12	8	6	11	92	32,063.47	0.04%	75.45%	B
2104080	TUERCA NF 7/8" GRAMPA CAÑONERA	Pieza	349.27	8	5	2	12	4	10	5	14	4	9	13	5	91	31,783.75	0.04%	75.49%	B
6124012	ARANDELA DE SATELITE MANDO FINAL Z-33 DIF. DEL. DT	Pieza	165.56	6	18	15	12	13	20	23	19	25	11	10	18	190	31,457.16	0.04%	75.53%	B
3708036	CORTACORRIENTE 1000 AMP	Pieza	136.08	32	19	21	22	8	20	13	17	31	18	11	19	231	31,434.48	0.04%	75.58%	B
4504008	ENCAUSADOR DE AIRE PLASTICO ART	Pieza	148.93	23	20	36	10	21	13	15	12	17	10	14	20	211	31,424.65	0.04%	75.62%	B
9308156	TAPA CAÑO DE ESCAPE 500/600 Ø76	Pieza	144.40	10	23	15	17	23	17	18	12	27	13	19	23	217	31,333.93	0.04%	75.66%	B
6908060	COJINETE BIELA 0,25 / 0,50 W56	Pieza	81.50	24	35	34	48	32	38	25	36	24	28	29	31	384	31,297.54	0.04%	75.70%	B
1708024	ARANDELA DE RETRO VJO. CAJA HL112	Pieza	64.26	39	38	44	51	35	43	46	35	51	33	34	38	487	31,294.62	0.04%	75.74%	B
2904052	EJE CONICO RUEDA TANDEM - MOTON	Pieza	133.06	32	16	13	13	15	23	20	36	15	21	14	16	234	31,135.10	0.04%	75.78%	B
6104060	VIGA PRINC. DIF.DEL (CORTA) L=564 PTRAC	Pieza	145.15	11	22	14	16	19	21	12	23	14	23	17	22	214	31,062.53	0.04%	75.82%	B
2908016	BUJE REEMPLAZO RODAMIENTO DIF. DEL DT	Pieza	123.23	33	26	28	16	11	24	15	19	26	15	12	26	251	30,930.23	0.04%	75.86%	B
1732056	ENGRANAJE 3RA INFERIOR CAJA UP100	Pieza	63.50	35	35	42	34	36	42	37	45	49	46	50	35	486	30,862.94	0.04%	75.90%	B
9304048	PERNO ANCLAJE BARRA DE TIRO 460/500/540 C	Pieza	148.18	12	25	21	13	15	17	14	21	24	16	4	25	207	30,672.43	0.04%	75.94%	B
6108008	BRIDA ADAPTACION MOTOR HIDRAULICO PULVERTRAC CTC	Pieza	146.66	17	18	20	25	19	12	16	13	15	19	17	18	209	30,652.78	0.04%	75.98%	B
0528060	RETEN DBH 8330	Pieza	160.27	19	12	16	15	19	13	12	21	17	15	19	12	190	30,451.68	0.04%	76.02%	B
2920296	TUERCA ESPARRAGO CAÑONERA 16 X 2	Pieza	176.15	12	11	14	15	11	13	17	10	14	15	18	21	171	30,121.31	0.04%	76.05%	B
3708032	COMANDO DE LUCES ELECTRONICO 24 VOLT	Pieza	154.98	14	16	13	21	19	23	10	17	18	12	15	16	194	30,066.12	0.04%	76.09%	B
4120064	CONTRATUERCA EJE PRINCIPAL GUINCHE 4200F	Pieza	117.94	31	19	15	27	10	25	16	25	17	24	26	19	254	29,955.74	0.04%	76.13%	B
6128060	PORTA CORONA DIF. V417 4200F	Pieza	158.76	20	17	9	7	11	19	24	16	6	23	19	17	188	29,846.88	0.04%	76.17%	B
2920256	SEMIEJE MANDO FINAL TRASERO 450 Z-13 345MM	Pieza	105.84	18	15	17	21	18	25	22	29	23	31	28	35	282	29,846.88	0.04%	76.21%	B
2904064	MAZA DE RUEDA TRASERA - MOTON	Pieza	104.33	10	12	25	23	36	12	23	45	12	34	42	12	286	29,837.81	0.04%	76.25%	B
0524020	CONJ. CAJA REDUCTORA DE RIEGO	Pieza	167.83	10	15	12	23	7	18	31	9	10	16	11	15	177	29,706.26	0.04%	76.29%	B
2936008	CAÑONERA REDUCTOR SILO PAC	Pieza	182.20	12	17	16	11	13	13	10	12	18	12	13	16	163	29,697.95	0.04%	76.32%	B
3708140	TABLERO INSTRUM. TAB54 - MA160 MOTONIV	Pieza	279.72	11	6	15	8	12	6	10	10	4	5	13	6	106	29,650.32	0.04%	76.36%	B
4116036	DISCO DE EMBRAGUE ZANELLO C425	Pieza	142.88	20	13	14	12	17	31	22	19	22	14	10	13	207	29,576.99	0.04%	76.40%	B

3708052	EQUIPO LIMPIA PARABRISAS 12V 230/250 C	Pieza	135.32	32	16	22	21	23	8	12	15	17	27	8	16	217	29,365.31	0.04%	76.44%	B
0504336	VARILLA DE NIVEL TRANSM. 230/250 CC DT	Pieza	236.63	22	24	13	17	14	7	11	7	9	0	0	0	124	29,341.87	0.04%	76.48%	B
1764116	VARILLA RETRO (COM.3 HORQ) CAJA P-TRAC	Pieza	119.45	10	25	11	29	17	26	12	24	11	31	24	25	245	29,264.76	0.04%	76.51%	B
2908212	TAPA GUIA DIFERENCIAL DEL. DT	Pieza	89.21	36	21	14	36	17	54	32	34	30	19	14	21	328	29,260.22	0.04%	76.55%	B
0528128	RETEN SAV 7495 DBH 9004	Pieza	160.27	19	13	15	13	18	14	12	17	19	17	13	12	182	29,169.50	0.04%	76.59%	B
4112152	VARILLA ACCIONAMIENTO EMBRAGUE 230/250	Pieza	136.08	25	13	27	32	10	25	10	19	21	8	11	13	214	29,121.12	0.04%	76.63%	B
2920084	CORONA Y PIÑON TRAS. 220/230/250 CC	Pieza	170.10	10	13	15	13	18	13	18	17	10	17	14	13	171	29,087.10	0.04%	76.67%	B
4116088	TAPA GUIA PORTA CRAPODINA CAJA ZF	Pieza	130.79	21	14	17	19	21	20	20	14	19	26	16	14	221	28,904.15	0.04%	76.70%	B
8104064	CARDAN N°4 DE TRANSM. A T.D.F POST. P-TRAC PRODUMAT	Pieza	328.10	3	8	4	10	3	9	5	13	3	9	13	8	88	28,873.15	0.04%	76.74%	B
8104044	CARDAN N°2 DIF.DEL. SERIE 1650 700 C	Pieza	238.43	6	5	11	8	13	7	10	18	17	12	9	5	121	28,849.79	0.04%	76.78%	B
3304188	TUERCA BALANCIN DE GIRO 450 460 480 4200F V417	Pieza	316.76	11	6	2	17	9	6	8	9	7	4	6	6	91	28,825.52	0.04%	76.81%	B
0504088	CAÑO SALIDA LUBRICACION BOMBA CAJA HL 124	Pieza	221.51	12	18	3	7	9	7	11	8	9	11	17	18	130	28,796.04	0.04%	76.85%	B
1720036	CARCAZA ANTERIOR CAJA VEL. P-TRAC	Pieza	71.06	34	36	23	25	37	30	46	39	48	32	18	36	404	28,709.86	0.04%	76.89%	B
3712028	FARO GIRO/STOP TRASERO 12 VOLT ZANELLO	Pieza	168.59	14	18	10	15	12	19	16	12	14	11	11	18	170	28,659.96	0.04%	76.93%	B
0904004	CONJ. AIRE ACONDICIONADO 12VOL-24 VOLT	Pieza	371.95	4	9	4	3	5	6	9	10	9	5	4	9	77	28,640.30	0.04%	76.96%	B
8108068	TAPA INSPECCION (CHAPA)	Pieza	168.59	9	12	13	12	19	14	22	21	13	14	8	12	169	28,491.37	0.04%	77.00%	B
6120056	SATELITE MANDO FINAL Z-27 230/500	Pieza	164.05	17	13	18	15	16	11	14	12	12	11	21	13	173	28,381.00	0.04%	77.04%	B
7704052	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE GOMA VIEJO	Pieza	220.00	14	6	11	16	9	18	13	12	10	11	3	6	129	28,379.48	0.04%	77.07%	B
1716072	BUJE PISTA Z-31 A.I.S. CAJA 700 C	Pieza	60.48	39	25	31	38	42	36	47	37	45	34	43	52	469	28,365.12	0.04%	77.11%	B
2936020	CARDAN SILO PAC	Pieza	173.88	10	21	13	16	8	12	8	16	9	12	17	21	163	28,342.44	0.04%	77.15%	B
0528224	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN 33209	Pieza	170.10	16	10	14	10	18	11	18	19	16	11	13	10	166	28,236.60	0.04%	77.18%	B
5304108	GUARDAPOLVO MORDAZA FRENO 500/700/ PTRAC	Pieza	247.21	9	9	17	5	4	6	9	14	14	9	9	9	114	28,182.17	0.04%	77.22%	B
3308020	CONJ. EXTREMO ACODADO IZQ . DIRECCION DT/PTRAC	Pieza	375.73	4	5	9	3	12	8	3	5	5	6	10	5	75	28,179.90	0.04%	77.26%	B
1760072	HORQUILLA DE MANDO ARBOL INFE.1RA Y RETRO 460/500/540 C	Pieza	181.44	10	10	20	7	9	10	14	16	12	21	16	10	155	28,123.20	0.04%	77.29%	B
5304056	CONJ. DISCO DE FRENO CON MAZA SINTERIZADO CC DT	Pieza	216.22	12	13	7	10	8	10	13	16	13	13	2	13	130	28,108.08	0.04%	77.33%	B
4116060	PLACA ADAPTADORA C450/W86	Pieza	119.45	34	31	26	11	14	10	33	8	10	10	17	31	235	28,070.28	0.04%	77.36%	B
4104032	CARCAZA EMBRAGUE 14"	Pieza	130.79	15	24	6	29	5	25	23	11	16	23	13	24	214	27,988.63	0.04%	77.40%	B
3708176	TECLA LIMPIAPARABRISAS NEGRA 4 PATAS	Pieza	213.19	6	10	7	17	8	19	20	3	10	13	8	10	131	27,928.15	0.04%	77.44%	B

6504028	BUJE PALANCA TEFLON 43X44 230/250/500	Pieza	85.43	11	15	23	27	38	22	27	21	34	26	37	45	326	27,849.53	0.04%	77.47%	B
1716160	ENGRANAJE Z-30 A.I.I.CAJA 700 C	Pieza	65.02	45	27	32	23	45	32	37	23	45	42	29	47	427	27,761.83	0.04%	77.51%	B
1724044	ENGRANAJE Z-31 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	63.50	27	32	26	29	37	41	36	49	44	35	39	42	437	27,751.25	0.04%	77.54%	B
0504048	BASE FILTRO HIDRAULICO HASTING GRANDE	Pieza	211.68	6	8	14	9	16	8	15	10	15	12	10	8	131	27,730.08	0.04%	77.58%	B
0528184	RODAMIENTO DE BOLAS ZKL 6309-2RS/ IC04 128492 T	Pieza	160.27	21	12	13	14	11	15	15	19	12	13	16	12	173	27,727.06	0.04%	77.62%	B
6116004	CAÑONERA TRACTOR 700	Pieza	173.12	16	12	12	16	14	15	16	19	13	0	15	12	160	27,699.84	0.04%	77.65%	B
2908044	CARCAZA DIFERENCIAL DEL. CON SUPL.INCORP. 460/500/540	Pieza	138.35	21	13	10	17	13	18	36	22	12	10	15	13	200	27,669.60	0.04%	77.69%	B
1732100	RODILLO 3 X 19.8 CAJA UPI100	Pieza	72.58	34	32	23	45	22	26	42	31	32	24	37	32	380	27,578.88	0.04%	77.72%	B
3708060	FLOTANTE TUBULAR CORTO FL813-230CC	Pieza	267.62	4	11	11	10	15	8	9	3	9	6	6	11	103	27,565.27	0.04%	77.76%	B
4116068	RESORTE DE EMBRAGUE 15" ART/PTRAC	Pieza	136.08	16	25	13	17	21	19	16	11	14	13	12	25	202	27,488.16	0.04%	77.79%	B
2908064	CONJ. SATELITES Y PLANETARIOS 700 C	Pieza	178.42	14	24	6	9	15	3	5	19	15	10	10	24	154	27,476.06	0.04%	77.83%	B
8104144	SALIDA PUENTE CRC 104	Pieza	294.84	7	6	8	5	11	9	3	14	5	12	7	6	93	27,420.12	0.04%	77.86%	B
0504168	DIRECCION LOAND SENSING 400 C DANFOSS	Pieza	234.36	6	10	9	9	9	9	4	11	7	20	13	10	117	27,420.12	0.04%	77.90%	B
0504216	JUNTA BASE DE FILTRO RETORNO	Pieza	224.53	8	9	6	6	3	15	11	18	17	6	13	9	121	27,168.37	0.04%	77.94%	B
1704264	TAPA COMANDO CAJA HL 102	Pieza	75.60	27	24	28	38	36	25	36	32	29	27	33	24	359	27,140.40	0.04%	77.97%	B
2104040	PALANCA ACELERADOR DE MANO 230/250	Pieza	273.49	6	5	5	17	12	4	12	10	9	6	8	5	99	27,075.71	0.03%	78.01%	B
0504316	TAPON ALOJ. Ø 26	Pieza	219.24	7	15	10	7	17	7	16	7	8	7	7	15	123	26,966.52	0.03%	78.04%	B
2104028	EXTENSION ESCALERA ART.	Pieza	274.43	8	10	8	13	2	6	11	2	13	6	9	10	98	26,893.94	0.03%	78.07%	B
9308096	SALIDA MOTOR SOLO DEUTZ	Pieza	107.35	12	31	24	22	11	24	19	15	12	28	21	31	250	26,838.00	0.03%	78.11%	B
4112088	PLACA ADAPTADORA CUMMINS 13"220/230 CC	Pieza	136.08	23	7	24	14	21	13	25	17	15	10	21	7	197	26,807.76	0.03%	78.14%	B
1716148	ENGRANAJE Z-25 ARBOL SUP.CAJA 700 C	Pieza	60.48	27	32	27	43	40	38	27	43	40	54	39	32	442	26,732.16	0.03%	78.18%	B
1716192	ENGRANAJE Z-45 IRA A.I. CAJA 700 C	Pieza	74.09	11	12	10	34	45	21	23	43	40	56	53	12	360	26,671.68	0.03%	78.21%	B
2920148	MODULO DE GIRO ARTICULADO (ANTERIOR) 460/500/540	Pieza	105.84	22	16	24	32	36	12	23	16	25	9	21	16	252	26,671.68	0.03%	78.25%	B
1752028	TAPON - M8 X 1,25	Pieza	65.77	15	32	56	18	28	21	20	35	24	69	54	32	404	26,571.89	0.03%	78.28%	B
3712004	FARO DELANTERO CUADRADO	Pieza	170.86	12	12	10	8	9	13	16	18	14	22	9	12	155	26,482.68	0.03%	78.32%	B
6504068	FUELLE PALANCA COMANDO HIDRAULICO 230/250	Pieza	62.75	26	27	33	47	52	39	45	32	25	32	34	27	419	26,291.41	0.03%	78.35%	B
4504004	ENCAUSADOR DE AIRE PLASTICO 230/250	Pieza	139.10	29	17	10	17	15	19	13	11	14	13	14	17	189	26,290.66	0.03%	78.38%	B
1304148	SAPITO PARA VIDRIO CINCADO	Pieza	124.85	11	21	18	17	15	22	22	23	11	14	15	21	210	26,218.08	0.03%	78.42%	B

2932048	PIÑON MANDO FINAL C425 Z-14	Pieza	121.72	23	16	10	25	17	10	32	14	13	21	18	16	215	26,168.94	0.03%	78.45%	B
6108044	PORTA SATELITE MANDO FINAL INTERNO PULVERTRAC CTC	Pieza	165.56	11	17	14	6	15	14	20	7	9	15	13	17	158	26,159.11	0.03%	78.49%	B
4120052	CINTA DE FRENO GUINCHE 4200F	Pieza	153.47	3	18	30	28	16	3	8	17	7	12	10	18	170	26,089.56	0.03%	78.52%	B
0504356	VISOR TANQUE HID. 500/540 CON TERMOMOMETRO VERION	Pieza	224.53	7	12	12	10	17	6	7	9	3	8	13	12	116	26,045.71	0.03%	78.55%	B
2916044	CORONA Y PIÑON 7/39 DER. DIF. 4200F V417	Pieza	131.54	19	16	15	16	16	18	19	20	11	13	19	16	198	26,045.71	0.03%	78.59%	B
4908004	ALARMA FLEETGUARD FILTRO TAPADO	Pieza	146.66	10	8	14	9	17	21	23	7	19	23	17	8	176	25,812.86	0.03%	78.62%	B
1304084	CONJ. CABINA 230/250 DT CC PAUNY COMPLETA	Pieza	184.68	15	21	1	14	7	12	4	12	10	16	6	21	139	25,670.52	0.03%	78.65%	B
1704072	CONJ. ARBOL INFERIOR CAJA HL 102	Pieza	73.33	14	26	32	41	35	21	32	38	42	12	31	26	350	25,666.20	0.03%	78.69%	B
4104056	CRAPODINA EMBRAGUE 4200 FF	Pieza	147.42	11	9	15	13	6	21	17	8	23	14	18	19	174	25,651.08	0.03%	78.72%	B
6908008	BOMBIN ALIMENTADOR	Pieza	94.36	23	19	17	31	21	29	21	18	26	18	29	19	271	25,570.48	0.03%	78.75%	B
8108004	ARBOL DE SALIDA EMBRAGUE 15 " ART/PTRAC	Pieza	159.52	10	13	16	10	14	16	13	13	16	14	12	13	160	25,522.56	0.03%	78.79%	B
9304012	BARRA DE TIRO V417	Pieza	123.23	21	13	19	22	23	17	15	17	10	25	12	13	207	25,508.20	0.03%	78.82%	B
2908124	PERNO DE GIRO DEL. DT/PTRAC	Pieza	148.93	10	11	21	17	16	15	14	17	15	12	12	11	171	25,467.37	0.03%	78.85%	B
4120164	REGULADOR CILINDRO NEUMATICO GUINCHE 4200F	Pieza	77.87	28	32	32	33	22	30	25	16	29	21	27	32	327	25,462.84	0.03%	78.88%	B
0504164	DIRECCION LOAND SENSING 200 LS DANFOSS	Pieza	224.53	13	5	9	11	3	5	12	15	11	13	11	5	113	25,372.12	0.03%	78.92%	B
5308016	CINTA DE FRENO TRASERA MINI BUS	Pieza	245.70	15	3	16	9	11	11	3	6	14	1	11	3	103	25,307.10	0.03%	78.95%	B
2908152	PORTA PIÑON DIF. DEL. 700C (VJO)	Pieza	88.45	8	7	4	12	5	9	76	50	78	14	16	7	286	25,297.27	0.03%	78.98%	B
4120176	RETEN SAV 5234 PISTON EMBRAGUE GUINCHE 4200F	Pieza	113.40	5	9	24	16	33	21	19	28	22	22	15	9	223	25,288.20	0.03%	79.01%	B
6120016	O-RINGS PARA PISTA DE PALIER RETEN 700 C	Pieza	144.40	16	18	15	13	10	14	18	13	14	16	10	18	175	25,269.30	0.03%	79.05%	B
9304068	RODILLO BARRA DE TIRO VENTRAL 460/500/540 C	Pieza	132.30	17	13	17	25	12	17	18	10	22	17	10	13	191	25,269.30	0.03%	79.08%	B
2908192	TAPA DE DIFERENCIAL DELANTERO 460/500/540 C	Pieza	82.40	29	19	27	17	23	35	29	28	34	23	23	19	306	25,215.62	0.03%	79.11%	B
6120064	SEMIEJE MANDO FINAL Z-13 BAJO V220 360 MM	Pieza	136.08	16	15	18	19	12	14	10	13	17	15	21	15	185	25,174.80	0.03%	79.15%	B
7704008	CONJ. SUNCHO TANQUE COMBUSTIBLE DT (NUEVO)	Pieza	181.44	9	6	9	11	18	11	13	10	17	9	19	6	138	25,038.72	0.03%	79.18%	B
0504180	EQUIPO HIDRAULICO 12V/24V. C.C. SIN BOCHA/VAL.BOSCH	Pieza	219.24	14	17	13	21	27	22	0	0	0	0	0	0	114	24,993.36	0.03%	79.21%	B
2936088	PORTA SATELITE REDUCTOR SILO PAC (DOBLE)	Pieza	145.91	11	5	22	28	16	10	17	13	6	19	19	5	171	24,950.27	0.03%	79.24%	B
1708120	ENGRANAJE Z-22 SUP. ALTA I NVO CAJA HL112 M	Pieza	66.53	40	90	8	8	17	15	23	20	36	12	15	90	374	24,881.47	0.03%	79.27%	B
1704232	RESORTE TRABA HORQ. A Y B CC DT	Pieza	73.33	21	17	24	33	26	32	28	35	26	23	35	37	337	24,712.88	0.03%	79.31%	B
0528248	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN 65395 /65320	Pieza	151.96	17	10	19	12	11	14	12	18	13	15	11	10	162	24,616.87	0.03%	79.34%	B

4112036	DISCO DE EMBRAGUE 13" TRANS. V210/ 220	Pieza	133.06	23	45	12	11	4	11	6	3	10	11	4	45	185	24,615.36	0.03%	79.37%	B
2936060	ESPARRAGO DIFERENCIAL SILO PAC	Pieza	77.11	21	12	24	66	16	21	18	25	45	35	23	12	318	24,521.62	0.03%	79.40%	B
4120192	RODAMIENTO 2208 TRANSM.GUINCHE 4200F	Pieza	92.99	41	20	29	9	13	21	15	18	25	27	25	20	263	24,455.84	0.03%	79.43%	B
4120124	HORQUILLA DEL REGULADOR GUINCHE 4200F	Pieza	129.28	29	17	10	17	15	19	13	11	14	13	14	17	189	24,433.16	0.03%	79.46%	B
0504352	VISOR TANQUE HID. 230/250 SIN TERMOMETRO OIL CRAMHER 90MM	Pieza	213.19	6	16	6	0	8	6	11	4	5	19	17	16	114	24,303.89	0.03%	79.50%	B
2920096	CORONA Y PIÑON TRAS. IZQ. 700 C	Pieza	166.32	26	6	12	14	19	5	18	19	12	5	4	6	146	24,282.72	0.03%	79.53%	B
0528256	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN HM 903249/903210	Pieza	140.62	9	7	3	10	14	11	15	21	17	24	19	22	172	24,185.95	0.03%	79.56%	B
0504128	CONJ. CAÑO DE COLA CON ADAPTADOR 500/540	Pieza	221.51	3	9	9	5	10	8	12	8	19	4	13	9	109	24,144.37	0.03%	79.59%	B
2920144	MAZA DE DISCO DE FRENO CC DT	Pieza	171.61	5	21	7	5	13	14	8	10	11	18	7	21	140	24,025.68	0.03%	79.62%	B
2908100	HORQUILLA GIRO DERECHA DIF.DEL IZQ DT/PTRAC	Pieza	138.35	13	9	10	3	10	15	23	20	36	14	11	9	173	23,934.20	0.03%	79.65%	B
1720088	ENGRANAJE INT.DE RETRO CAJA P-TRAC	Pieza	73.33	32	42	30	26	13	28	23	14	28	33	26	31	326	23,906.23	0.03%	79.68%	B
1704104	ENGRANAJE DOBLE Z-27/16 INT.BAJA 230/250 CC	Pieza	75.60	30	27	31	17	22	12	28	32	25	29	37	24	314	23,738.40	0.03%	79.71%	B
1760036	BUJE CARCAZA CAJA COMANDO (BRONCE GRANDE) 500/700 C	Pieza	118.69	45	29	33	25	36	32	0	0	0	0	0	0	200	23,738.40	0.03%	79.74%	B
1712024	BUJE ESTRIADO ACOPLE BOMBA 500/PTRAC/700	Pieza	74.84	28	27	32	35	6	32	26	22	22	39	21	27	317	23,725.55	0.03%	79.77%	B
5704008	CONO DE MAZA CON CHAVETA GRIS/CROMO 700 C	Pieza	182.20	12	15	14	6	11	14	4	13	7	7	12	15	130	23,685.48	0.03%	79.80%	B
4112100	PLACA DE EMPUJE T.D.F. 220 (ESPEJO 6015)	Pieza	146.66	28	16	11	14	4	13	11	17	11	8	12	16	161	23,612.90	0.03%	79.84%	B
0504340	VARILLA NIVEL BOCA DE CARGA	Pieza	222.26	19	17	18	19	13	20	0	0	0	0	0	0	106	23,559.98	0.03%	79.87%	B
6904016	POLEA AIRE ACONDICIONADO	Pieza	97.38	21	5	35	18	29	36	8	18	13	21	32	5	241	23,468.58	0.03%	79.90%	B
4120284	TUERCA PIÑON GUINCHE 4200F	Pieza	117.18	15	19	14	16	16	21	17	14	20	17	12	19	200	23,436.00	0.03%	79.93%	B
1304140	PERILLA A Y B 230/ART	Pieza	89.04	26	15	23	20	36	23	13	19	25	36	9	15	260	23,151.02	0.03%	79.96%	B
6908040	CIGÜEÑAL 092 FORJADO W 56	Pieza	110.23	12	15	11	26	19	10	17	28	17	19	21	15	210	23,148.72	0.03%	79.99%	B
4112040	DISCO DE EMBRAGUE UP100	Pieza	134.57	17	12	16	13	14	16	14	10	18	17	13	12	172	23,145.70	0.03%	80.02%	B
4120140	PERNO HORQUILLA GUINCHE 4200F	Pieza	142.88	7	14	3	7	14	21	27	10	16	13	15	14	161	23,004.32	0.03%	80.05%	B
0504224	JUNTA FILTRO RETORNO HIDRAULICA 230/250	Pieza	213.19	5	14	15	5	9	6	3	7	13	11	5	14	107	22,811.54	0.03%	80.08%	B
1712220	PLATO DE ACOPLE 1410 (CHICO)	Pieza	75.60	4	19	20	27	43	40	90	15	7	9	8	19	301	22,755.60	0.03%	80.10%	B
1704048	ARANDELA TOPE ENGRANAJE DE 5TA ARB.SUP.CAJA HL 102	Pieza	66.53	5	12	9	76	50	78	16	27	13	20	24	12	342	22,752.58	0.03%	80.13%	B
4120260	TAPA PORTA ROD. EJE CONDUCTOR GUINCHE 4200F	Pieza	90.72	9	14	9	3	4	54	32	70	30	6	4	14	249	22,589.28	0.03%	80.16%	B
4120072	DISCO DE EMBRAGUE DENTADO EXTERIOR GUINCHE 4200F	Pieza	115.67	17	14	19	11	13	12	29	21	11	16	18	14	195	22,555.26	0.03%	80.19%	B

2920192	PLACA DE REGISTRO CC DT	Pieza	161.03	18	4	4	7	19	15	22	15	6	13	13	4	140	22,543.92	0.03%	80.22%	B
2920224	PORTA PIÑON DIF. TRAS. 250/280CC DT	Pieza	173.12	15	17	9	10	14	10	5	6	5	14	8	17	130	22,506.12	0.03%	80.25%	B
5304024	CAÑO CIRCUITO DE FRENO (DER) 1/4 230/250 CC DT	Pieza	223.78	14	21	15	17	19	14	0	0	0	0	0	0	100	22,377.60	0.03%	80.28%	B
3712076	LAMPARA HALOGENA 24 VOL "JAGAN"	Pieza	169.34	4	21	7	7	9	8	11	7	20	6	11	21	132	22,353.41	0.03%	80.31%	B
1716068	BUJE PISTA Z-25/Z-28 FRICCION A.SUP CAJA 700 C	Pieza	66.53	28	6	27	43	40	90	24	8	20	31	12	6	335	22,286.88	0.03%	80.34%	B
2504140	VASTAGO CILINDRO DE DIRECCION DT/PTRAC	Pieza	177.66	6	10	14	12	7	5	15	8	19	11	8	10	125	22,207.50	0.03%	80.37%	B
6908076	CUERPO INTERCAMBIADOR DE CALOR W-56/W-86	Pieza	439.24	8	9	3	4	6	3	6	4	7	0	0	0	50	21,961.80	0.03%	80.39%	B
9308116	SILENCIADOR ZANELLO 250 Ø76 CON CODO DT	Pieza	185.98	10	8	9	14	12	6	13	5	13	10	9	8	117	21,759.19	0.03%	80.42%	B
5304164	PISTON DE FRENO 250/500 CC DT	Pieza	217.73	12	6	6	12	7	14	3	12	3	13	5	6	99	21,555.07	0.03%	80.45%	B
6128076	PORTA SATELITE MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	136.84	10	4	13	7	9	12	17	13	21	11	17	23	157	21,483.25	0.03%	80.48%	B
1748044	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. 30211 ZKL	Pieza	65.02	7	10	18	36	35	42	38	36	35	42	21	10	330	21,455.28	0.03%	80.51%	B
1708068	CUERPO TRABA A Y B CAJA HL112	Pieza	68.04	25	13	31	30	29	27	26	31	25	21	32	23	313	21,296.52	0.03%	80.53%	B
1744180	ENGRANAJE Z-38 ARB. INF. CAJA DT	Pieza	65.77	35	42	41	38	31	26	15	25	13	24	15	18	323	21,244.36	0.03%	80.56%	B
1760080	LEVA SELECTORA COMANDO 1RA/2DA CAJA HL 124	Pieza	179.93	7	14	6	10	6	17	8	10	14	13	9	4	118	21,231.50	0.03%	80.59%	B
0524004	ARO DE GOMA NATURAL - 250 MM RIEGO	Pieza	149.69	25	11	10	7	6	9	15	13	12	10	12	11	141	21,106.01	0.03%	80.62%	B
6124044	PORTA SATELITE DIF. DELANTERO 230/250/280 DT	Pieza	136.08	6	4	7	27	22	28	12	23	9	10	3	4	155	21,092.40	0.03%	80.64%	B
1304112	CONSOLA TABLERO CABINA 500/540	Pieza	117.95	15	13	16	18	9	18	14	19	6	21	16	13	178	20,995.17	0.03%	80.67%	B
4104100	EJE DE SALIDA CAJA PST -12 TRAC 1500	Pieza	139.86	5	14	10	16	8	16	10	24	15	9	8	14	149	20,839.14	0.03%	80.70%	B
4112128	PORTA CRAPODINA TRANSM. UP100	Pieza	123.98	8	14	11	8	15	12	16	21	9	14	23	17	168	20,829.31	0.03%	80.72%	B
4104112	EJE Y PALANCA EMBRAGUE V417	Pieza	130.03	4	9	11	15	23	20	36	8	13	6	6	9	160	20,805.12	0.03%	80.75%	B
1304020	AMORTIGUADOR CAPOT 500/540 C 350 N	Pieza	89.72	30	17	13	16	15	31	15	14	25	22	16	17	231	20,725.14	0.03%	80.78%	B
0520008	RESORTE FRENO DE MANO HABITACULO	Pieza	89.21	33	19	14	5	34	9	19	3	23	25	29	19	232	20,696.26	0.03%	80.80%	B
5304156	PERNO MORDAZA DE FRENO 500/700/PTRAC	Pieza	244.94	12	14	21	17	12	8	0	0	0	0	0	0	84	20,575.30	0.03%	80.83%	B
6128032	CORONA MANDO FINAL POST.DESMONTE ABULONADA	Pieza	167.08	11	24	16	19	29	24	0	0	0	0	0	0	123	20,550.35	0.03%	80.86%	B
3716040	MANOMETRO PRESION ACEITE H 1423	Pieza	145.15	12	7	15	12	6	9	7	9	19	16	22	7	141	20,466.43	0.03%	80.88%	B
4104216	TORNILLO CABEZA EXAGONAL EMBRAGUE 4200 F	Pieza	151.20	15	10	9	11	14	17	16	10	7	8	7	10	134	20,260.80	0.03%	80.91%	B
0524040	PROTECTOR DE CAJA EMPAQ. CABEZAL ANG. RIEGO	Pieza	146.66	17	13	18	8	11	9	16	7	10	13	12	3	137	20,092.97	0.03%	80.94%	B
5704016	CONO DE MAZA CON CHAVETA PAUNY NODULAR 700C	Pieza	155.74	6	11	15	8	23	7	14	5	10	8	11	11	129	20,089.94	0.03%	80.96%	B

2944012	CONJ. SATELITES Y PLANETARIOS UP10	Pieza	174.64	7	6	11	18	18	8	15	10	3	5	8	6	115	20,083.14	0.03%	80.99%	B
2936076	PLATO DE ACOPLA ENTRADA T.D.F. SILO PAC	Pieza	167.08	13	8	1	17	7	13	9	13	7	14	10	8	120	20,049.12	0.03%	81.01%	B
1708156	ENGRANAJE Z-36 INF. ALTA D NVO. CAJA HL112 M	Pieza	69.55	19	9	8	15	54	32	70	30	17	5	20	9	288	20,030.98	0.03%	81.04%	B
4104180	PLACA DE PRESION C/PALANCAS EMBRAGUE 4200 FF	Pieza	115.67	16	10	15	17	24	16	14	8	16	9	18	10	173	20,010.56	0.03%	81.06%	B
4120120	GUINCHE ARRASTRA TRONCO ARMADO	Pieza	148.18	11	10	14	18	12	10	13	9	8	5	15	10	135	20,003.76	0.03%	81.09%	B
7704024	SOPORTE TANQUE DE AGUA DESAIREADOR 250	Pieza	263.09	3	7	6	10	8	3	8	6	6	4	8	7	76	19,994.69	0.03%	81.12%	B
2108008	BIELETA DE DIRECCION 220/230/250 CC	Pieza	55.19	76	50	78	18	20	1	19	6	16	17	11	50	362	19,978.06	0.03%	81.14%	B
6908092	JUNTA ADMISI6N ESCAPE	Pieza	89.06	20	36	10	18	13	14	10	18	17	19	13	36	224	19,950.34	0.03%	81.17%	B
3712056	FARO TECHO CABINA 24 VOL EMPOTRADO	Pieza	138.35	14	8	6	16	11	16	14	12	7	23	9	8	144	19,922.11	0.03%	81.19%	B
6124024	CONJ. SATELITES Y PLANTARIOS DIF DEL DT/PTRAC (EATON)	Pieza	163.30	18	15	6	8	3	3	13	5	13	16	7	15	122	19,922.11	0.03%	81.22%	B
1704260	TAPA COMANDO CAJA 230/250 DT	Pieza	62.75	50	78	11	10	13	16	7	9	20	15	10	78	317	19,891.12	0.03%	81.25%	B
3712048	FARO REDONDO TROMPA 24 VOLT L/ALCANCE N° 461	Pieza	154.98	2	8	12	19	8	16	13	8	3	8	23	8	128	19,837.44	0.03%	81.27%	B
6124048	SATELITE MANDO FINAL Z-33 DIF.DEL DT	Pieza	167.83	9	10	10	13	14	10	2	14	6	7	13	10	118	19,804.18	0.03%	81.30%	B
1708320	TAPA ANTERIOR NVO CAJA HL 112 M	Pieza	68.04	4	9	16	22	9	76	50	78	2	14	2	9	291	19,799.64	0.03%	81.32%	B
2920312	VOLANTE MOTOR PERKINS 15" ZANELLO	Pieza	97.52	3	17	15	30	26	19	18	17	14	14	12	17	202	19,699.85	0.03%	81.35%	B
1712016	ARANDELA FRICCION(ESTR)E=80,I=55,A=3	Pieza	65.02	17	16	18	20	7	5	29	40	60	66	9	16	303	19,699.85	0.03%	81.37%	B
4504044	RADIADOR DE AGUA 500/540	Pieza	162.54	5	11	7	12	16	8	14	4	12	7	14	11	121	19,667.34	0.03%	81.40%	B
9308112	SILENCIADOR ZANELLO 220 MWM CON INTERMEDIO	Pieza	206.39	14	19	21	12	18	11	0	0	0	0	0	0	95	19,606.86	0.03%	81.42%	B
2932064	PORTA SATELITE MANDO FINAL C425	Pieza	185.22	12	9	6	7	11	12	14	7	2	11	5	9	105	19,448.10	0.03%	81.45%	B
9308016	CAÑO DE ESCAPE 460	Pieza	145.91	5	3	9	4	5	7	12	23	45	12	5	3	133	19,405.76	0.03%	81.47%	B
2504116	ROTULA TAPA POST. CIL DE DIRECCION 500	Pieza	70.31	21	28	12	11	14	40	13	35	24	34	16	28	276	19,405.01	0.03%	81.50%	B
3712024	FARO GIRO/STOP TRAS. IZQUIERDO 24 VOLT	Pieza	145.15	8	22	8	1	9	13	10	18	6	12	4	22	133	19,305.22	0.02%	81.52%	B
2928080	VOLANTE MOTOR CUMMINS 13" ZANELLO 230/250 CC DT	Pieza	185.22	9	7	14	7	4	8	15	7	11	6	9	7	104	19,262.88	0.02%	81.55%	B
1764008	CILINDRO TOPE PALANCA CAMBIO P-TRAC	Pieza	181.44	9	9	10	9	3	8	8	4	12	18	7	9	106	19,232.64	0.02%	81.57%	B
4104068	CUBREVOLANTE MOTOR W86	Pieza	116.42	6	24	17	18	24	5	11	9	8	8	11	24	165	19,209.96	0.02%	81.60%	B
6104028	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL Z-23 Z-TRAC (ANT)	Pieza	158.76	7	15	6	11	13	4	1	18	9	2	19	15	120	19,051.20	0.02%	81.62%	B
6120024	PALIER EXT. DER. SIN PISTA INC. ZANELLO	Pieza	173.12	9	6	11	16	11	9	13	6	5	12	6	6	110	19,043.64	0.02%	81.65%	B
1708332	TAPA DE COMANDO NVO CAJA HL 112 M	Pieza	69.55	2	13	2	9	27	43	40	90	6	5	23	13	273	18,987.70	0.02%	81.67%	B

