

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

"DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE LOS CAMIONES MINEROS CAT 793 PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE ACARREO DE UNA EMPRESA MINERA CAJAMARQUINA, S.R.L., 2019"

Tesis para optar el título profesional de:

Ingeniero Industrial

Autores:

Bach. Donato Namay Ramirez

Bach. Edwin Sotnar Ramos Urrutia

Asesor:

Ing. Luis Roberto Quispe Vásquez

Cajamarca - Perú

2019



DEDICATORIA

Esta tesis está dedicada a:

A nuestros padres quienes con su amor, paciencia y esfuerzo nos han permitido llegar a cumplir hoy un sueño más, gracias por inculcarnos el ejemplo de esfuerzo y valentía, de no temer las adversidades porque Dios siempre está con nosotros.

A nuestros hijos quienes siempre fueron nuestra motivación a seguir día a día durante todo este proceso, y a todos aquellos quienes nos acompañaron en todos nuestros sueños y metas.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios por bendecirnos la vida, por guiarnos a lo largo de nuestra existencia, ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y de debilidad.

Gracias a nuestros padres, hijos y demás familiares, por ser los principales promotores de nuestros sueños, por confiar y creer en nuestras expectativas, por los consejos, valores y principios que nos han inculcado.

Agradecemos a nuestros docentes de la facultad de Ingeniería de la Universidad Privada del Norte, por haber compartido sus conocimientos y experiencias.



Tabla de contenidos

DEDIC	CATORIA	1	2
AGRA	DECIMI	ENTO	3
ÍNDIC	E DE TA	BLAS	7
ÍNDIC	E DE FIO	GURAS	9
ÍNDIC	E DE EC	UACIONES	. 10
RESU	MEN		. 11
CAPÍT	TULO I. I	NTRODUCCIÓN	. 12
1.1.	Realidac	l problemática	. 12
1.2.	Formula	ción del problema	. 18
1.3.	Objetivo	S	. 18
	1.3.1.	Objetivo general	. 18
	1.3.2.	Objetivos específicos	. 18
1.4.	Hipótesi	s	. 19
CAPÍT	TULO II.	METODOLOGÍA	. 20
2.1.	Tipo de	investigación	. 20
2.2.	Técnicas	s e instrumentos de recolección y análisis de datos	. 20
2.3.	Procedir	niento	. 21
2.4.	Variable	S	. 22
2.5.	Operacio	onalización de Variables	. 23
САРІ́Т	TULO III.	RESULTADOS	. 24
3.1.	Reseña o	de la empresa	. 24
3.2.	Diagnós	tico de la situación actual de las operaciones mineras y de mantenimiento	de
	camione	s mineros CAT 793 de la empresa minera	. 27
	3.2.1.	Responsabilidades de la Dirección	. 28
	3.2.2.	Metodología para definir un plan estratégico de mantenimiento	. 59



3.2.3.	Políticas d	e mantenimiento	60
3.2.4.	Objetivos e	estratégicos	62
	3.2.4.1.	Objetivos específicos	62
	3.2.4.2.	Fundamentación de los objetivos	63
3.2.5.	Análisis co	mparativos de las técnicas utilizados en la industria	63
3.2.6.	El manteni	miento productivo total (TPM)	66
3.2.7.	Esquema d	lel proceso de mejora del mantenimiento	66
3.2.8.	Los 8 paso	s de la implementación del plan de mantenimiento	67
3.2.9.	Procesos d	le Mantenimiento	67
3.2.10.	Planificaci	ón de los trabajos de mantenimiento	68
	3.2.10.1.	Objetivo de la planificación	68
	3.2.10.2.	Descripción del proceso de la planificación	69
3.2.11.	Esquema d	le mejora continua	71
	3.2.11.1.	Fase de planeación	72
	3.2.11.2.	Fase de implantación	72
	3.2.11.3.	Fase de verificación	73
	3.2.11.4.	Fase de ajuste	74
	3.2.11.5.	Fase de sistematización	74
3.2.12.	Actividade	s para mejorar el proceso productivo	77
	3.2.12.1.	Capacitación acerca del sistema de barrenado de alojamiento	s de
		suspensiones posteriores de los camiones 793F	77
	3.2.12.2.	Tiempos de barrenado de suspensión	77
3.2.13.	Programac	ción del proceso de mantenimiento para promover el TPM	<i>7</i> 9
3.2.14.	Ejecución d	de los trabajos de mantenimiento	81
	3.2.14.1.	Objetivo de la ejecución	81
	3.2.14.2.	Propuestas de la ejecución del mantenimiento	82
	3.2.14.3.	Descripción del proceso de la ejecución	82
Análisis	Económico	del plan de sistema de gestión de mantenimiento de camiones min	eros
CAT 79	3 de la empr	esa minera.	83
3.3.1.	Flujo de co	ıja del proyecto	88

3.3.



3.4.	Resulta	dos de la produc	cción y productividad de acarreo	92
	3.4.1.	Descripción d	lel proceso de la ejecución	100
	3.4.2.	Programa de	mantenimiento del camión de acarreo 793F	104
		3.4.2.1. In	nspección alrededor de la maquina	104
		3.4.2.2. N	Aantenimiento diario	104
		3.4.2.3. F	Programación	106
CAPÍ	TULO IV	. DISCUSIÓN Y	Y CONCLUSIONES	107
4.1	Discusi	ón		107
4.2	Conclu	siones		112
REFE	ERENCIA	S		114
ANE	XOS			116
Anex	o n° 01 di	sponibilidad de l	los equipos de acarreo CAT 973F	116
Anex	o n° 02: c	uadro de Indicad	lores de Gestión de Mantenimiento en el periodo 2018	118
Anex	o n° 03: F	listorial de fallas	s del CAM13 del primer trimestre en el periodo 2018	130
Anex	о n° 04: Т	iempo entre Fal	las del CAM 8 en el periodo enero a marzo 2018	135
Anex	o n° 05: C	uadro de resumo	en de resultados de Confiabilidad en el periodo 2018	137
Anex	o n°06: C	álculos para dete	erminar t´y σ	140
Anex	o n° 07: C	uadro de resume	en de resultados de Confiabilidad en el periodo 2018	142
Anex	o n° 08: C	uadro de Indica	dores de Gestión de Mantenimiento en el periodo 2019	144
Anex	o n° 09: C	uadro de resume	en de resultados de Confiabilidad en el periodo 2019	146
Anex	o n° 10: C	uadro de resume	en de resultados de Mantenibilidad en el periodo 2019	147
Anex	o n° 11: F	otografía de Cat	erpillar CAT 793	148
Anex	o n° 12: E	specificaciones	técnica del camión minero 793F	149
Anex	o n° 13 C	neck list de man	tenimiento programado	151
Anex	o n° 14 Fa	actor de ajustes		154
Anex	o n° 15 D	istribución Norn	nal	155
Anex	o n° 16 D	ata base del perí	odo 2018	156
Anex	o n° 17 da	ta base del perío	odo 2018	176



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Asignación de Código de Equipo del Camión de Acarreo Caterpillar 793F	27
Tabla 2 Detenciones programadas por equipo del CAM 8-febrero 2018	29
Tabla 3 Detenciones programadas por proceso del CAM 8-marzo 2018	29
Tabla 4 Detenciones no programadas por equipo del CAM 8-marzo	30
Tabla 5 Detenciones no programadas por proceso del CAM 8-marzo	30
Tabla 6 Detenciones Progamadas	31
Tabla 7 Detenciones No Programadas	31
Tabla 8 Detenciones programadas y no programadas	32
Tabla 9 Confiabilidad de la Flota de Camiones de Acarreo CAT 793F-periodo 2018	39
Tabla 10 Cuadro Resumen de Confiabilidad trimestral del periodo 2019	34
Tabla 11 Criterios para el Análisis de Criticidad de Sistemas	52
Tabla 12 Sistemas del Camión de Acarreo Caterpillar	53
Tabla 13 Técnicas de Mantenimiento Utilizados en la Industria	66
Tabla 14 Tiempos de barrenado de suspensión	79
Tabla 15 Formato de órdenes de trabajo	79
Tabla 16 Presupuesto que involucra la implementación del plan de mantenimiento	85
Tabla 17 Inversiones activos fijo	86
Tabla 18 Activos diferidos	87
Tabla 19 Capital de operación	87
Tabla 20 Resumen de la inversión	87
Tabla 21 Resumen de gastos operativos	88
Tabla 22 Salario administrativos	89
Tabla 23 Gastos generales administrativos	89
Tabla 24 Gastos básicos	89
Tabla 25 Resumen de gastos administrativos	90
Tabla 26 Flujo de caja proyectada	80
Tabla 27 Presupuesto de egresos	91
Tabla 28 Flujo de caja sin la implementación	89
Tabla 29 Calculando del VAN del proyecto	45
Tabla 30 VAN del proyecto	90



Tabla 31 Cálculo de la Producción de acarreo de material 2018	93
Tabla 32 Cálculo de la Producción de acarreo de material 2019	97
Tabla 33 Cuadro de Resumen de Eficiencia global de la Flota de Camiones de	Acarrec
CAT793F-periodo 2018	84
Tabla 34 Programa de Mantenimiento Preventivo-Camión de Acarreo CAT793F	85



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Organigrama del área de mantenimiento de la empresa	22
Figura 2 Diagnóstico de la producción de los equipos de acarreo a través del Diagrama de Isla	nikawa
	23
Figura 3 Flujograma del área de mantenimiento de la empresa minera	26
Figura 4 Tiempo Promedio para Reparar la Flota Camión 793F	34
Figura 5 TPPR de la Flota de Camiones de Acarreo CAT 793F-periodo 2018	35
Figura 6 TPPR que corresponde al año 2019	36
Figura 7 De probabilidad para CAM8 periodo enero a marzo de 2018	37
Figura 8 Comportamiento de la confiabilidad en cada trimestre del periodo 2018	38
Figura 9 Mantenibilidad de la Flota Camión de Acarreo CAT 793F	42
Figura 10 Confiabilidad de la Flota de Camiones de Acarreo 793F-periodo 2019	43
Figura 11 Confiabilidad de la Flota Camión de Acarreo CAT793F	44
Figura 12 Tiempo promedio entre Fallas de la Flota Camión de 793F	45
Figura 13 TPEF de la Flota de Camiones de Acarreo Caterpillar 793f-periodo 2019	46
Figura 14 TPEF de la flota de camiiones de acarreo CAT 793f (hora/falla	47
Figura 15 Disponibilidad de la Flota de Camiones de Acarreo 793-periodo 2019	49
Figura 16 Disponibilidad de la Flota Camión de Acarreo CAT793F	50
Figura 17 Disponibilidad de la Flota de Camiones de Acarreo CAT793F-periodo 2018	51
Figura 18 Diagrama de Pareto aplicado a los Sistema del Camión De Acarreo Caterpillar 793	F 54
Figura 19 Niveles de desgasta propuestos de los camiones 793F	78
Figura 20 Modelo para la Definición de un Plan Estratégico.	61
Figura 21 Diagrama de funcionamiento del TPM	69
Figura 22 Procesos de mantenimiento	70
Figura 23 Proceso de la Programación de los Trabajos de Mantenimiento	72
Figura 24 Ciclo de Mejora del Sistema de Confiabilidad Operacional	86
Figura 25 Diagrama de recorrido del proceso de mantenimiento camión 793	77
Figura 26 Bocina de suspensión camión de acarreo 793F.	80
Figura 27 Eficiencia Global de la Flota-periodo 2018.	97
Figura 28 Eficiencia Global de los Equipos de la Flota Camión de Acarreo CAT793F	102
Figura 29 Proceso de la Ejecución de los Trabajos de Mantenimiento de los camiones 793F	47



Índice de ecuaciones

Ecuación 1	32
Ecuación 2	39
Ecuación 3	40
Ecuación 4	42
Ecuación 5	
Ecuación 6	
Ecuación 7	



RESUMEN

La gestión de mantenimiento en las empresas es primordial, porque nos ayuda a tener

una óptima disponibilidad de los equipos y evitar paradas no programadas por fallas

imprevistas de los equipos.

El presente estudio consideró una flota conformada por 20 camiones de acarreo 793F

empleados en mina de tajo abierto. Para realizar un Plan de gestión de mantenimiento

se determinó los indicadores usados (TPEF, TPPR, confiabilidad y mantenibilidad);

luego el estado actual del equipo (criticidad, Pareto, ACR, AMEF), posteriormente se

identificó las deficiencias mediante todo el análisis. El método usado fue el

observacional, el tipo de investigación fue descriptiva y propositiva. Una de las

principales conclusiones es que los equipos pesados de la empresa minera

Cajamarquina S.R.L mejoró la Confiabilidad Operacional de la Flota CAT 793F. El

mantenimiento de los Equipos: Tiempo promedio para reparar. TPPR aumentó en

8.05% y la mantenibilidad de la flota incrementó en 23.15%. Confiabilidad de la

Unidad: el tiempo promedio entre fallas. TPEF aumentó en 31.02% y la Confiabilidad

en 13.28%. Confiabilidad de Procesos: Disponibilidad subió en 4.12% y la efectividad

global del equipo OEE de la Flota en 8.49%.

Palabras clave: Mantenimiento, productividad, Mantenibilidad, Confiabilidad.



CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática

La industria minera en el Perú y en especial en la Región de Cajamarca, se incrementó, en los últimos años. Tal hecho se volvió vital el proceso de Mantenimiento. En ese sentido las empresas deben poner mayor atención para evitar paradas inesperadas de los equipos. Los reportes señalan que el mantenimiento en la minería (en especial la gran minería) equivale a un gran porcentaje del presupuesto de la empresa y por lo tanto, debe ser manejado de manera cuidadosa con una estrategia clara a través de un plan altamente estructurado que evite las paradas no programadas, accidentes, problemas ecológicos y desviaciones en el presupuesto de los equipos gigantes.

En mantenimiento es común observar averías recurrentes en las que oportunamente se deberían tomar medidas y de esta manera, sencillamente no ocurran de nuevo. Los responsables de mantenimiento conocen estas situaciones no deseadas, pero las disposiciones que toman no conllevan consigo a las medidas necesarias para evitar la recurrencia. La aplicación de un enfoque metódico que entienda la causa, potencialidad y probabilidad de ocurrencia de cada problema permitirá al gerente de mantenimiento y a todo su equipo de trabajo, construir su "edificio de mantenimiento" sobre cimientos sólidos, de manera que sirva como un factor decisivo en el aumento de rentabilidad de la empresa.

Con respecto a la productividad de acarreo de los camiones Caterpillar 793F, no existe mucha información reportada por parte de las empresas mineras, no obstante, el reporte que existe en la propia empresa indica que el año 2018 los 20 camiones que existían en ese momento realizaron 1057 viajes/día de trabajo y generando una productividad



de acarreo de 436878.9659 toneladas/día, 13106368.98 toneladas/mensual y 159460822.6 toneladas/anual. Tales resultados están en relación a los procesos de mantenimiento.

El tiempo promedio para reparar los equipos de la flota de camiones de acarreo CAT793F, en el periodo 2018 presenta en promedio 3.86 horas/falla y el periodo 2019, 4.19 horas/falla; obteniendo un aumento en el tiempo promedio para reparar de la flota en 8.05%, se debe que en el periodo 2019 se presentaron menor frecuencia de fallas con un alto grado de impacto que conllevó a tener un mayor tiempo de reparación.

Dentro de los conceptos asociados a los procesos de mantenimiento se encuentra el concepto de mantenibilidad y la tasa de reparación.

Extremos al sistema también está el personal ejecutor, sus procedimientos y los recursos disponibles para la ejecución de las actividades (Talleres, infraestructura equipos especializados, herramientas, instrumentos, etc.),

La Mantenibilidad tiene como resultado la duración de paradas, de los procesos de mantenimiento o en qué tiempo se toma en lograr (fácil y rápido) las acciones de los camiones 793 de la empresa minera Cajamarquina S.R.L. Se han identificado que los equipos de acarreo de la empresa minera, presentan problemas intrínsecos de diseño que se reflejan en su baja confiabilidad de acuerdo a los registros y por ende genera baja productividad e incumplimiento de los parámetros establecidos por la empresa. Además, existen problemas relacionados con en el factor externo propio del proceso del mantenimiento tales como: parada de los equipos en operación, equipos inoperativos en espera de repuestos y/o componentes, equipos inoperativos esperando mecánico, equipos inoperativos por soldadura, etc.



Al respecto amerita mencionar los antecedentes de investigación referentes al tema del mantenimiento de vehículos camiones mineros CAT 793.

Souris (2015) afirma que la metodología de gestión del mantenimiento constituye actualmente una de las principales y más efectivas herramientas para mejorar y optimizar el funcionamiento de los equipos en las organizaciones. El éxito de gestión del mantenimiento a nivel mundial se ha debido, principalmente a que esta filosofía permite establecer los requerimientos necesarios de los distintos equipos en su contexto operacional; además, toma en cuenta básicamente, el posible impacto que puedan provocar las fallas de estos equipos: al ambiente, la seguridad, la productividad y las operaciones.

La necesidad de asegurar el correcto funcionamiento de los equipos de producción, así como de obtener de ellos la máxima disponibilidad ha originado una significativa evolución del mantenimiento industrial en las últimas décadas. El proceso ha pasado de métodos puramente estáticos (a la espera de la avería) a métodos dinámicos (seguimiento funcional y control multiparamétrico) con la finalidad de predecir las averías en una etapa incipiente e incluso llegar a determinar la causa del problema y, por tanto, procurar erradicarla.

Además, Souris (2015) agrega que el instrumento de producción debe responder a un objetivo fundamental: Alcanzar disponibilidad inmediata con una calidad de servicio óptima. Las modernas técnicas de verificación del estado de los equipos e instalaciones contribuyen de manera notable al logro de este objetivo y permite, además, mediante la adecuada selección de filosofías y métodos de mantenimiento, una disminución de los costos productivos.



Según Prieto (2014) señala que el mantenimiento de los equipos que operan en la explotación de las minas es una actividad crítica en el proceso productivo minero, sobre todo porque éstos son requeridos en forma intensiva, cuestión que lleva a posicionar su mantención como un tema de primer orden. Esto, tanto desde el punto de vista de la disminución de los tiempos de detención, como de la seguridad de los trabajadores que deben realizar esta tarea con equipos complejos y muchas veces de gran tamaño.

Klimasauskas (2015) indica que el mantenimiento es una disciplina científica que lejos de ser considerada un mal necesario, contribuye a la rentabilidad de la empresa, máxime si tiene un peso relativo en la estructura de costos de la empresa, en especial, en la gran minería.

No obstante, puede verse muy a menudo que los gerentes de mantenimiento (al igual que la mayoría de sus colegas) destinan gran parte del tiempo disponible a solucionar problemas del pasado, o a lo sumo, del presente, descuidando el futuro. Como sostiene Peter Drucker (2014) "El ejecutivo pasa por alto el futuro porque no puede superar el presente". Entonces, ¿Por qué estos inconvenientes tienen lugar, a pesar de ser detectados y no deseados por sus actores principales? la respuesta descansa en la falta de conocimiento respectos a los beneficios económicos de la prevención que genera el mantenimiento de equipos.

Por otra parte, puede verse que, aunque los ejecutivos están trabajando en el día a día, muy pocas veces aplican las tareas en forma correcta. Se la pasan yendo de un programa de contingencias a otro nuevo, pero raramente se detienen a analizar la recurrencias y similitudes de problemas, o simplemente, repeticiones de éstos. No



basta con hacer las tareas o actividades correctamente, sino hacer las actividades correctas en forma correcta.

Maldonado y Sigüenza (2014) establecieron un Plan de mantenimiento en una de las empresas que desarrollan actividades mineras y que requiera disminuir los diferentes problemas por el uso de la maquinaria pesada. Una de sus conclusiones señala que el plan de mantenimiento es un factor clave en la empresa, el cual se debe realizar en consideración a las recomendaciones, procedimientos y normas técnicas que se establecen para cada máquina, con la finalidad de que funcione sin interrupciones durante toda su vida útil de la misma.

Gonzales (2016) propuso un Plan de Mantenimiento Preventivo para maquinaria pesada para incrementar la productividad deseada. Hoy en día es el principal problema de las empresas mineras, por paradas inesperadas de los equipos de acuerdo al clima laboral, excesivos tiempos de reparación y por falta de repuestos oportunos en almacén. Para ello se hizo una evaluación del sistema vigente, se estableció reformas y se implementó técnicas alternativas. Una de sus principales conclusiones a la que llegó indica que: Las reformas planteadas de ejecutar el plan con mano de obra propia y, cambiar de proveedores de insumos, permite generar un ahorro económico de un 44.07% de los costos de Mantenimiento Preventivo de la flota en cuestión, sin disminuir la calidad de los trabajos e insumos involucrados. El informe antes mencionado, proporciona al presente trabajo información referente al proceso de diagnóstico y análisis necesario para la identificación de oportunidades de mejora y la identificación de causas fundamentales para incrementar la productividad deseada.



Vera (2015) resaltó la importancia de seguir y mejorar modelos de optimización de los procesos de producción dentro de la empresa objeto de estudio. El objetivo del estudio fue establecer los factores que afectan la eficiencia del mantenimiento y proponer un plan de medida y mejora que permita tener un control absoluto sobre los índices de productividad del área. El estudio fue realizado bajo la particularidad de proyecto factible, basada en tipo detallado y apoyada en una investigación documental, la población estuvo conformada por cien obreros y treinta empleados como muestra elegida de forma premeditada.

Como técnica, el autor utilizó la observación y como instrumento un cuestionario. Los resultados permitieron concluir que existen debilidades en los procedimientos referentes a los respaldos, razón por la cual propuso mejoras en dicho proceso, con el propósito de incrementar la productividad de la empresa.

El aporte de este estudio de investigación realizado por Vera (2015) es la incorporación de medidas y procedimientos para mejorar cualquier área, para lo cual fue necesario determinar la causa que interviene en la problemática observada, de esta manera se propuso la implementación un plan a fin de mejorar la productividad y los beneficios de la empresa.



1.2. Formulación del problema

¿De qué manera el diseño de un plan de gestión de mantenimiento de los camiones mineros CAT 793 incrementa la productividad de acarreo de una empresa minera cajamarquina, S.R.L., 2019?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Diseñar un plan de gestión de mantenimiento de los camiones mineros CAT 793 para incrementar la productividad de acarreo de una empresa minera cajamarquina, S.R.L., 2019.

1.3.2. Objetivos específicos

Indicar los objetivos específicos.

- Diagnosticar la situación actual de las operaciones mineras y de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera.
- Elaborar un plan de gestión de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera.
- Proyectar el incremento de la producción de acarreo de los camiones mineros
 CAT 793 con la posible implementación del plan de gestión de mantenimiento.
- Analizar el impacto financiero del plan de gestión de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera.



1.4. Hipótesis

El diseño de un plan de gestión de mantenimiento de los camiones mineros CAT 793 incrementa la productividad de acarreo de una empresa minera Cajamarquina, S.R.L., 2019.



CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

2.1. Tipo de investigación

La investigación es de tipo descriptiva, pues permitió comparar dos tecnologías diferentes de Sistemas de Control Electrónico y elegir la que mejore el Rendimiento y Costos del Sistema de Acarreo.

Según Arias (2012) la investigación descriptiva consiste en la caracterización de un hecho, fenómeno individuo o grupo, con el fin de establecer su estructura o comportamiento en cuanto a la profundidad de los conocimientos.

2.2. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos

- Observación directa. Permitió conocer la realidad directa y definir los datos más importantes de la situación actual del área de mantenimiento de la empresa.
- Entrevistas no estructuradas. Serie de preguntas realizadas de manera informal a los participantes del proceso de servicio de los camiones, para conocer sus puntos de vista y posibles aportes para el mejoramiento de las operaciones de trabajo.
- Presentación de la información. Los resultados de cada una de las observaciones y entrevistas realizadas están estructurados en tablas y figuras, a fin de facilitar la interpretación del lector.

Se hizo uso de diversas técnicas de análisis como:

✓ Cuadros, hoja de control, diagrama de Pareto, diagramas de flujo y gráficos.



✓ Programa Microsoft Office 2010 (Microsoft Word, Excel), Ms Project 2010, Minitab 17.

2.3. Procedimiento

La fuente de información de los datos cuantitativos sobre las paradas de los camiones de acarreo tales como: la disponibilidad, el tiempo promedio de fallas, el tiempo promedio para la reparación del sistema que fallo, se recogieron a través de los reportes generados vía observación directa.

También fueron utilizados los informes técnicos de procedimientos propios del concesionario para contrastar la información con los reportes recogidos. Para obtener mayor información de los procesos de mantenimiento del equipo se llevó a cabo entrevistas a los asesores y personal especializado en el tema.

También se acudió a fuentes secundarias necesarias como libros, trabajos de grado realizados en áreas similares, artículos que aportó información relevante para el desarrollo de la propuesta.

Con la recolección de datos a través de las entrevistas y reportes permitió la clasificación de los datos referentes a cada variable de estudio. Para lo cual se siguió un procedimiento de cuatro pasos:

- ✓ Validación y edición: Verificación de las entrevistas para que se haya aplicado de acuerdo a lo establecido. Ello con la finalidad de garantizar recojo de información objetiva.
- ✓ Codificación: Agrupación o asignación de los códigos numéricos a las varias respuestas de unas preguntas determinadas. La mayoría de las preguntas de las entrevistas fueron cerradas y pre-codificadas.

- ✓ Introducción de datos: Proceso de conversión la información a un formato electrónico a través de una base datos.
- ✓ Análisis: Análisis de los resultados de la entrevista y de los procesos de mantenimiento.

2.4. Variables.

Variable Independiente: Diseño de un plan de gestión de mantenimiento de los camiones mineros cat 793 para incrementar la productividad de acarreo de una empresa minera Cajamarquina, S.R.L., 2019.

Variable Dependiente. Incrementar la productividad de acarreo.

2.5. Operacionalización de Variables.

Matriz de operacionalización del diseño de un plan de gestión de mantenimiento.

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES:	INDICADORES:
INDEPENDIENTE			
		Utilización de la maquinaria	Porcentaje de Utilización de la máquina
Plan de gestión de mantenimiento.	Diseñar un plan de gestión de mantenimiento es utilizar de manera efectiva y eficiente los recursos materiales, económicos, humanos y de tiempo para alcanzar los objetivos del mantenimiento de la maquinaria	Objetivos del mantenimiento de la maquinaria	Porcentaje de detenciones no programadas
nant	utilizando herramientas de confiabilidad. (Rodriguez,	Fiabilidad de la maquinaria	Tiempo promedio para reparar (TPPR)
ión de 1	2012)		Confiabilidad y mantenibilidad de la maquinaria
le gesti			Tiempo promedio entre fallas de la Flota Camión de 793F (MTBF)
lan c			Disponibilidad mecánica (DM)
<u>G</u>			Posibilidad de falla crítica
VARIABLE DEPENDIENTE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES:	INDICADORES:
		Producción por máquina.	Capacidad de la maquina por tiempo
Producción	Es una de las variables de desempeño, la cual relaciona la producción y recursos empleados. (Baca, y otros,	Producción de acarreo de material	Cantidad de producción de acarreo de material
Prod	2013)	Actividades productivas	% de actividades productivas
		Eficiencia global	% Eficiencia global

CAPÍTULO III. RESULTADOS

3.1. Reseña de la empresa

Antes de mostrar los resultados propiamente dichos es necesario presentar una breve reseña de la empresa a fin de conocer algunos aspectos de ella.

La empresa minera está situada a 48 km al norte de la ciudad de Cajamarca, en el Perú. Considerada la mayor mina aurífera de Sudamérica y la segunda más grande a nivel mundial. Está ubicada a una altitud, en la cordillera de los Andes, entre 3.400 y 4.120 metros sobre el nivel del mar. Se dedica a la explotación y producción de oro que se encuentra en las concesiones mineras de su propiedad.

La compañía fue constituida mediante escritura pública el 14 de enero de 1992 y fue transformada a sociedad comercial de responsabilidad limitada (SRL) en 1999. Tras 10 años de exploraciones en 1990 se iniciaron estudios de factibilidad de una planta piloto de lixiviación de pilas, luego de resultados exitosos de la planta piloto se inició el proyecto en 1992.

La empresa minera estuvo constituida por más de 3 mil trabajadores, 104 empresas locales aproximadamente de bienes y servicio como proveedoras. Las operaciones estuvieron en una zona que incluyó a 65 comunidades cercanas con 20,000 habitantes que de alguna fueron beneficiadas con la ejecución de ciertos proyectos de salud, educación, saneamiento e infraestructura impulsados por la empresa.

Durante el inicio de las operaciones de Carachugo se produjo la primera barra de oro, en agosto de 1993, ese año alcanzó 81497 onzas de oro producidos. El segundo yacimiento maqui Maqui, se comenzó a explotar en 1994 y la producción del primer millón de onzas se completó en febrero de 1996, ese mismo año se iniciaron trabajos en la mina san José, en 1997 en la mina cerro negro y en 2002 en la Quinua.

Desde el año 1997, la empresa minera está conectada al sistema nacional de electricidad del Perú y desde 2001 mediante una línea de transmisión de 220



kilovoltios desde la sub estación Trujillo-norte hasta la subestación Cajamarca-norte en Cajamarca.

Es una empresa que se esfuerza por aumentar las reservas al costo más bajo y convertirlas en ganancias a través de la producción y la venta; crean valor para la compañía, para los accionistas, para sus empleados y para las comunidades en donde trabajan.

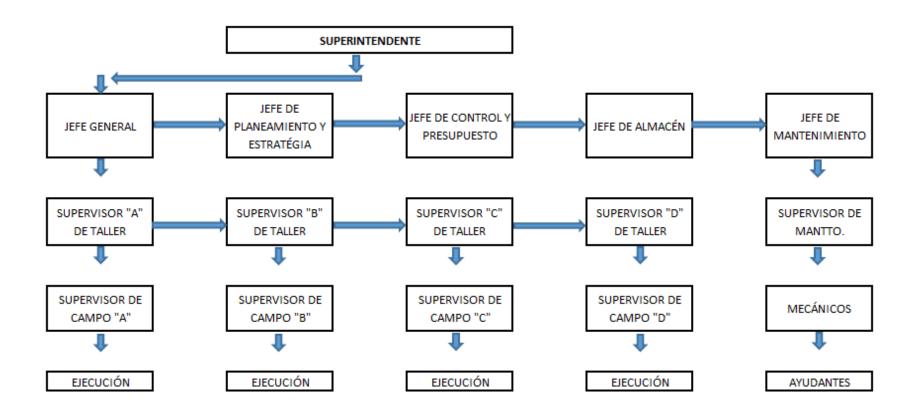


Figura 1. Organigrama del área de mantenimiento de la empresa.



3.2. Diagnóstico de la situación actual de las operaciones mineras y de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera.

Esta tesis permitió realizar un diagnóstico relacionada con los aspectos organizativos y operativos de la empresa. Dentro de ello se incluye el diagnóstico relacionado con el mantenimiento y disponibilidad de los camiones de acarreo para poder cumplir la productividad trazada.

Por lo que el presente trabajo, luego de realizar el diagnostico correspondiente mediante el diagrama de Ishikawa se centrará en proponer alternativas de mejora continua para el área de mantenimiento mecánico de la maquinaria pesada de la empresa y mejorar la productividad de los equipos de acarreo.

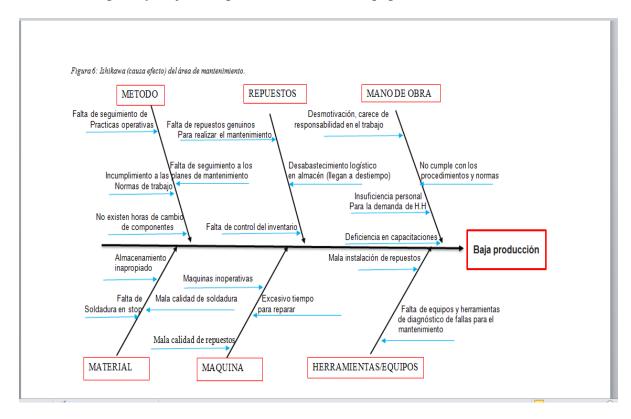


Figura 2. Diagnóstico de la producción de los equipos de acarreo a través del Diagrama de Ishikawa.



Antes de iniciar un diagnóstico de cada una de las dimensiones de variable de estudio es necesario indicar la estructura orgánica de la empresa a fin de tener una visión general del funcionamiento institucional

3.2.1. Responsabilidades de la Dirección

- ✓ **Jefe de Mantenimiento.** Es la persona responsable del perfecto funcionamiento de los vehículos, además de elaborar los manuales de mantenimiento preventivo, correctivo, programado para cada tipo de vehículos.
- ✓ Administración contable. Es la persona que tiene contacto con el cliente cuando asiste al local, de igual manera se encarga de la planificación de turnos de atención y de la facturación y venta de repuestos.
- ✓ **Jefe de taller.** Dirige las actividades de manejo de la maquinaria, con la finalidad de reparar los vehículos que llegan al taller.
- ✓ Almacenero. Recepción la mercancía y su registro informático bien de forma manual, bien mediante lectura del código de barras u otras herramientas. Mantener el almacén limpio y en orden, teniendo un lugar para cada cosa y manteniendo cada cosa en su lugar, es decir, en los lugares destinados según los sistemas aprobados para clasificación y localización.
- ✓ Mecánico. El Mecánico posee habilidades operativas y conocimientos tecnológicos propios de la ocupación y de los procesos en los servicios técnicos de verificación/control, mantenimiento y reparación de vehículos.
- ✓ Ayudante Mecánico. Unidad relevante para aquellas personas cuyas responsabilidades incluyen, entre otras, realizar la gestión de inicio y término de una actividad de mantenimiento preventivo, planificado o correctivo; en taller o en terreno. También verifica las condiciones de seguridad del área trabajo y



equipos, cuida las herramientas e instrumentos y completa la pauta de trabajo. Asegura el inicio y termino de las actividades operativas que se realizan según estándares y procedimientos de la empresa. Incluye también el montaje y desmontaje de componentes y la mantención básica (limpieza, engrase, sustitución de piezas) de componentes mecánicos, hidráulicos y neumáticos. Ejecuta las tareas y labores específicas de su campo profesional y garantiza el cumplimiento de las normativas de seguridad, calidad, medioambiente y requerimientos del cliente.

a) Flujo grama

En el proceso del mantenimiento de los camiones tienen una confiabilidad básicamente depende del desempeño de trabajo, como se observa en la figura

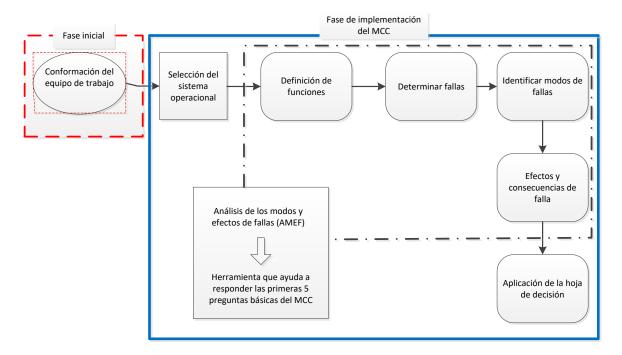


Figura 3. Flujograma del área de mantenimiento de la empresa minera. Tomado del Manual de Procedimiento de confiabilidad – UNI



El mantenimiento de los camiones mineros CAT 793 tiene un conjunto de pasos que va desde la conformación de los equipos de trabajo hasta la aplicación de las hojas de decisión. Este flujograma permite determinar las dificultades o problemas que existen en cada una de los procedimientos. En ese sentido va el diseño de un plan de gestión de mantenimiento.

b) Código de Equipo

Para ello asignamos un código de equipo para un mejor tratamiento de la información, en la tabla nº 4.7 se muestra.

Tabla 1

Asignación de Código de Equipo del Camión de Acarreo Caterpillar 793F

DESCRIPCION DEL EQUIPO	CÓDIGO
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 01	CAM01
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 02	CAM02
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 03	CAM03
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 04	CAM04
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 05	CAM05
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 06	CAM06
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 07	CAM07



Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 08	CAM08
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 09	CAM09
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 10	CAM10
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 11	CAM11
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 12	CAM12
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 13	CAM13
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 14	CAM14
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 15	CAM15
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 16	CAM16
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 17	CAM17
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 18	CAM18
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 19	CAM19
Camión de Acarreo Caterpillar 793F N° 20	CAM20

c) Diagnóstico del porcentaje de utilización de la máquina.

Existe una fórmula para el diagnóstico del porcentaje de utilización de la máquina



$$Utilizaci\'on_{CAM~8} = {TO_{CAM~8} \over TO_{CAM~8} + DNPP_{CAM~8} + DPP_{CAM~8}}$$
 Ecuaci\'on 1

Luego, en consideración de la base de datos que posee la empresa se obtuvieron datos relacionados con el porcentaje de utilización de la máquina correspondiente al año 2018, los cuales son reemplazados en la fórmula a fin de determinar una situación real

Reemplazando fórmula

$$Utilización_{CAM 8} = \frac{590.91 \ horas}{590.91 \ h + 42.52 h + 4.72 h} \ x \ 100 = 92,59\%$$

d) Secuencia de cálculos de detenciones

Dentro de la secuencia de cálculos lo catalogamos a las detenciones programadas y no programadas a los camiones de acarreo CAT 793

Cálculos de detenciones programadas

A través de la recolección de datos se determinó los indicadores de mantenimiento, para lo cual se tomó como referencia al camión de acarreo Caterpillar 793 C N° 8 (CAM 8).

Se procedió con el filtrado de la información del CAM 8 de la base de datos en el mes de marzo.

Data del CAM 8 en el mes de marzo:

Detenciones programadas por equipo – CAM 8:

Tabla 2
Detenciones programadas por equipo del CAM 8 – febrero 2018

SISTEMA	DURACIÓN	FRECUENCIA
Cambio de componente	3.27	2.00
PM	14.47	1.00
TOTAL	17.74	3.00



*Tabla 3*Detenciones programadas por proceso del CAM 8 – marzo 2018

SISTEMA	DURACIÓN
Parado en grifo	2.62
Traslado de taller a slot	2.09
TOTAL	4.71

Detenciones no programadas por equipo – CAM 8:

Tabla 4
Detenciones no programadas por equipo del CAM 8 – marzo 2018

	DURACIÓ	FRECUENCI		
SISTEMA	N	A		
Sistema admisión escape	10.86	1		
Sistema aire y frenos	1.62	1		
Sistema block – culatas	0.25	1		
Sistema cabina operador	13.74	5		
Sistema chasis	12.1	1		
Sistema combustible	4.82	2		
Sistema de convertidor y transmisión	6.81	3		
Sistema de dirección	0.41	1		
Sistema de levante de tolva	1.5	1		
Sistema de suspensión	4.34	1		
Sistema dispatch	2.58	2		
Sistema eléctrico 24 v	6.49	2		
Sistema llantas	7.01	4		
Sistema de suspensión de barrenado	15.57	6		
TOTAL	88.1	31		

Detenciones no programadas por proceso – CAM 8:

*Tabla 5*Detenciones no programadas por proceso del CAM 8 – marzo 2016

SISTEMA	DURACIÓN
Accidente	42.54
TOTAL	42.54

Detenciones programadas



Los equipos programados comprenden el tiempo de paradas durante las, inspecciones mecánicas, muestra de aceite / predictivo y por proceso (traslado de taller a slot, paradas en grifo).

Tabla 6
Detenciones Programadas.

PROGRAMADOS						
EQUIPO	PROCESO					
PM	Traslado de taller a slot					
Inspección mecánica	Parado en grifo					
Muestra de aceite / predictivo						

Detenciones no programadas:

Comprende el tiempo de paradas por el equipo (ocurrencias de falla en el equipo) y por proceso (espera de mecánico, mal cargado, accidente y entre otros).

Tabla 7

Detenciones No Programadas.

NO PROGRAMADOS
EQUIPO
Sistema admisión escape
Sistema aire y frenos
Sistema cabina operador
Sistema chasis
Sistema combustible
Sistema de convertidor y transmisión
Sistema de diferencial
Sistema de dirección
Sistema de levante de tolva
Sistema de lubricación engrase
Sistema de refrigeración
Sistema de suspensión
Sistema dispatch
Sistema eléctrico 24 v
Sistema eléctrico motor

Sistema llantas
Sistema lubricación motor
Sistema llantas
Sistema lubricación motor
Mandos finales



Tabla 8

Detenciones programadas y no programadas.

MES	EQUIPO	TIEMPO CALENDARIO	TIEMPO DE OPERACIÓN	DETENCIONES NO PROGRAMADAS		DETENCIONES PROGRAMADAS		DISPONIBILIDA D (%)	UTILIZACION (%)	TPPR (hora/falla)	TPEF (hora/falla)	# PARADA PROGRAMADA	#PARADA NO PROGRAMADA
				PROCESO	EQUIPO	PROCESO	EQUIPO	7 (/9	(/9		(
Enero	CAT793F	14880.00	12606.90	0.31	1563.21	70.99	638.59	85.20%	99.43%	3.45	32.47	55.00	443.00
Febrero	CAT793F	13920.00	11526.68	10.72	1678.90	66.08	637.62	83.36%	99.34%	3.09	21.66	59.00	561.10
Marzo	CAT793F	14880.00	11505.81	44.82	2572.71	45.49	711.17	77.93%	99.23%	4.39	20.11	71.00	607.00
Abril	CAT793F	14400.00	11739.91	4.88	1949.10	27.51	678.60	81.75%	99.72%	3.67	25.31	75.00	543.00
Mayo	CAT793F	14880.00	12332.82	19.96	1839.19	37.58	650.45	83.27%	99.54%	4.17	30.29	72.00	448.00
Junio	CAT793F	14400.00	12083.85	15.03	1550.77	77.32	673.03	84.56%	99.24%	3.53	30.55	79.00	437.00
Julio	CAT793F	14880.00	12171.90	89.72	1874.95	41.41	702.02	82.68%	98.91%	4.66	32.90	66.00	403.00
Agosto	CAT793F	14880.00	12334.15	46.32	1706.24	95.52	697.77	83.84%	98.87%	3.65	30.71	78.00	470.00
Setiembre	CAT793F	14400.00	11186.77	32.63	2499.64	86.82	594.14	78.52%	98.96%	3.71	24.85	64.00	505.00
Octubre	CAT793F	14880.00	11986.63	34.53	2080.49	111.58	666.77	81.54%	98.79%	3.84	27.95	68.00	515.00
Noviembre	CAT793F	14400.00	11776.96	14.08	1880.91	68.88	659.17	82.36%	99.30%	4.07	30.09	66.00	470.00
Diciembre	CAT793F	14880.00	11774.06	17.74	2231.71	79.03	777.46	79.78%	99.17%	4.11	24.69	81.00	562.00
TOTAL		175680.00	143026.44	330.74	23427.82	808.21	8086.79	82.07%	99.21%	3.86	27.63	834.00	5964.10

Fuente: Elaboración propia.



e) Tiempo promedio para reparar

Luego de realizar un análisis en el plan de gestión de mantenimiento, la investigación obtuvo resultados basados en el análisis estadístico del tiempo requerido para reparar las fallas de los camiones, las cuales están relacionadas directamente con los niveles de desempeño. Se realiza una recopilación de la data de falla, a través de programas de monitoreo de la condición (mantenimiento predictivo) con la finalidad de optimizar las frecuencias de mantenimiento del equipo y tomar acciones proactivas para evitar la ocurrencia de la falla.

• Tiempo promedio para reparar (TPPR):

Número total de paradas correctivas del CAM13 que se registraron en el periodo febrero 2018 son 31 fallas.

$$TPPR_{CAM 8} = \frac{88.1 h}{31 fallas} = 2.84 \frac{horas}{fallas}$$

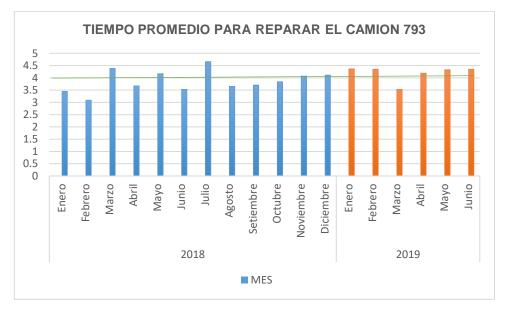


Figura 4. Tiempo Promedio para Reparar la Flota Camión 793F.



La estrategia de mantenimiento establecida para el periodo 2018 y 2019, en cuanto a TPPR de la flota tiene un KPI de 4 horas, como se observa en la gráfica que en el periodo 2018 se llega a la meta solo en 6 meses, respecto al periodo 2019 solo en el mes de marzo hay cumplimiento.

El tiempo promedio para reparar de los equipos de la flota de camiones de acarreo CAT793F, en el periodo 2018 presenta en promedio 3.86 horas/falla y el periodo 2019, 4.19 horas/falla; obteniendo un aumento en el TPPR de la flota en 8.05%, se debe que en el periodo 2019 se presentaron menor frecuencia de fallas con un alto grado de impacto que conllevó a tener un mayor tiempo de reparación.

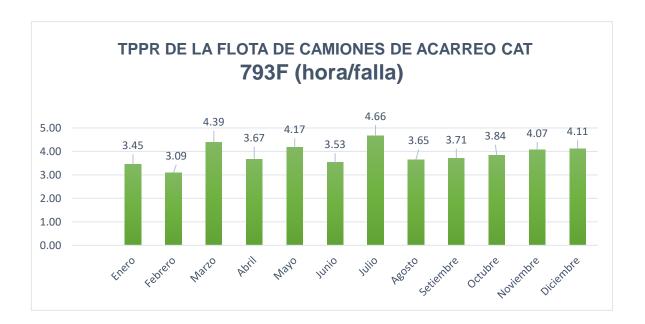


Figura 5. TPPR de la Flota de Camiones de Acarreo CAT793F – periodo 2018

En la Figura 5, se observa el comportamiento del TPPR en cada mes del periodo 2018; teniendo como máximo TPPR de 4.66 horas/falla (julio) y como mínimo 3.09 horas/falla (febrero), es así como se obtuvo un TPPR promedio de 3.86 horas/falla.

TPPR (hora/falla) 2019 5.00 4.36 4.35 4.33 4.35 4.19 4.50 4.00 3.53 3.50 3.00 2.50 2.00 1.50 1.00 0.50 0.00 **ENERO FEBRERO** MARZO **ABRIL** MAYO JUNIO

MES

En figura 6 también se observa TPPR

Figura 6. TPPR que corresponde al año 2019.

f) Confiabilidad y mantenibilidad de la maquinaria

• Confiabilidad

En la columna TEF se presenta los valores obtenidos de la tabla que se encuentra en el (anexo n° 04) son de siguiente manera, la fecha de ocurrencia de falla próxima menos la anterior multiplicada por 24 horas y se resta el tiempo de reparación de la falla anterior.

$$TEF = (FPF_{CAM 8} - FAF_{CAM 8})X24 - DAF_{CAM 8}$$
 Ecuación 2

Dónde:

FPF: Fecha de la próxima falla FPF

FAF: Fecha de la anterior falla FAF

DAF: Duración de la anterior falla

Tenemos:



En la ecuación

TEF = (02/01/2019 - 01/01/2019) X24horas - 2.3horas = 21.7 horas

De igual manera se procede para los demás días y para toda la flota. En la Tabla n°4.32 se muestra los resultados del tiempo entre fallas.

Para el cálculo de la confiabilidad mediante de la Distribución de Weibull, determinaremos el factor de forma y el parámetro de escala o vida característica, se obtienen haciendo uso del software MINITAB.

Nota: Antes de ingresar los datos al software se debe ordenar los Tiempos entre Fallas (TEF) de manera ascendente.

Para el CAM 8, se obtiene el siguiente resultado mediante el MiniTab:

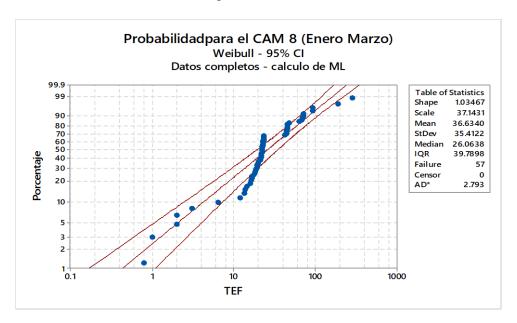


Figura 7. De probabilidad para CAM8 periodo enero a marzo del 2018.

• Cálculo de la Confiabilidad

Es posible alcanzar la confiabilidad a través de la ecuación.

$$R(t) = e - \left(\frac{TPEF}{n}\right)^{\beta} X100\%$$
 Ecuación 3



TPEF es el tiempo promedio entre fallas global de la flota de camiones de acarreo.

Caterpillar 793F donde se utiliza como estándar para la evaluación de las correlaciones obtenidas para cada camión en su periodo respectivo.

TPEF global es 27.76 horas.

En la ecuación:

$$R(t) = e^{-\left(\frac{27.63}{36.19}\right)^{1.03}} X100\% = 76.67\%$$

Luego se calcula la probabilidad acumulada de la confiabilidad del mantenimiento de los equipos de acarreo.

$$F(t) = 1 - R(t) = 1 - 0.7667 = 0.2332$$

Resumen de los resultados de confiabilidad en el periodo 2018.

Tabla 9

Confiabilidad de la Flota de Camiones de Acarreo CAT 793F - periodo 2018

TRIMESTRE	CONFIABILIDAD (%)	CONFIABILIDAD ACUMULADA
PRIMER (enero - marzo)	53.50%	46.50%
SEGUNDO (abril -		
junio)	60.10%	39.90%
TERCERO (julio -		
setiembre)	62.37%	37.63%
CUARTO (octubre -		
diciembre)	56.84%	43.16%

Figura 8. Comportamiento de la confiabilidad en cada trimestre del periodo 2018.

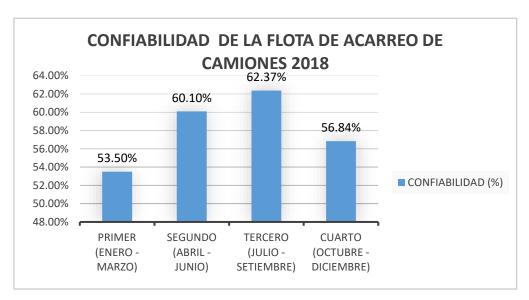


En la Figura 8 se observa el comportamiento de la confiabilidad en cada trimestre del periodo 2018; el resultado alcanza un 62.37% (tercer trimestre – julio a setiembre) y como mínimo 53.50% (primer trimestre - enero a marzo).

Mantenibilidad

Del anexo n°0.4 determinaremos la mantenibilidad del CAM8 para el periodo de enero a marzo del 2018.

Función de densidad de probabilidad para reparar g(t)



Para determinar el log normal de los tiempos hasta la reparación dada en la tabla 4.8 deben calcularse los valores de t' y $\sigma_{t'}$ a partir de:

$$t^! = ln(t)$$
 Ecuación 4

$$\overline{t'}\frac{\sum_{j=1}^{N'}n_j\ t'_j}{\sum_{j=1}^{N'}n_j}$$



En la formula representa donde n_j es el número de observaciones idénticas que figuran en la columna) ln (t), N' es el número de valores observados diferentes del tiempo hasta la reparación o el número de grupos de datos, para el CAM8 en el periodo de enero a marzo (primer trimestre) N'= 85 de la tabla 4.37, y N es el número total de tiempos hasta la reparación observados.

$$N = \sum_{j=1}^{N'} n_j$$

Y desviación estándar del ln(t) del tiempo e reparación

$$\sigma_{t'} = \left[\frac{\sum_{j=1}^{N} n_j (t'_j^2)}{N-1} \right] \frac{1}{2}$$

Para poder calcular el promedio de $\ln(t)$, se obtiene del anexo n $^\circ$ 06 de la manera siguiente

$$t' = \frac{\sum_{j=1}^{N'} n_j t'_j}{\sum_{j=1}^{N'} n_j} = \frac{98.43}{105} = 0.937$$

En la siguiente ecuación calcularemos la desviación estándar del ln(t) del tiempo de reparación que se encuentra en el anexo n° 07

$$\sigma_t = \left[\frac{217.35 - (105 \times 0.937^2)}{85 - 1} \right]^{\frac{1}{2}} = 1.22$$

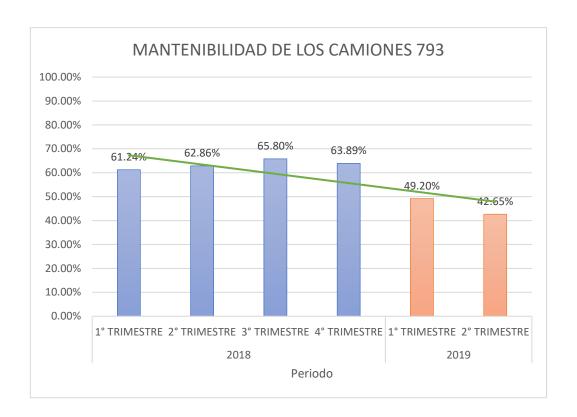


Figura 9. Mantenibilidad de la Flota Camión de Acarreo CAT793F.

La estrategia de mantenimiento establecida para el periodo 2018 y 2019, en cuanto la mantenibilidad de la flota tiene un KPI de 50%, como se observa en la gráfica que en el periodo 2018 no se cumple con el objetivo, respecto al periodo 2019 si hay cumplimento.

La Mantenibilidad de los equipos de la flota de camiones de acarreo CAT793F, en el periodo 2018 presenta en promedio 63.45% y el periodo 2019 un 45.93%; obteniendo una mejora en la mantenibilidad de la flota en 23.15%.

Se realiza el Análisis de Criticidad a los indicadores Sistemas que componen el camión de acarreo y clasificarlos a qué nivel de criticidad pertenece.

Los criterios tomados para el análisis de criticidad son los siguientes:



Confiabilidad

Aplicando el procedimiento de cálculo que se realizó para obtener la confiabilidad en el año 2018, se obtiene los siguientes resultados para el periodo 2019 como se muestra en el (anexo n° 10).

Tabla 10

Cuadro Resumen de Confiabilidad trimestral del periodo 2019

TRIMESTRE	CONFIABILIDAD (%)	CONFIABILIDAD ACOMULADA
PRIMER (Enero - Marzo)	66.44%	33.79%
Segundo (Abril - Junio)	66.44%	33.56%

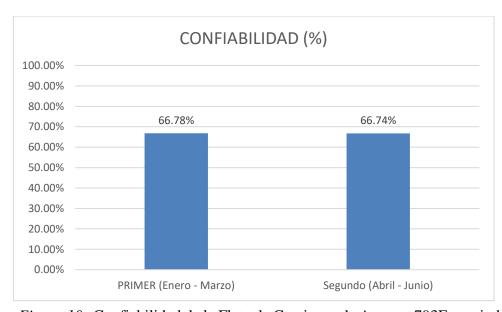


Figura 10. Confiabilidad de la Flota de Camiones de Acarreo 793F - periodo 2019.

En la Figura 10 se observa el comportamiento de la confiabilidad en cada trimestre del periodo 2019; teniendo como máxima confiabilidad un 66.78% (primer



trimestre – enero a marzo) y como mínimo 66.74% perteneciente al segundo trimestre (abril a junio).

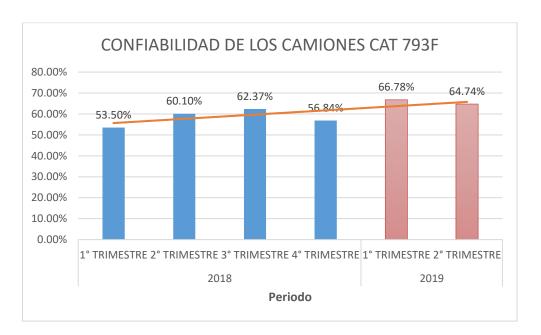


Figura 11. Confiabilidad de la Flota Camión de Acarreo CAT793F

La estrategia de mantenimiento establecida para el periodo 2018 y 2019, en cuanto a la confiabilidad de la flota tiene un KPI de 63%, como se observa en la gráfica que en el periodo 2018 no se cumple con el objetivo, respecto al periodo 2019 si hay cumplimento.

La confiabilidad de los equipos de la flota de camiones de acarreo CAT793F, en el periodo 2018 presenta en promedio 58.20% y el periodo 2019 un 65.76%; obteniendo una mejora en la confiabilidad de la flota en 13.28%.

g) Tiempo medio en fallas

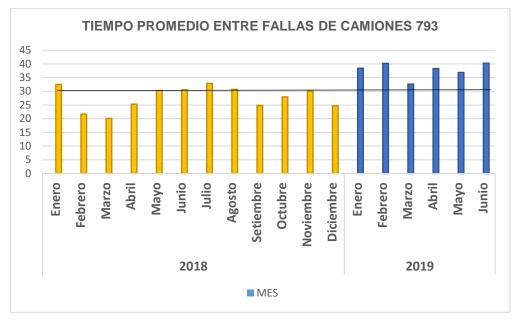


Figura 12. Tiempo Promedio entre Fallas de la Flota Camión de 793F.

La estrategia de mantenimiento establecida para el periodo 2018 y 2019, en cuanto a TPEF de la flota tiene un KPI de 30 horas, como se observa en la gráfica que en el periodo 2018 se llega a la meta solo en 5 meses, respecto al periodo 2019 si hay cumplimento en todos los meses evaluados.

El tiempo promedio entre fallas de los equipos de la flota de camiones de acarreo CAT793F, en el periodo 2018 presenta en promedio 27.63 horas/falla y el periodo 2019, 37.78 horas/falla; obteniendo una mejora en el TPEF de la flota en 31.02%.

Tiempo promedio entre fallas (TPEF):

$$TPEF_{CAM 8} = \frac{590.91 h}{31 fallas} = 19.06 \frac{horas}{fallas}$$

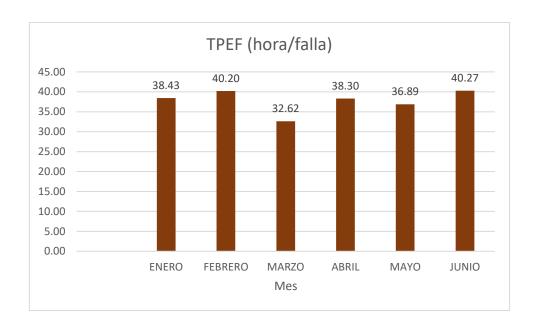


Figura 13. TPEF de la Flota de Camiones de Acarreo Caterpillar 793F – periodo 2019

Cálculo del TPEFa (Tiempo promedio entre falla analítico)

$$TPEF_a = \frac{\sum TEF}{Numeros\ de\ registros}$$
 Ecuación 5

De la tabla 4.32, tenemos:

 $\sum TEF = 2084 horas$

Números de registros =57

Reemplazando la ecuación

$$TPEF_a = \frac{2084horas}{57} = 36.56horas$$

TPEF DE LA FLOTA DE CAMINONES DE ACARREO CAT 793F (hora/falla)_{32.90} 35.00 32.47 30.71 30.29 30.55 30.09 27.95 30.00 25.31 24.85 24.69 25.00 21.66 20.11 20.00 15.00 10.00 5.00 0.00 Mayo

Figura 14. TPEF de la flota de camiones de acarreo CAT 793f (hora/falla)

En la Figura 14 se observa el comportamiento del TPEF en cada mes del periodo 2018; así el resultado máximo de TPEF alcanzó el 32.90 horas/falla (julio) y como mínimo 20.11 horas/falla (febrero), el promedio un TPEF alcanzó 27.63 horas/falla.

• Cálculo del TPEFg (Tiempo promedio entre falla figura)

$$TPEF_q = \eta x k$$
 Ecuación 6

Donde:

 η = parámetro de escala 37.1431horas

k = factor de ajuste (anexo 3) = 0.988

Reemplazando la ecuación

TPEFg = 37.1431horas x 0.988 = 36.69horas

Una vez calculado el valor de la figura del TPEFgm, fue posible calcular el porcentaje de error entre el valor analítico y la figura, es decir:



% Error =
$$\frac{TPEF_{g-} TPEF_{a}}{TPEF_{g}} \times 100\%$$

Reemplazando la ecuación

$$\%Error = \frac{36.69horas - 36.56horas}{36.69horas} \times 100\% = 0.35\%$$

Valor aceptable, ya que este procedimiento de cálculo permite una tolerancia de error de +/- 30%.

h) Disponibilidad mecánica

$$Disponibilidad_{CAM 8} = \frac{TD_{CAM 8} - DNPE_{CAM 8} - DPE_{CAM 8}}{TD_{CAM 8}}$$

$$Disponibilidad_{CAM\,8} = \, \frac{744_h - 88.1_h - \, 17.4_h}{744h_h} \, x \, 100 = 85.82\%$$

Luego del diagnóstico en consideración a los datos proporcionados por la empresa se obtiene una disponibilidad mecánica de 85.82%, es decir que no alcanza el 100%.

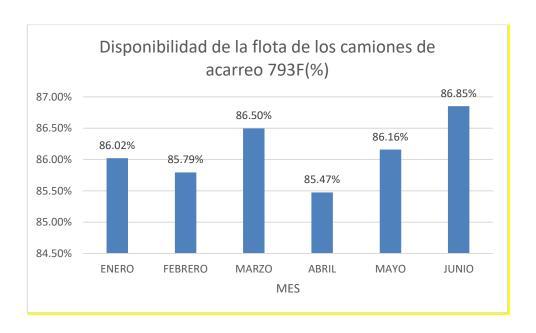


Figura 15. Disponibilidad de la Flota de Camiones de Acarreo 793F – periodo 2019

En la Figura 15 se observa el comportamiento de la disponibilidad en cada mes del periodo 2018; teniendo como máxima disponibilidad un 86.85% (junio) de la flota de camiones de acarreo 793F tiene como mínimo 85.47% (abril), obteniendo una disponibilidad promedio de 86.13%.

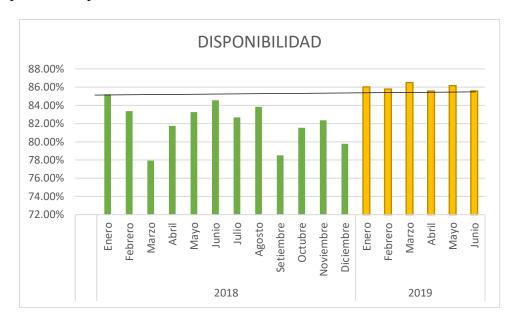


Figura 16. Disponibilidad de la Flota Camión de Acarreo CAT793F



La estrategia de mantenimiento establecida para el periodo 2018 y 2019, en cuanto a la disponibilidad de la flota tiene un KPI de 86%, como se observa en la gráfica que en el periodo 2018 no se cumple con el objetivo salvo el mes de enero, respecto al periodo 2019 si hay cumplimento.

La disponibilidad de los equipos de la flota de camiones de acarreo CAT793F, en el periodo 2019 presenta en promedio 81.97% por mes y el periodo 2019 un 86.09% por mes; obteniendo una mejora en la disponibilidad de la flota en 4.12%.

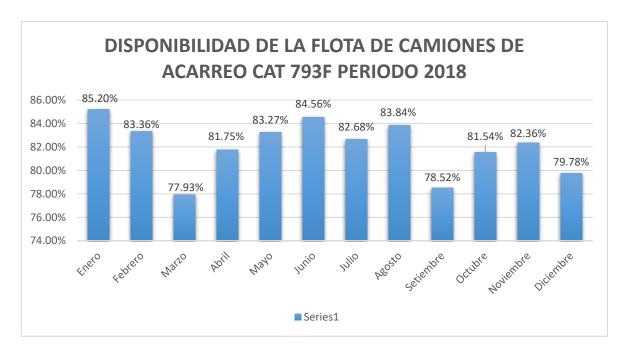


Figura 17. Disponibilidad de la Flota de Camiones de Acarreo CAT793F – periodo 2018.

En la Figura 17 se observa el comportamiento de la disponibilidad en cada mes del periodo 2018; y muestra como máxima disponibilidad un 85.20% (enero) y como mínimo 77.93% (marzo), de esta manera se obtuvo una disponibilidad promedio de 82.07% (tabla n° 4.18).



i) Posibilidad de falla crítica.

Tabla 11

Criterios para el Análisis de Criticidad de Sistemas

CRITERIO	PESO	DESCRIPCIÓN
FRECUNCIA DE FALLA	1	Se considera n° de veces que falla el sistema o subsistema es un indicador para definir la estrategia de mantenimiento a ejecutar.
IMPACTO EN EL EQUIPO PADRE	0.5	Se considera importante definir la importancia del sistema o subsistema para que el equipo cumpla su función.
CRITICIDAD DEL EQUIPO PADRE	-	Estos valores ya están definidos por el Procedimiento de Criticidad de Equipos de la compañía.
LEAD TIME DEL REPUESTO	0.1	Es consciente que el tiempo de reposición de los repuestos y componentes del sistema afecto directamente a la operación del equipo, y está afectado por muchas variables entre ellas el tiempo de fabricación, transporte, obsolescencia, reemplazos, entre otros.
COSTO DE REPARACIÓN	0.2	Como consecuencia de falla se generan gastos de reparación de los equipos, es importante este indicador ya que los costos elevado pueden ser controlados o disminuidos a través de una estrategia apropiada del mantenimiento
IMPACTO EN LA SEGURIDAD	0.1	La seguridad de las personas y los equipos es un indicador importante para definir la criticidad, porque se considera como uno los pilares importantes al personal que labora en las instalaciones y cuida sus activos como fuente de generación.
IMPACTO AMBIENTAL	0.1	El cuidado del medio ambiente es un criterio importante para nuestra compañía por lo tanto nuestros equipos tienen que estar 100% operativos y confiables para no dañar el medio.

Fuente: Criterios para el Análisis de Criticidad de Sistemas UNS



Tabla 12 Sistemas del Camión de Acarreo Caterpillar 793F

	DUDACIÓN
SISTEMA	DURACIÓN
SISTEMA	(HORAS)
Sistema de suspensión de barrenado	2489.434
SISTEMA BLOCK - CULATAS	2155.215
SISTEMA COMBUSTIBLE	1894.856
SISTEMA CHASIS	1880.44
SISTEMA DE DIRECCION	1439.679
SISTEMA AIRE Y FRENOS	1393.132
SISTEMA CABINA OPERADOR	1298.613
SISTEMA DE CONVERTIDOR Y	
TRANSMISION	1294.456
SISTEMA ADMISION ESCAPE	1180.55
SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	1142.712
SISTEMA ELÉCTRICO MOTOR	1083.616
SISTEMA LLANTAS	1009.312
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	674.43
SISTEMA BLOCK – CULATAS	622.9
SISTEMA LUBRICACIÓN MOTOR	573.807
SISTEMA DISPATCH	376.934
MANDOS FINALES	231.834
SISTEMA DE DIFERENCIAL	157.899
SISTEMA DE LUBRICACIÓN	
ENGRASE	133.538
TOTAL	21033.36



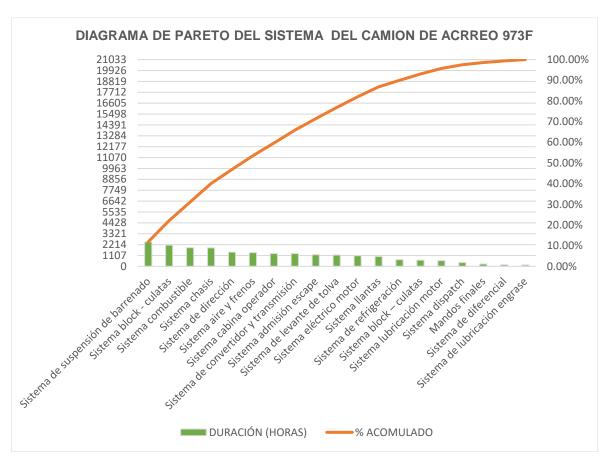


Figura 18. Diagrama de Pareto aplicado a los Sistemas del Camión De Acarreo Caterpillar 793F

- Análisis causa raíz del mantenimiento de los camiones 793F. Reporte técnico compañía minera
 - **Equipo:** Camión Volquete Caterpillar 793F
 - ➤ **Referencia:** Falla catastrófica del sistema de suspensión de barrenado
 - ➤ OBJETIVO Determinar la causa raíz de la falla catastrófica del sistema de suspensión de barrenado, instalado en Camión Volquete que opera en la Compañía Minera Cajamarquina Cajamarca Perú.
 - ➤ Antecedentes• El viernes 25/09 a las 15:00 horas. a solicitud del área de camiones, se ejecutó la evaluación de los alojamientos de la suspensión posterior LH.



Luego de la evaluación de metodología, se identificó las medidas sobre el Φ nominal (138.00 mm.), pero aceptables para poder usar la bocina N2 con diámetro exterior 138.10mm.

Análisis de la falla • Se reportó que el sistema de alojamiento suspensión de barrenado de posteriores de los camiones 793F La falla de un equipo puede traer graves consecuencias económicas, y en ocasiones la pérdida de vidas humanas, de allí que su análisis sea un complejo sistema que revela causas del problema, ofrece bases para aplicar soluciones y puede generar incluso, nuevas alternativas para lograr producciones o componentes más eficientes. el análisis de falla de un equipo o elemento está diseñado para que, a través de él, se pueda examinar cuidadosamente la pieza o sección que fallo, su diseño, su fabricación y su historia de operación y encontrar las razones del cómo y por qué fallo

En este sentido, las razones para adelantar este proceso pueden ser muchas; prevenir futuros eventos de falla, garantizar la seguridad, funcionamiento y uso eficiente de los componentes o máquinas a lo largo de su vida, descubrir defectos en el procesamiento de un material o componente, incluso desde su diseño y en la fase de fabricación, o corregir y prevenir futuros episodios que se convierten en pérdidas económicas invaluables.

La importancia del análisis de falla radica entonces en que funciona como una herramienta para disminuir los costos de mantenimiento, incrementar la disponibilidad del sistema o equipo, reducir los casos de lucro cesante, apoyar el cumplimiento de las metas de producción, aminorar las probabilidades de pérdidas tanto financieras como humanas y, en algunos casos, hasta impulsar el desarrollo de avances técnicos o tecnológicos, para determinar el mecanismo de la falla, se



examina la evidencia objetiva que presenta el componente fallado y que puede determinar la causa o la raíz de la falla.