1304016	AMORTIGUADOR CAPOT 230/250 CC 220N	Pieza	61.82	20	36	25	45	47	26	13	11	4	26	18	36	307	18,978.49	0.02%	81.70%	B
2916032	CONO RODAMIENTO CONIC. PIÑON DIF.903249 4200F V417/V210	Pieza	175.39	13	8	12	9	10	5	9	6	6	8	14	8	108	18,942.34	0.02%	81.72%	B
6124028	CORONA Z-93 DIF. DEL. DT	Pieza	171.61	12	7	13	7	8	14	4	5	13	9	11	7	110	18,877.32	0.02%	81.75%	B
2904100	PORTA PIÑON - MOTON	Pieza	147.42	8	8	7	12	21	7	13	9	6	18	11	8	128	18,869.76	0.02%	81.77%	B
5304172	RESORTE PERNO MORDAZA FRENO 460/500/PTRAC	Pieza	232.85	4	5	7	9	5	7	13	8	5	9	5	4	81	18,860.69	0.02%	81.79%	B
4120216	SOPORTE GUIA DEL PISTON GUINCHE 4200F	Pieza	130.03	5	7	12	17	13	15	13	11	17	17	11	7	145	18,854.64	0.02%	81.82%	B
2912092	PUNTA DE EJE DIF. TRAS. LARGA P-TRAC	Pieza	143.64	17	12	16	9	8	15	6	9	12	10	5	12	131	18,816.84	0.02%	81.84%	B
2904116	SEPARADOR PORTA SATELITE - MOTON	Pieza	184.46	22	18	15	16	21	10	0	0	0	0	0	0	102	18,815.33	0.02%	81.87%	B
0536088	TROMPA DE PLASTICO RINO 3000	Pieza	105.08	8	22	24	16	9	20	11	10	8	7	22	22	179	18,810.04	0.02%	81.89%	B
1744088	EJE ARBOL INFERIOR CAJA DT	Pieza	60.48	36	18	49	22	40	4	16	12	34	14	47	18	310	18,748.80	0.02%	81.92%	B
5704096	ESPARRAGOS CONO DE MAZA C/ARAND/TUERCA	Pieza	151.20	5	14	12	8	13	7	8	7	16	9	11	14	124	18,748.80	0.02%	81.94%	B
5304048	CONJ. DE REPARACION MORDAZA FRENO 500/700/PTRAC	Pieza	228.31	9	10	2	7	3	9	12	6	2	5	7	10	82	18,721.58	0.02%	81.96%	B
1704036	ARANDELA SEP.ENGRANAJE SAL. BAJA CC DT	Pieza	64.26	14	30	22	31	25	19	27	19	31	24	19	30	291	18,699.66	0.02%	81.99%	B
5304036	CAÑO CIRCUITO DE FRENO DER. 230/250	Pieza	239.65	8	5	6	7	3	13	5	5	3	10	8	5	78	18,692.86	0.02%	82.01%	B
2920124	ESPACIADOR DE PRECARGA TRAS- (L=3MM) 700 (CORTO)	Pieza	143.64	11	13	19	16	9	14	9	8	9	6	13	3	130	18,673.20	0.02%	82.04%	B
1720108	ENGRANAJE Z-27 ARBOL ANT, INFERIOR. CAJA P/TRAC	Pieza	74.09	34	26	17	36	21	21	11	30	17	12	11	16	252	18,670.18	0.02%	82.06%	B
3708096	LLAVE DE ARRANQUE 24 VOLT	Pieza	120.20	17	15	15	15	11	9	14	11	21	10	2	15	155	18,631.62	0.02%	82.08%	B
4116028	DISCO DE EMBRAGUE 15"(7218) IAR METAL C/RESORTES 500/MOTON.	Pieza	116.42	3	20	8	12	9	26	5	17	11	6	23	20	160	18,627.84	0.02%	82.11%	B
4908048	FILTRO FLEETGUARD DE AIRE AF 4060 21 M3	Pieza	140.62	14	10	6	9	7	8	8	13	22	8	17	10	132	18,561.31	0.02%	82.13%	B
5708024	LLANTA 14.9 X 26 X 1/2" CARRARO	Pieza	371.20	5	7	4	6	8	6	6	5	3	0	0	0	50	18,559.80	0.02%	82.16%	B
2908184	SUPLEMENTO DELANTERO 700	Pieza	131.54	7	13	17	5	12	7	8	10	22	17	10	13	141	18,547.70	0.02%	82.18%	B
2920300	TUERCA PIÑON 1 1/8" NF AUTOFRENANTE	Pieza	167.08	19	8	1	5	5	11	21	8	13	9	3	8	111	18,545.44	0.02%	82.20%	B
6104020	PALIER/BUJE EXTERIOR P/TRAC	Pieza	168.59	17	5	1	13	16	2	10	13	6	16	6	5	110	18,544.68	0.02%	82.23%	B
6124020	CONJ. REDUCTOR DELANTERO DT	Pieza	136.08	7	16	2	7	7	15	8	17	19	12	10	16	136	18,506.88	0.02%	82.25%	B
3312040	PERNO DOBLE NUDO DT/PTRAC	Pieza	122.47	10	16	7	4	10	18	21	10	6	6	27	16	151	18,493.27	0.02%	82.28%	B
7704012	CONJ. SUNCHOS TANQUE COMBUSTIBLE 230/250	Pieza	186.73	10	6	12	7	12	4	6	8	12	15	1	6	99	18,486.47	0.02%	82.30%	B
5308008	BUJE PERNO PUNTA DE EJE INFERIOR	Pieza	212.44	12	5	10	13	9	6	1	9	1	10	6	5	87	18,481.93	0.02%	82.32%	B
1724008	ARBOL SALIDA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	71.82	33	16	11	28	33	40	6	33	2	22	17	16	257	18,457.74	0.02%	82.35%	B

0504124	CONJ. CABINA 500/540 LINEA VERDE SIN VIDRIOS	Pieza	233.60	9	6	11	2	10	9	10	2	6	3	5	6	79	18,454.72	0.02%	82.37%	B
2916116	TAPON DRENAJE ACEITE DIF. 4200F V417	Pieza	145.15	23	14	27	21	26	16	0	0	0	0	0	0	127	18,434.30	0.02%	82.40%	B
9308144	SILENCIADOR ZANELLO V220 BRIDA REDONDA	Pieza	132.30	9	9	20	6	15	18	2	16	13	12	10	9	139	18,389.70	0.02%	82.42%	B
0528068	RETEN DBH 8338 - WOL 2118	Pieza	150.44	1	15	11	17	9	13	11	2	14	7	7	15	122	18,354.17	0.02%	82.44%	B
0504220	JUNTA BASE FILTRO RETORNO	Pieza	238.14	8	8	9	6	10	2	5	10	5	2	4	8	77	18,336.78	0.02%	82.47%	B
9308148	TAPA CAÑO DE ESCAPE 220/230/240 Ø63	Pieza	139.86	5	20	9	3	8	10	11	5	15	13	12	20	131	18,321.66	0.02%	82.49%	B
0528276	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. ZKL 32218 (1C)	Pieza	153.47	8	13	6	10	10	17	5	7	4	16	10	13	119	18,262.69	0.02%	82.51%	B
1708096	ENGRANAJE DOBLE Z-22/27 3RA Y 4TA VJO CAJA HL112	Pieza	68.04	20	26	17	24	23	31	22	15	22	26	16	26	268	18,234.72	0.02%	82.54%	B
2104068	REJILLA TROMPA LATERAL IZQ.500/540	Pieza	233.42	4	4	11	10	4	6	6	9	9	6	5	4	78	18,207.07	0.02%	82.56%	B
0528152	RODAMIENTO DE AGUJAS INA K 26X40X26	Pieza	100.37	18	20	19	11	12	10	20	11	10	16	14	20	181	18,166.61	0.02%	82.58%	B
0524008	BUJE DE GOMA ESTATOR BOMBA CENTRIFUGA DE RIEGO	Pieza	166.32	1	16	10	19	3	11	13	8	6	1	5	16	109	18,128.88	0.02%	82.61%	B
9308024	CAÑO DE ESCAPE 580/700	Pieza	186.73	11	9	6	14	1	3	16	8	8	9	3	9	97	18,113.00	0.02%	82.63%	B
2104064	REJILLA TROMPA LATERAL DER. 500/540	Pieza	223.49	9	4	9	9	1	8	10	10	11	4	2	4	81	18,102.53	0.02%	82.65%	B
0528032	RETEN DBH 5230 VITON - WOL 861	Pieza	164.05	16	13	11	8	4	5	10	6	5	10	9	13	110	18,045.72	0.02%	82.68%	B
2948004	CONJ. ARAND. SAT. Y PLANETARIO UP100	Pieza	114.16	15	23	20	36	4	9	7	9	6	5	1	23	158	18,036.65	0.02%	82.70%	B
2108036	CONJ. BARRA DE DIRECCION FPM 230/250 CC	Pieza	59.72	12	9	76	50	78	10	13	27	8	8	2	9	302	18,036.65	0.02%	82.72%	B
5704060	DISCO DE LLANTA 23.1 X 30- INTERNA 700 C	Pieza	159.52	14	8	1	5	13	4	10	19	9	8	14	8	113	18,025.31	0.02%	82.75%	B
1724056	ENGRANAJE Z-44 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	66.53	4	8	16	11	9	10	29	40	60	66	9	8	270	17,962.56	0.02%	82.77%	B
2912048	EXTREMO DE VIGA DIF. DEL. - P-TRAC	Pieza	124.74	8	9	12	20	14	19	17	4	4	10	18	9	144	17,962.56	0.02%	82.79%	B
4120048	CHAVETA EJE CONDUCTOR GUINCHE 4200F	Pieza	133.81	17	12	11	12	6	12	13	12	13	9	5	12	134	17,930.81	0.02%	82.82%	B
4116024	DISCO DE EMBRAGUE 14" IAR METAL (TIPO AMORTEX)	Pieza	148.18	11	5	5	13	3	14	17	8	17	10	13	5	121	17,929.30	0.02%	82.84%	B
6116012	PALIER EXT. (ROSCA DER) 700	Pieza	150.44	13	12	8	21	5	6	10	5	10	11	6	12	119	17,902.84	0.02%	82.86%	B
2920072	CORONA MANDO FINAL Z-68 220/500/850 /SCANIA	Pieza	120.96	12	16	8	14	7	16	17	17	4	19	2	16	148	17,902.08	0.02%	82.89%	B
1708088	EJE COMANDO MARCHAS CAJA HL112	Pieza	74.84	20	17	14	18	35	16	27	10	5	32	28	17	239	17,887.72	0.02%	82.91%	B
6912104	CONJ. T.D.F. 230/250 CC DT - 1000 RPM	Pieza	110.38	6	21	17	7	10	16	13	19	14	17	1	21	162	17,880.91	0.02%	82.93%	B
6128092	RETEN TAPA PORTA RETEN DBH 5463	Pieza	152.71	4	9	7	2	16	8	13	11	15	9	14	9	117	17,867.30	0.02%	82.96%	B
9308160	TUBO COLECTOR ZANELLO (N.0105027) UP10	Pieza	207.14	8	3	9	9	11	7	0	13	6	7	5	8	86	17,814.38	0.02%	82.98%	B
2108072	MAZA DE RUEDA DELANTERA CON ROSCA UP100/220/230/250	Pieza	66.53	10	14	3	11	11	6	54	32	70	30	12	14	267	17,762.98	0.02%	83.00%	B

2908212	TAPA GUIA DIFERENCIAL DEL. DT	Pieza	172.37	2	10	1	13	9	5	8	10	12	13	10	10	103	17,753.90	0.02%	83.02%	B
1744216	MAZA SINCRONIZADORA 3RA 4TA (A Y B) DT P/TRAC	Pieza	73.33	18	32	14	5	12	2	31	42	32	8	14	32	242	17,746.34	0.02%	83.05%	B
6128108	TAPA MANDO FINAL 4200 F V417	Pieza	173.88	3	4	21	2	21	10	4	9	4	15	5	4	102	17,735.76	0.02%	83.07%	B
1764096	VARILLA 4TA/3RA (COM 3 HORQ) CAJA P-TRAC	Pieza	111.13	14	20	13	9	14	10	7	8	17	13	14	20	159	17,669.99	0.02%	83.09%	B
0504232	KIT CAÑERIA HIDRAULICA - 500 C	Pieza	215.46	2	13	9	12	3	9	5	2	9	1	4	13	82	17,667.72	0.02%	83.12%	B
4120036	CARCAZA GUINCHE 4200F	Pieza	145.91	9	12	15	19	3	10	8	13	6	8	6	12	121	17,654.87	0.02%	83.14%	B
4504024	RADIADOR DE AGUA 230/250 CC DT	Pieza	136.84	5	7	14	5	7	9	14	16	12	20	13	7	129	17,651.84	0.02%	83.16%	B
6128072	PORTA CORONA MANDO FINAL PARA ABULONAR	Pieza	153.47	2	7	14	15	15	3	16	9	8	2	17	7	115	17,648.82	0.02%	83.18%	B
1764032	HORQUILLA DE 4TA Y 3RA COM 3 HORQ. CAJA P-TRAC	Pieza	74.09	18	14	14	12	19	18	26	35	32	17	19	14	238	17,632.94	0.02%	83.21%	B
2920160	PERNO COLLAR TRABA DIFERENCIAL CC DT	Pieza	167.83	7	8	20	12	8	11	2	3	17	2	7	8	105	17,622.36	0.02%	83.23%	B
4908084	FILTRO FLEETGUARD WF 2073	Pieza	146.66	10	11	5	8	14	14	6	5	11	17	8	11	120	17,599.68	0.02%	83.25%	B
6104008	BUJE DE PALIER INT Y EXT DT/PTRAC	Pieza	154.22	4	12	13	8	1	9	3	11	17	8	16	12	114	17,581.54	0.02%	83.28%	B
6912124	ENGRANAJE Z-19 CONDUCTOR T.D.F. 230/250/280 CC DT	Pieza	99.79	15	14	17	21	5	19	14	22	13	18	4	14	176	17,563.39	0.02%	83.30%	B
9308092	CAÑO PROLONGACION FILTRO AIRE 500/540	Pieza	195.05	2	8	13	3	5	10	7	9	6	17	2	8	90	17,554.32	0.02%	83.32%	B
2920200	PLACA DE REGISTRO DIFERENCIAL TRASERO 700 C	Pieza	130.03	7	14	8	14	8	17	14	6	9	13	11	14	135	17,554.32	0.02%	83.34%	B
1724084	PERNO DE ENGRANAJE DE RETROCESO CAJA 3 MARCHAS	Pieza	75.60	7	12	22	30	4	29	4	42	28	21	21	12	232	17,539.20	0.02%	83.37%	B
1720168	ESPARRAGO - M 16 X 2 X 120 230/250/P-TRAC	Pieza	68.04	27	26	23	25	12	4	31	20	13	21	29	26	257	17,486.28	0.02%	83.39%	B
2504036	CAMISA CILINDRO HID.DIRECCION 230/250 CC	Pieza	167.83	10	7	8	10	15	4	11	6	4	13	9	7	104	17,454.53	0.02%	83.41%	B
2508036	TUBO CONEXION CUERPO CIL.DOUBLE EFECTO 4200F	Pieza	187.49	6	11	12	3	5	1	6	5	8	11	14	11	93	17,436.38	0.02%	83.43%	B
5704036	CONTRAPESOS DELANTEROS 230/250 (VALIJA)	Pieza	187.49	3	10	1	11	10	8	9	10	3	9	9	10	93	17,436.38	0.02%	83.46%	B
4112108	PORTA CRAPODINA T.D.F. UP100	Pieza	151.20	10	9	5	10	21	5	3	7	14	13	9	9	115	17,388.00	0.02%	83.48%	B
1716248	VARILLA ARBOL SUP. (274 MM-2R) CAJA 700 C	Pieza	69.55	27	39	32	16	13	12	6	19	15	11	21	39	250	17,388.00	0.02%	83.50%	B
6912116	EJE SALIDA T.D.F UP100	Pieza	71.82	21	28	26	9	11	20	12	18	16	28	25	28	242	17,380.44	0.02%	83.52%	B
5304120	MEDIA MORDAZA FRENO S/FIJ. (IZQ) 500/700/PTRAC	Pieza	241.16	3	7	5	6	2	9	11	7	7	4	4	7	72	17,363.81	0.02%	83.55%	B
2932028	PAILER CATERPILLER C425	Pieza	149.69	14	7	12	3	5	8	15	15	6	14	10	7	116	17,363.81	0.02%	83.57%	B
6912072	BULON FIJACION CARCAZA M12 X 1,75 X 45	Pieza	105.08	19	9	7	6	15	23	20	36	1	7	13	9	165	17,338.86	0.02%	83.59%	B
2904096	PLACA SOPORTE AXIAL - MOTON.	Pieza	140.62	7	14	2	5	9	15	8	5	8	16	20	14	123	17,295.77	0.02%	83.61%	B
3712008	FARO DELANTERO REDONDO R/A	Pieza	155.74	12	7	9	12	11	11	6	13	4	13	6	7	111	17,286.70	0.02%	83.64%	B

6124036	PIÑON REDUCTOR DIF. DEL Z-27 DT	Pieza	143.64	2	7	12	8	10	18	10	14	11	7	14	7	120	17,236.80	0.02%	83.66%	B
4120024	BUJE GUIA CILINDRO BRONCE GUINCHE 4200F	Pieza	112.64	16	11	19	20	1	6	14	15	12	22	6	11	153	17,234.53	0.02%	83.68%	B
0504064	BOMBA HIDRAULICA 64 LTS GIRO IZQ. PILMHOR	Pieza	220.75	9	5	3	8	8	6	10	8	2	12	2	5	78	17,218.66	0.02%	83.70%	B
1716184	ENGRANAJE Z-36 A.I.I. CAJA 700 C	Pieza	64.26	12	13	9	4	54	32	70	30	11	1	18	13	267	17,157.42	0.02%	83.72%	B
6128056	PIÑON MANDO FINAL Z-15 4200F V417	Pieza	163.30	14	2	14	5	2	4	15	14	3	21	9	2	105	17,146.08	0.02%	83.75%	B
2908148	PORTA PIÑON DIF. DEL. 700C (NVO)	Pieza	173.12	4	5	9	4	6	13	15	1	17	11	9	5	99	17,139.28	0.02%	83.77%	B
2912100	TAPA CARCAZA DIFERENCIAL DEL/TRAS P/TRAC	Pieza	155.74	14	4	7	13	18	11	10	1	10	6	12	4	110	17,130.96	0.02%	83.79%	B
3716036	HORIMETRO CUENTA HORAS ORLAN ROBERT	Pieza	145.15	19	10	9	11	13	8	14	8	4	3	9	10	118	17,127.94	0.02%	83.81%	B
0504096	COMANDO HIDRAULICO 2 CPOS. PARKER	Pieza	228.31	2	8	1	9	7	10	5	2	4	11	8	8	75	17,123.40	0.02%	83.83%	B
1304180	TECHO CABINA DE PLASTICO 500/540	Pieza	68.21	34	49	15	13	3	7	21	24	9	19	8	49	251	17,121.41	0.02%	83.86%	B
2904068	O'RING FRENO MOTON. GRANDE SILICONA	Pieza	110.38	19	5	10	1	12	23	45	12	10	4	9	5	155	17,108.28	0.02%	83.88%	B
7704016	CONJ. TANQUE COMBUSTIBLE DER V210 230CC	Pieza	198.83	9	2	4	11	9	11	5	9	13	3	8	2	86	17,099.21	0.02%	83.90%	B
5708016	LLANTA 12.4 X 28 PAUNY	Pieza	250.99	2	5	5	10	0	4	8	3	9	9	8	5	68	17,067.46	0.02%	83.92%	B
2936048	ENGRANAJE INTERMEDIO Z-33 T.D.F. SILO PAC	Pieza	144.40	9	5	14	17	8	7	7	15	8	6	17	5	118	17,038.73	0.02%	83.95%	B
3708172	TECLA GIRO NEGRA 3 PATAS	Pieza	193.54	8	10	2	12	8	11	1	10	3	5	8	10	88	17,031.17	0.02%	83.97%	B
0528008	CRAPODINA 6015 2RS Z.K.L./IC04 056949 D	Pieza	142.88	2	15	12	9	19	15	5	4	7	12	4	15	119	17,003.20	0.02%	83.99%	B
4104060	CUBREVOLANTE MOTOR DEUTZ	Pieza	145.15	14	7	8	14	6	9	14	12	8	11	7	7	117	16,982.78	0.02%	84.01%	B
4908036	FILTRO FLEETGUARD DE AIRE AF 25065 15M3	Pieza	155.74	12	9	9	8	8	12	2	10	11	15	4	9	109	16,975.22	0.02%	84.03%	B
1712116	EJE ARBOL SUPERIOR L Y R HL 124	Pieza	65.77	27	22	38	23	19	16	25	13	19	16	18	22	258	16,969.18	0.02%	84.05%	B
6128068	PORTA CORONA MANDO FINAL (VJO) V417 4200F	Pieza	141.37	3	10	15	13	10	9	12	12	15	6	5	10	120	16,964.64	0.02%	84.08%	B
8108008	ARBOL SALIDA DIRECTA 16.5" (420 MM) ART	Pieza	143.64	6	9	9	10	6	10	15	10	6	15	13	9	118	16,949.52	0.02%	84.10%	B
2512008	BUJE EXTREMO DEL CIL. SIMPLE EFECTO 4200F	Pieza	105.84	20	17	3	11	18	22	3	4	17	9	19	17	160	16,934.40	0.02%	84.12%	B
0528272	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. ZKL 32212 /IC04 155436 Z	Pieza	145.91	10	7	17	12	6	10	9	6	11	9	12	7	116	16,925.33	0.02%	84.14%	B
2920020	BUJE EJE ACC.EMBRAGUE (BRONCE) 230/250	Pieza	179.93	7	2	11	5	16	9	10	7	6	13	6	2	94	16,913.23	0.02%	84.16%	B
0536068	TROMPA 450	Pieza	100.55	13	18	8	11	15	17	15	14	10	23	6	18	168	16,892.06	0.02%	84.19%	B
8108048	PORTA CRAPODINA EMBRAGUE 15" ART/PTRAC	Pieza	142.88	1	9	11	9	5	21	15	12	6	7	13	9	118	16,860.31	0.02%	84.21%	B
1708124	ENGRANAJE Z-22 SUP. ALTA VJO. CAJA HL112	Pieza	71.06	36	35	42	21	9	5	11	8	6	12	17	35	237	16,842.17	0.02%	84.23%	B
8112016	CONJ. CAJA DE CAMBIO HL 102	Pieza	139.10	12	12	13	2	15	14	16	4	7	8	6	12	121	16,831.58	0.02%	84.25%	B

0504132	CONJ. DE VENTEO HID. 230/250	Pieza	218.48	1	2	8	15	12	7	4	14	6	3	3	2	77	16,823.27	0.02%	84.27%	B
2908188	SUPLEMENTO DIFERENCIAL DELANTERO 500/540	Pieza	171.61	11	7	9	5	9	5	5	13	1	21	5	7	98	16,817.98	0.02%	84.29%	B
4112020	CUBREVOLANTE MOTOR W56 V220	Pieza	151.20	10	8	4	14	7	9	11	21	8	4	7	8	111	16,783.20	0.02%	84.32%	B
0528004	CRAPODINA 6010 2RS UP100	Pieza	139.86	8	9	11	5	14	13	16	16	7	7	5	9	120	16,783.20	0.02%	84.34%	B
4104064	CUBREVOLANTE MOTOR M.BENZ	Pieza	127.01	9	10	13	11	15	15	12	15	8	7	7	10	132	16,765.06	0.02%	84.36%	B
4112148	TRABA CRAPODINA ART. 220	Pieza	149.69	17	5	4	13	13	4	5	17	15	2	12	5	112	16,765.06	0.02%	84.38%	B
0524036	MOTOR TRIFASICO MOTOREDUCTOR RIEGO 1HP	Pieza	156.49	12	8	13	10	5	11	11	7	7	9	6	8	107	16,744.64	0.02%	84.40%	B
3712064	FARO TECHO CABINA TRASERO COLGANTE 12 VOLT	Pieza	138.35	13	6	12	9	15	3	20	13	12	9	3	6	121	16,740.11	0.02%	84.42%	B
1712224	PLATO DE ACOUPLE 1550 (C 175)	Pieza	68.04	12	4	19	10	18	36	35	42	29	19	18	4	246	16,737.84	0.02%	84.45%	B
5308020	PERNO PUNTA DE EJE MINI BUS	Pieza	226.04	10	4	6	9	7	6	5	12	2	7	2	4	74	16,727.26	0.02%	84.47%	B
2924024	PORTA SATELITE V210 SILO PAC	Pieza	124.74	7	13	4	6	10	13	13	16	10	21	8	13	134	16,715.16	0.02%	84.49%	B
3708120	PLAFON LUZ INTERNA CABINA 12 VOLT N°993	Pieza	282.74	7	9	11	7	12	13	0	0	0	0	0	0	59	16,681.90	0.02%	84.51%	B
2504088	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DT	Pieza	79.38	66	11	12	19	13	12	15	12	17	9	13	11	210	16,669.80	0.02%	84.53%	B
3316020	CABLE FRENO DE MANO 200/500/700	Pieza	139.90	18	7	10	16	9	9	6	1	17	5	14	7	119	16,647.62	0.02%	84.55%	B
6509108	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR 230 CC PERKINS	Pieza	82.40	19	9	19	11	23	11	6	16	19	24	36	9	202	16,645.61	0.02%	84.58%	B
4908064	FILTRO FLEETGUARD LF 3000	Pieza	139.86	10	5	15	11	4	8	10	20	13	8	10	5	119	16,643.34	0.02%	84.60%	B
6912056	ARBOL SALIDA T.D.F. 6 ESTRIAS	Pieza	86.18	26	18	9	29	22	16	9	0	23	4	19	18	193	16,633.51	0.02%	84.62%	B
1764104	VARILLA COMANDO (CAJA ANT) P-TRAC	Pieza	173.12	1	13	3	4	3	13	5	9	12	11	9	13	96	16,619.90	0.02%	84.64%	B
6504144	TAPA DE GOMA BOMBA DE FRENO ABIERTO	Pieza	96.01	3	4	23	20	17	16	21	9	19	20	17	4	173	16,610.08	0.02%	84.66%	B
2916016	BULON DE RUEDA MAZA V417	Pieza	156.49	8	9	8	12	3	12	12	3	5	6	19	9	106	16,588.15	0.02%	84.68%	B
6504140	TAPA BOMBA DE FRENO 230/250/500	Pieza	81.65	25	6	15	12	23	45	12	18	5	16	20	6	203	16,574.54	0.02%	84.70%	B
0536056	TORPEDO TROMPA DE PLASTICO 500/540	Pieza	89.96	5	20	5	1	16	15	23	20	36	6	17	20	184	16,553.38	0.02%	84.73%	B
1744156	ENGRANAJE Z-30 ARB. SUP CAJA DT	Pieza	74.84	8	11	14	9	13	18	36	35	42	12	12	11	221	16,540.52	0.02%	84.75%	B
1304176	TAPA VOLANTE DE DIRECCION - TODOS	Pieza	49.94	7	8	40	33	29	40	60	66	5	13	22	8	331	16,529.88	0.02%	84.77%	B
1760020	ARANDELA SUPLEMENTO COMANDO 500/700 C	Pieza	168.59	4	5	9	10	4	14	10	11	1	12	13	5	98	16,521.62	0.02%	84.79%	B
9308064	CAÑO DE ESCAPE ZANELLO M/PERKINS 6 CIL. TURBO C/ATRAS	Pieza	206.39	8	5	2	10	3	5	1	6	13	9	13	5	80	16,511.04	0.02%	84.81%	B
6128004	ARANDELA DE SATELITE MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	170.10	7	6	9	5	5	15	9	13	12	4	6	6	97	16,499.70	0.02%	84.83%	B
6908028	CAÑO INYECTOR N° 5W	Pieza	229.07	9	15	15	12	7	5	4	3	2	0	0	0	72	16,492.90	0.02%	84.85%	B

0528180	RODAMIENTO DE BOLAS ZKL 6307	Pieza	152.71	8	10	6	15	15	12	7	6	6	8	5	10	108	16,492.90	0.02%	84.87%	B
4116012	CARCAZA PLACA DE EMBRAGUE 15" ART/PTRAC	Pieza	142.13	14	13	9	14	5	12	6	11	9	7	3	13	116	16,486.85	0.02%	84.90%	B
1304056	CERRADURA PUERTA CABINA C/LLAVE	Pieza	193.82	7	1	6	13	4	12	9	11	2	11	8	1	85	16,474.43	0.02%	84.92%	B
4504068	TAPA RADIADOR DE AGUA	Pieza	166.32	6	9	12	5	10	6	14	9	6	6	4	12	99	16,465.68	0.02%	84.94%	B
4504016	RADIADOR DE AGUA 160 VIÑATERO	Pieza	144.40	11	8	13	5	14	11	12	8	8	11	5	8	114	16,461.14	0.02%	84.96%	B
9304036	GUIA BARRA DE TIRO VENTRAL 500/540	Pieza	140.62	12	4	13	10	9	8	8	13	17	9	10	4	117	16,452.07	0.02%	84.98%	B
5708068	LLANTA 24.5 X 32 C/6 AGARRES EXTERNA	Pieza	373.46	5	6	2	5	8	6	4	3	5	0	0	0	44	16,432.42	0.02%	85.00%	C
1704256	TAPA ANTERIOR INFERIOR CAJA HL 102	Pieza	61.99	28	13	21	31	16	31	26	34	23	18	11	13	265	16,427.88	0.02%	85.02%	C
4120112	EXTENSOR FRENO GUINCHE 4200F	Pieza	126.25	10	16	13	12	4	0	21	5	10	15	8	16	130	16,412.76	0.02%	85.04%	C
3312024	CUERPO DOBLE NUDO EXTERIOR DT/PTRAC	Pieza	105.08	8	20	9	20	6	10	13	17	17	10	6	20	156	16,393.10	0.02%	85.07%	C
6104012	CORONA Z-65 DIF DEL/TRAS PTRAC	Pieza	147.42	7	8	3	10	10	13	12	11	16	10	3	8	111	16,363.62	0.02%	85.09%	C
2904072	O'RING FRENO MOTONIV. CHICO SILICONA	Pieza	163.30	13	11	14	10	1	6	5	8	2	6	13	11	100	16,329.60	0.02%	85.11%	C
0528092	RETEN DBH 9559	Pieza	153.47	4	7	7	9	14	11	8	3	11	12	13	7	106	16,267.61	0.02%	85.13%	C
0528112	RETEN SAV 6175	Pieza	137.59	10	13	5	4	9	13	4	15	10	10	12	13	118	16,235.86	0.02%	85.15%	C
0528036	RETEN DBH 5251- VIC 2927 - WOL 1503	Pieza	147.42	6	7	9	1	2	13	11	18	13	9	14	7	110	16,216.20	0.02%	85.17%	C
8104012	BRIDA CIRCULAR CRC 175	Pieza	148.57	5	8	4	11	9	7	12	14	5	7	19	8	109	16,194.35	0.02%	85.19%	C
1732072	ENGRANAJE Z-25 4TA (REFORMA)	Pieza	68.80	35	42	7	15	12	19	9	12	20	5	17	42	235	16,167.06	0.02%	85.21%	C
1740100	ENGRANAJE Z-24 5TA CAJA ZF	Pieza	61.24	13	13	18	36	35	42	14	17	26	12	25	13	264	16,166.30	0.02%	85.23%	C
1732084	HORQUILLA DE 1RA Y 2DA CAJA UP100	Pieza	74.84	14	15	18	26	11	10	22	21	24	23	17	15	216	16,166.30	0.02%	85.25%	C
1724040	ENGRANAJE Z-29 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	74.09	13	27	23	19	12	16	13	13	17	16	22	27	218	16,151.18	0.02%	85.28%	C
0532020	ARANDELA PLANETARIO DIF. 700 C	Pieza	166.32	10	11	12	6	5	12	8	7	7	3	5	11	97	16,133.04	0.02%	85.30%	C
2912064	PORTA CAÑONERA DEL. P-TRAC	Pieza	111.89	16	11	9	19	27	13	3	3	9	12	11	11	144	16,111.87	0.02%	85.32%	C
2904120	SOPORTE CAMISA BASCULANTE - MOTON.	Pieza	151.96	3	8	19	9	1	5	11	11	12	14	5	8	106	16,107.34	0.02%	85.34%	C
9308004	BASE SILENCIADOR C/INTERMEDIO ZANELLO W450	Pieza	130.79	15	1	5	14	3	12	2	15	25	12	18	1	123	16,086.92	0.02%	85.36%	C
2908068	CORONA Y PIÑON DEL. DER. 540/500 CC	Pieza	172.37	5	8	6	4	5	15	8	7	9	7	11	8	93	16,030.22	0.02%	85.38%	C
4120044	CHAPA SOSTEN RETENES GUINCHE 4200F	Pieza	154.98	10	9	7	6	10	7	8	7	9	11	10	9	103	15,962.94	0.02%	85.40%	C
6116052	VASTAGO CILINDRO DIRECCION C/ROTULA 700 C	Pieza	139.86	10	11	12	9	9	19	7	3	6	10	7	11	114	15,944.04	0.02%	85.42%	C
0536016	CONSOLA TRACTOR ARTICULADO MODELO VIEJO	Pieza	102.82	7	9	7	7	4	12	23	45	12	12	8	9	155	15,936.48	0.02%	85.44%	C

2936100	SATELITE Z-22 REDUCTOR SILO PAC	Pieza	147.42	13	9	17	8	14	13	7	12	15	0	0	0	108	15,921.36	0.02%	85.46%	C
4504032	RADIADOR DE AGUA 280 A	Pieza	145.91	5	14	11	2	10	1	5	12	7	15	13	14	109	15,903.97	0.02%	85.48%	C
3708024	BOCINA 24 VOLT NOSSO	Pieza	170.86	6	8	9	8	2	14	14	8	4	6	6	8	93	15,889.61	0.02%	85.50%	C
0528064	RETEN DBH 8337	Pieza	155.74	11	12	11	5	10	6	7	4	3	11	10	12	102	15,885.07	0.02%	85.52%	C
4908032	FILTRO FLEETGUARD DE AIRE AF 25064 15 M3	Pieza	158.76	6	6	14	2	4	15	19	14	6	4	4	6	100	15,876.00	0.02%	85.54%	C
5708020	LLANTA 14,9 X 26 X 3/8	Pieza	260.06	5	8	2	7	4	8	5	4	0	6	4	8	61	15,863.90	0.02%	85.56%	C
0512012	BURLETE AUCA X-MTS 200 C	Pieza	38.56	36	36	48	7	13	40	48	23	51	50	23	36	411	15,846.52	0.02%	85.58%	C
5704052	DISCO DE LLANTA 23.1 X 30- DUAL 700 C	Pieza	163.30	7	15	15	4	5	6	6	1	3	15	5	15	97	15,839.71	0.02%	85.61%	C
2108064	EJE EXTENSIBLE UP10/UP100/V210/V220 /230/250 CC	Pieza	84.67	9	29	14	9	9	11	18	19	17	12	11	29	187	15,833.66	0.02%	85.63%	C
1740192	RODILLO INT. DIRECTA 22 X 38 X 19 INA	Pieza	64.26	23	25	17	19	18	16	17	25	21	18	22	25	246	15,807.96	0.02%	85.65%	C
3708040	EQUIPO LAVA PARABRISAS 24 VOLT 500 C	Pieza	202.61	7	7	3	4	4	12	9	8	7	4	6	7	78	15,803.42	0.02%	85.67%	C
5708040	LLANTA 18,4 X 38 DUAL	Pieza	359.10	6	8	2	6	1	3	5	6	7	0	0	0	44	15,800.40	0.02%	85.69%	C
1708084	EJE ARBOL SUPERIOR VJO. CAJA HL112	Pieza	68.04	5	19	11	9	18	36	35	42	7	21	10	19	232	15,785.28	0.02%	85.71%	C
2908088	ESPACIADOR DE PRECARGA TRASERO DT L=87	Pieza	155.74	17	4	6	4	10	1	9	13	3	16	14	4	101	15,729.34	0.02%	85.73%	C
4104076	DISCO DE EMBR. 15"(5636) TRANSM. 230/250/280 CC DT IAR METAL	Pieza	127.76	17	12	17	2	11	9	7	11	5	12	8	12	123	15,714.97	0.02%	85.75%	C
4104092	DISCO DE PRESION EMBRAGUE T.D.F. 13"(PARA CARCAZA 15")	Pieza	125.50	13	7	15	8	15	6	6	6	10	17	15	7	125	15,687.00	0.02%	85.77%	C
0528176	RODAMIENTO DE BOLAS ZKL 6306 (1C)	Pieza	137.59	7	10	4	13	8	12	3	7	18	9	13	10	114	15,685.49	0.02%	85.79%	C
4112096	PLACA ADAPTADORA MWM	Pieza	148.93	8	7	5	6	2	13	4	8	15	17	13	7	105	15,637.86	0.02%	85.81%	C
9304060	PERNO ENGANCHE BARRA DE TIRO 460/500/540 C	Pieza	144.40	9	11	1	8	13	0	17	16	7	11	4	11	108	15,594.77	0.02%	85.83%	C
3712040	FARO REDONDO TROMPA 12 VOLT L/INUNDANTE N°458	Pieza	139.10	13	4	8	11	7	16	13	3	3	13	17	4	112	15,579.65	0.02%	85.85%	C
2108012	BRAZO DIRECCIÓN UP10-V206-V210	Pieza	64.26	18	36	35	42	9	15	7	10	9	12	13	36	242	15,550.92	0.02%	85.87%	C
4112064	ESPEJO T.D.F. UP100/V210	Pieza	114.91	11	8	14	9	7	13	15	8	17	10	15	8	135	15,513.12	0.02%	85.89%	C
4120244	TAPA EJE CONDUCTOR GUINCHE 4200F	Pieza	77.87	11	10	6	18	22	12	9	21	26	23	31	10	199	15,495.73	0.02%	85.91%	C
4112068	ESPEJO TRANSMISION UP100/V210	Pieza	142.88	11	12	10	13	9	11	3	12	4	6	5	12	108	15,431.47	0.02%	85.93%	C
2932016	CONJ. ARAND. SAT. Y PLANETARIO DIF. C425/SCANIA	Pieza	138.35	7	14	5	2	20	6	11	7	7	10	8	14	111	15,356.63	0.02%	85.95%	C
1760104	PERNO GUIA PALANCA DE CAMBIOS 500/700 C	Pieza	89.21	14	18	10	21	17	11	13	15	8	24	3	18	172	15,343.78	0.02%	85.97%	C
4104072	DIAFRAGMA EMBRAGUE 14"	Pieza	147.42	15	8	3	6	3	7	3	18	6	8	12	15	104	15,331.68	0.02%	85.99%	C
2504128	TAPON 1/2" NPT	Pieza	164.05	3	7	7	9	4	12	11	6	2	10	15	7	93	15,256.84	0.02%	86.01%	C

3708104	LLAVE DE CONTACTO Y LUCES 4 PUNTOS "JEYPA"	Pieza	217.73	3	3	2	6	8	12	5	5	8	7	8	3	70	15,240.96	0.02%	86.03%	C
1708328	TAPA DE COMANDO CAJA VJO HL 112	Pieza	67.28	15	17	31	14	19	10	6	22	26	27	22	17	226	15,206.18	0.02%	86.05%	C
1712068	CONJ. ARBOL INTERM. INF. CAJA HL 124	Pieza	71.82	24	14	12	10	25	24	22	19	12	15	20	14	211	15,154.02	0.02%	86.07%	C
1716172	ENGRANAJE Z-31 RETRO ARBOL INT. CAJA 700 C	Pieza	74.09	15	12	3	26	12	23	45	12	23	5	15	12	203	15,039.86	0.02%	86.09%	C
3708184	TECLA LUZ POSICION NEGRA 6 PATAS	Pieza	126.25	14	13	2	4	13	16	5	10	4	12	13	13	119	15,023.99	0.02%	86.11%	C
2112020	CONJ. ELEVADOR TRASERO 3 PUNTOS 500/700	Pieza	72.58	22	22	20	8	25	13	8	22	8	11	26	22	207	15,023.23	0.02%	86.13%	C
0512028	BURLETE CUERDA AUCA P-MTS 200 C	Pieza	49.90	8	32	15	43	46	17	20	3	26	49	10	32	301	15,018.70	0.02%	86.14%	C
1724108	TUERCA ARBOL SALIDA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	64.26	19	19	14	11	19	29	38	23	21	6	15	19	233	14,972.58	0.02%	86.16%	C
2920236	PORTA PIÑON DIF. TRAS. 700C (VJO)	Pieza	99.79	5	12	14	10	18	16	12	21	11	7	11	12	149	14,869.01	0.02%	86.18%	C
6104004	BARRA ROSCADA BRAZO P-TRAC	Pieza	137.59	14	9	2	10	6	19	5	5	3	15	11	9	108	14,859.94	0.02%	86.20%	C
2516024	CONJ. CILINDRO ESCARIF. TRASERO - MOTON	Pieza	132.30	15	8	6	16	15	17	2	1	2	13	9	8	112	14,817.60	0.02%	86.22%	C
0524024	CORONA CAJA REDUCTORA DE RIEGO	Pieza	164.05	9	3	8	13	7	9	12	4	4	9	9	3	90	14,764.68	0.02%	86.24%	C
1744024	BUJE DE BANCONITE ARB.SUP.CAJA DT	Pieza	74.84	6	27	14	27	16	12	19	1	26	12	10	27	197	14,744.27	0.02%	86.26%	C
4504060	RADIADOR DE AGUA MINI BUS	Pieza	153.47	9	7	4	8	4	7	7	16	7	12	8	7	96	14,732.93	0.02%	86.28%	C
2932024	MAZA DE RUEDA CATERPILLER C425	Pieza	114.16	10	9	19	7	9	13	20	18	6	7	2	9	129	14,726.12	0.02%	86.30%	C
2920184	PLACA DE EMPUJE CRAPODINA T.D.F.	Pieza	161.78	7	12	5	6	7	9	1	7	5	7	13	12	91	14,722.34	0.02%	86.32%	C
1740208	RODILLO PILOTO DIRECTA 87629 INA	Pieza	71.06	14	16	19	12	12	8	32	7	28	16	27	16	207	14,710.25	0.02%	86.34%	C
3708016	BATERIA MARCA ITHURBIDE 180 AMP 12 VOLT	Pieza	207.14	0	6	3	3	7	5	4	8	11	13	5	6	71	14,707.22	0.02%	86.35%	C
6912180	SEPARADOR ARBOL SALIDA T.D.F. P/TRAC	Pieza	107.35	3	9	13	6	2	17	16	22	9	9	22	9	137	14,707.22	0.02%	86.37%	C
1712184	ENGRANAJE Z-45 1RA ARB. INF. HL 124	Pieza	64.26	28	26	13	16	20	11	18	23	12	16	19	26	228	14,651.28	0.02%	86.39%	C
5704100	GRAMPA DE CAÑONERA 700C REDONDA 1"	Pieza	148.93	10	4	11	17	4	10	8	6	8	10	6	4	98	14,595.34	0.02%	86.41%	C
2940024	PORTA SATELITE TATU CON ESTRIAS	Pieza	76.36	10	25	23	28	8	15	17	7	9	12	12	25	191	14,584.00	0.02%	86.43%	C
6128048	PALIER DIFERENCIAL 1050 4200F V417	Pieza	165.56	10	4	6	5	5	14	10	16	5	2	7	4	88	14,569.63	0.02%	86.45%	C
4112132	REFORMA EMBRAGUE 220 (T. DE FUERZA)	Pieza	130.03	7	5	1	21	17	10	10	10	7	10	9	5	112	14,563.58	0.02%	86.47%	C
4104172	PLACA DE EMPUJE CRAPODINA 6010 UP100	Pieza	136.08	5	12	2	16	1	5	9	14	13	7	11	12	107	14,560.56	0.02%	86.49%	C
7304016	SOPORTE PULMON DE AIRE SUSPENSION MINIBUS	Pieza	128.74	15	5	14	6	9	9	8	16	6	5	15	5	113	14,547.17	0.02%	86.51%	C
2904004	ANILLO APOYO DESGASTE AXIAL - MOTON	Pieza	126.25	16	8	14	7	10	4	13	14	7	10	4	8	115	14,518.98	0.02%	86.52%	C
1740188	RODILLO 5TA - 57 X 63 X 43 INA	Pieza	66.53	66	17	10	17	11	7	17	11	17	5	23	17	218	14,503.10	0.02%	86.54%	C