A continuación, presentamos los análisis de fallas en los camiones 793F:

• Principal sistema con posibilidad de falla crítica

En vista de estos camiones funcionan impulsados por energía, cuentan con una fuente que genera dicha energía, pues están dotados por un motor diésel estos camiones casi no presentan fallas en otros componentes, son que la mayor parte estas fallas se dan en los sistemas de alojamiento suspensión de barrenado de posteriores de los camiones 793F

Convirtiéndose a esto, en un componente fundamental para la vida útil del camión se recabo la información estadística sobre el número de fallas y el número de horas por paradas no programadas en este importante componente



Figura 19. Niveles de desgaste propuestos de los camiones 793F



Diseño del plan de gestión de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera.

La investigación planteó como objetivo específico elaborar un plan de sistema de gestión de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera.

PLAN DE TRABAJO 2019

OBJETIVO N° 01			
Mejorar el nivel de utilización de maquinaria de tal manera que permita un incremento de su rendimiento.			
¿Qué?	¿Quién?	¿Cuándo?	
1.1 Llevar un registro sistemático para determinar el porcentaje de utilización de la maquinaria.	Área de Mantenimiento	Inicio de año	
1.2 Diseñar formatos para optimizar la utilización de la maquinaria	Área de Mantenimiento	Inicio de año	
OBJETIVO N° 02			
Mejorar el porcentaje de reparaciones no programadas para optimizar el uso eficiente de las máquinas de acarreo.			
¿Qué?	·Ouión?		
	¿Quién?	¿Cuándo?	
2.1 Diseñar un flujo del proceso de usos de las maquinarias.	Área de Mantenimiento	¿Cuándo? Enero- 2019	
 2.1 Diseñar un flujo del proceso de usos de las maquinarias. 2.2 Sistematizar información relacionada con los puntos 	Área de Mantenimiento	Enero- 2019	
 2.1 Diseñar un flujo del proceso de usos de las maquinarias. 2.2 Sistematizar información relacionada con los puntos críticos del proceso de uso de la maquinaria. 2.3 Diseñar acciones de prevención en las reparaciones 	Área de Mantenimiento Área de Mantenimiento	Enero- 2019 Febrero 2019	
 2.1 Diseñar un flujo del proceso de usos de las maquinarias. 2.2 Sistematizar información relacionada con los puntos críticos del proceso de uso de la maquinaria. 2.3 Diseñar acciones de prevención en las reparaciones 	Área de Mantenimiento Área de Mantenimiento	Enero- 2019 Febrero 2019	
 2.1 Diseñar un flujo del proceso de usos de las maquinarias. 2.2 Sistematizar información relacionada con los puntos críticos del proceso de uso de la maquinaria. 2.3 Diseñar acciones de prevención en las reparaciones programadas. 	Área de Mantenimiento Área de Mantenimiento Área de Mantenimiento	Enero- 2019 Febrero 2019 Febrero 2019	



3.1. Diseñar un nuevo flujo grama que permita mejorar el tiempo promedio para reparar (TPPR)	Área de Compensaciones y Beneficios	Febrero 2019
3.2. Diseñar formatos para sistematizar procesos de confiabilidad y proponer nuevos procesos	Área de Mantenimiento	Enero-diciembre 2019
3.3. Diseñar un nuevo flujo grama para mejorar el tiempo medio entre fallas (MTBF)	Área de Mantenimiento	Enero-diciembre 2019
3.4 Diseñar formatos de control para contar con disponibilidad mecánica (DM)	Área de Mantenimiento	Enero-diciembre 2019
3.5 Diseñar nuevos proceso que permita reducir a posibilidad de falla crítica.	Área de Mantenimiento	Enero-diciembre 2019

3.2.2. Metodología para definir un plan estratégico de mantenimiento

Para la definición de un plan estratégico de mantenimiento la gerencia de se basó en la matriz de excelencia, en la cual se definen los aspectos claves para el buen funcionamiento de la compañía y aumento de su rentabilidad.

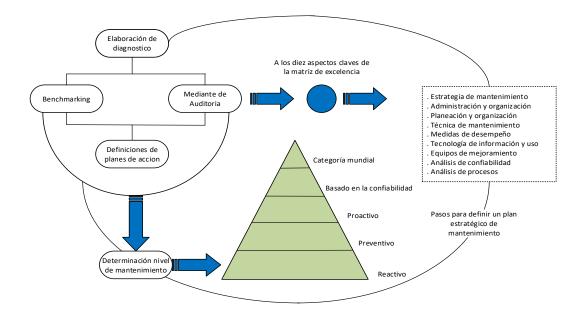




Figura 20. Modelo para la Definición de un Plan Estratégico. Tomado del Modelo Integral de Confiabilidad Operacional en el mantenimiento como estrategia gerencial en industrias petroleras de clase mundial- enfocado en TPM

3.2.3. Políticas de mantenimiento

El equipo de Mantenimiento de la Compañía Minera está comprometido en lograr los más altos índices de Seguridad, Salud, Eficiencia y Eficacia a fin de mantener los equipos con disponibilidades que permitan cumplir y superar las metas trazadas de producción, con un bajo costo de mantenimiento y en adecuado ambiente de trabajo en equipo, agradable, motivador y en armonía con el medio ambiente; a través de la mejora continua, la confiabilidad de los Activos, de los procesos y del recurso humano.

Por lo cual nos comprometemos:

- Establecer que la Seguridad y el cuidado del Medio Ambiente son norma y conducta de cada uno de nuestros integrantes.
- Cumplir con entregar la disponibilidad y confiabilidad requeridas por los equipos.
- Ser responsable de los costos de Mantenimiento, propiciando la participación y compromiso del personal de Mantenimiento.
- Reducir las averías del equipo debido a la falta de capacidad para la operación del equipo.
- Reducir los retrasos en la entrega de equipos y maquinarias a los proyectos de la empresa.
- Entrenar al personal para las actividades involucradas en el desarrollo del TPM.



- Entrenar y mantener a nuestros trabajadores capacitados para realizar su trabajo con eficiencia y eficacia.
- Implementar sistemas, procesos y herramientas que permitan desplegar un Mantenimiento basado en la confiabilidad.
- Llevar un seguimiento y control sobre los indicadores de rendimiento principales
 - (KPI'S) que permitan una comparación de nuestro rendimiento con otras unidades mineras y de la corporación (Benchmarking) como una manera de identificar oportunidades de mejora.
- Generar constantemente ideas innovadoras con todos nuestros integrantes para desarrollar y ejecutar proyectos orientados a la mejora continua (Excelencia Operacional).

La finalidad del plan es incrementar la producción del acarreo de material a través de un mantenimiento de los vehículos. En tal sentido fue necesario incluir los 5 primeros pilares del TPM.

El presente plan analiza el por qué la baja disponibilidad de la maquinaria pesada que es el eje principal de las operaciones de la Empresa Cajamarquina. Esta etapa, se desarrollará con una Planificación, Métodos, Análisis de historiales de la maquinaria y principalmente, evaluando cada falla o paradas no programadas que requieren más tiempo de reparación, que son los factores que están conllevando a una baja disponibilidad de los equipos para luego implementar el diseño de plan de gestión de mantenimiento que estará acorde con los estándares y procedimientos de empresas líderes en el mercado para



asegurar una alta disponibilidad de la maquinaria pesada; y así, alcanzar las metas de la empresa, la confiabilidad deseada de la maquinaria y los costos involucrados.

3.2.4. Objetivos estratégicos

Los objetivos estratégicos ayudan a generar competitividad a partir de las mismas operaciones de la empresa. A través de los planes de gestión del mantenimiento se busca lograr que los equipos trabajen sin presentar fallas inesperadas de manera que no generen retrasos en los cronogramas de operaciones de mina y permitan concluir las tareas establecidos durante la producción. Logros Esperados y efectos deseados son:

- Generar una mejora en la gestión de mantenimiento de los equipos mediante la planificación y el uso de la herramienta AMEF
- Implementar un mantenimiento autónomo ligado al seguimiento y control de la herramienta de trabajo (maquinas).
- Lograr un control constante del mantenimiento de las unidades mediante el análisis de los indicadores de rendimiento.

3.2.4.1. Objetivos específicos

- Desarrollar un Plan de gestión de mantenimiento preventivo de los camiones mineros CAT 793.
- Estandarizar los procedimientos y las tareas de mantenimiento en cada una de las maquinarias, así como también sus intervalos de realización.



3.2.4.2.Fundamentación de los objetivos

La propuesta busca desarrollar un procesó de mantenimiento de los equipos para incrementar la productividad en el acarreo y se optimice el aprovechamiento mecánico de los equipos minimizando la ocurrencia de paros imprevistos en los mismos.

Esta propuesta está alineada con la visión y misión de la empresa al contribuir la producción de lo establecido y con el cuidado del medio ambiente al evitar derrame de sustancias como el diésel, refrigerante y aceite evitando violar normas ambientales.

Respecto a los objetivos operativos se busca, a través del TPM, conseguir que los equipos operen sin averías ni fallos. La confiabilidad tratar de justificar un componente estructurado y con revisiones establecidas por el área de mantenimiento, en conjunto con el de operaciones.

3.2.5. Análisis comparativos de las técnicas utilizados en la industria

Existe un gran número de conceptos diferentes de gestión utilizados para hacer frente a la creciente necesidad de sistematizar la mejora (TPM, TQM, RCM, etc.) Estas técnicas son mostradas relacionando a cada una de ellas con el énfasis en el mantenimiento, factores de apoyo, inclusión y utilidad en la gestión de equipos.

DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE LOS CAMIONES MINEROS CAT 793 PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE ACARREO DE UNA EMPRESA MINERA CAJAMARQUINA, S.R.L., 2019.

Tabla 13 *Técnicas de Mantenimiento Utilizados en la Industria*

	JIT	TQM	TPM	RCM
Origen	Japón	Us	Japón	Us
ENFASIS	capacidad de respuesta	La satisfacción del cliente. Participación de los empleados y de todo el personal en la empresa Técnica Mejora continua	máquinas y equipos. Eficiencia de máquinas y	Está basado en un detallado Análisis de Modos y Efectos de Falla FMEA e incluye las probabilidades de falla y cálculos de la confiabilidad del sistema
FACTORES DE APOYO	Despliegue Administrador. Empleo de equipo trabajo. Participación de empleados. Flujo de cadena de valor Alianzas con Proveedores Técnicas de cálculo en la compra lote de insumos y materiales	Manto preventivo y predictivo	Capacitaciones Técnica. La actividad de Manto.	Amplia capacidad de análisis. Alto desarrollo de cualidades: liderazgo, credibilidad, seguridad y confianza. Habilidades para conducir reuniones de trabajo, facilidad para comunicarse.
INCLUSIÓN	Equilibrio Línea producción. Reducción tiempo instalación. Reducción de tamaño de lote. Consistencia de desarrollo de la administración QC. Relación de proveedor a largo plazo.	calidad. Métodos estadísticos.		Emplea las técnicas del Mantenimiento Preventivo PM, Mantenimiento Predictivo e inspección, Reactivo y Mantenimiento Proactivo Protocolos de Manto. Controles de nivel de Calidad

DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE LOS CAMIONES MINEROS CAT 793 PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE ACARREO DE UNA EMPRESA MINERA CAJAMARQUINA, S.R.L., 2019.

	Disminución en los defectos			Usados extensivamente por las
	de fabricación. Aumento en	Incremento del nivel de	Incremento en la eficiencia de	industrias de la aviación,
	la capacidad de respuesta al	satisfacción del cliente. Uso	los equipos y las maquinas.	aeroespacial, de defensa y nucleares
	cliente. Reducción de	controles Estadísticas de control	Incremento en la calidad del	donde las fallas funcionales tienen el
UTILIDAD	inventario. Aumento en la	de satisfacción del cliente Alto	producto. Reduce las	potencial de un resultado en
	1 * *		1 *	cuantiosas pérdidas de vida,
	demanda. Reducción en	procesos productivos.	Reduce el tiempo y costos de	implicancias de seguridad nacional y
	costos de fabricación. Mejora	Disminución en los desperdicios	mantenimiento.	de impacto extremo al medio
	el trabajo continuo.			ambiente.

Fuente: Facultad de ingeniería de la Universidad Thammasat, Thailand (2011).



3.2.6. El mantenimiento productivo total (TPM)

Se tomó como elección de implementar el TPM por ajustarse más a las necesidades de la empresa en el tema del mantenimiento de sus equipos. La Tabla comparativa nos indica que el TPM es la técnica que mejor se ajusta y se enfoca a la solución del problema en el desarrollo del plan de gestión de mantenimiento para los equipos y que servirá de guía para los demás.

Esta técnica de Mantenimiento en su estructura busca solucionar la falta de Planificación y programación de actividades del departamento de mantenimiento al buscar un trabajo conjunto entre las áreas de producción y de mantenimiento en la búsqueda de los objetivos y metas trazadas por la empresa.

Es posible concluir que la opción del TPM es viable desde el punto de vista económico, ya que, la implementación del RCM es más costosa por contener el mantenimiento predictivo dentro de su estructura y la necesidad de un inventario alto de repuestos para contener la eventualidad de una falla fortuita en los equipos.

Es necesario resaltar que esta técnica elegida es la mejor opción para la empresa en vista que involucra a los operadores, los técnicos y coordinación entre las áreas de mantenimiento y producción en la búsqueda de las mejoras de los índices del OEE de los equipos y maquinarias en la empresa.

3.2.7. Esquema del proceso de mejora del mantenimiento

La implementación de la propuesta se inicia con la presentación del mapa conceptual del plan de mantenimiento a un nivel macro.

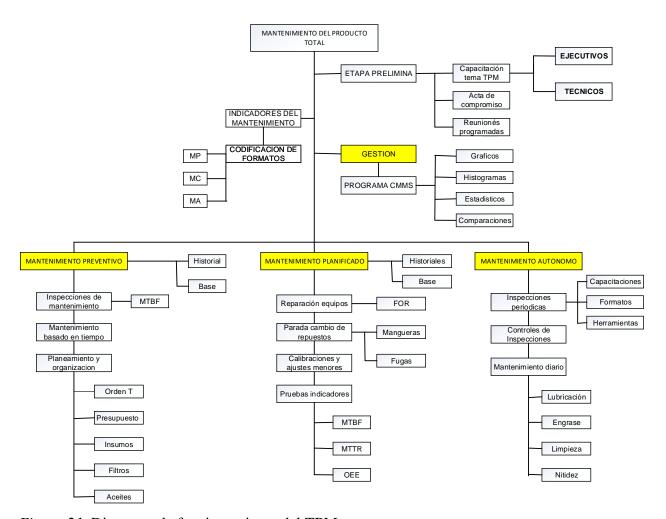


Figura 21. Diagrama de funcionamiento del TPM

3.2.8. Los 8 pasos de la implementación del plan de mantenimiento

La implementación del TPM a nivel mundial se desarrolla en doce pasos. Sin embargo, para la presente propuesta se requiere implementar los primeros ocho pasos en los cuales se contempla el uso de los cinco primeros pilares del TPM.

3.2.9. Procesos de Mantenimiento

Los procesos de mantenimiento deben asegurar la efectividad de la gestión de mantenimiento, donde se explica el modo de actuar frente al mantenimiento



programado y no programado de los equipos y maquinarias que tiene repercusión importante en el sistema productivo de la compañía.

Las ordenes de mantenimiento se clasifican por prioridades se debe llevar un control y verificación de su ejecución, al finalizar con su cierre, el análisis de los trabajos realizados y la realimentación tanto para la base histórica como para revisar los programas posteriores.

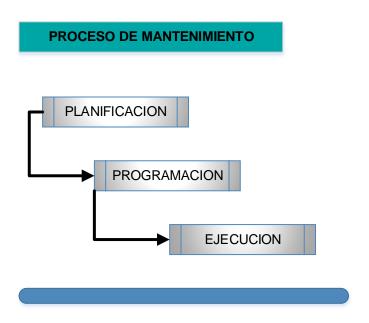


Figura 22. Procesos de mantenimiento

3.2.10. Planificación de los trabajos de mantenimiento

3.2.10.1. Objetivo de la planificación

La Planificación de trabajos forma parte del proceso de Administración de Ordenes de Trabajo de Mantenimiento. El objetivo es que, a partir de un alcance de trabajo identificado, se prepare un



Paquete que contenga todo lo necesario para la ejecución de dicho trabajo: materiales, servicios, herramientas, equipos, instrucciones, permisos de seguridad, etc., balanceados en recursos y tiempo para cada una de las tareas. La planificación es un proceso importante para asegurar que los trabajos de mantenimiento puedan ser realizados con calidad, eficacia y eficiencia, en el menor tiempo posible. El núcleo del proceso de Planificación es Optimizar los Recursos, mientras que del proceso de Programación es Coordinar y Asignar los recursos.

3.2.10.2. Descripción del proceso de la planificación

El proceso de Planificación de los trabajos nos permite identificar las prioridades de mantenimiento administrativo por el Planificador donde podemos identificar las prioridades para actuar de inmediato la función de la estrategia y necesidades del Mantenimiento de los equipos.

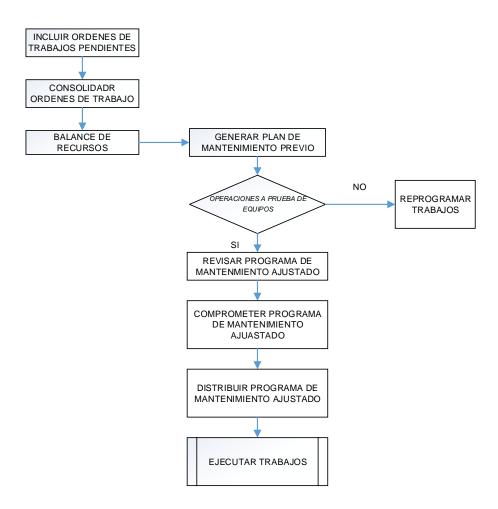


Figura 23. Proceso de la Programación de los Trabajos de Mantenimiento.

DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE LOS CAMIONES MINEROS CAT 793 PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE ACARREO DE UNA EMPRESA MINERA CAJAMARQUINA, S.R.L., 2019.

3.2.11. Esquema de mejora continua

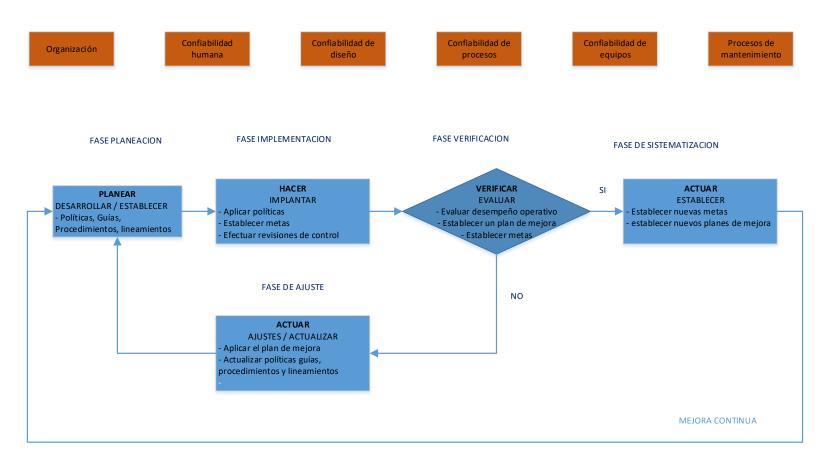


Figura 24. Ciclo de Mejora Continua del Sistema de Confiabilidad Operacional. Tomado de Manual de Sistema de Confiabilidad Operacional – PEMEX.



3.2.11.1. Fase de planeación

En esta fase los Órganos Rectores de Operación y Mantenimiento elaboran y difunden las estrategias basadas en el Sistema de Confiabilidad operacional; a través de las guías, las políticas, lineamientos y procedimientos aplicables; así mismo definen los mecanismos e indicadores para medir la implantación y evaluar los avances de cada elemento y los resultados operativos en las Instalaciones industriales.

Es responsabilidad del Gerente, Superintendentes, Sénior y Planner de Mantenimiento asegurar que el personal de Operación y Mantenimiento bajo su mando, conozca y aplique las guías de implantación de cada elemento.

3.2.11.2. Fase de implantación

En esta fase se establecen las metas de implantación del Sistema de Confiabilidad Operacional. El cumplimiento de las metas de implantación se mide con los indicadores determinados en la guía de cada elemento.

Una vez definidas las metas de implantación, se inicia la aplicación de las políticas, lineamientos, guías y procedimientos de estas estrategias, para asegurar su cumplimiento, el Órgano Rector de Mantenimiento tiene la facultad de efectuar Revisiones de Control que verifican y validan, tanto la aplicación adecuada, como el avance en la implantación.



El líder de implantación debe registrar periódicamente sus avances y una vez logrado el 100% en la implantación, se debe notificar al Órgano Rector, para que inicie la fase de verificación efectuando Revisiones de Gestión que demuestren los beneficios del SCO reflejados en los resultados operativos.

Deben documentarse las actividades que solucionen problemas y/o atiendan áreas de oportunidad basados en la aplicación de metodologías de confiabilidad y mejores prácticas del SCO.

3.2.11.3. Fase de verificación

Toda instalación que haya alcanzado el 100% de la fase de implantación en uno o varios de los elementos, será verificado con el objetivo de corroborar que la implantación refleje mejoras en los resultados operativos.

En esta fase también se verifica que el desempeño operativo actual de la Instalación y los equipos en materia de procesos, tecnología y gente, no presente desviaciones.

Cuando los resultados operativos sean inferiores a las metas establecidas, se deben identificar las causas de ello, y en su caso emitir recomendaciones para corregirlas, así como mejorar las políticas, lineamientos, guías y/o procedimientos si se requiere. Las desviaciones detectadas determinarán las actividades específicas a incluirse en un Plan de Mejora.



El Órgano Rector tiene la facultad de efectuar revisiones de gestión en los Centros de Trabajo, Instalaciones y Equipos, para verificar que los avances en la implantación sean congruentes con los resultados operativos y establecer programas de atención a las desviaciones detectadas.

3.2.11.4. Fase de ajuste

Si los resultados operativos cumplen con las metas establecidas en el tablero de confiabilidad de la Instalación, El Órgano rector debe actualizar el Plan de Mejora con Metas Operativas de mayor desempeño, en caso de que sea posible basado en un análisis técnico económico.

En caso contrario, es decir, cuando no se logren las metas operativas, se deben definir recomendaciones, ya sea para ajustar el Plan de Mejora, actualizar las políticas, lineamientos, guías y procedimientos o ajustar las metas de implantación según proceda.

3.2.11.5. Fase de sistematización

Se define como sistematización al estado en el que está un proceso cuando es capaz de cumplir las metas en cada una de sus fases (Planeación, Implantación, Verificación y Ajustes), realizando las actividades de manera secuencial y consistente para lograr los objetivos del negocio. En esta fase, por lo tanto, se verifica que el ciclo de mejora continua se desarrolle de forma consistente y se obtengan los resultados esperados. Se considera que la implantación de una



subelemento del SCO está sistematizada en un proceso específico, cuando complete satisfactoriamente más de una vez el ciclo de mejora continua.

En otras palabras, se alcanza la sistematización del SCO cuando los planes de Mejora Operativa hayan obtenido resultados operativos satisfactorios más de una vez de manera consecutiva.



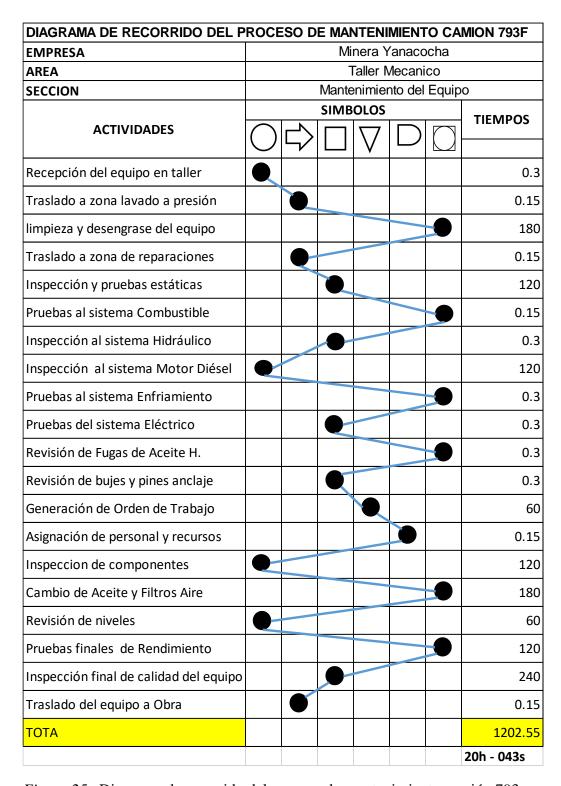


Figura 25. Diagrama de recorrido del proceso de mantenimiento camión 793



3.2.12. Actividades para mejorar el proceso productivo

Para mejorar el proceso productivo debido al problema que se presenta con la parada a causa de los sistemas técnicos operativos de los vehículos, ser propone que el operador realice una inspección al terminar su labor con el único propósito de verificar las condiciones de las suspensiones de barrenado que es las partes más críticas del equipo, dicho registro de trabajos realizados debe ser en un lenguaje muy claro, entendible para el próximo operador de la siguiente guardia. Tal tarea será de mucha importancia ya que un dispositivo funcional del equipo que esté mal condiciones sufrirá el efecto vibrador no permisible y ello recaerá en exposición de esfuerzos no normales que estropearán, a la larga, dicho componente más de lo debido.

3.2.12.1. Capacitación acerca del sistema de barrenado de alojamientos de suspensiones posteriores de los camiones 793F.

En muchos sistemas de los camiones es necesario dar solución a las dificultades de barrenado de alojamientos de suspensión

Tal hecho perjudica considerablemente la producción de acarreo.

3.2.12.2. Tiempos de barrenado de suspensión

El tiempo que se requiere actualmente para barrenar los alojamientos de las suspensiones posteriores de los camiones es de 30 horas, lo cual afecta a la producción y a la disponibilidad de los camiones.



Tabla 14

Tiempos de barrenado de suspensión

	Tiempo Real de Barrenado (Actual)			Tiempo Real con Bocinas Oversize			
Zona	Soldadura	Barrenado	Tiempo Real con Barrenado	Corte Bocinas	Pulido	Tiempo Real con Bocinas Oversize	Optimización de Horas
Barrenado de Suspensión Posterior	16	14	30	1	2	3	27

Por este motivo se tomó la decisión de proponer una mejora en reducir las horas por barrenado de las suspensiones posteriores, con la utilización de bocinas Oversize en los alojamientos de las suspensiones posteriores teniendo cinco dimensiones en el diámetro exterior; con el objetivo principal de reducir las horas que implica barrenar los alojamientos.

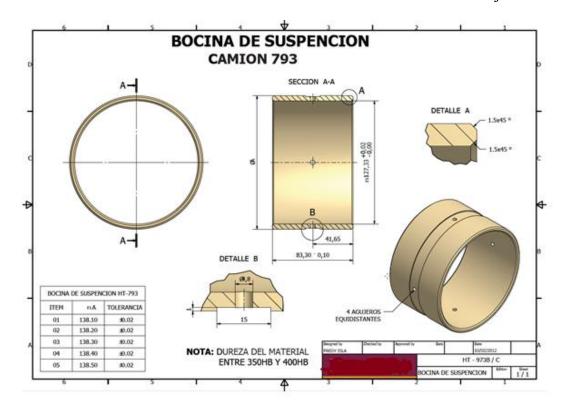


Figura 26. Bocina de suspensión camión de acarreo 793F



Dentro de estas nuevas técnicas, la metodología de gestión del mantenimiento constituye actualmente, una de las principales y más efectivas herramientas para mejorar y optimar el mantenimiento en los equipos. El éxito de gestión del mantenimiento nos permite establecer los requerimientos necesarios en los distintos equipos en su contexto operacional, tomando en cuenta básicamente, el posible impacto que puedan provocar las fallas de estos equipos: al ambiente, la seguridad, la productividad y las operaciones.

La estrategia de mantenimiento establecida para el periodo 2019 presenta para el OEE de un 84%, como se observa en la figura n° 4.36 no se cumple con dicho indicador, pero estamos en proceso de mejora continua.

La Eficiencia Global de los equipos de la flota de camiones de acarreo CAT793F, en el periodo 2018 presenta en promedio 77.91% y el periodo 2019 un 79.60%; obteniendo una mejora en la OEE de la flota en 8.49%.

3.2.13. Programación del proceso de mantenimiento para promover el TPM

A. Incluir órdenes de trabajo pendientes

El Programador de Mantenimiento en la base de datos del sistema, hace una revisión general del Plan y procede a incluir las órdenes de trabajo que necesiten ser realizadas (por ejemplo, aquellas que pueden surgir durante el mantenimiento preventivo), en base a las prioridades del negocio y a la disponibilidad de recursos y de equipos. a) El Programador de Mantenimiento ingresa al sistema para revisar el Plan de Mantenimiento preliminar.



El Programador agrega OTs en base a las prioridades del negocio y a la disponibilidad de recursos y de equipos. También deberá revisar las solicitudes de trabajo generadas por los Supervisores de Mantenimiento y/o Supervisores de Operaciones, con el fin de ver si existen trabajos que se pueden incluir en el programa o en todo caso pasar a planeamiento.

B. Consolidar órdenes de trabajo

El programador debe revisar que las órdenes de trabajo (*Check List*, Análisis de trabajo seguro ATS. Otras órdenes programadas), identificando la política de la empresa

Tabla 15.
Formato de órdenes de trabajo

	ORDEN DE TRABAJO	N°	
Solicitado por		Fecha de solicitud	
Sistema		Equipo	
Codigo del equipo			
Actividad			
	DESCRIPCION DEL TR	ARAIO	
Cantidad	MATERIALES E INSUMOS U		
C antida d	MATERIALES E INSUMOS I Descripción		
C antida d			
C antida d		JTILIZADOS	
Cantida d Hora de inicio	Descripción	JTILIZADOS	
Hora de inicio Responsable	Descripción PROGRAMACIO	JTILIZADOS N	
Hora de inicio	Descripción PROGRAMACIO	N Hora de finalización Firma:	
Hora de inicio Responsable	Descripción PROGRAMACIO	JTILIZADOS N Hora de finalización	



C. Mantenimiento autónomo

ellos mismos son los que participan activamente en los trabajos, además tiene la responsabilidad de detectar las fallas potenciales en los equipos.

Para tal concepto el operador debe ser instruido en el taller las actividades de limpieza, lubricación e inspección de los diferentes componentes del

El enfoque en este tipo de mantenimiento es realizado por los operadores,

equipo. Ello demandará pérdidas en la productividad, pero que tendrá como

consecuencia la mejora en los costos de reparaciones no planeadas,

reducción de la contaminación y eliminación de tiempos muertos por

mantenimiento.

En la empresa minera por falta de este criterio que es el mantenimiento autónomo, tiene enormes problemas ya que la carencia del mismo recae en paradas no programadas de mantenimiento, perjudicando enormemente la producción, existiendo por ende muchos desacuerdos con el área de producción, la aplicación del concepto del mantenimiento autónomo quizá logre encontrar conflictos con el personal no responsable de su trabajo ya que algunos de los operarios piensas que solamente su trabajo recae en operar la máquina y llenarlo de combustible, es por ello que el supervisor de mantenimiento de la mina tiene que capacitar en un lenguaje responsable a los operadores que tengan dicho problema.

3.2.14. Ejecución de los trabajos de mantenimiento

3.2.14.1. Objetivo de la ejecución

El objetivo es que, a partir del alcance del trabajo identificado y definido, a través de una Orden de Trabajo que contenga todo lo



necesario para la ejecución de dicho trabajo (materiales, servicios, herramientas, equipos, instrucciones, accesos de seguridad, etc.), se ejecute los trabajos en forma eficiente y eficaz, con los más altos estándares de seguridad y calidad, para hacer confiable la operación de los equipos.

La ejecución es un proceso importante donde se ve reflejada la planificación, en su máxima expresión y que por ende requiere que se le alimente con todos los recursos necesarios para lograr el objetivo planteado. La eficiencia de este proceso es afectada por los procesos anteriores de Planificación y Programación

3.2.14.2. Propuestas de la ejecución del mantenimiento

La ejecución de los trabajos se basa en el programa diario de mantenimiento, para lo cual debe preferirse los trabajos de naturaleza preventiva.

Si durante el turno se presenta trabajos imprevistos, el Supervisor prioriza el evento y decidirá mover los recursos para atender la falla y dejar de ejecutar algunas actividades programadas.

El Supervisor es responsable no solo de la ejecución del trabajo sino también del registro confiable de los datos ingresados en la OT.

3.2.14.3. Descripción del proceso de la ejecución

Este proceso consiste en la ejecución física de la acción de mantenimiento o reparación especificada en la Orden de Trabajo con



altos estándares de seguridad y calidad. La eficiencia es afectada por los procesos anteriores de Planificación y Programación.

3.3. Análisis Económico del plan de sistema de gestión de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera.

La presente investigación planteó como objetivo específico Analizar el impacto financiero del plan de sistema de gestión de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera.

Para terminar si existe viabilidad en el plan de mantenimiento de la propuesta de mejora en el proceso de mantenimiento realizaremos un análisis de la inversiones, costos y gastos de la cual se obtendrán resultados totales para un periodo de 5 años, tiempo en la cual se busca evaluar si la propuesta es o no factible de implementar. Luego se ha realizado el costo que tendría la empresa, en el mismo periodo en el caso de no implementar la propuesta, de estos dos resultados se han obtenido la diferencia para comparar si es o no adecuada la evaluación. Financiera atreves de los principales indicadores financieros.

Tabla 16

Presupuesto que involucra la implementación del plan de mantenimiento

descripción	costo s/.
1° – Compromiso y anuncio de la alta gerencia sobre el plan de	10200
mantenimiento	
2° – Campaña de educación y difusión del método	30000
3° – Creación de organizaciones para promover el mantenimiento total	43200
4° – Política básica y metas del mantenimiento total	43200
5° – Obtención de la eficiencia de los equipos e instalaciones	14400
6° – Mantenimiento autónomo.	14400
7° – Mantenimiento planeado	21600



8° – Formación del personal en el conocimiento técnico de manejo y	42000
mantenimiento de los equipos.	
Total	219,000.0

Fuente: Elaboración Propia

• Inversiones

Inicialmente se consideran los activos fijos que deberá invertir la empresa minera Cajamarquina para la mejora del mantenimiento de los camiones 793F. Para ellos se han considerado los valores previamente analizados en el capítulo anterior.

Tabla 17

Inversiones activas fijos

ACTIVOS FIJOS			
Descripción	s/. TOTAL		
Maquinaria y Herramientas	29,657.00		
Equipos de Computación	2,170.00		
Equipos de muebles de			
oficina	945		
Adecuaciones del local	142,760.00		
TOTAL	17,553.20		

Se deben considera también los costos para la instalación de una oficina de mantenimiento planificado, mismo que serán activos diferidos para la empresa minera Cajamarquina.

Tabla 18

Activos diferidos

ACTIVOS DIFERIDOS					
Descripción Valor Cantidad TOTAL					
Gastos de oficina	1200	1	1200		
TOTAL 1200					

Fuente: Elaboración Propia

Adicionalmente para el análisis de los gastos financieros deberá considerarse un capital de operación principalmente para cubrir los gastos que son fijos de gastos administrativos, así como la mano de obra directa, que se detallan a continuación.

Tabla 19

Capital de operación

CAPITAL DE OPERACIÓN			
DESCRIPCION Valor Mensual			
Gastos administrativos	3,108.70		
Mano de obra directa	7,445.05		
TOTAL 10,553.7			

Por lo tanto, la inversión inicial es:

Tabla 20 Resumen de la inversión

Descripción	Valor
Activos fijos	175532
Activos intangibles	1200
Capital de trabajo (1mes)	10,553.75
TOTAL	187285.75



Propuesto de egresos del mantenimiento

Adicionalmente a las inversiones iniciales deberá considerarse los gatos permanentes de la operación del mantenimiento preventivo para lo cual se ha considerado el presupuesto de tales operaciones.

A continuación, se resume los gastos operativos, considerando la mano de obra detallada previamente y el inventario de repuestos, detalle presentado en el capítulo anterior, mismo que ha considerado de acuerdo a los registros históricos de la municipalidad distrital de los baños del inca los gastos de inventario promedio de repuesto, así como de insumos para su periodo mensual y anual.

Tabla 21

Resumen de gastos operativos

RESUMEN GASTOS OPERATIVOS				
	MENSUAL	ANUAL		
Inventario de repuestos	89340.6	1072087.2		
Mano de obra directa	7,445.05	89340.6		
Insumos	356	4272		
TOTAL	97141.65	1165699.8		

- Gastos administrativos

Los gastos administrativos serán necesarios también para la operación del mantenimiento planificado los cuales se detallan.



Tabla 22

Salario administrativos

DESCRIPCION	C/U	CANTIDA D	MENSUA L	ANUA L
Jefe administrativo	4000	1	4000	48000
Secretaria	1200	1	1200	14400
Contador	1800	1	1800	21600
Vigilante	850	1	850	10200
TOTAL	7850	4	7850	94200

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 23 *Gastos generales administrativos*

GASTOS GENERALES ADMINISTRATIVOS			
Descripción	C/U		
Servicios básicos	2000		
Insumos	800		
TOTAL	2800		

Los detalles de los servicios básicos se detallan en la tabla siguiente y los insumos se presentaron en la tabla n° 4.57.

Tabla 24

Gastos básicos

		costos		
Cantidad	detalles	C/U	Costos total (s/)	
1	Combustible			
1	mensual	150		150
1	Agua potable	350		350
1	Luz eléctrica	250		250
1	Internet	40		40
1	teléfono fijo	45		45
TOTAL		835		835

Por lo tanto, el resumen de los gastos administrativos se presenta a continuación.



Tabla 25

Resumen de gastos administrativos

RESUMEN DE LOS GASTOS ADMINISTRATIVOS					
	s/. Mensual	s/. Anual			
Salarios administrativos	7850	94200			
Gastos generales	2800	33600			
TOTAL	10650	127800			

3.3.1. Flujo de caja del proyecto

De los valores calculados previamente, por tanto, es posible obtener el flujo de caja del proyecto, es decir los egresos que los tendrán en total la empresa minera Cajamarquina, por la influencia de la propuesta de mantenimiento planificado por un periodo de 5 años.

Tabla 26
Flujo de caja proyectada

Descripción	año 0	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5
inversión inicial	187285.7					
costo de operación		1165699.8	210,898.3	221,443.3	232,515.6	244,141.4
gastos administrativos		1278	39,169.62	41,128.10	43,184.51	45,343.73
Depreciación y amortización		18,299.46	19,214.43	20,175.16	21,183.91	22,243.11
Valor de rescate						86,681.00
Flujo de caja	187285.5	256,459.6	269,282.4	282,746.5	296,883.8	225,047.08

Por lo tanto, los resultados que se observan corresponden a los ingresos totales de la empresa minera Cajamarquina por un año para el periodo en estudio.



- Presupuesto de egresos implementación del proyecto

Hay que considerar por el otro lado cuales hubiesen sido los costos de la empresa en el caso de que no se realice el proyecto, es decir que, no se implemente el taller, en cuyo caso la empresa debería enviar a la maquinaria a realizar su reparación en talleres externos a la empresa, en cuyo caso, de acuerdo a las investigaciones realizadas por la empresa, el costo de los repuestos se cargan un 100% en relación al valor del proveedor directo, al igual que el costos de los insumos, mientras que el costo de mano de obra corresponde a un 50% adicional de los costos de repuestos e insumos de acuerdo a los registros

Tabla 27

Presupuesto de egresos

	Mensual	Anual
Repuestos	17874	214486
Insumos		
Maquinaria	712	8544
Mano de obra	9293	111515
TOTAL	27879	334545

Fuente: Elaboración Propia

- Flujo de caja sin la implementación

Como se observa, los costos anuales sin implementación se presentan a continuación



Tabla 28

Flujo de caja sin la implementación

Descripción	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Gastos						
reparaciones		334.545.00	351.272.25	368.835.86	387.277.66	406.641.54

> Indicadores financiaros

Con las diferencias obtenida o beneficios se podrá realizar la evaluación financiera misma que se realizara en la base a los dos principales indicadores financieros como son el VAN y la TIR.

Para el cálculo de la VAN es necesario considerar la tasa de oportunidad de la municipalidad distrital de los baños del inca es decir la tasa de beneficio que tiene usualmente la municipalidad para sus inversiones, misma que de acuerdo a los registros, la municipalidad genera beneficios netos sobre su inversión de 13.5 %en promedio.



Tabla 29

Calculando del VAN del proyecto

Cálculo del VAN del proyecto						
Tasa de oportunidad		13.50%				
Año	Flujo	Flujo descontado				
0	(187.285.75)	(187.285.75)				
1	78.085. 54	68.797.83				
2	81.989.82	63.645.57				
3	86.089.31	58.879.16				
4	90.393.77	54.469.71				
5	181.594.46	96.410.27				

Tabla 30

VAN del proyecto

VAN	154,916.79
TIR	39.72%

Para realizar el cálculo de la VAN y la TIR se puede observar que el VAN es positivo cual indica que el proyecto es rentable. En otras palabras, que el beneficio que la empresa miera Cajamarquina obtiene por implementar un plan al mantenimiento total a un 13.5% a las inversiones.

Al analizar la TIR se puede obtener una tasa de rendimiento del 39.72% lo cual



indica que la minera Cajamarquina tendrá el beneficio de este porcentaje sobre la inversión realizada, de forma anual en promedio

3.4. Resultados de la producción y productividad de acarreo

Este apartado corresponde al objetivo específico propuesto que dice Proyectar la productividad de acarreo de los camiones mineros CAT 793 con la implementación del plan de sistema de gestión de mantenimiento.

Una vez implementado las mejoras, se procede a calcular los indicadores de confiabilidad operacional y de productividad de acarreo de materiales.

Luego se realiza una comparación, entre los indicadores de mantenimiento 2018 e indicadores de mantenimiento 2019, evaluando y comparando los resultados se obtienen las mejoras de la Confiabilidad Operacional.

A. Determinación de los indicadores

a) Tiempo calendario

En consideración al tiempo demandado del equipo por operación son 24 horas por día, tenemos:

tiempo Calendario_{CAM 8} =
$$TC_{CAM 8}$$

= Tiempo Demandado x # dias mes

$$TC_{CAM 8} = 24 \frac{hora}{dia} \times 31 dia = 744 horas$$

b) Tiempo de producción

Tiempo de
$$Produccion_{CAM 8} = TP_{CAM 8}$$

= $TC_{CAM 8} - Detenciones_{CAM 8}$



$$Detenciones_{CAM 8} = DNPE_{CAM 8} + DNPP_{CAM 8} + DPE_{CAM 8} = DPP_{CAM 8}$$

Donde:

DNP: Detenciones no programadas por equipo.

DNPP : Detenciones no programadas por proceso.

DPE : Detenciones programadas por equipo.

DPP : Detenciones programadas por proceso.

En la Ecuación, determinamos las detenciones del CAM 8:

$$Detenciones_{CAM 8} = (88.1 + 42.54 + 17.74 + 4.71)_{horas} = 153.09 \ horas$$

Reemplazando, en la ecuación tiempo de producción:

$$TO_{CAM 8} = 744h - 153.09h = 590.91horas$$

Tabla 31

Cálculo de la Producción de acarreo de material 2018

Descarga	TONELADAS DIARIAS	TONELADAS MENSUAL	TONELADAS ANUAL
CH_PUNTA_SAL	28038.29503	841148.8509	10233977.69
CH_VIA ROSITA	7932.978088	237989.3426	2895537.002
ETBFLIFT07	18731.85625	561955.6875	6837127.531
ETBFLIFT08_DER	19986.85025	599605.5075	7295200.341
ETBFSTOCK_OGW	3163.072037	94892.16111	1154521.294
ETBF_LIF10	2925.647031	87769.41093	1067861.166
ETBF_VIA_TIJERA	278.4559937	8353.679811	101636.4377
GMHOPPER	8836.143953	265084.3186	3225192.543
GMSTNORTE_01	1454.505265	43635.15795	530894.4217
GMSTNORTE_02	7721.610124	231648.3037	2818387.695
IPTO_PISO_SH004	1876.462171	56293.86513	684908.6924
LQF08L06_B	10194.12086	305823.6258	3720854.114
LQF08L06_C	415.799989	12473.99967	151766.996
LQF08L06_HEAVY_B	84555.7583	2536672.749	30862851.78
LQF08L6.5_HEAVYB	3359.57443	100787.2329	1226244.667
QMVIA	8850.90007	265527.0021	3230578.526
TOCG_GRAVAS	8464.199829	253925.9949	3089432.938
TOVIAHONESTA_BAJA	278.4559937	8353.679811	101636.4377



TOVIA_ VALENTINA	618.9452793	18568.35838	225915.0269
TO_VIA_PAOLA	755.852005	22675.56015	275885.9818
	218439.483	6553184.49	79730411.3
TOTAL	436878.9659	13106368.98	159460822.6

Tabla 32

Cálculo de la Producción de acarreo de material 2019

Descarga	TONELADAS DIARIAS	TONELADAS	TONELADAS
		MENSUAL	ANUAL
CH_PUNTA_SAL	28638.295	859148.851	10452977.7
CH_VIA ROSITA	8332.97809	249989.343	3041537
ETBFLIFT07	19031.8563	570955.688	6946627.53
ETBFLIFT08_DER	20086.8503	602605.508	7331700.34
ETBFSTOCK_OGW	3363.07204	100892.161	1227521.29
ETBF_LIF10	3225.64703	96769.4109	1177361.17
ETBF_VIA_TIJERA	288.455994	8653.67981	105286.438
GMHOPPER	8996.14395	269884.319	3283592.54
GMSTNORTE_01	1754.50527	52635.158	640394.422
GMSTNORTE_02	8021.61012	240648.304	2927887.7
IPTO_PISO_SH004	2176.46217	65293.8651	794408.692
LQF08L06_B	10294.1209	308823.626	3757354.11
LQF08L06_C	615.799989	18473.9997	224766.996
LQF08L06_HEAVY_B	84755.7583	2542672.75	30935851.8
LQF08L6.5_HEAVYB	3860.57443	115817.233	1409109.67
QMVIA	9060.90007	271827.002	3307228.53
TOCG_GRAVAS	8774.19983	263225.995	3202582.94
TOVIAHONESTA_BAJA	378.455994	11353.6798	138136.438
TOVIA_ VALENTINA	818.945279	24568.3584	298915.027
TO_VîA_PAOLA	960.852005	28825.5602	350710.982
	218639.483	6559184.49	79803411.3
TOTAL	442074.966	13262249	161357363



B. Eficiencia global de la flota

Para el cálculo del OEE se tiene la siguiente ecuación:

 $OEE = Rendimiento \ x \ Disponibilidad \ x \ Calidad$

Dónde:

Calidad: Para nuestro caso la calidad es de 97%, dato proporcionado por el área de producción, es el parámetro que utilizan.

Disponibilidad: En los datos anteriores se calculó la disponibilidad, la cual usaremos dichos datos.

Rendimiento: Para hallar el rendimiento debemos de realizar el siguiente cálculo.

% Rendimiento =
$$\frac{\frac{Produccion \, real}{Tiempo \, de \, Produccion}}{\frac{Produccion \, estandar}{Tiempo \, Calendario}} x \, 100 \, \%$$
 Ecuación 7

DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE LOS CAMIONES MINEROS CAT 793 PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE ACARREO DE UNA EMPRESA MINERA CAJAMARQUINA, S.R.L., 2019.

Tabla 33

Cuadro de Resumen de Eficiencia global de la Flota de Camiones de Acarreo CAT793F – periodo 2018

Mes	Tiempo Calendario	Tiempo de producción	Molieno	da (ton)	Produce	ción (ton)		atios de acción (ton / h)	Disponibilidad	Rendimiento (%)	Calidad (%)	OEE (%)
			Real	Estándar	Real	Estándar	Real	Estándar	(%)			
Enero	14880	11335.67	1622512.15	2142720.00	16225.12	21427.20	1.43	1.44	85.13%	99.40%	97.00%	82.08%
Febrero	13440	9258.69	1329412.35	1935360.00	13294.12	19353.60	1.44	1.44	77.41%	99.71%	97.00%	74.87%
Marzo	14880	10362.53	1498836.23	2142720.00	14988.36	21427.20	1.45	1.44	77.76%	100.44%	97.00%	75.76%
Abría	14400	10541.83	1540652.78	2073600.00	15406.53	20736.00	1.46	1.44	81.57%	101.49%	97.00%	80.30%
Mayo	14880	11072.17	1539754.46	2142720.00	15397.54	21427.20	1.39	1.44	83.08%	96.57%	97.00%	77.83%
Junio	14400	10845.40	1501682.92	2073600.00	15397.54	20736.00	1.42	1.44	84.34%	98.59%	97.00%	80.66%
Julio	14880	10992.90	1540325.03	2142720.00	15403.25	21427.20	1.40	1.44	83.01%	97.31%	97.00%	78.35%
Agosto	14880	11088.80	1548751.06	2142720.00	15487.51	21427.20	1.40	1.44	83.79%	96.99%	97.00%	78.83%
Setiembre	14400	10804.15	1487831.98	2073600.00	14878.32	20736.00	1.38	1.44	84.22%	95.63%	97.00%	78.12%
Octubre	14880	10762.38	1491808.75	2142720.00	14918.09	21427.20	1.39	1.44	81.37%	96.26%	97.00%	75.98%
Noviembre	14400	10561.38	1465538.95	2073600.00	14655.39	20736.00	1.39	1.44	82.09%	96.36%	97.00%	76.73%
Diciembre	14880	10607.09	1486265.16	2142720.00	14862.65	21427.20	1.40	1.44	79.88%	97.31%	97.00%	75.40%
TOTAL	14600	128232.99	18053371	25228800	180914.42	252288.00	1.41	1.44	81.97%	98.01%	97.00%	77.91%

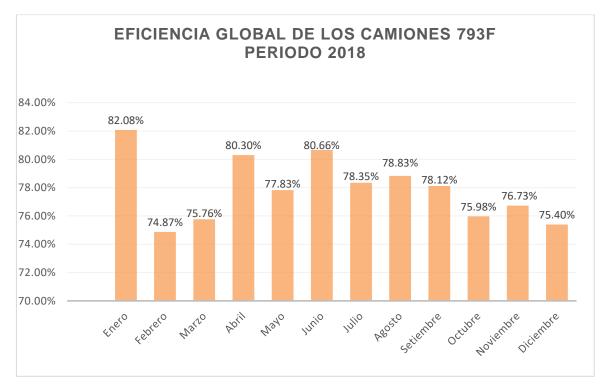


Figura 27. Eficiencia Global de la Flota - periodo 2018 (producción)

Con respecto a la eficiencia global del mantenimiento de los camiones de acarreo 973F en el diagrama de barras de la figura 4.12, se observa el comportamiento del OEE del periodo 2018; teniendo como máximo OEE un 82.08% (enero) y como mínimo OEE un 74.87% (febrero) y un promedio del periodo 2018 en 69.97% (Tabla 4.37).

C. Diagrama de Pareto

El mantenimiento se muestra el conglomerado de las duraciones por falla ocurrida en cada sistema de las flotas de los camiones CAT793F. Para este análisis aplicamos el Diagrama de Pareto en el cual ordenamos de mayor a menor el tiempo de duración por sistema lo cual se observa en la figura 28.

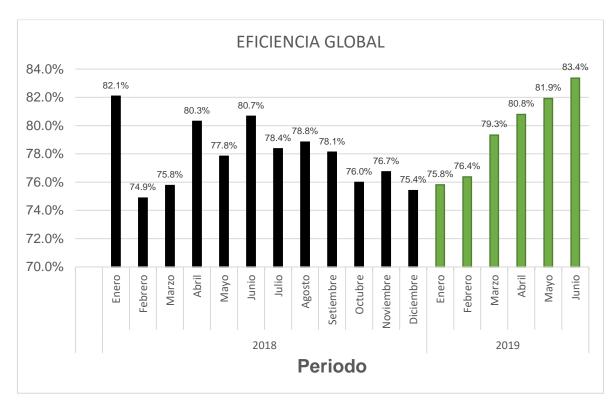


Figura 28. Eficiencia Global de los Equipos de la Flota Camión de Acarreo CAT793F.

La estrategia de mantenimiento establecida para el periodo 2019 presenta para el OEE de un 84%, como se observa en la figura n° 4.36 no se cumple con dicho indicador, pero estamos en proceso de mejora continua.

La Eficiencia Global de los equipos de la flota de camiones de acarreo CAT793F, en el periodo 2018 presenta en promedio 77.91% y el periodo 2019 un 79.60%; obteniendo una mejora en la OEE de la flota en 8.49%.



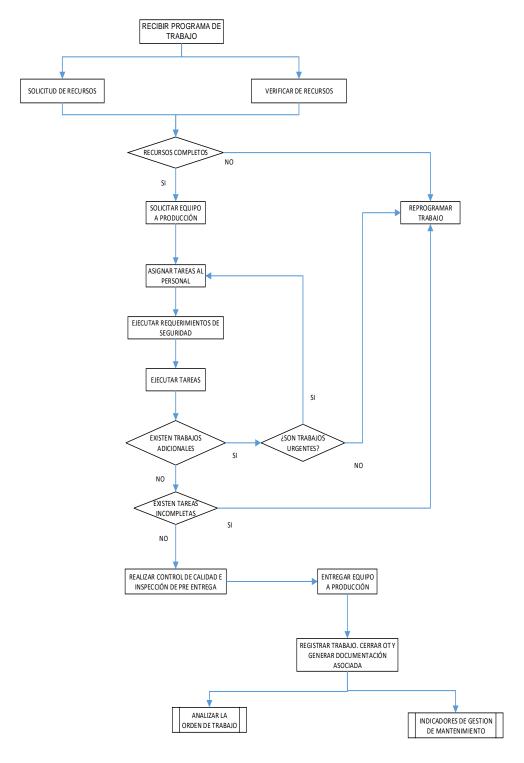


Figura 29. Proceso de la Ejecución de los Trabajos de Mantenimiento de los camiones 793F.



3.4.1. Descripción del proceso de la ejecución

A. Recibir programa de trabajo

El supervisor recibe un programa de trabajo impreso y también verifica en el sistema el Programa de Trabajo que incluye Órdenes de Trabajo (OT) con el siguiente detalle:

Alcance del trabajo, especialistas técnicos y niveles de capacitación requeridos, materiales, herramientas, y equipos auxiliares, asimismo información acerca de tiempos de ejecución estimados, costos estimados, los procedimientos de trabajo y los permisos de seguridad a cumplir. Adicionalmente, planos, manuales, diagramas y cualquier información técnica pertinente.

- a) El Supervisor de Mantenimiento verifica los trabajos programados para su grupo de trabajo a través del sistema.
- El supervisor de mantenimiento selecciona la orden de trabajo a asignar a un responsable.
- c) Con el plan recibido y el Paquete de Trabajo impreso, se procede a verificar y validar la información que ha sido registrada en la Orden de Trabajo.

B. Solicitar recursos

Para una Orden de Trabajo de emergencia, el Supervisor procede a solicitar y gestionar los recursos, tanto internos como externos, necesarios para ejecutar el Trabajo.

 a) Para una OT de Emergencia, el Supervisor procede a solicitar los recursos materiales estimados para completar el trabajo.



- b) Verificar la disponibilidad de los recursos internos para ejecutar la Orden de Trabajo, en caso de requerirse recursos adicionales gestiona con otros supervisores de otras áreas para el apoyo.
- c) El Supervisor de Mantenimiento asigna cada tarea de la OT a un equipo interno (Técnicos de Mantenimiento) o a un equipo externo (Contratistas).
- d) El Supervisor es responsable de gestionar los permisos, conseguir los diagramas, planos, desarrollar el procedimiento, documentación técnica, etc., en general información que permite desarrollar la tarea.
- e) El Técnico de Mantenimiento asegura los recursos requeridos para la OT. f) El técnico revisa y recibe todos los recursos necesarios para ejecutar el trabajo, los materiales, y los equipos auxiliares, los que deben haber sido seleccionados y colocados previamente en un área accesible al lugar donde se ejecutará el trabajo.
- f) El técnico de mantenimiento retira del Almacén los materiales listados en la OT para la tarea, incluyendo equipos de protección personal.
- g) El Técnico de Mantenimiento va al almacén de herramientas del área de mantenimiento y retira las herramientas que son necesarias para la ejecución de la tarea.



C. Reprogramar trabajo

El Supervisor coordinará con el programador y planeamiento la reprogramación de la OT cuando no se cuente con los recursos necesarios para realizarla.

D. Solicitar equipo a operaciones

El Técnico de Mantenimiento recibe el Equipo y actualiza en el sistema el tiempo de inicio de la reparación del equipo.

- a. El técnico recibe el equipo en coordinación con el supervisor de operaciones. Para OTs programadas, se recibe el equipo con anticipación para el inicio de su mantenimiento por el grupo de trabajo asignado. Para OTs de emergencia, el recibo se apresura según necesidad.
- b. Coordinar con el Supervisor de Mantenimiento, el Supervisor de Operaciones y personal del área de Seguridad Industrial, dependiendo del caso, para la verificación de la condición de seguridad del equipo entregado para su mantenimiento al área de mantenimiento mecánico.
- c. Se registra en el sistema la fecha y hora en que se ha recibido formalmente el equipo para su mantenimiento. En caso de encontrarse en el campo, el técnico puede completar esta información a su retorno al taller, no inmediatamente.

E. Ejecutar requerimientos de seguridad

Verificar las condiciones de seguridad mediante un Análisis Seguro de Trabajo (AST).



Si corresponde, se deben verificar los requerimientos de seguridad que sean requeridos como permisos escritos de trabajos de alto riesgo.

Dependiendo del caso, pueden participar en esta verificación el Supervisor de Mantenimiento, el Supervisor de Operaciones, y personal del área de Seguridad.

F. Realizar control de calidad e inspección de pre-entrega

Al final de la reparación, el técnico de mantenimiento verifica que el trabajo realizado esté conforme con lo establecido en la OT y cumpla con los requerimientos de calidad especificados, para lo cual utiliza el formato de inspección de pre-entrega, esta verificación incluye pruebas de operación, ensayos no destructivos, etc., que pueden ser realizados por los técnicos de mantenimiento responsables de la tarea o solicitar el apoyo de terceros especializados.

- a) Realizar control de calidad de cada tarea del trabajo en base a lo indicado en la OT, que puede o no ser un trabajo estándar, en base a las buenas prácticas de Mantenimiento.
- b) Se corrigen los trabajos identificados como no aceptados.
- c) El Supervisor de Mantenimiento validará el control de calidad realizado por el Técnico de Mantenimiento, en caso que sea necesario puede solicitar el servicio de terceros para realizar pruebas de calidad especiales.



G. Entregar equipo a operaciones

Luego del control de calidad y con el del Supervisor de Mantenimiento se procede a la devolución del equipo a Operaciones, en este paso se solicita que el responsable de Operaciones que recibe el equipo, registre su conformidad con el trabajo realizado.

- a) El Supervisor de Mantenimiento es el responsable de entregar el equipo al área operativa, pudiendo delegar la actividad a un subalterno.
- b) En presencia del Supervisor de Mantenimiento, el supervisor de operaciones recibe el equipo, se realizan las pruebas de arranque en conformidad con el manual operativo del equipo y del procedimiento de arranque para dar el correspondiente.

3.4.2. Programa de mantenimiento del camión de acarreo 793F

3.4.2.1.Inspección alrededor de la maquina

Antes de empezar a trabajar o manejar el camión, leer el Manual de Operación y Mantenimiento para recabar información acerca de las técnicas de seguridad, mantenimiento y técnicas de operación.

Las Precauciones de Seguridad y las Advertencias figuran en el manual y en el camión. Asegúrese de identificar y comprender todos los símbolos antes de arrancar el camión.

3.4.2.2. Mantenimiento diario

El primer paso al acercarse al camión es realizar una inspección a pie alrededor del mismo.



Mire a su alrededor y debajo verificando que no haya ninguna tuerca floja o que falte, basura acumulada o perdidas de refrigerantes, combustible o aceite. Fíjese si hay alguna señal de rajadura o ruptura. La siguiente lista identifica los elementos que requieren una revisión diaria.

- Condición de los neumáticos y presión.
- Tapones magnéticos de las ruedas delanteras y traseras.
- Tuercas de las ruedas. Filtro de combustible primario.
- Respiradores del eje frontal y trasero.
- Aceite del Convertidor / Transmisión.
- Cilindros de freno y respiradores.
- Correas del ventilador.
- Aceite del sistema de dirección.
- Baterías.
- Alarma de retroceso.
- Cinturones de seguridad.
- Cilindros de suspensión.
- Nivel de combustible y humedad.
- Aceite para sistema de frenos y levante.
- Refrigerante y radiador.
- Aceite del cárter del cigüeñal del motor.
- Pre depurador y filtros de aire.
- Filtros del aire fresco de la cabina
- Dirección secundaria.



- Frenos.

3.4.2.3. Programación

La frecuencia del Mantenimiento Preventivo (PM) es de cada 350 horas de operación, en el cuadro se muestra el ciclo de mantenimiento del camión de acarreo detallando los sistemas o componentes a revisar en cada período.

Tabla 34

Programa de Mantenimiento Preventivo – Camión de Acarreo CAT793F

1		ı			
	700	1050	1400	1750	2100
PM1	PM2	PM3	PM4	PM5	PM6
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X		X		X	X
	X		X		X
	X		X		X
rior	X		X		X
	X		X		X
	X		X		X
	X		X		X
X	X	X	X	X	X
	X		X		X
	X		X		X
X		X		X	
c/u)	X		X		X
X	X	X	X	X	X
	X X X rior X X c/u)	PM1 PM2 X X X X X X X X X X X X X X	PM1 PM2 PM3 X X X X X X X X X X X X X X X	PM1 PM2 PM3 PM4 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 X X X X X X X X X X X X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X X x X X X <td< td=""></td<>



CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

4.1 Discusión

La investigación planteó como objetivo específico uno el siguiente: Diagnosticar la situación actual de las operaciones mineras y de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera.

Con relación al diagnóstico de la situación actual existen los siguientes resultados. Al respecto el estudio determinó los siguientes resultados:

- Con respecto al porcentaje de utilización de la máquina estos alcanzaron el 92,59%. Es decir que, existe una óptima utilización la cual puede llegar al 100%.
- La secuencia de cálculos de detenciones programadas por equipo del CAM del 8-febrero 2018, con relación al cambio de componente alcanzó una duración de 3.27, con frecuencia 2.00; el PM llegó a 14.47, con frecuencia 1.00; el parado en grifo llegó a una duración 2.62 y el traslado de taller a solot alcanzó a la cifra de 2.09. Las detenciones no programadas por proceso-CAM 8 en accidente alcanzó 42.52 de duración.
- Las detenciones no programadas en equipo, según el diagnóstico, la mayor cifra alcanzó en setiembre 2018 con 2499.64. La detención programada en equipo alcanzó 777.46 en diciembre 2018. Luego de la disponibilidad el número de parada programada en diciembre 2018 alcanzó 81.00 y la parada no programada en marzo 2018 alcanzó 607.00. (Tabla 8)
- El tiempo promedio para reparar (TPPR), según el diagnóstico alcanzó 2.84 horas/fallas. En la Figura 5, se observa el comportamiento del TPPR en cada mes del periodo 2018; teniendo como máximo TPPR de 4.66 horas/falla (julio)



- y como mínimo 3.09 horas/falla (enero), es así como se obtuvo un TPPR promedio de 3.86 horas/falla.
- Con relación a la confiabilidad, el diagnóstico indica para el año 2018 un TEF de 21.7 horas y el TPEF global es 27.76 horas, el R(t)t=. 76.67%., el F (t) es igual a 0.2332. La confiabilidad acumulada por trimestre 2018 el mayor corresponde al primero (enero-marzo) que alcanzó el 46.50% y el menor corresponde al tercero (julio-setiembre) el cual llegó al 37.63%.
- La mantenibilidad, el promedio de IN (t) alcanzó el 0.937.
- La confiabilidad acumulada para el periodo 2019 su mayor nivel en el primer trimestre 33.79%
- El tiempo medio de fallas, según el diagnóstico correspondiente al año 2018, en el mes de julio alcanzó la mayor cifra hasta 34, en tanto que la menor cantidad llego a 20 en marzo. El TPEF de la flota de camiones de acarreo CAT 793F, en el año 2019, en el mes de julio alcanzó 32.90 hora/falla y el mes de marzo llego a 20.11 hora/falla.
- La disponibilidad mecánica de CAM 8 alcanzó el 85.82%. En el año 2018 la disponibilidad de la flota de los camiones de acarreo 793F (%) en el mes de enero alcanzó 85.20%, en el mes de marzo llegó al 77.93%. (Figura 17).

 Tales resultados corroborar con la investigación realizada por Vivero, Stegmaier, Kristjanpoller, Barbera y Crespo (2013) quienes señalan que la moderna gestión del mantenimiento incluye todas aquellas actividades destinadas a determinar objetivos y prioridades de mantenimiento, las estrategias y las responsabilidades. Los autores agregan que todo ello facilita la planificación, programación y control de la ejecución del mantenimiento,



buscando siempre una mejora continua y teniendo en cuenta aspectos económicos relevantes para la organización, en este caso en la empresa minera.

La investigación también planteó como objetivo específico dos: Elaborar un plan de gestión de mantenimiento de camiones mineros CAT 793 de la empresa minera. En ese sentido el plan propuesto está en función al diagnóstico establecido. Contiene 3 objetivos los cuales fueron elaborados en consideración a cada aspecto del diagnóstico para incrementar la producción de acarreo de la empresa minera. El presupuesto que involucra la implementación del plan de mantenimiento contiene varios rubros como campañas, políticas, acciones de mantenimiento, formación del personal, etc. El monto proyectado alcanza 219 000.00 soles. Diseñar y aplicar el plan de mantenimiento total, el cual es una forma de gestión de calidad y mejoramiento permanente; involucra al personal de la empresa a trabajar en equipos, busca la generación de un mejor ambiente de trabajo y eficiente; así mismo establece los mecanismos y procedimientos para la seguridad personal y la protección del medio ambiente. Los resultados corroboran lo que plantea Maldonado, H. y Sigüenza, L. (2012) en sus investigación sobre "Propuesta de un Plan de Mantenimiento para maquinaria pesada de la Empresa Minera Dynasty Mining del cantón Portovelo", sus conclusiones tiene relación con los resultados encontrados en la presente investigación en cuando precisa que un plan de mantenimiento es clave dentro de una empresa y debe cumplir rigurosamente con las recomendaciones, procedimientos y normas establecidas para cada máquina, con la finalidad de funcionando con normalidad todo el tiempo de su vida útil de la misma.



Así mismo, al contar solo con un sistema de mantenimiento correctivo, los camiones CAT 793, solo se detenía, cuando una de sus partes o componentes dejaba de funcionar; esto demandaba mayor gasto, se realizaban detenciones de la maquinaria por tiempos prolongados y por lo tanto incumplimiento de las obligaciones.

Se constató que en algunos equipos que son adquiridos por los proveedores tienen una vida útil muy corta y un presupuesto excesivo para los fines del mantenimiento; tienen limitaciones para acceder a los proveedores y adquirir los accesorios y repuestos de los camiones de acarreo CAT 793.

Para ejecutar el plan de mantenimiento total es elemental la conjugación de tres elementos o componente claves: la elaboración de una plan de mantenimiento autónomo, usando el sistema de las 5S de la calidad; el diseño del plan mantenimiento planificado, etapa preventiva ante posible reparaciones de Los camiones CAT 793 de la empresa y la gestión de los equipos que permita establecer proyectos de mejora continua, higiene, seguridad personal y protección del medio ambiental, como parte de la implementación del Plan de TPM.

Estos componentes solo serán posible si las políticas estratégicas se convierten en acciones para incrementar la calidad de los servicios que se brindan con los camiones de acarreo, así mismo planificar, organizar y evaluar los trabajo con calidad, seguridad y protección del personal técnico, óptimo mantenimiento de las herramientas y equipos, así como el manejo de los residuos y desechos sólidos.

Estos resultados están se relacionan con las conclusiones de Gonzales, Ch. (2013), que en su investigación denominada. "Propuesta de mejora del Plan de Mantenimiento para maquinaria pesada Caterpillar en la empresa Ingenieros Civiles



y Contratistas Generales S.A. señalan que es necesario hacer reformas en 67 el sistema de mantenimiento que incluya mano de obra propia y, cambiar de proveedores de insumos que garantice un buen mantenimiento.

La investigación también planteó como objetivo específico: Proyectar el incremento de la producción de acarreo de los camiones mineros CAT 793 con la posible implementación del plan de gestión de mantenimiento.

La producción de acarreo de material para el año 2018 se ha calculado en toneladas diarias, mensuales y anuales y por tipo de descarga. Respecto a las toneladas diarias alcanza 436878.9659, las mensuales llegan a 1306368.98 y la anual tiene una cifra de 159460822.6. La producción de acarreo de material para el año 2019 se ha calculado en toneladas diarias, mensuales y anuales y por tipo de descarga. Respecto a las toneladas diarias alcanza 442074.9659, las mensuales llegan a 13262249 y la anual tiene una cifra de 161357363.

La investigación también realizó un análisis financiero del diseño del plan de implementación a nivel de proyecto de inversión. En ese sentido el VAN alcanzó 154 916, 79 y el TIR llegó a 39.72%. Es que la empresa si obtiene beneficios financieros. En otras palabras, que el beneficio que la empresa miera Cajamarquina obtiene por implementar un plan al mantenimiento total a un 13.5% a las inversiones.



4.2 Conclusiones

A continuación, se presentan las conclusiones finales, producto del análisis realizado a la Flota de Camiones de Acarreo 793F luego de aplicar un plan de gestión de mantenimiento:

Las conclusiones respecto a los objetivos específicos son los siguientes:

- 1. El diagnóstico de la situación actual de los vehículos mineros CAT 793 de la empresa minera consideró el porcentaje de utilización de la máquina, porcentaje de detenciones no programadas, tiempo promedio para reparar (TPPR), confiabilidad y mantenibilidad de la maquinaria, tiempo promedio entre fallas de Flota de Camión de 793F (MTBF), disponibilidad mecánica (DM), posibilidad de falla crítica. En tales aspectos la investigación mostró resultados positivos que superan el 80% de los parámetros establecidos.
- Se implementó un Plan de Gestión de Mantenimiento total los cuales engloban planes de mantenimiento, procedimientos y procesos de mantenimiento con la finalidad de reducir las fallas y determinar nuestros puntos críticos.