0528012	CRAPODINA 60Z65 1C DBH	Pieza	140.62	11	8	14	5	1	12	6	10	1	9	18	8	103	14,483.45	0.02%	86.56%	C
1744184	ENGRANAJE Z-38 SALIDA DE BAJA DT	Pieza	73.33	20	14	14	12	13	29	15	8	26	9	23	14	197	14,446.40	0.02%	86.58%	C
2920308	VOLANTE MOTOR CUMMINS 15" ZANELLO 230/250 CC DT	Pieza	153.47	11	6	11	1	4	14	7	2	11	10	11	6	94	14,425.99	0.02%	86.60%	C
1704012	ARANDELA CONCAVA COMANDO CAJA HL 102	Pieza	68.04	16	19	39	16	0	25	5	12	17	18	26	19	212	14,424.48	0.02%	86.62%	C
2904152	TAPA SUPERIOR INSPEC. TANDEM - MOTON	Pieza	165.56	7	11	9	9	8	6	2	4	7	12	1	11	87	14,404.07	0.02%	86.64%	C
5304136	ORIGINAL FRENO UP100 CHICO	Pieza	224.53	3	2	13	8	2	8	4	5	5	5	7	2	64	14,370.05	0.02%	86.65%	C
6912216	TUERCA PUNTA DE EJE Y EJE SALIDA T.D.F. UP100/V210/V220/230/250 CC	Pieza	99.79	7	9	6	13	21	12	16	13	13	12	13	9	144	14,370.05	0.02%	86.67%	C
6120060	SEMIEJE MANDO FINAL Z-13 230/250 CC DT 380MM	Pieza	163.30	10	7	4	8	13	14	7	2	15	1	0	7	88	14,370.05	0.02%	86.69%	C
8112008	CASQUILLO FRICCION ANT. P-TRAC	Pieza	145.15	7	7	3	12	10	12	13	4	7	17	0	7	99	14,370.05	0.02%	86.71%	C
4120200	RODAMIENTO NJ-206 NA PILOTO PIÑON GUINCHE 4200F	Pieza	145.15	3	15	4	13	4	11	4	13	9	7	1	15	99	14,370.05	0.02%	86.73%	C
6120032	PALIER EXT. IZQ. CON PISTA INC. Y GUIA PAUNY	Pieza	173.12	5	2	11	14	4	6	13	5	3	13	5	2	83	14,369.29	0.02%	86.75%	C
0528244	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN 55200 /55437	Pieza	167.08	12	3	1	6	10	16	8	11	3	7	6	3	86	14,368.54	0.02%	86.77%	C
1744196	HORQUILLA DE 4TA Y 5TA CAJA DT	Pieza	63.50	27	31	19	6	30	6	10	30	6	26	4	31	226	14,351.90	0.02%	86.78%	C
9308104	SILENCIADOR CON SALIDA ZANELLO V210	Pieza	88.56	16	25	10	13	5	8	8	7	19	11	15	25	162	14,346.72	0.02%	86.80%	C
9308152	TAPA CAÑO DE ESCAPE 450/460/500 Ø101	Pieza	207.90	10	7	5	5	4	7	8	1	7	5	3	7	69	14,345.10	0.02%	86.82%	C
0520016	RESORTE PALANCA EMBRAGUE T.D.F.	Pieza	80.14	12	5	16	16	4	12	23	45	12	13	16	5	179	14,344.34	0.02%	86.84%	C
0504248	KIT MONTAJE PALANCA HID. BOSCH	Pieza	227.56	9	2	2	2	5	3	5	6	10	10	7	2	63	14,336.03	0.02%	86.86%	C
6912092	CARCAZA T.D.F. 1000 RPM 500/700 C	Pieza	88.45	28	21	9	9	11	10	10	18	8	8	9	21	162	14,329.22	0.02%	86.88%	C
2104004	BUJE PIVOTE DIF. DEL. CARRARO	Pieza	324.32	1	5	0	4	7	9	6	1	3	1	2	5	44	14,270.26	0.02%	86.90%	C
2944032	PORTA CORONA UP10	Pieza	185.22	10	7	12	1	8	8	7	3	9	3	2	7	77	14,261.94	0.02%	86.91%	C
5304184	SELLO DE GOMA 60 X 54 X 3 MORDAZA 500/700/PTRAC	Pieza	233.60	5	5	2	4	3	8	5	4	9	2	9	5	61	14,249.84	0.02%	86.93%	C
3708112	MANILLAR DE LUCES FUSHIVA 24 VOLT	Pieza	195.05	3	13	15	18	14	10	0	0	0	0	0	0	73	14,238.50	0.02%	86.95%	C
6912012	ARANDELA SEPARADOR A. ENTRADA 500/700 C	Pieza	97.52	11	4	3	13	12	23	45	12	10	5	4	4	146	14,238.50	0.02%	86.97%	C
0528100	RETEN MAZA V417/4200F SAV 6880	Pieza	148.18	17	5	16	10	1	5	3	12	7	11	4	5	96	14,224.90	0.02%	86.99%	C
0532028	CRUZ DIFERENCIAL 250/500/PTRAC/V210 /V417/C425	Pieza	167.08	3	10	5	9	1	8	9	13	0	5	12	10	85	14,201.46	0.02%	87.01%	C
0536044	REJILLA TROMPA LATERAL TRAS.DER. 230/250	Pieza	95.26	9	18	12	8	13	20	15	0	3	17	16	18	149	14,193.14	0.02%	87.02%	C
4120156	PLANCHUELA FIJACION CINTA DE FRENO GUINCHE 4200F	Pieza	104.33	12	17	4	8	14	20	10	7	4	16	7	17	136	14,188.61	0.02%	87.04%	C
3312032	DADO CRUCETA DOBLE NUDO DT/PTRAC	Pieza	105.84	0	13	12	23	25	12	3	8	8	12	5	13	134	14,182.56	0.02%	87.06%	C

4108004	CARCAZA EMBRAGUE UP10	Pieza	117.18	18	10	12	4	9	8	9	14	10	13	4	10	121	14,178.78	0.02%	87.08%	C
4108028	ESPEJO T.D.F. UP10	Pieza	130.03	4	14	1	1	11	7	15	16	11	8	7	14	109	14,173.49	0.02%	87.10%	C
2508020	CAMISA CILINDRO DOBLE EFECTO 4200F	Pieza	142.88	7	9	7	11	9	3	7	12	10	9	6	9	99	14,145.52	0.02%	87.12%	C
1708344	TAPA POSTERIOR ARBOL INF. NVO CAJA HL 112 M	Pieza	75.60	10	20	9	3	15	7	22	19	16	26	20	20	187	14,137.20	0.02%	87.13%	C
2912096	SEGURO PORTA CORONA DIF. 250/500/P TRAC	Pieza	151.96	7	2	17	2	7	2	4	15	16	6	13	2	93	14,131.91	0.02%	87.15%	C
4120144	PERNO PLANCHUELA FIJACION CINTA DE FRENO GUINCHE 4200F	Pieza	110.38	5	16	5	6	3	9	11	13	11	23	10	16	128	14,128.13	0.02%	87.17%	C
0528072	RETEN DBH 8339- SAV 7276- WOL 2124	Pieza	167.83	0	7	6	8	4	8	6	8	4	12	14	7	84	14,097.89	0.02%	87.19%	C
2108040	CONJ. EJE/BIELETA DE DIRECCION 220	Pieza	85.43	6	9	9	7	12	23	45	12	3	19	11	9	165	14,095.62	0.02%	87.21%	C
6904024	VOLANTE MOTOR CUMMINS 15" 500/540	Pieza	102.67	16	8	15	13	20	10	21	8	9	9	0	8	137	14,066.06	0.02%	87.23%	C
2504008	ANILLO SEGURO (ALAMBRE) CIL DIRECCION 460/500/540 C	Pieza	108.86	11	9	13	12	10	9	13	15	13	7	8	9	129	14,043.46	0.02%	87.24%	C
8104056	CARDAN N°3 DIF, TRAS. SERIE 1650 700 C	Pieza	233.42	3	6	2	11	7	8	11	8	4	0	0	0	60	14,005.44	0.02%	87.26%	C
4120084	EJE CONDUCTOR GUINCHE 4200F	Pieza	148.93	4	2	12	4	12	13	8	15	2	4	16	2	94	13,999.61	0.02%	87.28%	C
1720212	TAPA ARBOL SALIDA POSTERIOR (FRENO) CAJA P-TRAC	Pieza	64.26	34	9	15	39	8	15	23	30	15	6	14	9	217	13,944.42	0.02%	87.30%	C
1712180	ENGRANAJE Z-36 LENTA A.I.S. (30 MM)HL 124	Pieza	67.28	21	9	41	34	4	22	19	22	6	6	14	9	207	13,927.79	0.02%	87.32%	C
1744080	CUERPO TRABA HORQ. 230/250/280 DT	Pieza	70.31	23	9	24	22	24	19	15	11	8	25	9	9	198	13,920.98	0.02%	87.33%	C
2916028	CONJ. SATELITES Y PLANETARIOS 4200F V417 (EATON)	Pieza	144.40	7	8	4	9	5	14	11	9	6	9	6	8	96	13,862.02	0.02%	87.35%	C
8108032	EJE Y PALANCA EMBRAGUE T.D.F. RINO	Pieza	144.40	10	12	8	6	6	6	4	12	3	9	8	12	96	13,862.02	0.02%	87.37%	C
2916068	PLACA DE REGISTRO DIF. 4200F V417	Pieza	155.74	4	5	17	5	11	7	8	3	0	17	7	5	89	13,860.50	0.02%	87.39%	C
5708036	LLANTA 18.4 X 34 INTERNA	Pieza	260.82	3	8	9	6	7	2	7	9	2	0	0	0	53	13,823.46	0.02%	87.41%	C
4112024	DIAFRAGMA EMBRAGUE 220 MUELLE 15"	Pieza	135.32	8	13	9	10	6	5	5	8	12	4	9	13	102	13,803.05	0.02%	87.42%	C
4104052	CONJ. T.D.F. 230/250/280 CC DT 540 RPM	Pieza	120.96	20	7	5	16	9	13	5	9	12	3	8	7	114	13,789.44	0.02%	87.44%	C
1720160	ENGRANAJE Z-43 ARBOL ANT. INFERIOR. CAJA P/TRAC	Pieza	74.09	23	19	15	16	10	22	8	19	21	1	13	19	186	13,780.37	0.02%	87.46%	C
4120028	CAMPANA DE FRENO EMBRAGUE GUINCHE	Pieza	100.55	15	15	18	8	9	11	13	11	12	7	3	15	137	13,775.08	0.02%	87.48%	C
1712192	MANGUITO ACOPLA A Y B ARB.INT.SUP HL 124	Pieza	69.55	10	24	11	25	18	10	22	10	5	22	17	24	198	13,771.30	0.02%	87.49%	C
2936080	PORTA CORONA DIF. SILO PAC	Pieza	188.24	8	3	9	4	5	3	10	9	7	3	9	3	73	13,741.81	0.02%	87.51%	C
3708004	ALARMA SONORA RETROMARCHA	Pieza	193.54	0	8	8	8	5	6	3	3	7	6	9	8	71	13,741.06	0.02%	87.53%	C
2936056	ENGRANJE CONDUCTIDO Z-46 T.D.F. SILO PAC	Pieza	173.88	6	4	9	9	6	6	1	9	10	4	11	4	79	13,736.52	0.02%	87.55%	C
3316008	PALIER BUS (LARGO) L=1137	Pieza	171.61	9	3	3	7	6	8	4	14	8	3	12	3	80	13,728.96	0.02%	87.57%	C

4120252	TAPA LATERAL GUINCHE 4200F	Pieza	144.40	1	5	14	6	2	12	9	19	5	15	2	5	95	13,717.62	0.02%	87.58%	C
6912196	TAPA EJE SUPERIOR T.D.F. W-450	Pieza	94.50	17	16	17	5	10	15	3	15	7	14	10	16	145	13,702.50	0.02%	87.60%	C
1304172	TAPA ACRILICO TECHO CABINA	Pieza	175.55	7	4	5	12	4	3	1	10	5	11	12	4	78	13,692.93	0.02%	87.62%	C
5304144	O'RING FRENO (256 MM) 230/250/280 CC DT	Pieza	220.75	2	6	12	1	4	5	4	5	4	4	9	6	62	13,686.62	0.02%	87.64%	C
4104136	HORQUILLA DE DESEMBRAGUE 4200 FF	Pieza	123.23	8	3	6	4	12	14	9	7	17	12	16	3	111	13,678.31	0.02%	87.65%	C
2928048	PORTA SATELITE REFORZADO ALTO 220/500/850	Pieza	100.55	15	15	0	24	2	9	14	10	3	10	19	15	136	13,674.53	0.02%	87.67%	C
2936044	EJE INTERMEDIO T.D.F. SILO PAC	Pieza	168.59	7	7	6	9	1	5	13	4	2	12	8	7	81	13,655.63	0.02%	87.69%	C
4120204	ROLO DE GUINCHE 4200 F	Pieza	148.18	11	6	1	11	12	19	2	7	8	2	7	6	92	13,632.19	0.02%	87.71%	C
2912104	VIGA PRINCIPAL DIF. TRAS (LARGA L=836) PTRAC	Pieza	139.10	9	4	14	7	4	11	10	0	11	11	13	4	98	13,632.19	0.02%	87.72%	C
2904084	PISTON DE FRENO - MOTON	Pieza	86.18	18	14	5	8	17	16	23	7	9	20	7	14	158	13,617.07	0.02%	87.74%	C
2908168	RESPIRADERO 1/8 BSPT DIF 230/500	Pieza	183.71	15	3	2	17	6	1	10	6	1	6	4	3	74	13,594.39	0.02%	87.76%	C
3708080	INSTALACION ELECTRICA 24 VOLT 460	Pieza	152.71	14	8	4	8	1	10	9	5	6	10	6	8	89	13,591.37	0.02%	87.78%	C
1724080	PERNO DE A Y B CAJA 3 MARCHAS	Pieza	63.50	78	5	6	11	15	13	11	25	10	22	13	5	214	13,589.86	0.02%	87.79%	C
1716200	MANGUITO ACOPLA A Y B CAJA 700C	Pieza	70.31	17	21	17	18	23	15	20	13	11	8	9	21	193	13,569.44	0.02%	87.81%	C
4108008	CRAPODINA T.D.F. 6013 UP10	Pieza	117.94	12	8	8	7	7	11	12	7	14	9	12	8	115	13,562.64	0.02%	87.83%	C
6912164	ESPACIADOR DE PRECARGA ENGRANAJE INT PTRAC	Pieza	96.77	5	6	9	21	15	3	27	17	7	11	13	6	140	13,547.52	0.02%	87.85%	C
1708180	ENGRANAJE Z-38 INF. BAJA I NVO. CAJA HL112	Pieza	74.84	24	25	7	19	11	8	18	9	13	13	9	25	181	13,546.76	0.02%	87.86%	C
5708044	LLANTA 18.4 X 38 INTERNA	Pieza	398.41	3	5	3	6	3	5	4	2	3	0	0	0	34	13,546.01	0.02%	87.88%	C
6128064	PORTA CORONA MANDO FINAL (NVO) V417 4200F	Pieza	154.98	15	5	3	3	15	10	13	0	6	8	4	5	87	13,483.26	0.02%	87.90%	C
2924020	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL V210 SILO PAC	Pieza	127.01	1	14	4	6	3	4	12	11	16	10	11	14	106	13,462.85	0.02%	87.92%	C
1744008	ARANDELA ARBOL INF. CAJA DT	Pieza	63.50	19	16	6	23	6	16	12	23	45	12	18	16	212	13,462.85	0.02%	87.93%	C
2908020	BUJE SOPORTE DIFERENCIAL DEL. 230/250/280 DT CC	Pieza	71.06	8	14	16	6	15	23	20	36	9	13	15	14	189	13,431.10	0.02%	87.95%	C
1744076	CUERPO TRABA A Y B 230/250/280 DT	Pieza	62.75	9	19	8	36	21	22	3	16	37	19	5	19	214	13,428.07	0.02%	87.97%	C
1744020	ARO SINCRONIZADOR DE BRONCE 250 DT /PTRAC	Pieza	60.48	14	31	6	27	23	14	26	14	11	13	12	31	222	13,426.56	0.02%	87.99%	C
1760076	HORQUILLA L Y R - A Y B HL124	Pieza	68.80	6	23	8	13	9	15	23	26	4	22	23	23	195	13,415.22	0.02%	88.00%	C
4504028	RADIADOR DE AGUA 250P/280PA	Pieza	159.52	3	4	5	9	7	7	5	4	9	8	19	4	84	13,399.34	0.02%	88.02%	C
6128080	PUNTA CAÑONERA MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	155.74	15	7	8	6	4	4	10	12	3	5	5	7	86	13,393.30	0.02%	88.04%	C
6128016	BUJE DE SATELITE MANDO FINAL (BRONCE) 4200F V417	Pieza	163.30	2	8	6	6	10	7	4	4	4	9	14	8	82	13,390.27	0.02%	88.06%	C

6908188	TUBO COLECTOR AGUA POSTERIOR	Pieza	107.96	11	16	14	13	7	3	8	15	10	7	4	16	124	13,387.54	0.02%	88.07%	C
6116016	PALIER EXT. (ROSCA IZQ) 700	Pieza	143.64	11	8	7	4	13	6	0	9	7	8	12	8	93	13,358.52	0.02%	88.09%	C
2948072	SEMIEJE MANDO FINAL LARGO UP100 Z14 298MM	Pieza	141.37	13	4	7	7	9	11	7	12	8	6	6	4	94	13,288.97	0.02%	88.11%	C
0904020	LLAVE 3 VELOCIDADES MOTOR AIRE ACONDICIONADO TODOS	Pieza	415.04	6	5	5	3	7	6	0	0	0	0	0	0	32	13,281.41	0.02%	88.12%	C
2916108	TAPA DE INSPECCION DIF. 4200F V417	Pieza	100.55	12	15	3	7	19	7	11	6	9	14	14	15	132	13,272.34	0.02%	88.14%	C
1764020	GUARDAPOLVO COMANDO CAJA 500/P-TRAC	Pieza	170.10	1	7	13	1	9	3	7	12	5	9	4	7	78	13,267.80	0.02%	88.16%	C
4112136	ROTULA EXTREMO EMBRAGUE 16 X 2	Pieza	113.40	5	8	19	11	15	9	2	15	9	15	1	8	117	13,267.80	0.02%	88.18%	C
2908036	CARCAZA DIFERENCIAL DELANTERO 460/500/540 C	Pieza	83.16	10	13	13	15	14	11	13	12	13	18	14	13	159	13,222.44	0.02%	88.19%	C
4120096	ENGRANAJE Z-18 GUINCHE 4200F	Pieza	143.64	7	8	12	8	9	5	11	13	3	5	3	8	92	13,214.88	0.02%	88.21%	C
4908088	FILTRO HYDAC 0160 MG	Pieza	169.34	10	5	9	0	6	5	6	13	11	5	3	5	78	13,208.83	0.02%	88.23%	C
0528088	RETEN DBH 9558	Pieza	137.59	0	1	8	14	6	12	8	14	15	12	5	1	96	13,208.83	0.02%	88.24%	C
1716176	ENGRANAJE Z-33 A.I.SUP CAJA 700 C	Pieza	72.58	78	7	11	6	12	9	17	8	11	13	3	7	182	13,208.83	0.02%	88.26%	C
4908096	TRAMPA DE AGUA FLEETGUARD FS 1242	Pieza	167.08	6	2	7	8	11	8	2	6	13	11	3	2	79	13,199.00	0.02%	88.28%	C
4120076	DISCO DE EMBRAGUE DENTADO INTERIOR GUINCHE 4200F	Pieza	93.74	21	21	8	12	8	3	2	10	21	4	9	21	140	13,124.16	0.02%	88.29%	C
6509036	FUELLE DOBLE BOMBA DE FRENO 230/250	Pieza	62.75	26	8	20	11	10	18	9	26	23	38	12	8	209	13,114.33	0.02%	88.31%	C
1760168	VARILLA DE MANDO (A.I.I.)A Y B INF. L=227 IRA Y 2DA 460/500/540 C	Pieza	89.21	42	9	8	17	9	9	9	9	7	5	14	9	147	13,113.58	0.02%	88.33%	C
1724036	ENGRANAJE Z-27 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	61.24	9	32	26	17	13	17	10	12	9	23	14	32	214	13,104.50	0.02%	88.35%	C
4112092	PLACA ADAPTADORA EMBRAGUE V210/V220	Pieza	120.20	6	10	7	7	18	6	6	19	13	5	2	10	109	13,102.24	0.02%	88.36%	C
2908216	TUERCA CAÑONERA CON FRENO DT-PTRAC	Pieza	127.01	19	2	6	5	10	15	12	11	11	3	7	2	103	13,081.82	0.02%	88.38%	C
1720068	EJE ARBOL ANT. SUP.(DIREC) CAJA P/TRAC	Pieza	61.99	70	30	10	12	11	11	12	11	1	7	6	30	211	13,080.31	0.02%	88.40%	C
6120044	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL LARGO 140 230/500/DT	Pieza	139.10	3	3	10	18	12	8	6	7	10	11	3	3	94	13,075.78	0.02%	88.41%	C
2112012	CONJ. ELEVADOR POSTERIOR 3-PUNTOS P-TRAC	Pieza	99.04	14	11	11	11	18	9	6	17	7	8	9	11	132	13,072.75	0.02%	88.43%	C
2920284	TAPA PORTA RODAMIENTO 700	Pieza	119.45	8	8	8	4	8	4	11	20	4	12	14	8	109	13,019.83	0.02%	88.45%	C
0504040	ACOPLE RAPIDO 3/4" COMEL	Pieza	213.19	8	8	10	9	19	7	0	0	0	0	0	0	61	13,004.71	0.02%	88.46%	C
4112008	CARCAZA DE EMBRAGUE 13"	Pieza	126.25	18	3	16	11	4	11	8	3	11	9	6	3	103	13,003.96	0.02%	88.48%	C
1760152	TAPON DRENAJE ACEITE CAJA HL 124	Pieza	126.25	4	14	9	3	9	4	11	12	9	3	11	14	103	13,003.96	0.02%	88.50%	C
4108036	LEVA EMBRAGUE CORTA UP10	Pieza	142.88	10	4	2	4	17	8	5	2	12	5	18	4	91	13,002.44	0.02%	88.51%	C
1760144	TAPA GUÍA COMANDO SUP.(CHAPA)4 AGUJ. CAJA HL 124	Pieza	164.05	8	1	12	6	8	4	6	12	2	10	9	1	79	12,960.11	0.02%	88.53%	C

6908112	JUNTA INTERCAMBIADOR FINA	Pieza	96.62	20	15	5	5	13	11	8	5	19	4	14	15	134	12,947.62	0.02%	88.55%	C
2504024	CABEZA GUIA CILINDRO DE DIRECCION 460/500/540 C	Pieza	109.62	11	16	12	5	4	2	9	6	14	18	5	16	118	12,935.16	0.02%	88.56%	C
1744004	ARANDELA AJUSTE ARB. INF. CAJA DT	Pieza	68.04	21	17	5	8	19	20	23	28	13	9	10	17	190	12,927.60	0.02%	88.58%	C
7704044	TANQUE SUPLEMENTARIO DE AGUA 250/500 (CHAPA)	Pieza	226.80	3	7	2	7	5	5	9	4	4	4	0	7	57	12,927.60	0.02%	88.60%	C
1740028	CONJ. T.D.F. ADAPT. CAJA ZF SIN RODAMIENTO	Pieza	62.75	17	16	4	8	18	15	23	20	36	21	11	16	205	12,863.34	0.02%	88.61%	C
6504112	PASACABLE 40 MM	Pieza	71.06	18	17	15	16	3	20	27	15	14	9	10	17	181	12,862.58	0.02%	88.63%	C
1708388	VARILLA 5TA Y 6TA CAJA HL 112	Pieza	61.24	78	7	2	24	14	8	15	11	16	19	9	7	210	12,859.56	0.02%	88.65%	C
4904008	FILTRO DE AIRE O'CUATRO EP260 PRIM. 21 M3	Pieza	164.81	12	13	11	15	17	10	0	0	0	0	0	0	78	12,855.02	0.02%	88.66%	C
1764088	TORRETA DE COMANDO ANTER./POST P-TRAC	Pieza	108.86	14	7	10	14	7	13	10	12	7	11	6	7	118	12,845.95	0.02%	88.68%	C
4112076	HORQUILLA EMBRAGUE V210	Pieza	133.81	12	1	13	14	9	5	12	3	11	6	9	1	96	12,845.95	0.02%	88.70%	C
2920280	TAPA INSPECCION DIF. 230/250 CC DT	Pieza	104.33	32	10	5	13	11	10	6	9	3	7	7	10	123	12,832.34	0.02%	88.71%	C
6912168	MANGUITO ACOPLA T.D.F. UP100	Pieza	86.94	7	5	22	29	11	10	11	12	14	8	13	5	147	12,780.18	0.02%	88.73%	C
4104168	PLACA ADAPTADORA CAJA FAE	Pieza	133.06	15	10	9	8	3	7	9	1	15	6	3	10	96	12,773.38	0.02%	88.75%	C
4112072	HORQUILLA EMBRAGUE CON PRISIONERO	Pieza	117.18	6	11	12	18	9	7	10	5	6	6	8	11	109	12,772.62	0.02%	88.76%	C
0504100	COMANDO HIDRAULICO 2 CUERPOS DANFOSS	Pieza	232.09	0	5	5	5	8	3	4	4	1	6	9	5	55	12,765.06	0.02%	88.78%	C
1744212	MAZA SINCRONIZADORA IRA - 2DA - 3RA POST SUP CAJA P/TRAC	Pieza	60.48	12	20	18	16	23	21	16	14	10	23	18	20	211	12,761.28	0.02%	88.80%	C
2920108	CUBREVOLANTE MOTOR CUMMINS 15" DT	Pieza	131.54	7	10	7	9	7	6	9	6	4	13	9	10	97	12,759.77	0.02%	88.81%	C
5708056	LLANTA 23.1 X30 INTERNA 500/700C	Pieza	219.24	4	7	8	4	3	6	9	8	9	0	0	0	58	12,715.92	0.02%	88.83%	C
1740072	EJE INTERMEDIARIO CAJA ZF	Pieza	71.82	7	21	9	11	4	5	19	22	21	21	16	21	177	12,712.14	0.02%	88.85%	C
2920068	CONJ. SATELITES Y PLANETARIOS V210/220/250/500/PTRAC	Pieza	120.96	16	12	13	6	7	1	9	1	3	10	15	12	105	12,700.80	0.02%	88.86%	C
1740116	ENGRANAJE Z-32 3RA CAJA ZF BRASIL	Pieza	63.50	84	8	6	11	8	20	22	12	7	8	6	8	200	12,700.80	0.02%	88.88%	C
0528084	RETEN DBH 9109 VITON	Pieza	162.54	13	2	2	5	7	2	15	9	11	9	1	2	78	12,678.12	0.02%	88.89%	C
6504084	GOMA APOYA BATERIA 230/250/500	Pieza	74.09	15	15	7	19	6	17	9	23	6	19	20	15	171	12,669.05	0.02%	88.91%	C
1744068	CONJ. ARBOL SUPERIOR CAJA DT	Pieza	64.26	16	23	21	6	6	10	11	32	13	16	20	23	197	12,659.22	0.02%	88.93%	C
9308040	CAÑO DE ESCAPE DEUTZ ARTICULADO COMPLETO	Pieza	78.62	8	12	17	17	19	2	20	17	17	10	10	12	161	12,658.46	0.02%	88.94%	C
5708088	LLAVE DE RUEDA TRACTOR TODOS	Pieza	234.36	7	2	7	4	6	6	4	7	11	0	0	0	54	12,655.44	0.02%	88.96%	C
2928044	PORTA SATELITE BAJO REFORZADO 220/450/500/850	Pieza	170.86	12	9	11	12	19	11	0	0	0	0	0	0	74	12,643.34	0.02%	88.98%	C
4908016	FILTRO FILPRO SOE 10/10 - ITALY	Pieza	145.15	12	9	2	6	3	8	16	3	9	7	3	9	87	12,628.22	0.02%	88.99%	C

0504320	VALVULA PRIORITARIA OLS 120 BOSCH	Pieza	225.29	12	4	17	7	9	7	0	0	0	0	0	0	56	12,616.13	0.02%	89.01%	C
2920100	CUBEVOLANTE MOTOR PERKINS 15" 250/280 DT CC	Pieza	112.64	9	9	8	13	6	9	5	9	7	20	8	9	112	12,616.13	0.02%	89.03%	C
3708108	MANILLAR DE LUCES FUSHIVA 12 VOLT	Pieza	146.66	9	1	6	2	9	5	8	10	13	9	13	1	86	12,613.10	0.02%	89.04%	C
1304052	CAPOT TRACTOR 230 C 500/540 (CHAPA)	Pieza	193.86	7	6	10	2	2	6	2	3	6	7	8	6	65	12,600.90	0.02%	89.06%	C
0504008	ACOPLE LADO BOMBA HID. AGUJ. CILINDRICO	Pieza	237.38	7	6	5	9	5	3	9	7	2	0	0	0	53	12,581.35	0.02%	89.07%	C
6908020	CAÑO INYECTOR N° 3W	Pieza	237.38	8	1	6	6	2	12	2	4	2	5	4	1	53	12,581.35	0.02%	89.09%	C
9312032	ROLO VERTICAL TORRETA GUINCHE 4200F	Pieza	98.28	1	6	17	12	10	18	13	19	19	3	4	6	128	12,579.84	0.02%	89.11%	C
6912204	TAPA SUPERIOR T.D.F. 500/700 (CHAPA)	Pieza	94.50	15	14	11	6	19	10	2	14	9	15	4	14	133	12,568.50	0.02%	89.12%	C
4104196	RESORTE DE PALANCAS EMBRAGUE 4200 F	Pieza	132.30	7	3	12	3	9	8	10	8	10	6	16	3	95	12,568.50	0.02%	89.14%	C
4116076	TAPA GUIA PORTA CRAPODINA 450 (BAJA)	Pieza	132.30	13	15	8	4	2	5	7	6	7	4	9	15	95	12,568.50	0.02%	89.16%	C
3708180	TECLA LUZ ALTA NEGRA 3 PATAS	Pieza	161.03	1	6	6	9	6	8	1	2	6	15	12	6	78	12,560.18	0.02%	89.17%	C
2948052	PORTA CORONA REFORMA UP100	Pieza	121.72	6	6	17	1	6	11	12	9	18	9	2	6	103	12,536.75	0.02%	89.19%	C
3316012	CABLE DE EMBRAGUE T.D.F. 500/700	Pieza	92.73	7	10	15	9	4	16	15	13	15	12	9	10	135	12,518.39	0.02%	89.20%	C
2104076	SOPORTE INTERMEDIO DE PALOMA PERKINS	Pieza	297.86	5	7	9	2	11	8	0	0	0	0	0	0	42	12,510.29	0.02%	89.22%	C
6908056	COJINETE BANCADA SDT 092 W56	Pieza	84.53	19	12	8	10	3	15	13	13	15	12	16	12	148	12,510.14	0.02%	89.24%	C
9308032	CAÑO DE ESCAPE CATERPILLER 4 CIL. Ø76 C/B CUAD.	Pieza	207.90	3	2	1	13	5	2	6	6	13	5	2	2	60	12,474.00	0.02%	89.25%	C
2928056	SATELITE MANDO FINAL BAJO 220/450	Pieza	120.96	2	7	16	14	9	5	6	10	17	4	6	7	103	12,458.88	0.02%	89.27%	C
0528056	RETEN DBH 6878 VIT - VIC 3558 - WOL 2106	Pieza	138.35	1	5	6	4	17	3	7	13	5	5	19	5	90	12,451.32	0.02%	89.28%	C
4116004	ANILLO DE EMPUJE EMBRAGUE 15" ART/PTRAC	Pieza	119.45	4	3	4	12	17	9	5	15	10	12	10	3	104	12,422.59	0.02%	89.30%	C
6108016	BUJE ACOPLE PALIER MANDO FINAL PULVERTRAC CTC	Pieza	163.30	8	6	5	1	9	7	9	9	4	3	9	6	76	12,410.50	0.02%	89.32%	C
1708008	ANILLO DE FRICCION NVO. CAJA HL112 M	Pieza	72.58	7	25	15	2	18	14	21	9	6	11	18	25	171	12,410.50	0.02%	89.33%	C
5704080	DISCO DE LLANTA 26 DUAL EXTERNO	Pieza	145.91	12	3	6	7	10	11	8	4	7	8	6	3	85	12,402.18	0.02%	89.35%	C
1712172	ENGRANAJE Z-35 2DA ARB. INF. HL 124	Pieza	61.99	16	6	18	22	30	16	24	14	14	10	24	6	200	12,398.40	0.02%	89.36%	C
4120256	TAPA PORTA RETEN GUINCHE 4200F	Pieza	76.36	25	17	25	12	19	0	7	4	25	6	5	17	162	12,369.67	0.02%	89.38%	C
2908040	CARCAZA DIFERENCIAL DELANTERO 700C	Pieza	92.99	16	12	5	4	6	17	7	10	28	4	12	12	133	12,367.40	0.02%	89.40%	C
1764016	CONJ. COMANDO POST (3 HORQ) CAJA P-TRAC	Pieza	92.23	6	16	13	16	11	4	22	6	0	16	8	16	134	12,359.09	0.02%	89.41%	C
1740120	ENGRANAJE Z-33 3RA CAJA ZF	Pieza	71.82	11	11	13	19	8	24	17	15	17	16	10	11	172	12,353.04	0.02%	89.43%	C
3708008	ANTENAS TRACTOR	Pieza	237.38	12	4	3	14	11	8	0	0	0	0	0	0	52	12,343.97	0.02%	89.44%	C

1304100	CONJ. CABINA V417 SIN VIDRIOS	Pieza	160.27	10	3	4	7	4	12	8	11	2	1	12	3	77	12,340.94	0.02%	89.46%	C
1720028	BUJE PISTA Z-32 ARBOL POST SUP CAJA P/TRAC	Pieza	61.99	13	14	22	14	24	14	24	14	22	14	10	14	199	12,336.41	0.02%	89.48%	C
1760044	BUJE GUIA PLACA SELECTORA 500/700 C	Pieza	104.33	23	5	5	12	15	8	9	14	8	10	4	5	118	12,310.70	0.02%	89.49%	C
5708048	LLANTA 20 X 38 P/CUB. 600/65 X 38	Pieza	285.77	6	3	5	3	2	7	9	4	4	0	0	0	43	12,288.02	0.02%	89.51%	C
3708100	LLAVE DE CONTACTO Y LUCES 3 PUNTOS "JEYPA"	Pieza	149.69	11	5	14	6	8	5	8	6	5	5	4	5	82	12,274.42	0.02%	89.52%	C
3708156	TABLERO INSTRUMENTAL BEYCA PTRAC	Pieza	201.10	5	3	7	8	3	5	3	11	2	4	7	3	61	12,266.86	0.02%	89.54%	C
4504048	RADIADOR DE AGUA 580 CC	Pieza	145.91	6	9	8	7	1	6	8	7	12	6	5	9	84	12,256.27	0.02%	89.56%	C
2908164	REGISTRO DIFERENCIAL A=13 - Z=150 DT	Pieza	136.08	5	5	9	11	6	8	4	8	8	11	10	5	90	12,247.20	0.02%	89.57%	C
1704096	EJE ARBOL INFERIOR CAJA HL 102	Pieza	61.24	28	20	7	30	35	2	5	4	10	35	4	20	200	12,247.20	0.02%	89.59%	C
2912060	PLACA DE REGISTRO DIF. DEL-TRAS PTRAC	Pieza	134.57	1	7	10	17	11	9	3	15	8	2	1	7	91	12,245.69	0.02%	89.60%	C
1732028	CORONA DENTADA CAJA UP100	Pieza	69.55	18	12	11	23	1	11	24	23	21	10	10	12	176	12,241.15	0.02%	89.62%	C
1752024	TAPON - M6 X 1	Pieza	65.02	16	17	25	14	23	12	6	21	19	13	5	17	188	12,223.01	0.02%	89.63%	C
8112024	ESPACIADOR DE PRECARGA - PULVER PTRAC	Pieza	143.64	7	5	4	8	6	13	8	4	15	6	4	5	85	12,209.40	0.02%	89.65%	C
5304068	CONJ. MORDAZA DE FRENO AIMAR 500/700/PTRAC	Pieza	213.95	9	3	5	2	5	5	3	11	2	1	8	3	57	12,195.04	0.02%	89.67%	C
4120232	TAMBOR DE EMBRAGUE GUINCHE 4200F	Pieza	150.44	6	8	8	6	5	10	6	4	6	9	5	8	81	12,185.96	0.02%	89.68%	C
1720004	ARANDELA FRICCION ENGRANAJE RETRO CAJA CC/DT/500/P-TRAC/700C	Pieza	61.24	25	17	6	28	21	15	13	15	33	1	8	17	199	12,185.96	0.02%	89.70%	C
0524016	CAÑO DE GOMA 2345 (ASP.ACEITE) RIEGO	Pieza	171.61	18	5	14	4	13	17	0	0	0	0	0	0	71	12,184.45	0.02%	89.71%	C
2504072	EXTREMO DE DIRECCION FIJO CIL HID 230/250 CC	Pieza	132.30	1	4	10	3	14	8	14	1	12	8	13	4	92	12,171.60	0.02%	89.73%	C
6116028	SATELITE MANDO FINAL Z-27 700	Pieza	139.86	10	9	8	7	7	8	3	10	2	4	10	9	87	12,167.82	0.02%	89.74%	C
0504136	CONJ. DE VENTEO HID. 500/540	Pieza	225.29	10	4	5	1	8	11	7	4	4	0	0	0	54	12,165.55	0.02%	89.76%	C
0520028	RESORTE PEDAL EMBRAGUE Y FRENO 2,5 MM	Pieza	71.06	12	6	6	12	20	2	15	23	20	36	13	6	171	12,151.94	0.02%	89.78%	C
4116096	TRABA PLACA DE REGISTRO EMBRAGUE ART	Pieza	117.94	8	10	14	6	8	5	18	3	16	4	1	10	103	12,147.41	0.02%	89.79%	C
7304020	TACO SUSPENSION MINI BUS	Pieza	76.39	11	11	8	10	6	15	23	20	36	6	2	11	159	12,146.33	0.02%	89.81%	C
2948028	EJE PORTA CORONA ORIGINAL UP100	Pieza	113.40	16	9	10	6	4	9	8	8	6	13	9	9	107	12,133.80	0.02%	89.82%	C
1704124	ENGRANAJE Z-20 DE 5TA ARB. INF. CAJA HL 102	Pieza	74.84	26	21	4	20	13	3	9	9	18	13	5	21	162	12,124.73	0.02%	89.84%	C
1720096	ENGRANAJE Z-23 ARBOL POST. SUP CAJA P/TRAC	Pieza	70.31	6	18	14	14	35	30	3	16	9	4	5	18	172	12,092.98	0.02%	89.85%	C
4104028	ARBOL SALIDA PLACA ADAPTADORA 450	Pieza	142.13	2	2	11	10	9	9	9	7	8	5	11	2	85	12,080.88	0.02%	89.87%	C
1732012	ARBOL INFERIOR CAJA UP100	Pieza	74.09	2	10	19	25	8	10	14	9	22	16	18	10	163	12,076.34	0.02%	89.89%	C