Se establecieron los Procesos de Mantenimiento (planificación, programación y ejecución), El procedimiento para el Análisis de Falla, Las Estrategias de Mantenimiento donde se implantaron los objetivos (metas), las políticas de Mantenimiento dándole un enfoque de Confiabilidad Operacional; dicho esto nos permitió:

- Definir una estrategia eficaz de Mantenimiento.
- Mejorar el rendimiento operacional de la flota de camiones de acarreo.
- Alargar la vida útil de los equipos.



- Una amplia base de datos de mantenimiento para mejorar el mantenimiento y la reingeniería de ello.
- Mayor motivación y desempeño del personal de mantenimiento.
- Mejorar el trabajo en equipo.

Para el periodo 2019 se determinaron los Indicadores de los procesos de Mantenimiento de la flota de Camiones de Acarreo 793F; se obtienen los siguientes resultados:

- o Disponibilidad: 86.09 %.
- o Tiempo Promedio entre Fallas: 37.78 horas/falla.
- o Tiempo Promedio para Reparar: 4.19 horas/falla
- o Confiabilidad: 65.60 % Mantenibilidad: 45.93 %
- o Eficiencia Global de Flota: 79.420 %
- Con relación a la producción de acarreo los resultados indican que la empresa minera tiene una proyección incrementada del 20% gracias al plan del mantenimiento.
- 4. Con respecto a la cuarta conclusión los resultados indican que la propuesta presentada no solamente es factible técnicamente sino económicamente, obtenidos los siguientes resultados. La VAN: el beneficio real de la inversión sería de s/ 154,916.79. La TIR: la tasa de rentabilidad o % de ganancia del proyecto 39,72%



REFERENCIAS

Artiaga, R (2013), Posicionado y control de la estructura en bancada. tmvl0309. En mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos.

Abrill Cisneros, P (2007). *Mantenimiento de motores diésel aplicando un programa integral de control de activos fijos*. Tesis para optar el título de Ingeniero Mecánico. Universidad Nacional de ingeniería Lima.

Hernández, L. (1998). *Mejoramiento Continuo por Medio del Mantenimiento Productivo Total*. En: Clase Empresarial, No. 59,

González P, (2013). Gestión y logística del mantenimiento de vehículos. Ecu

Gonzales, D. (2013). "Propuesta de mejora del Plan de Mantenimiento Preventivo para maquinaria pesada Caterpillar en la empresa Ingenieros Civiles y Contratistas Generales S.A. Tesis de Grado. Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Lambayeque, Perú.

Dounce Villanueva, (2000). La productividad en el mantenimiento industrial: Nuevas bases filosóficas para el mantenimiento industrial. México. Grupo editorial Patria y CECSA.

Fernández, A. (2010). Reducir los problemas en la línea de ensamble de chasis de la empresa ENCAVA, C.A., mejorando el proceso de suministro de materiales. Tesis de Grado, Facultad de Ingeniería de la Universidad José Antonio Páez

Imdhammar, Christer (2009) Maintenance Management, pp. 1. En: Idcom, vol. 1.

Maldonado y Sigüenza (2012), Obtenido de propuesta de un plan de mantenimiento para maquinaria pesada de la empresa minera dynasty mining del cantón portovelo:). Universidad politécnica salesiana.

Ramírez & Díaz (2015). Gestión por procesos como factor de competitividad de pymes del sector industrial en el estado de Querétaro. Red internacional de investigadores en competitividad,



Vera, M. (2001). Propuesta de un plan de medición y mejoramiento de la productividad del departamento de fabricación de equipo en la empresa FAYMIONTC.A. Tesis de grado, IUTAR

Valera, Noel; Perez de Armas, Marlet y Peñate Santana, Yamihate (2007). Ingeniería Industrial; Vol. 28 Issue 1, p9-12, 4p

Gadex. (s.f.). El mapa de procesos y análisis de procesos claves.

ACIEM. (2014). *Guía de los fundamentos de mantenimiento y confiabilidad*. Obtenido de http://www.aciem.org/home/images/cdn/cgmc_aciem/guia_fundament os.pdf

Lema, D (2013) *Prezi. Obtenido de mantenimiento rutinario*: https://prezi.com/buzru1pujy7q/mantenimiento-rutinario/

Iso 9001. (2015). isotools. Obtenido de iso 9001:2015 sistemas de gestión normalizados https://www.isotools.org/pdfs/sistemas-gestion- normalizados/iso-9001.pdf

Mantenimiento industrial http://rochichan.blogspot.pe/2013/01/mantenimiento-industrial.html

Sanmartin Quizhpi & Quezada Tocto, (2014). *Universidad politécnica salesiana. Obtenido de propuesta de un sistema de gestión para el mantenimiento de la empresa cerámica andina c.a:* http://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/8944/1/ups-ct005205.pdf

ANEXOS

Anexo n° 01 disponibilidad de los equipos de acarreo CAT 973F

							Date:	24-oct		
				MTD						
	N° Eq Budget	N° Eq Real	Daily Actual	Budget BP18	Actual	<diff></diff>	Rem. Down Hrs.	YTD Budget	YTD Actual	<diff></diff>
793C	16	16	96.75%	88.82%	90.16%	1.3%	431:32	88.76%	90.32%	1.6%
793D	20	16	87.36%	88.12%	87.15%	-1.0%	213	88.27%	88.28%	0.0%
HAULING	36	32	91.79%	88.43%	88.57%	0.1%	645:30	88.49%	89.26%	0.77%
TRP		9	93.34%	90.00%	89.18%	-0.8%	108	90.00%	89.98%	0.0%
EX5500	1	1	97.95%	83.40%	89.61%	6.2%	99	82.38%	82.58%	0.2%
EX2500	4	4	62.71%	82.80%	82.86%	0.1%	117	84.09%	87.68%	3.6%
LOADING	6	6	83.26%	82.46%	87.23%	4.8%	325	82.97%	84.95%	1.99%
SHOVELs	5	5	81.58%	83.02%	86.48%	3.5%	216	83.39%	84.87%	1.47%
994	1	1	95.07%	79.56%	92.53%	13.0%	109	80.61%	85.31%	4.70%
PV271	3	3	98.06%	77.00%	93.54%	16.5%	401	78.38%	83.02%	4.6%
DML	1	1	100.00%	72.08%	97.64%	25.6%		72.08%	85.54%	13.5%
DRILLS	4	4	98.54%	75.77%	94.57%	18.8%		76.80%	83.65%	6.84%
ROCK DRILL	1	1	86.68%	82.98%	49.31%	-33.7%	-165	83.82%	79.64%	-4.2%
		-			1					
0.411	#		Daily	Budget	Actual	<diff></diff>		YTD Bud	YTD Actual	<diff></diff>
24H	4	4	88.34%	85.00%	91.79%	6.8%		84.81%	86.56%	1.7%
GRADERS	4	4	88.34%	85.00%	91.79%	6.8%		84.81%	86.56%	1.7%
844	2	2	95.74%	82.55%	87.82%	5.3%		83.45%	88.88%	5.4%
D11R	6	7	92.13%	85.90%	90.32%	4.4%		87.13%	88.41%	1.3%
DOZERS	6	7	92.13%	85.90%	90.32%	4.4%		87.13%	88.41%	1.3%
WT 785C	2	2	93.56%	86.51%	98.78%	12.3%		87.70%	98.54%	10.8%
CISTERNA 777D	1	1	100.00%	0.00%	99.94%	99.9%		84.37%	98.16%	13.8%
CAMA BAJA 793C	1	1	95.21%	84.50%	98.47%	14.0%	106	84.50%	94.78%	10.3%



Totales	Promedio	Equipos x							
	diario	dia	Totales	Promedio diario	Equipos x dia	Totales	Promedio diario	Equipos x dia	al 60%
1394:42	44:59	1.87	963:10	40:07	1.67	431:32	13:38	2.57	258:55
1620:08	52:15	2.18	1406:09	58:35	2.44	213	30	1.27	128
513:21	16:33	0.69	111:32	4:38	0.19	401	09:24	2.39	241:05
207:43	6:42	0.28	0:00	0:00	-	207:43	05:40	1.24	124:38
446:24	14:24	0.60	189:11	7:52	0.33	257	36	1.53	154
259:39	8:22	0.35	140:19	5:50	0.24	119	17	0.71	71
217:14	7:00	0.29	2:55	0:07	0.01	214:19	06:37	1.28	128:35
815:32	26:18	1.10	445:55	18:34	0.77	369	52	2.20	221
152:04	4:54	0.20	43:03	1:47	0.07	109	15	0.65	65
	1620:08 513:21 207:43 446:24 259:39 217:14 815:32	1394:42 44:59 1620:08 52:15 513:21 16:33 207:43 6:42 446:24 14:24 259:39 8:22 217:14 7:00 815:32 26:18 152:04 4:54	1394:42 44:59 1.87 1620:08 52:15 2.18 513:21 16:33 0.69 207:43 6:42 0.28 446:24 14:24 0.60 259:39 8:22 0.35 217:14 7:00 0.29 815:32 26:18 1.10 152:04 4:54 0.20	1394:42 44:59 1.87 963:10 1620:08 52:15 2.18 1406:09 513:21 16:33 0.69 111:32 207:43 6:42 0.28 0:00 446:24 14:24 0.60 189:11 259:39 8:22 0.35 140:19 217:14 7:00 0.29 2:55 815:32 26:18 1.10 445:55 152:04 4:54 0.20 43:03	1394:42 44:59 1.87 963:10 40:07 1620:08 52:15 2.18 1406:09 58:35 513:21 16:33 0.69 111:32 4:38 207:43 6:42 0.28 0:00 0:00 446:24 14:24 0.60 189:11 7:52 259:39 8:22 0.35 140:19 5:50 217:14 7:00 0.29 2:55 0:07 815:32 26:18 1.10 445:55 18:34 152:04 4:54 0.20 43:03 1:47	1394:42 44:59 1.87 963:10 40:07 1.67 1620:08 52:15 2.18 1406:09 58:35 2.44 513:21 16:33 0.69 111:32 4:38 0.19 207:43 6:42 0.28 0:00 0:00 - 446:24 14:24 0.60 189:11 7:52 0.33 259:39 8:22 0.35 140:19 5:50 0.24 217:14 7:00 0.29 2:55 0:07 0.01 815:32 26:18 1.10 445:55 18:34 0.77 152:04 4:54 0.20 43:03 1:47 0.07	1394:42 44:59 1.87 963:10 40:07 1.67 431:32 1620:08 52:15 2.18 1406:09 58:35 2.44 213 513:21 16:33 0.69 111:32 4:38 0.19 401 207:43 6:42 0.28 0:00 0:00 - 207:43 446:24 14:24 0.60 189:11 7:52 0.33 257 259:39 8:22 0.35 140:19 5:50 0.24 119 217:14 7:00 0.29 2:55 0:07 0.01 214:19 815:32 26:18 1.10 445:55 18:34 0.77 369 152:04 4:54 0.20 43:03 1:47 0.07 109	1394:42 44:59 1.87 963:10 40:07 1.67 431:32 13:38 1620:08 52:15 2.18 1406:09 58:35 2.44 213 30 513:21 16:33 0.69 111:32 4:38 0.19 401 09:24 207:43 6:42 0.28 0:00 0:00 - 207:43 05:40 446:24 14:24 0.60 189:11 7:52 0.33 257 36 259:39 8:22 0.35 140:19 5:50 0.24 119 17 217:14 7:00 0.29 2:55 0:07 0.01 214:19 06:37 815:32 26:18 1.10 445:55 18:34 0.77 369 52 152:04 4:54 0.20 43:03 1:47 0.07 109 15	1394:42 44:59 1.87 963:10 40:07 1.67 431:32 13:38 2.57 1620:08 52:15 2.18 1406:09 58:35 2.44 213 30 1.27 513:21 16:33 0.69 111:32 4:38 0.19 401 09:24 2.39 207:43 6:42 0.28 0:00 0:00 - 207:43 05:40 1.24 446:24 14:24 0.60 189:11 7:52 0.33 257 36 1.53 259:39 8:22 0.35 140:19 5:50 0.24 119 17 0.71 217:14 7:00 0.29 2:55 0:07 0.01 214:19 06:37 1.28 815:32 26:18 1.10 445:55 18:34 0.77 369 52 2.20 152:04 4:54 0.20 43:03 1:47 0.07 109 15 0.65

Trucks	3684:26	118:51	4.95	2930:09	122:05	5.09	754	107	4.49
60%	2210:39	71:18	3.0				452	64	2.7
40%	1473:46	47:32	2.0				301	43	1.8
793´	3014:50	97:15	4.05	2369:19	98:43	4.11	645:30	92:12	3.84
60%	1808:54	58:21	2.4				387:18	55:19	2.3
40%	1205:56	38:54	1.6				258:12	36:53	1.5

Anexo nº 02: cuadro de Indicadores de Gestión de Mantenimiento en el periodo 2018

MES	EQUIPO	TIEMPO CALENDARIO	TIEMPO DE OPERACIÓN	DETENCI PROGRA	ONES NO AMADAS	DETENO PROGRA		DISPONIBILIDAD	UTILIZACION (%)	TPPR (hora/falla)	TPEF (hora/falla)	# PARADA PROGRAMADA	#PARADA NO PROGRAMADA
				PROCESO	EQUIPO	PROCESO	EQUIPO						
Enero	CAT793F	14880.00	12606.90	0.31	1563.21	70.99	638.59	85.20%	99.43%	3.45	32.47	55.00	443.00
Enero	CAM01	744.00	691.62		27.57	2.53	22.28	93.30%	99.64%	1.72	43.23	1.00	16.00
Enero	CAM02	744.00	655.83		41.77	7.02	39.38	89.09%	98.94%	3.21	50.45	3.00	13.00
Enero	CAM03	744.00	597.72		124.72	4.07	17.49	80.89%	99.32%	3.67	17.58	3.00	34.00
Enero	CAM04	744.00	608.09	0.31	93.36	4.97	37.27	82.44%	99.14%	3.89	25.34	2.00	24.00
Enero	CAM05	744.00	667.46		52.40	3.21	20.93	90.14%	99.52%	2.91	37.08	1.00	18.00
Enero	CAM06	744.00	636.59		60.71	2.78	43.92	85.94%	99.57%	2.64	27.68	5.00	23.00
Enero	CAM07	744.00	673.30		32.13	2.78	35.79	90.87%	99.59%	1.89	39.61	2.00	17.00
Enero	CAM08	744.00	688.98		29.56	3.34	22.12	93.05%	99.52%	2.27	53.00	1.00	13.00
Enero	CAM09	744.00	632.63		65.53	4.15	41.69	85.59%	99.35%	2.52	24.33	3.00	26.00
Enero	CAM10	744.00	613.40		86.61	2.52	41.47	82.78%	99.59%	2.62	18.59	4.00	33.00
Enero	CAM11	744.00	615.75		81.29	4.04	42.92	83.31%	99.35%	2.80	21.23	5.00	29.00
Enero	CAM12	744.00	679.53		22.63	2.70	39.14	91.70%	99.60%	1.41	42.47	4.00	16.00
Enero	CAM13	744.00	544.11		157.21	3.79	38.89	73.64%	99.31%	3.74	12.96	3.00	42.00
Enero	CAM14	744.00	641.98		53.60	2.98	45.44	86.69%	99.54%	4.12	49.38	5.00	13.00
Enero	CAM15	744.00	619.41		104.13	3.42	17.04	83.71%	99.45%	4.53	26.93	3.00	23.00
Enero	CAM16	744.00	658.26		53.69	3.83	28.22	88.99%	99.42%	2.68	32.91	3.00	20.00
Enero	CAM17	744.00	537.16		186.71	4.43	15.70	72.79%	99.18%	7.18	20.66	1.00	26.00
Enero	CAM18	744.00	573.87		142.89	2.70	24.54	77.50%	99.53%	5.29	21.25	2.00	27.00
Enero	CAM19	744.00	655.46		59.79	2.52	26.23	88.44%	99.62%	3.99	43.70	1.00	15.00
Enero	CAM20	744.00	615.75		86.91	3.21	38.13	83.19%	99.48%	5.79	41.05	3.00	15.00



Febrero	CAT793F	13920.00	11526.68	10.72	1678.90	66.08	637.62	83.36%	99.34%	3.09	21.66	59.00	561.10
Febrero	CAM01	696.00	569.81		79.7	4.24	42.25	82.48%	99.26%	4.19	29.99	5.00	19.00
Febrero	CAM02	696.00	601.91		74.46	3.23	16.4	86.95%	99.47%	3.92	31.68	2.00	19.00
Febrero	CAM03	696.00	619.03		41.33	2.88	32.76	89.35%	99.54%	1.59	23.81	3.00	26.00
Febrero	CAM04	696.00	434.34		213.98	2.99	44.69	62.83%	99.32%	5.94	12.07	3.00	36.00
Febrero	CAM05	696.00	597.81		71.56	5.9	20.73	86.74%	99.02%	2.31	19.28	3.00	31.00
Febrero	CAM06	696.00	557.94		91.23	4.08	42.75	80.75%	99.27%	4.80	29.37	6.00	19.00
Febrero	CAM07	696.00	606.34	10.72	34.05	3.96	40.93	89.23%	97.64%	1.06	18.95	4.00	32.00
Febrero	CAM08	696.00	573.11		70.43	2.45	50.01	82.70%	99.57%	2.52	20.47	4.00	28.00
Febrero	CAM09	696.00	613.55		53.84	4.1	24.51	88.74%	99.34%	1.99	22.72	2.00	27.00
Febrero	CAM10	696.00	599.84		51.84	2.09	42.23	86.48%	99.65%	2.73	31.57	4.00	19.00
Febrero	CAM11	696.00	629.75		44.86	1.87	19.52	90.75%	99.70%	1.50	20.99	1.00	30.00
Febrero	CAM12	696.00	616.34		43.42	2.46	33.78	88.91%	99.60%	1.17	16.66	3.00	37.00
Febrero	CAM13	696.00	637.91		35.63	4.72	17.74	92.33%	99.27%	1.37	24.54	2.00	26.00
Febrero	CAM14	696.00	603.99		77.32	1.54	13.15	87.00%	99.75%	2.49	19.48	1.00	31.00
Febrero	CAM15	696.00	505.61		144.8	3.02	42.57	73.08%	99.41%	6.58	22.98	3.00	22.00
Febrero	CAM16	696.00	480.10		170.45	4.03	41.42	69.56%	99.17%	4.87	13.72	4.00	35.00
Febrero	CAM17	696.00	531.77		135.72	2.47	26.04	76.76%	99.54%	4.85	18.99	2.00	28.00
Febrero	CAM18	696.00	589.13		76.97	4.38	25.52	85.27%	99.26%	1.92	14.73	2.00	40.00
Febrero	CAM19	696.00	588.84		79.47	2.53	25.16	84.97%	99.57%	2.86	21.16	3.00	27.83
Febrero	CAM20	696.00	569.56		87.84	3.14	35.46	82.28%	99.45%	3.11	20.15	2.00	28.27



Marzo	CAT793F	14880.00	11505.81	44.82	2572.71	45.49	711.17	77.93%	99.23%	4.39	20.11	71.00	607.00
Marzo	CAM01	744.00	594.41		107.56	2.5	39.53	80.23%	99.58%	4.48	24.77	3.00	24.00
Marzo	CAM02	744.00	508.59		197.41	2.68	35.32	68.72%	99.48%	7.31	18.84	4.00	27.00
Marzo	CAM03	744.00	586.58		139.75	2.51	15.16	79.18%	99.57%	3.88	16.29	3.00	36.00
Marzo	CAM04	744.00	512.85		200.94	2.36	27.85	69.25%	99.54%	4.19	10.68	2.00	48.00
Marzo	CAM05	744.00	599.59	2.28	96.47	1.5	44.16	81.10%	99.37%	4.02	24.98	6.00	24.00
Marzo	CAM06	744.00	601.27		85.31	2.62	54.8	81.17%	99.57%	3.28	23.13	8.00	26.00
Marzo	CAM07	744.00	561.86		149.98	2.51	29.65	75.86%	99.56%	5.17	19.37	3.00	29.00
Marzo	CAM08	744.00	542.15	42.54	140.26	2.53	16.52	78.93%	92.32%	4.52	17.49	3.00	31.00
Marzo	CAM09	744.00	606.93		98.65	2.51	35.91	81.91%	99.59%	3.18	19.58	4.00	31.00
Marzo	CAM10	744.00	636.66		74.4	3.88	29.06	86.09%	99.39%	2.86	24.49	3.00	26.00
Marzo	CAM11	744.00	566.27		123.35	1.64	52.74	76.33%	99.71%	4.74	21.78	5.00	26.00
Marzo	CAM12	744.00	553.51		150.92	2.1	37.47	74.68%	99.62%	4.57	16.77	3.00	33.00
Marzo	CAM13	744.00	575.68		121.45	1.31	45.56	77.55%	99.77%	3.28	15.56	3.00	37.00
Marzo	CAM14	744.00	648.13		56.82	2.14	36.91	87.40%	99.67%	2.47	28.18	3.00	23.00
Marzo	CAM15	744.00	625.93		55.62	2.44	60.01	84.46%	99.61%	2.42	27.21	3.00	23.00
Marzo	CAM16	744.00	554.70		169.95	2.03	17.32	74.83%	99.64%	3.15	10.27	4.00	54.00
Marzo	CAM17	744.00	588.41		121	1.45	33.14	79.28%	99.75%	3.78	18.39	3.00	32.00
Marzo	CAM18	744.00	464.92		256.82	2.18	20.08	62.78%	99.53%	12.23	22.14	1.00	21.00
Marzo	CAM19	744.00	602.82		97.32	2.2	41.66	81.32%	99.64%	3.24	20.09	5.00	30.00
Marzo	CAM20	744.00	574.55		128.73	2.4	38.32	77.55%	99.58%	4.95	22.10	2.00	26.00

Tabla n° 4. 1: Cuadro de Indicadores de Gestión de Mantenimiento en el periodo 2018



Abril	CAT793F	14400.00	11739.91	4.88	1949.10	27.51	678.60	81.75%	99.72%	3.67	25.31	75.00	543.00
Abril	CAM01	720.00	603.87		100.71	1.81	13.61	84.12%	99.70%	3.73	22.37	2.00	27.00
Abril	CAM02	720.00	643.39		35.02	0.5	41.09	89.43%	99.92%	2.92	53.62	4.00	12.00
Abril	CAM03	720.00	537.02		157.92	1.28	23.78	74.76%	99.76%	4.05	13.77	4.00	39.00
Abril	CAM04	720.00	534.55		141.81	2.37	41.27	74.57%	99.56%	3.73	14.07	4.00	38.00
Abril	CAM05	720.00	594.67		96.91	1.33	27.09	82.78%	99.78%	6.46	39.64	3.00	15.00
Abril	CAM06	720.00	634.78	1.64	67.15	0.72	15.71	88.49%	99.63%	2.49	23.51	4.00	27.00
Abril	CAM07	720.00	552.86		128.69	1.45	37	76.99%	99.74%	2.80	12.02	5.00	46.00
Abril	CAM08	720.00	628.40		52.4	1.16	38.04	87.44%	99.82%	2.50	29.92	3.00	21.00
Abril	CAM09	720.00	678.91		27.23	0.98	12.88	94.43%	99.86%	1.36	33.95	2.00	20.00
Abril	CAM10	720.00	615.81		54.85	1.17	48.17	85.69%	99.81%	3.43	38.49	5.00	16.00
Abril	CAM11	720.00	571.97		125.09	0.92	22.02	79.57%	99.84%	4.81	22.00	2.00	26.00
Abril	CAM12	720.00	534.50		130.26	2.04	53.2	74.52%	99.62%	4.34	17.82	4.00	30.00
Abril	CAM13	720.00	643.37		52.41	0.81	23.41	89.47%	99.87%	3.74	45.96	5.00	14.00
Abril	CAM14	720.00	546.60		131.73	2.11	39.56	76.21%	99.62%	4.39	18.22	4.00	30.00
Abril	CAM15	720.00	580.65		97.59	2.21	39.55	80.95%	99.62%	3.90	23.23	3.00	25.00
Abril	CAM16	720.00	541.23		136.82	1.51	40.44	75.38%	99.72%	6.84	27.06	5.00	20.00
Abril	CAM17	720.00	535.32	3.24	141.05	0.89	39.5	74.92%	99.23%	3.21	12.17	4.00	44.00
Abril	CAM18	720.00	563.90		100.58	1.39	54.13	78.51%	99.75%	3.05	17.09	5.00	33.00
Abril	CAM19	720.00	612.91		71.21	1.60	34.28	85.35%	99.74%	2.85	24.52	3.00	25.00
Abril	CAM20	720.00	585.20		99.67	1.26	33.87	81.45%	99.79%	2.85	16.72	4.00	35.00

Fuente: Elaboración propia

 $Tabla~n^{\circ}$ 4. 2: Cuadro de Indicadores de Gestión de Mantenimiento en el periodo 2018

Mayo	CAT793F	14880.00	12332.82	19.96	1839.19	37.58	650.45	83.27%	99.54%	4.17	30.29	72.00	448.00
Mayo	CAM01	744.00	616.90		91.19	3.35	32.56	83.37%	99.46%	3.96	26.82	3.00	23.00
Mayo	CAM02	744.00	655.92		60.36	1.80	25.92	88.40%	99.73%	3.77	41.00	4.00	16.00
Mayo	CAM03	744.00	605.11		95.62	2.00	41.27	81.60%	99.67%	8.69	55.01	4.00	11.00
Mayo	CAM04	744.00	612.07		114.74	1.54	15.65	82.47%	99.75%	4.99	26.61	1.00	23.00
Mayo	CAM05	744.00	596.14	1.24	103.27	2.37	40.98	80.61%	99.40%	3.82	22.08	5.00	27.00
Mayo	CAM06	744.00	586.00		87.34	2.15	68.51	79.05%	99.63%	2.57	17.24	5.00	34.00
Mayo	CAM07	744.00	549.83		180.32	1.39	12.46	74.09%	99.75%	6.44	19.64	2.00	28.00
Mayo	CAM08	744.00	496.09		204.95	3.18	39.78	67.11%	99.36%	7.32	17.72	4.00	28.00
Mayo	CAM09	744.00	593.32	0.85	106.99	2.00	40.84	80.13%	99.52%	4.12	22.82	5.00	26.00
Mayo	CAM10	744.00	567.23		158.98	2.40	15.39	76.56%	99.58%	5.89	21.01	3.00	27.00
Mayo	CAM11	744.00	650.79	7.15	47.33	2.32	36.41	88.74%	98.57%	3.16	43.39	5.00	15.00
Mayo	CAM12	744.00	640.77		84.79	1.98	16.46	86.39%	99.69%	3.14	23.73	2.00	27.00
Mayo	CAM13	744.00	642.63		62.09	2.16	37.12	86.67%	99.67%	4.44	45.90	3.00	14.00
Mayo	CAM14	744.00	660.09		47.31	0.84	35.76	88.83%	99.87%	3.38	47.15	4.00	14.00
Mayo	CAM15	744.00	647.70		49.66	0.56	46.08	87.13%	99.91%	2.48	32.39	5.00	20.00
Mayo	CAM16	744.00	638.61	10.72	68.52	1.94	24.21	87.54%	98.06%	3.11	29.03	2.00	22.00
Mayo	CAM17	744.00	661.71		65.03	1.06	16.2	89.08%	99.84%	2.17	22.06	2.00	30.00
Mayo	CAM18	744.00	651.25		48.1	0.54	44.11	87.61%	99.92%	2.67	36.18	6.00	18.00
Mayo	CAM19	744.00	651.05		62.47	2.13	28.35	87.79%	99.67%	2.72	28.31	4.00	23.00
Mayo	CAM20	744.00	609.61		100.13	1.87	32.39	82.19%	99.69%	4.55	27.71	3.00	22.00

Fuente: Elaboracion propia

Tabla n° 4. 3: Cuadro de Indicadores de Gestión de Mantenimiento en el periodo 2018



Junio	CAT793F	14400.00	12083.85	15.03	1550.77	77.32	673.03	84.56%	99.24%	3.53	30.55	79.00	437.00
Junio	CAM01	720.00	621.08	6.02	49.21	3.31	40.38	87.56%	98.52%	2.59	32.69	4.00	19.00
Junio	CAM02	720.00	603.85	1.05	69.18	4.22	41.7	84.60%	99.13%	3.46	30.19	5.00	20.00
Junio	CAM03	720.00	579.17		90.19	4.68	45.96	81.09%	99.20%	3.22	20.68	7.00	28.00
Junio	CAM04	720.00	623.55		48.49	4.26	43.7	87.20%	99.32%	1.94	24.94	5.00	25.00
Junio	CAM05	720.00	587.14	0.68	84.76	3.9	43.52	82.18%	99.23%	3.26	22.58	5.00	26.00
Junio	CAM06	720.00	651.21		42.21	3.23	23.35	90.89%	99.51%	2.64	40.70	2.00	16.00
Junio	CAM07	720.00	599.64		73.4	3.8	43.16	83.81%	99.37%	3.19	26.07	4.00	23.00
Junio	CAM08	720.00	619.17		71.25	4.38	25.2	86.60%	99.30%	4.75	41.28	3.00	15.00
Junio	CAM09	720.00	617.06	0.78	70.88	4.38	26.9	86.42%	99.17%	2.73	23.73	3.00	26.00
Junio	CAM10	720.00	604.72		81.44	3.4	30.44	84.46%	99.44%	5.09	37.80	5.00	16.00
Junio	CAM11	720.00	658.77		31.56	4.04	25.63	92.06%	99.39%	2.87	59.89	3.00	11.00
Junio	CAM12	720.00	510.99		165.26	2.56	41.19	71.33%	99.50%	7.87	24.33	4.00	21.00
Junio	CAM13	720.00	635.78	3.91	32.5	4.1	43.71	89.42%	98.76%	1.81	35.32	4.00	18.00
Junio	CAM14	720.00	653.47		36.88	2.25	27.4	91.07%	99.66%	3.07	54.46	4.00	12.00
Junio	CAM15	720.00	608.18	0.84	89.6	3.38	18	85.06%	99.31%	2.80	19.01	2.00	32.00
Junio	CAM16	720.00	604.64	1.39	69.18	4.96	39.83	84.86%	98.96%	2.88	25.19	4.00	24.00
Junio	CAM17	720.00	513.23	0.36	160	5.26	41.15	72.06%	98.92%	5.52	17.70	4.00	29.00
Junio	CAM18	720.00	553.74		143.3	3.64	19.32	77.41%	99.35%	4.34	16.78	4.00	33.00
Junio	CAM19	720.00	612.70		71.99	3.68	31.63	85.61%	99.40%	3.43	29.18	3.00	21.00
Junio	CAM20	720.00	625.76		69.49	3.89	20.86	87.45%	99.38%	3.16	28.44	4.00	22.00



Julio	CAT793F	14880.00	12171.90	89.72	1874.95	41.41	702.02	82.68%	98.91%	4.66	32.90	66.00	403.00
Julio	CAM01	744.00	603.75		43.5	2.05	94.7	81.42%	99.66%	4.35	60.38	5.00	10.00
Julio	CAM02	744.00	641.27	3.35	56.19	1.23	41.96	86.81%	99.29%	4.68	53.44	5.00	12.00
Julio	CAM03	744.00	666.15	1.54	53.24	1	22.07	89.88%	99.62%	2.31	28.96	3.00	23.00
Julio	CAM04	744.00	521.72	45.8	150.72	1.22	24.54	76.44%	91.73%	10.05	34.78	3.00	15.00
Julio	CAM05	744.00	556.71	0.51	173.2	2.04	11.54	75.17%	99.54%	7.53	24.20	2.00	23.00
Julio	CAM06	744.00	643.83	1.43	58.59	1.47	38.68	86.93%	99.55%	2.93	32.19	5.00	20.00
Julio	CAM07	744.00	677.37	2.46	38.94	1.53	23.7	91.58%	99.41%	1.85	32.26	2.00	21.00
Julio	CAM08	744.00	647.55	0.42	56.88	2.5	36.65	87.43%	99.55%	4.74	53.96	4.00	12.00
Julio	CAM09	744.00	593.68	3.69	104.47	2.78	39.38	80.67%	98.92%	3.48	19.79	3.00	30.00
Julio	CAM10	744.00	614.33	15.01	48.62	1.65	64.39	84.81%	97.36%	2.21	27.92	5.00	22.00
Julio	CAM11	744.00	530.09		169.84	3.61	40.46	71.73%	99.32%	7.72	24.10	3.00	22.00
Julio	CAM12	744.00	600.10	0.98	118.44	2.66	21.82	81.15%	99.40%	5.15	26.09	1.00	23.00
Julio	CAM13	744.00	678.64	2.24	27.1	1.62	34.4	91.73%	99.43%	1.51	37.70	3.00	18.00
Julio	CAM14	744.00	632.03	1.56	67.14	3.18	40.09	85.59%	99.26%	4.20	39.50	5.00	16.00
Julio	CAM15	744.00	631.45	1	73.74	1.88	35.93	85.26%	99.55%	4.10	35.08	4.00	18.00
Julio	CAM16	744.00	635.22	2.94	70.86	3.08	31.9	86.19%	99.06%	3.54	31.76	2.00	20.00
Julio	CAM17	744.00	605.27	1.66	114.02	2.08	20.97	81.86%	99.39%	4.96	26.32	2.00	23.00
Julio	CAM18	744.00	513.77	1.61	190.2	2.13	36.29	69.56%	99.28%	6.34	17.13	3.00	30.00
Julio	CAM19	744.00	557.26	2.1	160.5	1.57	22.57	75.39%	99.35%	7.30	25.33	4.00	22.00
Julio	CAM20	744.00	621.71	1.42	98.76	2.13	19.98	84.04%	99.43%	4.29	27.03	2.00	23.00



Agosto	CAT793F	14880.00	12334.15	46.32	1706.24	95.52	697.77	83.84%	98.87%	3.65	30.71	78.00	470.00
Agosto	CAM01	744.00	625.32		87.49	4.66	26.53	84.67%	99.26%	4.17	29.78	3.00	21.00
Agosto	CAM02	744.00	661.97	0.41	40.91	5.41	35.3	89.76%	99.13%	3.72	60.18	4.00	11.00
Agosto	CAM03	744.00	615.74	0.64	84.42	5.91	37.29	83.64%	98.95%	2.41	17.59	4.00	35.00
Agosto	CAM04	744.00	561.43	0.25	132.51	6.09	43.72	76.31%	98.88%	3.31	14.04	6.00	40.00
Agosto	CAM05	744.00	635.69	23.65	41.68	3.95	39.03	89.15%	95.84%	4.63	70.63	3.00	9.00
Agosto	CAM06	744.00	469.83		230.58	3.64	39.95	63.64%	99.23%	7.95	16.20	4.00	29.00
Agosto	CAM07	744.00	636.15		66.83	5.8	35.22	86.28%	99.10%	3.52	33.48	5.00	19.00
Agosto	CAM08	744.00	618.26	0.48	85.42	4.91	34.93	83.82%	99.14%	4.75	34.35	4.00	18.00
Agosto	CAM09	744.00	623.39	6.19	67.27	4.19	42.96	85.18%	98.36%	2.40	22.26	4.00	28.00
Agosto	CAM10	744.00	645.44	0.85	56.29	5.11	36.31	87.55%	99.09%	2.17	24.82	4.00	26.00
Agosto	CAM11	744.00	650.59		51.71	3.84	37.86	87.96%	99.41%	2.87	36.14	5.00	18.00
Agosto	CAM12	744.00	656.18		66.45	6.09	15.28	89.01%	99.08%	3.02	29.83	2.00	22.00
Agosto	CAM13	744.00	610.20	6.12	108.72	5.25	13.71	83.54%	98.17%	3.20	17.95	2.00	34.00
Agosto	CAM14	744.00	690.91		14.4	4.24	34.45	93.43%	99.39%	1.11	53.15	4.00	13.00
Agosto	CAM15	744.00	627.15	0.5	79.3	4	33.05	84.90%	99.29%	2.73	21.63	3.00	29.00
Agosto	CAM16	744.00	641.04	0.43	58.02	4.04	40.47	86.76%	99.31%	2.64	29.14	5.00	22.00
Agosto	CAM17	744.00	660.82	6.8	31.85	3.71	40.82	90.23%	98.43%	1.59	33.04	5.00	20.00
Agosto	CAM18	744.00	458.69		235.59	5.31	44.41	62.37%	98.86%	10.24	19.94	5.00	23.00
Agosto	CAM19	744.00	625.46		78.96	4.7	34.88	84.70%	99.25%	3.95	31.27	4.00	20.00
Agosto	CAM20	744.00	619.89		87.84	4.67	31.6	83.95%	99.25%	2.66	18.78	2.00	33.00



Septiembre	CAT793F	14400.00	11186.77	32.63	2499.64	86.82	594.14	78.52%	98.96%	3.71	24.85	64.00	505.00
Septiembre	CAM01	720.00	628.04		48.69	4.6	38.67	87.87%	99.27%	4.43	34.89	3.00	18.00
Septiembre	CAM02	720.00	594.76	0.25	100.3	4.96	19.73	83.33%	99.13%	3.1	24.78	4.00	24.00
Septiembre	CAM03	720.00	577.42	19.44	79.59	3.81	39.74	83.43%	96.13%	2.18	30.39	4.00	19.00
Septiembre	CAM04	720.00	598.79	0.41	100.47	5.42	14.91	83.98%	99.04%	6.9	19.32	1.00	31.00
Septiembre	CAM05	720.00	553.04		122.52	4.06	40.38	77.38%	99.27%	3.41	26.34	5.00	21.00
Septiembre	CAM06	720.00	625.56		49.39	6.2	38.85	87.74%	99.02%	3.51	24.06	4.00	26.00
Septiembre	CAM07	720.00	560.78	3.34	113.94	4.14	37.8	78.93%	98.68%	1.42	23.37	2.00	24.00
Septiembre	CAM08	720.00	543.81	0.56	153.85	3.47	18.31	76.09%	99.26%	2.35	18.13	3.00	30.00
Septiembre	CAM09	720.00	564.83		109.38	5.09	40.7	79.16%	99.11%	2.83	29.73	5.00	19.00
Septiembre	CAM10	720.00	637.04	5.82	59.07	4.35	13.72	89.89%	98.43%	2.88	35.39	2.00	18.00
Septiembre	CAM11	720.00	566.05	0.25	135.9	3.96	13.84	79.20%	99.26%	2.04	25.73	2.00	22.00
Septiembre	CAM12	720.00	468.51	0.42	207.45	4.6	39.02	65.77%	98.94%	1.55	16.73	5.00	28.00
Septiembre	CAM13	720.00	607.00		72.52	4.43	36.05	84.92%	99.28%	2.23	37.94	4.00	16.00
Septiembre	CAM14	720.00	381.51		295.74	2.87	39.88	53.39%	99.25%	4.55	22.44	6.00	17.00
Septiembre	CAM15	720.00	597.50	1.13	90.34	3.75	27.28	83.66%	99.19%	2.9	11.95	2.00	50.00
Septiembre	CAM16	720.00	605.53		97.99	4.07	12.41	84.67%	99.33%	4.73	16.82	1.00	36.00
Septiembre	CAM17	720.00	483.20	1.01	194.03	3.57	38.19	67.75%	99.06%	3.16	11.24	4.00	43.00
Septiembre	CAM18	720.00	567.32		123.9	4.62	24.16	79.44%	99.19%	5.92	43.64	2.00	13.00
Septiembre	CAM19	720.00	553.93		132.5	4.67	28.9	77.58%	99.16%	5.10	21.31	3.00	26.00
Septiembre	CAM20	720.00	472.15		212.07	4.18	31.6	66.16%	99.12%	8.84	19.67	2.00	24.00



Octubre	CAT793F	14880.00	11986.63	34.53	2080.49	111.58	666.77	81.54%	98.79%	3.84	27.95	68.00	515.00
Octubre	CAM01	744.00	627.82		70.6	8.66	36.92	85.55%	98.64%	2.52	22.42	3.00	28.00
Octubre	CAM02	744.00	688.88		15.58	3.28	36.26	93.03%	99.53%	1.42	62.63	4.00	11.00
Octubre	CAM03	744.00	674.46	0.31	26.85	6.05	36.33	91.51%	99.07%	2.07	51.88	4.00	13.00
Octubre	CAM04	744.00	556.76	2.55	140.14	5.4	39.15	75.90%	98.59%	4.25	16.87	4.00	33.00
Octubre	CAM05	744.00	640.74	0.81	79.85	5.22	17.38	86.93%	99.07%	2.75	22.09	1.00	29.00
Octubre	CAM06	744.00	698.63	0.45	21.64	4.63	18.65	94.58%	99.28%	1.66	53.74	3.00	13.00
Octubre	CAM07	744.00	617.76		77.02	5.69	43.53	83.80%	99.09%	3.21	25.74	5.00	24.00
Octubre	CAM08	744.00	619.07	0.75	80.14	4.79	39.25	83.95%	99.11%	2.97	22.93	3.00	27.00
Octubre	CAM09	744.00	442.57		263.79	4.33	33.31	60.07%	99.03%	10.99	18.44	3.00	24.00
Octubre	CAM10	744.00	524.41	0.78	172.09	5.94	40.78	71.39%	98.73%	6.37	19.42	4.00	27.00
Octubre	CAM11	744.00	539.02	1.9	162.05	4.86	36.17	73.36%	98.76%	4.05	13.48	4.00	40.00
Octubre	CAM12	744.00	432.27		284.85	5.32	21.56	58.82%	98.78%	7.12	10.81	1.00	40.00
Octubre	CAM13	744.00	651.84		47.41	5.39	39.36	88.34%	99.18%	2.63	36.21	4.00	18.00
Octubre	CAM14	744.00	656.47	13.82	29.37	5.27	39.07	90.80%	97.17%	1.96	43.76	5.00	15.00
Octubre	CAM15	744.00	574.71		124.73	6.05	38.51	78.06%	98.96%	3.20	14.74	4.00	39.00
Octubre	CAM16	744.00	550.35	1.29	143	10.28	39.08	75.53%	97.94%	5.96	22.93	4.00	24.00
Octubre	CAM17	744.00	610.92	9.72	101.3	4.68	17.38	84.05%	97.70%	2.25	13.58	3.00	45.00
Octubre	CAM18	744.00	655.67	0.75	44.6	6.4	36.58	89.09%	98.92%	1.94	28.51	4.00	23.00
Octubre	CAM19	744.00	616.89		87.84	4.67	34.6	83.54%	99.25%	3.82	26.82	2.00	23.00
Octubre	CAM20	744.00	607.39	1.4	107.64	4.67	22.9	82.45%	99.01%	5.67	31.97	3.00	19.00

Noviembre	CAT793F	14400.00	11776.96	14.08	1880.91	68.88	659.17	82.36%	99.30%	4.07	30.09	66.00	470.00
Noviembre	CAM01	720.00	591.53		90.5	3.78	34.19	82.68%	99.37%	3.35	21.91	3.00	27.00
Noviembre	CAM02	720.00	593.27	5.84	74.88	6.06	39.95	84.05%	98.03%	4.16	32.96	3.00	18.00
Noviembre	CAM03	720.00	630.04		63.28	2.94	23.74	87.91%	99.54%	3.01	30.00	3.00	21.00
Noviembre	CAM04	720.00	519.16		150.93	7.2	42.71	73.11%	98.63%	6.29	21.63	4.00	24.00
Noviembre	CAM05	720.00	571.24	3.05	101.28	3.07	41.36	80.19%	98.94%	3.75	21.16	5.00	27.00
Noviembre	CAM06	720.00	605.70	3.41	78.26	3.17	29.46	85.04%	98.93%	3.73	28.84	3.00	21.00
Noviembre	CAM07	720.00	619.61		59.74	3.55	37.1	86.55%	99.43%	2.21	22.95	4.00	27.00
Noviembre	CAM08	720.00	642.61		40.36	2.75	34.28	89.63%	99.57%	3.10	49.43	2.00	13.00
Noviembre	CAM09	720.00	560.67		139.4	2.85	17.08	78.27%	99.49%	3.67	14.75	2.00	38.00
Noviembre	CAM10	720.00	578.14		94.01	3.49	44.36	80.78%	99.40%	3.48	21.41	4.00	27.00
Noviembre	CAM11	720.00	625.50	0.78	51.6	3.72	38.4	87.50%	99.29%	1.78	21.57	3.00	29.00
Noviembre	CAM12	720.00	657.40	0.25	22.72	3.19	36.44	91.78%	99.48%	3.79	109.57	4.00	6.00
Noviembre	CAM13	720.00	510.66		169.77	1.9	37.67	71.19%	99.63%	5.31	15.96	5.00	32.00
Noviembre	CAM14	720.00	611.94		65.16	2.76	40.14	85.38%	99.55%	2.25	21.10	4.00	29.00
Noviembre	CAM15	720.00	536.18		143.04	3.28	37.5	74.93%	99.39%	8.41	31.54	3.00	17.00
Noviembre	CAM16	720.00	614.39	0.75	74.48	3.36	27.02	85.90%	99.34%	4.14	34.13	4.00	18.00
Noviembre	CAM17	720.00	495.63		184.01	3.87	36.49	69.38%	99.23%	6.57	17.70	3.00	28.00
Noviembre	CAM18	720.00	596.96		102.51	3.75	16.78	83.43%	99.38%	3.53	20.58	3.00	29.00
Noviembre	CAM19	720.00	599.34		107.14	1.62	11.9	83.47%	99.73%	4.66	26.06	2.00	23.00
Noviembre	CAM20	720.00	616.99		67.84	2.57	32.6	86.05%	99.59%	4.24	38.56	2.00	16.00

Diciembre	CAT793F	14880.00	11774.06	17.74	2231.71	79.03	777.46	79.78%	99.17%	4.11	24.69	81.00	562.00
Diciembre	CAM01	744.00	679.89		41.22	3.53	19.36	91.86%	99.48%	3.75	61.81	2.00	11.00
Diciembre	CAM02	744.00	532.33		166.86	7.59	37.22	72.57%	98.59%	11.12	35.49	4.00	15.00
Diciembre	CAM03	744.00	553.18		144.25	4.02	42.55	74.89%	99.28%	3.28	12.57	5.00	44.00
Diciembre	CAM04	744.00	496.85	0.31	196.12	5.36	45.36	67.54%	98.87%	4.46	11.29	5.00	44.00
Diciembre	CAM05	744.00	660.77		42.51	2.71	38.01	89.18%	99.59%	2.83	44.05	6.00	15.00
Diciembre	CAM06	744.00	599.86		81.67	2.81	59.66	81.00%	99.53%	2.92	21.42	8.00	28.00
Diciembre	CAM07	744.00	588.46	17.43	94.8	3.35	39.96	81.89%	96.59%	4.31	26.75	4.00	22.00
Diciembre	CAM08	744.00	623.19		96.43	3.48	20.9	84.23%	99.44%	3.71	23.97	2.00	26.00
Diciembre	CAM09	744.00	631.61		69.78	3.99	38.62	85.43%	99.37%	3.49	31.58	4.00	20.00
Diciembre	CAM10	744.00	638.98		65.3	4.62	35.1	86.51%	99.28%	2.11	20.61	3.00	31.00
Diciembre	CAM11	744.00	573.32		118.32	4.27	48.09	77.63%	99.26%	4.38	21.23	5.00	27.00
Diciembre	CAM12	744.00	652.61		70.48	3.32	17.59	88.16%	99.49%	1.96	18.13	3.00	36.00
Diciembre	CAM13	744.00	361.65		329.87	3.46	49.02	49.07%	99.05%	8.92	9.77	4.00	37.00
Diciembre	CAM14	744.00	610.54		94.37	3.65	35.44	82.55%	99.41%	4.10	26.55	5.00	23.00
Diciembre	CAM15	744.00	638.88		41.29	4.54	59.29	86.48%	99.29%	1.97	30.42	3.00	21.00
Diciembre	CAM16	744.00	590.08		114.95	4.14	34.83	79.87%	99.30%	2.50	12.83	4.00	46.00
Diciembre	CAM17	744.00	593.76		104.61	4.08	41.55	80.35%	99.32%	3.74	21.21	5.00	28.00
Diciembre	CAM18	744.00	581.14		120.48	3.37	39.01	78.56%	99.42%	5.02	24.21	3.00	24.00
Diciembre	CAM19	744.00	565.82		139.51	4.07	34.6	76.60%	99.29%	3.40	13.80	2.00	41.00
Diciembre	CAM20	744.00	601.14		98.89	2.67	41.3	81.16%	99.56%	4.30	26.14	4.00	23.00



Anexo n° 03: Historial de fallas del CAM13 del primer trimestre en el periodo 2018

MES	FECHA	SISTEMA	DURACION	FRECUENCIA
Enero	01-Ene-18	SISTEMA COMBUSTIBLE	2.32	2
Enero	02-Ene-18	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	2.32	1
Enero	04-Ene-18	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	3.5	1
Enero	07-Ene-18	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	0.8	1
Enero	08-Ene-18	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	0.96	1
Enero	09-Ene-18	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	2.17	1
Enero	10-Ene-18	SISTEMA AIRE Y FRENOS	3.79	1
Enero	11-Ene-17	SISTEMA DE SUSPENSION	5.16	1
Enero	11-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	1.09	1
Enero	12-Ene-17	SISTEMA CHASIS	2.46	1
Enero	12-Ene-17	SISTEMA DE DIRECCION	19.58	2
Enero	13-Ene-17	SISTEMA CHASIS	3	1
Enero	13-Ene-17	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	1.71	1
Enero	13-Ene-17	SISTEMA DISPATCH	0.64	1
Enero	14-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.64	1
Enero	15-Ene-17	SISTEMA DE DIFERENCIAL	0.43	1
Enero	16-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	19.55	3
Enero	16-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	1.39	2
Enero	17-Ene-17	SISTEMA DISPATCH	1.03	1
Enero	18-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	3.52	1
Enero	20-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.13	1
Enero	21-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	2.73	1
Enero	22-Ene-17	SISTEMA DE SUSPENSION	3.75	1
Enero	24-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.51	1
Enero	24-Ene-17	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	1.18	1
Enero	24-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	2.49	1
Enero	26-Ene-17	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	1.43	1
Enero	26-Ene-17	SISTEMA DE SUSPENSION	5.37	2
Enero	27-Ene-17	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	10.32	1
Enero	28-Ene-17	MANDOS FINALES	7.51	1
Enero	28-Ene-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	0.48	1
Enero	28-Ene-17	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	14.02	2
Enero	29-Ene-17	MANDOS FINALES	9.51	1
Enero	30-Ene-17	SISTEMA DE SUSPENSION	17.56	1
Enero	31-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.21	1

Febrero	03-Feb-17	SISTEMA DISPATCH	1.94	1
Febrero	04-Feb-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.62	1
Febrero	05-Feb-17	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	1.5	1
Febrero	05-Feb-17	SISTEMA LLANTAS	2.51	2
Febrero	06-Feb-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	1.76	1
Febrero	14-Feb-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	2.33	1
Febrero	15-Feb-17	SISTEMA ADMISION ESCAPE	10.86	1
Febrero	15-Feb-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	0.25	1
Febrero	15-Feb-17	SISTEMA CHASIS	12.1	1
Febrero	16-Feb-17	SISTEMA CABINA OPERADOR	4.64	1
Febrero	17-Feb-17	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	2.58	2
Febrero	17-Feb-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	4.73	1
Febrero	18-Feb-17	SISTEMA DISPATCH	0.64	1
Febrero	20-Feb-17	SISTEMA CABINA OPERADOR	7.56	4
Febrero	20-Feb-17	SISTEMA DE SUSPENSION	4.34	1
Febrero	21-Feb-17	SISTEMA DE DIRECCION	0.41	1
Febrero	22-Feb-17	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	4.23	1
Febrero	26-Feb-17	SISTEMA LLANTAS	4.5	2
Febrero	27-Feb-17	SISTEMA CABINA OPERADOR	1.53	1
Febrero	28-Feb-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	2.49	1
Marzo	01-Mar-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	0.36	1
Marzo	01-Mar-17	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	0.51	2
Marzo	01-Mar-17	SISTEMA DISPATCH	0.7	1
Marzo	01-Mar-17	SISTEMA LLANTAS	0.3	1
Marzo	02-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	1.29	1
Marzo	02-Mar-17	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	1.17	1
Marzo	04-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	2.52	1
Marzo	04-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	1.34	1
Marzo	08-Mar-17	SISTEMA CHASIS	10.46	1
Marzo	09-Mar-17	SISTEMA LLANTAS	1.81	2
Marzo	12-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	2	1
Marzo	12-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	21	2
Marzo	13-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	0.54	2
Marzo	16-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	2.85	1
Marzo	16-Mar-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	1.11	1
Marzo	18-Mar-17	SISTEMA DISPATCH	1.68	2
Marzo	18-Mar-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	0.54	1
Marzo	20-Mar-17	SISTEMA CHASIS	1.24	1
Marzo	21-Mar-17	SISTEMA ADMISION ESCAPE	25.72	1



Marzo	21-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	4.98	2
Marzo	21-Mar-17	SISTEMA DE DIFERENCIAL	1.11	1
Marzo	23-Mar-17	SISTEMA ADMISION ESCAPE	4.5	1
Marzo	23-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	1.51	1
Marzo	23-Mar-17	SISTEMA DISPATCH	0.74	1
Marzo	23-Mar-17	SISTEMA LLANTAS	2.45	2
Marzo	26-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	2.61	1
Marzo	27-Mar-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	7.92	1
Marzo	28-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	0.61	1
Marzo	29-Mar-17	SISTEMA DE DIRECCION	5.11	1
Marzo	30-Mar-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	2.03	1

MES	FECHA	SISTEMA	DURACION	FRECUENCIA
Enero	01-Ene-18	SISTEMA COMBUSTIBLE	2.32	2
Enero	02-Ene-18	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	2.32	1
Enero	04-Ene-18	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	3.5	1
Enero	07-Ene-18	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	0.8	1
Enero	08-Ene-18	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	0.96	1
Enero	09-Ene-18	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	2.17	1
Enero	10-Ene-18	SISTEMA AIRE Y FRENOS	3.79	1
Enero	11-Ene-17	SISTEMA DE SUSPENSION	5.16	1
Enero	11-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	1.09	1
Enero	12-Ene-17	SISTEMA CHASIS	2.46	1
Enero	12-Ene-17	SISTEMA DE DIRECCION	19.58	2
Enero	13-Ene-17	SISTEMA CHASIS	3	1
Enero	13-Ene-17	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	1.71	1
Enero	13-Ene-17	SISTEMA DISPATCH	0.64	1
Enero	14-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.64	1
Enero	15-Ene-17	SISTEMA DE DIFERENCIAL	0.43	1
Enero	16-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	19.55	3
Enero	16-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	1.39	2
Enero	17-Ene-17	SISTEMA DISPATCH	1.03	1
Enero	18-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	3.52	1
Enero	20-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.13	1
Enero	21-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	2.73	1
Enero	22-Ene-17	SISTEMA DE SUSPENSION	3.75	1

Г	24.5 17	CICTEMA AIDE VIEDENIOS	1.71	1
Enero	24-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.51	1
Enero	24-Ene-17	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	1.18	1
Enero	24-Ene-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	2.49	1
Enero	26-Ene-17	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	1.43	1
Enero	26-Ene-17	SISTEMA DE SUSPENSION	5.37	2
Enero	27-Ene-17	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	10.32	1
Enero	28-Ene-17	MANDOS FINALES	7.51	1
Enero	28-Ene-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	0.48	1
Enero	28-Ene-17	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	14.02	2
Enero	29-Ene-17	MANDOS FINALES	9.51	1
Enero	30-Ene-17	SISTEMA DE SUSPENSION	17.56	1
Enero	31-Ene-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.21	1
Febrero	03-Feb-17	SISTEMA DISPATCH	1.94	1
Febrero	04-Feb-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	1.62	1
Febrero	05-Feb-17	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	1.5	1
Febrero	05-Feb-17	SISTEMA LLANTAS	2.51	2
Febrero	06-Feb-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	1.76	1
Febrero	14-Feb-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	2.33	1
Febrero	15-Feb-17	SISTEMA ADMISION ESCAPE	10.86	1
Febrero	15-Feb-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	0.25	1
Febrero	15-Feb-17	SISTEMA CHASIS	12.1	1
Febrero	16-Feb-17	SISTEMA CABINA OPERADOR	4.64	1
Febrero	17-Feb-17	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	2.58	2
Febrero	17-Feb-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	4.73	1
Febrero	18-Feb-17	SISTEMA DISPATCH	0.64	1
Febrero	20-Feb-17	SISTEMA CABINA OPERADOR	7.56	4
Febrero	20-Feb-17	SISTEMA DE SUSPENSION	4.34	1
Febrero	21-Feb-17	SISTEMA DE DIRECCION	0.41	1
Febrero	22-Feb-17	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	4.23	1
Febrero	26-Feb-17	SISTEMA LLANTAS	4.5	2
Febrero	27-Feb-17	SISTEMA CABINA OPERADOR	1.53	1
Febrero	28-Feb-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	2.49	1
Marzo	01-Mar-17	SISTEMA AIRE Y FRENOS	0.36	1
Marzo	01-Mar-17	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	0.51	2
Marzo	01-Mar-17	SISTEMA DISPATCH	0.7	1
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



Marzo	01-Mar-17	SISTEMA LLANTAS	0.3	1
Marzo	02-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	1.29	1
Marzo	02-Mar-17	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	1.17	1
Marzo	04-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	2.52	1
Marzo	04-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	1.34	1
Marzo	08-Mar-17	SISTEMA CHASIS	10.46	1
Marzo	09-Mar-17	SISTEMA LLANTAS	1.81	2
Marzo	12-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	2	1
Marzo	12-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	21	2
Marzo	13-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	0.54	2
Marzo	16-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	2.85	1
Marzo	16-Mar-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	1.11	1
Marzo	18-Mar-17	SISTEMA DISPATCH	1.68	2
Marzo	18-Mar-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	0.54	1
Marzo	20-Mar-17	SISTEMA CHASIS	1.24	1
Marzo	21-Mar-17	SISTEMA ADMISION ESCAPE	25.72	1
Marzo	21-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	4.98	2
Marzo	21-Mar-17	SISTEMA DE DIFERENCIAL	1.11	1
Marzo	23-Mar-17	SISTEMA ADMISION ESCAPE	4.5	1
Marzo	23-Mar-17	SISTEMA BLOCK - CULATAS	1.51	1
Marzo	23-Mar-17	SISTEMA DISPATCH	0.74	1
Marzo	23-Mar-17	SISTEMA LLANTAS	2.45	2
Marzo	26-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	2.61	1
Marzo	27-Mar-17	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	7.92	1
Marzo	28-Mar-17	SISTEMA COMBUSTIBLE	0.61	1
Marzo	29-Mar-17	SISTEMA DE DIRECCION	5.11	1
Marzo	30-Mar-17	SISTEMA ELECTRICO 24 V	2.03	1



Anexo n° 04: Tiempo entre Fallas del CAM 8 en el periodo enero a marzo 2018

ITEM	MES	FECHA	DURACION	FRECUENCIA	TEF
1	Enero	1/01/2018	2.3	2	23
2	Enero	2/01/2018	2.3	1	21.7
3	Enero	4/01/2018	3.5	1	45.7
4	Enero	7/01/2018	0.8	1	68.5
5	Enero	8/01/2018	1	1	23.2
6	Enero	9/01/2018	2.2	1	23
7	Enero	10/01/2018	3.8	1	21.8
8	Enero	11/01/2018	6.2	2	20.2
9	Enero	12/01/2018	22	3	17.8
10	Enero	13/01/2018	5.4	3	2
11	Enero	14/01/2018	1.6	1	18.6
12	Enero	15/01/2018	0.4	1	22.4
13	Enero	16/01/2018	20.9	5	23.6
14	Enero	17/01/2018	1	1	3.1
15	Enero	18/01/2018	3.5	1	23
16	Enero	20/01/2018	1.1	1	44.5
17	Enero	21/01/2018	2.7	1	22.9
18	Enero	22/01/2018	3.7	1	21.3
19	Enero	24/01/2018	5.2	3	44.3
20	Enero	26/01/2018	6.8	3	42.8
21	Enero	27/01/2018	10.3	1	17.2
22	Enero	28/01/2018	22	4	13.7
23	Enero	29/01/2018	9.5	1	2
24	Enero	30/01/2018	17.6	1	14.5
25	Enero	31/01/2018	1.2	1	6.4
26	Febrero	3/02/2018	1.9	1	70.8
27	Febrero	4/02/2018	1.6	1	22.1
28	Febrero	5/02/2018	4	3	22.4
29	Febrero	6/02/2018	1.8	1	20
30	Febrero	14/02/2018	2.3	1	190.2
31	Febrero	15/02/2018	23.2	3	21.7
32	Febrero	16/02/2018	4.6	1	0.8
33	Febrero	17/02/2018	7.3	3	19.4
34	Febrero	18/02/2018	0.6	1	16.7
35	Febrero	20/02/2018	11.9	5	47.4
36	Febrero	21/02/2018	0.4	1	12.1
37	Febrero	22/02/2018	4.2	1	23.6
38	Febrero	26/02/2018	4.5	2	91.8
39	Febrero	27/02/2018	1.5	1	19.5



40	Febrero	28/02/2018	2.5	1	22.5
41	Marzo	1/03/2018	1.9	5	45.5
42	Marzo	2/03/2018	2.5	2	22.1
43	Marzo	4/03/2018	3.9	2	45.5
44	Marzo	8/03/2018	10.5	1	92.1
45	Marzo	9/03/2018	1.8	2	13.5
46	Marzo	12/03/2018	23	3	70.2
47	Marzo	13/03/2018	0.5	2	1
48	Marzo	16/03/2018	4	2	71.5
49	Marzo	18/03/2018	2.2	3	44
50	Marzo	20/03/2018	1.2	1	45.8
51	Marzo	21/03/2018	31.8	4	22.8
52	Marzo	23/03/2018	9.2	5	16.2
53	Marzo	26/03/2018	2.6	1	62.8
54	Marzo	27/03/2018	7.9	1	21.4
55	Marzo	28/03/2018	0.6	1	16.1
56	Marzo	29/03/2018	5.1	1	23.4
57	Marzo	30/03/2018	2	1	18.9
58	Abril	11/04/2018	0.5	1	286
	TOT	AL	340.5	106	2084



Anexo nº 05: Cuadro de resumen de resultados de Confiabilidad en el periodo 2018

TRIMESTRE	EQUIPO	β	η	TPEFa	k	TPEFg	ERROR%	R(t)	F(t)
	CAM01	1.20	56.87	53.03	0.94	53.29	0.48%	65.43%	34.57%
	CAM02	1.05	47.26	46.33	0.98	46.36	0.07%	56.49%	43.51%
	CAM03	1.25	36.32	33.81	0.93	33.81	0.01%	48.94%	51.06%
	CAM04	1.04	36.31	36.28	0.98	35.73	-1.56%	46.89%	53.11%
	CAM05	1.16	44.61	42.10	0.95	42.33	0.56%	56.21%	43.79%
	CAM06	1.34	47.58	43.46	0.92	43.68	0.50%	61.45%	38.55%
	CAM07	1.08	43.93	42.61	0.97	42.66	0.11%	54.36%	45.64%
PRIMER	CAM08	1.20	39.6	37.03	0.94	37.11	0.20%	52.04%	47.96%
TRIMESTRE -	CAM09	1.51	41.18	36.99	0.9	37.14	0.43%	57.65%	42.35%
ENERO	CAM10	1.40	50.47	45.67	0.91	45.83	0.34%	64.79%	35.21%
FEBRERO	CAM11	1.24	39.88	37.35	0.93	37.21	-0.38%	52.85%	47.15%
MARZO	CAM12	0.99	38.69	38.80	1.00	38.84	0.11%	48.72%	51.28%
WI III	CAM13	1.03	36.63	36.13	0.99	36.19	0.16%	47.16%	52.84%
	CAM14	0.95	38.5	39.47	1.02	39.39	-0.21%	48.01%	51.99%
	CAM15	1.48	45.76	41.52	0.9	41.37	-0.37%	61.99%	38.01%
	CAM16	1.21	35.69	33.43	0.94	33.51	0.26%	47.78%	52.22%
	CAM17	1.09	31.9	30.90	0.97	30.88	-0.08%	42.32%	57.68%
	CAM18	1.24	33.26	30.88	0.93	31.03	0.49%	44.98%	55.02%
	CAM19	1.03	36.63	36.13	0.99	36.19	0.16%	47.16%	52.84%
	CAM20	1.40	50.47	45.67	0.91	45.83	0.34%	64.79%	35.21%
	CAM01	1.43	44.91	40.48	0.91	40.82	0.84%	60.48%	39.52%
	CAM02	1.12	59.08	56.57	0.96	56.66	0.16%	65.11%	34.89%
	CAM03	1.03	41.33	40.89	0.99	40.83	-0.14%	51.43%	48.57%
	CAM04	1.11	38.81	37.10	0.96	37.34	0.63%	50.23%	49.77%
SEGUNDO	CAM05	1.07	50.18	48.73	0.97	48.88	0.29%	58.84%	41.16%
TRIMESTRE	CAM06	1.30	49.88	45.71	0.92	45.84	0.29%	62.69%	37.31%
-	CAM07	1.34	36.39	33.44	0.92	33.41	-0.11%	49.85%	50.15%
ABRIL	CAM08	1.25	47.21	43.80	0.93	43.95	0.34%	59.74%	40.26%
MAYO	CAM09	1.50	55.93	50.02	0.9	50.28	0.52%	70.57%	29.43%
JUNIO	CAM10	1.00	59.72	59.77	1	59.48	-0.49%	62.78%	37.22%
	CAM11	0.95	65.34	66.62	1.02	66.84	0.33%	64.30%	35.70%
	CAM12	1.15	42.5	40.22	0.95	40.46	0.58%	54.12%	45.88%
	CAM13	1.43	57	51.34	0.91	51.81	0.91%	69.90%	30.10%
	CAM14	1.24	66.94	62.25	0.93	62.46	0.33%	71.44%	28.56%

	CAM15	1.31	49.97	45.79	0.92	46.07	0.61%	62.90%	37.10%
	CAM16	1.20	55.37	52.26	0.94	51.88	-0.74%	64.67%	35.33%
	CAM17	1.32	36.42	33.49	0.92	33.54	0.17%	49.73%	50.27%
	CAM18	1.19	40.63	38.12	0.94	38.31	0.50%	52.94%	47.06%
	CAM19	1.43	44.91	40.48	0.91	40.82	0.84%	60.48%	39.52%
	CAM20	1.25	47.21	43.80	0.93	43.95	0.34%	59.74%	40.26%
	CAM01	1.18	70.61	66.62	0.95	66.73	0.16%	71.63%	28.37%
	CAM02	1.16	66.83	63.16	0.95	63.42	0.41%	69.63%	30.37%
	CAM03	1.50	47.39	42.27	0.9	42.60	0.77%	63.85%	36.15%
	CAM04	1.11	33.17	31.98	0.96	31.91	-0.21%	43.99%	56.01%
	CAM05	1.05	52.41	51.28	0.98	51.41	0.26%	59.91%	40.09%
	CAM06	1.25	43.6	40.61	0.93	40.59	-0.05%	56.57%	43.43%
	CAM07	1.48	56.79	50.96	0.9	51.34	0.74%	70.76%	29.24%
TERCER	CAM08	1.24	50.91	46.91	0.93	47.50	1.23%	62.48%	37.52%
TRIMESTRE	CAM09	1.50	46.64	41.67	0.9	41.93	0.62%	63.22%	36.78%
-	CAM10	1.35	50.73	47.07	0.92	46.52	-1.19%	64.21%	35.79%
JULIO	CAM11	1.39	61.25	56.76	0.91	55.86	-1.61%	71.60%	28.40%
AGOSTO	CAM12	1.64	40.83	36.22	0.9	36.54	0.89%	58.79%	41.21%
SETIEMBRE	CAM13	1.30	59.65	54.86	0.92	54.82	-0.08%	69.00%	31.00%
	CAM14	1.26	59.02	54.73	0.93	54.89	0.30%	67.85%	32.15%
	CAM15	1.08	39.47	38.20	0.97	38.33	0.34%	50.43%	49.57%
	CAM16	1.13	46.61	44.39	0.96	44.61	0.49%	57.34%	42.66%
	CAM17	1.09	40.91	39.63	0.97	39.60	-0.07%	51.99%	48.01%
	CAM18	1.39	43.73	39.66	0.91	39.88	0.55%	58.74%	41.26%
	CAM19	1.20	55.37	52.26	0.94	51.88	-0.74%	64.67%	35.33%
	CAM20	1.48	45.76	41.52	0.9	41.37	-0.37%	70.76%	29.24%
	CAM01	1.11	47.66	45.52	0.96	45.85	0.72%	57.69%	42.31%
	CAM02	1.11	62.99	60.74	0.96	60.60	-0.23%	66.89%	33.11%
	CAM03	1.14	44.69	42.41	0.95	42.63	0.52%	56.00%	44.00%
CUARTO	CAM04	1.18	38.7	36.33	0.95	36.57	0.67%	50.87%	49.13%
TRIMESTRE	CAM05	1.44	47.09	42.52	0.91	42.76	0.54%	62.75%	37.25%
-	CAM06	1.50	63.26	56.92	0.9	56.87	-0.09%	74.70%	25.30%
OCTUBRE	CAM07	1.32	47.7	43.76	0.92	43.93	0.39%	61.29%	38.71%
NOVIEMBRE	CAM08	1.32	50.71	46.26	0.92	46.70	0.96%	63.67%	36.33%
DICIEMBRE	CAM09	1.28	34.26	31.68	0.93	31.76	0.24%	46.61%	53.39%
	CAM10	1.43	45.6	41.03	0.91	41.45	1.02%	61.20%	38.80%
	CAM11	1.25	39.57	36.44	0.93	36.84	1.08%	52.68%	47.32%
	V1 1171 1 1	1.23	57.51	20.17	0.73	20.07	1.0070	52.0070	1,.32/0

CAM12	1.18	37.22	38.67	0.95	35.17	-9.95%	46.73%	53.27%
CAM13	1.09	37.88	36.57	0.97	36.67	0.26%	49.04%	50.96%
CAM14	1.36	52.06	47.20	0.92	47.69	1.03%	65.32%	34.68%
CAM15	1.23	40.23	37.45	0.94	37.62	0.44%	53.08%	46.92%
CAM16	1.31	39.10	35.89	0.92	36.05	0.44%	52.87%	47.13%
CAM17	1.06	34.67	33.87	0.98	33.87	0.01%	45.37%	54.63%
CAM18	1.52	44.16	39.62	0.9	39.79	0.43%	60.99%	39.01%
CAM19	1.14	44.69	42.41	0.95	42.63	0.52%	56.00%	44.00%
CAM20	1.23	40.23	37.45	0.94	37.62	0.44%	53.08%	46.92%