4112032	DISCO DE EMBRAGUE 11" T.D.F P160 IAR METAL	Pieza	123.23	8	7	15	9	13	3	6	7	5	17	1	7	98	12,076.34	0.02%	89.90%	C
2512020	CUERPO DEL CILINDRO SIMPLE EFECTO 4200F	Pieza	150.44	12	4	9	9	10	10	3	2	2	6	9	4	80	12,035.52	0.02%	89.92%	C
2936052	ENGRANAJE Z-20 CONDUCTOR T.D.F. SILO PAC	Pieza	182.20	4	9	7	2	4	4	5	11	1	6	4	9	66	12,024.94	0.02%	89.93%	C
9308076	CAÑO DE ESCAPE ZANELLO MOTOR CUMINS Ø76 460	Pieza	122.47	11	8	6	2	8	10	0	10	15	9	11	8	98	12,002.26	0.02%	89.95%	C
1712076	CONJ. ARBOL SUP. CAJA HL 124	Pieza	63.50	29	17	10	17	15	19	13	11	14	13	14	17	189	12,002.26	0.02%	89.96%	C
2904092	PLACA FIJA FRENO MANDO FINAL - MOTON	Pieza	116.42	4	15	2	13	16	9	8	9	5	3	4	15	103	11,991.67	0.02%	89.98%	C
3712060	FARO TECHO CABINA EMPOTRADO 12 VOLT N°444	Pieza	166.32	3	5	9	9	9	6	1	4	12	4	5	5	72	11,975.04	0.02%	89.99%	C
4112124	PORTA CRAPODINA TRANSM. 210/220 (LARGA)	Pieza	117.18	12	10	12	12	6	8	7	6	0	5	14	10	102	11,952.36	0.02%	90.01%	C
1728016	DIRECTA HUECA CAJA UP10	Pieza	63.50	15	13	23	9	25	32	2	5	17	23	11	13	188	11,938.75	0.02%	90.03%	C
2904140	TAPA PORTA RETEN PALIER EXTER- MOTON	Pieza	86.94	36	16	7	3	11	9	4	8	9	11	7	16	137	11,910.78	0.02%	90.04%	C
6504024	BUJE PALANCA DE TEFLON 43X30 230/250/500	Pieza	66.53	29	24	8	11	14	14	6	16	4	12	17	24	179	11,908.51	0.02%	90.06%	C
3712012	FARO GIRO TROMPA 12 VOLT	Pieza	170.10	3	6	4	10	3	9	2	2	6	8	11	6	70	11,907.00	0.02%	90.07%	C
2108108	VASTAGO BARRA DE DIRECCION GRANDE 25.4MM	Pieza	72.58	7	21	13	17	14	22	4	6	16	9	14	21	164	11,902.46	0.02%	90.09%	C
6912040	ARBOL PRIMARIO T.D.F.(L=1119) 230/250 CC DT	Pieza	98.28	22	4	5	6	24	7	8	3	17	7	14	4	121	11,891.88	0.02%	90.10%	C
2904060	ESPACIADOR DE PRECARGA - MOTON	Pieza	111.13	4	9	9	9	14	11	11	11	8	3	9	9	107	11,891.12	0.02%	90.12%	C
2920128	ESPARRAGO 16 X 2 X 240 230/250/280 CC DT	Pieza	66.53	11	17	12	23	45	12	6	3	4	15	13	17	178	11,841.98	0.02%	90.13%	C
2920016	BUJE DE SATELITE MANDO FINAL 250/500/450/700	Pieza	155.74	7	8	9	1	7	4	6	9	9	8	0	8	76	11,835.94	0.02%	90.15%	C
4104008	AGUJA HORQUILLA EMBRAGUE 4200 F	Pieza	114.91	5	9	6	11	11	6	17	10	5	11	3	9	103	11,835.94	0.02%	90.16%	C
3312036	DADO PERNO DOBLE NUDO DT/PTRAC	Pieza	117.18	9	2	7	19	8	7	11	4	13	14	5	2	101	11,835.18	0.02%	90.18%	C
1712080	CONJ. CAJA DE CAMBIOS HL 124 T	Pieza	68.80	12	8	13	23	6	5	24	13	28	15	17	8	172	11,832.91	0.02%	90.19%	C
0512032	BURLETE TERMIN.ENCAUSADOR AIRE	Pieza	48.38	8	39	18	26	1	23	21	19	23	2	25	39	244	11,805.70	0.02%	90.21%	C
4904020	FILTRO DE AIRE O'CUATRO ES260 PRIM 18 M3	Pieza	147.42	2	9	4	8	2	9	3	9	6	8	11	9	80	11,793.60	0.02%	90.22%	C
2512024	EXTREMO DEL CIL. SIMPLE EFECTO 4200F	Pieza	89.96	14	17	6	11	4	6	6	7	16	8	19	17	131	11,785.28	0.02%	90.24%	C
1712112	EJE ARBOL INTERMEDIARIO SUPERIOR CAJA HL 124	Pieza	65.77	23	6	15	23	20	36	9	5	17	15	4	6	179	11,773.19	0.02%	90.25%	C
1716088	CONJ. ARBOL INT. SUP. CAJA HL 124 BT 700	Pieza	68.04	12	11	18	12	25	15	11	9	20	12	17	11	173	11,770.92	0.02%	90.27%	C
6904032	VOLANTE MOTOR ZANELLO 13" PTRAC	Pieza	79.99	11	23	9	13	6	19	4	11	5	14	9	23	147	11,758.82	0.02%	90.29%	C
9308012	CAÑO DE ESCAPE 230/250 CC DT	Pieza	87.70	11	17	0	6	6	20	15	9	25	7	1	17	134	11,751.26	0.02%	90.30%	C
4116092	TAPA GUIA PORTA CRAPODINA SCANIA	Pieza	114.91	5	3	15	9	3	17	8	6	10	16	7	3	102	11,721.02	0.02%	90.32%	C

5304168	PISTON MORDAZA DE FRENO GRANDE 500/700/PTRAC	Pieza	225.29	5	1	4	9	6	0	4	9	3	6	4	1	52	11,714.98	0.02%	90.33%	C
0520024	RESORTE PALANCA FRENO DE MANO	Pieza	74.09	10	4	2	9	12	12	23	45	12	11	14	4	158	11,705.90	0.02%	90.35%	C
6128044	O-RING TAPA MANDO FINAL	Pieza	144.40	9	4	9	12	11	12	6	2	0	6	6	4	81	11,696.08	0.02%	90.36%	C
8108052	PORTA CRAPODINA EMBRAGUE 16,5" 700	Pieza	167.08	45	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	11,695.32	0.02%	90.38%	C
6112020	SEMIEJE MANDO FINAL TRASERO Z-16 500/540 (400 MM)	Pieza	158.00	2	4	7	8	7	8	6	5	11	5	7	4	74	11,692.30	0.02%	90.39%	C
1748060	TAPA PORTA RETEN CAJA DE TRANSF. 4200F V417	Pieza	69.55	25	5	12	16	8	20	23	27	13	4	10	5	168	11,684.74	0.02%	90.41%	C
4104036	CARCAZA PLACA DE EMBRAGUE 380 MM 230/250/280 CC DT	Pieza	125.50	18	5	10	13	8	8	4	11	8	0	3	5	93	11,671.13	0.02%	90.42%	C
1304088	CONJ. CABINA 460/500/540/PTRAC PAUNY COMPLETA	Pieza	93.25	11	7	15	9	9	1	19	11	19	9	8	7	125	11,655.90	0.02%	90.44%	C
1704184	LEVA SELECTORA CAJA HL 102/DT	Pieza	61.99	7	16	14	15	23	20	36	12	14	7	8	16	188	11,654.50	0.02%	90.45%	C
4504036	RADIADOR DE AGUA 460 C	Pieza	152.71	12	5	8	3	2	8	11	4	8	5	5	5	76	11,606.11	0.01%	90.47%	C
2928040	PLACA ADAPTADORA EMBRAGUE 13" DT	Pieza	99.79	4	14	17	5	5	17	11	8	12	2	7	14	116	11,575.87	0.01%	90.48%	C
6912152	ENGRANAJE Z-42 CONDUCIDO 1000 RPM T.D.F	Pieza	113.40	13	6	7	13	9	10	6	5	9	11	7	6	102	11,566.80	0.01%	90.50%	C
4120068	CUERPO DEL CILINDRO NEUM. GUINCHE 4200F	Pieza	95.26	1	3	6	9	27	21	14	7	6	11	13	3	121	11,525.98	0.01%	90.51%	C
6908176	TAPA DE VALVULA MOTOR ZANELLO W56	Pieza	105.70	13	11	12	5	13	7	4	12	6	8	7	11	109	11,520.86	0.01%	90.53%	C
8104016	CARDAN ASISTIDO DIF. PAUNY PRODUMAT	Pieza	280.48	6	11	6	8	2	8	0	0	0	0	0	0	41	11,499.52	0.01%	90.54%	C
0528020	RETEN CAÑONERA SAV 5918- VIC 2790- WOL 837 700C	Pieza	151.20	14	8	11	16	4	7	5	8	3	0	0	0	76	11,491.20	0.01%	90.56%	C
1720164	ENGRANAJE Z-45 ARBOL ANT. SUP CAJA P/TRAC	Pieza	61.24	11	20	4	19	15	19	22	16	19	7	15	20	187	11,451.13	0.01%	90.57%	C
1712176	ENGRANAJE Z-36 (35 MM) ARB.INT.INF. HL 124	Pieza	65.77	8	14	12	14	12	13	14	12	32	17	12	14	174	11,444.33	0.01%	90.59%	C
4112060	ESPEJO 6010 UP100	Pieza	137.59	11	11	12	1	8	4	4	7	2	5	7	11	83	11,420.14	0.01%	90.60%	C
6504116	PASACABLE DE GOMA CHICO	Pieza	83.16	4	11	30	10	26	5	9	10	7	8	6	11	137	11,392.92	0.01%	90.61%	C
4504056	RADIADOR DE AGUA M.BENZ	Pieza	161.78	7	5	10	10	3	5	5	4	5	9	2	5	70	11,324.88	0.01%	90.63%	C
2108024	BUJE EJE DELANTERO (GRILLON) 230/ 250 CC	Pieza	65.77	17	8	6	12	23	45	12	14	1	15	11	8	172	11,312.78	0.01%	90.64%	C
6104044	SATELITE Z-23 DIF. DEL/TRAS P-TRAC	Pieza	152.71	10	7	5	3	2	2	6	11	5	11	5	7	74	11,300.69	0.01%	90.66%	C
4504020	RADIADOR DE AGUA 160/180 P	Pieza	150.44	10	6	4	4	2	15	4	2	6	14	2	6	75	11,283.30	0.01%	90.67%	C
1708268	RETÉN CAJA HL VITON	Pieza	75.60	30	8	19	24	9	6	4	11	5	10	15	8	149	11,264.40	0.01%	90.69%	C
2516028	CONJ. CILINDRO ESCARIFIC.DELAN - MOTON	Pieza	140.62	4	5	4	8	4	14	11	3	5	7	10	5	80	11,249.28	0.01%	90.70%	C
1744112	ENGRANAJE Z-21 ARB. SUP. CAJA DT	Pieza	70.31	8	16	15	5	4	21	22	10	19	13	11	16	160	11,249.28	0.01%	90.72%	C
2916024	CONJ. ARAND. SAT. Y PLANETARIO V417 4200F	Pieza	113.40	9	13	8	6	4	3	8	12	6	2	15	13	99	11,226.60	0.01%	90.73%	C

6128052	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	136.84	10	9	0	9	8	8	7	7	2	5	8	9	82	11,220.55	0.01%	90.75%	C
9308056	CAÑO DE ESCAPE ZANELLO M.BENZ COLA ARRIBA	Pieza	203.36	12	9	13	7	6	8	0	0	0	0	0	0	55	11,185.02	0.01%	90.76%	C
1716104	CONJ. CARCAZA Y TAPA CAJA HL 124 BT 700	Pieza	67.28	30	10	4	15	9	25	1	7	21	25	9	10	166	11,169.14	0.01%	90.77%	C
2916112	TAPON DE LLENADO Y NIVEL ACEITE DIF. 4200F V417	Pieza	179.93	7	2	3	0	1	9	8	11	10	4	5	2	62	11,155.54	0.01%	90.79%	C
2908076	ESPACIADOR DE PRE CARGA DIF. DEL DT	Pieza	166.32	2	3	9	5	9	6	3	6	8	11	2	3	67	11,143.44	0.01%	90.80%	C
2916100	SUPLEMENTO PORTA PIÑON LAMINA DE CHAPA DIF. 4200F V417	Pieza	87.70	18	11	10	14	6	16	4	11	11	9	6	11	127	11,137.39	0.01%	90.82%	C
7704032	TANQUE COMBUSTIBLE IZQ 230/250 DT	Pieza	192.02	1	4	5	10	3	3	5	11	5	5	2	4	58	11,137.39	0.01%	90.83%	C
4120212	SOPAPA DE GOMA CILINDRO GUINCHE 4200F	Pieza	108.11	11	9	12	4	6	11	8	2	10	14	7	9	103	11,135.12	0.01%	90.85%	C
2508024	EXTREMO DE CILINDRO DOBLE EFECTO 4200F	Pieza	98.28	10	15	13	8	17	3	4	6	9	5	8	15	113	11,105.64	0.01%	90.86%	C
9312024	EJE ROLO GRANDE TORRETA GUINCHE 4200F	Pieza	108.86	11	12	5	14	12	8	3	1	1	12	11	12	102	11,104.13	0.01%	90.88%	C
1708368	TORRETA DE ALUMINIO CAJA HL 112	Pieza	67.28	12	8	12	21	23	3	6	13	31	19	9	8	165	11,101.86	0.01%	90.89%	C
2912004	ARANDELA SUPLEM. EJE.DIRECC. DT/P-TRAC	Pieza	176.15	12	2	11	13	10	15	0	0	0	0	0	0	63	11,097.32	0.01%	90.90%	C
6912048	ARBOL SALIDA 21 ESTRIAS (35 MM) 1000 RPM 250/500/700	Pieza	84.67	4	12	7	7	14	6	14	6	10	12	27	12	131	11,092.03	0.01%	90.92%	C
6509112	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR 460C	Pieza	78.62	30	13	9	15	7	10	5	10	10	7	12	13	141	11,085.98	0.01%	90.93%	C
1708376	TRABA PRISIONERO CAJA HL 112	Pieza	68.80	16	18	7	5	21	4	28	19	15	3	7	18	161	11,076.16	0.01%	90.95%	C
6908004	ALOJAMIENTO VALVULA TERMOSTATO	Pieza	84.53	2	11	13	17	5	16	10	19	8	15	4	11	131	11,073.17	0.01%	90.96%	C
1724004	ARBOL INFERIOR CAJA 3 MARCHAS	Pieza	73.33	18	12	12	17	10	16	10	13	9	12	10	12	151	11,073.13	0.01%	90.98%	C
2516036	CONJ. CILINDRO MOV.LAM.DESLIZ - MOTON	Pieza	138.35	15	4	3	6	3	3	9	7	9	9	8	4	80	11,067.84	0.01%	90.99%	C
6908016	CAÑO INYECTOR N° 2W	Pieza	240.41	6	10	6	12	8	4	0	0	0	0	0	0	46	11,058.77	0.01%	91.00%	C
2936104	SEMIEJE CON ENGRANAJE Z-26 SILO PAC	Pieza	186.73	9	4	7	6	7	2	7	2	3	0	8	4	59	11,017.19	0.01%	91.02%	C
2948012	CONJ. SATELITES Y PLANETARIOS REFORMA UP100	Pieza	146.66	8	3	8	8	4	11	11	6	3	1	9	3	75	10,999.80	0.01%	91.03%	C
4908044	FILTRO FLEETGUARD DE AIRE AF 26198 18M3 280 A	Pieza	152.71	1	3	5	1	5	2	5	15	15	4	13	3	72	10,995.26	0.01%	91.05%	C
8108064	TAPA INSPECCION EMBRAGUE 15" ART/PTRAC	Pieza	166.32	10	16	8	15	7	10	0	0	0	0	0	0	66	10,977.12	0.01%	91.06%	C
6908104	JUNTA DE CARTER W 56 / W 86	Pieza	115.52	3	11	3	7	10	11	11	3	11	4	10	11	95	10,974.78	0.01%	91.07%	C
2908116	PALIER/BUJE EXTERIOR EJE DT	Pieza	114.16	2	11	8	6	9	7	7	14	8	13	0	11	96	10,958.98	0.01%	91.09%	C
1712060	CONJ. ARBOL INFERIOR CAJA HL 124	Pieza	72.58	5	7	7	18	9	4	9	26	22	14	23	7	151	10,958.98	0.01%	91.10%	C
2916064	GUARDAPOLVOS DIF. 4200F V417	Pieza	182.20	8	5	7	11	13	16	0	0	0	0	0	0	60	10,931.76	0.01%	91.12%	C
6912148	ENGRANAJE Z-40 CONDUCTOR T.D.F. 500/700 C	Pieza	110.38	7	8	5	5	8	13	8	16	16	5	0	8	99	10,927.22	0.01%	91.13%	C

1708160	ENGRANAJE Z-36 SUP. 2DA D NVO. CAJA HL112 M	Pieza	62.75	17	22	21	4	23	15	10	16	3	16	5	22	174	10,918.15	0.01%	91.15%	C
0508016	ARANDELA SEGURO DIN 6797 13.02	Pieza	65.77	14	11	13	6	19	17	0	28	19	20	8	11	166	10,918.15	0.01%	91.16%	C
1720244	VALVULA MODULADORA CAJA Z-TRAC 6352024	Pieza	71.82	16	13	12	8	23	7	10	7	16	18	9	13	152	10,916.64	0.01%	91.17%	C
1704084	CONJ. PERNO INTERM RETRO CAJA HL 102	Pieza	70.31	10	4	17	23	25	6	27	8	13	16	2	4	155	10,897.74	0.01%	91.19%	C
2908200	TAPA DIFERENCIAL DEL C/SUPL.INCORP. 500C	Pieza	146.66	6	2	5	7	11	11	10	6	6	5	3	2	74	10,853.14	0.01%	91.20%	C
2112008	CONJ. BRAZO REGULACION 3 PUNTOS 230/250	Pieza	96.01	3	7	14	8	8	12	18	11	5	11	9	7	113	10,849.36	0.01%	91.22%	C
1708044	BRAZO HORQUILLA A Y B HL112	Pieza	61.24	42	8	13	15	8	11	10	6	14	19	23	8	177	10,838.77	0.01%	91.23%	C
1744168	ENGRANAJE Z-32 ARB.SUP. CAJA DT	Pieza	70.31	20	36	8	4	6	2	7	9	4	12	10	36	154	10,827.43	0.01%	91.24%	C
1708308	SEPARADOR ESTRIADO A Y B VJO CAJA HL 112	Pieza	60.48	5	12	15	4	19	21	17	4	35	22	13	12	179	10,825.92	0.01%	91.26%	C
4904016	FILTRO DE AIRE O'CUATRO ES240 SEGURIDAD 18 M3	Pieza	136.84	17	11	13	12	11	15	0	0	0	0	0	0	79	10,810.04	0.01%	91.27%	C
1716124	EJE ARBOL INTERM. SUPERIOR CAJA 700 C	Pieza	68.80	23	5	23	14	14	15	11	14	9	11	13	5	157	10,800.97	0.01%	91.29%	C
9308100	SALIDA SOLA ZANELLO V210	Pieza	89.21	19	14	7	10	16	12	0	12	1	6	10	14	121	10,794.17	0.01%	91.30%	C
1712092	CONJ. NIVEL DE ACEITE CAJA HL124	Pieza	69.55	21	7	15	5	22	18	9	20	9	10	12	7	155	10,780.56	0.01%	91.31%	C
2504104	PISTON CILINDRO DIRECCION 500/540	Pieza	122.47	12	7	13	8	9	8	1	8	11	1	3	7	88	10,777.54	0.01%	91.33%	C
6912004	ARANDELA PLANA (ARBOL INT.) PST 12 PTRAC	Pieza	76.36	13	11	11	8	6	15	6	13	11	15	21	11	141	10,766.20	0.01%	91.34%	C
6116036	SEMIEJE MANDO FINAL TRASERO 700 C L=270	Pieza	160.27	13	15	6	13	10	10	0	0	0	0	0	0	67	10,738.22	0.01%	91.36%	C
1744260	TOPE DE RESORTE TORRETA COMANDO CAJA DT	Pieza	64.26	6	12	9	14	23	11	24	10	6	22	18	12	167	10,731.42	0.01%	91.37%	C
6908148	PISTÓN MOTOR W56 099.5	Pieza	104.18	1	7	8	5	7	9	10	6	16	13	14	7	103	10,730.95	0.01%	91.38%	C
3708152	TABLERO INSTRUMENTAL TAB31 - 160 P	Pieza	191.27	11	16	6	17	1	5	0	0	0	0	0	0	56	10,711.01	0.01%	91.40%	C
6912076	CARCAZA ARBOL ENTRADA T.D.F. PTRAC	Pieza	108.11	9	5	6	10	10	6	7	5	12	5	19	5	99	10,702.69	0.01%	91.41%	C
8108072	TAPA PORTA RETEN GUIA PORTA CRAPODINA 500/PTRAC	Pieza	169.34	4	2	2	1	6	3	7	7	11	10	8	2	63	10,668.67	0.01%	91.42%	C
9308088	CAÑO PROLONGACION FILTRO AIRE 230/250	Pieza	122.47	8	6	9	12	9	3	9	8	4	5	8	6	87	10,655.06	0.01%	91.44%	C
0516040	KIT CALCO TROMPA Y CABINA 460	Pieza	40.82	12	10	33	18	36	35	42	29	18	12	6	10	261	10,655.06	0.01%	91.45%	C
1720048	CONJ. ARBOL POST. INTER. INFERIOR P-TRAC	Pieza	65.77	24	21	13	1	4	6	5	14	21	28	4	21	162	10,655.06	0.01%	91.47%	C
7704004	CAÑO CHUPADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE 230/250	Pieza	212.44	6	10	6	11	13	4	0	0	0	0	0	0	50	10,621.80	0.01%	91.48%	C
0536076	TROMPA 700 MODELO VIEJO	Pieza	81.65	1	13	11	9	11	10	13	18	8	10	13	13	130	10,614.24	0.01%	91.49%	C
1744244	SEPARADOR ARBOL SUP.4TA Y 5TA CAJA DT	Pieza	61.99	36	24	11	14	4	1	17	10	17	2	11	24	171	10,600.63	0.01%	91.51%	C
2504032	CAMISA CILINDRO DE DIRECCION 460/500/540 C	Pieza	110.38	3	9	7	3	10	8	6	10	8	11	12	9	96	10,596.10	0.01%	91.52%	C

2916004	ALAMBRE SEGURO DIF. 4200F V417	Pieza	130.79	5	5	5	6	4	9	14	6	6	8	8	5	81	10,593.83	0.01%	91.53%	C
2928076	SEMIEJE MANDO FINAL TRASERO Z-13 460/500/540 400 MM	Pieza	96.01	12	2	10	8	22	5	16	20	9	0	4	2	110	10,561.32	0.01%	91.55%	C
6112012	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL 450 (CORTO)	Pieza	157.25	6	5	3	1	5	10	8	3	6	4	11	5	67	10,535.62	0.01%	91.56%	C
0520036	RESORTE TRABA PERNO EMBRAGUE 15" 230/250 CC DT	Pieza	71.06	12	8	18	7	19	6	9	14	13	18	16	8	148	10,517.47	0.01%	91.57%	C
6908184	TUBO COLECTOR AGUA ANTERIOR	Pieza	109.48	5	11	4	14	8	8	1	8	7	10	9	11	96	10,509.70	0.01%	91.59%	C
3312048	RETEN PERNO DOBLE NUDO Ø 38	Pieza	156.49	7	1	8	5	10	2	11	2	5	6	9	1	67	10,484.96	0.01%	91.60%	C
9308120	SILENCIADOR ZANELLO 650/490/460/450	Pieza	129.28	8	8	5	6	7	4	7	4	9	8	7	8	81	10,471.36	0.01%	91.62%	C
4508032	VENTILADOR MOTOR PERKINS 180 ORIGINAL	Pieza	39.31	35	42	22	16	10	17	15	12	14	19	22	42	266	10,456.99	0.01%	91.63%	C
1704204	PATIN HORQUILLAS A Y B CC DT	Pieza	71.82	12	6	4	26	17	9	15	13	10	14	13	6	145	10,413.90	0.01%	91.64%	C
1720116	ENGRANAJE Z-30 ARBOL ANT.SUP CAJA P/TRAC	Pieza	61.24	19	5	23	6	8	23	15	11	16	17	22	5	170	10,410.12	0.01%	91.66%	C
6912036	ARBOL PRIMARIO T.D.F.(L=1090) V210/V220	Pieza	83.16	13	14	3	8	13	9	15	16	10	9	1	14	125	10,395.00	0.01%	91.67%	C
0536072	TROMPA 500 MODELO VIEJO	Pieza	87.70	1	17	17	4	2	16	9	8	3	11	13	17	118	10,348.13	0.01%	91.68%	C
6912088	CARCAZA T.D.F 540 RPM 500/700 C	Pieza	104.33	15	5	7	7	14	3	12	9	3	12	7	5	99	10,328.47	0.01%	91.70%	C
0528280	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. ZKL 32221	Pieza	158.76	6	2	7	12	15	23	0	0	0	0	0	0	65	10,319.40	0.01%	91.71%	C
2936128	TAPA SUPERIOR REDUCTOR SILO PAC	Pieza	132.30	8	5	8	4	9	9	4	4	6	5	11	5	78	10,319.40	0.01%	91.72%	C
1756056	TAPA ANT.EJE CONDUcido CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	68.80	19	11	16	19	9	7	8	11	13	7	18	11	149	10,250.60	0.01%	91.74%	C
2920048	CARTER MODELO 230/250/280 DT	Pieza	124.74	6	6	2	6	10	13	11	6	3	10	3	6	82	10,228.68	0.01%	91.75%	C
4908052	FILTRO FLEETGUARD FF 5052	Pieza	170.10	9	5	9	1	10	3	2	4	2	1	9	5	60	10,206.00	0.01%	91.76%	C
1748036	RESPIRADERO HONGUITO CAJA TRANSF. 4200F V417	Pieza	75.60	4	10	13	12	7	11	20	11	13	10	14	10	135	10,206.00	0.01%	91.78%	C
5708060	LLANTA 24.5 X 32 C/6 AGARRE (280)	Pieza	242.68	7	4	3	9	1	6	3	7	2	0	0	0	42	10,192.39	0.01%	91.79%	C
4120220	SOPORTE PRIMARIO DEL BRAZO GUINCHE 4200F	Pieza	99.79	11	14	1	7	8	7	4	12	7	11	6	14	102	10,178.78	0.01%	91.80%	C
5704088	DISCO DE LLANTA UP100	Pieza	133.92	9	8	5	11	5	4	6	2	1	10	7	8	76	10,177.92	0.01%	91.81%	C
1740084	EJE T.D.F. CAJA FAE	Pieza	64.26	45	12	1	16	8	21	5	7	13	5	13	12	158	10,153.08	0.01%	91.83%	C
1708032	ARBOL DE ENTRADA (DIRECTA) NVO CAJA HL112	Pieza	74.09	15	14	6	10	6	5	17	8	1	16	25	14	137	10,150.06	0.01%	91.84%	C
1704248	SELECTOR DE 4TA Y 5TA CAJA HL /DT	Pieza	74.09	9	8	9	6	16	11	23	7	8	16	16	8	137	10,150.06	0.01%	91.85%	C
4104192	RESORTE ACC. PLACA DE PRESION EMBRAGUE 4200 F	Pieza	135.32	7	6	5	11	1	4	6	11	3	10	5	6	75	10,149.30	0.01%	91.87%	C
6912044	ARBOL SALIDA 1000 RPM (35 MM) T.D.F. PTRAC	Pieza	83.16	14	2	8	18	17	11	3	15	7	15	10	2	122	10,145.52	0.01%	91.88%	C
1756012	EJE CONDUcido CAJITA GUINCHE (315 MM) 4200 F	Pieza	75.60	17	13	13	8	11	12	19	15	5	4	4	13	134	10,130.40	0.01%	91.89%	C

0528136	RODAMIENTO CONICO TKN 33211	Pieza	148.93	1	6	5	9	3	6	8	6	10	5	3	6	68	10,127.38	0.01%	91.91%	C
4504012	RADIADOR DE ACEITE 500/540 CAJA HL 124	Pieza	171.61	10	4	5	4	5	1	11	5	2	5	3	4	59	10,125.11	0.01%	91.92%	C
8108040	PLACA ADAPTADORA EMBRAGUE 16 1/2"	Pieza	144.40	12	2	5	4	9	6	2	9	8	4	7	2	70	10,107.72	0.01%	91.93%	C
6504100	JUNTA FLOTANTE COMBUSTIBLE 230/250	Pieza	74.84	12	17	10	10	14	10	17	7	5	9	7	17	135	10,103.94	0.01%	91.95%	C
1736008	EJE INFERIOR CAJA V210	Pieza	74.84	11	19	7	12	6	17	8	10	13	5	8	19	135	10,103.94	0.01%	91.96%	C
1760132	SOPORTE COMANDO CAJA HL 124 (2 PIEZAS)	Pieza	120.20	3	4	5	6	12	7	12	8	5	10	8	4	84	10,097.14	0.01%	91.97%	C
1712196	MANGUITO ACOPLE ARBOL INF. HL124	Pieza	69.55	20	14	3	1	19	10	7	9	12	23	13	14	145	10,085.04	0.01%	91.98%	C
1740092	ENGRANAJE DOBLE Z-21/24 CAJA ZF	Pieza	71.82	13	20	13	5	7	6	13	11	14	10	8	20	140	10,054.80	0.01%	92.00%	C
1708036	ARBOL DE ENTRADA (DIRECTA) VJO. CAJA HL112	Pieza	66.53	10	19	14	10	23	8	17	10	8	6	7	19	151	10,045.73	0.01%	92.01%	C
1732016	ARBOL SUPERIOR HUECO CAJA UP100	Pieza	63.50	8	8	10	6	13	5	13	24	6	33	24	8	158	10,033.63	0.01%	92.02%	C
0508076	ESPARRAGO FIJ. COMANDO C.CERRADO L=36 X 3/8	Pieza	40.07	7	17	19	11	11	36	40	39	22	25	6	17	250	10,017.00	0.01%	92.04%	C
1744012	ARANDELA SEPARADORA ANT. CAJA DT	Pieza	72.58	17	6	15	8	13	21	7	10	9	17	9	6	138	10,015.49	0.01%	92.05%	C
1720144	ENGRANAJE Z-37 ARBOL ANT. SUP CAJA P/TRAC	Pieza	69.55	18	2	12	19	13	16	8	10	5	27	12	2	144	10,015.49	0.01%	92.06%	C
6104048	TAPA CARCAZA DIFERENCIAL DEL/TRAS PTRAC (ANTERIOR)	Pieza	169.34	8	12	11	15	8	5	0	0	0	0	0	0	59	9,991.30	0.01%	92.08%	C
0532056	SATELITE DE PLANETARIO 700 C	Pieza	136.84	8	17	4	24	18	2	0	0	0	0	0	0	73	9,989.03	0.01%	92.09%	C
4120032	CARCAZA DE EMBRAGUE GUINCHE	Pieza	105.08	10	12	15	24	12	22	0	0	0	0	0	0	95	9,982.98	0.01%	92.10%	C
2944024	PALIER CON PLATO CORTO UP10	Pieza	71.82	6	16	3	3	21	7	8	17	17	6	19	16	139	9,982.98	0.01%	92.11%	C
2944008	CONJ. ARAND. SAT. Y PLANETARIO UP10	Pieza	174.64	7	5	15	6	7	17	0	0	0	0	0	0	57	9,954.25	0.01%	92.13%	C
2920244	REGISTRO DIFERENCIAL TRASERO 460/500/540 C	Pieza	105.84	14	1	2	17	4	18	8	11	7	9	2	1	94	9,948.96	0.01%	92.14%	C
0536052	TORPEDO TROMPA DE PLASTICO 230/250	Pieza	77.11	36	11	7	16	9	11	4	15	2	3	4	11	129	9,947.45	0.01%	92.15%	C
4104132	ESPEJO EMBRAGUE 14"	Pieza	139.86	7	4	2	7	2	11	13	12	13	0	0	0	71	9,930.06	0.01%	92.17%	C
9304020	CONJ. ENGANCHE INF. BARRA DE TIRO 230/250/280 CC DT	Pieza	139.86	10	4	10	10	4	8	6	3	1	2	9	4	71	9,930.06	0.01%	92.18%	C
1716136	ENGRANAJE Z-22 RETRO A.I.I. CAJA 700 C	Pieza	74.09	42	12	0	8	2	13	10	6	10	3	16	12	134	9,927.79	0.01%	92.19%	C
1716208	MANGUITO ACOPLE CAJA 700 C	Pieza	62.75	23	18	13	12	15	8	8	10	16	4	13	18	158	9,914.18	0.01%	92.20%	C
2920088	CORONA Y PIÑON TRAS. IZQ. 250/280 CC DT	Pieza	106.60	12	6	0	8	8	12	2	11	11	12	5	6	93	9,913.43	0.01%	92.22%	C
6912128	ENGRANAJE Z-20 CONDUCTOR T.D.F.500/700 C	Pieza	86.18	13	8	6	3	12	13	6	4	9	16	17	8	115	9,911.16	0.01%	92.23%	C
6912120	ENGRANAJE Z-13 CONDUCTOR T.D.F. 230/250/280 CC DT	Pieza	68.80	18	11	9	2	13	13	18	12	14	13	10	11	144	9,906.62	0.01%	92.24%	C
1744164	ENGRANAJE Z-31 ARBOL SALIDA (ROJO)	Pieza	63.50	13	8	9	7	11	14	10	23	31	5	17	8	156	9,906.62	0.01%	92.26%	C

4120132	PERNO ARTICULACION DEL BRAZO GUINCHE 4200F	Pieza	91.48	4	6	9	9	7	21	17	12	7	5	5	6	108	9,879.41	0.01%	92.27%	C
1744152	ENGRANAJE Z-29 ARBOL SALIDA (ROJO)	Pieza	74.84	11	13	12	15	12	8	8	15	10	2	13	13	132	9,879.41	0.01%	92.28%	C
3708168	TECLA DESEMPAÑADOR TRASERO NEGRA 5 PATAS	Pieza	192.78	13	9	11	2	9	7	0	0	0	0	0	0	51	9,831.78	0.01%	92.29%	C
3708128	RADIO AM/FM 230/500	Pieza	200.34	6	1	6	5	2	8	1	5	7	0	7	1	49	9,816.66	0.01%	92.31%	C
1704168	HORQUILLA A Y B CC DT	Pieza	68.04	13	6	10	0	29	18	3	14	11	6	28	6	144	9,797.76	0.01%	92.32%	C
3712032	FARO GIRO/STOP TRASERO 24 VOL ZANELLO	Pieza	158.00	8	4	7	8	12	23	0	0	0	0	0	0	62	9,796.25	0.01%	92.33%	C
2908072	CORONA Y PIÑON DEL. DT	Pieza	123.98	7	10	9	3	13	3	3	2	6	8	5	10	79	9,794.74	0.01%	92.34%	C
3716020	BULBO ORLAN ROBERT BP-1	Pieza	139.86	1	6	11	8	0	12	6	8	3	4	5	6	70	9,790.20	0.01%	92.36%	C
0528048	RETEN DBH 5888 - VIC 3208 - WOL 1139	Pieza	168.59	8	1	9	5	4	5	8	5	2	3	7	1	58	9,778.10	0.01%	92.37%	C
6509096	MANGUERA RADIADOR INFERIOR PERKINS 230 CC	Pieza	67.28	12	17	6	13	9	21	4	15	11	1	19	17	145	9,756.18	0.01%	92.38%	C
7704028	TANQUE COMBUSTIBLE DER. 230/250 DT	Pieza	226.04	6	7	10	6	3	11	0	0	0	0	0	0	43	9,719.89	0.01%	92.39%	C
2920064	CONJ. NIVEL DE ACEITE DIF. 230/250 CC DT	Pieza	127.76	4	4	6	7	12	7	2	11	5	3	11	4	76	9,710.06	0.01%	92.41%	C
2508016	CABEZA GUIA CILINDRO DOBLE EFECTO 4200F	Pieza	182.95	3	7	4	4	7	5	6	2	2	4	2	7	53	9,696.46	0.01%	92.42%	C
2936124	TAPA SUPERIOR CARCAZA DIF. SILO PAC	Pieza	119.45	7	3	2	10	10	9	8	9	1	12	7	3	81	9,675.29	0.01%	92.43%	C
1704024	ARANDELA FRICCION ENGRANAJE 3RA CAJA HL 102	Pieza	62.75	9	14	20	10	19	11	6	19	8	7	17	14	154	9,663.19	0.01%	92.44%	C
1704160	ENGRANAJE Z-33 SALIDA BAJA 230/250 CC	Pieza	63.50	10	5	8	14	20	19	17	9	19	18	8	5	152	9,652.61	0.01%	92.46%	C
9312016	BUJE DE TOPE TORRETA GUINCHE 4200F	Pieza	86.94	11	11	12	9	12	3	6	10	7	7	12	11	111	9,650.34	0.01%	92.47%	C
6509044	MANGUERA 500 (SIN REDUCCION)	Pieza	81.65	5	7	10	12	12	13	11	16	15	3	7	7	118	9,634.46	0.01%	92.48%	C
9308068	CAÑO DE ESCAPE ZANELLO MOTOR CUMINS 460 CON TAPA	Pieza	133.81	7	10	7	4	7	3	1	9	4	3	7	10	72	9,634.46	0.01%	92.49%	C
3716044	MARCADOR COMBUSTIBLE TABLERO H-3401	Pieza	143.64	2	7	3	8	9	1	7	2	9	7	5	7	67	9,623.88	0.01%	92.51%	C
4504064	RADIADOR TRACTOR 440	Pieza	152.71	1	6	5	8	3	0	2	9	7	7	9	6	63	9,620.86	0.01%	92.52%	C
7704048	TAPA DEPOSITO DE COMBUSTIBLE C/LLAVE	Pieza	168.59	3	7	6	3	2	7	0	3	11	4	4	7	57	9,609.52	0.01%	92.53%	C
1744072	CONJ.CAJA DE VELOCIDADES DT	Pieza	65.77	14	11	8	15	12	13	3	18	23	12	6	11	146	9,602.71	0.01%	92.54%	C
1760060	CILINDRO TOPE PLACA GUIA SELECTORA 500/700 C	Pieza	68.04	42	6	13	10	7	7	9	9	9	12	11	6	141	9,593.64	0.01%	92.56%	C
6504044	CUBRE PEDAL EMBRAGUE GRANDE	Pieza	83.16	2	9	6	12	9	7	21	6	13	9	12	9	115	9,563.40	0.01%	92.57%	C
6504020	BUJE PALANCA DE TEFLON 67X30 230/250/500	Pieza	71.82	13	18	2	16	6	17	11	7	5	15	5	18	133	9,552.06	0.01%	92.58%	C
2908144	PORTA PIÑON DIF. DEL. 460/500/540C	Pieza	89.21	11	8	9	5	7	12	1	7	9	19	11	8	107	9,545.26	0.01%	92.59%	C
9304028	CONJ. SOPORTE GUIA BARRA DE TIRO INFERIOR 500/540	Pieza	127.01	8	2	8	4	13	4	13	11	0	5	5	2	75	9,525.60	0.01%	92.61%	C

6912028	ARBOL INTERMEDIARIO T.D.F. 460/500/700 C	Pieza	105.84	18	6	5	7	13	12	0	7	7	4	5	6	90	9,525.60	0.01%	92.62%	C
1708108	ENGRANAJE Z-20 SUP. BAJA VJO. CAJA HL112	Pieza	64.26	8	7	9	9	6	15	23	20	36	4	4	7	148	9,510.48	0.01%	92.63%	C
2936120	TAPA POSTERIOR REDUCTOR SILO PAC	Pieza	99.04	8	9	10	4	4	8	16	5	2	8	13	9	96	9,507.46	0.01%	92.64%	C
1708172	ENGRANAJE Z-36 SUP. 3RA VJO. CAJA HL112	Pieza	60.48	10	2	18	6	6	13	35	10	19	9	27	2	157	9,495.36	0.01%	92.65%	C
1740108	ENGRANAJE Z-26 4TA CAJA ZF BRASIL	Pieza	74.09	4	10	11	8	5	12	7	7	22	20	12	10	128	9,483.26	0.01%	92.67%	C
9304032	ESCALERA LATERAL 230/250/280 CC DT	Pieza	150.44	6	3	7	5	3	8	3	9	9	0	7	3	63	9,477.97	0.01%	92.68%	C
1708056	BUJE GUIA A Y B CAJA HL112	Pieza	65.77	13	10	13	14	3	8	21	17	7	9	19	10	144	9,471.17	0.01%	92.69%	C
9308108	SILENCIADOR SOLO ZANELLO V210	Pieza	82.33	6	4	11	10	11	12	5	11	9	15	17	4	115	9,468.18	0.01%	92.70%	C
1744032	BUJE ENGRANAJE DOBLE (BRONCE) DT	Pieza	72.58	9	9	12	7	10	9	14	21	14	8	8	9	130	9,434.88	0.01%	92.72%	C
8108076	VOLANTE MOTOR P/EMBRAGUE 16,5" 700	Pieza	162.54	9	5	3	3	0	9	6	1	7	6	4	5	58	9,427.32	0.01%	92.73%	C
1744144	ENGRANAJE Z-28 INTERM. RETRO 230/250 CC DT	Pieza	61.99	6	3	25	8	6	19	12	27	13	22	8	3	152	9,422.78	0.01%	92.74%	C
2936028	CORONA MANDO FINAL Z-70 (DOBLE) SILO PAC	Pieza	91.48	9	9	2	4	5	9	15	10	8	10	13	9	103	9,422.03	0.01%	92.75%	C
1740128	ENGRANAJE Z-36 5TA CAJA ZF	Pieza	67.28	12	15	12	6	12	8	22	10	17	5	6	15	140	9,419.76	0.01%	92.76%	C
6509024	FUELLE DE GOMA CONEC. FILTRO 500	Pieza	83.16	20	9	11	4	2	3	14	19	6	7	9	9	113	9,397.08	0.01%	92.78%	C
1740132	ENGRANAJE Z-41 6TA CAJA ZF	Pieza	68.04	6	19	22	5	5	17	9	8	7	4	17	19	138	9,389.52	0.01%	92.79%	C
2932040	PALIER LARGO 1177 CATERPILLER	Pieza	66.53	7	13	17	5	12	7	8	10	22	17	10	13	141	9,380.45	0.01%	92.80%	C
0536084	TROMPA DE PLASTICO PAUNY TRACTOR 230/250	Pieza	99.79	7	2	9	7	10	6	8	10	12	3	18	2	94	9,380.45	0.01%	92.81%	C
1708016	ARANDELA DE FRICCION IRA Y 2DA VJO. CAJA HL112	Pieza	61.24	7	11	10	7	21	9	8	19	20	4	26	11	153	9,369.11	0.01%	92.83%	C
1712020	ARANDELA PLANA DE COBRE TAPON DRENAJE	Pieza	64.26	12	17	12	9	9	8	19	5	9	17	11	17	145	9,317.70	0.01%	92.84%	C
2908120	PALIER/BUJE INTERIOR EJE DT	Pieza	86.18	1	15	5	7	7	10	5	12	15	8	8	15	108	9,307.87	0.01%	92.85%	C
2920152	PALIER EXT. DER.SIN PISTA CON GUIA PAUNY 230/500/DT	Pieza	72.58	4	9	9	15	16	17	8	14	11	12	4	9	128	9,289.73	0.01%	92.86%	C
2108084	PERNO DE PIVOTEO UP10/V206/V210	Pieza	88.45	7	14	14	9	6	7	12	5	0	12	5	14	105	9,287.46	0.01%	92.87%	C
6912020	ARBOL DE ENTRADA T.D.F. PTRAC	Pieza	93.74	7	13	2	7	4	3	11	3	13	13	10	13	99	9,280.66	0.01%	92.89%	C
1764024	HORQUILLA 2DA Y 1RA (COM. 2 HOR) CAJA P-TRAC	Pieza	89.21	4	13	9	7	6	10	10	3	8	8	13	13	104	9,277.63	0.01%	92.90%	C
6908012	CAÑO INYECTOR N° 1W	Pieza	215.46	7	10	7	6	1	12	0	0	0	0	0	0	43	9,264.78	0.01%	92.91%	C
4104224	VOLANTE MOTOR CUMMINS 15" MOTONIVELADORA	Pieza	114.16	4	3	6	10	10	4	5	9	12	9	6	3	81	9,246.64	0.01%	92.92%	C
6912188	T.D.F. P-TRAC COMPLETA	Pieza	91.48	9	8	10	6	7	4	10	10	6	10	13	8	101	9,239.08	0.01%	92.93%	C
6108056	TAPA MANDO FINAL PULVERTRAC CTC	Pieza	167.83	5	15	4	11	9	11	0	0	0	0	0	0	55	9,230.76	0.01%	92.95%	C

0536024	JUEGO GUARDABARROS PLAST. DEL. 230/250 CC	Pieza	105.84	5	8	3	7	5	15	9	1	10	9	7	8	87	9,208.08	0.01%	92.96%	C
6504092	GUARDAPOLVO DIRECCION 230/250	Pieza	76.36	9	10	15	6	6	13	5	11	13	8	14	10	120	9,162.72	0.01%	92.97%	C
1720248	VALVULA MODULADORA CAJA Z-TRAC 6359424	Pieza	60.48	11	9	21	23	12	7	17	5	5	17	15	9	151	9,132.48	0.01%	92.98%	C
1704164	ENGRANAJE Z-34 1RA ARB.INF CAJA HL 102	Pieza	60.48	6	8	4	6	16	11	27	21	16	21	7	8	151	9,132.48	0.01%	92.99%	C
6504012	BANDA LATERAL RADIADOR 230/250	Pieza	78.62	2	12	7	3	13	23	10	12	15	5	2	12	116	9,120.38	0.01%	93.00%	C
1712036	BUJE PISTA Z-25, Z-28 ARBOL SUP. CAJA HL 124	Pieza	66.53	19	19	15	11	8	18	4	9	1	5	9	19	137	9,114.34	0.01%	93.02%	C
4120276	TUERCA DEL VASTAGO CILINDRO GUINCHE 4200F	Pieza	88.45	16	8	7	10	4	6	9	7	13	5	10	8	103	9,110.56	0.01%	93.03%	C
5708084	LLANTA INTERNA 23.1.30 ARTICULADO	Pieza	313.74	3	1	5	3	1	5	6	2	3	0	0	0	29	9,098.46	0.01%	93.04%	C
6128040	MAZA DE RUEDA MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	137.59	1	2	8	6	12	1	2	10	12	4	6	2	66	9,081.07	0.01%	93.05%	C
1744232	RESORTE PERNO TRABA VARILLAS CAJA 230/250 DT	Pieza	68.80	13	15	9	14	13	14	11	10	4	8	6	15	132	9,081.07	0.01%	93.06%	C
6912144	ENGRANAJE Z-29 T.D.F. PTRAC	Pieza	94.50	10	5	12	12	5	13	1	8	7	10	8	5	96	9,072.00	0.01%	93.07%	C
6908124	JUNTA TAPA BOTADORES W56	Pieza	114.77	7	13	5	7	11	7	10	2	3	0	1	13	79	9,066.67	0.01%	93.09%	C
1720064	CONJ. DIRECTA Z-22 ARBOL ANT. SUP. P-TRAC	Pieza	68.04	12	3	16	13	18	9	7	7	22	6	17	3	133	9,049.32	0.01%	93.10%	C
5708012	LLANTA 12.4 X 28 CARRARO	Pieza	347.76	7	4	3	6	4	2	0	0	0	0	0	0	26	9,041.76	0.01%	93.11%	C
1708392	VARILLA DE RETRO CAJA HL 112	Pieza	62.75	12	9	18	12	9	19	11	17	9	9	10	9	144	9,035.71	0.01%	93.12%	C
1744028	BUJE ENGR. 1RA,2DA Y 3RA CAJA DT	Pieza	73.33	14	15	0	22	7	3	6	10	22	1	8	15	123	9,019.84	0.01%	93.13%	C
1760064	CONJ. BARRA COMANDO COMPLETO CON BUJES DE BRONCE	Pieza	107.35	8	3	1	3	5	17	9	5	7	14	9	3	84	9,017.57	0.01%	93.14%	C
1712012	ARANDELA FRICCION ARBOL SUP. CAJA HL 124	Pieza	72.58	26	11	7	8	5	6	7	10	8	16	9	11	124	8,999.42	0.01%	93.16%	C
6128116	TOPE PALIER MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	138.35	3	6	1	8	8	5	6	11	5	1	5	6	65	8,992.62	0.01%	93.17%	C
3312020	CONJ. HOMOCINETICO COMPLETO DT-PTRAC	Pieza	109.62	9	1	8	8	11	9	10	7	7	4	7	1	82	8,988.84	0.01%	93.18%	C
2912012	CARCAZA DIFERENCIAL DELTRAS. P/TRAC	Pieza	91.48	14	9	11	8	9	6	3	18	1	1	9	9	98	8,964.65	0.01%	93.19%	C
1740176	RODILLO 2DA - 95 X 103 X 38 INA	Pieza	60.48	12	8	15	6	17	17	17	17	19	2	10	8	148	8,951.04	0.01%	93.20%	C
1716232	TAPA ANTERIOR ARBOL INTERMEDIARIO SUPERIOR 700 C	Pieza	60.48	17	21	5	19	25	5	9	10	3	0	13	21	148	8,951.04	0.01%	93.21%	C
6504096	GUARDAPOLVO PALANCA DE CAMBIO 230/250	Pieza	98.28	9	5	16	9	7	11	7	1	7	5	9	5	91	8,943.48	0.01%	93.23%	C
4504052	RADIADOR DE AGUA 700/690	Pieza	159.52	6	4	18	5	11	12	0	0	0	0	0	0	56	8,932.90	0.01%	93.24%	C
4104140	HORQUILLA DE EMBRAGUE 4200 FF	Pieza	114.16	1	5	11	2	5	10	6	11	7	7	8	5	78	8,904.17	0.01%	93.25%	C
2920156	PALIER EXT. IZQ. SIN PISTA CON GUIA PAUNY 250/500/DT	Pieza	96.77	14	2	11	7	7	10	12	5	6	5	11	2	92	8,902.66	0.01%	93.26%	C
6508004	BOCA DE CARGA TANQUE HIDRAULICO	Pieza	80.89	11	11	8	15	18	5	5	9	7	4	6	11	110	8,898.12	0.01%	93.27%	C

1708220	MANGUITO DESPLAZ. 1RA-2DA-3RA Y 4TA NVO CAJA HL112 M	Pieza	74.09	12	10	6	17	13	10	2	10	3	12	15	10	120	8,890.56	0.01%	93.28%	C
1716076	BUJE PISTA Z-35 FRICCION A.I. CAJA 700 C	Pieza	73.33	15	14	17	4	9	9	3	15	4	16	1	14	121	8,873.17	0.01%	93.29%	C
1760156	TORNILLO GUIA RESORTE TRABA 460/500/540 C	Pieza	88.45	14	9	5	8	5	10	11	5	9	9	6	9	100	8,845.20	0.01%	93.31%	C
9308080	CAÑO INTERMEDIO SOLO DEUTZ	Pieza	75.60	17	5	4	8	5	19	12	5	5	16	16	5	117	8,845.20	0.01%	93.32%	C
1708104	ENGRANAJE Z-20 SUP. BAJA D NVO. CAJA HL112 M	Pieza	65.02	21	9	10	8	9	6	15	14	1	19	15	9	136	8,842.18	0.01%	93.33%	C
4120008	ARANDELA DE SUPLEMENTO TAMBOR GUINCHE 4200F	Pieza	89.21	3	8	14	1	6	7	14	14	5	7	12	8	99	8,831.59	0.01%	93.34%	C
4904004	FILTRO DE AIRE O'CUATRO EP240 SEGURIDAD 18 M3	Pieza	173.12	8	10	11	9	7	6	0	0	0	0	0	0	51	8,829.32	0.01%	93.35%	C
1704100	EJE ARBOL SUPERIOR CAJA HL 102	Pieza	63.50	3	21	19	11	13	7	11	16	12	2	3	21	139	8,827.06	0.01%	93.36%	C
2512016	CABEZA GUIA CILINDRO SIMPLE EFECTO 4200 F	Pieza	65.77	9	16	5	10	20	3	14	12	7	9	13	16	134	8,813.45	0.01%	93.37%	C
6908048	COJINETE BANCADA SDT 0.25 / 0.50 / 0.92 W56	Pieza	96.62	14	5	6	3	5	11	9	10	6	15	2	5	91	8,792.78	0.01%	93.39%	C
1744252	TAPA POSTERIOR INFERIOR 230/250/280 DT	Pieza	65.02	11	17	8	7	10	8	10	13	11	8	15	17	135	8,777.16	0.01%	93.40%	C
9308072	CAÑO DE ESCAPE ZANELLO MOTOR CUMINS Ø101 500S/TAPA	Pieza	159.52	5	4	0	4	7	2	4	7	6	6	6	4	55	8,773.38	0.01%	93.41%	C
1720080	EJE ARBOL POST. SUPERIOR CAJA P/TRAC	Pieza	75.60	7	6	16	11	13	18	9	7	3	6	14	6	116	8,769.60	0.01%	93.42%	C
5708064	LLANTA 24.5 X 32 C/6 AGARRE INTERNA	Pieza	348.52	3	2	7	4	6	3	0	0	0	0	0	0	25	8,712.90	0.01%	93.43%	C
1716024	ARANDELA FRICCION A.I.SUP 55X80X3 CAJA 700 C	Pieza	72.58	4	19	8	12	10	12	0	14	11	4	7	19	120	8,709.12	0.01%	93.44%	C
6908120	JUNTA PLACA C/VOLANTE	Pieza	85.28	7	8	13	4	7	4	13	12	7	13	6	8	102	8,698.97	0.01%	93.45%	C
1760028	BARRA DE COMANDO 3RA Y RETRO 460/500/540 C	Pieza	147.42	6	5	7	7	4	7	13	3	7	0	0	0	59	8,697.78	0.01%	93.46%	C
4120136	PERNO BRAZO DE PALANCA CIL GUINCHE 4200F	Pieza	133.81	2	2	7	9	0	12	1	9	11	9	1	2	65	8,697.78	0.01%	93.48%	C
1712204	MANGUITO ACOPLE T.D.F.500/PTRAC	Pieza	75.60	23	1	5	17	25	2	14	12	5	7	3	1	115	8,694.00	0.01%	93.49%	C
5704084	DISCO DE LLANTA 26 INTERNO	Pieza	167.08	11	9	19	4	6	3	0	0	0	0	0	0	52	8,687.95	0.01%	93.50%	C
1716092	CONJ. ARBOL INT.INF. CAJA HL 124 BT 700	Pieza	65.77	8	18	3	16	4	16	4	9	11	10	15	18	132	8,681.90	0.01%	93.51%	C
1740080	EJE RETROCESO	Pieza	67.28	12	19	10	16	5	9	3	4	14	12	6	19	129	8,679.64	0.01%	93.52%	C
1760024	BARRA COMANDO 1RA/2DA CAJA HL 124	Pieza	114.16	6	7	8	6	9	5	9	4	4	4	7	7	76	8,675.86	0.01%	93.53%	C
2904156	TAPA SUPLEMENTO CARCAZA DIFERENCIAL -CARG-MOTON	Pieza	170.10	2	3	0	8	7	1	1	7	7	5	7	3	51	8,675.10	0.01%	93.54%	C
2908048	CARCAZA DIFERENCIAL DELANT. DT	Pieza	71.06	10	9	14	8	5	10	4	19	17	7	10	9	122	8,669.81	0.01%	93.55%	C
1764112	VARILLA DE 2DA/1RA (COM. 2 HORQ) CAJA P-TRAC	Pieza	100.55	8	4	5	13	6	11	2	8	4	11	10	4	86	8,647.13	0.01%	93.57%	C
1732048	ENGRANAJE 2DA INFERIOR CAJA UP100	Pieza	65.02	11	13	7	2	19	7	8	17	9	16	11	13	133	8,647.13	0.01%	93.58%	C
5708052	LLANTA 23.1 X 26 ARROCERA	Pieza	297.86	4	5	8	3	3	6	0	0	0	0	0	0	29	8,638.06	0.01%	93.59%	C

1720184	PERNO ENGRANAJE INT. D/RETRO CAJA P-TRAC	Pieza	72.58	8	12	10	4	8	8	16	8	13	14	6	12	119	8,636.54	0.01%	93.60%	C
1724072	LEVA A Y B CAJA 3 MARCHAS	Pieza	63.50	4	13	17	17	12	10	20	1	13	12	4	13	136	8,636.54	0.01%	93.61%	C
1708280	RODAMIENTO NUP 2215	Pieza	63.50	12	19	13	11	9	12	11	7	9	2	12	19	136	8,636.54	0.01%	93.62%	C
2916052	CUBETA ROD. DIF.903210 4200F V417 V210	Pieza	75.60	7	6	12	8	25	7	1	12	6	9	15	6	114	8,618.40	0.01%	93.63%	C
1728044	MANGUITO CAJA UP100	Pieza	75.60	13	11	6	5	14	9	9	7	11	3	15	11	114	8,618.40	0.01%	93.64%	C
0536004	CIELORRASO TECHO CABINA DE PLASTICO	Pieza	101.30	8	17	3	9	14	0	6	2	5	3	1	17	85	8,610.84	0.01%	93.65%	C
0532036	PLANETARIO CON TRABA 250/500/PTRAC	Pieza	145.91	6	4	2	6	9	5	7	3	2	3	8	4	59	8,608.57	0.01%	93.67%	C
0520040	RESORTE TRABA VARILLA 500/540	Pieza	86.94	13	4	13	6	5	12	6	12	6	15	3	4	99	8,607.06	0.01%	93.68%	C
0508004	ARANDELA 7/8 GROWER	Pieza	59.72	19	9	9	7	13	12	6	22	4	17	17	9	144	8,600.26	0.01%	93.69%	C
1720188	SEPAR. DE PRECARGA TAPA ANT. SUP. CAJA P-TRAC	Pieza	71.06	4	13	11	15	10	15	4	13	15	6	2	13	121	8,598.74	0.01%	93.70%	C
1760088	PALANCA C/ROTULA ACCION. GAMA 420 MMCAJA HL 124	Pieza	150.44	7	7	5	7	3	7	4	1	3	0	6	7	57	8,575.31	0.01%	93.71%	C
2920060	CONJ. CAMBIO DE 13" A 15" DT	Pieza	63.50	11	9	5	8	7	13	4	17	18	4	18	21	135	8,573.04	0.01%	93.72%	C
1304072	CONJ. BISAGRA PARABRISAS 250/500	Pieza	53.58	9	18	15	9	14	16	22	4	21	6	8	18	160	8,572.03	0.01%	93.73%	C
6908064	COJINETE BIELA SDT W56	Pieza	89.06	5	8	8	12	7	9	12	10	8	4	5	8	96	8,550.14	0.01%	93.74%	C
6912084	CARCAZA PRINCIPAL T.DF. PTRAC	Pieza	85.43	3	4	13	9	19	10	8	2	11	16	1	4	100	8,542.80	0.01%	93.75%	C
1748004	CAJA TRANSFERENCIA 4200F V417 COMPLETA	Pieza	75.60	1	11	11	17	11	0	20	5	10	4	12	11	113	8,542.80	0.01%	93.77%	C
1712260	TAPA POST.ARBOL SUPERIOR SOPORTE BOMBA(TELEV) 460/500/540 C	Pieza	74.84	16	11	4	8	5	4	19	9	15	6	6	11	114	8,532.22	0.01%	93.78%	C
3712072	FARO TROMPA LUZ INUNDANTE BASE REDONDA 24 VOL	Pieza	139.86	12	3	3	5	3	0	9	2	10	7	4	3	61	8,531.46	0.01%	93.79%	C
6509068	MANGUERA INFERIOR RADIADOR 230 CC	Pieza	60.48	9	12	16	18	7	7	13	11	8	21	7	12	141	8,527.68	0.01%	93.80%	C
9308060	CAÑO DE ESCAPE ZANELLO M.BENZ COLA ATRAS	Pieza	135.32	8	4	3	2	11	4	5	2	11	4	5	4	63	8,525.41	0.01%	93.81%	C
5704048	DISCO DE LLANTA 23.1 X 30- DUAL	Pieza	170.10	13	7	12	4	6	8	0	0	0	0	0	0	50	8,505.00	0.01%	93.82%	C
2936064	MAZA ESTRIADA PORTA CORONA DIF. SILO PAC	Pieza	117.94	4	3	10	2	4	10	15	7	7	5	2	3	72	8,491.39	0.01%	93.83%	C
2928068	SEMIEJE MANDO FINAL 650/850 Z13 310MM	Pieza	117.94	7	8	14	0	5	3	2	4	12	1	8	8	72	8,491.39	0.01%	93.84%	C
6504016	BANDA LATERAL RADIADOR ARTICULADO	Pieza	78.62	10	6	21	6	10	9	10	14	9	6	1	6	108	8,491.39	0.01%	93.85%	C
2920116	ESPACIADOR DE PRECARGA (SELCT) CC DT	Pieza	82.40	9	11	12	10	8	7	7	6	8	5	9	11	103	8,487.61	0.01%	93.86%	C
1732036	DISCO DENTADO FIJO CAJA UP100	Pieza	69.55	12	9	17	8	3	20	6	10	13	8	7	9	122	8,485.34	0.01%	93.88%	C
1756036	PLATO DE ACOPLA CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	65.77	11	16	9	9	5	3	12	12	8	20	8	16	129	8,484.59	0.01%	93.89%	C
0528016	CRAPODINA T.DF. ZKL 6016-2RS/IC04 043114 F	Pieza	166.32	9	3	2	6	4	4	3	11	0	1	5	3	51	8,482.32	0.01%	93.90%	C

6509072	MANGUERA INTERCOOLER TURBO	Pieza	83.16	5	11	4	9	2	9	18	2	13	10	8	11	102	8,482.32	0.01%	93.91%	C
6908144	PISTÓN MOTOR W56 097.5	Pieza	80.75	9	9	4	11	5	14	8	3	11	14	8	9	105	8,478.54	0.01%	93.92%	C
2920132	HORQUILLA DESLIZANTE EMBRAGUE 220/230/250	Pieza	89.21	9	8	8	4	7	5	10	9	10	5	12	8	95	8,474.76	0.01%	93.93%	C
1724052	ENGRANAJE Z-40 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	71.82	2	8	14	15	6	15	13	0	16	5	16	8	118	8,474.76	0.01%	93.94%	C
2948056	PORTA CORONA REFORMA UP100 COMPLETO	Pieza	102.06	22	20	5	19	4	13	0	0	0	0	0	0	83	8,470.98	0.01%	93.95%	C
2920240	PORTA PIÑON DIF. TRAS. V210/220/230	Pieza	73.33	8	11	16	5	14	2	16	7	5	8	12	11	115	8,433.18	0.01%	93.96%	C
1708352	TAPA POSTERIOR SUP. VJO CAJA HL 112	Pieza	65.77	18	14	9	4	5	5	20	3	18	3	15	14	128	8,418.82	0.01%	93.97%	C
6509124	MANGUERA SALIDA TURBO 500C 100 L=150	Pieza	80.14	9	15	7	10	0	11	1	6	13	10	8	15	105	8,414.28	0.01%	93.98%	C
0508024	BULON 1/2"X4"X13 C/TUERCA CONTRAPESOS TRASEROS	Pieza	39.31	27	22	5	4	12	25	17	23	17	25	15	22	214	8,412.77	0.01%	94.00%	C
4120236	TAPA DEL CILINDRO GUINCHE 4200F	Pieza	77.87	5	5	12	8	10	7	14	4	16	14	8	5	108	8,409.74	0.01%	94.01%	C
4120116	GUIA DE PISTON EMBRAGUE GUINCHE 4200F	Pieza	111.89	7	3	13	13	5	9	6	6	9	1	0	3	75	8,391.60	0.01%	94.02%	C
1744204	LEVA COMANDO CAJA CC DT	Pieza	71.06	24	4	8	13	4	13	16	7	3	14	8	4	118	8,385.55	0.01%	94.03%	C
1704172	HORQUILLA DE 2DA Y 3RA CAJA HL 102	Pieza	63.50	19	15	2	9	13	8	15	14	2	15	5	15	132	8,382.53	0.01%	94.04%	C
1712072	CONJ. ARBOL INTERM. SUP. CAJA HL 124	Pieza	74.84	9	8	9	1	10	11	20	7	7	20	2	8	112	8,382.53	0.01%	94.05%	C
6504120	PASACAÑO COMBUSTIBLE DIAM. 10 - 10 MM	Pieza	65.77	13	2	5	11	13	10	7	21	14	3	26	2	127	8,353.04	0.01%	94.06%	C
1764068	TAPA COMANDO POST. (2 HORQ) CAJA P-TRAC	Pieza	111.13	8	5	9	2	8	6	10	3	6	9	4	5	75	8,334.90	0.01%	94.07%	C
6912160	ESPACIADOR DE PRECARGA ARBOL ENTRADA PTRAC	Pieza	71.82	13	11	8	5	7	1	14	12	12	10	12	11	116	8,331.12	0.01%	94.08%	C
2504084	KIT DE REPARACION DIRECCION 460/500 /540	Pieza	130.03	5	1	2	9	5	8	2	7	9	10	5	1	64	8,322.05	0.01%	94.09%	C
1708300	SEPARADOR DIRECTA 73X21X60 HL 112	Pieza	71.06	5	5	15	3	4	10	14	15	9	9	23	5	117	8,314.49	0.01%	94.10%	C
1744044	BUJE PISTA Z-38 ENGRANAJE DE BAJA DT	Pieza	74.09	4	9	2	25	21	3	3	2	10	6	18	9	112	8,297.86	0.01%	94.11%	C
1732008	ANILLO DENTADO GRUESO CAJA UP100	Pieza	60.48	20	11	13	8	9	12	5	14	23	1	10	11	137	8,285.76	0.01%	94.13%	C
1704136	ENGRANAJE Z-24 DE 4TA ARB. INF. CAJA HL 102	Pieza	60.48	10	24	6	8	7	14	8	14	5	11	6	24	137	8,285.76	0.01%	94.14%	C
1712084	CONJ. CARCAZA Y TAPA CAJA HL 124 460/500/540 C	Pieza	61.24	19	9	5	13	6	20	6	16	9	12	11	9	135	8,266.86	0.01%	94.15%	C
2948008	CONJ. ARAND. SAT. Y PLANETARIOS REF UP100	Pieza	80.14	6	19	11	10	1	14	6	5	7	0	5	19	103	8,254.01	0.01%	94.16%	C
1720052	CONJ. ARBOL POST. INTER. SUPERIOR P-TRAC	Pieza	66.53	5	6	16	1	10	7	1	2	29	26	15	6	124	8,249.47	0.01%	94.17%	C
0512008	BURLETE APOYA CABINA 12 X 40	Pieza	37.80	31	2	12	19	22	29	17	37	14	24	9	2	218	8,240.40	0.01%	94.18%	C
1712096	CONJ. VARILLA C/ ROTULA LARGA 250MM CAJA HL 124	Pieza	74.84	8	8	4	12	12	17	8	8	5	9	11	8	110	8,232.84	0.01%	94.19%	C
1760052	CARCAZA CAJA COMANDO ALUMINIO INF.CAJA HL 124	Pieza	88.45	8	12	9	4	6	6	5	3	1	17	10	12	93	8,226.04	0.01%	94.20%	C

4116052	KIT DE LEVAS EMB. 15" 500/PTRAC (F.P.M.)	Pieza	146.66	7	6	7	1	4	7	3	1	4	6	4	6	56	8,213.18	0.01%	94.21%	C
6912108	CONJ. T.D.F. POST. 540 RPM 500/540/700	Pieza	106.60	8	6	9	6	11	3	9	8	4	7	0	6	77	8,207.89	0.01%	94.22%	C
0524028	CUERPO INTERM. BOMBA VERTICAL RIEGO	Pieza	139.10	8	3	6	2	5	7	9	3	9	3	1	3	59	8,207.14	0.01%	94.23%	C
2944028	PALIER CON PLATO LARGO UP10	Pieza	122.47	6	6	3	2	6	9	10	6	1	3	9	6	67	8,205.62	0.01%	94.24%	C
2108052	CONJ. PUNTA DE EJE TREN DEL. V210/220/230/250 CC	Pieza	86.18	7	8	12	11	9	6	13	10	1	4	6	8	95	8,187.48	0.01%	94.25%	C
5704104	LLANTA 23.1 X 30 INTERNA ART. CON CENTRO	Pieza	151.20	7	5	4	3	9	6	4	7	9	0	0	0	54	8,164.80	0.01%	94.26%	C
4104204	TAPA DE INSPECCION PLACA ADAPTADORA 4200 FF	Pieza	136.08	4	4	5	7	4	7	0	8	3	8	6	4	60	8,164.80	0.01%	94.27%	C
1760092	PALANCA C/ROTULAS ACCION. RANGO 480 MM CAJA HL 124	Pieza	69.55	13	18	16	8	4	3	6	16	4	8	3	18	117	8,137.58	0.01%	94.28%	C
2916104	TAPA CARCAZA DIFERENCIAL 4200F V417	Pieza	72.58	14	10	14	8	7	5	10	9	4	8	13	10	112	8,128.51	0.01%	94.29%	C
1728036	HORQUILLA STA CAJA FULLER	Pieza	71.82	13	6	14	4	9	14	7	16	9	8	7	6	113	8,115.66	0.01%	94.31%	C
1712120	EJE DE PIVOTEO HORQUILLA T.D.F.500/ 700/PTRAC	Pieza	71.06	12	7	8	7	9	21	12	6	16	5	4	7	114	8,101.30	0.01%	94.32%	C
1708384	VARILLA 3RA Y 4TA CAJA HL 112	Pieza	75.60	17	13	10	14	7	6	3	8	5	5	6	13	107	8,089.20	0.01%	94.33%	C
2936108	SEMIEJE Z-14 REDUCTOR SILO PAC (DOBLE)	Pieza	122.47	2	2	12	8	0	11	13	4	6	5	1	2	66	8,083.15	0.01%	94.34%	C
0536096	TROMPA DE PLASTICO V220	Pieza	74.84	9	9	11	11	8	7	14	14	5	9	2	9	108	8,083.15	0.01%	94.35%	C
1740124	ENGRANAJE Z-36 2DA CAJA ZF	Pieza	74.09	7	4	9	16	15	19	2	18	7	7	1	4	109	8,075.59	0.01%	94.36%	C
5304148	O'RING FRENO (310 MM) 230/250/280 CC DT	Pieza	237.38	9	9	4	7	3	2	0	0	0	0	0	0	34	8,071.06	0.01%	94.37%	C
1716020	ARANDELA DE AJUSTE P/ARBOLES	Pieza	73.33	13	5	5	8	10	10	9	15	12	9	9	5	110	8,066.52	0.01%	94.38%	C
0532044	PLANETARIO DIFERENCIAL 250/500/PTRAC	Pieza	154.98	8	3	6	0	2	1	5	4	5	8	7	3	52	8,058.96	0.01%	94.39%	C
1704292	VARILLA DE 4TA Y 5TA CAJA HL 102	Pieza	61.99	7	21	8	7	7	6	9	10	9	6	19	21	130	8,058.96	0.01%	94.40%	C
5308004	BUJE DE PERNO PUNTA DE EJE SUPERIOR MINI BUS	Pieza	217.73	1	3	4	2	1	9	4	5	8	0	0	0	37	8,055.94	0.01%	94.41%	C
2920028	BULON FIJACION FILTRO RETORNO HID.	Pieza	116.42	2	8	1	8	11	4	1	6	3	6	11	8	69	8,033.26	0.01%	94.42%	C
1708188	ENGRANAJE Z-44 SUP 1RA VJO. CAJA HL112	Pieza	62.75	2	12	18	11	8	7	9	11	18	17	3	12	128	8,031.74	0.01%	94.43%	C
2920092	CORONA Y PIÑON TRAS. IZQ. 450/ 500/PTRAC	Pieza	92.23	5	6	5	16	5	4	2	7	15	7	9	6	87	8,024.18	0.01%	94.44%	C
1756052	RODAMIENTO DE BOLAS 6206 ZKL CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	70.31	6	4	5	6	20	14	5	17	13	14	6	4	114	8,015.11	0.01%	94.45%	C
1728028	ENGRANAJE DOBLE Z-34/18 CAJA FULLER	Pieza	70.31	6	16	7	2	13	2	12	6	13	9	12	16	114	8,015.11	0.01%	94.46%	C
2920104	CUBREVOLANTE MOTOR CUMMINS 15" 230/250 CC DT	Pieza	109.62	6	6	9	3	1	10	5	7	5	6	9	6	73	8,002.26	0.01%	94.47%	C
6504088	GOMA APOYA TANQUE 230/250	Pieza	86.94	7	12	9	1	9	11	6	4	6	5	10	12	92	7,998.48	0.01%	94.48%	C
2508008	BUJE EXTREMO CIL. DOBLE EFECTO 4200F	Pieza	112.64	7	8	4	7	2	6	7	4	8	2	8	8	71	7,997.72	0.01%	94.49%	C

1304116	ESPEJO C/ACC GRANDE TODOS	Pieza	189.76	11	3	2	6	9	11	0	0	0	0	0	0	42	7,969.75	0.01%	94.50%	C
0512016	BURLETE CIELORRASO CABINA	Pieza	58.97	11	4	9	10	11	11	19	12	13	12	19	4	135	7,960.68	0.01%	94.51%	C
6120076	TUERCA GUIA HORQUILLA A Y B 230/250 CC DT	Pieza	152.71	1	4	4	7	0	6	5	6	6	2	7	4	52	7,941.02	0.01%	94.52%	C
2908024	CAMISA CILINDRO DIRECCION 700 C	Pieza	79.38	7	14	9	9	7	3	11	8	7	5	6	14	100	7,938.00	0.01%	94.53%	C
1764084	TAPON DE RESORTES COMANDO CAJA P-TRAC	Pieza	113.40	11	7	5	4	4	7	3	4	6	7	5	7	70	7,938.00	0.01%	94.54%	C
2948036	PALIER DERECHO CORTO UP100	Pieza	80.14	9	6	13	13	9	9	6	9	6	4	9	6	99	7,933.46	0.01%	94.55%	C
0528144	RODAMIENTO DE AGUJAS 70X76X20	Pieza	88.70	6	12	5	5	1	8	8	12	10	8	2	12	89	7,894.66	0.01%	94.56%	C
6108024	MAZA MANDO FINAL PULVERTRAC CTC	Pieza	161.03	3	1	2	1	0	6	5	7	9	7	7	1	49	7,890.37	0.01%	94.57%	C
1716164	ENGRANAJE Z-30 RETRO A.I.I. CAJA 700 C	Pieza	61.99	11	11	11	10	20	9	8	6	14	7	9	11	127	7,872.98	0.01%	94.58%	C
6509028	FUELLE DE GOMA CONEC. FILTRO PRES. DIAM. 100	Pieza	78.62	11	8	11	7	6	6	0	10	13	11	9	8	100	7,862.40	0.01%	94.59%	C
1740156	MANGUITO A Y B CAJA ZF BRASIL	Pieza	60.48	20	9	15	12	12	2	16	3	10	14	8	9	130	7,862.40	0.01%	94.60%	C
1708240	PERNITO DE SEGURIDAD CAJA HL 112	Pieza	74.09	3	15	8	8	2	7	23	10	4	2	9	15	106	7,853.33	0.01%	94.61%	C
3716056	TABLERO INSTRUMENTAL 230 12V	Pieza	139.86	1	9	6	3	4	5	7	1	9	0	2	9	56	7,832.16	0.01%	94.62%	C
1704288	VARILLA DE 2DA Y 3RA CAJA HL 102	Pieza	68.04	16	15	12	9	6	16	2	6	3	6	9	15	115	7,824.60	0.01%	94.64%	C
1740040	CUERPO ACOPLA DIRECTA CORTA BRASIL	Pieza	71.06	13	15	7	2	10	10	19	5	5	7	2	15	110	7,817.04	0.01%	94.65%	C
4112048	DISCO DE PRESION EMBRAGUE T.D.F. 13" V210/V220	Pieza	120.20	0	10	8	10	4	1	5	2	4	6	5	10	65	7,813.26	0.01%	94.66%	C
2908008	ARANDELA SUPL. PLATO DE ACOPLA 460/500/540 C	Pieza	111.13	5	2	9	4	3	8	4	11	2	6	14	2	70	7,779.24	0.01%	94.67%	C
1724104	TUERCA ARBOL INFERIOR CAJA 3 MARCHAS	Pieza	61.24	10	10	8	7	14	16	17	6	13	9	7	10	127	7,776.97	0.01%	94.68%	C
4104048	CONJ. PORTA CRAPODINAS EMBRAGUE CC DT	Pieza	136.08	3	8	4	8	2	2	6	5	1	3	7	8	57	7,756.56	0.01%	94.69%	C
7304008	EJE DE LEVA EMBRAGUE TRAS. IZQ./DER. BUS	Pieza	189.04	4	9	10	2	5	11	0	0	0	0	0	0	41	7,750.48	0.01%	94.70%	C
1708028	ARANDELA SEGURO MB 14	Pieza	63.50	16	2	19	2	17	5	8	14	20	7	10	2	122	7,747.49	0.01%	94.71%	C
1724028	ENGRANAJE Z-18 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	71.06	11	10	7	9	9	7	5	7	4	17	13	10	109	7,745.98	0.01%	94.72%	C
2504144	VASTAGO CILINDRO DIRECCION 700 C	Pieza	65.02	12	7	11	12	9	13	14	5	16	6	7	7	119	7,736.90	0.01%	94.73%	C
1708264	RETÉN CAJA HL 112 VITON	Pieza	70.31	5	6	10	16	6	9	4	12	8	9	19	6	110	7,733.88	0.01%	94.74%	C
2936084	PORTA PIÑON DIF. SILO PAC	Pieza	108.86	9	6	5	5	9	1	8	2	6	5	9	6	71	7,729.34	0.01%	94.75%	C
6108048	SATELITE EXTERNO Z-26 MANDO FINAL PULVERTRAC CTC	Pieza	142.88	2	5	9	2	8	4	3	1	0	8	7	5	54	7,715.74	0.01%	94.76%	C
6120036	PALIER EXT. IZQ. SIN PISTA INC. ZANELLO	Pieza	151.20	2	3	1	5	6	2	5	7	9	4	4	3	51	7,711.20	0.01%	94.77%	C
1704060	BUJE DE TEFLON ARB.SUP.CAJA HL 102	Pieza	65.77	5	11	11	6	11	11	10	11	15	6	9	11	117	7,695.32	0.01%	94.78%	C