Anexo n°06: Cálculos para determinar t´y σ

ITEM	DURACION	FRECUENCIA	ln(t)	(ln(t))2	frec x ln(t)
1	2.32	2	0.84	0.71	1.68
2	2.32	1	0.84	0.71	0.84
3	3.50	1	1.25	1.57	1.25
4	0.80	1	-0.22	0.05	-0.22
5	0.96	1	-0.04	0.00	-0.04
6	2.17	1	0.77	0.60	0.77
7	3.79	1	1.33	1.78	1.33
8	5.16	1	1.64	2.69	1.64
9	1.09	1	0.09	0.01	0.09
10	2.46	1	0.90	0.81	0.90
11	19.58	2	2.97	8.85	5.95
12	3.00	1	1.10	1.21	1.10
13	1.71	1	0.54	0.29	0.54
14	0.64	1	-0.45	0.20	-0.45
15	1.64	1	0.49	0.24	0.49
16	0.43	1	-0.84	0.71	-0.84
17	19.55	3	2.97	8.84	8.92
18	1.39	2	0.33	0.11	0.66
19	1.03	1	0.03	0.00	0.03
20	3.52	1	1.26	1.58	1.26
21	1.13	1	0.12	0.01	0.12
22	2.73	1	1.00	1.01	1.00
23	3.75	1	1.32	1.75	1.32
24	1.51	1	0.41	0.17	0.41
25	1.18	1	0.17	0.03	0.17
26	2.49	1	0.91	0.83	0.91
27	1.43	1	0.36	0.13	0.36
28	5.37	2	1.68	2.83	3.36
29	10.32	1	2.33	5.45	2.33
30	7.51	1	2.02	4.07	2.02
31	0.48	1	-0.73	0.54	-0.73
32	14.02	2	2.64	6.97	5.28
33	9.51	1	2.25	5.07	2.25
34	17.56	1	2.87	8.21	2.87
35	1.21	1	0.19	0.04	0.19
36	1.94	1	0.66	0.44	0.66
37	1.62	1	0.48	0.23	0.48
38	1.50	1	0.41	0.16	0.41
39	2.51	2	0.92	0.85	1.84
40	1.76	1	0.57	0.32	0.57
41	2.33	1	0.85	0.72	0.85

	•	1	1	1	T
42	10.86	1	2.39	5.69	2.39
43	0.25	1	-1.39	1.92	-1.39
44	12.10	1	2.49	6.22	2.49
45	4.64	1	1.53	2.36	1.53
46	2.58	2	0.95	0.90	1.90
47	4.73	1	1.55	2.41	1.55
48	0.64	1	-0.45	0.20	-0.45
49	7.56	4	2.02	4.09	8.09
50	4.34	1	1.47	2.15	1.47
51	0.41	1	-0.89	0.79	-0.89
52	4.23	1	1.44	2.08	1.44
53	4.50	2	1.50	2.26	3.01
54	1.53	1	0.43	0.18	0.43
55	2.49	1	0.91	0.83	0.91
56	0.36	1	-1.02	1.04	-1.02
57	0.51	2	-0.67	0.45	-1.35
58	0.70	1	-0.36	0.13	-0.36
59	0.30	1	-1.20	1.45	-1.20
60	1.29	1	0.25	0.06	0.25
61	1.17	1	0.16	0.02	0.16
62	2.52	1	0.92	0.85	0.92
63	1.34	1	0.29	0.09	0.29
64	10.46	1	2.35	5.51	2.35
65	1.81	2	0.59	0.35	1.19
66	2.00	1	0.69	0.48	0.69
67	21.00	2	3.04	9.27	6.09
68	0.54	2	-0.62	0.38	-1.23
69	2.85	1	1.05	1.10	1.05
70	1.11	1	0.10	0.01	0.10
71	1.68	2	0.52	0.27	1.04
72	0.54	1	-0.62	0.38	-0.62
73	1.24	1	0.22	0.05	0.22
74	25.72	1	3.25	10.54	3.25
75	4.98	2	1.61	2.58	3.21
76	1.11	1	0.10	0.01	0.10
77	4.50	1	1.50	2.26	1.50
78	1.51	1	0.41	0.17	0.41
79	0.74	1	-0.30	0.09	-0.30
80	2.45	2	0.90	0.80	1.79
81	2.61	1	0.96	0.92	0.96
82	7.92	1	2.07	4.28	2.07
83	0.61	1	-0.49	0.24	-0.49
	1	l .	1	1	



Anexo n° 07: Cuadro de resumen de resultados de Confiabilidad en el periodo 2018

TRIMESTRE	EQUIPO	N	MEDIA (ln(t))	σ	TPPR	Me	g(t)	Z(t)	M(t)
	CAM01	49	0.82	1.24	4.88	3.44	7.50%	0.44	66.95%
	CAM02	52	1.16	1.24	6.94	3.47	8.09%	0.16	56.44%
	CAM03	74	0.99	1.39	7.08	4.01	7.08%	0.27	60.56%
	CAM04	74	1.31	1.46	10.7	4.29	7.00%	0.04	51.51%
	CAM05	64	0.79	1.33	5.32	3.78	6.98%	0.43	66.78%
	CAM06	61	0.81	1.06	3.94	2.88	8.41%	0.52	69.95%
	CAM07	61	1	1.54	8.9	4.66	6.44%	0.24	59.33%
	CAM08	55	1.1	1.48	8.97	4.38	6.80%	0.18	56.99%
PRIMER	CAM09	71	0.85	1.28	5.35	3.61	7.34%	0.4	65.48%
TRIMESTRE	CAM10	63	0.81	1.25	4.91	3.48	7.42%	0.44	67.04%
- ENERO FEBRERO	CAM11	68	1.18	1.22	6.84	3.38	8.29%	0.15	55.92%
MARZO	CAM12	68	1.01	1.47	8.08	4.36	6.73%	0.24	59.59%
	CAM13	85	0.94	1.22	5.38	3.39	7.87%	0.35	63.65%
	CAM14	57	1.08	1.53	9.47	4.61	6.56%	0.19	57.35%
	CAM15	61	0.62	1.16	3.65	3.2	7.13%	0.64	73.96%
	CAM16	81	1.05	1.34	7.01	3.83	7.39%	0.24	59.35%
	CAM17	67	1.41	1.45	11.67	4.26	7.04%	-0.03	48.78%
	CAM18	72	1.19	1.48	9.84	4.39	6.85%	0.12	54.62%
	CAM19	61	0.81	1.06	3.94	2.88	8.41%	0.52	69.95%
	CAM20	74	0.99	1.39	7.08	4.01	7.08%	0.27	60.56%
	CAM01	64	0.69	1.3	4.67	3.68	6.86%	0.51	69.64%
	CAM02	39	0.84	1.45	6.63	4.26	6.60%	0.36	64.04%
	CAM03	62	1.26	1.24	7.58	3.45	8.21%	0.09	53.39%
	CAM04	69	1.04	1.24	6.11	3.45	7.97%	0.26	60.21%
	CAM05	54	1.09	1.41	8.1	4.11	7.09%	0.19	57.60%
	CAM06	60	0.85	1.24	5.04	3.46	7.55%	0.41	66.08%
	CAM07	74	1.02	1.33	6.73	3.79	7.40%	0.26	60.22%
	CAM08	55	1.04	1.46	8.26	4.32	6.81%	0.22	58.73%
SEGUNDO	CAM09	59	0.67	1.26	4.33	3.53	6.95%	0.55	70.90%
TRIMESTRE	CAM10	43	1.31	1.21	7.7	3.37	8.40%	0.05	51.92%
- ABRIL MAYO	CAM11	40	1.36	1.06	6.82	2.89	9.61%	0.01	50.29%
JUNIO	CAM12	63	1.08	1.4	7.87	4.06	7.14%	0.2	57.97%
	CAM13	40	0.75	1.25	4.64	3.49	7.24%	0.49	68.71%
	CAM14	42	1.15	1.38	8.09	3.96	7.33%	0.16	56.29%
	CAM15	57	0.61	1.19	3.73	3.29	7.01%	0.63	73.71%
	CAM16	52	0.87	1.45	6.8	4.25	6.66%	0.34	63.31%
	CAM17	86	0.83	1.4	6.12	4.05	6.80%	0.38	64.74%
	CAM18	70	0.91	1.18	5	3.25	8.05%	0.38	64.83%
	CAM19	59	0.67	1.26	4.33	3.53	6.95%	0.55	70.90%
	CAM20	57	0.61	1.19	3.73	3.29	7.01%	0.63	73.71%

	CAM01	42	1.13	1.29	7.1	3.63	7.79%	0.18	57.18%
	CAM02	42	0.85	1.19	4.76	3.29	7.80%	0.43	66.69%
	CAM03	65	0.72	1.01	3.44	2.76	8.24%	0.63	73.64%
	CAM04	69	1.3	1.44	10.29	4.21	7.10%	0.04	51.78%
	CAM05	46	0.86	1.55	7.86	4.71	6.24%	0.32	62.73%
	CAM06	60	1.21	1.5	10.33	4.49	6.75%	0.11	54.18%
	CAM07	53	0.59	1.15	3.5	3.16	7.06%	0.67	74.94%
	CAM08	54	0.78	1.16	4.26	3.18	7.77%	0.5	69.28%
TERCER	CAM09	66	0.82	1.16	4.43	3.19	7.86%	0.47	68.17%
TRIMESTRE	CAM10	57	0.58	1.17	3.53	3.22	6.95%	0.67	74.95%
- JULIO AGOSTO	CAM11	51	0.85	1.65	9.15	5.2	5.90%	0.31	62.12%
SETIEMBRE	CAM12	67	0.6	1.14	3.51	3.13	7.16%	0.67	74.72%
	CAM13	52	0.69	1.37	5.09	3.93	6.61%	0.49	68.87%
	CAM14	41	0.73	1.32	4.97	3.73	6.91%	0.48	68.34%
	CAM15	83	0.46	1.22	3.33	3.4	6.33%	0.74	77.10%
	CAM16	61	1.07	1.31	6.84	3.71	7.59%	0.23	59.00%
	CAM17	71	0.84	1.35	5.75	3.86	7.00%	0.39	65.19%
	CAM18	56	1.52	1.45	13.08	4.27	6.99%	-0.11	45.76%
	CAM19	67	0.6	1.14	3.51	3.13	7.16%	0.67	74.72%
	CAM20	42	0.85	1.19	4.76	3.29	7.80%	0.43	66.69%
	CAM01	52	0.92	1.27	5.64	3.56	7.57%	0.35	63.55%
	CAM02	50	1.05	1.16	5.59	3.18	8.50%	0.27	60.67%
	CAM03	65	0.75	1.21	4.42	3.37	7.40%	0.51	69.34%
	CAM04	77	1.27	1.31	8.42	3.7	7.77%	0.07	52.74%
	CAM05	63	0.76	1.16	4.17	3.18	7.68%	0.52	69.99%
	CAM06	54	0.78	1.15	4.24	3.15	7.83%	0.5	69.30%
	CAM07	60	0.71	1.34	5.03	3.83	6.76%	0.48	68.56%
	CAM08	54	0.94	1.32	6.13	3.75	7.34%	0.32	62.56%
CUARTO	CAM09	74	1.05	1.49	8.72	4.46	6.68%	0.21	58.34%
TRIMESTRE	CAM10	68	0.95	1.39	6.84	4.02	7.02%	0.29	61.55%
- OCTUBRE NOVIEMBRE	CAM11	72	0.96	1.25	5.65	3.47	7.76%	0.33	62.85%
DICIEMBRE	CAM12	69	0.95	1.33	6.32	3.8	7.30%	0.31	62.07%
BIGIENIBICE	CAM13	70	0.98	1.37	6.82	3.93	7.16%	0.28	60.97%
	CAM14	51	0.87	1.3	5.59	3.67	7.30%	0.38	64.68%
	CAM15	66	0.48	1.33	3.88	3.77	6.14%	0.67	74.83%
	CAM16	69	1.06	1.29	6.65	3.65	7.67%	0.24	59.36%
	CAM17	83	0.97	1.26	5.81	3.52	7.72%	0.31	62.34%
	CAM18	64	0.91	1.35	6.19	3.87	7.13%	0.34	63.18%
	CAM19	65	0.75	1.21	4.42	3.37	7.40%	0.51	69.34%
	CAM20	68	0.95	1.39	6.84	4.02	7.02%	0.29	61.55%
Fuente: Flaboració		50	5.75		<u> </u>		L	L	1



Anexo nº 08: Cuadro de Indicadores de Gestión de Mantenimiento en el periodo 2019

MES	Tiempo	Tiempo	DETENCI-		DETENO PROGRA		Disponibilidad	Utilizacion	TPPR	TPEF	# Parada	#Pparada no
	Calendario	operación	Proceso	Equipo	Proceso	Equipo	(%)	(%)	(hora/falla)	(hora/falla)	programada	programada
ENERO	14880.00	12775.98	6.05	1562.78	17.97	517.22	86.02%	99.81%	4.36	38.43	72	371
Enero	744	648.28	1.33	61.4	0.65	32.34	87.40%	99.70%	3.23	34.12	4	19
Enero	744	585.05	0.21	129.94	0.66	28.14	78.75%	99.85%	5.41	24.38	3	24
Enero	744	633.6	0.1	95.46	1.14	13.7	85.33%	99.80%	4.77	31.68	3	20
Enero	744	647.75	0.1	68.33	0.54	27.28	87.15%	99.90%	4.27	40.48	3	16
Enero	744	616.23	0.31	99.8	0.93	26.73	82.99%	99.80%	4.54	28.01	4	22
Enero	744	639.14	0.12	83.82	0.95	19.97	86.05%	99.83%	2.7	20.62	2	31
Enero	744	633.89		82.64	0.94	26.53	85.33%	99.85%	4.13	31.69	4	20
Enero	744	648.79	0.13	58.75	1.34	34.99	87.40%	99.77%	3.67	40.55	5	16
Enero	744	678.39	0.36	45.26	0.62	19.37	91.31%	99.86%	4.53	67.84	2	10
Enero	744	648.87	0.28	74.06	0.75	20.04	87.35%	99.84%	3.53	30.9	2	21
Enero	744	623.14		93.07	0.55	27.24	83.83%	99.91%	4.65	31.16	3	20
Enero	744	674.01	0.53	39.96	1.28	28.22	90.84%	99.73%	4.44	74.89	4	9
Enero	744	616.55	0.86	91.31	1.31	33.97	83.16%	99.65%	5.07	34.25	5	18
Enero	744	622.54	1.3	89.45	0.95	29.76	83.98%	99.64%	4.26	29.64	4	21
Enero	744	642.53	0.0	69.23	1.92	30.32	86.62%	99.70%	4.33	40.16	4	16
Enero	744	652.38	0.3	80.45	0.67	10.2	87.82%	99.85%	4.23	34.34	3	19
Enero	744	657.02		56.44	0.51	30.03	88.38%	99.92%	4.7	54.75	5	12
Enero	744 744	611.66	0.12	103.15	0.8	28.39	82.32%	99.87%	7.37 2.7	43.69	5	14 31
Enero	744	639.14 657.02	0.12	83.82 56.44	0.95 0.51	19.97 30.03	86.05% 88.38%	99.83% 99.92%	4.7	20.62	5	12
Enero	13440	+	6.75	1365.15	16.12		-	99.92%	4.7	54.75 40.20	63	318
FEBRERO Febrero	672	11507.8 595.46	3.2	45.89	0.83	544.18 26.62	85.79% 89.21%	99.80%	3.82	49.62	3	12
Febrero	672	601.3	3.2	45.89	0.63	22.15	89.59%	99.88%	4.35	54.66	3	11
Febrero	672	531.35	0.2	92.7	1.51	46.24	79.32%	99.68%	4.41	25.3	4	21
Febrero	672	516.38	0.2	106.72	0.77	47.93	76.99%	99.81%	4.85	23.47	4	22
Febrero	672	616.38	0.16	44.86	0.24	10.36	91.78%	99.94%	4.98	68.49	2	9
Febrero	672	596.95	0.10	43.09	0.51	31.45	88.91%	99.91%	4.31	59.69	4	10
Febrero	672	619.78	0.2	38.82	0.3	12.9	92.30%	99.92%	3.53	56.34	2	11
Febrero	672	555.28	0.2	86.95	0.41	29.16	82.72%	99.89%	5.8	37.02	3	15
Febrero	672	554.23	0.68	85.56	1.26	30.27	82.76%	99.65%	3.72	24.1	4	23
Febrero	672	583.07	0.86	57.05	1.01	30.01	87.04%	99.68%	2.48	25.35	3	23
Febrero	672	575.26	0.28	72.34	0.96	23.16	85.79%	99.78%	4.82	38.35	2	15
Febrero	672	570.28	0.24	72.4	1.23	27.85	85.08%	99.74%	4.52	35.64	3	16
Febrero	672	580.6	0.2	62.74	0.53	27.93	86.51%	99.87%	4.83	44.66	4	13
Febrero	672	556.79		83.43	0.85	30.93	82.98%	99.85%	3.97	26.51	4	21
Febrero	672	577.13		64.7	0.68	29.49	85.98%	99.88%	4.62	41.22	3	14
Febrero	672	571.3		71.7	1.04	27.96	85.17%	99.82%	4.78	38.09	3	15
Febrero	672	588.87	0.13	62.3	0.98	19.72	87.79%	99.81%	5.19	49.07	3	12
Febrero	672	540.82		103.84	1.12	26.22	80.65%	99.79%	4.51	23.51	3	23
Febrero	672	619.78	0.2	38.82	0.3	12.9	92.30%	99.92%	3.53	56.34	2	11
Febrero	672	556.79		83.43	0.85	30.93	82.98%	99.85%	3.97	26.51	4	21
MARZO	14880	12832.98	17.72	1466.88	20.09	542.33	86.50%	99.70%	3.53	32.62	70	414
Marzo	744	635.2		87.78	1.5	19.52	85.58%	99.76%	3.13	22.69	2	28
Marzo	744	613.69		102.13	1.73	26.45	82.72%	99.72%	5.38	32.3	3	19
Marzo	744	637.89	1.61	90.61	0.81	13.08	86.06%	99.62%	3.62	25.52	3	25
Marzo	744	611.44	0.62	96.58	0.76	34.6	82.37%	99.77%	3.86	24.46	4	25
Marzo	744	665.85	0.7	42.93	1.21	33.31	89.75%	99.71%	2.86	44.39	5	15
Marzo	744	689.91		44.3	0.55	9.24	92.80%	99.92%	3.16	49.28	4	14
Marzo	744	650.31	1.74	63.78	0.88	27.29	87.76%	99.60%	3.54	36.13	3	18
Marzo	744	634.23	2.4	76.1	1.04	30.23	85.71%	99.46%	3.46	28.83	4	22
Marzo	744	649.11	0.1	61.69	0.75	32.35	87.36%	99.87%	3.08	32.46	3	20
Marzo	744	660.41	1.2	51.06	1.12	30.21	89.08%	99.65%	2.32	30.02	4	22
Marzo	744	645.36	0.5	68.12	0.81	29.71	86.85%	99.87%	3.59	33.97	4	19
Marzo	744	633.24	3.5	80.16	0.77	26.33	85.69%	99.33%	3.49	27.53	2	23
Marzo	744	653.5	0.58	67.85	1.6	20.47	88.13%	99.67%	3.77	36.31	2	18
Marzo	744	629.31	0.45	87.09	0.87	26.28	84.76%	99.79%	4.15	29.97	3	21
Marzo	744	626.41	4.72	57.94	0.82	54.11	84.94%	99.12%	2.9	31.32	6	20
Marzo	744	617.99		99.47	0.56	25.98	83.14%	99.91%	4.74	29.43	3	21
Marzo	744	649.33		62.64	1.52	30.51	87.48%	99.77%	3.68	38.2	4	17
Marzo	744	590.78		120.66	1.49	31.07	79.61%	99.75%	3.66	17.9	4	33
Marzo	744	689.91		44.3	0.55	9.24	92.80%	99.92%	3.16	49.28	4	14
Marzo	744	649.11	0.1	61.69	0.75	32.35	87.36%	99.87%	3.08	32.46	3	20

		Tiempo		DETENCIONES NO PROGRAMADAS		DETENCIONES PROGRAMADAS		Disponibilida		TPPR	TPEF	# Parada	#Pparada no
MES	Equipo	Calendario	operación	Proceso		Proceso		d (%)	(%)	(hora/falla)	(hora/falla)	programada	programada
ABRIL		14400	12248.17	1.46	1542.67	58.94	548.76	85.47%	99.51%	4.19	38.30	66	370
Abril	CAM01	720	606.59		81.34	2.13	29.94	84.54%	99.65%	4.52	33.7	3	18
Abril	CAM02	720	644.21		62.19	2.35	11.25	89.80%	99.64%	5.18	53.68	2	12
Abril	CAM03	720	545.57	0.1	144.03	2.85	27.45	76.18%	99.46%	4.65	17.6	2	31
Abril	CAM04	720	610.22	0.42	79.02	4.59	25.76	85.45%	99.19%	3.95	30.51	2	20
Abril	CAM05	720	614.84	0.54	74.1	3.42	27.09	85.94%	99.36%	4.36	36.17	4	17
Abril	CAM06	720	631.94		54.37	2.41	31.28	88.10%	99.62%	3.02	35.11	3	18
Abril	CAM07	720	616.77		68.16	2.4	32.68	85.99%	99.61%	4.01	36.28	3	17
Abril	CAM08	720	615.98		70.07	2.41	31.54	85.89%	99.61%	4.38	38.5	3	16
Abril	CAM09	720	630.22		60.28	3.25	26.25	87.98%	99.49%	4.02	42.01	4	15
Abril	CAM10	720	657.31		31.93	1.86	28.9	91.55%	99.72%	3.99	82.16	3	8
Abril	CAM11	720	590.5		114.85	3.6	11.05	82.51%	99.39%	3.96	20.36	3	29
Abril	CAM12	720	598.51	0.2	90.22	2.23	28.83	83.46%	99.60%	4.1	27.21	4	22
Abril	CAM13	720	625.27		61.15	2.92	30.66	87.25%	99.53%	5.1	52.11	3	12
Abril	CAM14	720	604.01		80.1	3.68	32.2	84.40%	99.39%	4.22	31.79	6	19
Abril	CAM15	720	603.68	0.2	80.38	2.99	32.75	84.29%	99.47%	3.83	28.75	6	21
Abril	CAM16	720	568.53		117.48	4.73	29.26	79.62%	99.17%	3.92	18.95	2	30
Abril	CAM17	720	597.48		89.29	4.11	29.13	83.55%	99.32%	4.25	28.45	3	21
Abril	CAM18	720	599.01		91.5	1.9	27.59	83.46%	99.68%	4.36	28.52	3	21
Abril	CAM19	720	657.31		31.93	1.86	28.9	91.55%	99.72%	3.99	82.16	3	8
Abril	CAM20	720	630.22		60.28	3.25	26.25	87.98%	99.49%	4.02	42.01	4	15
MAYO		14880	12747.59		1595.15	72.64	464.6	86.16%	99.44%	4.33	36.89	60	378
Mayo	CAM01	744	613.32		99.56	3.28	27.84	82.88%	99.47%	4.74	29.21	4	21
Mayo	CAM02	744	647.97		64.94	1.86	29.23	87.34%	99.71%	3.82	38.12	4	17
Mayo	CAM03	744	624.5		87.28	2.46	29.76	84.27%	99.61%	4.85	34.69	3	18
Mayo	CAM04	744	617.17		115.02	3.66	8.15	83.44%	99.41%	4.42	23.74	2	26
Mayo	CAM05	744	628.26		84.76	6.15	24.83	85.27%	99.03%	5.3	39.27	3	16
Mayo	CAM06	744	645.03		65.77	4.33	28.86	87.28%	99.33%	2.53	24.81	5	26
Mayo	CAM07	744	612.91		99.83	4.21	27.06	82.95%	99.32%	4.34	26.65	2	23
Mayo	CAM08	744	634.3		96.63	2.95	10.12	85.65%	99.54%	4.6	30.2	2	21
Mayo	CAM09	744	647.41		82.2	4.65	9.74	87.64%	99.29%	3.74	29.43	2	22
Mayo	CAM10	744	618.41		92.76	2.65	30.18	83.48%	99.57%	5.15	34.36	3	18
Mayo	CAM11	744	680.29		41.15	2.62	19.94	91.79%	99.62%	4.11	68.03	2	10
Mayo	CAM12	744	632.27		77.18	2.71	31.84	85.35%	99.57%	4.54	37.19	3	17
Mayo	CAM13	744	666.58		64.55	5.75	7.12	90.37%	99.15%	5.87	60.6	1	11
Mayo	CAM14	744	643.99		69.97	1.79	28.24	86.80%	99.72%	4.37	40.25	3	16
Mayo	CAM15	744	648.85		60.63	3.44	31.08	87.67%	99.47%	4.66	49.91	4	13
Mayo	CAM16	744	669.26		47.17	4.92	22.65	90.62%	99.27%	3.93	55.77	4	12
Mayo	CAM17	744	612.83		97.35	2.92	30.9	82.76%	99.53%	3.14	19.77	5	31
Mayo	CAM18	744	632.33		78.92	5.18	27.56	85.69%	99.19%	3.95	31.62	3	20
Mayo	CAM19	744	647.41		82.2	4.65	9.74	87.64%	99.29%	3.74	29.43	2	22
Mayo	CAM20	744	624.5		87.28	2.46	29.76	84.27%	99.61%	4.85	34.69	3	18
JUNIO)	14400	12433.43	2.48	1421.78	31.7	510.58	86.58%	99.72%	4.35	40.27	63	330
Junio	CAM01	720	611.63		76.11	2.8	29.45	85.34%	99.54%	4.48	35.98	4	17
Junio	CAM02	720	650.54		45.97	1.55	21.95	90.57%	99.76%	4.6	65.05	2	10
Junio	CAM03	720	611.35		86.94	1.75	19.96	85.15%	99.71%	4.35	30.57	2	20
Junio	CAM04	720	609.85		84.1	1.07	24.98	84.85%	99.83%	5.26	38.12	2	16
Junio	CAM05	720	603.06	1.24	81.22	2.12	32.36	84.22%	99.45%	3.87	28.72	5	21
Junio	CAM06	720	622.32		64.46	1.87	31.35	86.69%	99.70%	2.93	28.29	4	22
Junio	CAM07	720	593.45		96.69	1.39	28.46	82.62%	99.77%	6.04	37.09	3	16
Junio	CAM08	720	593.47		97.51	2.9	26.12	82.83%	99.51%	6.5	39.56	2	15
Junio	CAM09	720	621.22		70.58	1.74	26.46	86.52%	99.72%	3.53	31.06	4	20
Junio	CAM10	720	621.49		67.93	2.12	28.45	86.61%	99.66%	3.77	34.53	4	18
Junio	CAM11	720	643.77		44.23	2.07	29.93	89.70%	99.68%	3.69	53.65	4	12
Junio	CAM12	720	617.64		80.84	1.64	19.88	86.01%	99.73%	5.05	38.6	2	16
Junio	CAM13	720	619.53		73.54	1.66	25.27	86.28%	99.73%	4.33	36.44	2	17
Junio	CAM14	720	671.63		34.58	0.84	12.95	93.40%	99.88%	3.46	67.16	3	10
Junio	CAM15	720	604.67		80.52	0.56	34.25	84.06%	99.91%	4.47	33.59	5	18
Junio	CAM16	720	632.17		58.43	0.94	28.45	87.93%	99.85%	4.17	45.16	3	14
Junio	CAM17	720	644.57		66.03	0.81	8.59	89.64%	99.87%	3.88	37.92	1	17
Junio	CAM18	720	646.66		43.94		29.4	89.81%	100.00%	4.39	64.67	4	10
	CAM19	720	603.06	1.24	81.22	2.12	32.36	84.22%	99.45%	3.87	28.72	5	21
Junio			000.00		J		000	J	55.1070	0.07			

Fuente: Elaboración propia

Anexo nº 09: Cuadro de resumen de resultados de Confiabilidad en el periodo 2019

TRIMESTRE	EQUIPO	β	η	TPEFa	AJUSTE	TPEFg	ERROR%	R(t)	F(t)
	CAM01	1.17	61.4	57.79	0.957	58.71	1.59%	67.31%	32.69%
	CAM02	1.17	58.8	55.3	0.962	56.52	2.22%	66.06%	33.94%
	CAM03	1.46	47.7	42.76	0.906	43.21	1.06%	63.60%	36.40%
	CAM04	1.19	55.8	52.33	0.981	54.74	4.60%	64.60%	35.40%
	CAM05	1.2	59.5	55.46	0.939	55.83	0.68%	67.06%	32.94%
	CAM06	1.11	54.7	52.23	0.954	52.19	-0.07%	62.42%	37.58%
	CAM07	1.42	59.3	53.52	0.915	54.23	1.32%	71.09%	28.91%
	CAM08	1.17	51.1	47.86	0.959	49.02	2.42%	61.37%	38.63%
Primer	CAM09	1.48	50.2	44.91	0.909	45.63	1.61%	65.93%	34.07%
trimestre- Enero	CAM10	1.57	46.1	41	0.9	41.53	1.29%	63.70%	36.30%
Febrero	CAM11	1.74	55	48.78	0.89	48.93	0.31%	73.82%	26.18%
Marzo	CAM12	1.28	62.7	57.59	0.943	59.16	2.73%	70.26%	29.74%
	CAM13	1.4	57.9	52.38	0.917	53.06	1.29%	69.93%	30.07%
	CAM14	1.29	48.4	44.27	0.93	45	1.65%	61.32%	38.68%
	CAM15	1.23	50.7	46.83	0.939	47.58	1.60%	62.12%	37.88%
	CAM16	1.25	49.3	45.44	0.947	46.67	2.72%	61.44%	38.56%
	CAM17	1.48	73.6	66.15	0.921	67.74	2.40%	78.89%	21.11%
	CAM18	1.4	45.7	41.25	0.925	42.29	2.50%	60.87%	39.13%
	CAM19	1.2	59.5	55.46	0.939	55.83	0.68%	67.06%	32.94%
	CAM20	1.4	57.9	52.38	0.917	53.06	1.29%	69.93%	30.07%
	CAM01	1.43	54.8	49.41	0.909	49.85	0.90%	68.51%	31.49%
	CAM02	0.96	71.5	72.85	1.018	72.73	-0.16%	66.83%	33.17%
	CAM03	1.2	40.4	37.45	0.943	38.05	1.59%	52.88%	47.12%
	CAM04	1.14	43.6	41.21	0.957	41.7	1.19%	54.98%	45.02%
	CAM05	1.12	60.2	57.56	0.962	57.92	0.63%	65.59%	34.41%
	CAM06	1.53	48.6	43.36	0.901	43.82	1.05%	65.41%	34.59%
	CAM07	1.22	52.4	48.69	0.937	49.11	0.87%	63.05%	36.95%
	CAM08	1.12	51.1	48.87	0.949	48.53	-0.71%	60.32%	39.68%
Segundo	CAM09	1.71	54.4	48.17	0.893	48.57	0.83%	72.83%	27.17%
trimestre -	CAM10	1.21	60.1	55.93	0.945	56.78	1.51%	67.60%	32.40%
Abril, Mayo	CAM11	1.25	59.6	55.1	0.931	55.48	0.67%	68.09%	31.91%
y Junio	CAM12	1.18	47.5	44.46	0.947	45.02	1.27%	58.89%	41.11%
	CAM13	1.18	71.2	66.88	0.947	67.38	0.75%	71.95%	28.05%
	CAM14	1.21	58.3	54.13	0.939	54.76	1.15%	66.64%	33.36%
	CAM15	1.28	63.9	58.86	0.928	59.26	0.69%	70.90%	29.10%
	CAM16	1.41	54.6	49.28	0.912	49.75	0.96%	67.95%	32.05%
	CAM17	1.26	46.6	42.8	0.931	43.36	1.30%	59.46%	40.54%
	CAM18	1.2	61.6	57.58	0.943	58.04	0.81%	68.11%	31.89%
	CAM19	1.18	71.2	66.88	0.947	67.38	0.75%	71.95%	28.05%
	CAM20	1.2	40.4	37.45	0.943	38.05	1.59%	52.88%	47.12%

Fuente: Elaboración propia

Anexo nº 10: Cuadro de resumen de resultados de Mantenibilidad en el periodo 2019

EQUIPO	N	MEDIA (ln(t))	σ	TPPR	Me	g(t)	Z(t)	M(t)
CAM01	52	1.18	0.98	5.25	2.67	10.18%	0.19	57.59%
CAM02	45	1.81	0.69	7.7	1.99	12.08%	-0.64	25.99%
CAM03	65	1.29	0.71	4.69	2.04	14.20%	0.1	54.12%
CAM04	51	1.71	0.56	6.48	1.75	15.02%	-0.62	26.71%
CAM05	42	1.37	0.79	5.36	2.2	12.94%	-0.01	49.78%
CAM06	48	1.24	0.63	4.21	1.88	15.88%	0.2	57.82%
CAM07	49	1.25	0.44	3.86	1.55	22.60%	0.25	59.82%
CAM08	52	1.35	0.56	4.52	1.74	18.33%	0.02	50.68%
CAM09	53	1.22	0.46	3.77	1.58	21.22%	0.31	62.23%
CAM10	66	0.94	0.43	2.82	1.54	14.67%	0.97	83.46%
CAM11	54	1.4	0.51	4.63	1.67	19.79%	-0.07	47.23%
CAM12	45	1.41	0.5	4.65	1.65	20.29%	-0.09	46.24%
CAM13	46	1.51	0.54	5.22	1.71	18.33%	-0.27	39.35%
CAM14	62	1.38	0.41	4.33	1.51	24.84%	-0.04	48.30%
CAM15	51	1.25	0.46	3.87	1.59	21.38%	0.25	60.04%
CAM16	55	1.47	0.44	4.77	1.55	22.58%	-0.23	40.83%
CAM17	40	1.46	0.55	5.01	1.74	18.19%	-0.17	43.16%
CAM18	64	1.56	0.5	5.4	1.65	18.87%	-0.4	34.55%
CAM19	45	1.41	0.5	4.65	1.65	20.29%	-0.09	46.24%
CAM20	42	1.37	0.79	5.36	2.2	12.94%	-0.01	49.78%
CAM01	51	1.54	0.68	5.86	1.97	14.58%	-0.26	39.76%
CAM02	32	1.71	0.5	6.25	1.65	16.09%	-0.69	24.57%
CAM03	64	1.56	0.48	5.33	1.61	19.63%	-0.41	34.16%
CAM04	55	1.61	0.49	5.65	1.64	18.26%	-0.5	30.97%
CAM05	48	1.45	0.76	5.69	2.15	13.28%	-0.11	45.68%
CAM06	65	0.93	0.56	2.98	1.75	13.57%	0.76	77.71%
CAM07	51	1.54	0.58	5.53	1.79	16.67%	-0.3	38.19%
CAM08	49	1.6	0.48	5.56	1.61	18.94%	-0.5	30.79%
CAM09	54	1.26	0.53	4.05	1.7	18.79%	0.2	57.91%
CAM10	40	1.5	0.49	5.03	1.63	20.21%	-0.28	39.13%
CAM11	52	1.24	0.49	3.89	1.62	20.36%	0.25	59.93%
CAM12	54	1.47	0.43	4.76	1.53	23.22%	-0.25	40.23%
CAM13	35	1.7	0.4	5.92	1.49	17.94%	-0.85	19.79%
CAM14	44	1.37	0.39	4.24	1.47	26.36%	-0.02	49.38%
CAM15	47	1.55	0.44	5.18	1.55	21.39%	-0.43	33.41%
CAM16	51	1.44	0.48	4.76	1.61	21.02%	-0.17	43.25%
CAM17	69	1.23	0.45	3.79	1.56	21.91%	0.29	61.43%
CAM18	47	1.46	0.47	4.8	1.6	21.35%	-0.21	41.87%
CAM19	48	1.45	0.76	5.69	2.15	13.28%	-0.11	45.68%
CAM20	40	1.5	0.49	5.03	1.63	20.21%	-0.28	39.13%

Fuente: Elaboración propia



Anexo n° 11: Fotografía de Caterpillar CAT 793



Fuente: Caterpillar.



Anexo n° 12: Especificaciones técnica del camión minero 793F

Especificaciones del Camión Minero 793F

Motor		
Modelo del motor	Cat C175-16	
Potencia bruta: SAE J1995	1.976 kW	2.650 hp
Potencia neta: SAE J1349	1.848 kW	2.478 hp
Reserva de par	20 %	
Calibre	175 mm	6,9"
Carrera	220 mm	8,7"
Clindrada	85 L	5.187 pulg*

- Las clasificaciones de potencia se aplican a 1.750 rpm cuando se prueban según las condiciones indicadas para la norma especificada.
- Las clasificaciones están basadas en la norma SAE J1995 sobre las condiciones del aire a 25 °C (77 °P) y 99 kPa (29,61 Hg) de presión barométrica en seco. La potencia está basada en el combustible con una densidad API de 38 a 16 °C (60 °F) y un poder calorífico de 42.780 kJ/kg
- (18.390 BTU/fb) con el motor a 30 °C (86 °F).

 No hay reducción de potencia del motor hasta los 3.353 metros (11.000) de altitud.
- · Cumple con los requisitos de la HPA. Según corresponda, el Motor Cat C175-16 cumple con los requisitos sobre emisiones de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.

Pesos: aproximados	
Peso del chasis	122.300 kg 270.000 lb
Gama de los pesos de las cajas	26.862 - 59.220 -
	47.627 kg 105.000 lb

- Peso del chasis con el tanque lleno, grupo de montaje y elevación de la caja, llantas y neumáticos 40.00R57.
- · El peso de la caja varta dependiendo de como esté equipada.

Especificaciones de operación		
Capacidad de carga útil nominal	226,8 tons métricus	
Velocidad māxima: cargado	60 km/h	37,3 mph
Angulo de dirección	36 grados	
Diámetro de giro: delantero	28 m	93*
Diametro de giro de espacio libro	33 m	107
Peso bruto de la maquina en orden de trahajo	386.007 o 390.089 kg	

· Consulte la política de sobrecarga 10/10/20 del camión mi Cat para obtener información sobre las limitaciones de peso bruto máximo de la máquina.

Mandos finales		
Relación diferencial	1,8:1	
Relación planetaria	16:1	
Relación de reducción total	28.8-1	

Transmisión		
Avance I	12,9 km/h	8 mph
Avance 2	17,4 km/h	10,8 mph
Avance 3	23,8 km/h	14,8 mph
Avance 4	32,1 km/h	19,9 mph
Avance 5	43,6 km/h	27,1 mph
Avance 6	60 km/h	37,3 mph
Retrocuso	11,8 km/h	7,3 mph

Suspensión		
Carrera efectiva del cilindro: delantera	130,5 mm	5,1"
Carrera efectiva del cilindro: trasera	105,5 mm	4,2"
Oscilación del eje trasero	±4,9 grados	

Dispositivos de levantamiento de cajas				
Flujo de la bomba: velocidad alta en vacto	846 L/min	224 gal EE.UU/min		
Configuración de la válvula de alivio: levantamiento	20.370 kPa	2.955 lb/pulg2		
Tiempo de levantamiento de la caja: velocidad alta en vacio	19 segundos			
Tiempo de bajada de la caja: posición libro	20 segundos			
Disminación de la potencia de la caja: velocidad alta en vacio	17,5 segundos			

- · Dos cilindros hidráulicos idênticos de dos etapas montados fuera del bastidor principal, cilíndros de doble efecto en la segunda etapa.
- Elevación de la potencia en ambas etapas, disminución de la potencia en la segunda etapa.

 • La baja modulación de la caja automática reduce el impacto en el bastidor.

Frenos		
Diametro exterior	874,5 mm	34,5 pulg
Superficie de freno: delantera	89.817 cm ²	13.921 pulg*
Superficie de freno: trasera	34.500 cm²	20.847 pulg*
Norma	J-180 3450 J/ 180 3450:199	

Distribuciones del peso: aproximadas				
Eje delantero: vacio	48 %			
E _j e trasero: vacio	s2 %			
Eje delantero: cargado	33 %			
He trasero: cargado	67 %			

cabacidad - M2n II - 190	tor de lienado dei :	100 %
Ana	112-142 m ³	146-136 yd ³
Colmada (SAE 2:1)	129-190 m ⁴	209-250 yd*

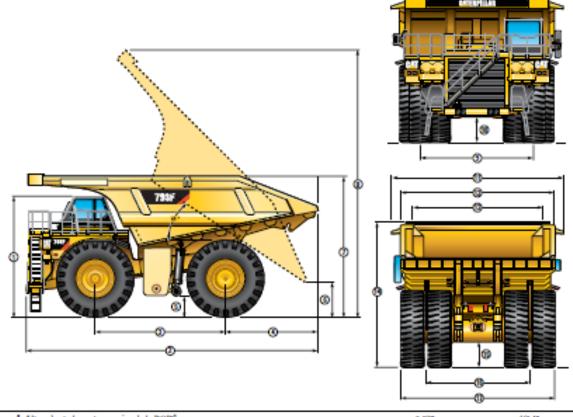
 Comuniquese con su distribuidor Cat local para obtener recomendaciones acerca de la caja.



Especificaciones del Camión Minero 793F

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas. Se muestra con Caja MSD II de 176 m² (230 yd²).



Altura hasta la parte superior de la ROPS	5.597 mm	18' 4"
2 Longitud total	13.702 mm	46.11
3 Distancia entre ojes	5,905 mm	19.5"
4 lije trasero a la cola	4.257 mm	13:11*
5 Expacio libre sobre el suelo	990 mm	3*3*
6 Espacio libre de descarga	1.301 mm	43*
7 Altura de cargo: vacio	6.533 mm	21'5"
8 Altura total: caja lovantada	13.878 mm	45'6"
9 Ancho del neumático delantero de la linea de centro	5.630 mm	18' 6"
10 Espacio libre del protector del motor	1.217 mm	40*
11 Ancho total del techo	8.295 mm	27.3"
12 Ancho exterior de la caja	7.626 mm	25'0"
13 Ancho interior de la caja	6.946 mm	22.9"
14 Altura del techo delantero	6.603 mm	21'8"
15 Espacio libro en el eje trasero	1.006 mm	3'4"
16 Ancho del neumàtico doble trasero de la linea de centro	4.963 mm	10'3"
17 Ancho total entre neumáticos	7.605 mm	24'11"

en TKPH (TMPH) y, por lo tanto, limitaria la producción.

Fuente: camión minero 793F

Anexo nº 13 Check list de mantenimiento programado

Sistema Motor y Combustible	OK	REP	OBS:
Cambio de filtros del aceite (02) (P/N: 340-6283)			
Inspeccionar Rejilla de Succión de Motor, se realiza cuando los filtros de aceite			
de motor se han retirado			
Cortar 01 filtro de aceite de motor al azar para revisar si presenta partículas			
extrañas. (Coordinar con Skanska). Reportar si se encuentra una cantidad			
anormal de partículas metálicas.			
Cambiar los filtros secundarios de combustible (03) (P/N: 1R-0755)			
Inspección de válvula check de retorno de combustible			
Inspeccionar líneas, pernos fijación, clamps de circuito aceite			
Cambiar el elemento de los filtros separador de agua (P/N: 316-9954 filtro			
primario de combustible)			
Cambiar elemento de filtro DES-CASE del tanque de combustible			
Inspeccionar líneas del sistema de PRELUBRICACIÓN, corregir fugas y verificar			
funcionamiento.			
Inspeccionar fugas de combustible: Circuito de baja presión y circuito de alta			
Presión			
Revisar líneas de admisión, tubos, abrazaderas y jebes			
Drenar sedimentos de tanque de combustible			
Inspeccionar fugas de la bomba principal de refrigerante			
Inspeccionar fugas de la bomba de transferencia de combustible			
Inspeccionar el estado de los soportes del radiador y motor			
Inspeccionar ajuste de bridas y mangueras de la bomba principal de aceite de			
motor por posibles fugas.			
Inspeccionar estado de Faja de alternador			
Guarda alternador			
Inspeccionar presencia de fugas en el Radiador.			
Líneas de refrigerante			
Inspeccionar Tapas de balancines, fugas			
Sistema de admisión y escape	OK	REP	OBS:
Afloje la abrazadera del decantador de polvo, retire y limpie la tasa inferior del			
decantador.			
Cambiar los filtros primarios de Aire. Cada filtro puede ser limpiado máximo 4			
veces (04) (P/N: Nvo 267-3004). Poner una marca en el filtro si éste ha sido			
Limpiado			
Cambiar el filtro secundario ;;; No limpiar el filtro secundario!!! (04) (P/N: 267-			
3005)			
Inspección de líneas de escape, bellows, abrazaderas y tuberías.			
Inspeccionar estado de caja de filtros de aire RH y varillas de sujeción			
Sistema de aire (arranque)	ок	REP	OBS:
Drenar humedad y sedimentos del tanque de aire: Abrir la válvula de drenaje			
hasta que no presente caída de agua, luego cerrar la válvula de drenaje.			



Inspeccione el tanque de aire y líneas: fugas y daños	
Verificar la presión del sistema (110 - 120 psi). Si la presión es menor, cargar	
aire al sistema hasta alcanzar la presión de 120 psi.	
Ruedas delanteras OK REP OBS:	
Verificar el nivel de aceite de las ruedas delanteras, si presenta bajo nivel,	
rellenar aceite a ruedas delanteras.	
Inspeccionar respiraderos de las ruedas delanteras LH y RH	
Cabina del operador OK REP OBS:	
Llene la botella del limpia parabrisas	
Verificar Hermeticidad y estado en cabina de operador	
Lavar y limpiar Cabina del Operador, parabrisas y lunas	
Verificación de eventos de falla registrados y activos en el VIMS	
Revisar el correcto funcionamiento del Cinturón de seguridad	
Revisar correcto funcionamiento de Asiento piloto	
Revisar correcto funcionamiento de Asiento copiloto	
Revisar correcto funcionamiento del Aire acondicionado	
Revisar indicadores, panel de instrumentos	
Revisar estado de las puertas y ventanas	
Timón, juego axial/radial	
Pedales, funcionamiento, retorno a su posición	
Cabina ROPS: pernos y montaje	
Funcionamiento de la alarma de retroceso	
Funcionamiento del limpiaparabrisas	
Radio de comunicación	
Revisar el funcionamiento de Radio de música	
Revisar el funcionamiento del Claxon	
Inspeccionar Jebes de ventanas y puertas	
Convertidor y transmisión OK REP OBS:	
Cambio de aceite de Transmisión y Convertidor (SAE 30W) - 55.2 gal	
Inspeccionar y Limpiar/Cambiar Rejilla de succión del convertidor (P/N: 9P- 9555)	
Inspeccionar y Limpiar/Cambiar la rejilla de salida del convertidor (P/N: 6E-	
1473)	
Cambiar filtro del convertidor (P/N: 340-0403)	
Cortar 01 filtro del convertidor al azar para revisar si hay partículas extrañas.	
Reportar al supervisor si se encuentra contaminantes metálicos u otros	
Inspeccionar y Limpiar/Cambiar las rejillas magnéticas de la transmisión	
Cambiar el filtro de aceite de la transmisión (P/N: 340-0403)	
Cortar 01 filtro de la transmisión al azar para revisar si hay partículas extrañas.	
Reportar al supervisor si se encuentra contaminantes metálicos u otros.	
Cambiar el respiradero de la transmisión y del convertidor de torque (P/N: 4T-	
6788)	



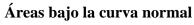
Inspeccionar estado de abrazaderas de sujeción de mangueras			
Inspeccionar mangueras de transmisión y convertidor por posibles fugas.			
Tapón de drenaje de la transmisión y convertidor: nivel, fugas o daños			
Diferencial y mandos finales	ОК	REP	OBS:
Rellenar el aceite de Diferencial y mandos finales a nivel			
Inspeccionar Diferencial por posibles Daños, fugas y estado de pernos de	1 1		
sujeción (incluir la zona inferior de diferencial)			
Inspeccionar mando final LH (Daños, fugas y estado de pernos de sujeción)			
Inspeccionar mando final RH (Daños, fugas y estado de pernos de sujeción)			
Sistema hidráulico (SAE 10W) - 347.4 gal	ОК	REP	OBS:
Nivelar el aceite del tanque hidráulico			
Cambiar el filtro de carga de la bomba de frenos (P/N: 293 3645)	1 1		
Inspeccionar enfriadores de aceite hidráulico.	1 1		
Sistema de dirección (SAE 10W)	ОК	REP	OBS:
Nivelar el aceite de dirección			
Inspeccionar estado de las abrazaderas del sistema de dirección	1 1		
Inspeccionar fugas en mangueras y componentes de sistema de dirección	1 1		
(Bombas, cilindros y válvulas)			
Inspeccionar estado de los acumuladores de dirección (daños, fugas, etc).			
Sistema de Frenos	OK	REP	OBS:
Inspección de fugas por sellos duo-cone freno frontal LH			
Inspección de fugas por sellos duo-cone freno frontal RH			
Inspeccionar bombas, enfriadores de frenos y mangueras, por fugas.			
Inspeccionar estado de las abrazaderas de sistema de frenos.			
Sistema Eléctrico	ОК	REP	OBS:
Batería: inspeccionar cables, bornes, soportes			
Verificar funcionamiento de bomba eléctrica de desparqueo.			

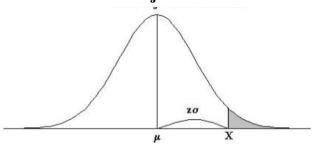


Anexo n° 14 Factor de ajustes

k	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.5	2.000	1.930	1.865	1.806	1.752	1.702	1.657	1.614	1.575	1.538
0.6	1.505	1.473	1.444	1.416	1.390	1.366	1.344	1.322	1.302	1.284
0.7	1.266	1.249	1.233	1.218	1.204	1.191	1.178	1.166	1.154	1.143
0.8	1.133	1.123	1.114	1.105	1.096	1.088	1.080	1.073	1.066	1.059
0.9	1.052	1.046	1.040	1.034	1.029	1.023	1.018	1.013	1.009	1.004
1	1.000	0.996	0.992	0.988	0.984	0.981	0.977	0.974	0.971	0.968
1.1	0.965	0.962	0.959	0.957	0.954	0.952	0.949	0.947	0.945	0.943
1.2	0.941	0.939	0.937	0.935	0.933	0.931	0.930	0.928	0.927	0.925
1.3	0.924	0.922	0.921	0.919	0.918	0.917	0.916	0.915	0.914	0.912
1.4	0.911	0.910	0.909	0.909	0.908	0.907	0.906	0.905	0.904	0.903
1.5	0.903	0.902	0.901	0.901	0.900	0.899	0.898	0.898	0.898	0.897
1.6	0.897	0.896	0.896	0.895	0.895	0.894	0.894	0.893	0.893	0.893
1.7	0.892	0.892	0.892	0.891	0.891	0.891	0.890	0.890	0.890	0.890
1.8	0.889	0.889	0.889	0.889	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888
1.9	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.886	0.886	0.886
2	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886
2.1	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886
2.2	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886
2.3	0.886	0.886	0.887	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886
2.4	0.886	0.887	0.886	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887
2.5	0.887	0.887	0.886	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888
2.6	0.888	0.888	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889

Anexo n° 15 Distribución Normal





$$Z = \frac{X - \mu}{\sigma}$$

Desv.										
normal	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
X										
0.0	0.5000	0.4960	0.4920	0.4880	0.4840	0.4801	0.4761	0.4721	0.4681	0.4641
0.1	0.4602	0.4562	0.4522	0.4483	0.4443	0.4404	0.4364	0.4325	0.4286	0.4247
0.2	0.4207	0.4168	0.4129	0.4090	0.4052	0.4013	0.3974	0.3936	0.3897	0.3859
0.3	0.3821	0.3783	0.3745	0.3707	0.3669	0.3632	0.3594	0.3557	0.3520	0.3483
0.4	0.3446	0.3409	0.3372	0.3336	0.3300	0.3264	0.3228	0.3192	0.3156	0.3121
0.5	0.3085	0.3050	0.3015	0.2981	0.2946	0.2912	0.2877	0.2843	0.2810	0.2776
0.6	0.2743	0.2709	0.2676	0.2643	0.2611	0.2578	0.2546	0.2514	0.2483	0.2451
0.7	0.2420	0.2389	0.2358	0.2327	0.2296	0.2266	0.2236	0.2206	0.2177	0.2148
0.8	0.2119	0.2090	0.2061	0.2033	0.2005	0.1977	0.1949	0.1922	0.1894	0.1867
0.9	0.1841	0.1814	0.1788	0.1762	0.1736	0.1711	0.1685	0.1660	0.1635	0.1611
1.0	0.1587	0.1562	0.1539	0.1515	0.1492	0.1469	0.1446	0.1423	0.1401	0.1379
1.1	0.1357	0.1302	0.1339	0.1313	0.1492	0.1251	0.1230	0.1210	0.1401	0.1379
1.1	0.1357	0.1333	0.1314	0.1292	0.1271	0.1251	0.1230	0.1210	0.1190	0.0985
1.3	0.1131	0.0951	0.1112	0.1093	0.1073	0.1030	0.1038	0.1020	0.1003	0.0983
1.4	0.0908	0.0793	0.0778	0.0764	0.0749	0.0335	0.0721	0.0708	0.0694	0.0623
1.4	0.0808	0.0793	0.0776	0.0704	0.0749	0.0733	0.0721	0.0708	0.0094	0.0081
1.5	0.0668	0.0655	0.0643	0.0630	0.0618	0.0606	0.0594	0.0582	0.0571	0.0559
1.6	0.0548	0.0537	0.0526	0.0516	0.0505	0.0495	0.0485	0.0475	0.0465	0.0455
1.7	0.0446	0.0436	0.0427	0.0418	0.0409	0.0401	0.0392	0.0384	0.0375	0.0367
1.8	0.0359	0.0351	0.0344	0.0336	0.0329	0.0322	0.0314	0.0307	0.0301	0.0294
1.9	0.0287	0.0281	0.0274	0.0268	0.0262	0.0256	0.0250	0.0244	0.0239	0.0233
2.0	0.0228	0.0222	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0197	0.0192	0.0188	0.0183
2.0	0.0228 0.0179	0.0222	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0197	0.0192	0.0188	0.0183
2.1	0.0179	0.0174	0.0170	0.0100	0.0162	0.0138	0.0134	0.0130	0.0146	0.0143
2.3	0.0139	0.0130	0.0132	0.0129	0.0123	0.0122	0.00119	0.0110	0.0113	0.0110
2.3	0.0107	0.0080	0.0102	0.0033	0.0073	0.0071	0.0091	0.0068	0.0067	0.0064
2.4	0.0002	0.0000	0.0076	0.0073	0.0073	0.0071	0.0007	0.0000	0.0000	0.0004
2.5	0.0062	0.0060	0.0059	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048
2.6	0.0047	0.0045	0.0044	0.0043	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
2.7	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026
2.8	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019
2.9	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
3.0	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010

Anexo n° 16 Data base del período 2018

EQUIPO	FECHA	DURACIÓN	DETENCION	SUB-SISTEMA	SISTEMA	SINTOMA DE FALLA	FRECUENCIA
CAM10	ENERO	22.08		PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM06	ENERO	14.51	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM07	ENERO	1.60	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	CON ALARMA	1
CAM16	ENERO	1.79	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	EN MAL ESTADO	1
CAM10 CAM13	ENERO ENERO	1.40	NP-E NP-E	BALANCINES ACTUADORES	SISTEMA BLOCK – CULATAS SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO CON ALARMA	1
CAM13	ENERO	1.68	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM11	ENERO	3.86	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM09	ENERO	6.78	NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	RELLENO	1
CAM03	ENERO	0.36	NP-E	VALVULA WASTEGATE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	EN MAL ESTADO	1
CAM15	ENERO	1.18	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM13 CAM16	ENERO ENERO	2.32	NP-E NP-E	SENSORES MOTOR LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ADMISION ESCAPE	EN MAL ESTADO RUIDO	1
CAM15	ENERO	38.00	NP-E	CULATA	SISTEMA BLOCK - CULATAS	ROTO	1
CAM05	ENERO	1.55	NP-E	BOMBA DE CEBADO	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESGASTADO	1
CAM02	ENERO	0.90	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	CON ALARMA	1
CAM02	ENERO	0.38	NP-E	RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM18 CAM18	ENERO ENERO	5.01	NP-E NP-E	INYECTORES LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE REFRIGERACION	DESGASTADO	1
CAM18 CAM02	ENERO		NP-E	SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA LUBRICACION MOTOR	FUGA DE REFRIGERANTE SIN SEÑAL	1
CAM02 CAM06	ENERO	2.30	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM18	ENERO	2.39	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESGASTADO	1
CAM18	ENERO	15.23	NP-E	INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM02	ENERO		NP-E	RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	APAGADO	1
CAM10	ENERO	0.45	NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	CORTO CIRCUITO	1
CAM02 CAM13	ENERO ENERO	1.89	NP-E NP-E	ACTUADORES VALVULA DE DERIVACION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA LUBRICACION MOTOR	NO FUNCIONA EN MAL ESTADO	1
CAM13	ENERO	1.13	P-E	MUESTRA DE ACEITE/PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
CAM07	ENERO	22.36	P-E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM09	ENERO	19.32	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM11	ENERO	3.47	NP-E	CONTROL FRENO ESTACIONAMIENTO (CABINA)	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM15	ENERO	19.58	NP-E	CULATA	SISTEMA BLOCK – CULATAS	EN MAL ESTADO	1
CAM16 CAM02	ENERO ENERO	4.31	NP-E NP-E	PLATAFORMAS Y BARANDAS ACTUADORES	SISTEMA CHASIS	CAIDO OTROS	1
CAM02	ENERO	1.24	NP-E NP-E	RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	CON ALARMA	1
CAM14	ENERO	0.54	NP-E	FUNDA DE DIFERENCIAL	SISTEMA DE DIFERENCIAL	RELLENO	1
CAM09	ENERO	3.27	NP-E	BOMBA HIDRAULICA LEVANTE	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	CON ALARMA	1
CAM03	ENERO	1.53	NP-E	CONTROL DE LEVANTE (CABINA)	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	PRESION BAJA	1
CAM14	ENERO	6.06	NP-E	TANQUE DE GRASA	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	PRESION BAJA	1
CAM10	ENERO	6.88	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	NIVEL BAJO	1
CAM06 CAM04	ENERO ENERO	1.19 0.25	NP-E NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V	NIVEL ALTO OTROS	1
CAM04	ENERO	1.98	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
CAM16	ENERO	4.29	NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCARGADO	1
CAM12	ENERO	2.12	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
CAM05	ENERO	2.12	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESALINEADO	1
CAM08	ENERO	0.53	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM12 CAM02	ENERO ENERO	1.92	P-E P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM02	ENERO	15.90	NP-E	VALVULA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL)	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCION PRESION BAJA	1
CAM07	ENERO	2.94	NP-E	PAQUETE DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM10	ENERO	0.28	NP-E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESALINEADO	1
CAM02	ENERO	12.13	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	PASE DE ACEITE	1
CAM03	ENERO	3.72	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM07	ENERO	0.45	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	ACTIVADO	1
CAM07 CAM09	ENERO ENERO	0.73	NP-E NP-E	SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	ACTIVADO CON ALARMA	1
CAM10	ENERO	0.25	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM10	ENERO	3.17	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM09	ENERO	5.55	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM08	ENERO	5.10	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM09	ENERO	0.25	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS ELICA DE ACEITE	I
CAM17 CAM13	ENERO ENERO	22.79	NP-E P-E	RUEDA PM	MANDOS FINALES PM	FUGA DE ACEITE DESCRIPCION	1
CAM13	ENERO		P-E NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	ROTO	1
CAM01	ENERO	1.55	NP-E	CALEFACCION	SISTEMA CABINA OPERADOR	CON ALARMA	1
CAM10	ENERO	6.21	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	DESGASTADO	1
CAM14	ENERO	2.97	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM06	ENERO		NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	TEMPERATURA ALTA	1
CAM06	ENERO	5.03	NP-E	BASE Y FILTRO SISTEMA DE LEVANTE	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	TAPONADO DESCARGADO	1
CAM03 CAM05	ENERO ENERO	1.93	NP-E NP-E	BATERIA BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCARGADO DESCARGADO	1
CAM05	ENERO		NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCARGADO	1
CAM09	ENERO		NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM13	ENERO	0.80	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM03	ENERO		NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM18	ENERO	0.36	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM10	ENERO	2.64	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM17 CAM14	ENERO ENERO	15.81	NP-E P-E	ENGRANAJE MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MANDOS FINALES MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
CAM14 CAM06	ENERO	0.94	P-E NP-E	PAQUETE DE FRENO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM10	ENERO	31.77	NP-E	PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESGASTADO	1
CAM03	ENERO	5.10	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCARGADO	1
CAM03	ENERO	1.81	NP-E	PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	OTROS	1
CAM18	ENERO	1 75	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESALINEADO	1
		1.73			1		
CAM18	ENERO	0.64	NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	CON ALARMA	1



CAM08	ENERO	2.72	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM11	ENERO	2.22	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NO FUNCIONA	1
CAM09	ENERO	2.59	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	CON ALARMA	1
CAM16	ENERO	0.36	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	RELLENO	1
CAM13	ENERO	0.96	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	1
CAM01	ENERO	1.29	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM11	ENERO	20.34	P-E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM14	ENERO	1.77	NP-E	VALVULA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL)	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM11	ENERO	1.21	NP-E	PLATAFORMAS Y BARANDAS	SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	1
CAM08	ENERO	3.07	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	NIVEL BAJO	1
CAM01	ENERO	1.08	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NIVEL BAJO	1
CAM02	ENERO	1.76	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NEUTRALIZADO	1
CAM01	ENERO	0.58	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM11	ENERO	1.31	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM17	ENERO	45.74	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	OTROS	1
CAM13	ENERO	2.17	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO	1
CAM06	ENERO	1.60	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
CAM15	ENERO	0.66	NP-E	BOMBA DE ENFRIAMIENTO FRENOS	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM16	ENERO	2.52	NP-E	VALVULA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL)	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM13	ENERO	3.79	NP-E	GOVERNADOR DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM15	ENERO	2.95	NP-E	PAQUETE DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM11	ENERO	0.46	NP-E	PAQUETE DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM04	ENERO	13.12	NP-E	PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESGASTADO	1
CAM06	ENERO	0.53	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	OTROS	1
CAM09	ENERO		NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM04	ENERO	2.46	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	DESCARGADO	1
CAM07	ENERO	1.16	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NIVEL BAJO	1
CAM10	ENERO	0.48	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM01	ENERO	2.57	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM01	ENERO	3.17	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM11	ENERO	2.30	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM06	ENERO	4.40	NP-E	RUEDA	MANDOS FINALES	FUGA DE GRASA	1
CAM14	ENERO	15.15	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM11	ENERO	1.24	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM04	ENERO	10.40	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	DESALINEADO	1
CAM01	ENERO	0.44	NP-E	CONVERTIDOR DE TORQUE	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	RELLENO	1
CAM14	ENERO	6.57	NP-E	LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM04	ENERO	0.45	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM13	ENERO	5.16	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM10	ENERO	4.62	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	NIVEL ALTO	1
CAM09	ENERO	1.66	NP-E	ANTENA DE DISPATCH	SISTEMA DISPATCH	ROTO	1
CAM06	ENERO	0.99	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM13	ENERO	1.09	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	TEMPERATURA ALTA	1
CAM15	ENERO	5.94	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO	1
CAM06	ENERO	2.71	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM05	ENERO	0.28	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM05	ENERO	0.28	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM15	ENERO	8.63	NP-E	RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	OTROS	1
CAM16	ENERO	1.54	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
CAM10	ENERO	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM07	FEBRERO		NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	
CAM0/		0.25	ATD P			CONTRACT	1
C11107	FEBRERO	4.43	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM07	FEBRERO FEBRERO	4.43 0.48	NP-E	ECM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1 1
CAM07	FEBRERO FEBRERO FEBRERO	4.43 0.48 4.61		ECM ECM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA CON ALARMA	1
CAM07 CAM09	FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO	4.43 0.48 4.61 2.05	NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA	1 1 1
CAM07 CAM09 CAM07	FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO	4.43 0.48 4.61 2.05	NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA	1 1 1 1
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09	FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO	4.43 0.48 4.61 2.03 10.34 0.70	NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELACTRICO MOTOR SISTEMA ELACTRICO MOTOR	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION	1 1 1 1 1
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09	FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO	4.43 0.48 4.61 2.05 10.34 0.70	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1 1 1
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09	FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO	4.43 0.48 4.61 2.05 10.34 0.70 1.09	NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN	1 1 1 1 1
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09	FEBRERO	4.42 0.48 4.61 2.03 10.34 0.70 1.05 1.64	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLACTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN OTROS	1 1 1 1 1
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM04 CAM01	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 2.05 10.34 0.70 1.05 1.64 0.53	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS	1 1 1 1 1
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM04 CAM01 CAM09	FEBRERO	4.42 0.48 4.61 2.03 10.34 0.70 1.05 1.64 0.52 0.52 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN OTROS	1 1 1 1 1
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09	FEBRERO	4.42 0.48 4.61 2.00 10.34 0.70 1.05 1.64 0.52 0.55 0.55 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLACTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS	
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM04 CAM01 CAM09 CAM07	FEBRERO	4.42 0.48 4.61 2.03 10.34 0.70 1.05 1.64 0.52 0.52 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS	
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM04 CAM01 CAM01 CAM07 CAM06	FEBRERO	4.42 0.48 4.61 2.03 10.34 0.77 1.05 1.64 0.53 0.52 0.52 0.22 0.23	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLACITA SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS	
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM04 CAM01 CAM01 CAM07 CAM06 CAM18	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 2.03 10.34 0.76 1.05 1.64 0.52 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.26 0.26 0.26	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS FUGA DE GASES	
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM09 CAM01 CAM08 CAM08 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM18 CAM18 CAM07	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.77 1.055 0.53 0.52 0.22 2.33 0.66 2.047 0.54	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRA	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LICERTO MOTOR SISTEMA LICANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS FIGURA DE GASES EN MAL ESTADO	
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM07 CAM06 CAM18 CAM18	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.77 1.055 0.53 0.52 0.22 2.33 0.66 20.41 0.54	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE TURBO DE ALTA	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTRO	
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM04 CAM01 CAM07 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM18 CAM18 CAM18 CAM07	FEBRERO	4.42 0.48 4.61 10.34 0.77 1.05 1.64 0.52 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO TO TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A S	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTRO	1
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM04 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM07 CAM06 CAM18	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 10.34 0.76 10.34 0.77 1.05 6.53 0.52 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLAD	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS IRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS FUGA DE GASES EM MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA	
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM04 CAM01 CAM01 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 10.34 0.76 10.34 0.77 1.05 6.53 0.52 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE TURBO DE ALTA FILTRO DE AIRE SUB-SISTEMA TANQUE DE AIRE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA SISTEMA ADMISION ESCAPE	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS FUGA DE GASES EM MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA PRESION BAJA	
CAM07 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.77 1.055 0.53 0.52 0.22 2.33 0.66 20.41 0.54 DURACION 0.996 3.15	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SENSORIO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SINSTEMA TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA SISTEMA ARRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS EVIGA DE GASES EN NAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA PRESION BAJA NO FUNCIONA	
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM07 CAM06 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM07 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM06 CAM09 CAM09 CAM06 CAM06 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.205 10.34 10.75 1.66 1.66 0.55 0.55 0.55 0.25 0.25 0.25 0.25 0.35 0.66 0.40 0.40 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS IRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS SOTROS OTROS OTROS OTROS FUGA DE GASES EM MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA PRESION BAJA PRESION BAJA PROFUNCIONA FUGA DE ACEITE	1
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM18 CAM07 CAM06 CAM18 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM08 CAM07 CAM08 CAM08 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.03 10.34 0.77 1.05 1.64 0.53 0.52 0.23 0.23 0.40 0.54 DURACION 3.15 0.19 3.17	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLAD	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS FUGA DE GASES EM MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCTONA I GAGA CETTE PRESION BAJA	
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM04 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM07 EQUIPO CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM06 CAM06 CAM07	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.77 1.055 1.64 0.23 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.31 0.66 0.31 0.51 0.51 0.51 0.53 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLAD	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARIE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS PUGA BE ASSE EM MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCIONA	
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM07 CAM07	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.77 1.055 1.64 0.52 0.252 0.252 0.254 0.454 0.540	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE TURBO DE ALTA FILTRO DE AIRE SUB SISTIEMA TANQUE DE AIRE MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO VALVULA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL) TANQUE DE AIRE MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO VALVULA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL) TANQUE DE AIRE MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO BALANCINES	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION OFFICIA OTROS OTR	1
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM07 CAM16	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.03 10.34 1.07 1.05 1.64 0.52 0.52 0.25 0.25 0.25 0.30 0.66 20.47 0.54 DURACION 3.15 3.17 3.88 1.682 0.99	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLAD	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LORTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS PIGGA DE GASES EN MAL ESTADO PRESSION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESSION BAJA NO FUNCTIONA FUGA DE ACETTE PRESSION BAJA NO FUNCTIONA SIN SENAL SIN SENAL	
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM18 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM09 CAM01	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.77 1.056 1.64 0.23 0.22 0.23 0.66 0.24 0.47 0.54 DURACION 0.99 3.15 10.15 3.17 3.88 16.83 0.69 0.63	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TARALADO DE TALLER A SLOT TARAQUE DE ALTA TANQUE DE ALTA TANQUE DE AIRE MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO VALVILA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL) TANQUE DE AIRE MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO BALANCINES PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS PUGA DE GASES EN MAL ESTADO PRESION BAJA NO FUNCIONA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN SAJA NO FUNCIONA NO FUNCIONA NO FUNCIONA NO FUNCIONA NO FUNCIONA	
CAM07 CAM09 CAM01 CAM01 CAM09 CAM06 CAM01 CAM08 CAM08 CAM08 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM08 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM07	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.77 1.055 1.64 0.23 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.31 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A S	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS PUGA DE GASES EN MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA PRESION BAJA NO FUNCIONA FUGA DE ACETTE PRESION BAJA NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN SEMAL NO FUNCIONA DE SALINEADO	
CAM07 CAM09 CAM07 CAM01 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM06 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM01	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.20 10.34 0.77 1.05 1.64 0.52 0.52 0.22 2.33 0.66 20.43 0.54 DURACION 3.15 3.15 3.15 3.85 16.82 0.99 0.63 1.32 0.65	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLAD	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADRISION ESCAPE SISTEMA ARE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS ALARMA DESCRIPCION OTROS OTR	
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.77 1.05 1.64 0.53 0.52 0.22 0.23 0.66 20.47 0.54 DURACION 3.15 3.15 3.15 3.85 1.6.82 0.99 1.33 0.66 1.33	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLAD	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS PUGA DE GASES EM MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCIONA FUGA DE ACETTE PRESION BAJA NO FUNCIONA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCIONA SINTOMA DE SALINE SINTOMA	
CAM07 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.77 1.055 1.64 0.23 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.31 0.66 20.47 0.54 0.16 0.54 0.16 0.59 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TARSLADO DE TALLER A S	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABIN	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS PUGA DE GASES EN MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCIONA PRESION BAJA NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN SENAL NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN SENAL NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN SENAL NO FUNCIONA EN MAL ESTADO DESALINEADO DESALINE	
CAM07 CAM09 CAM06 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM07 EQUIPO CAM04 CAM04 CAM04 CAM06 CAM06 CAM07	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.205 10.34 1.64 1.65 1.65 0.55 0.55 0.55 0.25 0.25 0.25 0.25 0.33 0.66 20.47 0.54 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TARASLADO DE TALL	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LALANTAS SISTEMA LALANTAS SISTEMA LALANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS	
CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM04 CAM01 CAM01 CAM06 CAM08 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM07 CAM06 CAM18 CAM07 CAM06 CAM18 CAM07 CAM06 CAM18 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM08 CAM07 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.20 1.034 0.77 1.05 1.64 0.52 0.52 0.22 0.33 0.66 20.47 0.54 0.54 0.59 3.15 1.68 1.68 1.33 0.65 1.38 1.32 1.32 1.32 1.32 1.33	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TARASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TARASLADO DE TALLER A SL	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARBISION ESCAPE SISTEMA ARBICOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS PUGA DE GASES EM MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCIONA PRESION BAJA NO FUNCIONA PRESION BAJA NO FUNCIONA OF HOMOLOMA OF HOMOLOMA OF HOMOLOMA DESCRIPCION SIN SENAL NO FUNCIONA DESALINEADO DESALINEADO DESALINEADO DESALINEADO DESALINEADO DESCRIPCION EM MAL ESTADO DESCRIPCION EN MAL ESTADO DESCRIPCION EN MAL ESTADO	
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM08 CAM08 CAM08 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM01	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.034 0.76 1.034 0.77 1.050 1.64 0.53 0.52 0.22 0.23 0.66 2.0.47 0.54 DURACION 0.99 3.15 10.15 3.17 3.88 16.83 0.66 1.38 2.3.71 2.33 1.00	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TARSLADO DE TALLER A SLOT TARSLADOR DE TALLER A SLOT TA	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS PUGA DE GASES EN MAL ESTADO PRESION BAJA NO FUNCTIONA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCTIONA EN MAL ESTADO SIN SENAL NO FUNCTIONA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION EN MAL ESTADO PRESION BAJA	
CAM07 CAM09 CAM01 CAM01 CAM01 CAM01 CAM06 CAM01 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM18 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM07 CAM06 CAM08 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM07 CAM01 CAM08	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.20 1.03 1.03 1.07 1.05 1.64 0.52 0.25 0.25 0.25 0.25 0.30 0.66 20.47 0.54 DURACION 3.15 3.17 3.88 1.682 0.63 1.32 1.32 1.32 1.32 1.33 1.34 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TARSLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A S	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CARINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERA	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS PUGA DE GASES EN MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCIONA PRESION BAJA NO FUNCIONA FUGA DE ACETTE PRESION BAJA NO FUNCIONA DESALINEADO DESCRIPCION EN MAL ESTADO PRESION BAJA PRESION BAJA NO FUNCIONA DESALINEADO DESALINEADO DESALINEADO DESALINEADO DESCRIPCION EN MAL ESTADO PRESION BAJA PRESION BAJA PRESION BAJA PRESION BAJA PRESION BAJA EN MAL ESTADO PRESION BAJA EN MAL ESTADO	
CAM07 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM00 CAM00 CAM01 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM04 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07	FEBRERO	4.43 0.48 4.61 1.20 1.03 1.03 1.07 1.05 1.64 0.52 0.25 0.25 0.25 0.25 0.30 0.66 20.47 0.54 DURACION 3.15 3.17 3.88 1.682 0.63 1.32 1.32 1.32 1.32 1.33 1.34 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P NP-E NP-E	ECM ECM SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TANQUE DE ALTR MOTOR DE ALTR MOTOR DE AIRE MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO TANQUE DE AIRE MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO DE ALANCINES BALANCINES BALANCI	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION	CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS PIGGA DE GASES EN MAL ESTADO PRESION ALTA SINTOMA DE FALLA PRESION BAJA NO FUNCTIONA PUGA DE ACETTE PRESION BAJA NO FUNCTIONA TO GARDA NO FUNCTIONA DESCRIPCION EN MAL ESTADO PRESION BAJA FUGA DE ACETTE	