1760108	PLACA GUIA SELECTORA CAJA HL 124	Pieza	93.74	13	10	2	7	10	12	6	5	3	4	0	10	82	7,687.01	0.01%	94.79%	C
2504080	JUEGO DE REPARACION CILINDRO DIREC. 230/250 CC	Pieza	71.06	2	9	13	11	4	6	9	20	7	15	3	9	108	7,674.91	0.01%	94.80%	C
6912172	MANGUITO T.D.F. UP100	Pieza	71.06	6	13	7	4	5	9	12	11	3	12	13	13	108	7,674.91	0.01%	94.80%	C
6912052	ARBOL SALIDA 540 RPM (6 ESTR) T.D.F. PTRAC	Pieza	111.13	6	6	5	5	6	13	6	3	0	8	5	6	69	7,668.11	0.01%	94.81%	C
1752016	EJE CONDUCTOR CAJA 700 C	Pieza	70.31	9	7	13	6	8	11	5	20	8	9	6	7	109	7,663.57	0.01%	94.82%	C
2920056	CONJ. ARAND. SAT. Y PLA. 250/500/ V417/P-TRAC/SILO PACK	Pieza	112.64	4	9	9	6	3	8	4	6	2	5	3	9	68	7,659.79	0.01%	94.83%	C
2912040	ESPACIADOR DE PRECARGA DEL-P/TRAC	Pieza	162.54	0	4	10	2	6	8	2	2	1	5	3	4	47	7,639.38	0.01%	94.84%	C
1712212	PERNO ENGRANAJE INT. DE RETRO. 500/700 HL 124	Pieza	74.09	6	2	7	7	13	20	12	8	14	3	9	2	103	7,631.06	0.01%	94.85%	C
8112004	BRIDA SOPORTE CAJA PORTA ROTULA - PULV PTRAC	Pieza	155.74	10	10	3	3	16	7	0	0	0	0	0	0	49	7,631.06	0.01%	94.86%	C
1744132	ENGRANAJE Z-26 ARB. SUP CAJA DT	Pieza	65.77	6	18	8	13	7	6	7	7	4	10	12	18	116	7,629.55	0.01%	94.87%	C
1740104	ENGRANAJE Z-25 A Y B CAJA ZF	Pieza	73.33	8	12	10	9	11	6	7	3	5	11	10	12	104	7,626.53	0.01%	94.88%	C
1704052	BOLITA DIAMETRO 3/4	Pieza	63.50	9	9	8	8	13	9	11	17	10	7	10	9	120	7,620.48	0.01%	94.89%	C
0508040	BULON DE RUEDA 5/8 UNF C/TUERCA MOTONIVELADORA	Pieza	54.43	17	12	15	14	2	20	7	16	6	5	14	12	140	7,620.48	0.01%	94.90%	C
6512044	TACO TROMPA TRACTOR	Pieza	52.16	24	6	27	7	14	15	13	10	6	9	9	6	146	7,615.94	0.01%	94.91%	C
1720156	ENGRANAJE Z-39 ARBOL POST. INT. SUP. CAJA P/TRAC	Pieza	71.82	10	7	14	0	10	10	4	19	10	13	2	7	106	7,612.92	0.01%	94.92%	C
1712168	ENGRANAJE Z-33 ARBOL INT. SUP. CAJA HL 124	Pieza	61.24	12	15	9	15	13	17	6	1	12	0	9	15	124	7,593.26	0.01%	94.93%	C
1720008	ARBOL SALIDA T.D.F. CAJA P/TRAC	Pieza	62.75	16	13	6	11	12	4	14	2	5	18	7	13	121	7,592.51	0.01%	94.94%	C
4120004	ARANDELA DE SUPLEMENTO GUINCHE 4200F	Pieza	114.91	4	6	8	2	5	2	7	7	2	10	7	6	66	7,584.19	0.01%	94.95%	C
1704064	CARCAZA CAJA DE VELOCIDAD HL 102 210/230/250 CC	Pieza	61.99	11	15	7	15	7	2	9	11	9	15	6	15	122	7,563.02	0.01%	94.96%	C
6504152	TAPON ALOJAM. DE GOMA Ø 42	Pieza	87.70	5	10	5	6	4	9	2	7	11	8	9	10	86	7,541.86	0.01%	94.97%	C
2908220	TUERCA CAÑONERA SIN FRENO DT/PTRAC	Pieza	80.14	10	9	8	2	9	9	7	10	8	8	5	9	94	7,532.78	0.01%	94.98%	C
1728040	MANGUITO CAJA FULLER	Pieza	71.06	15	12	9	7	5	9	2	7	7	12	9	12	106	7,532.78	0.01%	94.99%	C
1760176	VARILLA DE MANDO (A.S.)L=252 LYR 460/500/540 C	Pieza	179.17	9	6	3	9	7	8	0	0	0	0	0	0	42	7,525.22	0.01%	95.00%	C
1744200	JUEGO TRABAS SINCRONIZADOR CAJA 250 DT - PTRAC	Pieza	70.31	11	15	5	8	4	7	4	7	12	3	16	15	107	7,522.96	0.01%	95.01%	C
6509008	CAÑO ASPIRACION AIRE 230/250	Pieza	64.26	13	11	6	16	3	9	7	14	6	16	5	11	117	7,518.42	0.01%	95.02%	C
1732044	ENGRANAJE IRA SUPERIOR CAJA UP100	Pieza	66.53	2	13	17	5	8	4	9	11	4	10	17	13	113	7,517.66	0.01%	95.03%	C
6508012	VARILLA NIVEL BOCA DE CARGA CORTA	Pieza	81.65	2	8	5	3	13	5	3	14	15	7	9	8	92	7,511.62	0.01%	95.04%	C
1720240	TAPA POSTERIOR ARBOL DE ENTRADA CAJA P-TRAC	Pieza	61.99	7	5	11	15	3	10	17	14	22	5	7	5	121	7,501.03	0.01%	95.05%	C

2904112	SEPARADOR ENGRANAJE EJE CONICO RUEDA - MOTON	Pieza	61.99	18	9	11	3	9	19	9	4	17	0	13	9	121	7,501.03	0.01%	95.06%	C
0504152	CUERPO COMANDO BOSCH (1 CUERPO PRIORIZADO)	Pieza	213.95	3	7	3	9	5	8	0	0	0	0	0	0	35	7,488.18	0.01%	95.07%	C
2908032	CAÑONERA EJE DELANTERO IZQUIERDO DT	Pieza	75.60	7	13	4	8	11	1	1	10	11	12	8	13	99	7,484.40	0.01%	95.08%	C
1704156	ENGRANAJE Z-30 INT. RETRO CAJA HL 102	Pieza	66.53	12	5	20	13	7	12	5	8	10	6	9	5	112	7,451.14	0.01%	95.09%	C
1724020	DIRECTA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	74.09	1	9	13	10	1	10	1	12	15	5	14	9	100	7,408.80	0.01%	95.10%	C
9312020	CARCAZA DE TORRETA GUINCHE 4200F	Pieza	93.74	16	5	2	4	15	3	2	4	11	7	5	5	79	7,405.78	0.01%	95.11%	C
2508032	TRAPECIO CIL.DOUBLE EFECTO 4200F	Pieza	102.82	5	9	3	12	6	8	6	4	4	3	3	9	72	7,402.75	0.01%	95.12%	C
2112004	BRAZO LONGITUDINAL SOPORTE 3 PUNTOS	Pieza	55.19	9	17	7	13	16	8	7	14	4	21	1	17	134	7,395.19	0.01%	95.13%	C
2948020	CORONA Y PIÑON UP100	Pieza	96.01	4	10	5	8	2	2	9	3	16	3	5	10	77	7,392.92	0.01%	95.14%	C
9304044	PERNO ANCLAJE BARRA DE TIRO 230/250/280 CC DT	Pieza	64.08	23	6	0	5	7	13	11	6	12	8	18	6	115	7,369.20	0.01%	95.15%	C
2908028	CAÑONERA EJE DELANTERO DERECHO DT	Pieza	62.75	10	7	5	14	19	9	15	17	6	6	2	7	117	7,341.52	0.01%	95.16%	C
1708100	ENGRANAJE DOBLE Z-27/22 INF. 3RA Y 4TA D NVO. CAJA HL112 M	Pieza	67.28	4	7	7	3	12	7	17	16	16	9	4	7	109	7,333.96	0.01%	95.16%	C
2932072	SATELITE MANDO FINAL C425 Z-20	Pieza	73.33	3	15	5	9	1	6	14	5	7	6	14	15	100	7,333.20	0.01%	95.17%	C
2504136	TUERCA CILINDRO DIRECCION DT/PTRAC	Pieza	138.35	1	5	1	6	8	1	7	7	1	7	4	5	53	7,332.44	0.01%	95.18%	C
1708252	RESORTE DE TORRETA LARGO CAJA HL 112	Pieza	64.26	10	16	6	10	1	14	1	4	14	13	9	16	114	7,325.64	0.01%	95.19%	C
2916084	PORTA CORONA DIF. POST DESMONTE	Pieza	126.25	5	4	2	0	3	9	5	9	5	7	5	4	58	7,322.62	0.01%	95.20%	C
6124016	BUJE DE SATELITE MANDO FINAL DIF.DEL. DT	Pieza	170.10	6	11	10	10	2	4	0	0	0	0	0	0	43	7,314.30	0.01%	95.21%	C
5304128	MORDAZA DE FRENO S/FIJ IZQ. 500/700 /PTRAC	Pieza	235.87	17	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	7,312.03	0.01%	95.22%	C
1304128	JUNTA BISAGRA PUERTA CABINA	Pieza	90.15	7	7	4	1	13	9	5	8	3	12	5	7	81	7,302.25	0.01%	95.23%	C
2504056	CONJ. VALVULA DE ALIVIO CILINDRO HIDRAULICO 460/500/540 C	Pieza	65.77	3	10	2	17	7	3	17	9	11	15	7	10	111	7,300.69	0.01%	95.24%	C
2932052	PORTA CORONA DIF. C425/SCANIA/650/850	Pieza	80.14	14	8	6	8	5	7	3	8	13	2	9	8	91	7,292.38	0.01%	95.25%	C
1744108	ENGRANAJE DOBLE Z-31/18 INTERM.DT	Pieza	68.80	9	6	19	7	18	8	3	2	15	9	4	6	106	7,292.38	0.01%	95.26%	C
6912176	PLACA INTERMEDIA T.D.F. 500/700 C	Pieza	68.04	11	8	2	20	6	5	19	5	8	6	9	8	107	7,280.28	0.01%	95.27%	C
2920212	PORTA CORONA DIF. 210/220/230/250CC DT	Pieza	68.04	5	10	6	10	15	12	7	8	11	11	2	10	107	7,280.28	0.01%	95.28%	C
6509080	MANGUERA RADIADOR INF. 230/250 DT CON REF. TEXT,	Pieza	67.28	9	12	0	7	12	5	12	10	17	8	4	12	108	7,266.67	0.01%	95.29%	C
2920232	PORTA PIÑON DIF. TRAS. 700C (NVO)	Pieza	117.18	1	2	6	6	8	2	6	6	2	12	9	2	62	7,265.16	0.01%	95.30%	C
1756048	RETEN V-2390 CAJITA TRANSF.GUINCHE 4200F	Pieza	64.26	19	4	11	9	3	9	17	18	6	6	7	4	113	7,261.38	0.01%	95.31%	C
2912032	CORONA Y PIÑON TRAS. CORTA Z-TRAC	Pieza	73.33	12	11	7	5	3	13	7	15	5	4	6	11	99	7,259.87	0.01%	95.32%	C

1704008	ANILLO ELASTICO Ø 64	Pieza	73.33	14	9	5	11	4	12	8	13	9	2	3	9	99	7,259.87	0.01%	95.32%	C
3312028	CUERPO INTERNO DOBLE NUDO DT/PTRAC	Pieza	154.22	5	3	3	8	9	1	4	5	9	0	0	0	47	7,248.53	0.01%	95.33%	C
2904088	PLACA DE REGISTRO DIFERENCIAL MOTON	Pieza	127.01	8	13	11	11	8	6	0	0	0	0	0	0	57	7,239.46	0.01%	95.34%	C
1708040	ARO PARTIDO NVO. CAJA HL112 M	Pieza	63.50	14	3	12	12	9	5	13	18	10	10	5	3	114	7,239.46	0.01%	95.35%	C
4120196	RODAMIENTO 32217 ZKL ROLO GUINCHE	Pieza	139.10	2	9	2	1	11	5	3	1	4	0	5	9	52	7,233.41	0.01%	95.36%	C
1740216	SINCRONIZADOR	Pieza	69.55	1	15	9	7	10	5	8	4	12	9	9	15	104	7,233.41	0.01%	95.37%	C
4120080	EJE CONDUcido GUINCHE 4200F	Pieza	99.04	4	8	7	8	5	8	7	4	1	5	8	8	73	7,229.63	0.01%	95.38%	C
6128112	TAPA PORTA RETEN MAZA MANDO FINAL 4200F V417	Pieza	147.42	6	3	6	9	0	2	3	8	1	2	6	3	49	7,223.58	0.01%	95.39%	C
2912052	PALIER EJE POST. TRASERO P-TRAC	Pieza	68.80	10	9	6	12	4	7	9	9	15	7	8	9	105	7,223.58	0.01%	95.40%	C
8108012	ARBOL SALIDA EMBRAGUE 15.5"(390 MM) 700 C	Pieza	144.40	5	7	3	2	8	6	8	4	7	0	0	0	50	7,219.80	0.01%	95.41%	C
1740168	PASTILLA DESLIZANTE	Pieza	65.02	10	7	6	6	9	15	12	9	8	7	15	7	111	7,216.78	0.01%	95.42%	C
1708292	SELECTOR RETRO 5TA Y 6TA CAJA HL 112	Pieza	62.75	7	7	6	10	8	8	19	5	10	11	17	7	115	7,216.02	0.01%	95.43%	C
4908072	FILTRO FLEETGUARD LF 3959	Pieza	153.47	2	8	8	8	5	2	4	5	5	0	0	0	47	7,213.00	0.01%	95.44%	C
6504076	FUELLE PALANCA FRENO DE MANO 230/ 250/500	Pieza	80.89	11	1	7	16	5	6	13	6	9	5	9	1	89	7,199.39	0.01%	95.45%	C
4508004	CORREA AIRE 230/250 GREEN STRIPE	Pieza	50.65	18	10	16	4	8	11	19	4	16	7	19	10	142	7,192.58	0.01%	95.46%	C
1744224	PATIN HORQUILLA A Y B DT	Pieza	73.33	13	27	23	18	9	8	0	0	0	0	0	0	98	7,186.54	0.01%	95.46%	C
0528240	RODAMIENTO DE ROD. CONIC. TKN 522/ 529	Pieza	146.66	6	11	8	3	13	8	0	0	0	0	0	0	49	7,186.54	0.01%	95.47%	C
6116024	PORTA SATELITE MANDO FINAL 700 C	Pieza	163.30	1	3	4	6	4	8	6	3	0	2	4	3	44	7,185.02	0.01%	95.48%	C
6509100	MANGUERA RADIADOR INFERIOR P-TRAC	Pieza	81.65	7	9	7	15	10	12	5	4	4	4	2	9	88	7,185.02	0.01%	95.49%	C
1748064	TAPON DE DRENAJE CAJA TRANSF. 4200F V417	Pieza	74.84	2	4	1	3	4	14	7	17	19	12	9	4	96	7,185.02	0.01%	95.50%	C
6504124	PASACAÑO X 6 CON FIJACION	Pieza	82.40	10	3	3	10	17	6	9	6	5	10	5	3	87	7,169.15	0.01%	95.51%	C
2936016	CARCAZA T.D.F. SILO PAC	Pieza	65.77	5	12	8	19	4	3	8	7	14	5	12	12	109	7,169.15	0.01%	95.52%	C
9308008	CAÑO COLA SOLO DEUTZ	Pieza	119.45	6	1	9	5	1	9	2	8	9	6	3	1	60	7,166.88	0.01%	95.53%	C
1724116	VARILLA DE IRA Y RETROCESO CAJA 3 MARCHAS	Pieza	69.55	8	19	12	5	13	2	1	3	15	2	4	19	103	7,163.86	0.01%	95.54%	C
6509116	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR 500/540	Pieza	78.62	5	11	12	10	3	3	7	11	8	6	4	11	91	7,154.78	0.01%	95.55%	C
1716016	ARANDELA APOYO 80X55,4-E=2,5 CAJA 700 C	Pieza	65.02	3	14	11	13	8	10	6	10	9	5	7	14	110	7,151.76	0.01%	95.56%	C
5708076	LLANTA 750 X 16	Pieza	285.77	5	3	4	6	5	2	0	0	0	0	0	0	25	7,144.20	0.01%	95.57%	C
0536008	CONJ. GANCHO CAPOT DE GOMA	Pieza	68.04	13	16	9	8	5	8	3	4	8	13	2	16	105	7,144.20	0.01%	95.58%	C

2948064	SATELITE MANDO FINAL UPI00	Pieza	60.48	17	13	10	17	7	13	10	4	3	3	8	13	118	7,136.64	0.01%	95.59%	C
1756016	EJE CONDUCTOR CHICO CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	73.33	5	3	4	9	13	10	8	12	8	15	7	3	97	7,113.20	0.01%	95.59%	C
2932056	PORTA CORONA MANDO FINAL CATERPILLER	Pieza	111.13	5	15	13	10	6	0	0	0	0	0	0	15	64	7,112.45	0.01%	95.60%	C
1708184	ENGRANAJE Z-38 INF. BAJA VJO. CAJA HL112	Pieza	72.58	10	5	8	2	10	10	21	8	6	8	5	5	98	7,112.45	0.01%	95.61%	C
1716140	ENGRANAJE Z-25 A.I.SUP A Y B CAJA 700 C	Pieza	72.58	7	12	2	16	6	8	2	6	11	4	12	12	98	7,112.45	0.01%	95.62%	C
1740052	CUERPO ACOUPLE DIRECTA Z25 RUMANA	Pieza	71.06	9	4	13	1	10	9	13	18	8	8	3	4	100	7,106.40	0.01%	95.63%	C
1764012	CONJ. COMANDO ANT. (2 HORQ) CAJA P-TRAC	Pieza	182.20	5	3	4	3	4	1	6	8	5	0	0	0	39	7,105.64	0.01%	95.64%	C
2108032	CON. PUENTE DELANTERO (VIGA)	Pieza	81.65	8	7	10	3	7	2	9	9	11	9	5	7	87	7,103.38	0.01%	95.65%	C
1740064	EJE CON ESTRÍAS ZF	Pieza	61.24	4	18	8	11	2	8	9	16	13	5	4	18	116	7,103.38	0.01%	95.66%	C
2928008	BUJE PISTA RETEN PALIER EXTENSIBLE 220/230	Pieza	69.55	13	3	2	12	12	8	4	10	7	15	13	3	102	7,094.30	0.01%	95.67%	C
1748032	ENGRANAJE Z-43 CONducido/INTER CAJA TRANSF.4200F V417	Pieza	62.75	11	11	15	8	5	13	5	5	21	5	3	11	113	7,090.52	0.01%	95.68%	C
1704044	ARANDELA TOPE ENGR.SAL.POST CAJA HL 102	Pieza	65.02	10	4	11	5	14	10	4	6	18	4	19	4	109	7,086.74	0.01%	95.69%	C
4112016	CONJ. LEVA EMBRAGUE 13" SIN BUJE V210-V220-V230	Pieza	136.08	5	1	0	8	5	5	7	1	6	9	4	1	52	7,076.16	0.01%	95.70%	C
4120088	EJE PRINCIPAL DE ROLO GUINCHE 4200F	Pieza	144.40	1	2	8	2	2	1	6	7	7	6	5	2	49	7,075.40	0.01%	95.70%	C
6104056	TOPE A PIÑON DIFER. DEL/TRAS PTRAC	Pieza	141.37	3	4	1	11	1	5	7	4	2	3	5	4	50	7,068.60	0.01%	95.71%	C
2916012	ARMADO PORTA CORONA DIFERENCIAL MO	Pieza	133.06	6	1	9	7	1	4	0	2	5	8	9	1	53	7,051.97	0.01%	95.72%	C
2928012	CARTER MOTOR CUMMINS 230/250 CC	Pieza	95.26	3	5	5	6	4	13	3	10	2	11	7	5	74	7,048.94	0.01%	95.73%	C
1740136	ENGRANAJE Z-45 A Y B CAJA ZF	Pieza	61.24	1	19	7	9	11	23	11	4	2	3	6	19	115	7,042.14	0.01%	95.74%	C
1704112	ENGRANAJE Z-16 ARBOL SUP. DT (34 MM)	Pieza	61.24	5	17	10	2	9	10	3	10	6	15	11	17	115	7,042.14	0.01%	95.75%	C
6509012	CAÑO ASPIRACION FILTRO DE AIRE 500/540	Pieza	73.33	9	8	8	10	11	9	5	9	4	6	9	8	96	7,039.87	0.01%	95.76%	C
1720140	ENGRANAJE Z-35 ARBOL ANT. INFERIOR. CAJA P/TRAC	Pieza	73.33	6	9	5	14	8	8	3	6	8	8	12	9	96	7,039.87	0.01%	95.77%	C
1704132	ENGRANAJE Z-22 DE BAJA 6 ESTRIAS 230/250 CC	Pieza	72.58	7	10	4	12	10	4	4	3	12	17	4	10	97	7,039.87	0.01%	95.78%	C
1728012	DIRECTA CAJA FULLER	Pieza	71.82	2	4	14	4	15	2	4	15	13	11	10	4	98	7,038.36	0.01%	95.79%	C
2504052	CONJ. CILINDRO/PORTA PIÑON DE DIRECCION DT/PTRAC	Pieza	135.32	3	6	5	4	5	4	1	4	4	10	0	6	52	7,036.85	0.01%	95.80%	C
4120180	RETEN SAV 5542	Pieza	149.69	11	17	6	3	2	8	0	0	0	0	0	0	47	7,035.34	0.01%	95.80%	C
1716204	MANGUITO ACOUPLE ARBOL SUP.L Y R CAJA 700 C	Pieza	71.06	10	9	5	6	5	10	18	7	6	8	6	9	99	7,035.34	0.01%	95.81%	C
1744192	HORQUILLA DE 2DA Y 3RA CAJA DT	Pieza	71.06	13	5	16	19	11	4	6	0	4	9	7	5	99	7,035.34	0.01%	95.82%	C
4508008	CORREA AIRE TRACTOR ART. GOODYEAR	Pieza	40.82	10	14	19	14	7	22	11	10	15	16	20	14	172	7,021.73	0.01%	95.83%	C

1744272	VARILLA DE 4TA Y 5TA CAJA DT	Pieza	68.80	1	14	5	13	5	9	9	4	8	16	4	14	102	7,017.19	0.01%	95.84%	C
1760012	ARANDELA COMPENSACION COMANDO 500/700 C	Pieza	61.99	16	12	6	2	17	9	10	5	6	11	7	12	113	7,005.10	0.01%	95.85%	C
1744052	CHAVETA ARB.SUP. CAJA DT	Pieza	64.26	10	6	8	9	7	5	17	6	13	19	3	6	109	7,004.34	0.01%	95.86%	C
1732088	MANGUITO A.M.B CAJA UP100	Pieza	67.28	15	8	5	3	6	13	9	7	5	17	8	8	104	6,997.54	0.01%	95.87%	C
2108060	EJE DE PIVOTEO 230/250 CC	Pieza	66.53	1	7	19	13	11	1	13	8	5	14	6	7	105	6,985.44	0.01%	95.88%	C
1304076	CONJ. BISAGRA PUERTA 500/540	Pieza	26.64	61	3	33	48	29	8	19	3	6	9	40	3	262	6,979.68	0.01%	95.89%	C
6504036	CUBRE BANDA TANQUE 230/250/500	Pieza	71.82	9	9	1	11	13	1	7	11	9	7	10	9	97	6,966.54	0.01%	95.89%	C
2920140	MANGUITO ACOPLA T.D.F. CC DT	Pieza	89.21	8	9	7	6	6	10	2	4	3	10	4	9	78	6,958.22	0.01%	95.90%	C
1716180	ENGRANAJE Z-35 2DA A.I. CAJA 700 C	Pieza	65.02	5	7	11	5	7	6	11	14	11	6	17	7	107	6,956.71	0.01%	95.91%	C
1760048	BULON REGISTRO RESORTE M 20 X 1,5 X 25	Pieza	69.55	13	2	13	5	5	7	12	9	9	2	21	2	100	6,955.20	0.01%	95.92%	C
1708060	CONJ. COMANDO Y PALANCAS INTER. HL112 M	Pieza	69.55	9	14	6	8	13	3	10	4	6	5	8	14	100	6,955.20	0.01%	95.93%	C
1740096	ENGRANAJE Z-21 RETROSESO CAJA ZF	Pieza	68.04	4	8	14	8	12	7	10	9	5	13	4	8	102	6,940.08	0.01%	95.94%	C
2912076	PORTA PIÑON DIF. TRAS. P-TRAC (VJO)	Pieza	68.04	15	11	4	14	2	13	7	8	8	3	6	11	102	6,940.08	0.01%	95.95%	C
4120264	TAPA PORTA ROD.EJE CONDUCCION GUINCHE 4200F	Pieza	77.87	4	5	4	6	15	5	15	6	11	6	7	5	89	6,930.25	0.01%	95.96%	C
2912016	CHAPA D/CIERRE EJE D/DIRECC P-TRAC	Pieza	106.60	10	4	7	2	2	11	2	4	9	1	9	4	65	6,928.74	0.01%	95.97%	C
6509048	MANGUERA ASPIRACION TURBO	Pieza	82.40	12	1	13	5	7	5	8	10	4	17	1	1	84	6,921.94	0.01%	95.98%	C
1708312	TAPA ANTERIOR ARB.INF NVO CAJA HL 112	Pieza	65.77	1	7	14	6	5	7	9	4	19	12	14	7	105	6,906.06	0.01%	95.98%	C
1740012	CARCAZA A Y B ZF	Pieza	65.77	5	8	1	13	13	7	8	13	12	6	11	8	105	6,906.06	0.01%	95.99%	C
1760116	SELECTOR COMANDO 1RA/2DA CAJA HL 124	Pieza	74.84	9	15	6	7	4	7	1	6	14	5	3	15	92	6,885.65	0.01%	96.00%	C
1744056	COLLAR DESPLAZABLE CAJA DT/PTRAC	Pieza	74.84	7	13	4	7	2	10	8	3	12	9	4	13	92	6,885.65	0.01%	96.01%	C
1764080	TAPON DE RESORTE TORRETA - 3/4 UNF	Pieza	76.36	2	13	7	1	8	5	1	13	7	11	9	13	90	6,872.04	0.01%	96.02%	C
6509084	MANGUERA RADIADOR INFERIOR 460 C	Pieza	77.11	7	11	5	9	5	7	6	5	3	11	9	11	89	6,862.97	0.01%	96.03%	C
8112028	TAMBOR DE FRENO ESTAC. - PULV PTRAC	Pieza	142.88	0	3	2	5	7	3	2	1	9	7	6	3	48	6,858.43	0.01%	96.04%	C
1740032	CUERPO ACOPLA	Pieza	65.77	7	12	9	0	3	9	16	13	13	6	4	12	104	6,840.29	0.01%	96.05%	C
5704004	CONO DE MAZA CON CHAVETA GRIS/CROMO 450/220/250/500	Pieza	179.93	10	6	5	9	3	5	0	0	0	0	0	0	38	6,837.26	0.01%	96.06%	C
4120168	RETEN DBH 5390 CAMPANA FRENO GUINCHE 4200F	Pieza	103.57	8	7	1	10	7	7	1	9	1	3	5	7	66	6,835.75	0.01%	96.06%	C
6504128	REVESTIMIENTO VARILLA DE FRENO 230/250/500	Pieza	85.43	5	8	8	7	11	2	9	6	6	4	6	8	80	6,834.24	0.01%	96.07%	C
6504048	FUELLE GOMA ACELERADOR	Pieza	65.02	10	12	12	2	7	15	5	7	2	4	17	12	105	6,826.68	0.01%	96.08%	C

4112144	TAPA GUÍA PORTA CRAPODINA UP100	Pieza	133.81	5	1	6	7	4	7	5	7	0	4	4	1	51	6,824.41	0.01%	96.09%	C
2108056	CONJ. SOPORTE PUENTE DELANTERO	Pieza	72.58	7	10	9	16	7	7	5	5	10	7	1	10	94	6,822.14	0.01%	96.10%	C
1704020	ARANDELA FRICCION ENGRANAJE 2DA CAJA HL 102	Pieza	71.06	3	12	10	12	7	9	4	2	7	8	10	12	96	6,822.14	0.01%	96.11%	C
4120228	SOPORTE SECUNDARIO DEL BRAZO GUINCHE 4200F	Pieza	121.72	5	9	5	0	4	1	5	6	2	7	3	9	56	6,816.10	0.01%	96.12%	C
1724032	ENGRANAJE Z-23 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	69.55	2	11	16	12	4	1	11	9	10	3	8	11	98	6,816.10	0.01%	96.13%	C
1708364	TAPON CUERPO TRABA A Y B CAJA HL 112	Pieza	68.04	7	8	8	6	0	11	10	10	9	11	12	8	100	6,804.00	0.01%	96.13%	C
4120128	MOLINETE LEVANTA TRONCO COMPLETO	Pieza	77.87	4	9	8	6	3	5	2	4	15	14	8	9	87	6,774.52	0.01%	96.14%	C
1720180	PERNO CONDUCTOR (ARBOL SUP) CAJA P-TRAC	Pieza	65.77	12	10	4	3	16	10	3	8	7	10	10	10	103	6,774.52	0.01%	96.15%	C
0504004	ACCIONAMIENTO MANUAL CH100 DANFOSS	Pieza	225.29	6	1	4	7	9	3	0	0	0	0	0	0	30	6,758.64	0.01%	96.16%	C
2920272	TAPA CARCAZA PORTA FILTRO ASP.CC DT	Pieza	61.99	6	8	8	15	10	13	9	17	4	8	3	8	109	6,757.13	0.01%	96.17%	C
1752012	EJE CONDUCIDO CAJA 700 C	Pieza	70.31	8	11	3	6	10	5	6	9	7	10	10	11	96	6,749.57	0.01%	96.18%	C
0536040	REJILLA TROMPA LATERAL TRAS IZQ. 230/250	Pieza	79.38	2	8	4	9	12	9	5	2	8	5	13	8	85	6,747.30	0.01%	96.19%	C
2920112	EJE Y PALANCA EMBRAGUE T.D.F. 230/ 250	Pieza	64.26	19	15	1	6	13	10	1	10	6	2	7	15	105	6,747.30	0.01%	96.20%	C
1704268	TAPA POSTERIOR INFERIOR CAJA HL 102	Pieza	73.33	9	8	7	1	17	7	6	11	3	5	10	8	92	6,746.54	0.01%	96.20%	C
0508096	TUERCA BULON DE RUEDA NF 5/8 CONICA	Pieza	41.58	16	4	24	14	8	16	18	19	8	22	9	4	162	6,735.96	0.01%	96.21%	C
6504032	BUJE PEDALERA 230/250/500	Pieza	80.14	11	7	1	9	6	5	6	6	0	10	16	7	84	6,731.42	0.01%	96.22%	C
9308132	SILENCIADOR ZANELLO MOTOR CUMINS 230/240 1RA SERIE	Pieza	97.52	7	4	5	9	5	5	2	9	5	9	5	4	69	6,729.16	0.01%	96.23%	C
1712100	CONJ. VARILLA C/ROTULA CORTA 120MM CAJA HL124	Pieza	75.60	12	8	11	10	5	9	9	3	1	5	8	8	89	6,728.40	0.01%	96.24%	C
1748048	SEPARADOR ROD. CAJA TRANSF. 4200 F V417	Pieza	66.53	4	17	4	12	11	7	5	5	6	4	9	17	101	6,719.33	0.01%	96.25%	C
0508036	BULON DE RUEDA 16 X 2X 65 C/TUERCA/ARAND.	Pieza	55.94	18	6	13	17	8	6	6	16	7	5	12	6	120	6,713.28	0.01%	96.26%	C
6504004	BANDA APOYA CABINA 8 X 40	Pieza	77.11	10	9	6	13	6	3	3	8	6	9	5	9	87	6,708.74	0.01%	96.27%	C
0528160	RODAMIENTO DE AGUJAS K35 X 50 X 40 INA	Pieza	81.47	5	7	14	5	2	1	4	3	12	17	5	7	82	6,680.38	0.01%	96.27%	C
1720204	SUPLEMENTO ANTER. ARBOL . INFERIOR CAJA P/TRAC	Pieza	71.06	12	17	17	17	13	18	0	0	0	0	0	0	94	6,680.02	0.01%	96.28%	C
1732096	PALANCA DE CAMBIOS CAJA P-160 PERTRAK	Pieza	73.33	8	12	2	7	9	9	1	6	8	10	7	12	91	6,673.21	0.01%	96.29%	C
6908052	COJINETE BANCADA SDT 088 W56	Pieza	78.48	5	4	3	11	9	6	3	5	11	12	12	4	85	6,670.80	0.01%	96.30%	C
9308140	SILENCIADOR ZANELLO UP100 PERKINS 6 CIL	Pieza	91.37	2	3	4	11	0	9	3	3	11	9	15	3	73	6,669.86	0.01%	96.31%	C
1740112	ENGRANAJE Z-29 CAJA ZF	Pieza	74.09	10	6	3	4	8	6	17	11	8	5	6	6	90	6,667.92	0.01%	96.32%	C
1756044	RETEN V2385 CAJITA TRANSF. GUINCHE 4200F	Pieza	63.50	14	9	10	6	15	7	7	1	12	0	15	9	105	6,667.92	0.01%	96.33%	C

0536036	REJILLA TROMPA 230/250 CC (2 PIEZAS)VIEJA	Pieza	87.70	8	8	10	2	5	12	7	8	4	3	1	8	76	6,664.90	0.01%	96.33%	C
6504108	JUNTA TAPA INSPECCION HID.	Pieza	85.43	12	6	6	8	5	5	14	3	1	8	4	6	78	6,663.38	0.01%	96.34%	C
1708048	BRAZO HORQUILLA A Y B T.D.F. C/T440 CAJA HL112	Pieza	60.48	10	13	9	7	10	8	8	7	15	3	7	13	110	6,652.80	0.01%	96.35%	C
8104096	GRAMPA DE CRUCETA CRC 104	Pieza	54.43	1	20	7	11	7	15	0	6	13	18	4	20	122	6,640.70	0.01%	96.36%	C
2516032	CONJ. CILINDRO INCLINAC.RUEDAS - MOTON	Pieza	110.38	0	8	3	4	6	2	7	9	3	1	9	8	60	6,622.56	0.01%	96.37%	C
0508012	ARANDELA PLANA DE COBRE 22-27	Pieza	61.24	7	8	11	11	11	11	0	9	9	11	12	8	108	6,613.49	0.01%	96.38%	C
1712252	TAPA ANTERIOR SUPERIOR CAJA 460/500/540 C	Pieza	61.24	15	7	17	5	7	4	3	9	14	12	8	7	108	6,613.49	0.01%	96.39%	C
6912032	ARBOL PRIMARIO T.D.F. UP100	Pieza	86.94	7	14	4	4	10	3	4	10	0	4	2	14	76	6,607.44	0.01%	96.39%	C
1720252	VALVULA MODULADORA CAJA Z-TRAC 6359739	Pieza	71.82	10	9	8	10	3	5	13	8	4	9	4	9	92	6,607.44	0.01%	96.40%	C
1748040	RETEN TAPA PORTA RETEN SAV 5888	Pieza	74.09	4	1	8	2	1	15	15	7	13	14	8	1	89	6,593.83	0.01%	96.41%	C
1732112	SOPORTE CON ENGRANAJE CAJA UP100	Pieza	74.09	11	9	9	9	5	8	4	11	2	11	1	9	89	6,593.83	0.01%	96.42%	C
1756024	ENGRANAJE Z-17 CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	74.09	8	2	9	1	12	15	8	11	10	2	9	2	89	6,593.83	0.01%	96.43%	C
1708200	HORQUILLA 5TA Y DIRECTA CAJA HL112	Pieza	67.28	7	8	13	9	8	7	2	8	6	14	8	8	98	6,593.83	0.01%	96.44%	C
1744176	ENGRANAJE Z-34 ARB. INF. CAJA DT	Pieza	60.48	7	11	15	13	12	4	4	8	3	15	6	11	109	6,592.32	0.01%	96.45%	C
0536032	REJILLA FRENTE TROMPA 500/540	Pieza	104.33	5	1	9	7	9	7	4	4	6	2	8	1	63	6,572.66	0.01%	96.45%	C
1708360	TAPA REGULADORA REGISTRO VJO CAJA HL 112	Pieza	63.50	12	8	10	9	5	11	4	6	11	1	18	8	103	6,540.91	0.01%	96.46%	C
1712208	PATIN GUIA MANGUITO T.D.F.500/700/ PTRAC	Pieza	69.55	10	11	6	2	13	8	16	4	4	7	2	11	94	6,537.89	0.01%	96.47%	C
1720128	ENGRANAJE Z-32 ARBOL POST SUP. CAJA P/TRAC	Pieza	69.55	3	14	11	6	5	9	3	4	8	12	5	14	94	6,537.89	0.01%	96.48%	C
1720040	CONJ. ARBOL ANT.INFERIOR P-TRAC	Pieza	71.82	4	4	5	4	7	6	12	11	15	5	14	4	91	6,535.62	0.01%	96.49%	C
2948076	TAPA T.D.F. UP100	Pieza	68.80	1	8	15	9	5	1	11	4	14	9	10	8	95	6,535.62	0.01%	96.50%	C
1760120	SELECTOR COMANDO 3RA./RET. CAJA HL 124	Pieza	108.86	7	7	5	7	1	5	3	2	5	7	4	7	60	6,531.84	0.01%	96.50%	C
7304012	PULMON DE AIRE SUSPENCION MINI BUS	Pieza	133.09	4	4	0	4	5	7	1	9	2	2	7	4	49	6,521.51	0.01%	96.51%	C
1704284	TORRETA DE COMANDO CAJA HL 102/DT	Pieza	74.09	4	9	8	5	9	6	1	13	13	7	4	9	88	6,519.74	0.01%	96.52%	C
1724068	HORQUILLA DE A Y B CAJA 3 MARCHAS	Pieza	66.53	8	6	5	14	8	10	13	9	5	12	2	6	98	6,519.74	0.01%	96.53%	C
6124052	TAPA MAZA DE RUEDA REDUCTOR 230/250/280 DT	Pieza	158.76	4	10	5	6	5	11	0	0	0	0	0	0	41	6,509.16	0.01%	96.54%	C
2932036	PALIER 1140 DESMONTE	Pieza	114.16	4	4	2	8	6	5	11	1	4	4	4	4	57	6,506.89	0.01%	96.55%	C
8108028	EJE Y PALANCA EMBRAGUE 500/540	Pieza	162.54	8	14	7	6	2	3	0	0	0	0	0	0	40	6,501.60	0.01%	96.55%	C
5704032	CONO DE MAZA SIN CHAVETA PAUNY NODULAR 700 C	Pieza	170.86	3	1	2	2	3	7	1	8	6	1	3	1	38	6,492.53	0.01%	96.56%	C