CAM17 FEBRERO 14					
	.67 NP-E	BOMBA AUXILIAR DE REFRIGERANTE	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM11 FEBRERO 5		BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	PRESION BAJA	1
CAM13 FEBRERO I	.94 NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM07 FEBRERO 0	25 NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM11 FEBRERO 0	.48 P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM16 FEBRERO 2	43 P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM08 FEBRERO 2	25 P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
	25 P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM12 FEBRERO 0		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM08 FEBRERO 21		PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM05 FEBRERO 1		ACUMULADORES FRENO ESTACIONAMIENTO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
	.62 NP-E	FRENO DE ESTACIONAMIENTO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM09 FEBRERO 16	.19 NP-E .36 NP-E	SISTEMA CONTROL DE TRACCION (TCS) PAQUETE DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	1
CAM04 FEBRERO 0		CINTURON DE SEGURIDAD	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO	
CAM15 FEBRERO 10		ESTRUCTURA ESTRUCTURA	SISTEMA CHASIS	DESCRIPCION	1
CAM14 FEBRERO 4		TOLVA	SISTEMA CHASIS	DESCRIPCION	1
CAM18 FEBRERO 12		ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM15 FEBRERO 11	30 NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	OTROS	1
CAM02 FEBRERO 23	.19 NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCION	1
CAM18 FEBRERO I	50 NP-E	PANTALLA DE DISPATCH	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCION	1
CAM16 FEBRERO 0	.78 NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	ROTO	1
CAM09 FEBRERO 2	26 NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCARGADO	1
CAM04 FEBRERO 0	.79 NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM03 FEBRERO 2		SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
	.15 NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	TEMPERATURA ALTA	1
	52 NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
	.50 P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM17 FEBRERO 0		TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAMIS FEBRERO 0		TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM18 FEBRERO 0		TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM13 FEBRERO 0 CAM02 FEBRERO 2	.25 P-P .16 NP-E	PARADO EN GRIFO FILTRO MALLA DE ACEITE FRENO	PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCION CON ALARMA	1
CAMU2 FEBRERO 2 CAM14 FEBRERO 0		ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
	.10 NP-E	ESCALERAS	SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	1
CAM08 FEBRERO 18		LINKS	SISTEMA CHASIS	FISURADO	
CAM18 FEBRERO 1	.72 NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM10 FEBRERO 0	.66 NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM10 FEBRERO 3	.86 NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	NO FUNCIONA	1
CAM18 FEBRERO 2	.00 NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	CON ALARMA	1
CAM18 FEBRERO 13	38 NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM10 FEBRERO 7	.43 NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	NIVEL BAJO	1
CAM09 FEBRERO 0	36 NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
	.65 NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM05 FEBRERO 0		CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	SUELTO	1
CAM15 FEBRERO 0					
		TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION	1
CAM13 FEBRERO 1	50 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	EN MAL ESTADO	1
CAM13 FEBRERO I	.50 NP-E .84 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO OTROS	1
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI8 FEBRERO 2	.50 NP-E .84 NP-E .10 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA	1 1 1
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI8 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 25 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS	1 1 1
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI8 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 25 NP-E 88 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA BLECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA	1 1 1
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI8 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 25 NP-E 88 NP-E 83 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI8 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 25 NP-E 88 NP-E 83 NP-E 25 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA	1 1 1
CAM13 FEBRERO 1 CAM11 FEBRERO 1 CAM18 FEBRERO 2 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 25 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 25 NP-E 45 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI8 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMIS FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 1 CAMI5 FEBRERO 1 CAMI8 FEBRERO 0	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 25 NP-E 88 NP-E 23 NP-E 25 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 58 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V	ENMAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO PUNCIONA NO PUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA	1 1 1 1 1 1 1
CAMI3 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI8 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI9 FEBRERO C	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 22 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / DILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 2	56 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 28 NP-E 83 NP-E 83 NP-E 23 NP-E 45 NP-E 55 NP-E 54 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILINDRO SUSPENSION BALANZA / CILINDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO OTROS PRESION B AJA OTROS NO FUNCIONA NO PUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS OTROS	
CAMI3 FEBRERO CAMI1 FEBRERO I FEBRERO CAMI8 FEBRERO CAMI4 FEBRERO CAMI4 FEBRERO CAMI3 FEBRERO CAMI5 FEBRERO CAMI4 FEBRERO CAMI5 FEBRERO CAMI6 FEBRERO CAMI0 FEBRERO CAMI0 FEBRERO CAMI0 FEBRERO CAMI3 FEBRERO CAMI3 FEBRERO	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 28 NP-E 83 NP-E 83 NP-E 83 NP-E 84 NP-E 85 NP-E 95 NP-E 94 NP-E 94 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LALANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LALANTAS SISTEMA LALANTAS	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS OTROS OTROS DESGASTADO	
CAMI3 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI0 FEBRERO C CAMI3 FEBRERO C CAMI3 FEBRERO C CAMI3 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI12 FEBRERO C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 83 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 94 NP-E 77 NP-E 25 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILINDRO SUSPENSION BALANZA / CILINDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS OTROS DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS	
CAMI3 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI8 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI0 FEBRERO C CAMI1 FEBRERO C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 483 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 55 NP-E 55 NP-E 56 NP-E 57 NP-E 52 NP-E 53 NP-E 54 NP-E 54 NP-E 55 NP-E 56 NP-E 56 NP-E 56 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LRANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO PUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI3 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI0 FEBRERO C CAMI1 FEBRERO C C C CAMI1 FEBRERO C C C CAMI1 FEBRERO C C C C CAMI1 FEBRERO C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 52 NP-E 52 NP-E 54 NP-E 54 NP-E 55 NP-E 56 NP-E 57 NP-E 67 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LTANTAS / BOTAPIEDRAS L	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAM13 FEBRERO 1 CAM11 FEBRERO 2 CAM18 FEBRERO 2 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM13 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM110 FEBRERO 0 CAM110 FEBRERO 0 CAM110 FEBRERO 0 CAM111 FEBRERO 0 CAM111 FEBRERO 0 CAM111 FEBRERO 0 CAM114 FEBRERO 0 CAM114 FEBRERO 0 CAM115 FEBRERO 0 CAM116 FEBRERO 0 CA	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 79 NP-E 70 NP-E 70 NP-E 71 NP-E 72 NP-E 73 NP-E 74 NP-E 75 NP-E 76 NP-E 77 NP-E 77 NP-E 78 NP-E 79 NP-E 79 NP-E 70	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALIA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLANTAS SISTEMA LLANTAS DISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI8 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI0 FEBRERO C CAMI1 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C C C CAMI4 FEBRERO C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 84 NP-E 94 NP-E 95 NP-E 94 NP-E 94 NP-E 94 NP-E 94 NP-E 95 NP-E 95 NP-E 96 NP-E 96 NP-E 96 NP-E 97 NP-	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LICES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TASALADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FINCIONA NO FINCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS OTROS DESCASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS	
CAMI3 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI0 FEBRERO C CAMI14 FEBRERO C CAMI15 FEBRERO C CAMI16 FEBRERO C CAMI17 FEBRERO C CAMI18 FEBRERO C CAMI18 FEBRERO C CAMI19 FEBRERO C CAMI19 FEBRERO C CAMI10 FEBRERO C CAMI10 FEBRERO C CAMI10 FEBRERO C CAMI10 FEBRERO C CAMI11 FEBRERO C CAMI11 FEBRERO C CAMI12 FEBRERO C CAMI14 FEBRERO C CAMI15 FEBRERO C CAMI15 FEBRERO C CAMI16 FEBRERO C CAMI16 FEBRERO C CAMI17 FEBRERO C CAMI18 FEBRERO C C C CAMI18 FEBRERO C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 50 NP-E 50 NP-E 51 NP-E 52 NP-E 53 NP-E 54 NP-E 55 NP-E 56 NP-E 57 NP-E 57 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 50 NP-	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANDER / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANDER / BOTAPIEDRAS TAND	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BESPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANT	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI0 FEBRERO C CAMI0 FEBRERO C CAMI0 FEBRERO C CAMI0 FEBRERO C CAMI1 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C C C CAMI6 FEBRERO C C C CAMI6 FEBRERO C C C C CAMI6 FEBRERO C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 51 NP-E 52 NP-E 52 NP-E 53 NP-E 54 NP-E 55 NP-E 55 NP-E 55 NP-E 55 NP-E 56 NP-E 57 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 50 NP-	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANSLASO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTE	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI4 FEBRERO I CAMI4 FEBRERO I CAMI4 FEBRERO I CAMI5 FEBRERO I CAMI5 FEBRERO I CAMI5 FEBRERO I CAMI6 FEBRERO I CAMI6 FEBRERO I CAMI7 FEBRERO	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 85 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 85 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 25 NP-E 24 NP-E 25 NP-E 26 NP-E 31 NP-E 31 NP-E 31 NP-E 32 NP-E 32 NP-E 32 NP-E 32 NP-E 33 NP-E 44 P-P 33 P-P 25 P-P	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LANTAS / BOTAPIEDR	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEM	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS DESGASTADO OTROS	
CAMI3 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI1 FEBRERO I CAMI8 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI4 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI5 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI6 FEBRERO C CAMI7 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI8 FEBRERO C CAMI9 FEBRERO C CAMI9 FEBRERO C CAMI9 FEBRERO C CAMI9 FEBRERO C CAMI14 FEBRERO C CAMI14 FEBRERO C CAMI15 FEBRERO C CAMI15 FEBRERO C CAMI16 FEBRERO C CAMI16 FEBRERO C CAMI16 FEBRERO C CAMI17 FEBRERO C CAMI18 FEBRERO C CAMI18 FEBRERO C CAMI19 FEBRERO C CAMI9 FEBRERO C C C CAMI9 FEBRERO C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 48 NP-E 49 NP-E 49 NP-E 25 NP-E 40 NP-E 31 NP-E 40 P-P 31 P-P 325 P-P 328 P-P 328 P-P 329 P-P 329 P-P	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO PUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 3 CAMI4 FEBRERO 3 CAMI4 FEBRERO 3 CAMI3 FEBRERO 3 CAMI5 FEBRERO 3 CAMI5 FEBRERO 3 CAMI6 FEBRERO 3 CAMI6 FEBRERO 3 CAMI6 FEBRERO 3 CAMI7 FEBRERO	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 20 NP-E 20 NP-E 31 NP-E 31 NP-E 22 NP-E 31 NP-E 32 NP-E 33 NP-E 25 NP-E 26 NP-E 31 P-P 25 P-P 25 P-P 28 P-P 28 P-P 28 P-P 28 P-P	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TARSLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LUVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BESPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANT	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 3 CAMI4 FEBRERO 6 CAMI4 FEBRERO 6 CAMI4 FEBRERO 6 CAMI5 FEBRERO 6 CAMI5 FEBRERO 6 CAMI5 FEBRERO 6 CAMI5 FEBRERO 7 CAMI5 FEBRERO 7 CAMI6 FEBRERO 7 CAMI0 FEBRERO 7 CAMI1 FEBRERO 7 CAMI6 FEBRERO 7 CAMI1 FEBRERO	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 20 NP-E 20 NP-E 31 NP-E 31 NP-E 22 NP-E 31 NP-E 32 NP-E 33 NP-E 25 NP-E 26 NP-E 31 P-P 25 P-P 25 P-P 28 P-P 28 P-P 28 P-P 28 P-P	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LALATIAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO PUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI13 FEBRERO 0 CAMI14 FEBRERO 0 CAMI15 FEBRERO 0 CAMI15 FEBRERO 0 CAMI15 FEBRERO 0 CAMI16 FEBRERO 0 CAMI16 FEBRERO 0 CAMI16 FEBRERO 0 CAMI17 FEBRERO 0 CAMI18 FEBRERO 0 CAMI18 FEBRERO 0 CAMI19 FEBRERO 0 CAMI19 FEBRERO 0 CAMI19 FEBRERO 0 CAMI19 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI9 FEBRERO 0	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 50 NP-E 50 NP-E 51 NP-E 52 NP-E 52 NP-E 53 NP-E 54 NP-E 55 NP-E 55 NP-E 56 NP-E 57 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 50 NP-E 50 NP-E 50 NP-E 50 NP-E 51 NP-E 52 NP-E 52 NP-E 53 NP-E 54 NP-E 55 NP-E 55 NP-E 56 NP-E 57 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 50	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TARSLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LUVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BESPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANT	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI1 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 50	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO OTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELACTRICO MOTOR SISTEMA ELANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLA	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FINICIONA NO PINICIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 1 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 2 CAMI3 FEBRERO 2 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO <	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 50	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TASLADO DE TALIER A SLOT TRASLADO DE TALIER A SLOT	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO	50 NP-E \$48 NP-E 10 NP-E 10 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$49 NP-E \$49 NP-E \$59 NP-E \$40 NP-E \$50 NP-E \$40 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANSLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LUVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI9 FEBRERO 0 CAMI9 FEBRERO 0 CAMI9 FEBRERO 0 CAMI9 FEBRERO 0 CAMI1 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI9 FEBRERO	50 NP-E \$48 NP-E 10 NP-E 10 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$49 NP-E \$49 NP-E \$59 NP-E \$40 NP-E \$50 NP-E \$40 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS LANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO PUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS DESGASTADO OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION ROTO	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 2 CAMI3 FEBRERO 2 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI9 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO <	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 40	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 34 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALL	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO PUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI0 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI2 FEBRERO 0 CAMI3 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI9 FEBRERO <	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 94 NP-E 94 NP-E 94 NP-E 94 NP-E 95 NP-E 96 NP-E 97 NP-E 98 NP-E 99 NP-E 99 NP-E 90 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LICES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALL	SISTEMA DE LUVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCTIONA NO FUNCTIONA CON ALARMA CON ALARMA OTROS OT	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO	50 NP-E \$48 NP-E 10 NP-E 10 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$88 NP-E \$89 NP-E \$94 NP-E \$94 NP-E \$94 NP-E \$94 NP-E \$94 NP-E \$94 NP-E \$95 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ALADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS DESGASTADO OTROS	
CAM13 FEBRERO 1 CAM11 FEBRERO 2 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM12 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO	50 NP-E 34 NP-E 34 NP-E 35 NP-E 25 NP-E 38 NP-E 38 NP-E 38 NP-E 38 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 46 NP-E 47 NP-E 48 NP-E 48 NP-E 49 NP-E 40 NP-E 40 NP-E 40 NP-E 41 NP-E 42 NP-E 43 NP-E 44 NP-E 45 NP-E 46 NP-E 47 NP-E 48 NP-E 48 NP-E 49 NP-E 49 NP-E 40 NP-E 40 NP-E 41 NP-E 42 NP-E 43 NP-E 44 NP-E 45 NP-E 46 NP-E 47 NP-E 48 NP-E 49 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SESTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 1 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO	50 NP-E 34 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 58 NP-E 38 NP-E 38 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 45 NP-E 46 NP-E 47 NP-E 48 NP-E 48 NP-E 49 NP-E 40 P-P 31 P-P 22 P-P 22 P-P 23 P-P 24 P-P 25 P-P 26 P-P 27 P-P 28 P-P 29 P-P 30 P-E 30 P-E 30 P-E 31 P-P 32 P-P 34 P-P 35 P-P 36 P-E 37 NP-E 37 NP-E 38 NP-E 38 NP-E 39 NP-E 40 NP-E 51 NP-E 53 NP-E 54 NP-E 55 NP-E 55 NP-E 56 NP-E 57 NP-E 57 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA C	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FINECIONA NO PINECIONA NO PINECIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS OTR	
CAM13 FEBRERO 1 CAM14 FEBRERO 2 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM12 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 85 NP-E 85 NP-E 85 NP-E 85 NP-E 85 NP-E 95 NP-E 95 NP-E 96 NP-E 97 NP-E 97 NP-E 98 NP-E 98 NP-E 99 NP-E 90 NP-E 90 NP-E 90 NP-E 91 NP-E 92 NP-E 93 NP-E 94 NP-E 95 NP-E 96 NP-E 97 NP-E 97 NP-E 98 NP-E 99 NP-E 99 NP-E 99 NP-E 90 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT T	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELATIAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA CAMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA CARINA OPERADOR	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO PUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS O	
CAM13 FEBRERO 1 CAM11 FEBRERO 2 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM110 FEBRERO 0 CAM110 FEBRERO 0 CAM111 FEBRERO 0 CAM111 FEBRERO 0 CAM112 FEBRERO 0 CAM114 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM112 FEBRERO 0 CAM12 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM12 FEBRERO 0 CAM12 FEBRERO 0 CAM12 FEBRERO 0 CAM10 F	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 88 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 50 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TAL	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA CABINA OP	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAM13 FEBRERO 1 CAM11 FEBRERO 1 CAM14 FEBRERO 2 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM15 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM17 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM11 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM110 FEBRERO 0 CAM113 FEBRERO 0 CAM12 FEBRERO 0 CAM12 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO 0 CAM14 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM18 FEBRERO 0 CAM19 FEBRERO 0 CAM10 FEBRERO 0 CAM16 FEBRERO	50 NP-E 50 NP-E 54 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 59 NP-E 50 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLE	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DESPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA ALADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA O	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS DESGASTADO OTROS O	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO	50 NP-E 34 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 50 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LICES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BERCTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE BURCCION S	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FINICIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON GENERAL OTROS DESCASTADO OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO	50 NP-E 84 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 85 NP-E 85 NP-E 85 NP-E 85 NP-E 85 NP-E 95 NP-E 96 NP-E 96 NP-E 97 NP-E 97 NP-E 98 NP-E 99 NP-E 90 NP-E 90 NP-E 91 NP-E 91 NP-E 92 NP-E 93 NP-E 94 NP-E 95 NP-E 96 NP-E 97 NP-E 97 NP-E 97 NP-E 98 NP-E 99 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LUCES LUCES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LLANTAS IRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT STEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADRISION ESCAPE SISTEMA ALRE Y PRENOS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE DERCCION SISTEMA DE DERCCION SISTEMA DE DERCCION SISTEMA DEL EVANTE DE TOLVA SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FUNCIONA NO FUNCIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA OTROS	
CAMI3 FEBRERO 1 CAMI1 FEBRERO 2 CAMI4 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI5 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI6 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI7 FEBRERO 0 CAMI8 FEBRERO 0 CAMI9 FEBRERO	50 NP-E 34 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 10 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 58 NP-E 59 NP-E 50 NP-E	VALVULA DE ALIVIO LEVANTE BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION PANTALLA DE DISPATCH LICES LUCES LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BERCTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE BURCCION S	EN MAL ESTADO OTROS PRESION BAJA OTROS NO FINICIONA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON GENERAL OTROS DESCASTADO OTROS	



CAM08	FEBRERO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
1	FEBRERO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM18	FEBRERO	2.10	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM16	FEBRERO	14.88		PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM01 CAM06	FEBRERO FEBRERO	0.44		TANQUE DE AIRE BALANCINES	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS	PRESION BAJA CONTAMINADO	1
CAM18	FEBRERO	1.25	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	TEMPERATURA ALTA	1
CAM16	FEBRERO	7.42		BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	FUGA DE GASES	1
CAM01	FEBRERO	1.06	NP-E	CLAXON	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO ACTIVA	1
CAM05	FEBRERO	15.55	NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM03	FEBRERO	3.54	NP-E	ANTENA DE DISPATCH	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM17	FEBRERO	0.75	NP-E	PANTALLA DE DISPATCH	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM06	FEBRERO	3.75	NP-E	SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM10 CAM06	FEBRERO FEBRERO	0.26	NP-E	TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT	SIN SENAL OTROS	1
CAM07	FEBRERO	2.66	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM03	FEBRERO	2.10	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM16	FEBRERO	3.93	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM11	FEBRERO	10.35	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM07	MARZO	22.30	NP-E	ESTRUCTURA	SISTEMA CHASIS	DESCRIPCION	1
CAM16	MARZO	0.59	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM03	MARZO	20.08	NP-E	EJES CARDAN PRINCIPAL	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION	1
CAM13	MARZO	0.26	NP-E	TANQUE DE GRASA	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	PRESION BAJA	1
CAM13 CAM16	MARZO MARZO	0.25	NP-E NP-E	TANQUE DE GRASA PEL LENOS DE REERIGERANTE / PADIADOR	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	DESCRIPCION ELICA DE REEDICEPANTE	1
CAM16 CAM14	MARZO MARZO	0.58	NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM14	MARZO	3.02		RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM08	MARZO	0.70	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCION	1
CAM08	MARZO	12.80	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCION	1
CAM08	MARZO	0.25	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1
CAM13	MARZO	0.70	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCION	1
CAM13	MARZO	0.30	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	I
CAM17	MARZO	1.00	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCIÓN	I
CAM10	MARZO	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM15	MARZO	0.42		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	I I
CAM08 CAM06	MARZO MARZO	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM02	MARZO	85.26	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCION	
CAM15	MARZO	0.25	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM08	MARZO	6.23	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	I
CAM16	MARZO	0.43	NP-E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESALINEADO	1
CAM07	MARZO	21.54	NP-E	ESTRUCTURA	SISTEMA CHASIS	DESCRIPCION	1
CAM13	MARZO	1.29	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	CONTAMINADO	I
CAM16	MARZO	1.16	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESIÓN BAJA	1
CAM03	MARZO	0.33	NP-E	EJES CARDAN PRINCIPAL		DESCRIPCION	
CAMOG	MARZO				SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION		I I
CAM06	MARZO MARZO	1.76	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	TEMPERATURA ALTA	1
CAM14	MARZO	1.76 3.10	NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCIÓN	1
		1.76	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	TEMPERATURA ALTA	1
CAM14 CAM14	MARZO MARZO	1.76 3.10 11.05	NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM14 CAM14 CAM14	MARZO MARZO MARZO	1.76 3.10 11.05 0.26	NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1
CAM14 CAM14 CAM14 CAM16	MARZO MARZO MARZO MARZO	1.76 3.10 11.05 0.26 9.63	NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS - MANOUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANOUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANOUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA	1 1
CAM14 CAM14 CAM14 CAM16 CAM13 CAM09 CAM16	MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO	1.76 3.10 11.03 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION ON ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE	1 1 1 1 1 1 1
CAM14 CAM14 CAM14 CAM16 CAM13 CAM09 CAM16 EQUIPO	MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO FECHA	1.76 3.10 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS - MANQUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANQUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANQUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOL VA SISTEMA DE LEVANTE DE TOL VA SISTEMA DE LEVANTE DE TOL VA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
CAM14 CAM14 CAM16 CAM13 CAM09 CAM16 EQUIPO CAM06	MARZO FECHA MARZO	1.76 3.10 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE RUBRICACION SISTEMA DE SUSPENSION	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION	1
CAM14 CAM14 CAM14 CAM16 CAM16 CAM09 CAM16 EQUIPO CAM06 CAM03	MARZO	1.76 3.10 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE RUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REPRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
CAM14 CAM14 CAM16 CAM13 CAM09 CAM16 EQUIPO CAM06	MARZO FECHA MARZO	1.76 3.10 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE RUBRICACION SISTEMA DE SUSPENSION	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION	1
CAM14 CAM14 CAM14 CAM16 CAM16 CAM09 CAM16 EQUIPO CAM06 CAM03 CAM18	MARZO	1.76 3.10 11.05 0.26 9.6.3 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84 0.34	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILINDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SEFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BELECTRICO MOTOR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO PUNCIONA EN MAL ESTADO	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
CAM14 CAM14 CAM16 CAM16 CAM13 CAM09 CAM16 CAM00 CAM16 CAM06 CAM06 CAM08 CAM08	MARZO	1.76 3.10 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.88 DURACION 0.84 0.34 0.34	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOL VA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE RUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION B AJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION B AJA RELLENO SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO ACTIVA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCIO	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
CAM14 CAM14 CAM14 CAM14 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 EQUIPO CAM16 CAM03 CAM03 CAM18 CAM08 CAM18 CAM18 CAM08	MARZO	1.76 3.1(11.05 0.22 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84 0.34 4.76 4.77 1.20 9.53	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILINDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS INSPECCION MECANICA	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO PLINCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
CAM14 CAM14 CAM14 CAM14 CAM16 CAM13 CAM09 CAM16 EQUIPO CAM06 CAM03 CAM18 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM05 CAM05	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.22 9.63 1.17 0.56 0.88 DURACION 0.84 0.23 4.76 1.20 9.57 3.33	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOL VA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA FRESION BAJA RELLENO FUGA DE REPRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAM14 CAM14 CAM14 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM09 CAM06 CAM06 CAM06 CAM03 CAM08 CAM18 CAM08 CAM12 CAM05 CAM05	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.88 DURACION 0.84 0.34 0.23 4.76 1.20 9.55 3.33 1.77	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO DOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAM06 CAM08 CAM08 CAM18 CAM18 CAM08 C	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.2e 9.63 1.17 0.5e 0.68 DURACION 0.84 0.34 0.25 4.7e 1.2c 9.57 3.33 1.7e 1.44	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REPRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO DATOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO PUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI8 CAMI12 CAMO5 CAMO5 CAMO1 CAMI12	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.22 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84 0.25 4.76 1.26 9.51 3.33 1.77 1.44 0.22	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGIERACION SISTEMA DE REFRIGIERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO DESCRIPCION	
CAM14 CAM14 CAM14 CAM16 CAM16 CAM16 CAM19 CAM09 CAM16 CAM06 CAM03 CAM08 CAM18 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM05 CAM05 CAM05 CAM05 CAM05 CAM05 CAM05 CAM06 CAM014 CAM014 CAM014 CAM015 CAM05 CAM05 CAM05 CAM05 CAM06 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM08	MARZO MA	1.76 3.16 11.05 0.2e 9.63 1.17 0.5e 0.68 DURACION 0.84 0.34 0.25 4.7e 1.2c 9.57 3.33 1.7e 1.44	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REPRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LELCTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PARADO DE NIGRIO PARADO EN GRIPO	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI8 CAMI12 CAMO5 CAMO5 CAMO1 CAMI12	MARZO	1.76 3.1.1 11.05 0.2c 9.63 1.17 0.5c 0.88 DURACION 0.84 0.23 4.76 1.2c 9.53 1.77 1.44 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB SISTEMA BALANZA / CILINDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGIERACION SISTEMA DE REFRIGIERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAM06 CAM06 CAM08 CAM18 CAM08 C	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84 0.33 0.23 4.76 1.26 9.57 3.33 1.76 1.44 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB -SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA PARADO EN REPRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAMI6 CAMI8 CAMI0 CAMI0 CAMI0 CAMI1	MARZO MA	1.76 3.16 11.05 0.2e 9.63 1.17 0.5e 0.68 DURACION 0.84 0.33 1.77 1.2c 0.55 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO PUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAM06 CAM06 CAM08	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.22 9.63 1.17 0.55 0.68 DURACION 0.84 0.34 0.25 4.76 1.26 9.55 3.33 1.77 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB -SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PAGOVERNADOR DE AIRE GOVERNADOR DE AIRE	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS NESPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PASITEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO PUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI8 CAMI12 CAMI13 CAMI12 CAMI13 CAMI12 CAMI14 CAMI10 CAMI16 CAMI18 CAMI8 CAMI	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84 0.33 1.77 1.20 0.55 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB -SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRI	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA CHARLES SISTEMA ALANTAS MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PAR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA FRESION BAJA RELLENO FUGA DE REPRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI6	MARZO MA	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.88 DURACION 0.84 0.34 0.23 4.76 1.20 9.55 3.33 1.77 1.44 0.22 0.23 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.26 0.26 0.26 0.27 0.27 0.28 0.28 0.28 0.29 0.29 0.29 0.29 0.20 0.20 0.20 0.20	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA CALORICO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AGRIFO PERSONS SISTE	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION PUGA DE AIRE PUGA DE AIRE DESALINEADO	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAM06 CAM06 CAM06 CAM08	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84 0.34 0.23 4.76 1.26 9.57 3.33 1.76 1.44 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB -SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECTION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO DATOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELANTAS NASPIECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CARIANA OPERADOR SISTEMA CARIANA OPERADOR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION DESCRIPC	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAMI6 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI8 CAMI7 CAMI7 CAMI11	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.2e 9.63 1.17 0.5e 0.68 DURACION 0.84 0.34 0.25 4.7e 1.2c 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIP	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS NASPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO PUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI8 CAMI6	MARZO	1.76 3.1.1 11.05 0.2c 9.63 1.17 0.5c 0.88 DURACION 0.84 0.23 4.76 1.2c 9.53 1.77 1.44 0.2s 0.2s 0.2s 0.2s 0.2s 0.2s 0.2s 0.2s	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB -SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECTION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ALANTAS UNESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CADINA OPERADOR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAMI6 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI8 CAMI7 CAMI7 CAMI11	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.2e 9.63 1.17 0.5e 0.68 DURACION 0.84 0.34 0.25 4.7e 1.2c 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLIN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB SISTEMA BALANZA / CILINDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS NASPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO PUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI3 CAM06 CAM06 EQUIPO CAM06 CAM08 CAM08 CAM08 CAM08 CAM09 C	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.34 0.23 4.76 1.20 9.57 3.33 1.77 1.44 0.22 0.23 0.25 0.25 0.25 0.25 0.20 0.34 0.48 0.48 0.48 0.27 1.22 0.23 0.25 0.25 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO MUESTRA DE MIRIO PARADO EN GRIFO PARADO EN	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA CHETT / PREDICTIVO MUESTRA DE ACETIE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CONDUSTIBLE SISTEMA DE REFRIGERACION	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION DESCRIP	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAMI6 EQUIPO CAMI6 CAMI8 CAMI7 CAMI10 CAMI10 CAMI8 CAMI7 CAMI11 CAMI11 CAMI11 CAMI11 CAMI16 CAMI1	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84 0.34 0.25 4.76 1.22 9.57 3.33 1.76 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB -SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA CHORLO SISTEMA OBECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE REFRIGERACION	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO PUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE GIFON DESCRIPCION DESCRIPCI	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI7 CAMI7 CAMI8	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84 0.34 0.23 4.76 1.20 9.57 3.33 1.77 1.44 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB -SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECTION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO FARADO EN GRI	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE REFRIGERACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABISA OPERADOR SISTEMA CABISA OPERADOR SISTEMA CHASIS SISTEMA CABISA OPERADOR SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DISPATCH	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION SIN SENAL FUGA DE AIRE	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAMI6 CAMI8 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI1 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI1 CAMI8 CAMI7 CAMI1 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI8 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI1 CAMI12 CAMI11 CAMI12 CAMI12 CAMI11 CAMI12 CAMI12 CAMI11 CAMI12 CAMI11 CAMI12 CAMI12 CAMI12 CAMI12 CAMI12 CAMI11 CAMI12 C	MARZO	1.76 3.1.1 11.03 0.22 9.63 1.17 0.55 0.58 DURACION 0.84 0.34 0.25 4.77 1.20 9.55 3.33 1.77 1.44 1.44 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 1.20 0.25 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB -SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS ROSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRI	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA DE ACETTE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LALANTAS SISTEMA LALANTAS	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA FRESION BAJA RELLENO FUGA DE REPRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI8 CAMI6 CAMI1 CAMI10 CAMI1 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI8 CAMI6 CAMI8 CAMI6 CAMI1 CAMI16 CAMI16 CAMI16 CAMI16 CAMI16 CAMI17 CAMI17 CAMI17 CAMI17 CAMI18 CAMI1	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.88 DURACION 0.84 0.34 0.23 4.76 1.20 9.53 3.33 1.77 1.44 0.25 2.20 0.25 2.00 3.41 0.48 2.77 1.21 1.22 1.23 1.23 1.23 1.23 1.24 1.24 1.25 1.25 1.23 1.23 1.24 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLIN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB SISTEMA BALANZA / CILINDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ALANTAS UNESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA LIANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION SIN SENAL FUGA DE AIRE DESCRIPCION SIN SENAL FUGA DE AIRE DESCRIPCION SIN SENAL	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAM06 CAM06 CAM08 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM08 CAM08 CAM09 CAM05 CAM05 CAM06 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM12 CAM11 CAM12 C	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.54 4.03 0.23 4.76 1.22 9.57 3.33 1.77 1.44 0.22 0.25 0.25 20.08 3.41 0.48 2.76 1.22 1.22 10.13 10.14 2.46 5.36 0.33 3.77 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO MUESTRA DE MIRIO PARADO EN GRIFO EN GOVERNADOR DE AIRE GOVERNADOR DE AIRE ESPEJO ESTRUCTURA INYECTORES CONTROL DE TRANSMISION BOMBA PRINCIPAL DE REFRIGERANTE BOMBA PRIN	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA CHENTORICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CONDUSTIBLE SISTEMA CONDUSTIBLE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTONA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION DESCRIPC	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI8 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI10 CAMI10 CAMI6 CAMI7 CAMI1 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI11 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI11 CAMI6 CAMI6 CAMI7 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAMI11 CAMI10 CAMI11 CAM	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.84 4.76 1.22 9.57 3.33 1.76 6.14 4.22 0.25 0.25 0.25 1.22 1.22 1.22 1.23 1.26 1.24 1.24 1.24 1.24 1.24 1.24 1.24 1.24	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS EOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA CHECATOR MICANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA LALANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI6 CAMI6 EQUIPO CAM06 CAM06 CAM08 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM08 CAM08 CAM09 CAM05 CAM05 CAM06 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM11 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM12 CAM11 CAM12 C	MARZO	1.76 3.16 11.05 0.26 9.63 1.17 0.56 0.68 DURACION 0.54 4.03 0.23 4.76 1.22 9.57 3.33 1.77 1.44 0.22 0.25 0.25 20.08 3.41 0.48 2.76 1.22 1.22 10.13 10.14 2.46 5.36 0.33 3.77 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB-SISTEMA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO MUESTRA DE MIRIO PARADO EN GRIFO EN GOVERNADOR DE AIRE GOVERNADOR DE AIRE ESPEJO ESTRUCTURA INYECTORES CONTROL DE TRANSMISION BOMBA PRINCIPAL DE REFRIGERANTE BOMBA PRIN	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA CHENTORICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CONDUSTIBLE SISTEMA CONDUSTIBLE SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFR	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTONA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION DESCRIPC	
CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI4 CAMI6 CAMI8 CAMI6 CAMI1 CAMI1 CAMI1 CAMI6 CAMI8 CAMI6 CAMI6 CAMI1	MARZO	1.76 3.16 11.03 0.22 9.63 1.17 0.55 0.58 DURACION 0.84 0.34 0.25 4.76 1.20 9.51 1.33 1.77 1.44 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 1.20 0.25 1.21 1.21 1.21 1.22 1.23 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA LINCOLIN TANQUE DE GRASA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR SUB SISTEMA BALANZA / CILINDRO SUSPENSION LUCES SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDAS INSPECCION MECANICA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO EN FRADE EN GRIPO PARADO EN GRIPO SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS UNESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	TEMPERATURA ALTA DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION NO ACTIVA PRESION BAJA RELLENO FUGA DE REFRIGERANTE SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION NO FUNCIONA EN MAL ESTADO SIN CARGA FUGA DE AIRE OTROS DESCRIPCION DESCRIPCI	



CAM13	MARZO	0.45	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM18	MARZO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM11	MARZO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM16 CAM14	MARZO MARZO	0.48	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM14	MARZO	19.04	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM04	MARZO	1.72	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM04	MARZO	0.25	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESIÓN BAJA	1
CAM04	MARZO	1.46	NP-E	VALVULA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL)	SISTEMA AIRE Y FRENOS	ACTIVADO	1
CAM04	MARZO	1.62		TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM16 CAM14	MARZO MARZO	0.53	NP-E	PAQUETE DE FRENO TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO PRESION BAJA	1
CAM13	MARZO	2.52	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	PRESION ALTA	1
CAM11	MARZO	0.83	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	EN MAL ESTADO	1
CAM11	MARZO	2.84	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	SIN SENAL	1
CAM03	MARZO	6.14	NP-E	ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM15 CAM03	MARZO MARZO	0.85	NP-E	ESPEJO ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESALINEADO EN MAL ESTADO	1
CAM05	MARZO	2.13	NP-E	TOLVA	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO FISURADO	1
CAM13	MARZO	1.34	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM18	MARZO	0.25	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION	1
CAM10	MARZO	1.83	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM05	MARZO	5.08	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	DESCARGADO	1
CAM09	MARZO	1.12	NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	RELLENO TEMBERATURA ALTA	1
CAM06 CAM06	MARZO MARZO	2.61	NP-E NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION	TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA	1
CAM07	MARZO	1.79	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	ROTO	1
CAM04	MARZO	0.29	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	1
CAM04	MARZO	5.03	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	1
CAM18	MARZO	1.30	NP-E	SELLO DUO CONE	MANDOS FINALES	FUGA DE ACEITE	1
CAM10	MARZO	0.34	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM15 CAM01	MARZO MARZO	0.28	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1
CAM01 CAM03	MARZO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM16	MARZO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	MARZO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM17	MARZO	12.17	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM02	MARZO	19.37	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM07 CAM09	MARZO MARZO	5.58 0.25	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM04	MARZO	5.83	NP-E	TANQUE DE AIRE BALANCINES	SISTEMA AIRE 1 FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS	FUGA DE AIRE DESCRIPCIÓN	1
CAM03	MARZO	0.41	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM05	MARZO	0.25	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	FISURADO	1
CAM06	MARZO	0.80	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	FUGA DE ACEITE	1
CAM06	MARZO	0.28	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	TEMPERATURA ALTA	1
CAM09	MARZO	2.35	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	RELLENO	1
CAM06 CAM12	MARZO MARZO	0.64	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO NO FUNCIONA	1
CAM12	MARZO	5.31	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	CORTO CIRCUITO	1
CAM05	MARZO	5.33	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM15	MARZO	1.61	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM12	MARZO	5.67	NP-E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CORTO CIRCUITO	1
CAM12	MARZO	0.38	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM08	MARZO MARZO	2.30	P-E NP-E	INSPECCION MECANICA SELLO DUO CONE	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM08	MARZO	8.30	NP-E NP-E	RODAMIENTO	MANDOS FINALES MANDOS FINALES	FUGA DE ACEITE EN MAL ESTADO	1
CAM01	MARZO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	MARZO	1.21	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM05	MARZO	6.15	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	TEMPERATURA ALTA	1
CAM04	MARZO	1.11	NP-E	PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN	1
CAM17 CAM02	MARZO MARZO	9.78 14.06	NP-E NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	ROTO	1
CAM02 CAM01	MARZO MARZO	14.06	NP-E NP-E	INYECTORES ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	FUGA DE REFRIGERANTE TAPONADO	1
CAM10	MARZO	0.88	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA COMBOSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	RELLENO	1
CAM08	MARZO	0.95	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM17	MARZO	12.27	NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM02	MARZO	15.02	NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM16	MARZO	0.78	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	RELLENO	1
CAM09 CAM15	MARZO MARZO	0.50	NP-E NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DISPATCH	RELLENO OTROS	1
CAM14	MARZO	0.25	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM06	MARZO	4.44	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	NIVEL BAJO	1
CAM10	MARZO	8.14	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	1
CAM06	MARZO	0.64		RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	NIVEL BAJO	1
CAM06	MARZO	6.54	P-E	CAMBIO DE COMPONENTE	CAMBIO DE COMPONENTE	DESCRIPCION	1
CAM06 CAM14	MARZO ABRIL	0.33 2.26	P-E NP-E	CAMBIO DE COMPONENTE PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	CAMBIO DE COMPONENTE SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION EN MAL ESTADO	1
	ABRIL	4.63	NP-E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	1
CAM08		1.48	NP-E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM08 CAM08	ABRIL			INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
	ABRIL ABRIL	12.09	NP-E	INTECTORES			
CAM08 CAM12 CAM14	ABRIL ABRIL	8.81	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM08 CAM12 CAM14 CAM04	ABRIL ABRIL ABRIL	8.81 2.75	NP-E NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TANQUE DE GRASA	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	NIVEL BAJO	1
CAM08 CAM12 CAM14 CAM04 CAM03	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	8.81 2.75 5.49	NP-E NP-E NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TANQUE DE GRASA SENSORES MOTOR	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO MOTOR	NIVEL BAJO NO FUNCIONA	
CAM08 CAM12 CAM14 CAM04 CAM03 CAM14	ABRIL ABRIL ABRIL	8.81 2.75	NP-E NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TANQUE DE GRASA SENSORES MOTOR INSPECCION MECANICA	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO MOTOR INSPECCION MECANICA	NIVEL BAJO NO FUNCIONA OTROS	1
CAM08 CAM12 CAM14 CAM04 CAM03	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	8.81 2.75 5.49 3.00	NP-E NP-E NP-E P-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TANQUE DE GRASA SENSORES MOTOR	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO MOTOR	NIVEL BAJO NO FUNCIONA	1 1 1
CAM08 CAM12 CAM14 CAM04 CAM03 CAM14 CAM17	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	8.81 2.75 5.49 3.00 0.25	NP-E NP-E NP-E P-E P-P	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TANQUE DE GRASA SENSORES MOTOR INSPECCION MECANICA FARADO EN GRIFO	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO MOTOR INSPECCION MECANICA FARADO EN GRIFO	NIVEL BAJO NO FUNCIONA OTROS DESCRIPCION	1 1 1
CAM08 CAM12 CAM14 CAM04 CAM03 CAM14 CAM17 CAM03	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	8.81 2.75 5.49 3.00 0.25	NP-E NP-E NP-E P-E P-P P-P	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TANQUE DE GRASA SENSORES MOTOR INSPECCION MECANICA PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO MOTOR INSPECCION MECANICA PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	NIVEL BAJO NO FUNCIONA OTROS DESCRIPCION DESCRIPCIÓN	1 1 1 1



CAM01	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM05	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM02	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	ABRIL	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	ABRIL	13.04	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM12	ABRIL	7.56	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA ADMISION ESCAPE	ROTO	1
CAM12	ABRIL	0.89	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA ADMISION ESCAPE	ROTO	1
CAM12	ABRIL	3.99	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA ADMISION ESCAPE	FUGA DE GASES	1
CAM12	ABRIL	3.86	NP-E	GOVERNADOR DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO	1
CAM18	ABRIL	0.59	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCION	1
CAM11	ABRIL	14.25	NP-E	CULATA	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM15	ABRIL	0.25	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM16	ABRIL	0.28	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	CON ALARMA	1
CAM03	ABRIL	2.92	NP-E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM11	ABRIL	1.64	NP-E	LINKS	SISTEMA CHASIS	DESGASTADO	1
CAM17	ABRIL	2.43	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NIVEL BAJO	1
CAM04	ABRIL	1.37	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM04	ABRIL	1.94	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM04	ABRIL	0.38	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	OTROS	1
CAM14	ABRIL	8.52	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM14	ABRIL	0.31	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM11	ABRIL	3.11	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM01	ABRIL	9.53	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	EN MAL ESTADO	1
CAM03	ABRIL	5.71	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM16	ABRIL	0.25	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CONTAMINADO	1
CAM02	ABRIL	2.94	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM13	ABRIL	0.34	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM16	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM07	ABRIL	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM10	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM14	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	T
CAM11	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM12	ABRIL	0.34	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM01	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM08	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM03	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM18	ABRIL	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM16	ABRIL	21.46	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM16	ABRIL	1.44	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESIÓN BAJA	1
EQUIPO	FECHA		DETENCION	SUB-SISTEMA	SISTEMA	SINTOMA DE FALLA	FRECUENCIA
CAM12	ABRIL	0.45	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM07	ABRIL	1.75	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	OTROS	1
CAM14	ABRIL	0.38	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	OTROS	1
CAM17	ABRIL	0.53		BALANCINES DATANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM14 CAM09	ABRIL ABRIL	4.91	NP-E NP-E	BALANCINES PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION SUELTO	1
CAM09	ABRIL	2.06	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1
CAM07	ABRIL	2.08	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM07	ABRIL	0.26	NP-E	RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE	CONTAMINADO	1
CAM04	ABRIL	20.56		LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM17	ABRIL	2.13	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM11	ABRIL	1.85	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM04	ABRIL	0.45	NP-E	MANGUERAS DE GRASA	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	FUGA DE ACEITE	1
CAM11	ABRIL	8.83	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	EN MAL ESTADO	
CAM11	ABRIL	0.48	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	EN MAL ESTADO	1
CAM18	ABRIL	6.13	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM18	ABRIL	0.31	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1
CAM15	ABRIL	0.31	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM14	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM01	ABRIL	0.36	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM14	ABRIL	17.25	P-E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	I
CAM10	ABRIL	9.27	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	EN MAL ESTADO	1
CAM10	ABRIL	0.40	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	EN MAL ESTADO	1
CAM01	ABRIL	0.39	NP-E	BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	OTROS	1
CAM01	ABRIL	2.58	NP-E	BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO	1
CAM02	ABRIL	4.59	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM04	ABRIL	2.17	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	DOBLADO	1
CAM04	ABRIL	0.28	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	DOBLADO	I
CAM15	ABRIL	0.25	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCIÓN	I
CAM15	ABRIL	3.95	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCIÓN	I
CAM16	ABRIL	68.71	NP-E	ENGRANAJE	SISTEMA DE DIFERENCIAL	OTROS	1
CAM16	ABRIL	2.44	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	EN MAL ESTADO	I
CAM18	ABRIL	4.33	NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	CON ALARMA	1
CAM09	ABRIL	1.31	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM07	ABRIL	0.38	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	I
CAM05	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	I
CAM09	ABRIL	0.34	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	I
	ABRIL	0.31	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM18		0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	I
CAM18	ABRIL	0.20			PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM18 CAM12 CAM02	ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO			
CAM18 CAM12 CAM02 CAM07	ABRIL ABRIL			PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM18 CAM12 CAM02 CAM07 CAM08	ABRIL ABRIL ABRIL	0.25 0.25		PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1 I
CAM18 CAM12 CAM02 CAM07 CAM08 CAM10	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	0.25 0.25	P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAM18 CAM12 CAM02 CAM07 CAM08 CAM10 CAM04	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	0.25 0.25 0.25 0.25	P-P P-P P-P P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1
CAM18 CAM12 CAM02 CAM07 CAM08 CAM10 CAM04 CAM02	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	0.25 0.25 0.25 0.25 0.31	P-P P-P P-P P-E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1 1
CAM18 CAM12 CAM02 CAM07 CAM08 CAM10 CAM04 CAM02 CAM17	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	0.25 0.25 0.25 0.25 0.31 19.65	P-P P-P P-P P-P P-E	PARADO EN GRIFO PM TANQUE DE AIRE	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION PRESIÓN BAJA	1 1
CAM18 CAM12 CAM02 CAM07 CAM08 CAM10 CAM04 CAM02 CAM02 CAM17 CAM04	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	0.25 0.25 0.25 0.25 0.31 19.65 0.69	P-P P-P P-P P-E NP-E NP-E	PARADO EN GRIFO PATADO EN GRIFO PM TANQUE DE AIRE BALANCINES	PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO FM SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION PRESIÓN BAJA DESCRIPCION	1 1 1 1 1 1 1
CAM18 CAM12 CAM02 CAM07 CAM08 CAM10 CAM04 CAM02 CAM02 CAM17	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	0.25 0.25 0.25 0.25 0.31 19.65	P-P P-P P-P P-P P-E	PARADO EN GRIFO PM TANQUE DE AIRE	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION PRESIÓN BAJA	1 1 1 1



CAM11	ABRIL	0.25	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1	
CAM11	ABRIL	2.28	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCIÓN	1	
CAM11	ABRIL	6.04	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCIÓN	1	
CAM17	ABRIL	2.09	NP-E	PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO	1	
CAM07 CAM03	ABRIL ABRIL	0.33	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS) PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	RUIDO EN MAL ESTADO	1	
CAM07	ABRIL	2.24	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	RUIDO	1	
CAM03	ABRIL	1.06	NP-E	ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN	1	
CAM03	ABRIL	4.32	NP-E	ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN	1	
CAM03	ABRIL	1.03	NP-E	ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN	1	
CAM04	ABRIL	0.96	NP-E	TANQUE DE GRASA	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	PRESION BAJA	1	
CAM14 CAM14	ABRIL ABRIL	3.08	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION	DESCARGADO DESCARGADO	1	
CAM14 CAM04	ABRIL	0.94	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	SIN SENAL	1	
CAM01	ABRIL	1.28	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1	
CAM06	ABRIL	1.14	NP-E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SUELTO	1	
CAM06	ABRIL	1.64	NP-P	ACCIDENTE	ACCIDENTE	ROTO	1	
CAM05	ABRIL	3.33	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1	
CAM01 CAM09	ABRIL ABRIL	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1	
CAM18	ABRIL	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1	
CAM18	ABRIL	0.46	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCION	1	
CAM10	ABRIL	2.50	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	TEMPERATURA ALTA	1	
CAM11	ABRIL	4.57	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1	
CAM01	ABRIL	0.25	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	OTROS	1	
CAM07	ABRIL	5.15	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN	1	
CAM07	ABRIL	6.34	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1	
CAM03 CAM03	ABRIL ABRIL	6.60	NP-E	ASIENTO ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	1	
CAM03	ABRIL ABRIL	0.29	NP-E	TOLVA	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS	DESCRIPCION	1	
CAMII	ABRIL	7.46	NP-E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	· ·	
CAM11	ABRIL	0.40	NP-E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1	
CAM01	ABRIL	6.64	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	DESCARGADO	1	
CAM02	ABRIL	5.03	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1	
CAM03	ABRIL	0.79	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE GRASA	1	
CAM18 CAM18	ABRIL ABRIL	0.79	NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION	TRIZADO FUGA DE REFRIGERANTE	1	
CAM15	ABRIL	1.69	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE REPRIDERACION SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1	
CAM12	ABRIL	2.06	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCIÓN	1	
CAM13	ABRIL	0.45	NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCION	1	
CAM18	ABRIL	3.69	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1	
CAM12	ABRIL	2.14	NP-E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCIÓN	1	
CAM09	ABRIL	3.63	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1	
CAM07 CAM17	ABRIL ABRIL	1.41	NP-E P-E	SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE INSPECCION MECANICA	SISTEMA LUBRICACION MOTOR INSPECCION MECANICA	DESCRIPCIÓN OTROS	1	
CAM16	MAYO	0.25	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1	
CAM16	MAYO	0.25	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1	
CAM16	MAYO	0.88	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1	
CAM16	MAYO	5.46	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1	
CAM06	MAYO	5.29	NP-E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1	
CAM11 CAM04	MAYO MAYO	1.97	NP-E NP-E	ACTUADORES CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	TAPONADO EN MAL ESTADO	1	
CAM04 CAM03	MAYO	2.02	NP-E	BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL	SISTEMA DE CONVERTIDOR 1 TRANSMISION SISTEMA DE DIFERENCIAL	SIN SENAL	1	
CAM03	MAYO	0.84	NP-E	BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL	SISTEMA DE DIFERENCIAL	SIN SENAL	1	
CAM02	MAYO	0.80	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1	
CAM05	MAYO	6.33	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1	
CAM12	MAYO	0.53	NP-E	BOMBA HIDRAULICA LEVANTE	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1	
CAM05	MAYO	7.18	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1	
CAM17	MAYO MAYO	0.39	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	EN MAL ESTADO	1	
CAM10 CAM13	MAYO	0.65	NP-E NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH	EN MAL ESTADO DESCRIPCION	1	
CAM15	MAYO	13.81	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1	
CAM05	MAYO	0.30	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1	
CAM11	MAYO	1.21	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1	
CAM03	MAYO	12.05	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1	
CAM09	MAYO	18.00	P-E	PM TANOUE DE AIRE	PM	DESCRIPCION FLIGA DE AIRE	1	
CAM16 CAM01	MAYO MAYO	1.45	NP-E NP-E	TANQUE DE AIRE TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE FUGA DE AIRE	1	
CAM01 CAM08	MAYO	0.25	NP-E	MODULO VIMS	SISTEMA CABINA OPERADOR	CON ALARMA	1	
CAM12	MAYO	0.89	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO	1	
CAM06	MAYO	7.15	NP-E	INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1	
CAM03	MAYO	2.60	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1	
CAM06	MAYO	7.80	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1	
CAM15 CAM06	MAYO MAYO	3.56	NP-E NP-E	LUCES SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR	QUEMADO QUEMADO	1	
CAM06 CAM01	MAYO	0.98	NP-E	SENSORES MOTOR FILTROS DE ACEITE MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LUBRICACION MOTOR	QUEMADO DESCRIPCIÓN	1	
CAM01 CAM03	MAYO	0.36	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1	
CAM06	MAYO	1.58	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1	
CAM06	MAYO	0.25	NP-E	GOVERNADOR DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1	
CAM06	MAYO	4.53	NP-E	GOVERNADOR DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	OTROS	1	
CAM09	MAYO	1.56	NP-E	BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1	
CAM12 CAM08	MAYO MAYO	1.18 0.88	NP-E NP-E	TANQUE DE AIRE TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE FUGA DE AIRE	1	
CAM08 CAM06	MAYO	0.88	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1	
CAM00	MAYO	0.58	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	ROTO	1	
CAM09	MAYO	0.25	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1	
CAM09	MAYO	2.22	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	OTROS	1	
CAM05	MAYO	1.45	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1	



CAM05	MAYO	0.25	NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	OTROS	1
CAM13	MAYO	1.35	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	SUELTO	1
CAM09	MAYO	9.69	NP-E	ECM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION	1
CAM05	MAYO	8.82	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CORTO CIRCUITO	1
CAM09	MAYO	1.76	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM07	MAYO	13.53	NP-E	RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	SUELTO	1
CAM06	MAYO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM09	MAYO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM07 CAM09	MAYO MAYO	0.45	P-P P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS OTROS	1
CAM09	MAYO	1.37	P-E	TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM13	MAYO	13.54	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM11	MAYO	20.61	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM08	MAYO	0.25	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM07	MAYO	0.90	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM07	MAYO	2.46	NP-E	BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM06	MAYO	1.06	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM06	MAYO	5.11	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	I
CAM07	MAYO	3.00	NP-E	CINTURON DE SEGURIDAD	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM12	MAYO	1.97	NP-E	PLATAFORMAS Y BARANDAS	SISTEMA CHASIS	ROTO	1
CAM08	MAYO	9.03	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESION BAJA	1
CAM13	MAYO	9.52	NP-E	BOMBA LINCOLN	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	NO FUNCIONA	1
CAM18	MAYO	0.25	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM18	MAYO	1.27	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM08	MAYO	1.42	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCIÓN	l EDEGUENGIA
EQUIPO CAM18	FECHA MAYO		DETENCION NP-E	SUB-SISTEMA ECM	SISTEMA SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SINTOMA DE FALLA DESCRIPCION	FRECUENCIA
CAM18 CAM08	MAYO	9.24	NP-E NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION	1
CAM01	MAYO	9.24	NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1
CAM01	MAYO	0.79	NP-E	RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	DESCRIPCION	1
CAM08	MAYO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM08	MAYO	0.31	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM13	MAYO		P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM18	MAYO	1.04	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
CAM06	MAYO	21.01	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM17	MAYO	2.25	NP-E	VALVULA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL)	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM12	MAYO	10.47	NP-E	PLATAFORMAS Y BARANDAS	SISTEMA CHASIS	ROTO	1
CAM10	MAYO	17.65	NP-E	PLATAFORMAS Y BARANDAS	SISTEMA CHASIS	SUELTO	1
CAM09	MAYO	24.36	NP-E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM09	MAYO	1.11	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM08	MAYO	0.25	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	OTROS	1
CAM08	MAYO	2.91	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM11 CAM11	MAYO	0.25	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	DESCRIPCIÓN	1
CAM11	MAYO	12.44	NP-E NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION	OTROS FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM10	MAYO	0.25	NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	DESCRIPCION	1
CAM10	MAYO	3.23	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	OTROS	
CAM13	MAYO	0.65	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM09	MAYO	0.45	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCION	1
CAM14	MAYO	0.78	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
CAM14	MAYO	9.93	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
CAM18	MAYO	0.73	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM08	MAYO	0.25	NP-E	MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO	1
CAM08	MAYO	11.17	NP-E	MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	OTROS	1
CAM04	MAYO	6.36	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM17	MAYO	0.31	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM04	MAYO	0.39	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM12	MAYO	0.75	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM11	MAYO	0.50	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM02 CAM02	MAYO MAYO	4.45 0.31	P-E P-E	CAMBIO DE COMPONENTE CAMBIO DE COMPONENTE	CAMBIO DE COMPONENTE CAMBIO DE COMPONENTE	FUGA DE AIRE	1
CAM02 CAM05	MAYO	1.24	P-E NP-P	ESPERA DE MECANICO	ESPERA DE MECANICO	FUGA DE AIRE OTROS	1
CAM05 CAM16	MAYO	18.33	NP-E	GOVERNADOR DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO	1
CAM16	MAYO		NP-E	VALVULA RELAY DE FRENOS	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM17	MAYO	0.73	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	APAGADO	1
CAM10	MAYO	39.03	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	OTROS	1
CAM16	MAYO	3.29	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM14	MAYO	0.95	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO	1
CAM06	MAYO	1.45	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM07	MAYO	0.94	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
CAM06	MAYO	0.50	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM14	MAYO	0.45		TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM08	MAYO		P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM15	MAYO		P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM08	MAYO		P-E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM12	MAYO	2.05	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	CON ALARMA	1
CAM17	MAYO	2.94	NP-E	PAQUETE DE FRENO GOVERNADOR DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM16 CAM08	MAYO MAYO	0.39	NP-E NP-E	GOVERNADOR DE AIRE AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO OTROS	1
CAM08	MAYO		NP-E NP-E	CONVERTIDOR DE TORQUE	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM00	MAYO	3.76	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE CONVERTIDOR 1 TRANSMISION SISTEMA DE DIRECCION	PRESION BAJA	1
CAM09	MAYO	0.25	NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	OTROS	1
CAM01	MAYO	1.19	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
	MAYO	0.36	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	I
			!		INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM01 CAM02	MAYO	2.56	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	UIROS	
CAM01 CAM02	MAYO MAYO	2.56 2.94	P-E P-E	INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM01							
CAM01 CAM02 CAM18	MAYO	2.94	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1



CAM09	MAYO	10.08	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	OTROS	1
CAM08	MAYO	0.76	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM06	MAYO	5.99	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM06 CAM10	MAYO MAYO	0.31	NP-E NP-E	AIRE ACONDICIONADO TOLVA	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO OTROS	1
CAM10	MAYO	5.50		LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM17	MAYO	1.83	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM06	MAYO	1.39	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
CAM06	MAYO	0.64	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO	I
CAM01	MAYO	6.63	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM08	MAYO	0.34	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM09 CAM14	MAYO MAYO	0.39 2.98	P-P P-E	TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	OTROS OTROS	1
CAM14 CAM18	MAYO	13.13	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM17	JUNIO	2.30	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM15	JUNIO	7.57	NP-E	VALVULA DE CARGA SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	FUGA DE ACEITE	1
CAM03	JUNIO	0.34	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1
CAM18	JUNIO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM11	JUNIO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM01	JUNIO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM01 CAM17	JUNIO	22.17	P-E P-E	INSPECCION MECANICA PM	INSPECCION MECANICA PM	OTROS DESCRIPCIÓN	1
CAM12	JUNIO	20.75	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM02	JUNIO	0.48	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM09	JUNIO	2.84	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM09	JUNIO	0.39	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM09	JUNIO	0.28	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM09 CAM08	JUNIO	5.72	NP-E NP-E	INYECTORES BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO TAPONADO	1
CAM08	JUNIO	4.79 2.54	NP-E NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION	TAPONADO DESCARGADO	1
CAM01	JUNIO	6.45	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM18	JUNIO	7.82	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	CORTO CIRCUITO	1
CAM13	JUNIO	0.41	NP-E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	ROTO	1
CAM13	JUNIO	0.58	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	1
CAM02	JUNIO	0.50	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM01	JUNIO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM17 CAM07	JUNIO	0.50 2.98	P-P P-E	INSPECCION MECANICA	TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	OTROS OTROS	1
CAM12	JUNIO	2.46	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA ADMISION ESCAPE	PRESION ALTA	1
CAM12	JUNIO	8.82	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	EN MAL ESTADO	1
CAM04	JUNIO	0.96	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM09	JUNIO	0.44	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	FUGA DE ACEITE	1
CAM18	JUNIO	0.31	NP-E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1
CAM18	JUNIO	0.48	NP-E	ESPEJO ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESALINEADO	1
CAM04 CAM10	JUNIO	0.30	NP-E NP-E	TOLVA BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA CHASIS SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO TAPONADO	1
CAM10	JUNIO	2.42	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM15	JUNIO	1.13	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM17	JUNIO	0.76	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM09	JUNIO	0.25	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM09	JUNIO	1.19	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM13	JUNIO	0.60	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION INTERRUPTORES / SWITCH	SISTEMA DISPATCH	APAGADO	1
CAM17 CAM10	JUNIO	0.70	NP-E NP-E	INTERRUPTORES / SWITCH INTERRUPTORES / SWITCH	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V	SUELTO TAPONADO	1
CAM01	IUNIO	0.34	NP-E	FCM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM10	JUNIO	1.89	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	1
CAM10	JUNIO	0.25	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	
CAM10	JUNIO	0.25	NP-E				1
CAM10	JUNIO		1	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	1
CAM07		0.25	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	1 1
	JUNIO	4.97	NP-E NP-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	SIN SENAL OTROS	1 1 1
CAM09	JUNIO JUNIO JUNIO		NP-E NP-E NP-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR	SIN SENAL OTROS RELLENO	1 1 1 1
CAM09 CAM07 CAM12	JUNIO	4.97 0.30	NP-E NP-E NP-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	SIN SENAL OTROS	1 1 1
CAM07	JUNIO JUNIO	4.97 0.30 0.53	NP-E NP-E NP-E P-P	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACEITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS	1 1 1 1
CAM07 CAM12	JUNIO JUNIO JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.25	NP-E NP-E NP-E P-P	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACHITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASILADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS	1 1 1 1 1
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.25 6.02 2.28	NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P P-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT EASFERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS	1 1 1 1 1
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05 CAM04	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.25 6.02 2.25 3.33	NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P P-E NP-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA AIRE Y FRENOS	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS PESCRIPCION OTROS PRESION BAJA	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07	JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.25 6.02 2.25 3.33 1.25	NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P P-E NP-E NP-	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACEITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LILANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS TROS	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07	JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.25 6.02 2.25 3.33 1.25 3.81	NP-E NP-E NP-E P-P NP-P P-E NP-E NP-E NP	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA CAMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	SIN SENAL OTROS REILENO OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS PESCRIPCION OTROS TAPONADO TAPONADO	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07	JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.25 6.02 2.25 3.33 1.25	NP-E NP-E NP-E P-P NP-P P-E NP-E NP-E NP	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACEITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LILANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS TROS	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07 CAM01 CAM01	JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.25 6.02 2.25 3.33 1.25 3.81 0.85	NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P P-E NP-E NP-	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACHITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA OB DEFERENCIAL	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS OESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07 CAM01 CAM01 CAM10	JUNIO	4.97 0.36 0.52 0.22 6.02 2.25 3.33 1.22 3.81 0.85 2.04	NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P NP-P P-E NP-E N	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACHTE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE DIFERENCIAL	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS PRESION BAJA TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO CON ALARMA	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07 CAM01 CAM10 CAM10 CAM10 CAM18 CAM14 CAM15 CAM10	JUNIO	4.97 0.36 0.53 0.53 0.52 6.02 2.25 3.33 1.25 3.81 0.85 2.04 1.64 2.06 1.75 1.190	NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-E NP-E N	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LENEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TON ALARMA FUGA DE ACEITE CORTO CIRCUITO	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07 CAM01 CAM10 CAM10 CAM18 CAM18 CAM18 CAM14 CAM15 CAM17	JUNIO	4.97 0.33 0.53 0.22 6.02 2.25 3.33 1.25 3.81 0.85 2.04 1.64 2.00 1.79 1.90 3.53	NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P P-E NP-E NP-	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACHTE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIFERENCIAL. SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA BE LECTRICO MOTOR SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA BELECTRICO MOTOR	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO CON ALARMA FUGA DE ACEITE FUGA DE ACEITE CORTO CIRCUITO CON ALARMA	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07 CAM01 CAM10 CAM10 CAM18 CAM14 CAM15 CAM15 CAM15 CAM17 CAM05	JUNIO	4.97 0.36 0.53 0.23 0.60 2.23 3.33 1.23 3.81 0.88 2.04 1.64 2.00 1.75 1.90 3.52 2.02	NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P NP-P P-E NP-E N	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTOS COMBUSTIBLE BASE Y FILTOS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIPERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR CABLEADO CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA BELECTRICO MOTOR	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO CON ALARMA FUGA DE ACEITE FUGA DE ACEITE CORTIO CIRCUITO CON ALARMA TEMPERATURA ALTA	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM01 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07 CAM01 CAM10 CAM10 CAM18 CAM14 CAM15 CAM17 CAM07	JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.53 0.525 6.02 2.025 3.33 1.25 3.81 2.04 1.64 1.64 1.75 1.99 3.53 2.00 0.36	NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P NP-P P-P NP-E NP-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACEITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05 CAM04 CAM07 CAM01 CAM10 CAM10 CAM18 CAM14 CAM15 CAM15 CAM15 CAM17 CAM05	JUNIO	4.97 0.36 0.53 0.23 0.60 2.23 3.33 1.23 3.81 0.88 2.04 1.64 2.00 1.75 1.90 3.52 2.02	NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P NP-P P-E NP-E N	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTOS COMBUSTIBLE BASE Y FILTOS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIPERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR CABLEADO CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA BELECTRICO MOTOR	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO CON ALARMA FUGA DE ACEITE FUGA DE ACEITE CORTIO CIRCUITO CON ALARMA TEMPERATURA ALTA	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM03 CAM05 CAM04 CAM04 CAM01 CAM10 CAM10 CAM10 CAM18 CAM18 CAM16 CAM17 CAM16 CAM17 CAM01 CAM16 CAM16	JUNIO	4.97 0.36 0.53 0.53 0.25 6.02 2.25 3.33 1.25 2.00 1.64 2.00 1.77 1.90 0.36 1.05	NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P P-E NP-E NP-	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACCITE DIFERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS ACCIDENTE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIFREENCIAL. SISTEMA DE DIFREENCIAL SISTEMA DE DIFREENCIAL SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS	
CAM07 CAM01 CAM01 CAM03 CAM05 CAM05 CAM06 CAM07 CAM07 CAM01 CAM10 CAM10 CAM10 CAM11 CAM15 CAM15 CAM15 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16	JUNIO	4.97 0.36 0.53 0.25 6.02 2.23 3.33 1.22 3.81 0.88 2.04 1.64 2.06 2.06 1.75 1.99 3.53 2.03 0.36 1.03	NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P NP-P NP-E NP-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICA INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIPERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS ACCIDENTE PM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIFERENCIAL. SISTEMA DE DIFERENCIAL. SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL OTROS REILLENO OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO CON ALARMA FUGA DE ACEITE FUGA DE ACEITE CORTO CIRCUITO CON ALARMA TEMPERATURA ALTA OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAM07 CAM01 CAM01 CAM03 CAM05 CAM05 CAM06 CAM07 CAM07 CAM01 CAM18 CAM18 CAM16 CAM17 CAM05 CAM06 CAM17 CAM06 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM19 CAM07 CAM08	JUNIO	4.97 0.36 0.53 0.25 6.02 2.25 3.33 1.25 3.81 0.85 2.04 1.64 2.00 1.75 1.90 3.53 2.02 0.36 4.02 2.03 4.03 4.04 2.04 2.04 2.04 2.04 2.04 2.05 2.04 2.05 2.04 2.05 2.05 2.06 2.06 2.07 2.07 2.08 2.08 2.09 2.08 2.09 2.08 2.09 2.09 2.09 2.09 2.09 2.09 2.09 2.09	NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P P-E NP-E N	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y PILTROS COMBUSTIBLE BASE Y PILTROS COMBUSTIBLE BASE Y PILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACETTE DIPERENCIAL TANQUE HORALICO DE DIRECCION LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS ACCIDENTE PM PM BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIPERENCIAL. SISTEMA DE DIPERENCIAL. SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	SIN SENAL OTROS REILENO OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS DESCRIPCION OTROS PRESION BAJA TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO CON ALARMA FUGA DE ACEITE FUGA DE ACEITE CORTO CIRCUITO CON ALARMA TEMPERATURA ALTA OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM05 CAM05 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM10 CAM10 CAM16 CAM15 CAM17 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM05 CAM01 CAM05 CAM01 CAM05 CAM01 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08	JUNIO	4.97 0.36 0.53 0.25 6.02 2.25 3.33 1.22 3.81 0.85 2.04 1.64 2.06 1.75 1.96 2.02 2.02 2.03 3.51 2.04 2.04 2.06 3.53 2.04 3.51 3.51 3.51 3.51 3.51 3.51 3.51 3.51	NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-E NP-E NP-E NP-	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICA INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIPERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS ACCIDENTE PM PM BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA BASEY Y FILTROS COMBUSTIBLE BASEY Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT SESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA CLANTAS ACCIDENTE PM PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS RELLENO OTROS DESCRIPCION OTROS TAPONADO TAPONADO TAPONADO CON ALARMA FUGA DE ACEITE CORTO CIRCUITO CON ALARMA TEMPERATURA ALTA OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION CONTAMINADO TAPONADO TAPONADO	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM03 CAM04 CAM04 CAM07 CAM01 CAM10 CAM10 CAM11 CAM15 CAM17 CAM17 CAM10 CAM17 CAM01 CAM18 CAM10 CAM18 CAM10 CAM17 CAM01 CAM03 CAM03 CAM03	JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.53 0.525 6.02 2.25 3.33 1.25 3.81 1.26 1.64 2.00 0.17 1.75 1.96 3.55 2.00 2.09 1.03 4.10 1.04 1.04 1.04 1.04 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05	NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P P-P NP-E NP-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIPERENCIAL. TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS ACCIDENTE PM PM BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIPERENCIAL.	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICA INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELICATICO MOTOR SISTEMA ELICATICO MOTOR SISTEMA ELICATICO MOTOR SISTEMA ELICATICO MOTOR SISTEMA COMBUSTIBLE	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS RELLENO OTROS OTRO	
CAM07 CAM01 CAM01 CAM03 CAM05 CAM05 CAM06 CAM06 CAM07 CAM06 CAM18 CAM18 CAM14 CAM16 CAM17 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM06 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM18 CAM16 CAM16 CAM16 CAM07 CAM07 CAM08 CAM09	JUNIO	4.97 0.33 0.53 0.52 6.02 2.25 3.33 1.125 3.81 0.85 2.00 1.64 2.00 0.36 1.05 2.09 1.25 3.51 3.51 3.51 3.51 3.51 3.51 3.51 3.5	NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P NP-P N	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS ACCIDENTE PM PM BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL ENGRANAJE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT SESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELANTAS ACCIDENTE PM SISTEMA LANTAS ACCIDENTE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA OD DIFFERENCIAL	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS OTROS OTROS OESCRIPCION OTROS OESCRIPCION OTROS	
CAM07 CAM12 CAM01 CAM03 CAM03 CAM04 CAM04 CAM07 CAM01 CAM10 CAM10 CAM11 CAM15 CAM17 CAM17 CAM10 CAM17 CAM01 CAM18 CAM10 CAM18 CAM10 CAM17 CAM01 CAM03 CAM03 CAM03	JUNIO	4.97 0.30 0.53 0.53 0.525 6.02 2.25 3.33 1.25 3.81 1.26 1.64 2.00 0.17 1.75 1.96 3.55 2.00 2.09 1.03 4.10 1.04 1.04 1.04 1.04 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05	NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P P-P NP-E NP-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIPERENCIAL. TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS ACCIDENTE PM PM BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIPERENCIAL.	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICA INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELICATICO MOTOR SISTEMA ELICATICO MOTOR SISTEMA ELICATICO MOTOR SISTEMA ELICATICO MOTOR SISTEMA COMBUSTIBLE	SIN SENAL OTROS RELLENO OTROS RELLENO OTROS OTRO	
CAM07 CAM012 CAM012 CAM013 CAM03 CAM05 CAM06 CAM07 CAM07 CAM01 CAM10 CAM10 CAM110 CAM101 CAM110 CAM110	JUNIO	4.97 0.36 0.53 0.25 6.02 2.25 3.33 1.25 3.81 0.88 2.04 1.64 2.00 1.77 1.90 3.53 2.00 0.36 4.00 2.09 1.24 8.88 8.88 1.33 1.14 3.22 1.66 2.55	NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P NP-P NP-E NP-E	SENSORES MOTOR LLANTAS / BOTAPIEDRAS RELLENO DE ACLITE DE MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT ESPERA DE MECANICA INSPECCION MECANICA INSPECCION MECANICA TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SENSORES MOTOR CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS ACCIDENTE PM PM BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT SESPERA DE MECANICO INSPECCION MECANICA SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIRECTION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA BELECTRICO MOTOR SISTEMA BELCTRICO MOTOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE PREPENCIAL	SIN SENAL OTROS REILENO OTROS REILENO OTROS DESCRIPCION OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION OTROS OTROS TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO CON ALARMA PUGA DE ACEITE FUGA DE ACEITE FUGA DE ACEITE CORTO CIRCUITO CON ALARMA TEMPERATURA ALTA OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION CONTARINADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO TAPONADO EN MAL ESTADO DEN MAL ESTADO DESCRIPCION	



CAM16	JUNIO	0.99	NP-E	INTERRUPTORES / SWITCH	SISTEMA ELECTRICO 24 V	ACTIVADO	1
CAM10	JUNIO	0.25	NP-E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	ROTO	1
CAM10 CAM09	JUNIO	0.98	NP-E	CABLEADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	ROTO DESGASTADO	1
CAM16	JUNIO	0.30	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM03	JUNIO	5.01	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM17	JUNIO	8.43	NP-E	FILTROS DE ACEITE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	CON ALARMA	1
CAM17	JUNIO	15.14	NP-E P-P	BOMBA PRINCIPAL ACEITE TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LUBRICACION MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT	PRESIÓN BAJA OTROS	1
CAM17	JUNIO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM03	JUNIO	0.35	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
EQUIPO	FECHA	DURACIÓN	DETENCION	SUB-SISTEMA	SISTEMA	SINTOMA DE FALLA	FRECUENCIA
CAM03	JUNIO	1.25	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCIÓN	1
CAM03 CAM07	JUNIO JUNIO	1.25	P-E P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM16	JUNIO	0.25	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM16	JUNIO	0.53	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM07	JUNIO	9.02	NP-E	BOMBA DE ENFRIAMIENTO FRENOS	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCION	1
CAM04 CAM13	JUNIO JUNIO	0.86	NP-E NP-E	ACTUADORES BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN TAPONADO	1
CAM05	JUNIO	4.60	NP-E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	CONTAMINADO	1
CAM05	JUNIO	5.30	NP-E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	CONTAMINADO	1
CAM14	JUNIO	1.20	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM11 CAM10	JUNIO	1.51	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM10 CAM02	JUNIO	42.85	NP-E	ENGRANAJE LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	EN MAL ESTADO OTROS	1
CAM08	JUNIO	1.49	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCION	1
CAM16	JUNIO	0.25	NP-E	SOLENOIDES DE ARRANQUE	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM16	JUNIO	1.24	NP-E	SOLENOIDES DE ARRANQUE	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM12 CAM12	JUNIO JUNIO	1.58	NP-E	ECM ECM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION DESCRIPCION	Ī
CAM12 CAM14	JUNIO	0.45	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1
CAM17	JUNIO	0.69	NP-E	BOMBA PRINCIPAL ACEITE	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	PRESION BAJA	1
CAM17	JUNIO	67.00	NP-E	BOMBA PRINCIPAL ACEITE	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	PRESION BAJA	1
CAM13	JUNIO	1.20	NP-E	RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	OTROS	1
CAM05 CAM04	JUNIO JUNIO	0.42	P-P P-E	TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	OTROS DESCRIPCION	1
CAM04 CAM03	JUNIO	1.30	P-E P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM15	JUNIO	2.02	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM15	JUNIO	0.25	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM15	JUNIO	3.16	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM01 CAM04	JUNIO JUNIO	0.79	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS) TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM04	JUNIO	1.08	NP-E NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM03	JUNIO	7.79	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCIÓN	1
CAM03	JUNIO	0.25	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM03	JUNIO	3.95	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM15 CAM02	JUNIO	0.30	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION LUCES	SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCIÓN QUEMADO	1
CAM18	JUNIO	3.24	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCIÓN	1
CAM08	JUNIO	1.48	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION	1
CAM07	JUNIO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM15	JUNIO	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM13 CAM04	JUNIO	25.16	P-E P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM07	JUNIO	4.35	NP-E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE ACEITE	1
CAM18	JUNIO	3.19	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM03	JUNIO	0.25	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	DESCRIPCION	1
CAM18	JUNIO	0.81	NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	NIVEL BAJO	1
CAM02 CAM16	JUNIO JUNIO	9.19	NP-E NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO PRESION BAJA	1
CAM18	JUNIO	1.37	NP-E	TRANSMISION TRETORNO	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION	1
CAM03	JUNIO	0.25	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM03	JUNIO	11.78	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM07 CAM13	JUNIO JUNIO	0.78	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BOMBA HIDRAULICA LEVANTE	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM13 CAM07	JUNIO	0.58	NP-E NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	OTROS FUGA DE ACEITE	1
CAM07	JUNIO	10.78	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	OTROS	1
CAM01	JUNIO	0.43	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1
CAM02	JUNIO	0.74	NP-E	FUSIBLES - BRAKERS	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM04 CAM08	JUNIO JULIO	1.51	NP-E	SENSORES MOTOR INSPECCION MECANICA	SISTEMA ELECTRICO MOTOR INSPECCION MECANICA	OTROS OTROS	1
CAM08 CAM15	JULIO	1.25	P-E P-E	INSPECCION MECANICA PM	PM	OTROS DESCRIPCIÓN	1
CAM18	JULIO	4.39	NP-E	COMPRESOR DE AIRE PRINCIPAL	SISTEMA AIRE Y FRENOS	TAPONADO	1
CAM18	JULIO	5.60	NP-E	COMPRESOR DE AIRE PRINCIPAL	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM17	JULIO	1.29	NP-E	EXTINTORES Y SISTEMA AFEX	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM02 CAM18	JULIO	4.91	NP-E NP-E	AIRE ACONDICIONADO DI ATA EODMAS V BADANDAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA FISURADO	1
CAM18 CAM06	JULIO	5.75	NP-E NP-E	PLATAFORMAS Y BARANDAS INYECTORES	SISTEMA CHASIS SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM09	JULIO	2.53	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCIÓN	1
CAM16	JULIO	1.77	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO	1
CAM09	JULIO	1.67	NP-E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1
CAM06	JULIO	0.71	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	ROTO NO ELINGIONA	1
CAM02 CAM17	JULIO	0.42	NP-E NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA DESCRIPCION	1
CAM17 CAM09	JULIO	0.76	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCIÓN	1
	JULIO	0.31	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM06							
CAM06 CAM06	JULIO	4.38	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1



CAM10	JULIO	0.25	NP-P	ACCIDENTE	ACCIDENTE	DESCRIPCIÓN	1
CAM10	JULIO	2.81	NP-P	ACCIDENTE	ACCIDENTE	DESCRIPCION	1
CAM14	JULIO	10.84	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM08	JULIO	13.49	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM17	JULIO	2.57	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM15	JULIO	0.38	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM02 CAM02	JULIO	3.30	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	TEMPERATURA ALTA	1
CAM02 CAM18	JULIO	2.60	NP-E	BALANCINES BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS	TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA	1
CAM18	JULIO	7.51	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	TEMPERATURA ALTA	1
CAM17	JULIO	3.31	NP-E	MODULO VIMS	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1
CAM07	JULIO	9.32	NP-E	ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1
CAM15	JULIO	2.38	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	OTROS	1
CAM14	JULIO	2.10	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	FISURADO	1
CAM09	JULIO	1.16	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM07	JULIO	0.89	NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM18 CAM04	JULIO	2.49	NP-E NP-P	ACCIDENTE	SISTEMA ELECTRICO MOTOR ACCIDENTE	RUIDO DESCRIPCION	1
CAM10	JULIO	15.07	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM18	JULIO	3.89	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	RUIDO	1
CAM02	JULIO	1.11	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	PASE DE ACEITE	1
CAM02	JULIO	15.10	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	PRESION BAJA	1
CAM02	JULIO	6.17	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	TEMPERATURA ALTA	1
CAM07	JULIO	3.24	NP-E	CINTURON DE SEGURIDAD	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM07	JULIO	1.98	NP-E	ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM09	JULIO	2.00		INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM08	JULIO	0.76	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	OTROS	1
CAM09 CAM12	JULIO	2.57	NP-E NP-E	CONTROL DE TRANSMISION DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DISPATCH	CORTO CIRCUITO ROTO	1
CAM12 CAM12	JULIO	0.89	NP-E NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCION	1
CAM12 CAM08	JULIO	1.00	NP-E	LUCES LUCES	SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM07	JULIO	0.30	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	OTROS	1
CAM09	JULIO	0.25	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	OTROS	1
CAM09	JULIO	0.30	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	OTROS	1
CAM10	JULIO	5.04	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	VIBRACION	1
CAM09	JULIO	1.08	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM16	JULIO	2.94	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	OTROS	1
CAM18	JULIO	1.13	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	DESALINEADO	1
CAM06	JULIO	1.43	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	ACTIVADO	1
CAM05 CAM17	JULIO	0.51	NP-P NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO MAL CARGADO	ACTIVADO OTROS	1
CAM17	JULIO	1.31	NP-E	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM17	JULIO	0.65	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM15	JULIO	0.98	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCARGADO	1
CAM11	JULIO	2.05	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCARGADO	1
CAM18	JULIO	4.49	NP-E	INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	CON ALARMA	1
CAM05	JULIO	0.46	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	ACTIVADO	1
CAM15	JULIO	2.39	NP-E	TANQUE DE GRASA	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	DESCRIPCION	1
CAM08	JULIO	1.50	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM13	JULIO	1.15		DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	EN MAL ESTADO	1
CAM11 CAM16	JULIO	3.63 0.20	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESGASTADO OTROS	1
CAM16	JULIO	2.07	P-P NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	DESALINEADO	1
CAM17	JULIO	0.71	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	ACTIVADO	1
CAM09	JULIO	4.9	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM12	JULIO	1.23	NP-E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM11	JULIO	2.12	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION	1
CAM05	JULIO	0.25	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM05	JULIO	1.71	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM11	JULIO	0.39	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM06	JULIO	0.30	NP-E	LUCES THAS LADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA OTROS	1
CAM09 CAM16	JULIO	0.50	P-P P-E	TRASLADO DE TALLER A SLOT PM	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS DESCRIPCIÓN	1
CAM18	JULIO		NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	FUGA DE GASES	1
CAM03	JULIO	2.98	NP-E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO	1
CAM05	JULIO	13.93	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	OTROS	1
CAM05	JULIO	78.48	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	DESCRIPCION	1
CAM17	JULIO	2.93	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM17	JULIO	1.35	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	1
CAM17	JULIO	14.24	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	1
CAM16	JULIO		NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM15 CAM12	JULIO	22.98	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	ROTO	1
CAM12 CAM04	JULIO	5.40	NP-E NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION	FUGA DE ACEITE NIVEL ALTO	1
CAM04 CAM12	JULIO	4.83	NP-E NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM12 CAM06	JULIO	2.14	P-E	CAMBIO DE COMPONENTE	CAMBIO DE COMPONENTE	OTROS	1
	JULIO	1.69		INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAMUI		1.90		MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
	JULIO			PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM01	JULIO	21.11			PM	DESCRIPCIÓN	
CAM01 CAM18		21.11	P-E	PM	r M	DESCRIPCION	1
CAM01 CAM18 CAM01 CAM12	JULIO JULIO		NP-E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO	1
CAM01 CAM18 CAM01 CAM12 CAM17	JULIO JULIO JULIO	19.28 23.04 0.25	NP-E NP-E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO OTROS	
CAM01 CAM18 CAM01 CAM12 CAM17	JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO	19.28 23.04 0.25 2.60	NP-E NP-E NP-E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO LINEA DE ALTA PRESION INVECTORES	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO OTROS ACTIVADO	1
CAM01 CAM18 CAM01 CAM12 CAM17 CAM17 CAM16	JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO	19.28 23.04 0.25 2.60 0.84	NP-E NP-E NP-E NP-E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO LINEA DE ALTA PRESION INVECTORES CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO OTROS ACTIVADO DESCRIPCION	1
CAM01 CAM01 CAM18 CAM01 CAM12 CAM17 CAM17 CAM17 CAM16 CAM16	JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO	19.28 23.04 0.25 2.66 0.84 2.45	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO LINEA DE ALTA PRESION INVECTORES CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION	SSTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO OTROS ACTIVADO DESCRIPCION CON ALARMA	1 1 1 1
CAM01 CAM18 CAM01 CAM12 CAM17 CAM17 CAM16 CAM16 EQUIPO	JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO	19.28 23.04 0.25 2.66 0.84 2.45 DURACIÓN	NP-E NP-E NP-E NP-E DETENCION	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO LINEA DE ALTA PRESION INYECTORES CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION SUB-SISTEMA	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO OTROS ACTIVADO DESCRIPCION CON ALARMA SINTOMA DE FALLA	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
CAM01 CAM18 CAM01 CAM12 CAM17 CAM17 CAM16	JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO JULIO	19.28 23.04 0.25 2.66 0.84 2.45 DURACIÓN	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO LINEA DE ALTA PRESION INVECTORES CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION	SSTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO OTROS ACTIVADO DESCRIPCION CON ALARMA	1 1 1 1



CAM15	JULIO	13.48	NP-E	CILINDRO DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCION	1
CAM03	JULIO	1.09	NP-E	TANQUE DE GRASA	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	NIVEL BAJO	I
CAM06	JULIO	0.33	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
CAM03	JULIO	1.93	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO	1
CAM06 CAM18	JULIO	0.48	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS OTROS	1
CAM18	JULIO	3.14	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM07	JULIO	3.98	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM13	JULIO	0.25	NP-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	OTROS	I
CAM02	JULIO	1.44	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCIÓN	1
CAM03	JULIO	8.84	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	FUGA DE GASES	1
CAM10 CAM15	JULIO	0.25	NP-E NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS) CINTURON DE SEGURIDAD	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO NO FUNCIONA	1
CAM13	JULIO	0.28	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM04	JULIO	2.05	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM14	JULIO	3.97	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESION BAJA	1
CAM18	JULIO	11.32	NP-E	INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	ACTIVADO	1
CAM14	JULIO	8.00	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESION BAJA	1
CAM14 CAM16	JULIO	9.00	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO MOTOR	ACTIVADO	1
CAM16	JULIO	2.22	NP-E	SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	ACTIVADO ACTIVADO	1
CAM10	JULIO	8.47	NP-E	SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	OTROS	1
CAM18	JULIO	0.54	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	ACTIVADO	1
CAM09	JULIO	3.21	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM10	JULIO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM11	JULIO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM18	JULIO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM08 CAM02	JULIO	0.31	P-P P-E	PARADO EN GRIFO PM	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM02 CAM18	JULIO	13.68	P-E NP-E	PM LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCION FUGA DE GASES	1
CAM18	JULIO	7.50	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM10	JULIO	5.11	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM04	JULIO	1.19	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM14	JULIO	16.00	NP-E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM11	JULIO	3.54	NP-E	CONVERTIDOR DE TORQUE	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM13	JULIO	0.34	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	PRESION BAJA PRESION BAJA	1
CAM13 CAM02	JULIO	0.25 4.25	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION	PRESION BAJA	1
CAM13	JULIO	0.29	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM13	JULIO	1.18	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM13	AGOSTO	3.21	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	APAGADO	1
CAM03	AGOSTO	0.54	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM09	AGOSTO	0.79	NP-E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CORTO CIRCUITO	1
CAM03	AGOSTO	6.96	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS PM	SISTEMA LLANTAS	FUGA DE AIRE	1
CAM03 CAM06	AGOSTO AGOSTO	19.71	P-E NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM03	AGOSTO	1.59	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	CORTO CIRCUITO	1
CAM05	AGOSTO	1.43	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM14	AGOSTO	2.76	NP-E	PLATAFORMAS Y BARANDAS	SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	I
CAM17	AGOSTO	1.15	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCIÓN	1
CAM17	AGOSTO	3.23	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NO FUNCIONA	1
CAM11 CAM11	AGOSTO AGOSTO	0.85	NP-E	CONTROL DE DIRECCION CONTROL DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM11 CAM03	AGOSTO	6.22	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM13	AGOSTO	0.31	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM13	AGOSTO	3.19	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM13	AGOSTO	1.07	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM13	AGOSTO	2.79	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM17	AGOSTO	0.91	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	APAGADO	1
CAM10 CAM18	AGOSTO AGOSTO	0.48	NP-E	LUCES CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO ROTO	1
CAM18 CAM01	AGOSTO	3.69	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM17	AGOSTO	6.30	NP-P	ACCIDENTE	ACCIDENTE	ROTO	1
CAM09	AGOSTO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM15	AGOSTO	0.34	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM16	AGOSTO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM02 CAM04	AGOSTO	0.44	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04 CAM05	AGOSTO AGOSTO	0.25 19.55	P-P P-E	PARADO EN GRIFO PM	PARADO EN GRIFO PM	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM03	AGOSTO	19.33	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCION	1
CAM06	AGOSTO	3.10	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESGASTADO	1
CAM06	AGOSTO	90.16	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESGASTADO	1
CAM10	AGOSTO	4.49	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE	ROTO	1
CAM08	AGOSTO	0.48	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM11 CAM04	AGOSTO AGOSTO	10.64	NP-E	VALVULAS DE DIRECCION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM04 CAM04	AGOSTO	0.79	NP-E NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM04 CAM13	AGOSTO	3.76	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM13	AGOSTO	12.97	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM11	AGOSTO	0.25	NP-E	PANTALLA DE DISPATCH	SISTEMA DISPATCH	APAGADO	1
CAM17	AGOSTO	1.35	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	APAGADO	1
CAM03	AGOSTO	1.23	NP-E	ALTERNADOR 24V	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCION	1
CAM03	AGOSTO	2.44		SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO	1
CAM03 CAM03	AGOSTO AGOSTO	0.76	NP-E NP-E	SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CORTO CIRCUITO CORTO CIRCUITO	1
CAM03	AGOSTO	5.10	NP-E	SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CORTO CIRCUITO	1
CAM17	AGOSTO	0.81	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1
CAM16	AGOSTO	3.38	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CHILITO							



CAM09	AGOSTO	2.80	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM12	AGOSTO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM10	AGOSTO	0.25		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM15 CAM04	AGOSTO AGOSTO	0.25	5 P-P 9 P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1
CAM04 CAM15	AGOSTO	17.61	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM01	AGOSTO	10.82	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA ADMISION ESCAPE	ROTO	1
CAM18	AGOSTO	0.91	NP-E	BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM03	AGOSTO	0.40	NP-E	GOVERNADOR DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM15	AGOSTO	0.28	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM15	AGOSTO	0.81	I NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM01 CAM15	AGOSTO AGOSTO	0.56	NP-E NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS) BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE	DESALINEADO TAPONADO	1
CAM13	AGOSTO	0.25	NP-E	BOMBA DE ACEITE DIFERENCIAL	SISTEMA COMBOSTIBLE SISTEMA DE DIFERENCIAL	FUGA DE ACEITE	1
CAM05	AGOSTO	11.86	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	EN MAL ESTADO	1
CAM08	AGOSTO	0.79	NP-E	BOMBA LINCOLN	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	DESCRIPCION	1
CAM04	AGOSTO	1.23	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1
CAM04	AGOSTO	0.50	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1
CAM04	AGOSTO	1.18		BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM04 CAM16	AGOSTO AGOSTO	6.15 0.33	NP-E NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION	DESCARGADO DESCRIPCION	1
CAM16 CAM13	AGOSTO	1.97	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCION	1
CAM03	AGOSTO	2.99	NP-E	ALTERNADOR 24V	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESALINEADO	1
CAM03	AGOSTO	0.41	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM13	AGOSTO	14.01	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION	1
CAM02	AGOSTO	2.30	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM09	AGOSTO	0.49	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM14	AGOSTO	1.43	3 P-E	INSPECCION MECANICA PARADO EN GRIEO	INSPECCION MECANICA PARADO EN GRIEO	OTROS	1
CAM07 CAM17	AGOSTO AGOSTO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM14	AGOSTO	0.39	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM16	AGOSTO	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM05	AGOSTO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	AGOSTO	0.34	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM15	AGOSTO	16.10	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA ADMISION ESCAPE	ROTO	1
CAM04	AGOSTO	1.16	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	CON ALARMA	1
CAM09 CAM09	AGOSTO AGOSTO	5.36	NP-E	AIRE ACONDICIONADO TOLVA	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS	NO FUNCIONA FISURADO	1
CAM15	AGOSTO	14.80	NP-E	INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM14	AGOSTO	0.31	I NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM15	AGOSTO	4.34	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM02	AGOSTO	0.50	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM13	AGOSTO	0.68	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESALINEADO	1
CAM10	AGOSTO	0.70	NP-E	INTERRUPTORES / SWITCH	SISTEMA ELECTRICO 24 V	SIN SEÑAL OTROS	1
CAM17 CAM04	AGOSTO AGOSTO	3.30 2.52	NP-E P-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS INSPECCION MECANICA	SISTEMA LLANTAS INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM16	AGOSTO		P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
CAM09	AGOSTO		P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM07	AGOSTO	0.39	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM03	AGOSTO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM02	AGOSTO	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	
CAM14	AGOSTO						1
CAM06 CAM16		12.58	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
	AGOSTO	11.58	P-E	PM	PM PM DM	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM18	AGOSTO	11.58 12.27	P-E	PM PM	PM	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1 1
		11.58	P-E 7P-E 2NP-E	PM		DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM18	AGOSTO AGOSTO	11.58 12.27 1.42	P-E 7 P-E 2 NP-E 1 NP-E	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA	1
CAM18 CAM07	AGOSTO AGOSTO AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00	P-E 7 P-E 2 NP-E 1 NP-E	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA	1 1
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14	AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38	P-E P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	PM EINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAIA PRESION Y RETORNO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCIONA SUELTO	1 1
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03	AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.84	P-E P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCIONA SUELTO NO CAMBIA	1 1 1 1 1 1
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03	AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.84 0.25	P-E P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAIA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CONVEXTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVEXTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCTIONA SULLTO NO CAMBIA NO CAMBIA	1 1
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03	AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.84 0.25	P-E P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCIONA SUELTO NO CAMBIA	1 1 1 1 1 1 1
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.28 0.25 0.74	P-E P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO)	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIFERENCIAL	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCIONA SUELTO NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.84 0.25 0.74	P-E P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUIO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE UPERENCIAL SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCTIONA SULLTO NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM04 CAM10 CAM04	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.38 0.23 0.74 0.58 9.68 1.61 4.38	P-E P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUIO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCIONA SUELTO NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA AFAGADO DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM04 CAM10 CAM10 CAM16 CAM16	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.38 0.25 0.77 0.58 9.66 1.161 4.38 0.33	P.E P.E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA GABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE UPERENCIAL SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LECTRICO JAV SISTEMA ELECTRICO JAV SISTEMA LELCTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCIONA SUELTO NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM04 CAM10 CAM10 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.84 0.22 0.74 0.58 9.68 1.6i 4.38 0.53 0.33	P.E P.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAIA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BAIANZA / CILNDRO SUSPENSION BAIERIA ELM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE SUPERSION SISTEMA LECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LALANTAS SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCTONA SUELTO NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM18 CAM18 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM04 CAM10 CAM04 CAM10 CAM16 CAM16 CAM15 CAM11	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.38 0.25 0.74 0.58 1.61 4.38 0.55 0.35 0.25 1.65	P.E P.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAIA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUIO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADCCK - CULATAS SISTEMA COABLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 34 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM04 CAM10 CAM10 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.38 0.25 0.74 0.58 1.61 4.38 0.55 0.35 0.25 1.65	PE PE NPE NPE NPE NPE NPE NPE NPE NPE NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAIA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BAIANZA / CILNDRO SUSPENSION BAIERIA ELM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE SUPERSION SISTEMA LECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LALANTAS SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCTONA SUELTO NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM16 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM10 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM15 CAM15 CAM15 CAM15 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.20 4.26 2.38 2.84 0.25 0.74 0.58 9.68 1.61 4.38 0.53 0.33 0.25 1.66 0.22 0.25	PE PE NPE NPE NPE NPE NPE NPE NPE NPE NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CILINDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA TEMPERATURA TE	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM18 CAM18 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM10 CAM10 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM15 CAM115 CAM113	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.20 4.26 2.38 2.84 0.25 0.74 0.58 9.68 1.61 4.38 0.53 0.33 0.25 1.66 0.22 0.25	P.E P.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y PLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE/ PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CONVENTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCIONA SUELTO NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM18 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM10 CAM10 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM15 CAM15 CAM15 CAM15 CAM11 CAM05 CAM13 EQUIPO CAM17	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 2.38 2.84 0.25 0.77 0.58 9.66 1.61 4.38 0.35 0.35 0.22 0.25 DURACION 0.77 0.29	P.E P.E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ELM LILANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO SUB SISTEMA PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA RICOR CULATAS SISTEMA RICOR CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO VIOTOR SISTEMA ELLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA LANTAS PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO FUNCTIONA SUELTO NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM14 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.26 2.38 2.84 0.25 0.77 0.58 9.68 1.61 4.38 0.53 0.25 1.66 0.25 0.25 DURACION 0.71 0.22	P.E P.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BATERIA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUPERENCIAL SISTEMA DE SUPERENCIAL SISTEMA DE SUPERENCIAL SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LALANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM10 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM05 CAM11 CAM05 CAM11 CAM05 CAM18	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.20 4.20 2.38 2.84 0.25 0.73 0.55 0.30 0.33 0.25 1.66 0.25 DURACION 0.71 0.25 0.55 0.53	P.E P.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ELM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE; PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	PM ISITEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIDCK - CULATAS SISTEMA COBLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CORVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE NORIPO PARADO EN GRIPO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA FRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM05 CAM17 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.20 4.22 2.38 2.84 0.25 0.74 0.55 9.66 1.61 4.38 0.55 0.25 1.65 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	PE PE NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA LOCK - CULATAS SISTEMA LOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO SAV SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM14 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.20 4.20 4.20 4.21 2.38 2.84 0.25 0.74 0.58 9.66 1.61 4.38 0.53 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	P.E. P.E. NP-E. NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUIO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CONVENTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / FREDICTIVO FARADO EN GRIPO PARADO EN GRIP	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM05 CAM17 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18	AGOSTO	11.58 11.27 1.42 2.20 4.26 4.26 2.38 2.84 0.25 0.74 0.58 9.68 1.61 4.38 0.53 0.33 0.25 1.66 0.25 0.25 0.25 0.20 0.21 1.61 0.21 0.22 0.22 1.62 0.23 0.23 0.23 0.23 0.24 0.25 0.24 0.25 0.25 0.24 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	PE PE NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO SUB-SISTEMA PARADO EN GRIFO PARA	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA LOCK - CULATAS SISTEMA LOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIFERENCIAL SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO SAV SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM14 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM07 CAM17 CAM07 CAM17 CAM18 CAM04 CAM112	AGOSTO	11.58 11.27 1.42 2.20 4.26 4.26 2.38 2.84 0.25 0.74 0.58 9.68 1.61 4.38 0.53 0.33 0.25 1.66 0.25 0.25 0.25 0.20 0.21 1.61 0.21 0.22 0.22 1.62 0.23 0.23 0.23 0.23 0.24 0.25 0.24 0.25 0.25 0.24 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	P.E P.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUIO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMEUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMEUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA BLE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA BLECTRICO DO TOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM18 CAM14 CAM103 CAM03 CAM03 CAM04 CAM10 CAM10 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM05 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM19 CAM110 CAM110 CAM111	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.22 2.38 2.84 2.84 0.25 0.74 0.55 9.68 1.61 4.38 0.25 1.65 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.26 0.21 0.21 0.21 0.25 0.25 0.25 0.25 0.26 0.27 0.27 0.28 0.29 0.29 0.29 0.29 0.20 0.20 0.20 0.20	PE PE NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y PLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIDCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CRIVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO AV SISTEMA ELECTRICO AV SISTEMA LIANTAS SISTEMA DE ORGIPO PARADO EN GRIPO PARADO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA AFAGADO DESCRIPCION NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA AFAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM18 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM10 CAM10 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM118 CAM19 CAM118	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.00 4.22 2.38 2.84 0.25 0.74 0.58 9.66 1.61 4.38 0.35 0.25 0.25 0.25 0.27 0.25 0.25 0.25 0.21 0.41 0.51 0.51 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.5	P.E. P.E. NP.E.	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ELM LILANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA RICOR CULATAS SISTEMA BLOCK CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE SISTEMA OF SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO DATOR SISTEMA ELLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO P	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION	
CAM18 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM18 CAM18 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM05 CAM17 CAM17 CAM18	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.20 4.21 2.38 2.84 0.25 0.74 0.58 9.66 1.61 4.38 0.55 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	PE PE NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CLINDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO PARADO EN	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE SISPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA BLICATRICO MOTOR SISTEMA ELLANTAS SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO E	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION DESCRIPCIO	
CAMI8 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM06 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM11 CAM08 CAM18 CAM19 CAM19 CAM19 CAM11 CAM06	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.20 4.20 4.20 4.21 2.38 2.38 2.38 2.38 2.38 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50	PE PE NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN	PM ISSTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMEUSTIBLE SISTEMA DE ONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 34 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / FREDICTIVO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION DE	
CAMI8 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM05 CAM11 CAM05 CAM11 CAM05 CAM11 CAM18 CAM19 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM16	AGOSTO	11.58 12.27 1.43 2.20 4.20 4.20 2.38 2.84 0.25 0.74 0.55 9.68 1.61 4.33 0.25 1.62 0.25 0.25 0.25 0.21 1.62 1.63 0.21 1.63 0.21 1.63 0.22 0.22 0.22 0.23 0.23 0.23 0.23 0.2	PE PE NPE NPE NPE NPE NPE NPE NPE NPE NP	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y H-UJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ELANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO PARADO EN GRIF	PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMEUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMEUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 04 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE ORIFO PARADO EN GRIFO SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CARDORERODOR	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA FRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION DESC	
CAMI8 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM08 CAM14 CAM03 CAM03 CAM03 CAM04 CAM06 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM11 CAM08 CAM18 CAM19 CAM19 CAM19 CAM11 CAM06	AGOSTO	11.58 12.27 1.42 2.20 4.22 2.38 2.84 2.84 0.25 0.74 0.55 9.66 1.61 4.38 0.52 0.25 0.25 0.25 0.25 1.63 0.25 1.63 0.21 1.61 1.61 1.61 1.61 1.61 1.62 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	PE PE NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	PM PM LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION TANQUE DE AIRE CULATA AIRE ACONDICIONADO LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION VALVULA DE CONTROL (TEMP. Y FLUJO) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA ECM LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN	PM ISSTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMEUSTIBLE SISTEMA DE ONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE DIPERENCIAL SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 34 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / FREDICTIVO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA DESCRIPCION NO CAMBIA NO CAMBIA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA TEMPERATURA ALTA PRESION BAJA APAGADO DESCRIPCION DE	



CAM16	AGOSTO	1.89	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM04	AGOSTO	5.31	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	CONTAMINADO	1
CAM04	AGOSTO	1.29	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM05	AGOSTO	1.31	NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM07	AGOSTO	9.48	NP-E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CORTO CIRCUITO	1
CAM06	AGOSTO	4.53	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM08	AGOSTO	1.60	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM05	AGOSTO	0.43		MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	FUGA DE GRASA	1
CAM10 CAM08	AGOSTO SETIEMBRE	1.45	P-E NP-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION EN MAL ESTADO	1
CAM03	SETIEMBRE	1.44		TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO	
CAM03	SETIEMBRE	1.42		TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM06	SETIEMBRE	1.04	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM11	SETIEMBRE	0.73	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	APAGADO	1
CAM11	SETIEMBRE	0.39	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM08	SETIEMBRE	0.33	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1
CAM11	SETIEMBRE	10.71	NP-E	BOMBA PRINCIPAL ACEITE	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	PRESION BAJA	I
CAM10	SETIEMBRE	0.41	NP-P	ACCIDENTE	ACCIDENTE	ACCIDENTE	I
CAM10 CAM09	SETIEMBRE	5.41	NP-P	ACCIDENTE	ACCIDENTE	ACCIDENTE OTROS	1
CAM09	SETIEMBRE SETIEMBRE	0.25	P-E P-P	INSPECCION MECANICA PARADO EN GRIFO	INSPECCION MECANICA PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM17	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM18	SETIEMBRE	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM15	SETIEMBRE	0.31	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM11	SETIEMBRE	0.36	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM13	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM09	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM12	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM01	SETIEMBRE	0.28		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM08	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM14	SETTEMBRE	13.07	r-E	PM MANIPO ALIVILIAD REO	PM	DESCRIPCION EN MAL ESTADO	1
CAM05 CAM15	SETIEMBRE SETIEMBRE	3.96	NP-E	MANDO AUXILIAR PTO AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	1
CAM13	SETIEMBRE	0.50	NP-E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM05	SETIEMBRE	7.04	NP-E	LINKS	SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	1
CAM16	SETIEMBRE	0.95	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM16	SETIEMBRE	3.69	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM04	SETIEMBRE	2.28	NP-E	BOMBA TRANSMISION Y CONVERTIDOR	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	FUGA DE ACEITE	1
CAM15	SETIEMBRE	0.98	NP-E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1
CAM14	SETIEMBRE	9.66	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCION	I
CAM17	SETIEMBRE	0.74	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM17	SETIEMBRE	1.68	NP-E	BATERIA LA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM05 CAM15	SETIEMBRE SETIEMBRE	4.59	NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LUBRICACION MOTOR	DESCRIPCION CORTO CIRCUITO	1
CAM13	SETIEMBRE	0.42	P.P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM05	SETIEMBRE	0.34	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM05	SETIEMBRE	2.60	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	I
CAM02	SETIEMBRE	0.34	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM06	SETIEMBRE	0.36	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM17	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM18	SETIEMBRE			PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO		
CAM13		0.25	P-P			DESCRIPCION	1
CAM08	SETIEMBRE	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
	SETIEMBRE	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1 1
CAM11	SETIEMBRE SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25	P-P P-P		PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1 1
CAM11 CAM09	SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25	P-P P-P P-P P-E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM11	SETIEMBRE SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA	1 1 1
CAM11 CAM09 CAM05	SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.43 2.73	P-P P-P P-E NP-E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1 1
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05	SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.43 2.73	P-P P-P P-E NP-E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAIA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR	PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO FAM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA	1 1 1 1 1 1
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07	SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.43 2.73 0.81	P-P P-P P-E NP-E NP-E NP-E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA	1 1 1 1 1 1
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.42 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63	P-P P-P P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAIA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD	PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO FM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO	1 1 1 1 1 1
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.42 2.73 0.81 1.011 0.75 0.63 5.49	P-P P-P P-P P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CARRAN OPERADOR SISTEMA CARRAN OPERADOR SISTEMA CARRAN OPERADOR	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA	
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.43 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.45 2.242	P-P P-P P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA ROTO CON ALARMA ROTO CON ALARMA ROTO CON ALARMA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.34 13.42 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.445 2.242 3.50	P.P. P.P. P.E. NP.E.	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FREINO BOMBA DE FREINO BOMBA DE FREINO CINTURON DE SEGURDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASEY FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA OD BURECCION	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16 CAM16	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.34 0.25 13.43 2.77 0.81 1.01 0.75 0.66 5.45 2.42 3.50 9.95 30.88	P.P. P.P. P.E. NP.E.	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAIA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION	PARADO EN GRIFO SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.34 13.42 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.445 2.242 3.50	P.P. P.P. P.E. NP.E.	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAÍA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCTON BOMBA DE DIRECCTON LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ALEY PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA OF SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM14 CAM16 CAM16 CAM16 CAM09	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.47 2.73 0.81 1.01 0.75 0.65 5.455 2.44 3.56 3.995 3.088 6.85	P.P P.P P.P P.E N.P.E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAIA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION	PARADO EN GRIFO SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16 CAM16 CAM16 CAM09 CAM09	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.34 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.45 2.44 3.56 9.95 30.88	P.P P.P P.P P.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAIA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS - MANQUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA OF SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SISTEMA DE SISTEMA DE SISTEMA DE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SI	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO FEN MAL ESTADO FRESION BAJA	
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM04 CAM16 CAM16 CAM16 CAM09 CAM19 CAM19	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.34 0.34 0.31 0.31 0.31 0.35 0.65 5.45 2.42 3.5(9.95 30.88 6.85 3.33	P.P P.P P.P P.E NP.E NP.E NP.E NP.E NP.E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA A DE FRENO BOMBA A DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDROS USPENSION BALANZA / CILNDROS SUSPENSION	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADRISON ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA OD EDIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO PRESION BAJA EN MAL ESTADO	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM11 CAM11 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM11	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 13.45 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.46 2.43 3.5(3.50 3.36 1.50 0.77	P.P P.P P.P P.E N.P.E	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM TURBO DE BAIA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION LIANTAS BOTAPIEDRAS	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA OD BURECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SISTEMA OPERADOR SISTEMA OF SISTEMA OPERADOR SISTEMA DE SISTEMA OPERADOR SISTEMA DE SISTEMA DE SISTEMA DE SISTEMA OPERADOR SISTEMA DE SISPENSION SISTEMA DE SISPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO FOR MAL ESTADO PRESION BAJA EN MAL ESTADO PRESION BAJA EN MAL ESTADO DESGASTADO	
CAMI1 CAM69 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM17 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.47 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.44 2.42 3.5(9.95 3.088 6.83 3.36 1.5(1.05 0.77 4.99	P.P F.P F.P F.P F.E N.P.E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASEY FILTROS COMBUSTIBLE BASEY FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS MANGUEROS ABIDRAULICAS BALANZA (CILNDRO SUSPENSION BALANZA (CILNDRO SUSPENSION BALANZA (CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION LINEAST-BETATELECATOR LINEAST-BETATELEDER LINEAST-BETATELEDER LILANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CARRA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO FRESION BAJA EN NAL ESTADO NO FUNCIONA APAGADO DESCRISTADO	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16 CAM16 CAM16 CAM09 CAM09 CAM09 CAM09 CAM17 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.47 2.73 0.81 1.01 0.75 0.65 5.46 5.24 3.55 9.95 5.30 8.8 6.85 3.36 1.50 0.77 4.98 4.38	P.P P.P P.P P.E N.P.E P.P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS DE DIRECCION LINEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM ISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO NO FUNCIONA APAGADO DESGASTADO DESGASTADO DESGASTADO OTROS	
CAM11 CAM09 CAM05 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM11 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM11 CAM110	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 13.42 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.49 2.42 3.50 9.95 30.88 6.85 3.36 1.50 0.77 4.99	P.P P.P P.P P.P P.E N.P.E N.P.	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM TURBO DE BAIA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS ADE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS SANAUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION LIANTAS / BOTA PIEDRAS LLANTAS / BOTA PIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION DESC	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 13.43 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.49 2.42 3.5(0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	P.P P.P P.P P.P P.E N.P.E P.P P.P	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION LINEAS MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DIAPATCH SISTEMA DE ALLANTAS SISTEMA DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO PRESION BAJA EN MAL ESTADO PRESION BAJA EN MAL ESTADO DESGASTADO DESGASTADO DESGASTADO DESGASTADO OTROS OTROS	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM17 CAM17 CAM16 CAM17 CAM11 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.47 2.73 0.81 1.01 0.75 0.65 5.465 2.42 3.56 3.36 1.55 1.05 0.77 4.988 4.38 0.25 0.31	P.P P.P P.P P.E N.P.E N.	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAÍA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y PILTROS COMBUSTIBLE BASE Y PILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-FILECOMUNICACION LINEATS / BOTA PIEDRAS LLANTAS / BOTA PIEDRAS LLANTAS / BOTA PIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM ISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ALEY PRENOS SISTEMA ISE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE JURECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA LANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO NO FUNCIONA APAGADO DESGASTADO DESGASTADO DESGASTADO OTROS OTROS	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM09 CAM09 CAM18 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM19 CAM08	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 13.42 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.46 5.47 5.24 3.56 9.95 30.88 6.85 3.36 1.50 0.76 4.99 4.38 0.25 0.31 0.25	P.P P.P P.E N.P.E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION BUNEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION LLANTAS / BOT APIEDRAS LLANTAS / BOT APIEDRAS LLANTAS / BOT APIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLALOD DE TALLER A SLOT	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA OR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO PRESION B MA EN MAL ESTADO DESGASTADO DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM10 CAM08 CAM01	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 13.42 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.48 2.44 3.56 6.85 3.36 1.56 0.77 4.98 4.38 0.25 0.31 0.25 0.31	P.P P.P P.E N.P.E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAÍA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y PILTROS COMBUSTIBLE BASE Y PILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-FILECOMUNICACION LINEATS / BOTA PIEDRAS LLANTAS / BOTA PIEDRAS LLANTAS / BOTA PIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM ISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE JURECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA LANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO NO FUNCIONA APAGADO DESGASTADO DESGASTADO DESGASTADO OTROS OTROS	
CAMI1 CAM69 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM17 CAM17 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM19 CAM10 CAM09 CAM005	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 13.42 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.48 2.44 3.56 6.85 3.36 1.56 0.77 4.98 4.38 0.25 0.31 0.25 0.31	P.P P.P P.P P.P P.P P.E N.P.E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS MADUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATC	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM16 CAM18 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM09 CAM08 CAM09 CAM08 CAM017 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM09 CAM09 CAM08 CAM018 CAM115	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 13.42 2.77 0.81 1.01 0.75 0.63 5.44 2.42 3.50 0.55 4.50 0.77 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0	P.P P.P P.P P.E N.P.E N.	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION LINEAS MANGUERAS HIDRAULICAS BAJANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ABRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CARE Y PRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIA	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO OF PRESION BAJA EN NAL ESTADO DESCRIPCION O GIROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM19 CAM19 CAM18 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10 CAM09 CAM08 CAM01	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 13.42 2.73 0.81 1.01 0.75 0.65 2.42 3.56 9.95 9.88 6.85 6.85 4.33 3.30 0.77 4.98 4.38 0.25 0.31 0.32 0.32 0.34 1.95 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.3	P.P P.P P.P P.E N.P.E N.	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO EN GRIFO EN GRIFO EN GRIFO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH AT SILOT TRANSA STANDARD SERVICE LLANTAS / BOTA PIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA LANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TON	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM17 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM10	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 13.47 2.73 0.81 1.01 0.75 0.65 2.47 3.55 3.36 3.36 1.55 0.77 4.98 4.38 0.25 0.31 1.92 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35	P.P P.P P.P P.E N.P.E N.	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASEY PHILTROS COMBUSTIBLE BASEY PHILTROS COMBUSTIBLE BASEY PHILTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION LINEAS DE DIRECCION LINEAS MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION LILANTAS / BOTA PIEDRAS ILLANTAS / BOTA PIEDRAS ILLANTAS / BOTA PIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO D	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM ISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA ARE Y PRENOS SISTEMA CARENOS SISTEMA CARENOS SISTEMA CORRUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE JURECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TA	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO ORDONA PRESION BAJA EN MAL ESTADO DESCRIPCION OFROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM10 CAM10 CAM18 CAM17 CAM10 CAM18 CAM16 CAM16 CAM17 CAM16 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM08 CAM08 CAM07 CAM09	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 13.42 2.73 0.81 1.01 0.75 0.63 5.46 5.47 5.24 3.56 9.95 30.88 6.85 3.36 0.76 4.99 4.38 0.25 0.31 0.25 0.32 0.32 0.25 0.33 0.35 0.25 0.35 0.36 0.36 0.37 0.37 0.38 0.38 0.38 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39	P.P F.P F.P F.P F.P F.P F.P F.P F.P F.P	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE LINEAS SA DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS -MANOUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION LIANTAS / BOTAPIEDBAS LLANTAS / BOTAPIEDBAS LLANTAS / BOTAPIEDBAS LLANTAS / BOTAPIEDBAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PARADO E	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM ISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA OR EN PRENOS SISTEMA OR EN PRENOS SISTEMA OR EN PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE S	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM05 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM17 CAM16 CAM17	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 0.25 13.47 2.77 0.81 1.01 0.75 0.65 5.45 2.42 3.5(0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	P.P	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BALANZA COMBUSTIBLE LINEAS MADUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BOMBA DE DIRECCION LINEAS -MANUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER OS SUCT TRASLADO DE TA	PARADO EN GRIFO SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ABRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA CLANTAS SISTEMA CLANTAS SISTEMA PARADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO DE NGRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM17 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM16 CAM16 CAM17 CAM16 CAM17	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.47 2.73 0.81 1.01 0.75 0.65 2.47 3.56 3.36 1.55 1.05 0.77 4.98 4.38 0.25 0.33 0.34 1.95 0.25 0.30 0.34 1.95 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.3	P.P P.P P.P P.P P.E N.P.E P.P P.P P.P P.P P.P P.P P.P P.P P.P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM TURBO DE BAÍA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO CINTURON DE SEGURIDAD BASE Y PELTROS COMBUSTIBLE BASE Y PELTROS COMBUSTIBLE LINEAS DE DIRECCION BOMBA DE DIRECCION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-FELECOMUNICACION LIANTAS / BOTA PELDECOMUNICACION LIANTAS / BOTA PELDECOMUNICACION LIANTAS / BOTA PELDECOMUNICACION TUBAS - A CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-FELECOMUNICACION LIANTAS / BOTA PELDECOMUNICACION TUBAS - A CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-FELECOMUNICACION LIANTAS / BOTA PELDECOMUNICACION TUBANTAS / BOTA PELDECOMUNICACION TUBANTAS / BOTA PELDECOMUNICACION LIANTAS / BOTA PELDECOMUNICACION LIANTAS / BOTA PELDECOMUNICACION TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PM SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA RIE Y PRENOS SISTEMA RIE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DISPATCH SISTEMA LLANTAS SISTEMA SICOT SISTEMA	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA TON CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO TROS OTROS DESCRIPCION	
CAMI1 CAM09 CAM05 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM07 CAM11 CAM17 CAM16 CAM06 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM17	SETIEMBRE	0.25 0.25 0.25 13.47 2.73 0.81 1.01 0.75 0.65 2.47 3.56 3.36 1.55 1.05 0.77 4.98 4.38 0.25 0.33 0.34 1.95 0.25 0.30 0.34 1.95 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.3	P.P P.P P.P P.P P.E N.P.E P.P P.P P.P P.P P.P P.P P.P P.P P.P	PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PM TURBO DE BAJA ESCAPE TUBOS Y SILENCIADOR BOMBA DE FRENO BALANZA COMBUSTIBLE LINEAS MADUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BOMBA DE DIRECCION LINEAS -MANUERAS HIDRAULICAS BALANZA / CILNDRO SUSPENSION DISPATCH-TELECOMUNICACION LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER OS SUCT TRASLADO DE TA	PARADO EN GRIFO SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ABRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA CLANTAS SISTEMA CLANTAS SISTEMA PARADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO DE NGRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA CON ALARMA CON ALARMA CON ALARMA ROTO CON ALARMA TAPONADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	



CAM04	SETIEMBRE	6.23	NP-E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	TAPONADO	1
CAM09	SETIEMBRE	2.47	NP-E	PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM01	SETIEMBRE	1.11	NP-E	ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM12	SETIEMBRE	0.98	NP-E	PANEL DE INSTRUMENTOS	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM13 CAM02	SETIEMBRE SETIEMBRE	0.74	NP-E	LIMPIA PARABRIZAS BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO TAPONADO	1
CAM02 CAM15	SETIEMBRE	0.34	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM06	SETIEMBRE	1.23	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM08	SETIEMBRE	1.10	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	TEMPERATURA ALTA	1
CAM14	SETIEMBRE	4.54	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM14	SETIEMBRE	0.99	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	APAGADO	1
CAM10	SETIEMBRE	0.28	NP-E	RADIO COMUNICACIONES	SISTEMA DISPATCH	APAGADO	1
CAM08	SETIEMBRE	1.17	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION SENSORES MOTOR	SISTEMA DISPATCH	APAGADO CON ALARMA	1
CAM15 CAM11	SETIEMBRE SETIEMBRE	2.26 0.26	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO	1
CAM11	SETIEMBRE	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM05	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM10	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM02	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM01	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM09	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM15	SETIEMBRE	0.42	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM06 CAM17	SETIEMBRE SETIEMBRE	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM17	SETIEMBRE	14.66	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM05	SETIEMBRE	20.10	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM10	SETIEMBRE	0.51	NP-E	GOVERNADOR DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCION	1
CAM15	SETIEMBRE	3.07	NP-E	CONTROL FRENO / ARC	SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO	1
CAM16	SETIEMBRE	1.31	NP-E	SECADORES DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	OTROS	1
CAM04	SETIEMBRE	29.05	NP-E	SISTEMA CONTROL DE TRACCION (TCS)	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM05	SETIEMBRE	0.25	NP-E	PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO	1
CAM05 CAM17	SETIEMBRE SETIEMBRE	2.91 0.28	NP-E	PISO Y TECHO ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	CAIDO DESALINEADO	1
CAM17	SETIEMBRE	3.82	NP-E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM10	SETIEMBRE	2.47	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	NO FUNCIONA	1
CAM16	SETIEMBRE	13.36	NP-E	BOMBA DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	EN MAL ESTADO	I
CAM01	SETIEMBRE	0.86	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM08	SETIEMBRE	10.37	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	EN MAL ESTADO	1
CAM12	SETIEMBRE	3.36	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM17	SETIEMBRE	0.53	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO	1
CAM14 CAM17	SETIEMBRE SETIEMBRE	0.28	NP-E P-P	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	EN MAL ESTADO OTROS	1
CAM17	SETIEMBRE	2.03	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM06	SETIEMBRE	2.81		INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM11	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	I
CAM01	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM10	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM07	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM12	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM13 CAM15	SETIEMBRE SETIEMBRE	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN DESCRIPCION	1
CAM09	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM17	SETIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM06	SETIEMBRE	0.42	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM17	SETIEMBRE	0.84	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM17	SETIEMBRE	0.36	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM05	SETIEMBRE	12.14	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	ROTO	1
EQUIPO CAM15	FECHA SETIEMBRE	DURACION 3.05	DETENCION NP-E	SUB-SISTEMA PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA SISTEMA CABINA OPERADOR	SINTOMA DE FALLA EN MAL ESTADO	FRECUENCIA
CAM13	SETIEMBRE	3.03	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	FISURADO	1
CAM16	SETIEMBRE	19.73	NP-E	ESTRUCTURA	SISTEMA CHASIS	FISURADO	1
CAM08	SETIEMBRE	0.41	NP-E	CONVERTIDOR DE TORQUE	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	RELLENO	1
CAM08	SETIEMBRE	0.25	NP-E	TANQUE DE GRASA	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	NIVEL BAJO	I
CAM02	SETIEMBRE	17.07	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1
CAM12	SETIEMBRE	1.75	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM15 CAM11	SETIEMBRE	2.16	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION SISTEMA CONTROL DE TRACCION (TCS)	SISTEMA DISPATCH SISTEMA AIRE Y FRENOS	NO FUNCIONA SIN SENAL	1
CAM11	OCTUBRE	6.31	NP-E	CILINDRO	SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM01	OCTUBRE	1.83	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO	1
CAM03	OCTUBRE	2.49	NP-E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	CAIDO	1
CAM05	OCTUBRE	0.42	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESGASTADO	1
CAM05	OCTUBRE	0.25	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESGASTADO	1
CAM05 CAM04	OCTUBRE	4.60	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS) EXTINTORES Y SISTEMA AFEX	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	DESGASTADO	1
CAM04 CAM10	OCTUBRE	0.93 14.92		EXTINTORES Y SISTEMA AFEX ESTRUCTURA	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS	CAIDO FISURADO	1
CAM10	OCTUBRE	0.96	NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
	OCTUBRE	2.30	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM17		0.48	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION	1
CAM17 CAM17	OCTUBRE				SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NIVEL BAJO	1
	OCTUBRE OCTUBRE	0.31	NP-E	TRANSMISION			
CAM17 CAM15 CAM17	OCTUBRE OCTUBRE	0.31 18.06	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	FRACTURADO	1
CAM17 CAM15 CAM17 CAM15	OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE	0.31 18.06 0.56	NP-E NP-E	TRANSMISION TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NIVEL BAJO	1
CAM17 CAM15 CAM17 CAM15	OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE	0.31 18.06 0.56	NP-E NP-E NP-E	TRANSMISION TRANSMISION DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DISPATCH	NIVEL BAJO APAGADO	1
CAM17 CAM15 CAM17 CAM15 CAM15 CAM16	OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE	0.31 18.06 0.56 1.01 2.27	NP-E NP-E NP-E NP-E	TRANSMISION TRANSMISION DISPATCH-TELECOMUNICACION ALTERNADOR 24V	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V	NIVEL BAJO APAGADO EN MAL ESTADO	1 1
CAM17 CAM15 CAM17 CAM15 CAM15 CAM16 CAM17	OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE	0.31 18.06 0.56 1.01 2.27	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	TRANSMISION TRANSMISION DISPATCH-TELECOMUNICACION ALTERNADOR 24V INTERRUPTORES / SWITCH	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V	NIVEL BAJO APAGADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	1
CAM17 CAM15 CAM17 CAM15 CAM15 CAM16	OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE	0.31 18.06 0.56 1.01 2.27	NP-E NP-E NP-E NP-E	TRANSMISION TRANSMISION DISPATCH-TELECOMUNICACION ALTERNADOR 24V	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V	NIVEL BAJO APAGADO EN MAL ESTADO	1 1 1
CAM17 CAM15 CAM17 CAM15 CAM15 CAM15 CAM16 CAM16 CAM17	OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE	0.31 18.06 0.56 1.01 2.27 1.92	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	TRANSMISION TRANSMISION DISPATCH-TELECOMUNICACION ALTERNADOR 24V INTERRUPTORES / SWITCH LUCES	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V	NIVEL BAJO APAGADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION	1 1 1 1
CAM17 CAM15 CAM17 CAM15 CAM15 CAM15 CAM16 CAM17 CAM06	OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE	0.31 18.06 0.56 1.01 2.27 1.92 0.41	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	TRANSMISION TRANSMISION DISPATCH-TELECOMUNICACION ALTERNADOR 24V INSTERRUPTORES / SWITCH LUCES LUCES	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V	NIVEL BAJO APAGADO EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1 1 1 1



CAM17	OCTUBRE	0.79	NP-E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SENAL	1
CAM04	OCTUBRE	0.28	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM04	OCTUBRE	1.90	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM04	OCTUBRE	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM04 CAM16	OCTUBRE OCTUBRE	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS OTROS	1
CAM16	OCTUBRE	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM13	OCTUBRE	2.55	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM11	OCTUBRE	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM02	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM16	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM05	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM01	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM09	OCTUBRE	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM03 CAM15	OCTUBRE OCTUBRE	12.86	P-E	PARADO EN GRIFO PM	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM15 CAM09	OCTUBRE	0.61	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	NIVEL BAJO	1
CAM05	OCTUBRE	1.61	NP-E	RETARDADOR DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	SUELTO	1
CAM14	OCTUBRE	0.25	NP-E	CALEFACCION	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM14	OCTUBRE	3.97	NP-E	CALEFACCION	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM05	OCTUBRE	0.25	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM05	OCTUBRE	2.28	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM17	OCTUBRE	5.11	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	CORTO CIRCUITO	1
CAM13	OCTUBRE	3.75	NP-E	LIMPIA PARABRIZAS LINKS	SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	1
CAM10 CAM16	OCTUBRE	36.72 2.14	NP-E NP-E	LINKS BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA CHASIS SISTEMA COMBUSTIBLE	DESGASTADO CONTAMINADO	1
CAM16	OCTUBRE	1.33	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESION BAJA	1
CAM17	OCTUBRE	1.60	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO	1
CAM15	OCTUBRE	2.11	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM04	OCTUBRE	0.48	NP-E	LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	DESCRIPCION	1
CAM04	OCTUBRE	1.05	NP-E	LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM11	OCTUBRE	1.08	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	APAGADO	1
CAM05	OCTUBRE	0.73	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM05 CAM12	OCTUBRE	2.26	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1
CAM12 CAM14	OCTUBRE	0.25	NP-E	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM14 CAM05	OCTUBRE	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM17	OCTUBRE	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM12	OCTUBRE	0.31	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM15	OCTUBRE	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM02	OCTUBRE	3.33	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM13	OCTUBRE	0.34	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM12	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM06	OCTUBRE	0.25		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM07 CAM02	OCTUBRE OCTUBRE	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM02 CAM15	OCTUBRE	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM08	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM16	OCTUBRE	0.53	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM17	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM14	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM01	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM03	OCTUBRE	0.34	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM06 CAM16	OCTUBRE	0.33	NP-E	BOMBA DE ENFRIAMIENTO FRENOS TOLVA	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CHASIS	TEMPERATURA BAJA EN MAL ESTADO	1
CAM16	OCTUBRE	8 22	NP-E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	1
CAM01	OCTUBRE	2.89	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM16	OCTUBRE	1.81	NP-E	BOMBA DE CEBADO	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	1
CAM02	OCTUBRE	1.05	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	CONTAMINADO	1
CAM17	OCTUBRE	1.46	NP-E	INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	CON ALARMA	1
CAM07	OCTUBRE	2.28	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM17	OCTUBRE	1.19	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	DESCRIPCION FUGA DE ACEITE	1
CAM12 CAM11	OCTUBRE	9.74	NP-E NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE ACEITE RELLENO	1
CAM11	OCTUBRE	0.53	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	APAGADO	1
CAM07	OCTUBRE	2.91	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM11	OCTUBRE	2.56		INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM18	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM13	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM10	OCTUBRE	0.25		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM06	OCTUBRE	0.34		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM05 CAM14	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM14 CAM09	OCTUBRE	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM09	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04 CAM07	OCTUBRE	15.81	P-E	PM PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM13	OCTUBRE	18.59	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM04	OCTUBRE	20.07		PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM12	OCTUBRE	2.23	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	FUGA DE ACEITE	1
	OCTUBRE	1.03	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM03			NP-E		SISTEMA CABINA OPERADOR	ACTIVADO	1
CAM03 CAM12	OCTUBRE	7.27		EXTINTORES Y SISTEMA AFEX			
CAM03 CAM12 CAM05	OCTUBRE OCTUBRE	2.06	NP-E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM03 CAM12 CAM05 CAM16	OCTUBRE OCTUBRE	2.06	NP-E NP-E	LIMPIA PARABRIZAS TOLVA	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	1
CAM03 CAM12 CAM05 CAM16 CAM07	OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE	2.06 66.04 5.62	NP-E NP-E NP-E	LIMPIA PARABRIZAS TOLVA ESTRUCTURA	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO FISURADO	1
CAM03 CAM12 CAM05 CAM16	OCTUBRE OCTUBRE	2.06 66.04 5.62 0.39	NP-E NP-E	LIMPIA PARABRIZAS TOLVA	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	1
CAM03 CAM12 CAM05 CAM16 CAM07 CAM10	OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE OCTUBRE	2.06 66.04 5.62	NP-E NP-E NP-E NP-E	LIMPIA PARABRIZAS TOLVA ESTRUCTURA RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO FISURADO DESCRIPCIÓN	1 1 1