2908012	BUJE PISTA DE RETEN P/PIÑON DELANTERO DT	Pieza	89.96	7	6	6	9	6	4	0	7	6	9	6	6	72	6,477.41	0.01%	96.57%	C
1304168	TACO SOPORTE MOTOR Y CABINA MODELO VIEJO	Pieza	174.92	3	2	7	2	1	2	3	9	1	1	4	2	37	6,472.19	0.01%	96.58%	C
1704192	MANGUITO ACOPLA DE 2DA Y 3RA CAJA HL 102	Pieza	60.48	12	8	11	10	4	11	9	13	5	5	11	8	107	6,471.36	0.01%	96.59%	C
1704088	CONJ. TAPA CAJA HL 102	Pieza	71.82	14	7	3	7	5	12	11	0	8	10	6	7	90	6,463.80	0.01%	96.60%	C
1720148	ENGRANAJE Z-37 ARBOL INT. SUP. CAJA P/TRAC	Pieza	62.75	7	9	12	8	18	4	9	10	5	9	3	9	103	6,463.04	0.01%	96.60%	C
6904028	VOLANTE MOTOR CUMMINS 15" ORIGINAL	Pieza	93.60	8	1	3	7	2	8	7	6	8	9	9	1	69	6,458.40	0.01%	96.61%	C
2920316	ZETA APOYO TRABA DIFEREN. CC DT	Pieza	88.45	3	11	12	5	2	10	1	15	1	2	0	11	73	6,457.00	0.01%	96.62%	C
1708272	RODAMIENTO DE AGUJAS 3161 K45 X 60 X 40 INA	Pieza	65.77	6	9	10	10	16	9	10	5	5	1	8	9	98	6,445.66	0.01%	96.63%	C
1748020	EJE CONDUCTOR MEDIANO CAJA TRANSF.	Pieza	74.84	7	9	1	9	11	1	9	9	4	11	6	9	86	6,436.58	0.01%	96.64%	C
1740076	EJE PRINCIPAL ZF	Pieza	61.24	7	11	11	3	8	9	5	10	11	11	8	11	105	6,429.78	0.01%	96.65%	C
2912028	CORONA Y PIÑON DEL. Z/TRAC	Pieza	112.64	12	8	9	14	6	8	0	0	0	0	0	0	57	6,420.71	0.01%	96.65%	C
4120224	SOPORTE RODAMIENTO PIÑON GUINCHE 4200F	Pieza	92.99	8	4	4	9	2	7	5	10	6	7	3	4	69	6,416.17	0.01%	96.66%	C
4120272	TUERCA 1.1/4" EJE CONDUCTOR GUINCHE 4200F	Pieza	76.36	1	10	3	2	9	8	4	11	9	7	10	10	84	6,413.90	0.01%	96.67%	C
6508008	CONJ. CIRCUITO HIDRAULICO CENTRO ABIERTO 230/500/700	Pieza	63.50	21	5	6	2	5	9	13	7	11	8	9	5	101	6,413.90	0.01%	96.68%	C
2516016	CONJ. CILINDRO ELEVACION MESA - MOTON	Pieza	60.48	5	2	12	16	12	14	4	8	4	3	24	2	106	6,410.88	0.01%	96.69%	C
4120160	PLATO DE ACOPLA GUINCHE 4200F	Pieza	77.11	2	12	10	2	10	7	4	8	9	4	3	12	83	6,400.30	0.01%	96.70%	C
1716120	EJE ARBOL INFERIOR CAJA 700 C	Pieza	70.31	9	8	7	5	7	9	8	6	2	18	4	8	91	6,398.03	0.01%	96.70%	C
2928016	CONJ. SATELITES Y PLANETARIOS SCANIA C425 650/850	Pieza	142.13	6	4	2	9	5	6	8	1	4	0	0	0	45	6,395.76	0.01%	96.71%	C
4104016	ARANDELA GROWER EMBRAGUE 4200 F	Pieza	114.16	10	2	13	9	13	9	0	0	0	0	0	0	56	6,392.74	0.01%	96.72%	C
1708304	SEPARADOR ESTRIADO A Y B NVO CAJA HL 112 M	Pieza	72.58	4	4	9	3	7	9	9	4	10	12	13	4	88	6,386.69	0.01%	96.73%	C
1304124	JUNTA BISAGRA PARABRISAS	Pieza	83.65	13	1	2	8	3	12	4	4	11	10	7	1	76	6,357.37	0.01%	96.74%	C
1724024	ENGRANAJE DOBLE Z-20/29 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	60.48	6	12	11	6	8	17	12	2	3	9	7	12	105	6,350.40	0.01%	96.75%	C
2920216	PORTA CRAPODINA T.D.F. 230/250280 CC DT	Pieza	94.50	7	9	8	2	3	4	5	9	2	3	6	9	67	6,331.50	0.01%	96.75%	C
1740004	BUJE 5TA CAJA ZF	Pieza	70.31	3	3	7	14	21	1	4	16	1	9	8	3	90	6,327.72	0.01%	96.76%	C
6912132	ENGRANAJE Z-20 T.D.F. 450/500/700	Pieza	70.31	2	8	9	5	6	4	14	7	13	5	9	8	90	6,327.72	0.01%	96.77%	C
6509076	MANGUERA PROLONGADOR INFERIOR RAD.700C	Pieza	68.04	11	9	3	4	9	13	10	14	10	0	1	9	93	6,327.72	0.01%	96.78%	C
1712232	SEPARADOR LARGO ARBOL INT. INF. CAJA HL 124	Pieza	68.04	1	17	4	4	6	14	14	6	4	3	3	17	93	6,327.72	0.01%	96.79%	C
1716048	BUJE DE PISTA 40MM (REEMPLAZO TORRINTON)	Pieza	71.06	3	1	9	7	3	8	10	12	11	11	13	1	89	6,324.70	0.01%	96.79%	C

1744140	ENGRANAJE Z-28 ARBOL SALIDA (VERDE)	Pieza	72.58	8	11	6	10	0	5	6	9	1	11	9	11	87	6,314.11	0.01%	96.80%	C
1712144	ENGRANAJE Z-26 2DA ARB.INT.INF HL 124	Pieza	65.77	5	2	13	17	5	2	2	9	10	12	17	2	96	6,314.11	0.01%	96.81%	C
1712160	ENGRANAJE Z-31 ARB.INT.SUP. BAJA HL 124	Pieza	61.24	7	5	10	4	17	17	1	9	5	17	6	5	103	6,307.31	0.01%	96.82%	C
4116048	ESPEJO 460 / 480	Pieza	120.96	5	5	9	14	12	7	0	0	0	0	0	0	52	6,289.92	0.01%	96.83%	C
0516004	CALCO A Y B	Pieza	53.68	17	3	4	5	13	10	13	11	16	16	6	3	117	6,280.09	0.01%	96.84%	C
1736012	ENGRANAJE Z-22 DE BAJA 10 EST. V210	Pieza	75.60	15	2	9	8	8	9	11	10	3	4	2	2	83	6,274.80	0.01%	96.84%	C
1716132	EJE ARBOL SUPERIOR CAJA 700 C	Pieza	75.60	8	6	7	6	9	2	6	5	11	8	9	6	83	6,274.80	0.01%	96.85%	C
6908116	JUNTA INTERCAMBIADOR GRUESA	Pieza	93.60	1	3	6	6	6	15	2	5	6	5	9	3	67	6,271.20	0.01%	96.86%	C
4120188	RETEN V 2194 EJE SALIDA GUINCHE 4200F	Pieza	84.67	2	9	2	9	9	3	4	8	8	4	7	9	74	6,265.73	0.01%	96.87%	C
1708136	ENGRANAJE Z-31 SUP 4TA I NVO. CAJA HL112 M	Pieza	61.99	11	17	9	1	3	4	9	13	8	7	2	17	101	6,261.19	0.01%	96.88%	C
1720056	CONJ. ARBOL POST.SUPERIOR CAJA P-TRAC	Pieza	69.55	15	4	1	5	13	11	7	8	7	15	0	4	90	6,259.68	0.01%	96.88%	C
1728024	ENGRANAJE DOBLE CAJA FULLER	Pieza	68.04	8	8	7	10	8	4	9	3	3	11	13	8	92	6,259.68	0.01%	96.89%	C
1732116	SOPORTE LISO CAJA UP100	Pieza	71.06	7	6	5	13	10	3	11	8	4	13	2	6	88	6,253.63	0.01%	96.90%	C
1716044	BUJE DE PISTA 20MM (REEMPLAZO TORRINTON)	Pieza	71.82	6	5	3	13	15	6	1	3	7	9	14	5	87	6,248.34	0.01%	96.91%	C
1744100	EJE ENGRANAJE INTERM.RETRO 230/250 CC DT	Pieza	71.82	7	3	6	5	7	10	15	9	11	3	8	3	87	6,248.34	0.01%	96.92%	C
1708208	HORQUILLA DE RETRO CAJA HL112	Pieza	65.77	5	7	13	2	5	9	6	7	19	3	12	7	95	6,248.34	0.01%	96.92%	C
1712276	TAPA T.D.F. CAJA 500/PTRAC CAJA EN CASCADA	Pieza	65.77	6	13	2	5	13	0	11	7	11	9	5	13	95	6,248.34	0.01%	96.93%	C
1748016	EJE CONDUCTIDO LARGO CAJA TRANSF. 4200F V417	Pieza	73.33	8	7	3	6	10	2	10	7	5	7	13	7	85	6,233.22	0.01%	96.94%	C
6504104	JUNTA FLOTANTE DE COMBUSTIBLE 230/250	Pieza	73.33	11	8	4	13	3	6	11	12	2	3	4	8	85	6,233.22	0.01%	96.95%	C
1724096	TAPA GUIA CRAPODINA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	73.33	8	8	5	3	3	6	6	14	12	4	8	8	85	6,233.22	0.01%	96.96%	C
2504020	CABEZA GUIA CIL. HID. DIRECCION 230/250 CC	Pieza	127.01	7	1	6	4	2	3	0	3	6	9	7	1	49	6,223.39	0.01%	96.96%	C
1716212	PLATO DE ACOPLA SERIE 1660 CON ROSCA 700C	Pieza	62.75	11	11	7	6	7	6	7	1	9	11	12	11	99	6,212.05	0.01%	96.97%	C
1740172	RODILLO IRA - 80 X 88 X 46 INA	Pieza	61.99	6	11	6	9	12	7	3	14	0	7	14	11	100	6,199.20	0.01%	96.98%	C
6908132	JUNTA TAPA VÁLVULAS	Pieza	89.82	4	3	2	9	4	3	6	3	10	11	11	3	69	6,197.58	0.01%	96.99%	C
2904048	CONJ. SOPORTE DE FRENO.ESTAC.- MOTONIVELADORA	Pieza	65.77	8	2	15	13	6	8	11	2	9	9	9	2	94	6,182.57	0.01%	97.00%	C
1708212	HORQUILLA DOBLE A Y B	Pieza	65.77	0	3	11	10	6	13	16	5	8	15	4	3	94	6,182.57	0.01%	97.00%	C
1708248	PLACA ADAPTADORA CAJA ZF/HL112	Pieza	65.02	6	14	5	0	5	3	2	12	7	12	15	14	95	6,176.52	0.01%	97.01%	C
6504008	BANDA APOYA GUARDABARRO 230/250	Pieza	86.94	7	2	3	6	6	4	3	2	11	12	13	2	71	6,172.74	0.01%	97.02%	C

1704216	PERNO TRABA ENTRE MARCHAS CAJA HL 102	Pieza	60.48	12	5	13	1	8	9	11	11	12	8	7	5	102	6,168.96	0.01%	97.03%	C
6912136	ENGRANAJE Z-23 ARBOL INT. T.D.F. PTRAC	Pieza	108.11	7	5	1	8	7	3	5	5	5	6	0	5	57	6,162.16	0.01%	97.04%	C
9312012	BUJE DE BRONCE EJE ROLO VERTICAL TORRETA GUINCHE 420F	Pieza	92.99	17	10	20	9	5	5	0	0	0	0	0	0	66	6,137.21	0.01%	97.04%	C
2504064	EXTREMO BARRA P/ROSCAR 7/8" (3670)	Pieza	92.99	1	5	4	5	2	6	12	1	9	5	11	5	66	6,137.21	0.01%	97.05%	C
1744148	ENGRANAJE Z-29 ARB. INF. CAJA DT	Pieza	74.84	7	3	8	6	13	11	7	3	4	4	13	3	82	6,137.21	0.01%	97.06%	C
2920008	ARANDELA PIÑON (60 X 30 X 4)	Pieza	136.08	4	5	2	5	7	5	3	9	5	0	0	0	45	6,123.60	0.01%	97.07%	C
1752008	CARCAZA CAJA PORTA BOMBA 700 C	Pieza	75.60	9	7	4	4	4	8	7	6	9	12	4	7	81	6,123.60	0.01%	97.08%	C
1712200	MANGUITO ACOPLA ARBOL SUP. L Y R HL 124	Pieza	66.53	9	6	8	3	13	10	5	17	3	7	5	6	92	6,120.58	0.01%	97.08%	C
1704236	RESORTE TRABA VARILLA CAJA HL 102/DT	Pieza	66.53	11	6	12	12	1	13	1	9	7	14	0	6	92	6,120.58	0.01%	97.09%	C
1724016	BURLETE APOYA CABINA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	66.53	5	8	7	5	8	10	9	7	11	5	9	8	92	6,120.58	0.01%	97.10%	C
2108028	BUJE TREN DELANTERO (BRONCE) UP10/UP100/V210/V220/230/250 CC	Pieza	79.38	4	12	5	4	4	5	4	7	11	2	7	12	77	6,112.26	0.01%	97.11%	C
1740200	RODILLO MARCHA ATRÁS GDE, 84 X 96 X 36 INA	Pieza	71.06	13	6	5	6	2	1	3	13	15	7	9	6	86	6,111.50	0.01%	97.12%	C
1764048	PALANCA DE CAMBIO CAJA P-TRAC	Pieza	60.48	8	3	19	3	10	9	5	8	14	8	11	3	101	6,108.48	0.01%	97.12%	C
0536060	TROMPA 230 MODELO VIEJO	Pieza	71.82	9	5	12	15	7	3	6	4	8	3	8	5	85	6,104.70	0.01%	97.13%	C
0520020	RESORTE PALANCA EMBRAGUE TRANSMISION	Pieza	64.26	7	9	14	10	9	9	1	7	9	0	11	9	95	6,104.70	0.01%	97.14%	C
1716240	VARILLA IRA ARBOL INF (237 MM)CAJA 700 C	Pieza	62.75	1	13	5	11	3	11	2	7	8	9	14	13	97	6,086.56	0.01%	97.15%	C
1716128	EJE ARBOL INTERMEDIARIO INF. CAJA 700 C	Pieza	74.09	14	5	3	2	5	4	6	6	10	12	10	5	82	6,075.22	0.01%	97.15%	C
1756020	EJE INTERMEDIO LARGO CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	61.99	10	1	10	14	1	15	8	12	11	6	9	1	98	6,075.22	0.01%	97.16%	C
2504148	VASTAGO CILINDRO HIDRAULICO DE DIRECCION 230/250 CC	Pieza	80.89	0	5	15	5	5	6	15	4	3	8	4	5	75	6,066.90	0.01%	97.17%	C
1732004	ANILLO DENTADO FINO CAJA UP100	Pieza	74.84	12	8	3	8	1	9	7	13	3	1	8	8	81	6,062.36	0.01%	97.18%	C
6509128	MANGUERA TOMA DE AIRE 250/230 75 X 100	Pieza	61.24	9	11	5	8	4	8	11	7	13	9	3	11	99	6,062.36	0.01%	97.19%	C
1740016	CARCAZA CAJA T.D.F. ADAPTACION ZF	Pieza	67.28	5	1	13	4	8	3	5	16	9	15	10	1	90	6,055.56	0.01%	97.19%	C
2912036	CORONA Y PIÑON TRS. CORTRA Z-TRAC	Pieza	67.28	9	1	10	5	7	8	12	4	9	8	16	1	90	6,055.56	0.01%	97.20%	C
1704148	ENGRANAJE Z-28 2DA ARB. INF. CAJA HL 102	Pieza	68.04	2	12	15	11	4	1	8	9	3	6	6	12	89	6,055.56	0.01%	97.21%	C
1720060	CONJ. CARCAZA Y TAPA POST. CAJA P-TRAC	Pieza	68.04	15	5	6	12	14	5	4	6	8	5	4	5	89	6,055.56	0.01%	97.22%	C
1744064	CONJ. ARBOL INFERIOR CAJA DT	Pieza	65.77	9	9	7	10	12	6	9	0	2	9	10	9	92	6,051.02	0.01%	97.23%	C
6912212	TUERCA CON FRENO ARB. SAL T.D.F. PTRAC	Pieza	81.65	5	9	5	4	4	6	2	11	2	12	5	9	74	6,041.95	0.01%	97.23%	C
6904012	JUNTA TAPA DE VALVULA	Pieza	94.36	1	2	9	10	8	6	7	1	13	3	2	2	64	6,038.78	0.01%	97.24%	C

1716036	BOMBA LUBRICACION 32 LITROS CAJA 700C	Pieza	63.50	10	13	4	4	5	11	13	6	5	5	6	13	95	6,032.88	0.01%	97.25%	C
1760008	ARANDELA BARRA DE COMANDO 500/700 C	Pieza	158.76	9	7	3	8	5	6	0	0	0	0	0	0	38	6,032.88	0.01%	97.26%	C
1744036	BUJE GUIA A Y B CAJA DT	Pieza	62.75	3	10	14	7	8	10	8	7	3	9	7	10	96	6,023.81	0.01%	97.26%	C
3708072	INDICADOR TABLERO MULTIPLE 12 VOLT	Pieza	154.22	7	1	6	8	7	10	0	0	0	0	0	0	39	6,014.74	0.01%	97.27%	C
1724012	ARBOL SUPERIOR Z-22 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	61.99	17	9	6	13	2	8	7	5	9	3	9	9	97	6,013.22	0.01%	97.28%	C
1760084	LEVA SELECTORA COMANDO 3RA/RET. CAJA HL 124	Pieza	113.40	6	2	5	4	1	4	6	7	5	2	9	2	53	6,010.20	0.01%	97.29%	C
6504132	TACO GUIA CAPOT NYLON 230/250/500	Pieza	93.74	3	8	0	5	8	9	6	9	3	2	3	8	64	5,999.62	0.01%	97.30%	C
2908108	MAZA DE RUEDA DIF. DEL DT	Pieza	86.94	8	3	7	11	2	6	9	2	0	8	10	3	69	5,998.86	0.01%	97.30%	C
1760172	VARILLA DE MANDO (A.I.S) L=252 460/500/540 C	Pieza	68.80	6	13	1	9	8	1	6	9	7	1	13	13	87	5,985.25	0.01%	97.31%	C
1728052	SATELITE CAJA UPI0	Pieza	65.02	0	1	21	6	14	2	13	7	5	11	11	1	92	5,981.47	0.01%	97.32%	C
1712228	PLATO DE ACOPLA PARA DISCO DE FRENO AGUJ. CHICO	Pieza	65.02	3	11	6	11	8	12	7	8	2	5	8	11	92	5,981.47	0.01%	97.33%	C
1716056	BUJE PISTA RETEN ARBOL SUP. CAJA 700 C	Pieza	64.26	12	3	6	13	9	7	8	11	1	15	5	3	93	5,976.18	0.01%	97.33%	C
2912104	VIGA PRINCIPAL DIF. TRAS (LARGA L=836) PTRAC	Pieza	67.86	11	5	7	12	11	8	11	4	4	7	3	5	88	5,971.68	0.01%	97.34%	C
6509052	MANGUERA ASPIRACION TURBO 460 C	Pieza	71.06	8	8	11	12	1	10	4	1	8	7	6	8	84	5,969.38	0.01%	97.35%	C
1712008	ARANDELA ENGRANAJE INTERM. DE RETRO Y AJUSTE 500/700 C	Pieza	71.82	2	2	1	6	7	3	12	11	15	8	14	2	83	5,961.06	0.01%	97.36%	C
1764108	VARILLA COMANDO (CAJA POST) P-TRAC	Pieza	86.18	10	8	2	12	6	5	1	1	2	5	9	8	69	5,946.70	0.01%	97.36%	C
1708228	MANGUITO DESPLAZ.DE 5TA Y 6TA NVO CAJA HL 112 M	Pieza	73.33	6	3	0	10	1	10	17	11	5	9	6	3	81	5,939.89	0.01%	97.37%	C
2916072	PLANETARIO DIFERENCIAL 4200F V417	Pieza	80.14	6	9	9	12	2	4	8	4	4	7	0	9	74	5,930.06	0.01%	97.38%	C
1708128	ENGRANAJE Z-24 5TA NVO. CAJA HL112 M	Pieza	74.09	3	2	14	9	16	6	9	11	5	3	0	2	80	5,927.04	0.01%	97.39%	C
1740148	MANGUITO 1RA Y 2DA CAJA ZF	Pieza	60.48	3	5	8	4	12	3	3	5	19	16	15	5	98	5,927.04	0.01%	97.40%	C
1716188	ENGRANAJE Z-36 A.I.S.GRUESO CAJA 700 C	Pieza	74.84	7	7	11	9	10	1	2	4	8	9	4	7	79	5,912.68	0.01%	97.40%	C
2908136	PORTA CORONA DIF. 700 C	Pieza	103.57	10	2	1	10	1	2	5	7	9	4	4	2	57	5,903.60	0.01%	97.41%	C
2504124	TAPA POSTERIOR CILINDRO HIDRAULICO DIRECCION 230/250 CC	Pieza	168.59	8	7	8	4	3	5	0	0	0	0	0	0	35	5,900.58	0.01%	97.42%	C
6116020	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL 700 C	Pieza	151.20	17	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	5,896.80	0.01%	97.43%	C
4120248	TAPA LATERAL DE GUINCHE 4200F	Pieza	85.43	13	2	7	12	5	8	5	1	10	1	3	2	69	5,894.53	0.01%	97.43%	C
6912024	ARBOL INTERMEDIARIO (CAB.CORT) T.D.F. PTRAC	Pieza	76.36	1	8	13	6	8	6	8	4	13	1	1	8	77	5,879.41	0.01%	97.44%	C
4904032	SOMBRETERE FILTRO DE AIRE 21 M3	Pieza	163.30	3	2	2	2	5	6	2	5	9	0	0	0	36	5,878.66	0.01%	97.45%	C
3312012	CONJ. BRAZO DIRECCION DER DT/PTRAC	Pieza	108.86	1	5	10	7	13	18	0	0	0	0	0	0	54	5,878.66	0.01%	97.46%	C

0508052	BULON M 8 X 1.25 X 115	Pieza	55.94	3	13	9	11	7	13	11	6	4	8	7	13	105	5,874.12	0.01%	97.46%	C
6512016	TACO DE GOMA PARA VIDRIOS C/TOPE	Pieza	55.94	7	12	9	11	11	7	7	1	13	2	13	12	105	5,874.12	0.01%	97.47%	C
6512032	TACO SOPORTE MOTOR 700	Pieza	43.09	7	11	10	18	14	19	18	2	10	10	6	11	136	5,860.51	0.01%	97.48%	C
2904032	CAJA TANDEM - MOTON	Pieza	189.00	7	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	5,859.00	0.01%	97.49%	C
1744256	TAPA TOPE D/RODAMIENTO EJE SALIDA 230/250/280 DT	Pieza	66.53	6	8	15	8	3	11	10	9	4	4	2	8	88	5,854.46	0.01%	97.49%	C
1764056	SELECTOR DE IRA/RETRO 4TA/5TA CAJA P/TRAC	Pieza	66.53	6	12	3	7	5	8	0	8	4	10	13	12	88	5,854.46	0.01%	97.50%	C
1716040	BUJE (POLIURET) Ø 14 X 10 X 27	Pieza	67.28	6	3	2	13	9	7	10	8	13	5	8	3	87	5,853.71	0.01%	97.51%	C
0528096	RETEN MAZA REFORMA V417/4200F	Pieza	136.08	8	8	4	8	2	2	3	6	2	0	0	0	43	5,851.44	0.01%	97.52%	C
6912068	ARBOL SECUNDARIO T.D.F. NVO (L=612) CC DT	Pieza	97.52	2	3	8	6	7	3	4	3	11	4	6	3	60	5,851.44	0.01%	97.52%	C
1756032	PLATO DE ACOPLA CAJITA DE GUINCHE 4200F V417	Pieza	68.80	6	12	10	2	11	3	8	3	9	6	3	12	85	5,847.66	0.01%	97.53%	C
1304104	CONJ. PALANCA COMANDO GAMA 230/250	Pieza	129.95	5	9	9	8	4	10	0	0	0	0	0	0	45	5,847.55	0.01%	97.54%	C
2108044	CONJ. EXTREMO EJE EXTENS.IZQ-DER 230/250 CC	Pieza	84.67	5	9	5	6	5	2	5	5	5	6	7	9	69	5,842.37	0.01%	97.55%	C
1740024	CONJ. T.D.F. ADAPT. CAJA ZF CON RODAMIENTO	Pieza	63.50	8	6	4	8	14	12	8	0	1	15	10	6	92	5,842.37	0.01%	97.55%	C
2928028	CUBREVOLANTE MOTOR CUMMINS 13" (ORIGINAL)	Pieza	71.06	7	2	2	7	12	7	6	6	8	11	12	2	82	5,827.25	0.01%	97.56%	C
1704176	HORQUILLA DE 4TA Y 5TA CAJA HL 102	Pieza	71.06	4	5	4	12	7	9	8	15	3	1	9	5	82	5,827.25	0.01%	97.57%	C
4104208	TAPA PORTA ROD. ACOPL.PST 12 - TRAC 1500	Pieza	129.28	2	5	4	1	3	1	3	5	8	6	2	5	45	5,817.42	0.01%	97.58%	C
1744084	EJE ANTERIOR SALIDA EJE DEL. DT	Pieza	71.82	5	8	12	7	3	8	6	11	2	7	4	8	81	5,817.42	0.01%	97.58%	C
6908084	ENGRANAJE CIGÜEÑAL	Pieza	96.62	4	11	4	0	2	11	6	4	1	2	4	11	60	5,797.44	0.01%	97.59%	C
2916080	PORTA CORONA DIF. EATON	Pieza	131.54	2	4	5	3	0	1	5	9	7	2	2	4	44	5,787.94	0.01%	97.60%	C
1712052	COMPRESOR CAJA HL 124	Pieza	67.28	7	1	12	15	10	2	10	17	7	2	2	1	86	5,786.42	0.01%	97.61%	C
2904076	O'RING FRENO MOTONIV. CHICO VITON	Pieza	64.26	5	9	0	8	15	7	6	8	3	13	7	9	90	5,783.40	0.01%	97.61%	C
2936112	SEMIEJE Z-14 REDUCTOR SILO PAC (SIMPLE)	Pieza	69.55	7	4	5	12	3	7	5	8	12	3	13	4	83	5,772.82	0.01%	97.62%	C
1304136	LATERAL CAPOT IZQ. 250/500 (CHAPA)	Pieza	32.28	17	17	1	12	25	11	8	26	12	18	14	17	178	5,746.69	0.01%	97.63%	C
0536100	TROMPA M415 DF / V417 CAT 4	Pieza	60.48	15	8	9	3	15	11	1	11	2	7	5	8	95	5,745.60	0.01%	97.64%	C
1712164	ENGRANAJE Z-31 INT. RETRO HL 124	Pieza	65.02	4	3	3	8	7	6	13	5	15	12	9	3	88	5,721.41	0.01%	97.64%	C
0512020	BURLETE GALON JC 1921 (7 MM) TANQUE	Pieza	46.12	1	16	6	7	18	11	17	6	7	9	10	16	124	5,718.38	0.01%	97.65%	C
2108004	ARANDELA FRICCION EJE DEL 230/250 CC	Pieza	47.63	9	10	9	8	10	11	17	13	9	6	8	10	120	5,715.36	0.01%	97.66%	C
1732068	ENGRANAJE 4TA SUPERIOR CAJA UP100	Pieza	62.75	6	4	8	10	1	2	14	12	10	14	6	4	91	5,710.07	0.01%	97.67%	C

1740152	MANGUITO 3RA Y 4TA CAJA ZF	Pieza	70.31	8	4	6	7	1	5	11	6	13	12	4	4	81	5,694.95	0.01%	97.67%	C
6504136	TAPA BOCA DE LLENADO HID.	Pieza	74.84	13	6	3	5	4	1	1	10	6	11	10	6	76	5,688.14	0.01%	97.68%	C
1708132	ENGRANAJE Z-24 STA VJO. CAJA HL112	Pieza	75.60	6	9	3	5	8	4	3	8	6	8	6	9	75	5,670.00	0.01%	97.69%	C
4120152	PISTON DE FRENO EMBRAGUE GUINCHE ARMADO 4200F	Pieza	123.23	4	3	9	4	5	6	4	2	9	0	0	0	46	5,668.49	0.01%	97.70%	C
2932044	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL C425	Pieza	97.52	5	9	3	6	0	3	3	3	6	7	4	9	58	5,656.39	0.01%	97.70%	C
9312040	TAPA EJE ROLO VERTICAL TORRETA GUINCHE 4200F	Pieza	73.33	8	8	9	6	4	5	2	7	6	3	11	8	77	5,646.56	0.01%	97.71%	C
1732052	ENGRANAJE 2DA SUPERIOR CAJA UP100	Pieza	61.99	2	10	3	5	10	15	9	2	10	11	4	10	91	5,641.27	0.01%	97.72%	C
1708316	TAPA ANTERIOR INFERIOR VJO CAJA HL 112	Pieza	61.99	6	11	3	10	9	8	9	8	7	9	0	11	91	5,641.27	0.01%	97.72%	C
1720024	BUJE PISTA ARBOL SUPER. CAJA P/TRAC	Pieza	70.31	3	8	1	7	4	4	7	14	10	12	2	8	80	5,624.64	0.01%	97.73%	C
1708372	TORRETA DE COMANDO VJO CAJA HL 112	Pieza	70.31	4	6	6	7	9	5	9	1	15	7	5	6	80	5,624.64	0.01%	97.74%	C
2912068	PORTA CORONA DIF. DEL.(CHICO) Z-100 (ANT) P/TRAC	Pieza	93.74	3	11	11	11	9	15	0	0	0	0	0	0	60	5,624.64	0.01%	97.75%	C
2904044	CHAVETA EJE CONICO - MOTON	Pieza	130.79	8	5	7	1	2	7	8	2	3	0	0	0	43	5,623.88	0.01%	97.75%	C
2108016	BUJE DE PIVOTEO TEFLON UP10-V206-V210	Pieza	39.31	6	9	18	21	4	9	20	10	7	22	8	9	143	5,621.62	0.01%	97.76%	C
0508092	TUERCA 3/4" ESPARRAGO	Pieza	54.43	4	10	7	6	17	7	13	8	7	6	8	10	103	5,606.50	0.01%	97.77%	C
6108004	ARANDELA DE SATELITE MANDO FINAL PULVERTRAC CTC	Pieza	147.42	6	2	13	6	10	1	0	0	0	0	0	0	38	5,601.96	0.01%	97.78%	C
0528156	RODAMIENTO DE AGUJAS INA K 35X45X20 834	Pieza	74.66	9	2	5	1	8	19	9	8	4	7	1	2	75	5,599.80	0.01%	97.78%	C
0520004	RESORTE ACELERADOR DE MANO	Pieza	65.02	9	5	6	6	11	9	8	14	1	6	6	5	86	5,591.38	0.01%	97.79%	C
1744276	VARILLA DE COMANDO CAJA DT	Pieza	65.77	6	1	14	3	6	9	6	20	5	6	8	1	85	5,590.62	0.01%	97.80%	C
1720232	TAPA PORTA BOMBA CAJA P-TRAC	Pieza	65.77	9	6	10	5	2	6	8	9	13	6	5	6	85	5,590.62	0.01%	97.80%	C
1724100	TORRE DE MANIOBRA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	65.77	4	2	5	2	5	13	7	10	16	10	9	2	85	5,590.62	0.01%	97.81%	C
1708020	ARANDELA DE FRICCION DIRECTA VJO. CAJA HL112	Pieza	66.53	6	5	17	5	3	10	10	7	7	6	3	5	84	5,588.35	0.01%	97.82%	C
1720132	ENGRANAJE Z-33 ARBOL POST. INT. SUP. CAJA P/TRAC	Pieza	66.53	7	8	2	6	15	5	1	7	14	11	0	8	84	5,588.35	0.01%	97.83%	C
1720208	SUPLEMENTO SUJETA DADOS SINCRON. CAJA P/TRAC	Pieza	66.53	3	6	8	7	9	6	14	7	11	6	1	6	84	5,588.35	0.01%	97.83%	C
2908084	ESPACIADOR DE PRECARGA DEL.700 C (LARGO)	Pieza	174.64	7	2	8	4	8	3	0	0	0	0	0	0	32	5,588.35	0.01%	97.84%	C
6128024	CONJ. DIFERENCIAL DELANTERO 4200F V-417	Pieza	169.34	1	6	2	6	2	7	3	3	3	0	0	0	33	5,588.35	0.01%	97.85%	C
1732076	ENGRANAJE Z-38 4TA (REFORMA)	Pieza	67.28	9	5	5	7	14	7	7	7	7	2	8	5	83	5,584.57	0.01%	97.86%	C
6908168	SOMBRETERITO	Pieza	109.48	8	2	4	4	7	5	1	1	7	5	5	2	51	5,583.28	0.01%	97.86%	C
1720236	TAPA POST. ARBOL SUPERIOR CAJA P-TRAC	Pieza	70.31	9	6	6	8	6	6	6	2	8	7	9	6	79	5,554.33	0.01%	97.87%	C

1732120	TAPA CAJA UP100	Pieza	70.31	2	2	13	8	2	6	11	6	7	10	10	2	79	5,554.33	0.01%	97.88%	C
1724092	TAPA ARBOL EJE DE SALIDA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	65.02	11	13	0	14	3	2	13	1	7	4	4	13	85	5,526.36	0.01%	97.88%	C
1720196	SEPARADOR ANT. ARBOL SUPERIOR CAJA P/TRAC	Pieza	68.04	3	1	8	7	4	8	5	14	8	10	12	1	81	5,511.24	0.01%	97.89%	C
6509016	CODO TOMA DE AIRE 230/250 75 X 75	Pieza	61.24	2	4	11	19	9	1	3	17	13	6	1	4	90	5,511.24	0.01%	97.90%	C
1716004	ARANDELA AJUSTE ARBOL INF/INT. SUP E=2,2	Pieza	60.48	8	15	5	12	2	2	9	7	5	7	4	15	91	5,503.68	0.01%	97.91%	C
1716012	ARANDELA APOYO 80 X 55,4 - E=2 MM	Pieza	73.33	6	12	2	2	1	6	2	10	11	2	9	12	75	5,499.90	0.01%	97.91%	C
1724112	VARILLA A Y B CAJA 3 MARCHAS	Pieza	73.33	2	9	8	9	6	12	3	13	3	1	0	9	75	5,499.90	0.01%	97.92%	C
1720172	MAZA SINCRONIZADORA 1RA- 2DA ANTER. CAJA P/TRAC	Pieza	69.55	1	2	5	10	17	10	8	13	2	0	9	2	79	5,494.61	0.01%	97.93%	C
4108032	ESPEJO TRANSMISION UP10	Pieza	127.76	6	4	6	11	7	9	0	0	0	0	0	0	43	5,493.85	0.01%	97.93%	C
1304032	AMORTIGUADOR PUERTA CABINA 230/500	Pieza	66.19	2	5	3	6	9	11	8	11	5	9	9	5	83	5,493.74	0.01%	97.94%	C
1732108	SINCRONIZADOR CAJA UP100	Pieza	70.31	5	5	13	9	2	1	7	2	17	2	10	5	78	5,484.02	0.01%	97.95%	C
2108100	TAPA MAZA DE RUEDA DELANTERA 230/ 250 CC	Pieza	86.94	21	15	3	10	6	8	0	0	0	0	0	0	63	5,477.22	0.01%	97.95%	C
5704024	CONO DE MAZA SIN CHAVETA GRIS/CROMO 700 C	Pieza	161.03	12	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	5,474.95	0.01%	97.96%	C
0516036	KIT CALCO TROMPA Y CABINA 450	Pieza	43.09	9	19	4	9	11	5	4	12	10	8	17	19	127	5,472.68	0.01%	97.97%	C
1716152	ENGRANAJE Z-26 ARBOL INTERM. INFERIOR CAJA 700 C	Pieza	63.50	19	7	4	5	2	5	7	2	3	15	10	7	86	5,461.34	0.01%	97.98%	C
1716252	VARILLA RETRO ARBOL INF (396 MM) CAJA 700 C	Pieza	63.50	2	5	6	9	9	10	6	8	11	5	10	5	86	5,461.34	0.01%	97.98%	C
1720076	EJE ARBOL POST. INTERM. SUPER. CAJA P/TRAC	Pieza	65.02	11	9	6	8	9	2	3	7	2	9	9	9	84	5,461.34	0.01%	97.99%	C
2936096	SATELITE MANDO FINAL Z-28 SILO PAC (SIMPLE)	Pieza	118.69	1	2	2	9	6	5	2	1	3	9	4	2	46	5,459.83	0.01%	98.00%	C
1740088	ENGRANAJE DOBLE 22/27 BRASIL	Pieza	66.53	4	3	4	5	8	12	14	4	15	4	6	3	82	5,455.30	0.01%	98.00%	C
1712028	BUJE PISTA Z-25 ARBOL INF. CAJA HL 124	Pieza	61.24	8	5	6	6	6	7	11	6	1	17	11	5	89	5,450.00	0.01%	98.01%	C
2516004	CONJ. CILINDRO ANGULACION HOJA NIV.-MOTON	Pieza	111.13	6	3	5	3	6	3	3	2	6	8	1	3	49	5,445.47	0.01%	98.02%	C
6912140	ENGRANAJE Z-24 CONDUCTOR T.D.F. 1000 RPM 500/700 C	Pieza	90.72	3	4	4	7	8	6	6	1	7	4	6	4	60	5,443.20	0.01%	98.03%	C
1704092	CONJ. TORRE DE MANIOBRA CAJA HL 102	Pieza	75.60	10	10	8	3	1	7	8	2	0	6	7	10	72	5,443.20	0.01%	98.03%	C
3312016	CONJ. BRAZO DIRECCION IZQ DT-PTRAC	Pieza	75.60	9	2	4	5	7	9	1	11	7	4	11	2	72	5,443.20	0.01%	98.04%	C
1748068	TUERCA EJE INF. CAJA TRANSF. 4200F V417	Pieza	68.80	4	12	7	2	11	2	2	5	8	7	7	12	79	5,434.88	0.01%	98.05%	C
1704200	PALANCA DE CAMBIOS CAJA HL 102	Pieza	74.09	12	17	8	15	12	9	0	0	0	0	0	0	73	5,408.42	0.01%	98.05%	C
1740060	DIRECTA LARGA	Pieza	62.75	8	5	17	9	2	3	4	12	6	12	3	5	86	5,396.33	0.01%	98.06%	C
1760148	TAPA SUPERIOR DE COMANDO CAJA HL 124	Pieza	68.80	4	4	15	11	3	11	3	11	3	5	4	4	78	5,366.09	0.01%	98.07%	C

8104100	GRAMPA DE CRUCETA CRC 175	Pieza	38.56	12	11	15	1	10	13	17	13	8	13	15	11	139	5,359.28	0.01%	98.07%	C
9312008	BUJE DE BRONCE EJE CHICO TORRETA GUINCHE 4200F	Pieza	69.55	12	4	14	1	2	10	5	9	3	5	8	4	77	5,355.50	0.01%	98.08%	C
1732024	BUJE STD Y SUPER MEDIDA CAJA UP100	Pieza	69.55	7	7	9	11	3	8	2	2	1	9	11	7	77	5,355.50	0.01%	98.09%	C
0508108	TUERCA NF 5/8 AUTOF.	Pieza	43.85	13	2	5	10	5	7	17	18	20	7	16	2	122	5,349.46	0.01%	98.09%	C
1708276	RODAMIENTO NUP 2213	Pieza	74.09	13	6	7	2	12	8	1	2	6	5	4	6	72	5,334.34	0.01%	98.10%	C
1712264	TAPA POSTERIOR ARBOL INT.INF CAJA HL 124	Pieza	62.75	5	3	5	7	7	13	9	17	9	5	2	3	85	5,333.58	0.01%	98.11%	C
1704144	ENGRANAJE Z-26 DE 3RA ARB. INF CAJA HL 102	Pieza	61.99	9	12	2	3	1	7	6	15	3	8	8	12	86	5,331.31	0.01%	98.12%	C
1740008	CAJA T.D.F. ARMADA ADAPTACION ZF	Pieza	65.77	10	11	7	3	11	3	3	4	11	5	2	11	81	5,327.53	0.01%	98.12%	C
2948040	PALIER IZQUIERDO LARGO UP100	Pieza	60.48	11	3	9	12	9	12	6	5	6	1	11	3	88	5,322.24	0.01%	98.13%	C
1708380	VARILLA 1RA Y 2DA CAJA HL 112	Pieza	67.28	4	3	8	8	8	7	6	1	11	8	12	3	79	5,315.44	0.01%	98.14%	C
1304132	LATERAL CAPOT DER. 250/500 (CHAPA)	Pieza	147.24	10	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	5,300.64	0.01%	98.14%	C
4508016	CORREA MOTOR CUMMINS EVER WEAR 8PK -162 230/250	Pieza	37.04	8	9	12	17	12	19	12	16	13	7	9	9	143	5,297.29	0.01%	98.15%	C
2920052	COLLAR TRABA DIFERENCIAL CC DT	Pieza	68.80	4	6	5	8	2	4	7	8	7	10	10	6	77	5,297.29	0.01%	98.16%	C
8104080	CRUCETA CON CUATRO DADOS	Pieza	58.21	13	4	13	17	9	3	4	3	11	5	5	4	91	5,297.29	0.01%	98.16%	C
6912096	CARCAZA T.D.F. 220/230/250/280 CC DT	Pieza	105.84	7	4	2	3	9	5	5	2	1	7	1	4	50	5,292.00	0.01%	98.17%	C
4112140	TAPA GUIA PORTA CRAPODINA 210/230/250	Pieza	135.32	15	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	5,277.64	0.01%	98.18%	C
6912192	TAPA EJE SUP.T.D.F.(CHAPA)500/700	Pieza	82.40	8	9	2	2	0	7	6	8	9	2	2	9	64	5,273.86	0.01%	98.18%	C
1744016	ARANDELA SEPARADORA POST CAJA DT	Pieza	62.75	3	4	3	17	6	11	7	4	7	11	7	4	84	5,270.83	0.01%	98.19%	C
1716224	SEPARADOR LARGO ARB.I.INF CAJA 700 C	Pieza	62.75	2	6	14	6	15	0	4	7	10	7	7	6	84	5,270.83	0.01%	98.20%	C
1740048	CUERPO ACOPLA DIRECTA Z25 BRASIL	Pieza	63.50	4	4	2	14	9	10	11	9	4	9	3	4	83	5,270.83	0.01%	98.20%	C
0520012	RESORTE HELICOIDAL P-TRAC	Pieza	76.36	1	5	3	2	3	4	10	7	10	8	11	5	69	5,268.56	0.01%	98.21%	C
1740212	SALIDA CAJA ESTRIADA GRUESA/FINA	Pieza	61.24	7	3	9	4	12	11	9	9	8	3	8	3	86	5,266.30	0.01%	98.22%	C
1720072	EJE ARBOL POST. INTERM. INFERIOR CAJA P/TRAC	Pieza	60.48	1	8	5	9	16	3	6	13	6	1	11	8	87	5,261.76	0.01%	98.22%	C
1712108	EJE ARBOL INTERM. INF. CAJA HL 124	Pieza	74.09	9	6	9	3	7	4	7	3	8	4	5	6	71	5,260.25	0.01%	98.23%	C
1740020	COLLAR DE BRONCE CAJA ZF	Pieza	74.09	4	8	7	9	3	4	0	5	7	4	12	8	71	5,260.25	0.01%	98.24%	C
4108016	DISCO DE T.D.F. UP10	Pieza	142.13	5	3	3	7	6	1	4	4	4	0	0	0	37	5,258.74	0.01%	98.25%	C
3716012	BULBO ORLAN ROBERT 133 H 35 PRESION MOTOR	Pieza	154.22	9	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	5,243.62	0.01%	98.25%	C
1708148	ENGRANAJE Z-35 INF. 5TA D NVO. CAJA HL112 M	Pieza	68.04	5	5	3	11	3	6	11	7	4	14	3	5	77	5,239.08	0.01%	98.26%	C