CAM17	OCTUBRE	0.71	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCIÓN	1
CAM17	OCTUBRE	1.05	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO	1
CAM17	OCTUBRE	1.29	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO	1
CAM07	OCTUBRE	0.30	NP-E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCIÓN	1
CAM11	OCTUBRE	1.06	NP-E	LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM11	OCTUBRE	0.63	NP-E	LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM11	OCTUBRE	0.93	NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	NIVEL BAJO	1
CAM15	OCTUBRE	5.70	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM15 CAM11	OCTUBRE OCTUBRE	0.95	NP-E NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION BATERIA	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO DESCARGADO	1
CAM04	OCTUBRE	0.25	P.P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM10	OCTUBRE	0.26	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM15	OCTUBRE	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM12	OCTUBRE	0.42	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM07	OCTUBRE	0.31	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM18	OCTUBRE	3.10	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM03	OCTUBRE	0.31	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM01	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM12 CAM18	OCTUBRE	0.31	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM17	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM17	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM15	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM11	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM02	OCTUBRE	0.29	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM13	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM08	OCTUBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM02	OCTUBRE	19.67	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM14	OCTUBRE	0.54	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESIÓN BAJA	1
CAM17	OCTUBRE	1.13	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM09	OCTUBRE	2.98	NP-E	BALANCINES DUEDTA (CHAPA V SELLOS)	SISTEMA BLOCK - CULATAS	SIN SENAL	
CAM11 CAM09	OCTUBRE	0.54	NP-E NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS) BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO TAPONADO	1
CAM17	OCTUBRE	3.16	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO	1
CAM03	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM04	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM06	NOVIEMBRE	17.25	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM11	NOVIEMBRE	0.56	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM11	NOVIEMBRE	0.58	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM11	NOVIEMBRE	0.71	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM06	NOVIEMBRE	12.74	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM14	NOVIEMBRE	1.29	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM14	NOVIEMBRE	3.31	NP-E	LINEA DE ALTA PRESION	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	
		DUDACIÓN	DETENCION	CLID CICTEMA		CINTIONA DE EALLA	EDECHENCIA
EQUIPO CAM08	FECHA NOVIEMBRE		DETENCION NP-E	SUB-SISTEMA RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA	SINTOMA DE FALLA	FRECUENCIA
CAM08	NOVIEMBRE	DURACIÓN 5.18 15.19	DETENCION NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	FRECUENCIA 1
-	-	5.18	NP-E		SISTEMA		FRECUENCIA I I
CAM08 CAM02	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.18 15.19	NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE	FRECUENCIA 1 1 1
CAM08 CAM02 CAM15	NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.18 15.19 21.50	NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCIÓN	1 1
CAM08 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM11	NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.18 15.19 21.50 4.41	NP-E NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO DESGASTADO	1 1 1
CAM08 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM11 CAM18	NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO DESGASTADO OTROS	1 1 1
CAM08 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM11 CAM18 CAM17	NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.18 15.19 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCASTADO DESGASTADO OTROS OTROS	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM08 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM17 CAM11 CAM18 CAM17 CAM08	NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO DESGASTADO OTROS OTROS OTROS	1 1 1 1 1
CAM08 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM11 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17	NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P NP-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILINDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO DESGASTADO OTROS OTROS OTROS	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM11 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM08 CAM11 CAM08	NOVIEMBRE	5.18 15.19 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.35	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM08 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM11 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM08 CAM11 CAM08 CAM11 CAM09	NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILINDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO DESGASTADO OTROS OTROS OTROS	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM08 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM08 CAM11 CAM08 CAM11 CAM08 CAM11 CAM12 CAM09 CAM18	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.35 1.84	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM08 CAM02 CAM15 CAM15 CAM17 CAM11 CAM18 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM11 CAM18 CAM11 CAM18 CAM11 CAM18 CAM11 CAM09 CAM09 CAM18 CAM02	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.31 1.84 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLAVIAS SISTEMA LLAVIAS SISTEMA LLAVIAS SISTEMA LLAVIAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO FARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM015 CAM017 CAM11 CAM11 CAM18 CAM17 CAM08 CAM017 CAM08 CAM017 CAM08 CAM017 CAM08 CAM017 CAM08 CAM017 CAM08 CAM017 CAM09 CAM08 CAM09 C	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.4.1 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.33 0.25 0.33 0.25 0.33 0.25 0.33 0.25 0.33 0.25 0.35 0.25 0.35 0.25 0.35 0.35 0.25 0.3	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACŒITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS IREASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM015 CAM017 CAM11 CAM11 CAM18 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM17 CAM09 CAM18 CAM12 CAM09 CAM18 CAM09 CAM18 CAM09 CAM18 CAM017 CAM18 CAM09 CAM18 CAM017 CAM18 CAM09 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.52 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM01 CAM17 CAM11 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM08 CAM11 CAM18 CAM11 CAM18 CAM11 CAM10 CA	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.5c 4.41 2.84 0.35 0.22 0.35 0.35 1.84 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM02 CAM15 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM18 CAM17 CAM08 CAM17 CAM09 CAM18 CAM17 CAM09 CAM18 CAM17 CAM09 CAM18 CAM07 CAM10	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MALI CARGADO MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM02 CAM01 CAM01 CAM01 CAM17 CAM11 CAM18 CAM18 CAM18 CAM10 CAM18 CAM11 CAM18 CAM11 CAM18 CAM11 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11 CAM10 CAM10 CAM11 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.52 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM02 CAM15 CAM15 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM17 CAM08 CAM17 CAM18 CAM18 CAM12 CAM18 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM09 CAM17 CAM16 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.35 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PARADO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM11 CAM12 CAM09 CAM18 CAM17 CAM09 CAM18 CAM17 CAM09 CAM18 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM17 CAM11 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.52 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM01 CAM17 CAM17 CAM11 CAM18 CAM17 CAM08	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PAR	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GR	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION PUGA DE AIRE	
CAM08 CAM02 CAM07 CAM15 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM17 CAM08 CAM18 CAM19 CAM09 CAM18 CAM09 CAM18 CAM07 CAM10 CAM10 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM17 CAM17 CAM11 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.19 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENNHIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO E	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LE CURICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS FRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FARADO EN GRIFO FARENDE SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION DESCRIP	
CAM08 CAM02 CAM07 CAM15 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM17 CAM19 CAM19 CAM17 CAM19 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.35 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO EN GRIFO PARADO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO E	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM07 CAM15 CAM16 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM18 CAM18 CAM17 CAM08 CAM11 CAM09 CAM18 CAM09 CAM18 CAM02 CAM02 CAM02 CAM02 CAM02 CAM02 CAM04 CAM04 CAM07 CAM06 CAM01 CAM07	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.22 0.35 1.84 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENNIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACETTE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN G	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION DESCRIP	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM17 CAM16 CAM16 CAM17 CAM16 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM17 CAM11 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PA	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA EL SUSPENSION SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGAD MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN G	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION DESCRI	
CAM08 CAM02 CAM10 CAM15 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM11 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM12 CAM09 CAM12 CAM09 CAM17 CAM10 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17 CAM10 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PA	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA CARGANO SISTEMA CARGANO SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CARSIS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION FISURADO DESCRIPCION FORDAMANA RUDO FUGA DE ACEITE	
CAM08 CAM02 CAM02 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM17 CAM09 CAM18 CAM17 CAM09 CAM18 CAM17 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11	NOVIEMBRE	5.18 15.19 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PA	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PAR	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION D	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM17 CAM18 CAM18 CAM17 CAM18 CAM18 CAM17 CAM18 CAM18 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM16 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM16 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.25 0.35 1.84 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO C'MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO') MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PA	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE REVANTE DE TOLVA SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION FISURADO FI	
CAM08 CAM02 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM10 CAM11 CAM11 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11	NOVIEMBRE	5.18 15.19 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MULESTRA DADO EN CHANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DADO EN GRIPO PARADO EN G	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PAR	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION D	
CAM08 CAM02 CAM10 CAM15 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM11 CAM17 CAM08 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM17 CAM10 CAM18 CAM17 CAM10 CAM18 CAM17 CAM10 CAM10 CAM10 CAM10 CAM11	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO C'MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO') MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PARADO E	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION PUGA DE AIRE	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM16 CAM17 CAM17 CAM11 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM17 CAM08 CAM17 CAM09 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.33 0.22 0.32 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIF	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE RESPIRACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE RESPISACION SISTEMA	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION DESCRIPCION FUGA DE AIRE FUG	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM15 CAM17 CAM17 CAM11 CAM17 CAM18 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM11 CAM18 CAM16 CAM15 CAM15 CAM16 CAM18 CAM16 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM16 CAM15 CAM15 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM17	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.33 0.22 0.32 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PARADO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA ELECTRICO 24 V	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION DE	
CAM08 CAM02 CAM07 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM19 CAM19 CAM10 CAM11 CAM10 CAM18 CAM10 CAM10 CAM18 CAM11	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PORADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO PORADO EN GRIPO PARADO EN	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA CASIS SISTEMA CASIS SISTEMA CASIS SISTEMA CASIS SISTEMA CASIS SISTEMA CASIS OF SISTEMA CONSISTEMA CHASIS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION DES	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM15 CAM17 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM17 CAM18 CAM10 CAM18 CAM10 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.55 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO PAR	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO SARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE RUSPIENSION SISTEMA DE RUSPIENSION SISTEMA BE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE RESPIESION SISTEMA BE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE RUSPIENSION SISTEMA BE LEVALUER DE SLOT SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA BASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION PUGA DE AIRE DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION CON ALDARMA RUDGA DE ACEITE FUGA DE ACEITE CON ALARMA DESCRIPCION DESCRIPCION CORTO CIRCUITO OTROS OTROS	
CAM08 CAM09 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM18 CAM19 CAM19 CAM10 CAM10 CAM10 CAM11 CAM10 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS SISTEMA LANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DE GRIPO TRASLADO DE TALLER A SLOT	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION FUGA DE AIRE FUGA DE CON ALARMA DESCRIPCION OTROS DESCRIPCION OTROS DESCRIPCION DE	
CAM08 CAM02 CAM15 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM18 CAM17 CAM10 CAM18 CAM17 CAM10 CAM18 CAM18 CAM10 CAM11 CAM10 CAM11	NOVIEMBRE	5.18 15.19 21.50 4.41 2.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO TANQUE DE AIRE TANQUE DE AIRE PISO Y TECHO ESTRUCTURA TANQUE DE AIRE TANQUE DE AIRE PISO Y TECHO ESTRUCTURA TANQUE DE AIRE PISO Y TECHO ESTRUCTURA TANGUERAS HIDRAULICAS MANDO DE VENTILADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LUCES LUCES TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE GRIFO PARADO EN G	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT IRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA AIRE Y PRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 2	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION FUGA DE AIRE DESCRIPCION CON ALARMA RUIDO FUGA DE ACETTE FUGA DE ACETTE FUGA DE ACETTE CON ALARMA DESCRIPCION	
CAM08 CAM02 CAM07 CAM15 CAM16 CAM17 CAM17 CAM18 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM16 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM11 CAM17 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM18 CAM16 CAM18 CAM16 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM18 CAM06 CAM18 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM17 CAM07	NOVIEMBRE NOVIEM	5.18 15.15 21.56 4.41 22.84 0.35 0.25 0.35 0.25 0.35 1.84 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION DESC	
CAM08 CAM09 CAM01 CAM15 CAM16 CAM17 CAM17 CAM18 CAM18 CAM18 CAM19 CAM19 CAM19 CAM19 CAM10 CAM11 CA	NOVIEMBRE	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO TANQUE DE COMBUSTIBLE CONTROL DE TRANSMISION LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TRASLADO DE TALLER A SLOT PARADO EN GRIPO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO SISTEMA CASIS SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPENSION	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION CON ALARMA RUIDO FUGA DE ACEITE PUGA DE ACEITE CON ALARMA DESCRIPCION DE	
CAM08 CAM02 CAM07 CAM15 CAM16 CAM17 CAM17 CAM18 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM16 CAM17 CAM16 CAM17 CAM16 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM17 CAM11 CAM17 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM18 CAM16 CAM18 CAM16 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM17 CAM11 CAM18 CAM06 CAM18 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM18 CAM06 CAM17 CAM07	NOVIEMBRE NOVIEM	5.18 15.15 21.56 4.41 2.84 0.35 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P P-P	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR BALANZA / CILNDRO SUSPENSION MOTOR DE ARRANQUE ELECTRICO LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIPO	SISTEMA SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LES SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE FUGA DE REFRIGERANTE DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESGASTADO OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION DESC	



CAM08	NOVIEMBRE	20.00	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM17	NOVIEMBRE	0.25	NP-E	BOMBA DE ENFRIAMIENTO FRENOS	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCIÓN	1
CAM17	NOVIEMBRE	2.48	NP-E	BOMBA DE ENFRIAMIENTO FRENOS	SISTEMA AIRE Y FRENOS	OTROS	1
CAM17	NOVIEMBRE	11.98	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM14 CAM16	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	1.19	NP-E NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCIÓN RUIDO	1
CAM10	NOVIEMBRE	9.66	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION	1
CAM16	NOVIEMBRE	18.34	NP-E	BARRA DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	DESGASTADO	1
CAM17	NOVIEMBRE	4.41	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	CON ALARMA	1
CAM15	NOVIEMBRE	2.40	NP-E	RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	FUGA DE ACEITE	1
CAM15	NOVIEMBRE	0.36	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM17 CAM13	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	0.34	P-P P-E	TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	OTROS OTROS	1
CAM10	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM16	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM08	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM02	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM05	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM10 CAM01	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.54	NP-E	SISTEMA CONTROL DE TRACCION (TCS) AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	1
CAM01	NOVIEMBRE	0.58	NP-E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESALINEADO	1
CAM03	NOVIEMBRE	1.97	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM18	NOVIEMBRE	15.72	NP-E	A-FRAME	SISTEMA CHASIS	ROTO	1
CAM14	NOVIEMBRE	5.80	NP-E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM14	NOVIEMBRE	4.21	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CORTO CIRCUITO	1
CAM09	NOVIEMBRE	7.55	NP-E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM15	NOVIEMBRE	1.24 0.83	NP-E NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS DISPATCH TELECOMUNICACION	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE OTROS	1
CAM05 CAM17	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	0.83	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH	APAGADO	1
CAM17	NOVIEMBRE	0.29	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	APAGADO	1
CAM14	NOVIEMBRE	4.54	NP-E	ECM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION	1
CAM14	NOVIEMBRE	1.64	NP-E	ECM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM14	NOVIEMBRE	0.80	NP-E	ECM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM16	NOVIEMBRE	0.25	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM07 CAM06	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	1.96	NP-E P-P	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	PRESION BAJA OTROS	1
CAM16	NOVIEMBRE	0.42	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM08	NOVIEMBRE	0.34	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM07	NOVIEMBRE	0.28	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM01	NOVIEMBRE	0.25	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM18	NOVIEMBRE	0.28		TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM15	NOVIEMBRE	2.60	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM11 CAM17	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	0.25	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1
CAM09	NOVIEMBRE	0.31	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM01	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM10	NOVIEMBRE	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM18	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM15	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM04 CAM13	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	0.25 18.09	P-P P-E	PARADO EN GRIFO PM	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM13	NOVIEMBRE	14.24	P-E	PM PM	PM PM	DESCRIPCION	1
CAM09	NOVIEMBRE	0.69	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM10	NOVIEMBRE	1.53	NP-E	RETARDADOR DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO	1
CAM13	NOVIEMBRE	61.48	NP-E	EJE DE LEVAS	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESGASTADO	1
CAM12	NOVIEMBRE	1.18	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM13	NOVIEMBRE	3.65	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	EN MAL ESTADO	1
CAM06	NOVIEMBRE	2.25	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
CAM06 CAM09	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	5.62	NP-E NP-E	LUCES CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CORTO CIRCUITO CORTO CIRCUITO	1
CAM10	NOVIEMBRE	2.70	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM06	NOVIEMBRE	0.53	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM10	NOVIEMBRE	0.34	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM05	NOVIEMBRE	3.05	NP-P	ACCIDENTE	ACCIDENTE	ACCIDENTE	1
CAM10	NOVIEMBRE	1.63	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM11 CAM06	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	0.25	NP-P P-P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") PARADO EN GRIFO	MAL CARGADO PARADO EN GRIFO	OTROS DESCRIPCION	1
CAM06 CAM11	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM07	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM02	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM09	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM14	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM12 CAM18	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	0.29	P-P P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM18 CAM10	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM16	NOVIEMBRE	0.25	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	NOVIEMBRE	0.39	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM05	NOVIEMBRE	2.26	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCION	1
CAM14	NOVIEMBRE	0.33	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESIÓN BAJA	1
CAM17	NOVIEMBRE	2.44	NP-E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM04 CAM05	NOVIEMBRE NOVIEMBRE	3.92 1.24	NP-E NP-E	LIMPIA PARABRIZAS TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO NIVEL BAJO	1
CAM05 CAM18	NOVIEMBRE	0.42	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM18	NOVIEMBRE	5.48	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM01	NOVIEMBRE	2.09	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM12	NOVIEMBRE	8.66	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
CAM11	NOVIEMBRE	0.50	NP-E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	CON ALARMA	1



CAM15	NOVIEMBRE	1.19	NP-E	LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM06	NOVIEMBRE	3.72	NP-E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
CAM09	NOVIEMBRE	2.61	NP-E	FUSIBLES - BRAKERS	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCION	1
CAM17	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM07	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM05	DICIEMBRE	0.46	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	I
CAM15	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM02	DICIEMBRE	19.59	P-E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM13 CAM03	DICIEMBRE	0.57	NP-E NP-E	PAQUETE DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM17	DICIEMBRE	0.40	NP-E	PAQUETE DE FRENO ESPEIO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCARGADO FISURADO	,
CAMII	DICIEMBRE	1.01	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA CABINA OF ERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM09	DICIEMBRE	5.49	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM16	DICIEMBRE	3.89	NP-E	TANQUE DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	NIVEL BAJO	1
CAM08	DICIEMBRE	1.23	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	SUELTO	1
CAM18	DICIEMBRE	12.66	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	ROTO	1
CAM13	DICIEMBRE	1.20	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM17	DICIEMBRE	3.50	NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	CONTAMINADO	I
CAM15	DICIEMBRE		NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM02	DICIEMBRE	3.11	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	NIVEL BAJO	1
CAM05	DICIEMBRE	5.27	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM18	DICIEMBRE	0.65	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCIÓN	1
CAM16 CAM16	DICIEMBRE	0.26	NP-E NP-E	BATERIA BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCARGADO	1
CAM03	DICIEMBRE	0.71	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCARGADO SIN CARGA	,
CAM13	DICIEMBRE	2.54	NP-E	SENSORES MOTOR SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM13	DICIEMBRE	0.29	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1
CAM17	DICIEMBRE	7.18	NP-E	ENFRIADOR DE ACEITE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	OTROS	1
CAM17	DICIEMBRE	0.40	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
EQUIPO	FECHA	DURACION	DETENCION	SUB-SISTEMA	SISTEMA	SINTOMA DE FALLA	FRECUENCIA
CAM02	DICIEMBRE	4.64	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM13	DICIEMBRE	3.00	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM11	DICIEMBRE	2.07	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
CAM14	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM11	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM06	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM16	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	I
CAM07	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM03	DICIEMBRE	1.26	NP-E	PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	VIBRACIÓN EN MAL ESTADO	I
CAM03 CAM14	DICIEMBRE	9.14	NP-E NP-E	PISO Y TECHO ACTUADORES	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO OTROS	1
CAM14 CAM11	DICIEMBRE	1.67	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM04	DICIEMBRE	0.37		INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	CON ALARMA	1
CAM08	DICIEMBRE	0.64	NP-E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM08	DICIEMBRE	0.47	NP-E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	RELLENO	1
CAM08	DICIEMBRE	2.30	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM17	DICIEMBRE	1.26	NP-E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	RELLENO	I
CAM17	DICIEMBRE	1.46	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM11	DICIEMBRE	1.67	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM04	DICIEMBRE	8.88	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM04	DICIEMBRE	1.07	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	I
CAM17	DICIEMBRE	0.26	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM09	DICIEMBRE	2.10	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM14 CAM11	DICIEMBRE DICIEMBRE	0.26	P-E P-P	INSPECCION MECANICA BARADO EN CRIED	INSPECCION MECANICA PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM02	DICIEMBRE	0.26	r-r D D	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1
CAM13	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIPO	DESCRIPCION	1
CAM15	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM07	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM09	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM08	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM04	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	I
CAM10	DICIEMBRE	20.27	P-E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM13	DICIEMBRE	21.65	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM11	DICIEMBRE	6.40	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM11	DICIEMBRE	12.87	NP-E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM12	DICIEMBRE	0.26		EXTINTORES Y SISTEMA AFEX	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN	1
CAM03	DICIEMBRE	5.25		ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	ROTO	1
CAM08	DICIEMBRE	3.36	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM08	DICIEMBRE	3.05	NP-E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM13 CAM14	DICIEMBRE DICIEMBRE	1.46	NP-E NP-E	TRANSMISION ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM14 CAM18	DICIEMBRE	4.40	NP-E NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	ROTO	1
CAM18	DICIEMBRE	16.73	NP-E	BARRA DE DIRECCION BARRA DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION	ROTO	1
CAM04	DICIEMBRE	0.92	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM04	DICIEMBRE	3.61	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1
CAM04	DICIEMBRE	4.01	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM13	DICIEMBRE		NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1
CAM13	DICIEMBRE	4.04	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	CORTO CIRCUITO	1
CAM15	DICIEMBRE	0.68	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM17	DICIEMBRE	11.13	NP-E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM11	DICIEMBRE	1.23	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM03	DICIEMBRE	0.49	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM14	DICIEMBRE	0.46	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	I
CAM18	DICIEMBRE	0.51	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM11	DICIEMBRE		P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	I
CAM04	DICIEMBRE	2.56	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1



CAM05	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN 1
CAM02	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM15	DICIEMBRE	0.74	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM12	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM09	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN 1
CAM11	DICIEMBRE	19.60	P-E	PM	PM	DESCRIPCION 1
CAM09	DICIEMBRE	17.91	P-E	PM	PM	DESCRIPCION 1
CAM17	DICIEMBRE	1.25	NP-E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE 1
CAM03	DICIEMBRE	4.80	NP-E	ASIENTO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO 1
CAM17	DICIEMBRE	1.93	NP-E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	ROTO 1
CAM09	DICIEMBRE	2.17	NP-E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION 1
CAM12	DICIEMBRE	1.76	NP-E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO 1
CAM10	DICIEMBRE	2.65	NP-E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION 1
CAM11	DICIEMBRE	7.34	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	FUGA DE ACEITE 1
CAM15	DICIEMBRE	0.38	NP-E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCION 1
CAM15	DICIEMBRE	0.37	NP-E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCARGADO 1
CAM04	DICIEMBRE	3.93	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO 1
CAM13	DICIEMBRE	10.53	NP-E	FILTROS DE ACEITE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	CONTAMINADO
CAM04	DICIEMBRE	0.29	P.P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS
CAM04 CAM03	DICIEMBRE	0.29	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS 1
CAM03	DICIEMBRE			TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	
CAM03	DICIEMBRE	0.99	P-P P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS 1 OTROS 1
CAM13	DICIEMBRE	8.90	NP-E P-P	ENGRANAJE DA DA GO	MANDOS FINALES	EN MAL ESTADO I
CAM08	DICIEMBRE	0.26		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM01	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM11	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM14	DICIEMBRE	0.49	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM05	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM17	DICIEMBRE	0.37	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM12	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN 1
CAM15	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION
CAM16	DICIEMBRE	0.31	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN 1
CAM04	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN 1
CAM04	DICIEMBRE	20.41	P-E	PM	PM	DESCRIPCIÓN 1
CAM17	DICIEMBRE	0.82	NP-E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA 1
CAM13	DICIEMBRE	0.48	NP-E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION 1
CAM13	DICIEMBRE	188.65	NP-E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION 1
CAM06	DICIEMBRE	1.65	NP-E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	TEMPERATURA ALTA 1
CAM09	DICIEMBRE	7.87	NP-E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE 1
CAM06	DICIEMBRE	3.31	NP-E	TANQUE DE EXPANSION	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE I
CAM06	DICIEMBRE	2.24	NP-E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE 1
CAM02	DICIEMBRE	5.07	NP-E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN 1
CAM16	DICIEMBRE	5.21	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO 1
CAM08	DICIEMBRE	0.46	NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN 1
CAM04	DICIEMBRE	0.43	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS 1
CAM11	DICIEMBRE	0.26	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS 1
CAM11	DICIEMBRE	0.34	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS 1
CAM13	DICIEMBRE	0.26	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS 1
CAM09	DICIEMBRE	1.05	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS
CAM16	DICIEMBRE	0.33	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS
CAM10	DICIEMBRE	0.31	P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS 1
CAM13	DICIEMBRE	20.02	NP-E	ENGRANAJE	MANDOS FINALES	EN MAL ESTADO 1
CAM15	DICIEMBRE	1.49	P-E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION 1
CAM15	DICIEMBRE	1.49	P-E P-F	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION I
CAM14 CAM18	DICIEMBRE	0.24	P-E P-P		MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PARADO EN GRIFO	
				PARADO EN GRIFO		
CAM08	DICIEMBRE	0.26		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM01	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
CAM11	DICIEMBRE	0.26	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION 1
	DICIEMBRE	0.28	P-P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN 1
CAM02 CAM05	DICIEMBRE	0.26	P_P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN 1



Anexo n° 17 data base del período 2018

					000000000		****
EQUIPO	FECHA	DURACIÓN	DETENCION	SUB-SISTEMA	SISTEMA	SINTOMA DE FALLA	FRECUENCIA
CAM 05	ENERO	1.73	NP - E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM 10 CAM 12	ENERO ENERO	3.34	NP - E NP - E	SENSORES MOTOR TURBO DE ALTA	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCARGADO EN MAL ESTADO	1
CAM 17	ENERO		NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1
CAM 17	ENERO		NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	ROTO	
CAM 04	ENERO	0.08	NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	OTROS	1
CAM 11	ENERO	0.15	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 13	ENERO	0.91	P - E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
CAM 16	ENERO	0.17	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 18	ENERO	1.82	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 18	ENERO	0.27	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 01	ENERO	8.47	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO	1
CAM 02	ENERO	3.08	NP - E	BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION ALTA	1
CAM 02	ENERO	3.12	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM 03	ENERO	1.85	NP - E	ANTENA DE DISPATCH	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM 03	ENERO	7.07	NP - E	ANTENA DE DISPATCH	SISTEMA DISPATCH	ROTO	1
CAM 04	ENERO	3.82	NP - E	TANQUE DE EXPANSION	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM 04	ENERO		NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	EN MAL ESTADO	1
CAM 04	ENERO	3.62		MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM 04	ENERO	7.73	NP - E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM 06 CAM 08	ENERO ENERO	4.13 2.67	NP - E NP - E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1
				LUCES			,
CAM 16 CAM 17	ENERO ENERO	3.28 3.38	NP - E NP - E	ESPEJO ESPEJO	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN SUELTO	1
CAM 17	ENERO	7.83	NP - E NP - E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM 17 CAM 18	ENERO	10.65	NP - E NP - E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION	1
CAM 01	ENERO	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 08	ENERO	0.23	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 08	ENERO	0.09	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 12	ENERO	0.18	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 18	ENERO	17.53	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 06	ENERO	1.98	NP - E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO	1
CAM 08	ENERO	7.42	NP - E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 11	ENERO	4.72	NP - E	VALVULA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL)	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 11	ENERO	3.64	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	EN MAL ESTADO	1
CAM 12	ENERO	5.47	NP - E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 13	ENERO	6.09	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	NO FUNCIONA	1
CAM 13	ENERO	8.92	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM 18	ENERO		NP - E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCIÓN	1
CAM 02	ENERO	0.65	P - E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 04	ENERO	0.16	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 06	ENERO	0.13	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 03	ENERO	7.00	NP - E	CONTROL FRENO / ARC	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM 05 CAM 06	ENERO ENERO	1.30	NP - E NP - E	CILINDRO TANOLIE DE CRASA	SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	DESCRIPCIÓN PRESION BAJA	1
CAM 06	ENERO	4.46	NP - E	TANQUE DE GRASA SENSORES MOTOR	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO	
CAM 07	ENERO	5.45	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCIÓN	
CAM 11	ENERO	13.11		TOLVA	SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	
CAM 13	ENERO	6.74		DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	EN MAL ESTADO	1
CAM 14	ENERO	5.21	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM 14	ENERO	3.81	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	CON ALARMA	1
CAM 15	ENERO	2.43	NP - E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESALINEADO	1
CAM 18	ENERO	7.32	NP - E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCION	1
CAM 08	ENERO	0.16	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 12	ENERO	2.27	P - E	CAMBIO DE COMPONENTE	CAMBIO DE COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 12	ENERO	0.35	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 17	ENERO	2.32	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	DTROS	1
CAM 03	ENERO		NP - E	BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM 06	ENERO		NP - E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	CON ALARMA	1
CAM 06	ENERO		NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM 10	ENERO		NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESIÓN BAJA	1
CAM 11	ENERO		NP - E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	EN MAL ESTADO	1
CAM 14	ENERO		NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESIÓN BAJA	1
CAM 16	ENERO		NP - E	BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO	1
CAM 06	ENERO	0.28		TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 10	ENERO ENERO		NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	PRESION BAJA	1
CAM 11			P - P NP -P	TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	-
CAM 12 CAM 12	ENERO ENERO		NP -P P - E	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") PM	MAL CARGADO PM	OTROS DESCRIPCIÓN	1
CAM 12	ENERO	0.86		MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	DTROS	1
CAM 14	ENERO		NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	PRESION BAJA	1
CAM 17	ENERO	17.25		PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 18	ENERO		P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	I
CAM 10	ENERO		NP - E	EJE DE LEVAS	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM 06	ENERO	4.20		TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM 06	ENERO		NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 06	ENERO		NP - E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCIÓN	1
CAM 07	ENERO	2.35	NP - E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	OTROS	1
CAM 07	ENERO	7.56	NP - E	EJE DE LEVAS	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESGASTADO	1



CAM 10	ENERO					DESCRIPCIÓN	1
CAM 11 CAM 12	ENERO ENERO	5.11	NP - E NP - E	TANQUE DE AIRE TRANSMISION	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCIÓN CON ALARMA	1
CAM 12	ENERO	2.42	NP - E	RELLENOS DE REFRIGERANTE / RADIADOR	SISTEMA DE CONVERTIDOR 1 TRANSMISION SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM 13	ENERO	3.29	NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 14	ENERO	4.27	NP - E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO	1
CAM 16	ENERO	2.94	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM 18	ENERO	6.51	NP - E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESION BAJA	1
CAM 02 CAM 03	ENERO ENERO	0.14	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION VIBRACION	1
CAM 06	ENERO	0.12	NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	OTROS	1
CAM 07	ENERO	1.50	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 08	ENERO	1.76	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 12	ENERO	0.20	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 13 CAM 14	ENERO ENERO	19.46	P - E P - P	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCRIPCIÓN VIBRACIÓN	1
CAM 16	ENERO	0.30	NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	DTROS	1
CAM 18	ENERO	0.07	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 02	ENERO	3.22	NP - E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM 07	ENERO	15.56	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 13 CAM 16	ENERO ENERO	5.32	NP - E NP - E	TANQUE DE AIRE LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA ADMISION ESCAPE	PRESION BAJA	1
CAM 18	ENERO	2.81	NP - E	CILINDRO	SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS	FUGA DE GASES DESCRIPCIÓN	1
CAM 18	ENERO	8.60	NP - E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESIÓN BAJA	1
CAM 07	ENERO	7.32	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 08	ENERO	7.29	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 12	ENERO	0.18	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 13 CAM 01	ENERO ENERO	0.21	P - P NP - E	TRASLADO DE TALLER A SLOT TANQUE DE AIRE	TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA AIRE Y FRENOS	VIBRACION PRESION BAJA	1
CAM 01	ENERO	6.48	NP - E	TANQUE DE AIRE TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM 03	ENERO	1.69	NP - E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO	1
CAM 05	ENERO	1.73	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	ENERO	1.62	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	ENERO	8.19	NP - E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 08	ENERO ENERO	3.37	NP - E NP - E	TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NIVEL BAJO CON ALARMA	1
CAM 10	ENERO	2.81	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 11	ENERO	4.92	NP - E	RETARDADOR DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 11	ENERO	3.54	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM 12	ENERO	3.68	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCION	1
CAM 14 CAM 18	ENERO ENERO	7.68	NP - E NP - E	CILINDRO TURBO DE ALTA	SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCIÓN EN MAL ESTADO	1
CAM 02	ENERO	17.83	P-E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 02	ENERO	0.08	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 05	ENERO	1.46	P - E	PM	PM	OTROS	1
CAM 10	ENERO	0.24	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 14	ENERO	0.18	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT PM	TRASLADO DE TALLER A SLOT PM	VIBRACIÓN	1
CAM 15 CAM 01	ENERO ENERO	1.51	P - E NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	OTROS VIBRACION	1
CAM 01	ENERO	1.36	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM 01	ENERO	2.47	NP - E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESALINEADO	1
CAM 01	ENERO	4.83	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 03	ENERO	6.92	NP - E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1
CAM 04 CAM 06	ENERO ENERO	4.91 2.94	NP - E NP - E	BOMBA DE FRENO TANQUE DE GRASA	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAJA	1
CAM 06	ENERO	2.73	NP - E	BOMBA LINCOLN	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	CON ALARMA	1
CAM 12	ENERO	3.58	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM 04	FEBRERO	5.18	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1
CAM 10	FEBRERO	2.70		TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	SIN CARGA	1
CAM 11 CAM 12	FEBRERO FEBRERO	6.98	NP - E NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ACTUADORES	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO SIN CARGA	1
CAM 12	FEBRERO	4.05		BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	PRESION ALTA	1
CAM 15	FEBRERO	4.71	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM 16	FEBRERO	4.61	NP - E	BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESGASTADO	1
CAM 18	FEBRERO	2.23	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 01	FEBRERO	0.19		TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 03 CAM 03	FEBRERO FEBRERO	0.22	P - P P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION VIBRACION	1
CAM 04	FEBRERO	0.26	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 11	FEBRERO	0.13	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 12	FEBRERO		NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	OTROS	1
CAM 18	FEBRERO	17.99	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 18 CAM 04	FEBRERO FEBRERO	0.09		TRASLADO DE TALLER A SLOT BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE SUSPENSION	OTROS EN MAL ESTADO	1
EQUIPO	FECHA		NP - E DETENCION	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SUB-SISTEMA	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA	EN MAL ESTADO SINTOMA DE FALLA	FRECUENCIA
CAM 04	FEBRERO	8.67		BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM 07	FEBRERO	4.63	NP - E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESALINEADO	1
	FEBRERO	2.55		PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM 09						FISURADO	1
CAM 09	FEBRERO	3.52	NP - E	CILINDRO DIRECCION ACLIMILI ADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION		
CAM 09 CAM 09	FEBRERO	4.04	NP - E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	EN MAL ESTADO	1
CAM 09			NP - E				1



CAM 14	FEBRERO		NP - E			NEUTRALIZADO	1
CAM 15	FEBRERO	3.32	NP - E	MOTOR PRELUBRICADOR	SISTEMA ELECTRICO 24 V	CORTO CIRCUITO	1
CAM 16 CAM 17	FEBRERO FEBRERO	4.63 2.16	NP - E NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TANQUE DE AIRE	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN	1
CAM 01	FEBRERO	0.06	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 06	FEBRERO	3.51	P - E	PM	PM	OTROS	1
CAM 09	FEBRERO	0.24	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 12	FEBRERO	20.54	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 12	FEBRERO	0.14	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	DTROS	1
CAM 15	FEBRERO	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 16 CAM 01	FEBRERO FEBRERO	0.06 6.89	P - P NP - E	TRASLADO DE TALLER A SLOT BALANCINES	TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA BLOCK - CULATAS	DTROS DESGASTADO	1
CAM 01	FEBRERO	1.37	NP - E	SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	SIN SEÑAL	1
CAM 02	FEBRERO	2.22	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 03	FEBRERO	1.33	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	SIN CARGA	1
CAM 04	FEBRERO	4.41	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCARGADO	1
CAM 06	FEBRERO	2.20	NP - E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 08 CAM 11	FEBRERO FEBRERO	3.42 3.26	NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE REFRIGERACION	OTROS FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM 14	FEBRERO	3.80	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DE REPRIGERACION SISTEMA DISPATCH	EN MAL ESTADO	1
CAM 14	FEBRERO	10.74	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DTROS	1
CAM 15	FEBRERO	7.59	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM 16	FEBRERO	2.26	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM 02	FEBRERO	0.29	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 08	FEBRERO FEBRERO	0.03	NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") PM	MAL CARGADO PM	DTROS	1
CAM 08	FEBRERO	9.55 2.70	P - E P - E	PM PM	PM PM	DESCRIPCIÓN DTROS	1
CAM 01	FEBRERO	2.23	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 01	FEBRERO	7.36	NP - E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1
CAM 01	FEBRERO	0.51	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	SIN SENAL	1
CAM 04	FEBRERO	8.25	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM 04	FEBRERO	3.26	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM 04 CAM 05	FEBRERO FEBRERO	7.34 9.25	NP - E NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO FUGA DE ACEITE	1
CAM 06	FEBRERO	15.42	NP - E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	DTROS	1
CAM 09	FEBRERO	7.37	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	SIN CARGA	1
CAM 10	FEBRERO	1.85	NP - E	TANQUE DE GRASA	SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	SIN GRASA	1
CAM 11	FEBRERO	4.68	NP - E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	SIN CARGA	1
CAM 13	FEBRERO	5.00	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	OTROS	1
CAM 01	FEBRERO FEBRERO	0.07	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION VIBRACION	1
CAM 04	FEBRERO	0.19	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	DTROS	1
CAM 06	FEBRERO	7.96	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 11	FEBRERO	0.04	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 14	FEBRERO	0.13	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 15	FEBRERO	18.81	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 04	FEBRERO	9.08	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM 09 CAM 09	FEBRERO FEBRERO	7.65 1.45	NP - E NP - E	TANQUE DE AIRE ACTUADORES	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE	SIN CARGA TAPONADO	1
CAM 13	FEBRERO	2.66	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM 14	FEBRERO	2.94	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	SIN SENAL	1
CAM 14	FEBRERO	4.34	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM 16	FEBRERO	8.59	NP - E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 16	FEBRERO	8.78	NP - E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	EN MAL ESTADO	1
CAM 18 CAM 18	FEBRERO FEBRERO	2.51	NP - E NP - E	TANQUE DE AIRE SENSORES MOTOR	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN CARGA NO FUNCIONA	1
CAM 18	FEBRERO		P-P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	DTROS	1
CAM 09	FEBRERO	0.01	NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	DTROS	1
CAM 02	FEBRERO	6.96	NP - E	CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 04	FEBRERO	10.00	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	RUIDO	1
CAM 12	FEBRERO	3.07	NP - E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM 12	FEBRERO	2.97	NP - E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	ROTO	I
CAM 15 CAM 17	FEBRERO FEBRERO	2.66 4.67	NP - E NP - E	LUCES MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DE REFRIGERACION	ROTO ROTO	1
CAM 17	FEBRERO FEBRERO	3.89	NP - E NP - E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR TOLVA	SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	1
CAM 01	FEBRERO	1.69	P-E	PM PM	PM	OTROS	1
CAM 04	FEBRERO		NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	VIBRACIÓN	I
CAM 04	FEBRERO	0.14	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	DTROS	1
		0.21	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 06	FEBRERO				TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 12	FEBRERO	0.16		TRASLADO DE TALLER A SLOT		ornog	,
CAM 12 CAM 14	FEBRERO FEBRERO	0.16 1.74	P - P P - E P - P	PM	PM	OTROS	1
CAM 12	FEBRERO	0.16	P - E			OTROS OTROS NIVEL BAJO	1 1
CAM 12 CAM 14 CAM 16	FEBRERO FEBRERO FEBRERO	0.16 1.74 0.12	P - E P - P	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT	DTROS	1
CAM 12 CAM 14 CAM 16 CAM 02	FEBRERO FEBRERO FEBRERO	0.16 1.74 0.12 2.61	P - E P - P NP - E	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT CONTROL DE TRANSMISION	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	OTROS NIVEL BAJO	1
CAM 12 CAM 14 CAM 16 CAM 02 CAM 18 CAM 01 CAM 12	FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO	0.16 1.74 0.12 2.61 5.72 17.31	P - E P - P NP - E NP - E P - E	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT CONTROL DE TRANSMISION LUCES PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DTROS NIVEL BAJO QUEMADO DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1 1 1 1
CAM 12 CAM 14 CAM 16 CAM 02 CAM 18 CAM 01 CAM 12 CAM 13	FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO	0.16 1.74 0.12 2.61 5.72 17.31 0.23	P - E P - P NP - E P - E P - E P - E	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT CONTROL DE TRANSMISION LUCES PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	OTROS NIVEL BAJO QUEMADO DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1 1 1 1 1
CAM 12 CAM 14 CAM 16 CAM 02 CAM 18 CAM 01 CAM 12 CAM 13 CAM 14	FEBRERO	0.16 1.74 0.12 2.61 5.72 17.31 0.23 0.35 7.62	P - E P - P NP - E NP - E P - E P - E P - E P - E	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT CONTROL DE TRANSMISION LUCES PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM	OTROS NIVEL BAJO QUEMADO DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCION DESCRIPCION	1 1 1 1 1 1
CAM 12 CAM 14 CAM 16 CAM 02 CAM 18 CAM 01 CAM 12 CAM 13	FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO FEBRERO	0.16 1.74 0.12 2.61 5.72 17.31 0.23	P - E P - P NP - E P - E P - E P - E	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT CONTROL DE TRANSMISION LUCES PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LECTRICO 24 V PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	OTROS NIVEL BAJO QUEMADO DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1 1 1 1 1
CAM 12 CAM 14 CAM 16 CAM 02 CAM 18 CAM 01 CAM 12 CAM 12 CAM 13 CAM 14	FEBRERO	0.16 1.74 0.12 2.61 5.72 17.31 0.23 0.35 7.62	P - E P - P NP - E NP - E P - E P - E P - E P - E NP - E NP - E	PM TRASLADO DETALLER A SLOT CONTROL DE TRANSMISION LUCES PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM	OTROS NIVEL BAJO QUEMADO DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCION PUGA DE ACEITE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 12 CAM 14 CAM 16 CAM 02 CAM 18 CAM 01 CAM 12 CAM 12 CAM 13 CAM 14 CAM 04 CAM 06	FEBRERO	0.16 1.74 0.12 2.61 5.72 17.31 0.23 0.35 7.62 3.12	P - E P - P NP - E NP - E P - E P - E P - E P - E NP - E NP - E NP - E NP - E	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT CONTROL DE TRANSMISION LUCES PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	PM TRANLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V PM MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	OTROS NIVEL BAJO QUEMADO DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCION PESCRIPCION FUGA DE ACEITE SUELTO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



MATERIAL 1985 198								
Section Company Comp	CAM 13	FEBRERO	8.79	NP - E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	EN MAL ESTADO	1
1985 1985								1
MARCHAN 1990 2								1
MARCHAN MARC								1
March Marc								1
Col.	CAM 07	FEBRERO	3.17	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	NO FUNCIONA	1
March Marc	CAM 11	FEBRERO	3.69	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
MARCHAN MARC				NP - E				1
March Marc								
Marie Mari								
MARCHAN 1.5								
MARCHAN 1,30								1
MATERIAN 1.0	CAM 18	FEBRERO	5.98	NP - E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	CON ALARMA	1
MARKANIAN 1.5	CAM 13	FEBRERO	17.80	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
MARCING MARCING								1
MARKED C. C. O. T. MINISTER STATE ST								1
MARSED 12.5 17.5								
MARKED 1.5 1								
CAMPATION PARTER								1
MATERIAL MATERIAL 1.50 7	CAM 09	FEBRERO	2.35	NP - E		SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
MARTIN MERSON 1.50 F. MARTIN MARTIN MERSON 1.50 1	CAM 11	FEBRERO	6.10	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
MARINE M			3.02	NP - E				1
SAME								1
MARCH MARCH 1.24 Port MARCA MARCA								
MARCHAND 10.25 1.00 1.								
MARKED 1.79 F. NONGER AME STORM AME YEARDS STORM AME YEARD								
MARCH MARCH 1.00								
CAMID REMERIO 1,0 P. F. LANGAL FORTHERS SITUAL LANGAS SECRETOR	CAM 09	FEBRERO	7.35	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
SMITH SMITHER 1.0 P - F	CAM 10	FEBRERO	2.37	NP - E		SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM REBERD 1.50 Por IMPACE PEARLE STITLAN ARREY PERIONS SISTEMA ARREY PERIONS	CAM 10	FEBRERO	0.73	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
MARIA SERIES 1.0 N - E			3.15	NP - E			DESCRIPCIÓN	1
CAMITY MARINO 1.00 N° E AMAGES DELAIRE STITISALARE Y PERMON MESON RALA								1
MARCO								
MARGO								
MANSO								
CAMIS MAZZO								
MARCO	CAM 15	MARZO	2.91	NP -P	ESPERA DE MECANICO	ESPERA DE MECANICO	OTROS	1
MARCO MARCO 1.11 No. F. MILTO MALLACE ACESTE PRENO SISTMA AREA FRENOS SON ALABMA 1	CAM 17	MARZO	7.32	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
MARZO	CAM 18	MARZO	0.09	P - P		TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAMIS MAZZO 1.58 P E SETRICITER SETEMA CISASS SECTION								1
CAMIS MANZO								1
CAM 6								1
CAM 6								
CAM 0								
CAM 1	CAM 08	MARZO	2.69	NP - E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
CAM 1	CAM 10	MARZO	2.22	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM 12 MARZO	CAM 10	MARZO	3.80	NP - E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM MARZO		MARZO	2.58	NP - E				1
CAM 14								1
CAM 15 MARZO								1
CAM 17 MARZO								1
CAM 03 MARZO								
CAM 08 MARZO 3.01 NP -P MAL CARGADO (MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MAL CARGADO JIROS I CAM 08 MARZO 1.22 NP -P MAL CARGADO (MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") MAL CARGADO JIROS I CAM 08 MARZO 0.09 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 0.16 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 0.16 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 0.16 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN J CAM 18 MARZO 0.16 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN J CAM 18 MARZO 0.23 P - E PM PA PA PESCRICIÓN J J N AL STADA NA J N <td></td> <td>MARZO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>		MARZO						1
CAM 08 MARZO 1.22 NP -P MAL CARGADO (MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO?) MAL CARGADO JIROS I CAM 08 MARZO 0.99 P. P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 2.28 P · E CAMBIO DE COMPONENTE VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 0.16 P · P TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 0.16 P · P TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 1.26 NP · P ESPERA DE MECANICO JIROS I CAM 18 MARZO 20.30 P · E PM PM DESCRIPCION I CAM 01 MARZO 5.52 NP · E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V PM AL ESTADO I CAM 01 MARZO 0.83 NP · E LUCES SISTEMA ALECTRICO 24 V PM AL ESTADO I CAM 04 MARZO 0.83 NP · E TANQUE DE AIRE SISTEMA ALECTRICO 24 V PM AL ESTADO I CAM 02 MARZO	CAM 05		0.70	NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO		1
CAM 08 MARZO 0.09 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 2.28 P - E CAMBIO DE COMPONENTE CAMBIO DE COMPONENTE VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 0.16 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 0.16 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 18 MARZO 1.26 Nº -P ESPERA DE MECANICO SPERA DE MECANICO JTROS CAM 18 MARZO 2.03 0 P - E PM PM PM DESCRIPCION I CAM 01 MARZO 0.52 NP - E LÚCES SISTEMA ELECTRICO 24 V EN MAL ESTADO I CAM 01 MARZO 0.83 NP - E LÚCES SISTEMA BLECTRICO 24 V EN MAL ESTADO I CAM 04 MARZO 0.83 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS RESIÓN BAJA I EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA								1
CAM 15 MARZO 2.28 P - E CAMBIO DE COMPONENTE CAMBIO DE COMPONENTE VIBRACIÓN 1 CAM 15 MARZO 0.16 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN i CAM 15 MARZO 1.26 NP - P ESPERA DE MECANICO TROS I CAM 18 MARZO 20.30 P - E PM PA PA PESCRIPCION i CAM 10 MARZO 5.52 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V 20.30 MAL ESTADO i CAM 01 MARZO 0.83 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V 20.30 MAL ESTADO i CAM 01 MARZO 0.83 NP - E LUCES SISTEMA ALECTRICO 24 V 20.30 MAL ESTADO i CAM 04 MARZO 0.83 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS PRESIÓN BAJA 1 EQUIPO PECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA AIRE Y FRENOS PLOA DE AIRE 1 CAM 04 MARZO 6.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA COMBUS								1
CAM 15 MARZO 0.16 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN I CAM 15 MARZO 1.26 NP -P ESPERA DE MECANICO ESPERA DE MECANICO JTROS I CAM 18 MARZO 20.30 P - E PM PM DESCRIPCION 1 CAM 01 MARZO 5.52 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V SN MAL ESTADO 1 CAM 01 MARZO 0.83 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V SN MAL ESTADO 1 CAM 01 MARZO 0.83 NP - E LUCES SISTEMA AIRE Y FRENOS RESIÓN BAJA 1 CAM 02 MARZO 2.58 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SN MAL ESTADO 1 EQUIPO PECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SN MAL ESTADO 1 CAM 04 MARZO 6.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA ALTA 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
CAM 15 MARZO 1.26 NP -P ESPERA DE MECANICO ESPERA DE MECANICO JTROS 1 CAM 18 MARZO 20.30 P - E PM PM <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>								
CAM 18 MARZO 20.30 P - E FM PM PM DESCRIPCION I CAM 01 MARZO 5.52 NP - E LÚCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NMAL ESTADO I CAM 01 MARZO 0.83 NP - E LÚCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NMAL ESTADO I CAM 01 MARZO 0.83 NP - E LÚCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NMAL ESTADO I CAM 02 MARZO 0.83 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS PIEGON BAJA I CAM 02 MARZO 2.58 NP - E TRANSMISION SISTEMA AIRE Y FRENOS PIEGO DE AIRE I CAM 04 MARZO 6.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS PIEGO DE AIRE I CAM 04 MARZO 6.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS PIEGO DE AIRE I CAM 04 MARZO 6.76 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA AITA I CAM 04 MARZO 2.24 NP - E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA SISTEMA								
CAM 01 MARZO 5.52 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V EN MAL ESTADO 1 CAM 01 MARZO 0.83 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V EN MAL ESTADO 1 CAM 01 MARZO 0.83 NP - E LUCES SISTEMA BLECTRICO 24 V EN MAL ESTADO 1 CAM 02 MARZO 0.83 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS PESIÓN BAJA 1 CAM 02 MARZO 2.28 NP - E TRANSMISION SISTEMA AIRE Y FRENOS PUGA DE AIRE 1 CAM 04 MARZO 6.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS PUGA DE AIRE 1 CAM 04 MARZO 6.76 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA ALTA 1 CAM 04 MARZO 2.24 NP - E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO 1 CAM 04 MARZO 6.12 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO 1 CAM 05 MARZO 5.53 NP - E ACTUADORES SIS	CAM 18	MARZO	20.30	P - E	PM		DESCRIPCIÓN	1
CAM 01 MARZO 0.83 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS PRESIÓN BAJA 1 CAM 02 MARZO 2.58 NP - E TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION N MAL ESTADO 1 EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SINTOMA DE FALLA FRECUENCIA CAM 04 MARZO 6.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS **UGA DE AIRE I CAM 04 MARZO 6.76 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA ALTA I CAM 04 MARZO 2.84 NP - E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO I CAM 04 MARZO 6.12 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE **N MAL ESTADO I CAM 05 MARZO 5.53 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE **P. MAL ESTADO I CAM 06 MARZO 5.53 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE **P. MAL ESTADO I CAM 08 MARZO 3.89 NP - E	CAM 01	MARZO	5.52		LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	
CAM 02 MARZO 2.58 NP - E TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION EN MAL ESTADO 1 EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA DISTRIBLE SISTEMA DISTRIBLE PUGA DE AIRE I CAM 04 MARZO 6.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA ALTA I CAM 04 MARZO 2.84 NP - E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO I CAM 04 MARZO 6.12 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO I CAM 05 MARZO 5.53 NF - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE PRESION BAJA I CAM 06 MARZO 3.89 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAJA I CAM 08 MARZO 6.21 NF - E BALANCINES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAJA I CAM 08 MARZO 7.32 NF - E BALANCINES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAJA I	CAM 01	MARZO	0.83	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	EN MAL ESTADO	1
EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SISTEMA SINTOMA DE FALLA FRECUENCIA CAM 04 MARZO 6.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS FUGA DE AIRE I CAM 04 MARZO 6.76 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE EMPERATURA ALTA I CAM 04 MARZO 2.24 NP - E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO I CAM 04 MARZO 6.12 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO I CAM 05 MARZO 5.53 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE PRESION BAIA I CAM 06 MARZO 3.39 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAIA I CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BALANCINES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAIA I CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BALANCINES SISTEMA COMBUSTIBLE TAPONADO I								1
CAM 04 MARZO 6.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS FUGA DE AIRE I CAM 04 MARZO 6.76 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA ALTA I CAM 04 MARZO 2.244 NP - E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA SISTEMA COMBUSTIBLE 2N MAL ESTADO I CAM 04 MARZO 6.12 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE 2N MAL ESTADO I CAM 05 MARZO 5.53 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TRESION BAJA I CAM 06 MARZO 3.89 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAJA I CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BALANCINES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAJA I CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BALANCINES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAJA I CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE TAPONADO I								=
CAM 04 MARZO 6.76 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA ALTA I CAM 04 MARZO 2.84 NP - E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO I CAM 04 MARZO 6.12 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO I CAM 05 MARZO 5.53 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE PRESION BAJA I CAM 06 MARZO 3.89 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAJA I CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BALANCINES SISTEMA BLOCK - CULATAS DESCRIPCIÓN 1 CAM 08 MARZO 7.32 NP - E BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE TAPONADO I								FRECUENCIA
CAM 04 MARZO 2.84 NP - E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO I CAM 04 MARZO 6.12 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO I CAM 05 MARZO 5.53 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE RESION BAIA I CAM 06 MARZO 3.89 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAIA I CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BALANCINES SISTEMA BIOCK - CULATAS DESCRIPCION 1 CAM 08 MARZO 7.32 NP - E BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE TAPONADO I								1
CAM 04 MARZO 6.12 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE 2N MAL ESTADO 1 CAM 05 MARZO 5.53 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE PRESION BAJA 1 CAM 06 MARZO 3.89 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAJA 1 CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BALANCINES SISTEMA BLOCK - CULATAS DESCRIPCION 1 CAM 08 MARZO 7.32 NP - E BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE FAPONADO 1	CAM 04	WARZO						
CAM 05 MARZO 5.53 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE PRESION BAJA 1 CAM 06 MARZO 3.89 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAJA 1 CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BALANCINES SISTEMA BLOCK - CULATAS DESCRIPCIÓN 1 CAM 08 MARZO 7.32 NP - E BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE TAPONADO 1		MARZO	2.04					
CAM 06 MARZO 3.89 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE TEMPERATURA BAIA 1 CAM 08 MARZO 6.21 NP - E BALANCINES SISTEMA BLOCK - CULATAS DESCRIPCIÓN 1 CAM 08 MARZO 7.32 NP - E BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE TAPONADO 1	CAM 04		6.12	NP - E	ACTUADORES			
CAM 08 MARZO 7.32 NP - E BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE TAPONADO I	CAM 04 CAM 04	MARZO						1
	CAM 04 CAM 04 CAM 05	MARZO MARZO	5.53	NP - E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESION BAJA	
CAM 09 MARZO 4.47 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS UGA DE AIRE I	CAM 04 CAM 04 CAM 05 CAM 06	MARZO MARZO MARZO	5.53 3.89	NP - E NP - E	ACTUADORES ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESION BAJA FEMPERATURA BAJA	1
	CAM 04 CAM 04 CAM 05 CAM 06 CAM 08	MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO MARZO	5.53 3.89 6.21 7.32	NP - E NP - E NP - E NP - E	ACTUADORES ACTUADORES BALANCINES BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESION BAJA TEMPERATURA BAJA DESCRIPCIÓN TAPONADO	1 1 1



CAM 09	MARZO			RADIO COMUNICACIONES		EN MAL ESTADO	1
CAM 10	MARZO	2.35	NP - E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA BLOCK - CULATAS	PRESIÓN BAJA	1
CAM 11 CAM 16	MARZO MARZO	6.54 8.72	NP - E NP - E	BALANCINES CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS	PRESIÓN ALTA DESCRIPCION	1
CAM 16	MARZO	5.78	NP - E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	1
CAM 17	MARZO	6.09	NP - E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	TEMPERATURA ALTA	1
CAM 05	MARZO	2.47	P - E	PM	PM	OTROS	1
CAM 16	MARZO	0.15	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 17	MARZO	0.23	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	I
CAM 01	MARZO	2.80	NP - E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	1
CAM 03	MARZO	7.49	NP - E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION	1
CAM 05	MARZO	3.79	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 07	MARZO	2.01	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 09	MARZO	2.47	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 10	MARZO	5.15	NP - E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 12	MARZO	3.63	NP - E	RETARDADOR DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	CON ALARMA	1
CAM 14	MARZO	3.61	NP - E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM 15 CAM 17	MARZO MARZO	8.60 6.76	NP - E NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TANQUE DE AIRE	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE ACEITE PRESIÓN BAJA	1
CAM 17	MARZO	7.16	NP - E	INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	OTROS	1
CAM 18	MARZO	2.75	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	OTROS	1
CAM 04	MARZO	0.07	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	I
CAM 05	MARZO	0.07	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 05	MARZO	0.13	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 07	MARZO	2.12	P - E	PM	PM	OTROS	1
CAM 11	MARZO	0.13	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 14	MARZO	1.52	P - E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	OTROS	1
CAM 18	MARZO	0.27	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 01	MARZO	2.62	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	ΓΑΡΟΝΑDO	1
CAM 08	MARZO	1.34	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 08	MARZO	6.28	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM 09	MARZO	4.17	NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1
CAM 11	MARZO	5.67	NP - E NP - E	CILINDRO DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	DESCRIPCIÓN	1
CAM 11	MARZO MARZO	7.21 3.52	NP - E NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION RETARDADOR DE FRENO	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA AIRE Y FRENOS	NIVEL ALTO EN MAL ESTADO	1
CAM 14	MARZO	7.59	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM 18	MARZO	6.96	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	NO FUNCIONA	1
CAM 18	MARZO	4.91	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM 03	MARZO	0.15	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 05	MARZO	20.06	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 09	MARZO	0.24	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 10	MARZO	0.10	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 12	MARZO	17.37	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 15	MARZO	0.22	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 01	MARZO	3.27	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 02	MARZO	6.87	NP - E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESION BAJA	1
CAM 05	MARZO	2.76	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	OTROS	1
CAM 09	MARZO	5.79	NP - E NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 10 CAM 12	MARZO MARZO	2.69	NP - E NP - E	ACTUADORES DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCIÓN EN MAL ESTADO	1
CAM 15	MARZO	3.41	NP - E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	1
CAM 17	MARZO	2.47	NP - E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCION	1
CAM 02	MARZO	8.63	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 04	MARZO	2.09	P - E	PM	PM	OTROS	1
CAM 05	MARZO	0.10	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 08	MARZO	0.19	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	I
CAM 11	MARZO	0.01	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 15	MARZO	17.04	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 01	MARZO	7.48	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	CORTO CIRCUITO	1
CAM 01	MARZO	6.28	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESIÓN BAJA	1
CAM 02	MARZO	7.18	NP - E	INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	1
CAM 02	MARZO	10.07	NP - E	LINEAS Y MULTIPLE DE ESCAPE	SISTEMA ADMISION ESCAPE	FUGA DE AIRE	1
CAM 03	MARZO	8.27	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM 04	MARZO	7.59	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 04	MARZO	3.49	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESGASTADO	1
CAM 05 CAM 07	MARZO MARZO	3.58	NP - E NP - E	LUCES LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO DESGASTADO	1
CAM 07	MARZO	4.43	NP - E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM 09	MARZO	6.23	NP - E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	1
CAM 10	MARZO	3.82	NP - E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM 13	MARZO	2.62	NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 14	MARZO	6.98	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM 14	MARZO	8.74	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM 15	MARZO	2.83	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM 17	MARZO	8.03	NP - E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	CON ALARMA	I
CAM 07	MARZO	17.25	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 08	MARZO	9.61	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
	MARZO	2.54	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 10							
CAM 14	MARZO	7.60	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 14 CAM 01	MARZO	1.30	NP - E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	FUGA DE AIRE	1
CAM 14							



CAM 05	MARZO			BALANZA / CILNDRO SUSPENSION		DESCRIPCIÓN	1
CAM 06	MARZO	2.64	NP - E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM 08 CAM 09	MARZO MARZO	2.13	NP - E NP - E	TANQUE DE AIRE TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO DESCARGADO	1
CAM 09	MARZO	4.51	NP - E	LINEAS DE ENFRIAMIENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	ROTO	1
CAM 10	MARZO	2.46	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	1
CAM 11	MARZO	4.25	NP - E	RUEDA	MANDOS FINALES	NIVEL BAJO	1
CAM 15	MARZO	2.21	NP - E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN GRASA	1
CAM 15	MARZO	3.94	NP - E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	EN MAL ESTADO	1
CAM 17	MARZO	3.65	NP - E	INYECTORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM 17	MARZO	9.18	NP - E	TURBO DE ALTA	SISTEMA ADMISION ESCAPE	FRACTURADO	1
CAM 18	MARZO	5.21	NP - E	REGULADOR PRESION COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 18 CAM 18	MARZO MARZO	5.63 8.79	NP - E NP - E	LINEA DE ALTA PRESION TANQUE DE AIRE	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAJA	1
CAM 18	MARZO	0.17	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 04	MARZO	8.17	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 06	MARZO	0.13	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 09	MARZO	2.64	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 10	MARZO	8.62	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 03	ABRIL	12.51	NP - E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	ABRIL	2.20	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 07	ABRIL	3.41	NP - E	RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	FUGA DE ACEITE	1
CAM 11	ABRIL	8.75	NP - E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 15 CAM 16	ABRIL ABRIL	4.47 3.26	NP - E NP - E	CABLEADO ALTERNADOR 24V	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCIÓN CON ALARMA	1
CAM 01	ABRIL	1.32	P-E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 03	ABRIL	20.18	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	ABRIL	0.08	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 08	ABRIL	0.11	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 16	ABRIL	0.14	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 01	ABRIL	4.23	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM 02	ABRIL	6.79	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
CAM 05	ABRIL	2.33	NP - E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIRECCION	EN MAL ESTADO	1
CAM 05 CAM 08	ABRIL ABRIL	3.24 8.05	NP - E NP - E	CONTROL DE DIRECCION RUEDA	MANDOS FINALES	EN MAL ESTADO EN MAL ESTADO	1
CAM 08	ABRIL	9.57	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	EN MAL ESTADO	1
CAM 12	ABRIL	5.46	NP - E	LINEAS DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1
CAM 12	ABRIL	4.30	NP - E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO ACTIVA	1
CAM 13	ABRIL	5.76	NP - E	INTERRUPTORES / SWITCH	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCIÓN	1
CAM 18	ABRIL	2.45	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 01	ABRIL	7.97	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	ABRIL	0.13	NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	OTROS	1
CAM 06	ABRIL	0.22	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 08 CAM 13	ABRIL ABRIL	0.08 2.60	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	VIBRACIÓN	1
CAM 18	ABRIL ABRIL	0.30	P - E P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS VIBRACIÓN	1
CAM 02	ABRIL	3.66	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	FAPONADO	1
CAM 04	ABRIL	4.12	NP - E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM 05	ABRIL	1.86	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	ABRIL	2.66	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	CONTAMINADO	1
CAM 06	ABRIL	3.16	NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1
CAM 06	ABRIL	1.54	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM 10	ABRIL	3.38	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 13	ABRIL	4.67	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	TAPONADO	1
CAM 15	ABRIL ABRIL	2.25	NP - E NP - E	AIRE ACONDICIONADO LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA LLANTAS	NO FUNCIONA DTROS	1
CAM 17	ABRII.	4 10	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 17	ABRIL	7.25	NP - E	CALEFACCION	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN	1
CAM 18	ABRIL	2.32		ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	ABRIL	0.03	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 05	ABRIL	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	I
CAM 13	ABRIL	7.77	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 15	ABRIL	0.17	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	I
CAM 01	ABRIL	6.01		ESTRUCTURA ESTRUCTURA	SISTEMA CHASIS	FISURADO	1
CAM 01	ABRIL	11.85		ESTRUCTURA CONTROL DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FISURADO DESCASTADO	1
CAM 01 CAM 03	ABRIL ABRIL	4.34	NP - E NP - E	CONTROL DE DIRECCION BALANCINES	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESGASTADO DESCRIPCION	1
CAM 03	ABRIL	5.34		LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	DESCRIPCION	1
CAM 03	ABRIL	3.47	NP - E	RUEDA	MANDOS FINALES	FUGA DE ACEITE	1
CAM 04	ABRIL	4.80	NP - E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCIÓN	1
EQUIPO	FECHA	DURACIÓN	DETENCION	SUB-SISTEMA	SISTEMA	SINTOMA DE FALLA	FRECUENCIA
CAM 04	ABRIL		NP - E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION	I
CAM 06	ABRIL	3.54		LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION	SISTEMA ADMISION ESCAPE	SIN SENAL	1
CAM 06	ABRIL	1.64	NP - E	RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 10	ABRIL	3.41	NP - E	CABLEADO ENLINO DE ESTA CIONAMIENTO	SISTEMA AIRE V ERENOS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 10 CAM 11	ABRIL ABRIL	3.02 8.51	NP - E NP - E	FRENO DE ESTACIONAMIENTO TOLVA	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CHASIS	FUGA DE ACEITE DESCRIPCION	1
11	ABRIL	6.32	NP - E	CONTROL DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	VIBRACIÓN	1
CAM 13		3.52	ı				
CAM 13 CAM 16	ABRIL	2.49	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESION BAJA	1
	ABRIL ABRIL	2.49 2.47	NP - E NP - E	TANQUE DE AIRE BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESIÓN BAJA PRESIÓN BAJA	1
CAM 16							
CAM 16 CAM 16	ABRIL	2.47	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	PRESIÓN BAJA	1