1716236	TAPA PORTA MORDAZA DE FRENO DOBLE 700 C	Pieza	72.58	13	7	4	1	7	1	5	8	4	7	8	7	72	5,225.47	0.01%	98.27%	C
1716052	BUJE PISTA RETEN ARBOL INFERIOR CAJA 700 C	Pieza	75.60	4	9	10	6	7	6	1	3	2	8	4	9	69	5,216.40	0.01%	98.27%	C
5708032	LLANTA 18.4 X 34 DUAL PARA SUNCHO SEPARADOR	Pieza	216.97	2	6	3	3	4	6	0	0	0	0	0	0	24	5,207.33	0.01%	98.28%	C
1704152	ENGRANAJE Z-28 RETRO ARB. INF. CAJA HL 102	Pieza	61.99	11	12	5	8	5	8	8	2	3	9	1	12	84	5,207.33	0.01%	98.29%	C
1748012	CARCAZA CAJA DE TRANSF. POST DESMONTE	Pieza	73.33	9	7	9	6	3	9	9	6	1	0	5	7	71	5,206.57	0.01%	98.29%	C
1708064	CONJ. COMANDOS Y PALANCAS INTERM. HL112	Pieza	73.33	6	11	3	6	5	8	3	5	9	3	1	11	71	5,206.57	0.01%	98.30%	C
1704196	MANGUITO DESP.DE 4TA Y 5TA ARB. INF. CAJA HL 102	Pieza	60.48	7	1	17	9	7	10	1	3	11	10	9	1	86	5,201.28	0.01%	98.31%	C
1708204	HORQUILLA A Y B CAJA HL112	Pieza	60.48	9	3	14	8	4	6	2	9	10	8	10	3	86	5,201.28	0.01%	98.31%	C
6504148	TAPON AGUJERO MAZO CABLES 230/250	Pieza	65.02	10	3	6	4	14	10	12	0	8	6	4	3	80	5,201.28	0.01%	98.32%	C
2920168	PERNO DE SATELITE MANDO FINAL L=136 250/500/450	Pieza	65.77	7	4	6	4	7	16	4	12	4	5	6	4	79	5,195.99	0.01%	98.33%	C
1732080	HORQUILLA 3RA Y 4TA CAJA UP100	Pieza	65.77	7	15	4	4	3	5	8	9	3	3	3	15	79	5,195.99	0.01%	98.33%	C
1708348	TAPA POSTERIOR INF. VJO CAJA HL 112	Pieza	71.06	8	7	6	1	5	4	5	7	3	7	13	7	73	5,187.67	0.01%	98.34%	C
1728004	ARANDELA SUPLEMENTO CAJA UP10	Pieza	74.09	6	6	4	9	4	3	10	7	7	2	6	6	70	5,186.16	0.01%	98.35%	C
1708256	RESORTE TRABA VARILLAS CAJA HL 112	Pieza	71.82	4	6	5	12	3	9	2	7	2	10	6	6	72	5,171.04	0.01%	98.35%	C
1756068	TAPA POSTERIOR CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	71.82	4	9	0	7	5	5	7	7	6	7	6	9	72	5,171.04	0.01%	98.36%	C
8104132	PUNTA ESTRIADA 650/700	Pieza	46.87	9	15	11	4	8	3	15	14	3	12	1	15	110	5,155.92	0.01%	98.37%	C
1744136	ENGRANAJE Z-26 ENTRADA DE BAJA DT	Pieza	69.55	1	8	8	0	5	15	4	5	9	5	6	8	74	5,146.85	0.01%	98.37%	C
1756028	JUNTA EJE INTERM. CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	63.50	7	4	7	8	3	7	13	7	8	2	11	4	81	5,143.82	0.01%	98.38%	C
1752004	CAJA PORTA BOMBA MOTOR 700 C	Pieza	63.50	4	6	8	12	7	6	10	2	8	8	4	6	81	5,143.82	0.01%	98.39%	C
1704080	CONJ. ARBOL SUPERIOR CAJA HL 102	Pieza	65.77	3	9	8	6	4	3	11	5	0	14	6	9	78	5,130.22	0.01%	98.39%	C
3712036	FARO ORIENTABLE HALOG. L/ALCANCE 24 VOLT	Pieza	150.44	6	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	5,115.10	0.01%	98.40%	C
1708216	MANGUITO DESPLAZ. 1RA,2DA,3RA Y 4TA VJO. CAJA HL112	Pieza	67.28	13	6	5	9	2	7	8	10	1	3	6	6	76	5,113.58	0.01%	98.41%	C
1760096	PALANCA DE CAMBIO COMANDO CAJA HL 124	Pieza	104.33	4	2	8	9	4	4	0	7	1	3	5	2	49	5,112.07	0.01%	98.41%	C
4116084	TAPA GUIA PORTA CRAPODINA CAJA HL112	Pieza	127.76	14	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	5,110.56	0.01%	98.42%	C
6512020	TACO INTERMEDIO GRANDE	Pieza	49.90	10	6	15	11	7	11	6	12	7	6	5	6	102	5,089.39	0.01%	98.43%	C
8104140	PUNTA ESTRIADA CRC 175	Pieza	43.09	1	14	4	12	17	13	4	3	8	17	11	14	118	5,084.86	0.01%	98.43%	C
2504068	EXTREMO BARRA PARA ROSCAR 1" 230/250	Pieza	123.98	9	3	9	8	5	7	0	0	0	0	0	0	41	5,083.34	0.01%	98.44%	C
1720200	SEPARADOR POST. ARBOL SUPER. CAJA P/TRAC	Pieza	72.58	6	2	9	7	7	2	12	4	9	2	8	2	70	5,080.32	0.01%	98.45%	C

1720152	ENGRANAJE Z-39 ARBOL POST. INFER. CAJA P/TRAC	Pieza	72.58	5	6	3	12	1	2	3	9	8	11	4	6	70	5,080.32	0.01%	98.45%	C
2928060	SEMIEJE MANDO FINAL 220 Z-13 365MM (SATELITE BAJO)	Pieza	64.26	15	5	11	4	13	5	7	3	1	9	1	5	79	5,076.54	0.01%	98.46%	C
2936004	ACOPLE CARDAN SILO PAC ESTRIADO INTERNO ESTRIADO EXTERNO	Pieza	65.77	0	10	5	4	9	3	8	2	9	9	8	10	77	5,064.44	0.01%	98.47%	C
6912080	CARCAZA ARBOL SALIDA (Z-29/Z-16) T.D.F. PTRAC	Pieza	73.33	1	3	6	4	9	3	2	9	13	7	9	3	69	5,059.91	0.01%	98.47%	C
2944020	EJE DIFERENCIAL UP10	Pieza	67.28	5	1	1	4	9	9	10	8	5	8	14	1	75	5,046.30	0.01%	98.48%	C
1736004	EJE ARBOL SUPERIOR HUECO V210	Pieza	68.04	5	4	5	11	4	6	1	7	3	11	13	4	74	5,034.96	0.01%	98.48%	C
2920196	PLACA DE REGISTRO DIF. CC DT	Pieza	71.82	7	4	6	8	5	6	9	1	8	5	7	4	70	5,027.40	0.01%	98.49%	C
2932004	ARANDELA MB 18 C425	Pieza	82.40	9	9	1	4	0	3	5	1	9	3	8	9	61	5,026.64	0.01%	98.50%	C
1708288	SELECTOR 1,2,3, Y 4TA CAJA HL 112	Pieza	63.50	6	10	1	9	2	0	7	10	6	8	10	10	79	5,016.82	0.01%	98.50%	C
5308012	CINTA DE FRENO DELANTERA MINIBUS	Pieza	227.56	2	2	2	5	8	3	0	0	0	0	0	0	22	5,006.23	0.01%	98.51%	C
6509040	MANGUERA INTERCOOLER CORTO	Pieza	65.77	4	11	7	7	2	2	10	1	7	12	2	11	76	4,998.67	0.01%	98.52%	C
1712240	TAPA ANTERIOR ARBOL INFERIOR 460/500/540 C CAJA HL124	Pieza	73.33	3	2	2	12	8	3	12	10	7	5	2	2	68	4,986.58	0.01%	98.52%	C
0536028	REJILLA FRENTE TROMPA 230/250 CC DT	Pieza	55.19	6	9	14	2	12	9	2	7	4	4	12	9	90	4,966.92	0.01%	98.53%	C
1704004	ANILO ELASTICO DIN 471 Ø 50	Pieza	61.24	1	8	6	7	2	9	7	10	6	7	10	8	81	4,960.12	0.01%	98.54%	C
1712124	EJE SALIDA TAPA T.D.F.HL124 460/500 /700 C	Pieza	62.75	2	4	10	4	3	12	10	4	6	14	6	4	79	4,957.09	0.01%	98.54%	C
3712020	FARO GIRO/STOP TRAS. DERECHO 24 VOLT	Pieza	137.59	6	1	1	5	10	13	0	0	0	0	0	0	36	4,953.31	0.01%	98.55%	C
1740036	CUERPO ACOUPLE BRASIL	Pieza	65.02	11	10	6	4	9	3	3	4	8	6	2	10	76	4,941.22	0.01%	98.56%	C
1716008	ARANDELA AJUSTE ARBOL INF/INT.SUP E=3 CAJA 700 C	Pieza	74.84	10	3	7	11	4	7	0	2	2	11	6	3	66	4,939.70	0.01%	98.56%	C
2920264	SOPORTE PORTA MARTILLO CC DT	Pieza	69.55	6	10	1	10	8	9	2	2	7	3	3	10	71	4,938.19	0.01%	98.57%	C
2940028	SATELITE MANDO FINAL TATU	Pieza	154.22	11	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	4,935.17	0.01%	98.57%	C
6509020	FUELLE ACOUPLE TUBO ASP. PRESURIZ. (CHICO)	Pieza	80.89	4	6	5	7	6	2	4	6	6	6	3	6	61	4,934.41	0.01%	98.58%	C
1712064	CONJ. ARBOL INT. RETRO CAJA HL 124	Pieza	65.77	9	2	13	5	8	3	7	2	13	1	10	2	75	4,932.90	0.01%	98.59%	C
1720092	ENGRANAJE Z-20 ARBOL INT. INFERIOR.CAJA P/TRAC	Pieza	65.77	4	4	8	9	10	2	3	7	12	11	1	4	75	4,932.90	0.01%	98.59%	C
1304068	COLUMNA DE DIRECCION L=830	Pieza	23.30	17	9	25	16	17	12	22	21	6	29	28	9	211	4,916.13	0.01%	98.60%	C
3712068	FARO TRASERO TECNO CABINA COLGANTE 24 VOLT	Pieza	148.93	3	5	9	10	5	1	0	0	0	0	0	0	33	4,914.76	0.01%	98.61%	C
2904016	BRIDA SUJECION CAMISA BASCUL. MOTON	Pieza	86.18	1	3	0	4	5	7	6	9	9	2	8	3	57	4,912.49	0.01%	98.61%	C
1744060	CONJ. ARANDELAS CAJA DT	Pieza	67.28	9	2	13	14	1	9	5	7	3	3	5	2	73	4,911.73	0.01%	98.62%	C
2928052	PORTA SATELITE(NVO) Z-80 230/500/DT	Pieza	84.67	8	4	6	3	8	5	0	1	5	6	8	4	58	4,910.98	0.01%	98.63%	C

1760016	ARANDELA COMPENSADORA COMANDO CAJA HL 124	Pieza	148.18	5	7	7	4	5	5	0	0	0	0	0	0	33	4,889.81	0.01%	98.63%	C
2108076	MAZA DE RUEDA DELANTERA SIN ROSCA 230/250 CC	Pieza	78.62	1	7	5	7	8	5	5	6	3	1	7	7	62	4,874.69	0.01%	98.64%	C
2920180	PLACA ADAPTADORA EMBRAGUE 15" 230/ 250/280 CC DT	Pieza	93.74	8	18	5	15	5	1	0	0	0	0	0	0	52	4,874.69	0.01%	98.64%	C
1704228	RESORTE TORRE DE MANIOBRAS CAJA HL 102/DT	Pieza	65.77	4	6	4	7	5	4	10	4	6	15	3	6	74	4,867.13	0.01%	98.65%	C
1724048	ENGRANAJE Z-36 CAJA 3 MARCHAS	Pieza	74.84	9	4	11	1	7	4	1	4	9	3	8	4	65	4,864.86	0.01%	98.66%	C
1708080	EJE ARBOL SUPERIOR NVO. CAJA HL112 M	Pieza	72.58	11	7	5	4	4	6	1	9	7	5	1	7	67	4,862.59	0.01%	98.66%	C
1740160	MANGUITO A Y B RUMANA	Pieza	72.58	4	13	1	0	5	7	2	11	3	4	4	13	67	4,862.59	0.01%	98.67%	C
1304064	COLUMNA DE DIRECCION L=500 C/BASE CUADRADA	Pieza	131.39	7	2	2	3	5	1	3	9	5	0	0	0	37	4,861.27	0.01%	98.68%	C
6509120	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR 700 C	Pieza	77.11	2	6	7	3	1	7	8	4	2	8	9	6	63	4,858.06	0.01%	98.68%	C
1716116	DISCO DE FRENO 700 C	Pieza	68.80	1	8	5	8	6	4	11	11	6	1	1	8	70	4,815.72	0.01%	98.69%	C
4112112	PORTA CRAPODINA T.D.F. V210 (6015)	Pieza	123.23	3	15	10	7	3	1	0	0	0	0	0	0	39	4,805.89	0.01%	98.69%	C
1704140	ENGRANAJE Z-25 ARB. SUP. CAJA HL 102	Pieza	65.77	1	3	7	8	5	8	4	15	7	7	5	3	73	4,801.36	0.01%	98.70%	C
1732040	ENGRANAJE IRA INF. CAJA UP100	Pieza	70.31	12	3	5	9	4	12	5	5	1	4	5	3	68	4,780.94	0.01%	98.71%	C
2108096	TAPA DE BATERIAS 220	Pieza	77.11	9	7	3	2	1	9	9	4	0	10	1	7	62	4,780.94	0.01%	98.71%	C
1708152	ENGRANAJE Z-36 ENF. ALTA VJO. CAJA HL112	Pieza	61.24	5	5	3	8	4	6	8	12	3	9	10	5	78	4,776.41	0.01%	98.72%	C
1708012	ANILO FRICCION NVO. CAJA HL112 M	Pieza	62.75	0	9	3	2	8	8	1	11	8	10	7	9	76	4,768.85	0.01%	98.73%	C
1732060	ENGRANAJE 3RA SUPERIOR CAJA UP100	Pieza	68.04	9	9	3	8	5	0	1	8	3	6	9	9	70	4,762.80	0.01%	98.73%	C
0536064	TROMPA 440 / 460	Pieza	91.48	2	1	9	7	4	9	0	3	3	8	5	1	52	4,756.75	0.01%	98.74%	C
5704076	DISCO DE LLANTA 18/4 X 34 - DUAL 700 C	Pieza	176.15	7	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4,756.00	0.01%	98.74%	C
1704108	ENGRANAJE Z-16 ARBOL SUP. DT (25 MM)	Pieza	64.26	4	5	11	0	7	3	17	2	5	6	9	5	74	4,755.24	0.01%	98.75%	C
9308136	SILENCIADOR ZANELLO UP10 PERKINS 4 CIL	Pieza	79.20	3	6	5	8	8	2	1	4	5	3	9	6	60	4,752.00	0.01%	98.76%	C
0508084	TAPON ALLEN M20 X 1.5	Pieza	44.60	12	7	15	10	1	2	21	4	12	7	8	7	106	4,728.02	0.01%	98.76%	C
2932060	PORTA PIÑON C 425 SIN SOPORTE	Pieza	60.48	3	7	13	6	7	11	7	2	4	1	10	7	78	4,717.44	0.01%	98.77%	C
1740164	MAZA COLLAR A Y B CJA ZF	Pieza	73.33	8	4	6	7	3	4	9	4	0	4	11	4	64	4,693.25	0.01%	98.77%	C
1708296	SEPARADOR DE PRECARGA VJO CAJA HL 112-BUS	Pieza	65.02	6	6	5	8	4	8	4	6	3	10	6	6	72	4,681.15	0.01%	98.78%	C
0508028	BULON ALLEN FIJACION LEVAS Y REGISTRO EMBRAGUE 230/250	Pieza	54.43	15	3	11	4	13	2	7	1	9	2	16	3	86	4,681.15	0.01%	98.79%	C
1740056	DIRECTA CORTA	Pieza	68.80	9	7	1	9	0	6	11	1	5	6	6	7	68	4,678.13	0.01%	98.79%	C
2504060	EJE BARRA DE DIRECCION REGULABLE 230/250	Pieza	66.53	6	6	13	5	1	12	7	5	3	2	4	6	70	4,656.96	0.01%	98.80%	C

1704252	SELECTOR DE RETRO Y IRA CAJA HL 102/DT	Pieza	72.58	8	7	4	6	4	9	4	5	4	5	1	7	64	4,644.86	0.01%	98.80%	C
2904148	TAPA PORTA RODAMIENTO PALIER EXT - MOTON	Pieza	62.75	5	8	1	3	13	7	4	0	5	7	13	8	74	4,643.35	0.01%	98.81%	C
1720044	CONJ. ARBOL POST. INFERIOR P-TRAC	Pieza	65.02	8	8	2	7	0	5	1	7	7	10	8	8	71	4,616.14	0.01%	98.82%	C
0516020	KIT CALCO 230 CC CABINA Y TROMPA NEGRA	Pieza	43.85	4	15	7	10	13	2	8	17	8	1	5	15	105	4,604.04	0.01%	98.82%	C
2924032	SEMIEJE MANDO FINAL Z-14 V210 320MM	Pieza	71.82	5	3	11	1	6	3	8	8	1	6	9	3	64	4,596.48	0.01%	98.83%	C
1708196	GUIA A Y B CAJA HL112	Pieza	66.53	5	8	7	3	8	0	1	4	17	4	4	8	69	4,590.43	0.01%	98.83%	C
2504044	CONJ. CILINDRO DIRECCION 460/500/540 C	Pieza	81.65	11	15	5	12	10	3	0	0	0	0	0	0	56	4,572.29	0.01%	98.84%	C
0512024	BURLETE 646 P-MTS (P/VIDRIO CABINA)	Pieza	64.26	3	10	8	5	9	9	6	2	0	4	5	10	71	4,562.46	0.01%	98.85%	C
9304016	BARRA DE TIRO VENTRAL 450/500/540	Pieza	123.23	4	4	1	2	9	1	8	2	0	1	1	4	37	4,559.44	0.01%	98.85%	C
1720020	BUJE PISTA ARBOL POST.SUPER. CAJA P/TRAC	Pieza	75.60	2	2	9	7	6	7	8	0	9	5	3	2	60	4,536.00	0.01%	98.86%	C
0508068	BULON W 3/8 X 1 1/4" TAPA FILTRO RETORNO	Pieza	55.19	4	7	7	8	7	9	2	8	9	8	6	7	82	4,525.42	0.01%	98.86%	C
1712040	BUJE PISTA Z-31 (CORTO) ARBOL INT. SUP. CAJA HL 124	Pieza	61.99	8	2	11	8	3	5	9	8	9	4	4	2	73	4,525.42	0.01%	98.87%	C
1728008	CUBO CAJA UP10	Pieza	61.99	8	7	5	9	8	2	3	8	5	6	5	7	73	4,525.42	0.01%	98.88%	C
1704116	ENGRANAJE Z-17 ARB. SUP. CAJA HL 102	Pieza	69.55	4	3	4	6	2	9	6	8	7	4	9	3	65	4,520.88	0.01%	98.88%	C
1744240	SEPARADOR ARBOL INF. 3RA Y 4TA CAJA DT	Pieza	74.09	5	3	9	8	5	2	2	8	4	4	8	3	61	4,519.37	0.01%	98.89%	C
1716220	SEPARADOR A.I.I. CAJA 700 C	Pieza	62.75	8	5	6	2	6	6	8	3	7	9	7	5	72	4,517.86	0.01%	98.89%	C
1704220	PERNO TRABA RETRO Y IRA CAJA HL 102/DT	Pieza	64.26	3	6	9	8	8	7	6	5	3	2	7	6	70	4,498.20	0.01%	98.90%	C
1760128	SOPORTE COMANDO CAJA HL 124 (1 PIEZA)	Pieza	68.04	6	9	8	7	4	1	5	2	6	9	0	9	66	4,490.64	0.01%	98.90%	C
6912100	CONJ. T.D.F. 1000 RPM 500/700 C	Pieza	71.06	6	2	7	8	8	8	5	7	3	4	3	2	63	4,477.03	0.01%	98.91%	C
1740196	RODILLO MARCHA ATRÁS CHICO 30 X 61 X 28 INA	Pieza	68.80	7	4	1	8	10	7	5	6	1	7	5	4	65	4,471.74	0.01%	98.92%	C
6908128	JUNTA TAPA DISTRIBUIDOR W 56	Pieza	95.11	5	5	3	2	4	9	9	1	0	1	3	5	47	4,470.26	0.01%	98.92%	C
1756072	TAPON Y CODO CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	61.24	6	4	8	7	4	7	8	5	10	4	6	4	73	4,470.23	0.01%	98.93%	C
0536092	TROMPA DE PLASTICO V210,UP100,V206, UP10	Pieza	61.24	5	8	13	6	1	6	5	1	11	7	2	8	73	4,470.23	0.01%	98.93%	C
4508024	VENTILADOR MOTOR CUMMINS "B"PLASTICO	Pieza	44.60	12	1	2	21	15	3	8	6	12	11	8	1	100	4,460.40	0.01%	98.94%	C
0508104	TUERCA C/FLNAGE 16 X 2	Pieza	44.60	4	5	11	16	5	15	6	4	8	15	6	5	100	4,460.40	0.01%	98.94%	C
2504048	CONJ. CILINDRO HIDRAULICO C/ROTULA 500/540	Pieza	66.53	4	1	7	10	1	11	9	7	2	6	8	1	67	4,457.38	0.01%	98.95%	C
6908108	JUNTA DESCARGA TURBO	Pieza	89.06	14	5	7	11	8	5	0	0	0	0	0	0	50	4,453.20	0.01%	98.96%	C
1712272	TAPA SUPERIOR COMANDO CAJA HL 124 (TORTUGA)	Pieza	71.82	12	12	10	15	6	7	0	0	0	0	0	0	62	4,452.84	0.01%	98.96%	C

0536012	CONSOLA TABLERO ARTICULADO MODELO VIEJO	Pieza	74.09	4	2	5	8	8	8	8	3	2	7	3	2	60	4,445.28	0.01%	98.97%	C
2920228	PORTA PIÑON DIF. TRAS. 460/500/540C	Pieza	64.26	13	7	9	11	0	1	4	5	4	2	6	7	69	4,433.94	0.01%	98.97%	C
1744092	EJE ARBOL INTERM.ACOPLE EJE DELANTERO DT	Pieza	60.48	12	13	15	12	12	9	0	0	0	0	0	0	73	4,415.04	0.01%	98.98%	C
6509088	MANGUERA RADIADOR INFERIOR 500/540	Pieza	60.48	8	5	11	2	7	4	1	2	12	9	7	5	73	4,415.04	0.01%	98.98%	C
1708324	TAPA ANTERIOR VJA CAJA HL 112	Pieza	71.06	6	6	2	6	6	0	8	7	6	8	1	6	62	4,405.97	0.01%	98.99%	C
6512024	TACO REDONDO APOYO COMPLEMENTARIO	Pieza	46.87	12	8	2	8	11	11	1	8	11	10	4	8	94	4,405.97	0.01%	99.00%	C
1712280	TAPON LUB. C/AGUJ. (GENIOL) ARBOL INT. SUP. CAJA HL 124	Pieza	73.33	3	3	7	6	4	7	8	5	1	8	5	3	60	4,399.92	0.01%	99.00%	C
1720120	ENGRANAJE Z-30 ARBOL POST. INT. SUP. CAJA P/TRAC	Pieza	63.50	4	13	2	4	3	0	3	11	8	4	4	13	69	4,381.78	0.01%	99.01%	C
1304040	ARANDELA DE GOMA P/VIDRIOS	Pieza	40.49	7	11	9	10	4	9	6	12	7	10	12	11	108	4,373.22	0.01%	99.01%	C
1708244	PERNO TRABA A Y B CAJA HL112	Pieza	61.24	4	4	3	5	4	6	7	11	9	9	5	4	71	4,347.76	0.01%	99.02%	C
1756008	CONJ. CARCAZA CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	61.99	14	9	11	14	11	11	0	0	0	0	0	0	70	4,339.44	0.01%	99.02%	C
1708112	ENGRANAJE Z-21 INT. RETRO VJO. CAJA HL112	Pieza	61.99	3	2	2	12	11	5	8	11	5	5	4	2	70	4,339.44	0.01%	99.03%	C
2936012	CARCAZA DIFERENCIAL SILO-PAC	Pieza	61.99	9	7	11	6	6	9	2	6	3	2	2	7	70	4,339.44	0.01%	99.04%	C
6512036	TACO SOPORTE RADIADOR SUPERIOR C/TUERC/ARAND	Pieza	46.12	12	7	6	15	7	7	6	7	5	4	11	7	94	4,334.90	0.01%	99.04%	C
1712244	TAPA ANTERIOR ARBOL INTERMEDIARIO SUPERIOR(TETA) 460/500/540/700	Pieza	66.53	9	7	7	3	5	8	0	8	8	1	2	7	65	4,324.32	0.01%	99.05%	C
2904040	CARCAZA DIFERENCIAL CARG- MOTON	Pieza	86.18	5	5	5	11	5	4	8	5	2	0	0	0	50	4,309.20	0.01%	99.05%	C
1720124	ENGRANAJE Z-30 ARBOL POST. SUP CAJA P/TRAC	Pieza	65.02	8	6	6	1	3	7	2	7	9	9	2	6	66	4,291.06	0.01%	99.06%	C
6912060	ARBOL SALIDA Z-20(45 MM) 1000 RPM 250/500/700	Pieza	80.89	9	4	4	10	5	6	0	1	5	2	3	4	53	4,287.28	0.01%	99.06%	C
6512040	TACO SOPORTE TROMPA	Pieza	38.56	7	6	4	9	9	10	18	2	16	21	3	6	111	4,279.72	0.01%	99.07%	C
0536048	RINOCERONTE GUIA TODOS	Pieza	61.99	1	9	11	3	2	1	11	6	2	6	8	9	69	4,277.45	0.01%	99.07%	C
1724088	PLACA SELECTORA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	61.99	4	6	2	2	7	6	8	9	9	7	3	6	69	4,277.45	0.01%	99.08%	C
1304092	CONJ. CABINA 500/540 LINEA VERDE CON VIDRIOS	Pieza	79.19	5	7	1	5	2	6	4	2	9	5	1	7	54	4,276.41	0.01%	99.09%	C
1748008	CARCAZA CAJA DE TRANSF. 4200F V417	Pieza	65.77	8	3	8	8	4	5	8	7	1	8	2	3	65	4,275.18	0.01%	99.09%	C
6509092	MANGUERA RADIADOR INFERIOR 700 C	Pieza	62.75	8	2	13	6	2	8	4	11	2	5	5	2	68	4,266.86	0.01%	99.10%	C
2908052	CHAPA SEGURO PORTA CORONA	Pieza	74.84	6	7	3	4	2	5	6	7	4	6	0	7	57	4,266.11	0.01%	99.10%	C
1740184	RODILLO 4TA - 58 X 65 X 36 INA	Pieza	66.53	4	9	2	4	5	4	7	3	9	4	4	9	64	4,257.79	0.01%	99.11%	C
6509132	MANGUERA TOMA DE AIRE 500/540 100/150	Pieza	63.50	8	15	2	16	22	4	0	0	0	0	0	0	67	4,254.77	0.01%	99.11%	C
1720012	BUJE ESTRIADO ACOPE POST. CAJA P-TRAC	Pieza	67.28	7	8	2	8	5	9	4	6	5	0	1	8	63	4,238.89	0.01%	99.12%	C

1744268	VARILLA DE 2DA Y 3RA CAJA DT	Pieza	60.48	10	3	1	9	7	2	5	10	7	2	11	3	70	4,233.60	0.01%	99.12%	C
1732020	ARO SEGER CAJA UP100	Pieza	60.48	8	7	3	9	1	9	1	8	3	9	5	7	70	4,233.60	0.01%	99.13%	C
6912200	TAPA ENTRADA T.D.F 500/700 C	Pieza	72.58	4	7	3	4	2	1	7	8	7	3	5	7	58	4,209.41	0.01%	99.13%	C
1740044	CUERPO ACOPLA DIRECTA CORTA RUMANA	Pieza	72.58	6	1	10	4	5	9	2	0	4	8	8	1	58	4,209.41	0.01%	99.14%	C
1704272	TAPA POSTERIOR SUPERIOR CAJA HL 102 DT	Pieza	63.50	7	4	1	10	4	9	1	8	6	8	4	4	66	4,191.26	0.01%	99.15%	C
2108020	BUJE DE PIVOTEO UP10-V206-V210	Pieza	43.09	6	3	8	8	15	12	11	8	17	5	1	3	97	4,179.92	0.01%	99.15%	C
1704276	TAPON DE NIVEL NPT 3/4	Pieza	60.48	7	5	5	9	7	9	8	3	3	7	1	5	69	4,173.12	0.01%	99.16%	C
1720032	CAJA DE CAMBIOS TRACTOR P-TRAC	Pieza	67.28	7	7	4	5	2	11	2	5	0	9	3	7	62	4,171.61	0.01%	99.16%	C
8104088	CRUCETA CRC 104	Pieza	40.07	7	2	21	3	8	13	14	5	5	6	18	2	104	4,167.07	0.01%	99.17%	C
4908076	FILTRO FLEETGUARD LF 9009	Pieza	148.18	12	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	4,148.93	0.01%	99.17%	C
1744228	PERNO ROSCADO GUIA HORQ. A Y B CC DT	Pieza	65.77	8	7	8	7	9	1	1	5	8	2	0	7	63	4,143.64	0.01%	99.18%	C
1708260	RETEN CAJA HL 112 SILICONADO	Pieza	62.75	4	6	4	3	8	5	6	11	2	4	7	6	66	4,141.37	0.01%	99.18%	C
4120040	CHAPA FIJACION CABLE GUINCHE 4200F	Pieza	79.38	8	1	2	2	6	8	2	7	7	1	7	1	52	4,127.76	0.01%	99.19%	C
3316016	CABLE DE EMBRAGUE T.D.F.(LARGO) 230/250	Pieza	32.76	14	5	14	15	11	12	9	9	6	19	7	5	126	4,127.76	0.01%	99.19%	C
0516016	CALCO TROMPA 500 C NEGRO (NVO)	Pieza	46.87	6	13	11	1	5	2	12	6	1	5	13	13	88	4,124.74	0.01%	99.20%	C
1744264	VARILLA DE IRA Y RETRO CAJA DT	Pieza	64.26	2	2	1	6	10	3	13	0	8	6	11	2	64	4,112.64	0.01%	99.20%	C
1712148	ENGRANAJE Z-28 ARB.SUP.RAPIDA HL 124	Pieza	73.33	4	4	10	1	3	1	8	8	3	1	9	4	56	4,106.59	0.01%	99.21%	C
2924016	JUEGO CONO DE MAZA V210	Pieza	61.24	13	7	6	8	7	3	4	5	5	1	1	7	67	4,102.81	0.01%	99.22%	C
1704028	ARANDELA PLANA ENT. DE BAJA CAJA HL 102	Pieza	65.02	11	2	2	8	11	4	1	8	9	3	2	2	63	4,096.01	0.01%	99.22%	C
1720104	ENGRANAJE Z-26 ARBOL POST.INT.INF CAJA P/TRAC	Pieza	71.82	3	9	1	1	6	0	8	4	7	4	5	9	57	4,093.74	0.01%	99.23%	C
2504108	PISTON CILINDRO HID. DIRECC. 230/250 CC	Pieza	61.99	3	3	2	4	7	10	7	2	11	6	8	3	66	4,091.47	0.01%	99.23%	C
1732032	CUBO CAJA UP100	Pieza	70.31	8	9	7	1	6	1	1	9	4	1	2	9	58	4,077.86	0.01%	99.24%	C
1756076	TUERCA 7/8" NF CAJITA DE TRANSF.GUINCHE	Pieza	65.77	0	9	6	1	3	9	9	2	1	8	5	9	62	4,077.86	0.01%	99.24%	C
0512004	BURLETE 25 X 3	Pieza	41.58	4	9	14	19	4	2	10	12	7	2	6	9	98	4,074.84	0.01%	99.25%	C
3312008	CARCAZA DIFERENCIAL TRASERO CC DT	Pieza	77.87	15	9	8	9	6	5	0	0	0	0	0	0	52	4,049.14	0.01%	99.25%	C
1724120	VARILLA DE 2DA Y 3RA CAJA 3 MARCHAS	Pieza	64.26	6	4	2	10	2	2	5	3	8	5	12	4	63	4,048.38	0.01%	99.26%	C
1724076	PERILLA PALANCA DE CAMBIO CAJA 3 MARCHAS	Pieza	64.26	5	3	5	3	8	2	11	2	8	8	5	3	63	4,048.38	0.01%	99.26%	C
1728048	PLATO DE ACOPLA CAJA FULLER	Pieza	69.55	9	4	2	9	7	1	4	1	9	4	4	4	58	4,034.02	0.01%	99.27%	C

1304144	ROTULA EXTREMO ACELERADOR 8 X 1.25	Pieza	57.56	5	4	5	7	2	10	7	1	8	9	8	4	70	4,029.48	0.01%	99.27%	C
1732064	ENGRANAJE 4TA INFERIOR CAJA UP100	Pieza	68.04	4	7	5	4	7	5	0	2	7	3	8	7	59	4,014.36	0.01%	99.28%	C
1708072	EJE ARBOL INFERIOR NVO. CAJA HL112 M	Pieza	65.77	3	7	5	4	10	7	2	2	6	5	3	7	61	4,012.09	0.01%	99.28%	C
4116032	DISCO DE EMBRAGUE 16,5" 700 C	Pieza	117.94	1	15	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	4,009.82	0.01%	99.29%	C
0508100	TUERCA BULON FIJAC. CORONA 1/2" AUTOBLOCANTE	Pieza	47.63	3	6	9	15	5	9	4	9	12	2	4	6	84	4,000.75	0.01%	99.29%	C
4120056	CONECTOR DE AIRE GUINCHE 4200F	Pieza	114.16	1	4	1	1	8	1	7	4	8	0	0	0	35	3,995.46	0.01%	99.30%	C
8104092	CRUCETA SCANIA 650/700	Pieza	58.21	3	7	5	10	11	1	6	1	4	6	7	7	68	3,958.42	0.01%	99.30%	C
1740140	ENGRANAJE Z-50 IRA CAJA ZF	Pieza	71.06	1	2	9	9	1	1	9	2	3	9	7	2	55	3,908.52	0.01%	99.31%	C
9304056	PERNO ENGANCHE BARRA DE TIRO 230/250/280 CC DT	Pieza	45.94	5	8	7	4	7	12	10	3	9	5	7	8	85	3,904.56	0.01%	99.31%	C
0508008	ARANDELA PLANA DE ALUMINIO - 30 X 36 X 2	Pieza	45.36	1	10	5	5	7	8	0	11	8	8	13	10	86	3,900.96	0.01%	99.32%	C
2908224	TUERCA SEGURO PIÑON DELANTERO 230/500/PTRAC	Pieza	176.90	2	5	8	4	1	2	0	0	0	0	0	0	22	3,891.89	0.01%	99.32%	C
1708236	PATIN HORQUILLA A Y B CAJA HL 112	Pieza	74.84	0	3	7	2	1	1	5	7	8	7	8	3	52	3,891.89	0.01%	99.33%	C
1716196	HORQUILLA MANDO (A.I.S.) HL 124 BT	Pieza	71.82	6	6	9	2	0	8	2	9	3	1	2	6	54	3,878.28	0.01%	99.33%	C
1716028	ARANDELA FRICCION A.INF. CAJA 700 C	Pieza	68.04	4	1	8	5	4	0	7	4	7	8	8	1	57	3,878.28	0.01%	99.34%	C
1712216	PLATO DE ACOPLA (MEDIANO) FRENO CAJA TRANSF./HL124	Pieza	66.53	2	4	5	8	1	6	5	8	8	5	2	4	58	3,858.62	0.00%	99.34%	C
2916036	CORONA Y PIÑON 7/38 DER. FORESTAL 4200 F	Pieza	77.11	6	3	4	0	6	2	6	3	8	7	2	3	50	3,855.60	0.00%	99.35%	C
1744220	PALANCA DE CAMBIOS CAJA DT	Pieza	75.60	8	2	4	0	3	4	6	8	10	3	1	2	51	3,855.60	0.00%	99.35%	C
1740144	EXTREMO CAJA ZF	Pieza	62.75	2	8	6	4	8	1	9	5	5	5	0	8	61	3,827.63	0.00%	99.36%	C
1740068	EJE INFERIOR CAJA ZF	Pieza	74.84	9	7	9	8	9	9	0	0	0	0	0	0	51	3,817.04	0.00%	99.36%	C
1728044	MANGUITO CAJA UP100	Pieza	65.77	9	4	3	2	10	6	6	5	0	7	2	4	58	3,814.78	0.00%	99.37%	C
6504040	CUBRE PEDAL EMBRAGUE CHICO	Pieza	68.04	10	8	12	3	14	9	0	0	0	0	0	0	56	3,810.24	0.00%	99.37%	C
1704224	PRISIONERO PALANCA DE CAMBIO HL 102	Pieza	60.48	7	6	2	8	0	7	8	2	4	5	8	6	63	3,810.24	0.00%	99.38%	C
1720228	TAPA COMANDO T.D.F. (INOD)CAJA P-TRAC	Pieza	61.24	2	5	0	9	2	9	6	8	4	6	6	5	62	3,796.63	0.00%	99.38%	C
2948024	DIRECTA T.D.F. UP100	Pieza	67.28	3	2	7	5	5	2	6	11	2	3	8	2	56	3,767.90	0.00%	99.39%	C
2904028	CADENA A RODILLO ASA 160 H (COMERCIAL P/MT))	Pieza	67.28	0	7	6	1	5	8	3	2	6	2	9	7	56	3,767.90	0.00%	99.39%	C
1756004	CHAVETA EJE INF. CAJITA GUINCHE 4200F	Pieza	71.06	3	1	4	4	5	9	1	1	7	7	10	1	53	3,766.39	0.00%	99.40%	C
6512004	TACO COMPENSACION CABINA	Pieza	55.19	6	9	2	6	3	6	9	8	6	1	3	9	68	3,752.78	0.00%	99.40%	C
0508060	BULON NC 5/8 X 18 CORONA 700C	Pieza	43.09	8	3	11	9	5	2	4	9	12	11	10	3	87	3,749.00	0.00%	99.41%	C