CAM 05	ABRIL					DTROS	1	
CAM 06 CAM 13	ABRIL ABRIL	2.66 0.12	P - E P - P	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS VIBRACIÓN	1	
CAM 17	ABRIL	0.12	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1	
CAM 03	ABRIL	5.07	NP - E	A-FRAME	SISTEMA CHASIS	NIVEL BAJO	1	
CAM 04	ABRIL	5.47	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1	
CAM 09	ABRIL	18.12	NP - E	LINKS	SISTEMA CHASIS	FISURADO	1	
CAM 14	ABRIL	2.39	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1	
CAM 16 CAM 18	ABRIL ABRIL	8.25 3.38	NP - E NP - E	COMPRESOR DE AIRE PRINCIPAL TANQUE DE GRASA	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE	FUGA DE AIRE PRESION BAJA	1	
CAM 01	ABRIL	0.35	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1	
CAM 07	ABRIL	0.08	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1	
CAM 10	ABRIL	0.08	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1	
CAM 12	ABRIL	2.35	P - E	PM	PM	OTROS	1	
CAM 18 CAM 01	ABRIL ABRIL	18.15	P - E NP - E	PM CABLEADO	PM SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCIÓN APAGADO	1	
CAM 01	ABRIL	1.70	NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	FUGA DE ACEITE	1	
CAM 03	ABRIL	3.64	NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1	
CAM 04	ABRIL	2.55	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1	
CAM 11	ABRIL	5.45	NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1	
CAM 11	ABRIL ABRIL	6.51 4.01	NP - E NP - E	TANQUE DE AIRE CABLEADO	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA ELECTRICO MOTOR	PRESION BAJA SIN SENAL	1	
CAM 14	ABRIL ABRIL	4.01	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	,	
CAM 16	ABRIL	5.86	NP - E	ESTRUCTURA	SISTEMA CHASIS	FRACTURADO	1	
CAM 16	ABRIL	4.95	NP - E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	EN MAL ESTADO	1	
CAM 16	ABRIL	4.05	NP - E	ESTRUCTURA	SISTEMA CHASIS	FISURADO	1	
CAM 17	ABRIL	4.50	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCION	1	
CAM 03 CAM 06	ABRIL ABRIL	0.08	NP -P P - E	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") PM	MAL CARGADO PM	OTROS DESCRIPCIÓN	1	
CAM 11	ABRIL ABRIL	20.37	P - E P - P	PM TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN VIBRACIÓN	1	
CAM 12	ABRIL	0.03	NP -P	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	MAL CARGADO	DTROS	1	
CAM 12	ABRIL	0.27	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1	
CAM 12	ABRIL	17.04	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1	
CAM 14	ABRIL	0.27	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1	
CAM 01 CAM 08	ABRIL ABRIL	1.69 7.61	NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA LLANTAS SISTEMA DISPATCH	OTROS NO FUNCIONA	1	
CAM 09	ABRIL	2.83	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1	
CAM 11	ABRIL	4.65	NP - E	ECM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	SIN SEÑAL	1	
CAM 12	ABRIL	2.27	NP - E	RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	FUGA DE ACEITE	1	
CAM 12	ABRIL	3.68	NP - E	PISO Y TECHO	SISTEMA CABINA OPERADOR	SUELTO	1	
CAM 15 CAM 16	ABRIL ABRIL	4.12 3.52	NP - E NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION RUEDA	SISTEMA DISPATCH MANDOS FINALES	DESCRIPCION PASE DE ACEITE	1	
CAM 01	ABRIL	0.06	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION		
CAM 01	ABRIL	0.18	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1	
CAM 10	ABRIL	9.23	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1	
CAM 12	ABRIL	0.04	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1	
CAM 12 CAM 15	ABRIL ABRIL	0.07 20.47	NP -P P - E	MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") PM	MAL CARGADO	OTROS DESCRIPCIÓN	1	
CAM 16	ABRIL ABRIL	0.07	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1	
CAM 16	ABRIL	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1	
CAM 17	ABRIL	2.28	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	DTROS	1	
CAM 03	ABRIL	4.42	NP - E	ESTRUCTURA	SISTEMA CHASIS	FISURADO		
CAM 04	ABRIL	3.74	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS		1	
CAM 08 CAM 11	ABRIL ABRIL	4.27				DESCARGADO	1	
CAM 14			NP - E	LUCES LI ANTAS / BOTA PIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCARGADO CORTO CIRCUITO	1	
	ABRIL	1.56	NP - E NP - E NP - E	LUCES LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA		DESCARGADO	1	
CAM 14	ABRIL ABRIL	1.56 5.05	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN	1	
CAM 15	ABRIL ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36	NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN RELLENO DESGASTADO DESCARGADO	1 1 1 1 1 1	
CAM 15 CAM 15	ABRIL ABRIL ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61	NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE L'UBRICACION ENGRASE SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN RELLENO DESGASTADO DESCARGADO MPACTO	1 1 1 1 1 1 1	
CAM 15 CAM 15 CAM 16	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61	NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN RELLENO DESGASTADO DESCARGADO MIPACTO RUGA DE ACEITE	1 1 1 1 1 1 1	
CAM 15 CAM 15	ABRIL ABRIL ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61	NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE L'UBRICACION ENGRASE SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN RELLENO DESGASTADO DESCARGADO MPACTO	1 1 1 1 1 1 1	
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18	ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01	NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASEY FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN RELLENO DESGASTADO DESCARGADO MPACTO UGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN	1 1 1 1 1 1 1	
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN RELLENO DESCARGADO MPACTO FUGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN DESCARGADO DESCARGADO OTROS CORTO CIRCUITO	1 1 1 1 1 1 1	
CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DE LECTRICO 24 V SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DELECTRICO 24 V SISTEMA DELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPA	DESCARGADO DESCARCIÓN ESESCRIPCIÓN RELLENO DESGASTADO DESCARGADO MPACTO UGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN DESCARGADO OTROS CORTO CIRCUITO VIBRACIÓN		
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 03	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASEY FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 25 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARGADO BESCARGADO DESCARGADO MPACTO RUGA DE ACEITE DESCARGADO DESCARGADO OTROS CORTO CIRCUITO VURBACTION DIRECTOR	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
CAM 15 CAM 16 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 10 CAM 11	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-ITELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 25 V SISTEMA ELECTRICO 26 V SISTEMA ELECTRICO 27 V SISTEMA ELECTRICO 28 V SISTEMA ELECTRICO 29 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN RELLENO DESCARGADO DESCARGADO MPACTO FUGA DE ACEITE DESCARGADO DESCARGADO OTROS CORTO CIRCUITO VIBRACIÓN DIROS VIBRACIÓN VIBRACIÓN	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 03	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASEY FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO")	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 25 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARGADO BESCARGADO DESCARGADO MPACTO RUGA DE ACEITE DESCARGADO DESCARGADO OTROS CORTO CIRCUITO VURBACTION DIRECTOR	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 11 CAM 14	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.33 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15 0.01 0.08	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 04 DI SISTEMA ELECTRICO 04 DI SISTEMA ELECTRICO 04 DI SISTEMA ELECTRICO DATOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACCETE / PREDICTIVO	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRECCIÓN RELLENO DESCARGADO MPACTO FUGA DE ACEITE DESCARGADO JIROS CORTO CIRCUITO VIBRACIÓN DIROS VIBRACIÓN DIROS VIBRACIÓN DESCRIPCION		
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 10 CAM 10 CAM 11 CAM 10 CAM 11 CAM 11 CAM 11 CAM 11 CAM 11 CAM 14 CAM 04 CAM 04 CAM 04	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.115 0.08 0.08 0.12 2.0.26	NP - E NP - P	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASEY FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MALL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM ACTUADORES BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 25 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARGADO RELLENO DESCARGADO MPACTO FUGA DE ACEITE DESCARGADO MPACTO FUGA DE ACEITE DESCARGADO DESCARGADO DITROS CORTO CIRCUITO VIBRACION DESCARGADO DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION PRESIÓN BAJA DESCARGADO		
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 11 CAM 11 CAM 14 CAM 16 CAM 16 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 00	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.33 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15 0.11 20.26 2.13 5.00 2.34	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM ACTUADORES BATERIA PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 26 V SISTEMA ELECTRICO OMTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN RELLENO DESCARGADO MPACTO FUGA DE ACEITE DESCARGADO JIBOS CORTO CIRCUITO VIBRACIÓN JIBRACIÓN JIBRACIÓN JIBRACIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCI		
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 03 CAM 03 CAM 01 CAM 14 CAM 14 CAM 16 CAM 06 CAM 05 CAM 05 CAM 05 CAM 06	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15 0.11 0.08 0.12 2.0.26 2.13 5.000 2.234	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MAINTAINIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM ACTUADORES BATERIA PUESTA ("CHAPA Y SELLOS) RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 26 V SISTEMA ELECTRICO 26 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARCIÓN RELLENO DESCARGADO MPACTO PUGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN DESCARGADO MPACTO OLIGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN DESCARGADO JTROS CORTO CIRCUITO VIBRACIÓN JTROS VIBRACIÓN DESCARCIÓN DESCARCIÓN DESCARCIÓN OS CRIPCIÓN MESTADO OS CRIPCIÓN OS CRIPCIÓN OS CRIPCIÓN OS CRIPCIÓN DESCRIPCIÓN OS CRIPCIÓN		
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 11 CAM 11 CAM 14 CAM 16 CAM 16 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 00	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.33 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15 0.11 20.26 2.13 5.00 2.34	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM ACTUADORES BATERIA PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 26 V SISTEMA ELECTRICO OMTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCRIPCIÓN RELLENO DESCARGADO MPACTO FUGA DE ACEITE DESCARGADO JIBOS CORTO CIRCUITO VIBRACIÓN JIBRACIÓN JIBRACIÓN JIBRACIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCI		
CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 03 CAM 03 CAM 04 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 05 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 06	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15 0.11 0.018 0.12 2.0.26 2.13 5.00 2.34 1.145	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA BATERIA BATERIA CONTROLOMONICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DETALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM ACTUADORES BATERIA PUERTA (CHAPA Y SELLOS) RELLENO DE ACEITE DE MOTOR TOLVA	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OR SISTEMA LABINA SISTEMA LABINA OR SISTEMA LABINA CHASIS	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARCIÓN RELLENO DESCASATADO DESCASADO MPACTO PLGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN DESCARGADO OTROS CORTO CIRCUITO VIBRACIÓN DISOS VIBRACIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAJA DESCARGADO OFUNCIÓNA EN MAL ESTADO DESCRIPCIÓN DES		
CAM 15 CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 11 CAM 11 CAM 14 CAM 14 CAM 15 CAM 16	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.115 0.11 0.08 0.12 2.0.26 2.13 5.00 2.34 1.45 1.12	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM ACTUADORES BATERIA PUERTA (CHAPA Y SELLOS) RIELLENO DE ACEITE DE MOTOR TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 25 V SISTEMA ELECTRICO 25 V SISTEMA ELECTRICO 25 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CUBRICACION MOTOR SISTEMA LUBRICACION MOTOR	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARGADO RELLENO DESCARGADO MPACTO RUGA DE ACEITE DESCARGADO MPACTO RUGA DE ACEITE DESCARGADO OBSCARGADO OTROS CORTO CIRCUITO VIBRACIÓN DIROS VIBRACIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAÍA DESCARGADO OFICIÓN PRESIÓN BAÍA DESCARGADO OFICIÓN PRESIÓN BAÍA DESCARGADO OFICIÓN PRESIÓN BAÍA DESCARGADO OFICIÓN ON FUNCIONA EN MAL ESTADO DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCARGADO OFICIÓN OFICIÓN OFICIÓN DESCRIPCIÓN		
CAM 15 CAM 15 CAM 15 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 10 CA	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15 0.11 0.08 0.12 20.26 2.13 5.00 2.34 1.45 1.12 2.34 9.455 2.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA BATERIA BATERIA BATERIA BATERIA BATERIA CARDIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FM ACTUADORES BATERIA PUENTA CHAPA Y SELLOS) RELLENO DE ACEITE DE MOTOR TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR ECM DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OF TALLER A SISTEMA SISTEMA CABINA OF SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA DISPATCH	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARCIÓN RELLENO DESCASATADO DESCASATADO DESCASAGADO MPACTO PLGA DE ACEITE DESCRIPCION DESCASAGADO OTROS TORTO CIRCUITO VIBRACIÓN DESCASAGADO OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION PRESIÓN BAJA DESCASAGADO NO FUNCIONA EN MAL ESTADO DESCRIPCION OF PUNCIONA		
CAM 15 CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 11 CAM 11 CAM 14 CAM 15 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CA	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.115 0.011 0.08 0.12 2.26 2.13 5.00 2.34 1.45 1.12 2.34 9.45 2.25 2.13	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MALL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM ACTUADORES BATERIA PUENTA (CHAPA Y SELLOS) RELLENO DE ACEITE DE MOTOR TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR ECM DISPATCH-TELECOMUNICACION INYECTORES	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 25 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE/PREDICTIVO PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA LUBRICACION MOTOR SISTEMA LUBRICACION MOTOR SISTEMA LUBRICACION MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DE REFRIGERACION SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARGADO RELLENO DESCARGADO MEACTO PUGA DE ACEITE DESCARGADO MEACTO DESCARGADO MEACTO TIGA DE ACEITE DESCARGADO DESCARGADO OTROS CORTO CIRCUITO VIBRACION DISCARGADO OTROS VIBRACION DESCRIPCION OF OUNCIONA CON ALARMA		
CAM 15 CAM 15 CAM 15 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 03 CAM 04 CAM 04 CAM 04 CAM 05 CAM 04 CAM 05 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 08 CAM 11 CAM 18 CAM 19 CA	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15 0.11 0.08 0.12 20.26 2.13 5.00 2.34 1.45 1.12 2.34 9.455 2.25	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA BATERIA BATERIA BATERIA BATERIA BATERIA CARDIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO FM ACTUADORES BATERIA PUENTA CHAPA Y SELLOS) RELLENO DE ACEITE DE MOTOR TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR ECM DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OF TALLER A SISTEMA SISTEMA CABINA OF SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA SISTEMA LIANTAS SISTEMA LIANTAS SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA DISPATCH	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARCIÓN RELLENO DESCASATADO DESCASATADO DESCASAGADO MPACTO PLGA DE ACEITE DESCRIPCION DESCASAGADO OTROS TORTO CIRCUITO VIBRACIÓN DESCASAGADO OTROS DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION PRESIÓN BAJA DESCASAGADO NO FUNCIONA EN MAL ESTADO DESCRIPCION OF PUNCIONA		
CAM 15 CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 03 CAM 04 CAM 04 CAM 05 CAM 05 CAM 05 CAM 06 CAM 07 CAM 06 CAM 11 CAM 11	ABRIL	1.56 5.05 2.16 4.36 5.61 2.61 4.01 3.49 2.18 8.57 0.15 0.11 0.08 0.12 2.0.26 2.13 5.00 2.34 1.45 1.112 2.24 2.25 2.13 3.17	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE GRASA LLANTAS / BOTAPIEDRAS BATERIA DISPATCH-TELECOMUNICACION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BASE Y FILTRO ACEITE DE TRANSMISION BATERIA BATERIA RADIO COMUNICACIONES SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MAL CARGADO ("MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO") TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM ACTUADORES BATERIA PUERTA (CHAPA Y SELLOS) RELLENO DE ACEITE DE MOTOR TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR ECM DISPATCH-TELECOMUNICACION INYECTORES LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA DISPATCH SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA ELECTRICO 26 V SISTEMA ELECTRICO 26 V SISTEMA ELECTRICO 27 V SISTEMA ELECTRICO 27 V SISTEMA ELECTRICO 28 V SISTEMA ELECTRICO 29 V SISTEMA ELECTRICO 29 V SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA LUBRICACIÓN MOTOR SISTEMA LUBRICACIÓN MOTOR SISTEMA LUBRICACIÓN MOTOR SISTEMA LIANTAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SISTEMA LIANTAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SISTEMA OR SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCARGADO CORTO CIRCUITO DESCARGADO RELLENO DESCARGADO MEACTO FUGA DE ACEITE DESCARGADO MEACTO FUGA DE ACEITE DESCARGADO DESCARGADO DESCARGADO DESCARGADO DESCARGADO DESCARGADO DESCARGADO DITROS VIBRACION DESCARGADO DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION PRESIÓN BAIA DESCARGADO ON O FUNCIONA EN MAL ESTADO DESCARGADO DESCARGADO ON O FUNCIONA DESCARGADO DESCARGADO ON O FUNCIONA DESCARGADO DESCARGADO ON O FUNCIONA DESCARGADO DESCARGADO ON OFUNCIONA DESCARGADO DESCARGADO DESCARGADO DESCARGADO ON OFUNCIONA DESCARGADO		



CAM CAM		
CAMPA CAMP	Ī	1
CAST CAST P. P. CASTAGO OF CALLER A SOFT CASTAGO OF CALLER A SO		1
CAST		1
CAST		1
CAMISTON CAST P		1
CAMPAIN CANON		1
AND AND		1
CAMADA C		1
MANY 1.50		1
MANIST	+	1
MATCH 170 170 171 180 18		1
MATCH MATCH 1-14 MATCH MALASAN, CARADOO SARRANGON STEPAN LEASTAND MACHINE SARRANGON STEPAN LEASTAND STEPAN LEASTAND LEASTAND STEPAN LEASTAND LEASTAND STEPAN LEASTAND LEASTAND LEASTAND LEASTAND STEPAN LEASTAND LEAS		1
MAND		1
MANIS MAYO		1
MAND		1
MAND		1
MAND		1
CAMIT MAYO		1
SCHIPPON SANDO S25 P.P. PARADO IN GRIDO PARADO IN GRIDO SCHIPPON SCHIPPON		1
MAN MAY MAY MAY MAN MAY MAN MAY MAN MAY MAN MAY MAN MAY MAY		1
CAMIT MAYO		1
CAM		1
MAYO	$-\!+\!$	1
MANY	-+	· 1
MANY	$-\!+\!$	1
MAY	-+	1
AMAYO	-+	1
CAMO		1
CAM MAYO		1
CAM MAYO		1
CAM 60		1
CAM 9		1
CAM 10		1
CAM 15		1
CAM F		1
CAM B		1
CAM 18 MAYO 6.36 NP - E GOVERNADOR DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRIENDS VIBRACION CAM 08 NAYO 18.57 P - E PM DESCRIPCION CAM 08 NAYO 1.738 P - E PM DESCRIPCION CAM 08 NAYO 0.25 P - P PARADO EN GRIPO PARADO EN GRIPO DESCRIPCION CAM 10 NAYO 0.25 P - P TRASILADO DE TALLER A SLOT TRASILADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN CAM 11 NAYO 7.12 P - E PS PM DESCRIPCION CAM 11 NAYO 1.74 P - E PM DESCRIPCION CAM 11 NAYO 1.72 P - E PM DESCRIPCION CAM 14 NAYO 2.21 P - E PM DESCRIPCION CAM 18 MAYO 2.25 P - P TRASILADO DE TALLER A SLOT TRASILADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN CAM 18 MAYO 3.25 P - P TRASILADO DE TALLER A SLOT TRASILADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN CAM 18 MAYO 3.26 NP - E PSO Y TECHO SISTEMA ARREY PRINOS <t< td=""><td></td><td>1</td></t<>		1
CAM 63	+	1
CAM 69		1
CAM 10	_	1
CAM 10 MAYO 7.12 P - E PM PM DESCRIPCION CAM 11 MAYO 17.44 P - E PM PM DESCRIPCION CAM 18 MAYO 2.21 P - E INSPECCION MECANICA DISSEMBLY DESCRIPCION CAM 18 MAYO 0.25 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN CAM 18 MAYO 3.63 NP - E PSO YTECHO SISTEMA CARINA OPERADOR VIBRACIÓN CAM 19 MAYO 4.88 NP - E PSISTEMA CADITROL DE TRACCIÓN (TCS) SISTEMA LECTRICO 34 V NO FUNCIONA CAM 10 MAYO 2.13 NP - E LUCES SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SI MAL ESTADO CAM 10 MAYO 7.65 NP - E LUCES SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SI MAL ESTADO CAM 10 MAYO 4.66 NP - E BALANZA (TLINDRO SUSPENSION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SI MAL ESTADO CAM 10 MAYO 5.16 NP - E LUCES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 10 MAYO 5.11 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUS		1
CAM 16 MAYO 17.41 P - E PM PM DESCRIPCION CAM 16 MAYO 2.21 P - E INSPECCION MECANICA JIROS CAM 18 MAYO 0.25 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT HERACIÓN CAM 10 MAYO 3.63 PR - E PISO Y TECHO SISTEMA CABINA OPERADOR MIBRACIÓN CAM 03 MAYO 4.88 PR - E SISTEMA CONTROL DE TRACCION (TCS) SISTEMA ABRE Y RENOS JIROS CAM 04 MAYO 2.15 PR - E LUCES SISTEMA ABRE Y RENOS JIROS CAM 05 MAYO 2.15 PR - E LUCES SISTEMA ABRE Y RENOS JIROS CAM 06 MAYO 2.15 PR - E LUCES SISTEMA ABRE Y RENOS JIROS CAM 07 7.55 PR - E LINEAS -MANQUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE SUSPESSION NA MAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 PR - E LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE SUSPESSION N MAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.10 PR - E LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA<		1
CAM 16 MAYO 2.21 P - E INSPECCION MECANICA JIROS CAM 18 MAYO 0.25 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT MERACION CAM 10 MAYO 3.63 NP - E PISO Y TECHO SISTEMA CABINA OPERADOR MIBRACION CAM 03 MAYO 4.88 NP - E SISTEMA CONTROL DE TRACCION (TCS) SISTEMA ABRE Y REINOS JIROS CAM 04 MAYO 2.13 NP - E LUCES SISTEMA CONTROL DE TRACCION (TCS) SISTEMA ABRE Y REINOS JIROS CAM 06 MAYO 7.65 NP - E LUCES SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN NAL ESTADO CAM 08 MAYO 4.61 NP - E LUNEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN NAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LUNEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN NAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LUNEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN NAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E ACTUADORES SISTEMA DE SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA		1
CAM 18 MAYO 0.25 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACIÓN CAM 01 MAYO 3.63 NP - E PISO Y TECHO SISTEMA CABINA OPERADOR VIBRACIÓN CAM 03 MAYO 4.88 NP - E PISO Y TECHO SISTEMA AIRE Y FRENOS DIROS CAM 04 MAYO 4.88 NP - E LUCES SISTEMA BELETIRGO 34 V NO FUNCIONA CAM 06 MAYO 7.65 NP - E LUCES SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 4.63 NP - E BALANZA / CILADRO SUSPENSION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA NA MAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E BALANZA / CILADRO SUSPENSION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA NA MAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LUCES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 5.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 5.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 5.10		1
CAM 01 MAYO 3.63 NP - E PISO Y TECHO SISTEMA CABINA OPERADOR VIBRACIÓN CAM 03 MAYO 4.88 NP - E SISTEMA CONTROL DE TRACCION (TCS) SISTEMA AIRE Y FRENOS JTROS CAM 04 MAYO 2.13 NP - E LUCES SISTEMA BELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 7.63 NP - E LINEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 4.63 NP - E LINEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LINEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LUCES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA AIRE Y FRENOS SUELTO CAM 10 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 10 MAYO 7.03		I
CAM 03 MAYO 4.88 NP - E SISTEMA CONTROL DE TRACCION (TCS) SISTEMA AIRE Y FRENOS JIROS CAM 04 MAYO 2.13 NP - E LUCES SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA NO PUNCIONA CAM 06 MAYO 7.65 NP - E LUNEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EM ALA ESTADO CAM 08 MAYO 4.63 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EM ALA ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LUNEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EM ALA ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LUCEAS AIROGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 6.41 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 6.41 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA AIRE Y FRENOS SULTO CAM 19 MAYO 2.10 NP - E LUCES SISTEMA AIRE Y FRENOS SULTO CAM 10		1
CAM 04 MAYO 2.13 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 06 MAYO 7.65 NP - E LIJEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 4.63 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE EVANTE DE TOLVA EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 2.73 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 5.10 NP - E RETARDADOR DE PRENO SISTEMA ARIEY PRENOS SUELTO CAM 08 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE PRENO SISTEMA ARIEY PRENOS SUELTO CAM 09 MAYO 2.10 NP - E RETARDADOR DE PRENO SISTEMA ARIEY PRENOS SUELTO CAM 10 MAYO 7.03 NP - E ESTRUCTURA SISTEMA ARIECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 14 MAYO 7.03 NP - E ESTRUCTURA SISTEMA ARIECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 14 MAYO		1
CAM 06 MAYO 7.65 NP - E LINEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 4.63 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LUNEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 2.73 NP - E LUCEUS SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 6.41 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE PRENO SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 09 MAYO 2.10 NP - E LUCES SISTEMA ARRE Y FRENOS RUELTO CAM 10 MAYO 2.10 NP - E LUCES SISTEMA ARRE Y FRENOS RUELTO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA ARRE Y FRENOS RUELTO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA ARRE Y FRENOS RUELTO CAM 15 MAYO 5.88 NP - E LUCES		1
CAM 08 MAYO 4.65 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LINEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 2.73 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 6.41 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 09 MAYO 2.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA ABRE Y FRENOS SUELTO CAM 10 MAYO 7.03 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS PARAL ESTADO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS PARAL ESTADO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS PARAL ESTADO CAM 15 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS PARAL ESTADO CAM 16 MAYO 3.58 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS		1
CAM 08 MAYO 5.16 NP - E LINEAS-MANGUERAS HIDRAULICAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA EN MAL ESTADO CAM 08 MAYO 2.73 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 6.41 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE PRENO SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 09 MAYO 2.10 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 10 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS NA LESTADO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 15 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 15 MAYO 5.85 NP - E LUNEAS Y MULTIPLE DE ADMISION SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 15 MAYO 5.85 NP - E LUNEAS Y MULTIPLE DE ADMISION SISTEMA ADMISION ESCAPE FUGA DE AIRE CAM 16 MAYO 7.18 NP - E TA		1
CAM 08 MAYO 2.73 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 6.41 NP - E ACTUADORES SISTEMA COMBUSTIBLE NO FUNCIONA CAM 08 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA AIRE Y FRENOS SUELTO CAM 09 MAYO 2.10 NP - E LUCES SISTEMA AIRE Y FRENOS SUELTO CAM 10 MAYO 7.03 NP - E LUCES SISTEMA AIRE TRICO 24 Y NO FUNCIONA CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA AIRE TRICO 24 Y NO FUNCIONA CAM 15 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA ABMISION ESCAPE FUGA DE AIRE CAM 15 MAYO 7.18 NP - E LUCES SISTEMA ADMISION ESCAPE FUGA DE AIRE CAM 16 MAYO 7.18 NP - E TANQUE DE EXPANSION SISTEMA ABMISION ESCAPE FUGA DE AIRE CAM 16 MAYO 7.76 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA AIRE Y FRENOS DESCARGADO CAM 17 MAYO 5.01 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA	+	1
CAM 08 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA AIRE Y FRENOS SULLTO CAM 09 MAYO 2.10 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 10 MAYO 7.03 NP - E ESTRUCTURA SISTEMA CHASIS EM MAL ESTADO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS EM AL ESTADO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS EM AL ESTADO CAM 15 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS EM AL ESTADO CAM 15 MAYO 3.58 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS EM AL ESTADO CAM 15 MAYO 7.18 NP - E LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION SISTEMA CHASIS EVERTADO CAM 16 MAYO 7.18 NP - E TANQUE DE EXPANSION SISTEMA CHASIS DESCARGADO CAM 16 MAYO 7.76 NP - E TANQUE DE CAMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE CON ALARMA CAM 17 MAYO 1.36 NP - E LANTAS / BOTAPIEDAS SISTEMA COMBUSTIBLE CON A		1
CAM 08 MAYO 3.10 NP - E RETARDADOR DE FRENO SISTEMA AIRE Y FRENOS SULLTO CAM 09 MAYO 2.10 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 10 MAYO 7.03 NP - E ESTRUCTURA SISTEMA CHASIS EM MAL ESTADO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS EM AL ESTADO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS EM AL ESTADO CAM 15 MAYO 3.88 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS P. GA DE AIRE CAM 15 MAYO 3.88 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS P. GA DE AIRE CAM 16 MAYO 7.18 NP - E TANQUE DE EXPANSION SISTEMA CHASISON DESCARGADO CAM 16 MAYO 7.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS DESCARGADO CAM 17 MAYO 5.01 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE CON ALARMA CAM 17 MAYO 1.36 NP - E LANTAS / BOTAPIEDRAS SISTEMA COMBUSTIBLE CON AL		1
CAM 09 MAYO 2.10 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 10 MAYO 7.03 NP - E ESTRUCTURA SISTEMA CHASIS EN MAL ESTADO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS EN MAL ESTADO CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS EN MAL ESTADO CAM 15 MAYO 5.88 NP - E LUCES SISTEMA CHASIS EN MADISION ESCAPE TIGA DE AIRE CAM 15 MAYO 7.18 NP - E TANQUE DE EXPANSION SISTEMA DE REPRIGERACION DIROG CAM 16 MAYO 7.76 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA AIRE Y FRENOS DESCARGADO CAM 17 MAYO 5.01 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE COM ALARMA CAM 17 MAYO 1.36 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE COM ALARMA CAM 17 MAYO 1.36 NP - E ITANGUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA LANTAS DESCASTADO CAM 16 MAYO 1.04 P - E P <t< td=""><td>-+</td><td>1</td></t<>	-+	1
CAM 14 MAYO 2.05 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA CAM 15 MAYO 5.85 NP - E LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION SISTEMA ADMISION ESCAPE FUGA DE AIRE CAM 15 MAYO 7.18 NP - E TANQUE DE EXPANSION SISTEMA DE REPRICERACION 9TROS CAM 16 MAYO 7.76 NP - E TANQUE DE EXPANSION SISTEMA ABRE Y FRENOS DESCARGADO CAM 17 MAYO 5.01 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE ON ALARMA CAM 17 MAYO 1.36 NP - E LLANTAS / BOTAPHEDRAS SISTEMA LLANTAS DESCARGADO CAM 06 MAYO 0.26 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACION CAM 16 MAYO 10.40 P - E PM PM DESCRIPCION EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SISTEMA SINTOMA DE FALL CAM 07 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR ROTO CAM 08 MAYO 3.52 NP - E	-+	1
CAM 15 MAYO \$88 NP - E LINEAS Y MULTIPLE DE ADMISION SISTEMA ADMISION ESCAPE FUGA DE AIRE CAM 15 MAYO 7.18 NP - E TANQUE DE EXPANSION SISTEMA DE REPRIGERACION 9TROS CAM 16 MAYO 7.76 NP - E TANQUE DE CAMBUSTIBLE SISTEMA AMEY FRENOS DESCARGADO CAM 17 MAYO 5.01 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE CON ALARMA CAM 17 MAYO 1.36 NP - E LIANTAS / BOTAPIEDRAS SISTEMA COMBUSTIBLE DESCASTADO CAM 66 MAYO 0.26 P - P TRASLADO DET ALLER A SLOT TRASLADO DET ALLER A SLOT VIBRACION CAM 16 MAYO 10.40 P - E PM PM DESCRIPCION EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-ISTEMA SISTEMA SINTOMA DE FALL CAM 07 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA LECTRICO MOTOR ROTO CAM 07 MAYO 5.82 NP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 08 MAYO 5.39 NP - E <td>-</td> <td>1</td>	-	1
CAM 15 MAYO 7.18 NP - E TANQUE DE EXPANSION SISTEMA DE REPRIGERACION DITROS CAM 16 MAYO 7.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS DESCARGADO CAM 17 MAYO 5.01 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE CON LARMA CAM 17 MAYO 1.36 NP - E LLANTAS / BOTAPIEDRAS SISTEMA COMBUSTIBLE DESCARGADO CAM 16 MAYO 0.26 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACION CAM 16 MAYO 10.40 P - E PM PM DESCRIPCION EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SINTOMA DE FALL CAM 01 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 07 MAYO 5.82 NP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILINDRO SUSPENSION SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO		1
CAM 16 MAYO 7.76 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS DESCARGADO CAM 17 MAYO 5.01 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE TON ALARMA CAM 17 MAYO 1.36 NP - E LLANTAS / BOTAPIEDRAS SISTEMA LLANTAS DESCASTADO CAM 16 MAYO 0.26 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACION CAM 16 MAYO 10.40 P - E PM PM DESCRIPCION EQUIPO PECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SINTOMA DE FALL CAM 01 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR ROTO CAM 07 MAYO 5.82 NP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE JTROS CAM 10 MAYO 3.19 NP - E ESPEJO SISTEMA COMBUSTIBLE DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA COBBUSTIBLE SUSPENSION DESCARGADO		1
CAM 17 MAYO 5.01 NP - E TANQUE DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE CON ALARMA CAM 17 MAYO 1.36 NP - E LLANTAS / BOTAPIEDRAS SISTEMA LLANTAS DESGASTADO CAM 06 MAYO 0.26 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACION CAM 16 MAYO 10.40 P - E PM PM DESCRIPCION EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SINTOMA DE FALL CAM 01 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR ROTO CAM 07 MAYO 5.82 NP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE D'TROS CAM 08 MAYO 3.19 NP - E ESPEJO SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILINDRO SUSPENSION SISTEMA CABINA OPERADOR DESCRIPCION		1
CAM 17 MAYO 1.36 NP - E LLANTAS / BOTAPIEDRAS SISTEMA LLANTAS DESGASTADO CAM 06 MAYO 0.26 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACION CAM 16 MAYO 10.40 P - E PM PM DESCRIPCION EQUIPO PECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SISTEMA CAM 01 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR ROTO CAM 07 MAYO 5.82 NP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE DTROS CAM 08 MAYO 3.19 NP - E ESPEJO SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION DESCRIPCION		1
CAM 06 MAYO 0.26 P - P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACION CAM 16 MAYO 10.40 P - E PM PM DESCRIPCION EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SISTEMA CAM 01 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR ROTO CAM 07 MAYO 5.82 SP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 08 MAYO 3.19 NP - E ESPEIO SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION DESCRIPCION		1
CAM 16 MAYO 10.40 P - E PM PM DESCRIPCION EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SISTEMA SINTOMA DE FALL CAM 01 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR ROTO CAM 07 MAYO 5.82 NP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE JTROS CAM 08 MAYO 3.19 NP - E ESPEJO SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION DESCRIPCION		1
EQUIPO FECHA DURACION DETENCION SUB-SISTEMA SISTEMA SISTEMA SINTOMA DE FALL CAM 01 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR ROTO CAM 07 MAYO 5.82 NP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE DTROS CAM 08 MAYO 3.19 NP - E ESPEJO SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION DESCRIPCION	$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!+$	1
CAM 01 MAYO 3.16 NP - E SENSORES MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR ROTO CAM 07 MAYO 5.82 NP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE DTROS CAM 08 MAYO 3.19 NP - E ESPEJO SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION DESCRIPCION	$-\!\!+\!\!\!-$	FRECUENCIA
CAM 07 MAYO 5.82 NP - E RELLENO / BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE DITROS CAM 08 MAYO 3.19 NP - E ESPEIO SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION DESCRIPCION		I I
CAM 08 MAYO 3.10 NP - E ESPEIO SISTEMA CABINA OPERADOR DESCARGADO CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION DESCRIPCION	+	1
CAM 10 MAYO 5.39 NP - E BALANZA / CILNDRO SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION DESCRIPCION	-+	1
	-+	1
	-+	1
CAM 14 MAYO 2.01 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA		1
CAM 17 MAYO 1.57 NP - E LIMPIA PARABRIZAS SISTEMA CABINA OPERADOR EN MAL ESTADO	-	1
CAM 16 MAYO 0.86 P- P TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT VIBRACION		1
CAM 02 MAYO 3.73 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS D'TROS		1
CAM 02 MAYO 3.86 NP - E TANQUE DE AIRE SISTEMA AIRE Y FRENOS DESCARGADO		1
CAM 04 MAYO 5.86 NP - E VALVULA CONTROL FRENO SERVICIO (PEDAL) SISTEMA AIRE Y FRENOS DESCRIPCIÓN		1
CAM 06 MAYO 1.35 NP - E LUCES SISTEMA ELECTRICO 24 V NO FUNCIONA		1
CAM 07 MAYO 5.52 NP - E LINEAS DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION PUGA DE ACEITE		1



CAM 07	MAYO	3.51	NP - E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	OTROS	1
CAM 08	MAYO	4.50	NP - E	TANQUE DE AIRE	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO	1
CAM 10 CAM 01	MAYO MAYO	3.22 0.25	NP - E	ASIENTO PARADO EN GRIFO	SISTEMA CABINA OPERADOR PARADO EN GRIFO	EN MAL ESTADO DESCRIPCIÓN	1
CAM 04	MAYO	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 05	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 08	MAYO	0.42	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 09	MAYO	0.36	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 12	MAYO	3.62	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	DTROS	1
CAM 13	MAYO	0.28	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 13 CAM 13	MAYO MAYO	0.25	P - P P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN VIBRACIÓN	1
CAM 13	MAYO	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 13	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM 15	MAYO	0.45	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 16	MAYO	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 17	MAYO	2.48	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 18	MAYO	0.34	P - P NP - E	PARADO EN GRIFO LUCES	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 02 CAM 04	MAYO MAYO	3.73 7.02	NP - E NP - E	SOPORTES FRONT Y POST DE MOTOR	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA BLOCK - CULATAS	NO FUNCIONA VIBRACION	1
CAM 05	MAYO	9.45	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCIÓN	1
CAM 06	MAYO	1.45	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM 07	MAYO	3.44	NP - E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	RELLENO	1
CAM 07	MAYO	2.21	NP - E	MOTOR DE ARRANQUE NEUMATICO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DTROS	1
CAM 09	MAYO	2.65	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DTROS	1
CAM 11	MAYO	3.38	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	CONTAMINADO	1
CAM 12	MAYO	2.69	NP - E	LUCES CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NO FUNCIONA	1
CAM 13 CAM 18	MAYO MAYO	3.30 9.86	NP - E NP - E	CONTROL DE TRANSMISION PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CABINA OPERADOR	OTROS EN MAL ESTADO	1
CAM 02	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 04	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	MAYO	0.31	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	MAYO	3.03	P - E	CAMBIO DE COMPONENTE	CAMBIO DE COMPONENTE	DESGASTADO	1
CAM 05	MAYO	0.50	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 07	MAYO	0.53	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 07	MAYO MAYO	0.25	P - P P - P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM 10	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 12	MAYO	20.53	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 13	MAYO	0.31	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	VIBRACIÓN	1
CAM 14	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM 15	MAYO	0.34	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 15	MAYO	0.31	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 16 CAM 17	MAYO MAYO	0.28	P - P P - P	PARADO EN GRIFO TRASLADO DE TALLER A SLOT	PARADO EN GRIFO TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCRIPCIÓN VIBRACIÓN	1
CAM 17	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 18	MAYO	0.28	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 02	MAYO	2.08	NP - E	ESCALERAS	SISTEMA CHASIS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 03	MAYO	5.18	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	RELLENO	1
CAM 06	MAYO	1.14	NP - E	CLAXON	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM 15	MAYO	3.66	NP - E	CABLEADO	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCIÓN	1
CAM 17 CAM 18	MAYO MAYO	3.36 3.98	NP - E NP - E	BOMBA DE FRENO ESTRUCTURA	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA CHASIS	FISURADO FISURADO	1
CAM 18	MAYO	9.43	NP - E	PISO Y TECHO	SISTEMA CHASIS SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN	1
CAM 01	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 03	MAYO	0.53	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 04	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM 05	MAYO	2.48	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 05	MAYO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 06 CAM 07	MAYO MAYO	0.25	P - P P - P	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1
CAM 07	MAYO	0.25	P - P P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM 09	MAYO	0.25		PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM 09	JUNIO	1.73	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM 09	JUNIO	9.30	NP - E	CILINDRO DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	DESGASTADO	1
CAM 10	JUNIO	3.19		LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	DESCRIPCIÓN	1
CAM 11	JUNIO	3.12		LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 12	JUNIO	12.19		LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS TRASI ADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA TRASLADO DE TALLER A SLOT	EN MAL ESTADO	1
CAM 06 CAM 06	JUNIO JUNIO	0.25	P - P P - E	TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	VIBRACIÓN DESCRIPCIÓN	1
CAM 07	JUNIO	0.45	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 09	JUNIO	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 09	JUNIO	0.51	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
	JUNIO	6.37	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCARGADO	1
CAM 05	JUNIO	4.84	NP - E	VALVULA DE CARGA SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	EN MAL ESTADO	1
CAM 05			NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DTROS	1
CAM 05 CAM 06	JUNIO	1.53		TOLVA	CLOTES A CHARGO		
CAM 05 CAM 06 CAM 07	JUNIO JUNIO	27.14	NP - E	TOLVA BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA CHASIS SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCION DESGASTADO	1
CAM 05 CAM 06 CAM 07 CAM 08	JUNIO JUNIO JUNIO	27.14 15.13	NP - E NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESGASTADO	1 1
CAM 05 CAM 06 CAM 07	JUNIO JUNIO	27.14	NP - E				1
CAM 05 CAM 06 CAM 07 CAM 08 CAM 12	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	27.14 15.13 2.24	NP - E NP - E NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO DESGASTADO	1
CAM 05 CAM 06 CAM 07 CAM 08 CAM 12 CAM 13	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	27.14 15.13 2.24 3.00	NP - E NP - E NP - E NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ILANTAS / BOTAPIEDRAS ILANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO DESGASTADO DESCRIPCIÓN	1 1 1



	JUNIO			INYECTORES		NO FUNCIONA	1
CAM 17	JUNIO	9.09	NP - E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESGASTADO	1
CAM 17 CAM 17	JUNIO JUNIO	2.73 5.71	NP - E NP - E	BOMBA DE FRENO BOMBA DE FRENO	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCIÓN DTROS	1
CAM 17	JUNIO	5.02	NP - E	LIMPIA PARABRIZAS	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	1
CAM 08	JUNIO	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESCRIPCIÓN	1
CAM 08	JUNIO	0.31	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 11	JUNIO	7.33	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 13	JUNIO	0.42	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 01	JUNIO JUNIO	1.51	NP - E	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA MODULO VIMS	SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCION DESCRIPCION	1
CAM 01 CAM 02	JUNIO	6.04 9.43	NP - E NP - E	FILTROS DE ACEITE MOTOR	SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA LUBRICACION MOTOR	ROTO	1
CAM 04	JUNIO	5.59	NP - E	INTERRUPTORES / SWITCH	SISTEMA ELECTRICO 24 V	ACTIVADO	1
CAM 06	JUNIO	3.36	NP - E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION	1
CAM 09	JUNIO	1.05	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 10	JUNIO	2.16	NP - E	MANDO DE VENTILADOR Y VENTILADOR	SISTEMA DE REFRIGERACION	FUGA DE REFRIGERANTE	1
CAM 10	JUNIO	3.22	NP - E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	DESCRIPCIÓN	1
CAM 17 CAM 17	JUNIO JUNIO	2.29	NP - E NP - E	TANQUE DE AIRE ECM	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA ELECTRICO MOTOR	PRESIÓN BAJA DESCRIPCIÓN	1
CAM 17	JUNIO	7.60	P-E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 04	JUNIO	0.39	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 06	JUNIO	20.21	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 11	JUNIO	0.50	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 12	JUNIO	0.75	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 18	JUNIO	1.04	P - E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DESCRIPCION	1
CAM 01 CAM 05	JUNIO JUNIO	2.26	NP - E NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION FRENO DE ESTACIONAMIENTO	SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCARGADO NO FUNCIONA	1
CAM 06	JUNIO	1.53	NP - E	LLANTAS/BOTAPIEDRAS	SISTEMA AIRE Y FRENOS SISTEMA LLANTAS	DTROS	1
CAM 08	JUNIO	3.40	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 08	JUNIO	3.62	NP - E	FRENO DE ESTACIONAMIENTO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 15	JUNIO	4.08	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCIÓN	1
CAM 18	JUNIO	2.73	NP - E	CILINDRO DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	EN MAL ESTADO	1
CAM 18 CAM 05	JUNIO	9.78	NP - E NP -P	CILINDRO DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION ESPERA DE MECANICO	EN MAL ESTADO OTROS	1
CAM 06	JUNIO JUNIO	1.24 0.50	P - P	ESPERA DE MECANICO TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 14	JUNIO	0.45	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 05	JUNIO	1.26	NP - E	SENSORES MOTOR	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCION	1
CAM 08	JUNIO	7.54	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	CAIDO	1
CAM 09	JUNIO	4.40	NP - E	ECM	SISTEMA ELECTRICO MOTOR	DESCRIPCIÓN	1
CAM 09	JUNIO	2.51	NP - E	LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO	SISTEMA COMBUSTIBLE	EN MAL ESTADO	1
CAM 09 CAM 13	JUNIO JUNIO	5.78	NP - E NP - E	TOLVA TANQUE DE AIRE	SISTEMA CHASIS SISTEMA AIRE Y FRENOS	DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAJA	1
CAM 18	JUNIO	3.30	NP - E	DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA DISPATCH	DESCRIPCIÓN	1
CAM 18	JUNIO	2.90	NP - E	BALANCINES	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 01	JUNIO	0.36	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 03	JUNIO	5.26	NP - E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM 06	JUNIO	2.42	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 12	JUNIO	7.18	NP - E NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA BLOCK - CULATAS	NIVEL BAJO	1
CAM 13 CAM 16	JUNIO JUNIO	3.00	NP - E	CULATA LUCES	SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ELECTRICO 24 V	OTROS SUELTO	1
CAM 08	JUNIO	0.34	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	•
CAM 09	JUNIO						1
CAM 02	JUNIO	0.39	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 02		0.39 4.15	P - P NP - E	TRASLADO DE TALLER A SLOT LLANTAS / BOTAPIEDRAS	TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA LLANTAS		
	JUNIO					VIBRACION	
CAM 05	JUNIO JUNIO	4.15 3.89 2.68	NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	1
CAM 07	JUNIO JUNIO JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15	NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESGASTADO	1 1
CAM 07 CAM 08	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05	NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESGASTADO CAIDO	1 1 1 1 1 1 1
CAM 07	JUNIO JUNIO JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05	NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESGASTADO	1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63	NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESGASTADO CAIDO FUGA DE ACEITE	1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71	NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIADO CAIDO EUGA DE ACEITE DESGASTADO	1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 01 CAM 01	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36	NP - E P - P P - P	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE RASALADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ALANTAS SISTEMA ALANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRANSPORTATION	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCASTADO CAIDO PUGA DE ACEITE DESGASTADO PRESIÓN BAJA VIBRACION VIBRACION	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 01 CAM 01 CAM 01	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34	NP - E P - P P - P P - P	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA TRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FM	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN CAIDO FUGA DE ACEITE DESCASTADO PRESIÓN BAJA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN	
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 01 CAM 08 CAM 16 CAM 02	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA JELEP Y RENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA COMBUSTIBLE	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PUGA DE ACEITE DESCASTADO PRESIÓN BAIA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 01 CAM 01 CAM 01	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34	NP - E P - P P - P P - P	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA TRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FM	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN CAIDO FUGA DE ACEITE DESCASTADO PRESIÓN BAJA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN	
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 01 CAM 08 CAM 16 CAM 02 CAM 08	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.34 17.73 4.80 14.66 7.56	NP - E NP - P P - P P - P NP - E NP - E NP - E NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANQUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA LLANTAS SISTEMA AIRE Y FRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA ODE SUSPENSION	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PEGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAJA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 01 CAM 01 CAM 02 CAM 02 CAM 08 CAM 16	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 14.66 7.56 DURACION	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE FRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILINDRO SUSPENSION ESTRUCTURA	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA LLANTAS SISTEMA ALANTAS SISTEMA ALANTAS SISTEMA ALANTAS TRANSPORTA SISTEMA ARE Y FRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCASTADO CAIDO AUGA DE ACEITE DESGASTADO PRESIÓN BAIA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 01 CAM 08 CAM 16 CAM 02 CAM 08 CAM 11 EQUIPO CAM 12 CAM 08	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 14.66 7.56 DURACION 3.47	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT FM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA BELEVANTE DE TOLVA SISTEMA AIBE Y PRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA SISTEMA SISTEMA CHASIS SISTEMA SISTEM	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PUGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAJA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPC	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 01 CAM 01 CAM 02 CAM 08 CAM 08 CAM 01 CAM 08 CAM 11 EQUIPO CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 11	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 14.66 7.56 DURACION 3.47 0.50	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOL VA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILINDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SUB-SISTEMA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ALANTAS SISTEMA ALANTAS SISTEMA AIRE Y FRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT FM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA OE SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA SISTEMA SLECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA CHASIS SISTEMA SISTEMA DE SUSPENSION TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PLIGA DE ACEITE DESGASTADO RESIÓN BAIA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN TSURADO SINTOMA DE FALLA CONTO CIRCUITO DIROS EN MAL ESTADO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 12 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 11 EQUIPO CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 08	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 14.66 7.56 DURACION 3.47 0.530 0.36 5.22	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA AURE Y FRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ODE TALLER A SLOT	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPC	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 12 CAM 12 CAM 01 CAM 02 CAM 02 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 112 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 01 CAM 01	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.33 4.80 14.66 7.55 DURACION 3.47 0.50 0.36 0.34	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LIANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT FRASLADO DE TALLER A SLOT FM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT VALVULA WASTEGATE LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA ODE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA SLOT SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA PALIER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA COMBUSTIBLE	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION PUGA DE ACEITE DESCASTADO PRESIÓN BAJA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCI	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 12 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 11 EQUIPO CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 08	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 14.66 7.56 DURACION 3.47 0.530 0.36 5.22	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA AURE Y FRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ODE TALLER A SLOT	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPC	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 02 CAM 02 CAM 02 CAM 02 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 11 EQUIPO CAM 08 CAM 12 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 12 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 01 CAM 01 CAM 06	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 14.66 7.56 DURACION 3.47 0.50 0.36 0.36 0.34 0.37 0.30 0.36 0.37 0.30 0.36 0.37 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT VALVULA WASTEGAL TE LINEA DE BAJA PRESION Y RETORNO TRANSMISION	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA BE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA BELEVANTE DE TOLVA SISTEMA BELEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LLANTAS SISTEMA DE LALER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA BELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PUGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN PUGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAIA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCR	1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 08 CAM 12 CAM 08 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 00 CAM 01 CAM 01 CAM 01 CAM 01 CAM 07	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 0.46 7.56 DURACION 3.447 0.50 0.36 5.22 7.94 3.27 8.45	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE FRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SUB-SISTEMA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLAD	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA AIRE Y FRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT JENERAL COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA SLOT SISTEMA SLOT SISTEMA CHASIS SISTEMA SLOT SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA DE SLOT SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA DE SLOT SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SLOT SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIRECCION	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PEGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN PEGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAIA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN TOUTO DESCRIPCIÓN	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 08 CAM 12 CAM 08 CAM 02 CAM 08 CAM 12 CAM 08 CAM 11 EQUIPO CAM 08 CAM 12 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 12 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 10 CAM 01 CAM 01 CAM 01 CAM 01 CAM 01 CAM 01 CAM 07 CAM 12 CAM 17	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.99 0.36 0.34 17.73 4.80 14.66 7.56 DURACION 3.47 0.30 0.36 5.22 7.94 3.27 8.45 3.61 3.65 9.05	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LIANTAS / BOTAPIEDRAS LIANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SUB-SISTEMA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT UNENAD DE BAJA PRESION Y RETORNO TRANSMISION LINEAD E BAJA PRESION	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA BLE Y PRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA ACOMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE LOURICACION ENGRASE	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PUGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAJA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN RESION BAJA	1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 01 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 11 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 07 CAM 09 CAM 09 CAM 17 CAM 09	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 0.46 0.50 0.36 5.22 7.94 3.27 8.45 3.61 3.65 3.61 3.65 9.905	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILINDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SUB-SISTEMA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLA	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ALANTAS SISTEMA ALRE Y FRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT FM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA SICTEMA SISTEMA SICTEMA SISTEMA SICTEMA SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA ELECTRICO SAV SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE INSPECCION MECANICA	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PUGA DE ACEITE DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAIA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN TSURADO SINTOMA DE FALLA TORTO CIRCUITO DITROS EN MAL ESTADO SIN SENAL PUGA DE ACEITE ROTO DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAIA PURA PUGA DE ACEITE ROTO DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAIA PURA PUGA DE ACEITE ROTO DESCRIPCIÓN PRESIÓN BAIA PURA PURA PURA PURA PURA PURA PURA PUR	1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 11 EQUIPO CAM 12 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 07 CAM 07 CAM 17 CAM 17 CAM 07 CAM 17	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 0.50 0.36 5.22 7.94 3.27 8.45 3.61 3.65 5.22 8.45 3.61 3.65 9.05	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE RASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRANSMISION LINEAS DE DIRECCION CINTURON DE SEGURIDAD LUCES TANQUE DE GRASA INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA LLANTAS SISTEMA AIRE Y FRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SICONOMICON SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PEGA DE ACEITE DESGASTADO REGIÓN BAIA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN SINTOMA DE FALLA CORTO CIRCUITO DITROS DES MAL ESTADO SIN MAL ESTADO SIN SENAL UGA DE ACEITE ROTO DESCRIPCIÓN PESION BAIA DITROS DESCRIPCIÓN D	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 18 CAM 17 CAM 18 CAM 18 CAM 19 CAM 10 CAM 01 CAM 01 CAM 01 CAM 01 CAM 07 CAM 09 CAM 12 CAM 17 CAM 17 CAM 17 CAM 17 CAM 11 CAM 14	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 0.36 0.36 0.34 3.47 0.50 0.36 3.47 3.47 3.57 8.45 0.50 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.3	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS LILANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRANSMISION LINEAS DE DIRECCION CINTURON DE SEGURIDAD LUCES TANQUE DE GRASA INSPECCION MECANICA TRASLALDO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELLANTAS SISTEMA BE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA LLANTAS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA CHASIS SISTEMA DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA ELECTRICO MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE LUER A SLOT SISTEMA DE TALLER A SLOT SISTEMA DE CONVENTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVENTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBERCTION SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE LUBERCTION SISTEMA DE SISTEMA DE MERCANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION PUGA DE ACEITE DESCASTADO PRESION BAJA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCION PRESION BAJA DIROS VIBRACION DIROS VIBRACION VIBRACION DIROS	1
CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 10 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 16 CAM 08 CAM 11 EQUIPO CAM 12 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 10 CAM 07 CAM 07 CAM 17 CAM 17 CAM 07 CAM 17	JUNIO	4.15 3.89 2.68 12.15 7.05 6.63 2.71 3.95 0.36 0.34 17.73 4.80 0.50 0.36 5.22 7.94 3.27 8.45 3.61 3.65 5.22 8.45 3.61 3.65 9.05	NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS CONTROL DE TRANSMISION TOLVA LLANTAS / BOTAPIEDRAS LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TANQUE DE AIRE RASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM ACTUADORES BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ESTRUCTURA SUB-SISTEMA SENSORES MOTOR TRASLADO DE TALLER A SLOT TRANSMISION LINEAS DE DIRECCION CINTURON DE SEGURIDAD LUCES TANQUE DE GRASA INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT	SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA LLANTAS SISTEMA AIRE Y FRENOS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT PM SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA CHASIS SISTEMA DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE SICONOMICON SISTEMA COMBUSTIBLE SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION DESCRIPCION DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN PEGA DE ACEITE DESGASTADO REGIÓN BAIA VIBRACION VIBRACION DESCRIPCIÓN SINTOMA DE FALLA CORTO CIRCUITO DITROS DES MAL ESTADO SIN MAL ESTADO SIN SENAL UGA DE ACEITE ROTO DESCRIPCIÓN PESION BAIA DITROS DESCRIPCIÓN D	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



CAM 06	JUNIO	2.34	NP - E	SELLO DUO CONE	MANDOS FINALES	FUGA DE ACEITE	1
CAM 07	JUNIO	7.90	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1
CAM 08	JUNIO	3.06		LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 13	JUNIO	3.82	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCION	1
CAM 17	JUNIO	2.73	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	I
CAM 02	JUNIO	1.51	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 02	JUNIO		P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 03 CAM 06	JUNIO JUNIO	0.25 0.53	P - P P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN VIBRACION	1
CAM 07	JUNIO	17.26	P - E	PM	DM	DESCRIPCION	1
CAM 10	JUNIO	0.33	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	
CAM 16	JUNIO	0.36	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	CORTO CIRCUITO	
CAM 01	JUNIO	6.86	NP - E	ACUMULADORES FRENO ESTACIONAMIENTO	SISTEMA AIRE Y FRENOS	PRESIÓN BAJA	1
CAM 03	JUNIO	4.63	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	ΓΑΡΟΝΑDO	1
CAM 07	JUNIO	5.28	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM 08	JUNIO	10.45	NP - E	CILINDRO DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	DESGASTADO	1
CAM 09	JUNIO	1.73	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM 09	JUNIO	1.52	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	QUEMADO	1
CAM 12	JUNIO	7.99	NP - E	TRANSMISION	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	RELLENO	1
CAM 15	JUNIO	5.09	NP - E	CULATA	SISTEMA BLOCK - CULATAS	DESCRIPCION	I
CAM 15	JUNIO	4.45	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	OTROS	1
CAM 16	JUNIO	4.03	NP - E	TANQUE HIDRAULICO DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	NIVEL BAJO	1
CAM 18	JUNIO	7.49	NP - E	ESPEJO	SISTEMA CABINA OPERADOR	EN MAL ESTADO	I
CAM 02	JUNIO	20.43	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	JUNIO	0.34	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 14	JUNIO	7.92	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	Ī
CAM 14	JUNIO	0.39		TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESGASTADO	1
CAM 15	JUNIO	0.25	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 04	JUNIO	3.74		LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 04	JUNIO	2.39		BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	VIBRACIÓN	1
CAM 05 CAM 05	JUNIO JUNIO	2.95	NP - E NP - E	LUCES DISPATCH-TELECOMUNICACION	SISTEMA ELECTRICO 24 V SISTEMA DISPATCH	EN MAL ESTADO APAGADO	1
CAM 05	JUNIO	2.09		LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA DISPATCH SISTEMA LLANTAS	DTROS	1
CAM 06	JUNIO	2.40		LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	CORTO CIRCUITO	1
CAM 07	JUNIO	2.73	NP - E	RELLENO DE ACEITE DE MOTOR	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	FUGA DE ACEITE	1
CAM 07	JUNIO	2.23	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM 10	JUNIO	3.20	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	EN MAL ESTADO	1
CAM 10	JUNIO	2.29	NP - E	ESCALERAS	SISTEMA CHASIS	EN MAL ESTADO	1
CAM 12	JUNIO	7.04		SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SISTEMA LUBRICACION MOTOR	CON ALARMA	1
CAM 15	JUNIO	3.95	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO	1
CAM 18	JUNIO	2.83	NP - E	CILINDRO	SISTEMA BLOCK - CULATAS	NO FUNCIONA	1
CAM 01	JUNIO	0.31	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 07	JUNIO	0.36	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 10	JUNIO	0.48	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	EN MAL ESTADO	1
CAM 16	JUNIO	3.72	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESCRIPCIÓN	1
CAM 18	JUNIO	2.50	NP - E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM 06	JUNIO	9.63	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	1
CAM 07	JUNIO	0.33	D D	TRASLADO DE TALLER A SLOT			-
CAM 15	JUNIO		1		TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 15		1.45	P - E	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	DTROS	1
L	JUNIO	4.39	P - E	INSPECCION MECANICA	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA	OTROS OTROS	1 1
CAM 01	JUNIO	4.39 2.54	P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	OTROS OTROS DESCRIPCION	1
CAM 03	JUNIO JUNIO	4.39 2.54 8.16	P - E NP - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	OTROS OTROS DESCRIPCION IEMPERATURA ALTA	1 1 1 1 1 1 1 1
CAM 03 CAM 04	JUNIO JUNIO JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58	P - E NP - E NP - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION	OTROS OTROS DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA CONTAMINADO	1
CAM 03 CAM 04 CAM 06	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58	P - E NP - E NP - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LILANTAS	OTROS OTROS DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA CONTAMINADO DESGASTADO	1 1 1
CAM 03 CAM 04	JUNIO JUNIO JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75	P - E NP - E NP - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION	OTROS OTROS DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA CONTAMINADO	1
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22	P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR	OTROS OTROS DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA CONTAMINADO DESGASTADO FRESIÓN BAJA	1 1 1
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58	P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDEAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO CABLEADO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA LLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR	OTROS OTROS DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA CONTAMINADO DESGASTADO PRESIÓN BAJA CORTO CIRCUITO	1 1 1 1 1
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11	JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26	P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS	OTROS DIROS DIROS SESCRIPCION FEMPERATURA ALTA CONTAMINADO DESCASTADO PRESIÓN BAJA CORTO CIRCUITO PRESIÓN ALTA	1 1 1 1 1 1
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26	P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ILLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCRAFES TURBO DE ALTA	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA LLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS	JTROS JTROS JTROS DESCRIPCION IEMPERATURA ALTA CONTAMINADO DESGASTADO PRESIÓN BAJA CORTO CIRCUITO PRESION ALTA TEMPERATURA ALTA	1 1 1 1 1 1 1
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.38 2.26 2.10	P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CELNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE	OTROS OTROS DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA CONTAMINADO DESGASTADO PRESIÓN BALIA CORTO CIRCUITO PRESIÓN ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA	1
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 16	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04	P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA BALANCINES BALANCINES	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ELIPERISION SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE	OTROS OTROS DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA CONTAMINADO DESGASTADO PRESIÓN BAJA CORTO CIRCUITO PRESIÓN ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA PRESIÓN BAJA	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 06	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34	P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DETALLER A SLOT	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA BLORCO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS	JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STATEMENT STATEME	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53	P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E N	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION DE LANTAS / DETAPOR SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA ALLANTAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA	OTROS OTROS OTROS DESCRIPCION TEMPERATURA ALTA CONTAMINADO DESGASTADO PRESIÓN BAJA CORTO CIRCUITO PRESIÓN BAJA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURO ALTA TEMPERATURO DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION DESCRIPCION	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 06 CAM 16 CAM 16 CAM 10 CAM 15 CAM 17	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.26 0.50	P - E NP - E P - P P - E P - P	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT AUGUSTA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLICTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO MIESTRA DE ACEITE / PRED	JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STANDAN S	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 17 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 06 CAM 16 CAM 16 CAM 15 CAM 15 CAM 17 CAM 18	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.358 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.33 2.36 0.50 0.70	P - E NP - E P - E P - E P - E P - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ILLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO	JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STANDAN S	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 17 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 08	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.36 0.50 0.70	P - E NP - E P - P P - E P - E P - E P - E P - E NP - E NP - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CELNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DETALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA BE SUSPENSION SISTEMA BUSIPENSION SISTEMA BLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE ACEITE / PREDICTIVO	JTROS	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 10 CAM 10 CAM 10 CAM 16 CAM 16 CAM 18 CAM 08	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.36 0.50 0.70 4.06	P - E NP - E P - E P - E P - E P - E P - E P - E NP - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION DE LANTAS / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE TRANSMISION TANQUE DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS TRANSMISION ESCAPE SISTEMA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRANSMISION ESCAPE SISTEMA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	JTROS JTROS JTROS JTROS JESCRIPCION EMPERATURA ALTA CONTAMINADO DESGASTADO RESION BAIA CONTO CIRCUITO RESION BAIA TONTO CIRCUITO RESION ALTA EMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA TEMPERATURA ALTA OFFICION JESCRIPCION DESCRIPCION JESCRIPCION JTROS WIBRACIÓN DESCRIPCIÓN JTROS WIBRACIÓN JESCRIPCIÓN JTROS WIBRACIÓN JESCRIPCIÓN JIROS WIBRACIÓN JESCRIPCIÓN JESCRIPCI	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 10 CAM 16 CAM 17 CAM 17 CAM 18 CAM 08	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.26 0.50 0.70 4.06 1.73	P - E NP - E P - P P - E P - P P - E P - P P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DETALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVENTION OF TRANSMISION SISTEMA DE CONVENTION OF Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLOCK - CULATAS	JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STATURA ALTA CONTAMINADO DESCASTADO PRESIÓN BAJA CORTO CIRCUITO PRESIÓN ALTA TEMPERATURA T	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 17 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 10 CAM 10 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 03 CAM 03 CAM 03 CAM 05 CAM 06 CAM 07	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.358 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.33 2.36 0.50 0.70 4.06 1.73 2.257	P - E NP - E P - E P - E P - E P - E P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CELNDRO SUSPENSION ILLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES SALANCINES CABLEADO	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA DE LOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS	JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STATEMENT S	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 17 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 03 CAM 05 CAM 05 CAM 05 CAM 07 CAM 08	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.36 0.50 0.70 4.06 1.73 2.57 2.73	P - E NP - E P - P P - E P - P P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CEINDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES BALANCINES CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PA INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BELCTICO MOTOR SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA DE DIRECCION	JTROS	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 17 CAM 18 CAM 08 CAM 08 CAM 09	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.36 0.50 0.70 4.06 1.73 2.57 2.73 11.64 3.51	P - E NP - E P - P P - E P - E P - P P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION LLANTAS / GENDRO SUSPENSION LLANTAS / SOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE ALTA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESTAS DE SENSON TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESTAS DE SENSON BALANCINES CABLEADO ESTAS DE DIRECCION (ROTULAS) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA BE SUSPENSION SISTEMA BLUSPENSION SISTEMA BLUSPENSION SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE LUBRICACION OTOR SISTEMA DE DIRECCION	JTROS	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 17 CAM 18 CAM 08 CA	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.38 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.33 2.36 0.50 0.70 4.06 1.73 2.257 2.73 11.64 3.51	P - E NP - E P - E P - E P - E P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LINKS	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA BLACTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION	JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STANDAMENTON FEMIPERATURA ALTA CONTAMINADO DESCASTADO PRESIÓN BAJA CORTO CIRCUITO PRESIÓN BAJA CORTO CIRCUITO PRESIÓN ALTA FEMIPERATURA ALTA FEMIPERATURA ALTA FEMIPERATURA ALTA FEMISIÓN BAJA JESCRIPCIÓN JESCRIPCIÓN JOHN SENAL LEGA DE GRASA JESCRIPCIÓN SIN SENAL LEGA DE GRASA JESCRIP	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 18 CAM 06 CAM 07 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 19 CAM 18 CAM 07 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 08 CAM 09 CAM 19	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.358 2.26 2.10 9.04 0.33 0.40 0.50 0.70 4.06 1.73 2.27 2.73 11.64 3.51 4.85	P - E NP - E P - E P - E P - E P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ILLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANCA / CILNDRO SUSPENSION LINNS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA DE CONCENTION MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA BLOCK - SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA BLOCK - SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA BLOCK SUSPENSION SISTEMA CHASIS	JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STANDAN JESCHEPICION JEMPERATURA ALTA CONTAMINADO JESCASTADO PRESIÓN BAJA TORTO CIRCUITO PRESIÓN BAJA TEMPERATURA ALTA JEMPERATURA ALTA JEMPERATURA ALTA JEMPERATURA ALTA JUBRACION JESCRIPCION JESCRIPCION JESCRIPCION JUBRACIÓN JUBRA	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 17 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 10 CAM 15 CAM 15 CAM 15 CAM 16 CAM 08 CAM 08 CAM 08 CAM 08 CAM 08 CAM 09 CAM 19 CAM 01	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.36 0.50 0.70 4.06 1.73 2.57 2.73 11.64 3.51 4.85 2.285 2.285	P - E NP - E P - P P - P P - E P - P P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCRIS TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCNES TURBO DE ALTA BALANCNES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LINKS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA DE DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JOHNOS	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 18 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 08 CAM 08 CAM 07 CAM 08	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.33 2.36 0.50 0.70 4.06 1.73 1.13 2.57 2.17 4.06 3.51 4.06 3.51 4.06 3.51 4.06 3.51 4.06 3.51 4.06 3.51	P - E NP - E P - E P - E P - E P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ILLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANCA / CILNDRO SUSPENSION LINNS LLANTAS / BOTAPIEDRAS	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA DE CONCENTION MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA BLOCK - SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA BLOCK - SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA BLOCK SUSPENSION SISTEMA CHASIS	JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STANDAN JESCHEPICION JEMPERATURA ALTA CONTAMINADO JESCASTADO PRESIÓN BAJA TORTO CIRCUITO PRESIÓN BAJA TEMPERATURA ALTA JEMPERATURA ALTA JEMPERATURA ALTA JEMPERATURA ALTA JUBRACION JESCRIPCION JESCRIPCION JESCRIPCION JUBRACIÓN JUBRA	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 10 CAM 08 CAM 09 CAM 10 CAM 10 CAM 10	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.36 0.50 0.70 4.06 1.73 2.27 2.73 11.4 3.51 4.85 2.85 0.25 0.33 8.36	P - E NP - E P - P P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION DE ALANZA, CELNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LINKS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LINKS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA ES SUSPENSION SISTEMA BE SUSPENSION SISTEMA BLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	JTROS	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 08 CAM 06 CAM 18 CAM 06 CAM 18 CAM 07 CAM 08 CAM 16 CAM 18 CAM 08 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 08 CAM 18 CAM 08 CAM 19 CA	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.36 0.50 0.70 4.06 1.73 2.27 2.73 11.4 3.51 4.85 2.85 0.25 0.33 8.36	P-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E NP-E N	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO SEASA BALANCINES CABLEADO ES LABON DE TRALES AS LOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ES LABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LINKS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT INSPECCION MECANICA	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA DE COL- CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE LIBRICACION ENGRASE SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT	JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STANDAMINADO DESCRIPCION FEMIPERATURA ALTA CONTAMINADO DESCASTADO PRESIÓN BAJA CORTO CIRCUITO PRESIÓN BAJA TEMPERATURA ALTA FEMIPERATURA ALTA FEMIPERATURA ALTA FEMIPERATURA ALTA TEMPERATURA TEMPERAT	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 18 CAM 06 CAM 07 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 10 CAM 08 CAM 07 CAM 08 CAM 08 CAM 07 CAM 18 CAM 08 CAM 08 CAM 09 CAM 19 CAM 19 CAM 19 CAM 08 CAM 09 CAM 08 CAM 09 CAM 10 CAM 10 CAM 08 CAM 09 CAM 08 CAM 09 CAM 08 CAM 09 CAM 10 CAM 15 CAM 08 CAM 09 CAM 08	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.33 0.30 0.50 0.70 4.06 1.73 2.27 2.73 11.64 3.51 4.85 2.85 0.23 0.33 8.36	P - E NP - E P - P P - P P - P P - P P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION ILLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE ALTA BALANCINES TURBO DE ALTA MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANCAS LANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DET MECANICA LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA LLANTAS SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CHASIS SISTEMA LLANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER DE TOLVA	JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JOHN STANDANDON JESCASTADO PRESIÓN BAJA TONTAMINADO DESCASTADO PRESIÓN BAJA TORTO CIRCUITO PRESIÓN BAJA TEMPERATURA ALTA JEMPERATURA ALTA JEMPERATURA ALTA JUBRACION DESCRIPCION JTROS JUBRACIÓN DESCRIPCIÓN JUBRACIÓN DESCRIPCIÓN JUBRACIÓN DESCRIPCIÓN SIN SENAL TUGA DE GRASA DESCRIPCIÓN EN MAL ESTADO DESCRIPCIÓN SIN SENAL JUGA DE GRASA DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN JUBRACIÓN JUBRACI	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 18 CAM 03 CAM 03 CAM 06 CAM 07 CAM 08 CAM 09 CAM 19 CAM 19 CAM 19 CAM 08 CAM 09 CAM 19 CAM 19 CAM 19 CAM 09 CAM 09 CAM 01 CAM 01 CAM 01 CAM 02 CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 07 CAM 08 CAM 06 CAM 07 CAM 08 CAM 01 CAM 04	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 8.53 2.36 0.50 0.70 4.06 1.73 2.27 11.64 3.51 4.85 2.85 0.25 0.33 8.36 4.09 0.33 8.36 4.09	P - E NP - E P - P P - P P - P P - P P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CELNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCES TURBO DE ALTA BALANCNES TURBO DE ALTA BALANCNES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCNES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LINKS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE BLOCK - CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LALANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CHANIS SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA DE DIRECCION SISTEMA CHANIS SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA CHANIS SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE	JTROS JTROS JTROS JTROS JTROS JOHNOS	
CAM 03 CAM 04 CAM 06 CAM 07 CAM 11 CAM 12 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 16 CAM 17 CAM 15 CAM 16 CAM 17 CAM 18 CAM 18 CAM 19 CAM 10	JUNIO	4.39 2.54 8.16 4.58 1.75 1.22 7.75 3.58 2.26 2.10 9.04 0.34 0.40 1.73 2.36 0.50 0.70 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	P - E NP - E P - P P - E NP - E	INSPECCION MECANICA CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION CONTROL DE TRANSMISION BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LLANTAS / BOTAPIEDRAS AIRE ACONDICIONADO CABLEADO BALANCINES TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA TURBO DE ALTA BALANCINES TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO CONTROL DE TRANSMISION TANQUE DE GRASA BALANCINES CABLEADO ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS) BALANZA / CILNDRO SUSPENSION LINKS LLANTAS / BOTAPIEDRAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO MECANICA LINES LINEAS - MANGUERAS HIDRAULICAS DISPATCH-TELECOMUNICACION LLANTAS / BOTAPIEDRAS	MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO INSPECCION MECANICA SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LLANTAS SISTEMA CABINA OPERADOR SISTEMA BLOCK - CULATAS SISTEMA ADMISION ESCAPE SISTEMA DE CULATAS TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO PM INSPECCION MECANICA TRASLADO DE TALLER A SLOT MUESTRA DE ACEITE / PREDICTIVO SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION SISTEMA DE LUBRICACION ENGRASE SISTEMA ELECTRICO MOTOR SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE SUSPENSION SISTEMA LANTAS TRASLADO DE TALLER A SLOT TRASLADO DE TALLER A SLOT SISTEMA DE DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA SISTEMA DE SUSPATCH SISTEMA DE SUSPATCH SISTEMA DISPATCH	JTROS	



CAM 06	JUNIO	1.11	NP - E	LUCES	SISTEMA ELECTRICO 24 V	SUELTO	1
CAM 08	JUNIO	11.12	NP - E	TOLVA	SISTEMA CHASIS	FISURADO	1
CAM 09	JUNIO	5.12	NP - E	BALANZA / CILNDRO SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION	DESCRIPCIÓN	1
CAM 10	JUNIO	7.50	NP - E	BATERIA	SISTEMA ELECTRICO 24 V	SIN CARGA	1
CAM 11	JUNIO	3.22	NP - E	ESLABON DE DIRECCION (ROTULAS)	SISTEMA DE DIRECCION	PRESION BAJA	1
CAM 12	JUNIO	3.14	NP - E	LINEAS -MANGUERAS HIDRAULICAS	SISTEMA DE LEVANTE DE TOLVA	FUGA DE ACEITE	1
CAM 13	JUNIO	6.33	NP - E	MODULO VIMS	SISTEMA CABINA OPERADOR	CON ALARMA	1
CAM 18	JUNIO	2.38	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	1
CAM 01	JUNIO	0.39	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	PRESION BAJA	I
CAM 07	JUNIO	8.35	P - E	PM	PM	DESCRIPCION	I
CAM 07	JUNIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 13	JUNIO	0.29	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACIÓN	1
CAM 15	JUNIO	0.31	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 09	JUNIO	3.78	NP - E	PUERTA (CHAPA Y SELLOS)	SISTEMA CABINA OPERADOR	NO FUNCIONA	1
CAM 12	JUNIO	5.79	NP - E	ACTUADORES	SISTEMA COMBUSTIBLE	DESCRIPCION	1
CAM 13	JUNIO	2.73	NP - E	ACUMULADORES DE DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION	CON ALARMA	1
CAM 15	JUNIO	3.87	NP - E	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CABINA OPERADOR	DESCRIPCIÓN	1
CAM 04	JUNIO	0.36	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 05	JUNIO	0.31	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	OTROS	1
CAM 08	JUNIO	0.34	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 08	JUNIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 10	JUNIO	0.31	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	EN MAL ESTADO	1
CAM 12	JUNIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 13	JUNIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 14	JUNIO	2.61	P - E	INSPECCION MECANICA	INSPECCION MECANICA	OTROS	1
CAM 16	JUNIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 01	JULIO	2.09	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	DESGASTADO	1
CAM 06	JULIO	2.52	NP - E	CONVERTIDOR DE TORQUE	SISTEMA DE CONVERTIDOR Y TRANSMISION	NIVEL BAJO	1
CAM 11	JULIO	1.51	NP - E	LLANTAS / BOTAPIEDRAS	SISTEMA LLANTAS	EN MAL ESTADO	1
CAM 12	JULIO	7.73	NP - E	ESTRUCTURA	SISTEMA CHASIS	FISURADO	1
CAM 17	JULIO	3.22	NP - E	BASE Y FILTROS COMBUSTIBLE	SISTEMA COMBUSTIBLE	CONTAMINADO	1
CAM 01	JULIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 02	JULIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 03	JULIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 04	JULIO	0.48	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	VIBRACION	1
CAM 05	JULIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM 06	JULIO	0.28	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 08	JULIO	0.28	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCIÓN	1
CAM 09	JULIO	0.26	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	DESGASTADO	1
CAM 10	JULIO	0.28	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	DESCRIPCION	1
CAM 11	JULIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 12	JULIO	0.34	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 13	JULIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 13	JULIO	0.25	P - P	PARADO EN GRIFO	PARADO EN GRIFO	OTROS	1
CAM 14	JULIO	17.05	P - E	PM	PM	DESCRIPCIÓN	1
CAM 16	JULIO	0.33	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	NO FUNCIONA	1
CAM 16	JULIO	0.34	P - P	TRASLADO DE TALLER A SLOT	TRASLADO DE TALLER A SLOT	NO FUNCIONA	1