



MINISTERIO
DE DEFENSA

EJERCITO DE TIERRA

MANDO DE APOYO
LOGÍSTICO DEL EJÉRCITO

PCMASA 2

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**OBJETO: APOYOS MÓVILES AL
SOSTENIMIENTO DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS
DE LA FAMILIA TOA EN LAS UCOS DEL
EJERCITO DE TIERRA**

SEGOVIA, 29 DE MARZO DE 2023

CORREO ELECTRÓNICO:
contratapcmasa2@et.mde.es

Avda. Juan Carlos I, 14
40004 SEGOVIA
TEL.: +34 921 413 658
FAX.: +34 921 413 707



ÍNDICE

SECCIÓN I: DEFINICIÓN DEL SERVICIO.....	3
1.1. OBJETO DEL PPT.....	3
1.2. LEGISLACIÓN Y DOCUMENTACIÓN APLICABLE.....	3
1.3. EXTENSIÓN DEL SERVICIO, CALENDARIO Y COSTES.....	5
1.3.1. Extensión.....	5
1.3.2. Calendario y Costes.....	7
1.4. MATERIAL SUMINISTRADO POR EL EJÉRCITO.....	7
SECCIÓN II: REQUISITOS.....	9
2.1. REQUISITOS RELATIVOS A LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO.....	9
2.1.1. TAREAS/ACTIVIDADES PROGRAMADAS (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)	10
2.1.2. TAREAS/ACTIVIDADES NO PROGRAMADAS (MANTENIMIENTO CORRECTIVO).....	11
2.1.3. PROCEDIMIENTOS PARA LAS REPARACIONES.....	11
2.1.4. Mantenimiento Evolutivo.....	13
2.1.5. Suministro de materiales y repuestos.....	13
2.2. REQUISITOS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.....	15
2.2.1. Nivel de Servicio.....	15
2.2.2. Personal.....	15
2.2.3. Lugar de Trabajo.....	16
2.2.4. Reglas Especiales Respecto del Personal Laboral de la Empresa Adjudicataria	17
2.2.5. Relaciones Laborales.....	18
2.3. DOCUMENTACIÓN.....	19
2.3.1. Mantenimiento de la Documentación Técnica.....	19
2.3.2. Documentación del material mantenido.....	19
2.4. CONSULTAS TÉCNICAS.....	20
SECCIÓN III: DEFINICIÓN DE ACTIVIDADES DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA.....	21
3.1. REQUISITOS PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL CONTRATO.....	21
3.2. REQUISITOS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL CONTRATO.....	21
3.2.1. Condiciones de Recepción.....	22
3.2.2. Muestras y Ensayos.....	22



3.3.	REQUISITOS PARA LA V&V DEL CONTRATO	22
3.3.1.	Inspecciones Técnicas.....	22
3.4.	REQUISITOS DE CATALOGACIÓN DEL CONTRATO	23
3.4.1.	Material Catalogable.....	23
3.4.2.	Material No Catalogable	24
3.5.	OTROS REQUISITOS DE GESTIÓN	24
3.5.1.	Requisitos sobre Garantías Técnicas.....	24
3.5.2.	Requisitos sobre la Seguridad del Contrato.....	25
3.5.3.	Requisitos de Prevención de Riesgos.....	25
3.5.4.	Capacidad industrial de las empresas licitadoras.....	25
3.5.5.	Adscripción de medios materiales.....	26
3.5.6.	Requisitos de Medio Ambiente	26
SECCIÓN IV: ACEPTACIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO.....		27
4.1.	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN.....	27
Acrónimos.....		28



SECCIÓN I: DEFINICIÓN DEL SERVICIO

I.1. OBJETO DEL PPT

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT), es establecer los términos y requisitos técnicos a cumplir por parte de la Empresa Adjudicataria (el Contratista) del expediente para la realización de apoyos móviles al sostenimiento de la flota de vehículos de la familia TOA en las UCOs del ET. Los trabajos objeto del contrato se podrán realizar como apoyos móviles en el lugar donde se encuentre el vehículo a mantener/reparar dentro del Territorio Nacional (TN) o en las instalaciones del contratista.

Las citadas especificaciones y requisitos tendrán carácter contractual para la Empresa Adjudicataria.

La actividad de las Empresas Licitadoras deberá adecuarse al objeto del presente Contrato en su totalidad, en caso contrario, la oferta no será aceptada.

I.2. LEGISLACIÓN Y DOCUMENTACIÓN APLICABLE

Será de obligado cumplimiento, para los contratistas, lo sectorialmente aplicable de lo dispuesto en la Normativa y en particular lo previsto en las siguientes disposiciones:

CONTRATACIÓN

- Ley 24/2011, de 1 de agosto, por el que se aprueba la Ley Contratos del Sector Público en el ámbito de la Defensa y Seguridad, BOE de 2 de agosto 2011, núm. 184.
- Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/EU y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, BOE de 9 de noviembre de 2017, núm. 272.
- Instrucción 27/2018, de 18 de mayo, del Secretario de Estado de Defensa, por la que se establecen directrices en materia de contratación en el ámbito del Ministerio de Defensa.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. Revisión vigente desde el 1 de enero de 2015.
- R.D. 39/1997 de 17 de enero por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención y sus modificaciones R.D. 780/1998 y R.D. 604/2006.
- R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en los lugares de trabajo. Revisión vigente desde el 5 de julio de 2015.
- R.D. 486/1997 de 14 de abril por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. Revisión vigente desde el 3 de diciembre de 2004.
- IT 09/19 “Procedimiento para evitar incurrir en supuestos de Cesión Ilegal de Trabajadores en el ámbito del ET”.



- R.D. 1215/1997, de 18 de julio, de Prevención de Riesgos Laborales, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- Instrucción 375/2000 de 20 de diciembre del SEDEF (BOD nº 250 de 28 de diciembre).
- Orden Ministerial número 81/2001, de 20 de abril por la que se aprueban las Normas de Protección de Contratos del Ministerio de Defensa (BOD. Núm. 84).
- R.D. 171/2004 de 30 de Enero por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.
- NOP 04/12 “Coordinación de actividades empresariales” del PCMASA 2
- Ley 35/2014, de 26 de diciembre, por la que se modifica el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social en relación con el régimen jurídico de las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social.
- R.D. 374/2001 de 6 de abril, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Parcialmente modificado por el R.D. 598/2015, de 3 de julio de 2015.

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- OM número 65/93, de 09 de Junio sobre materia de Calidad y Seguridad Industrial.
- R.D. 1883/1996, de 02 de Agosto sobre materia de Calidad y Seguridad Industrial.
- Instrucción 39/1998, de 19 febrero, por la que se desarrolla la Orden 65/1993, en materia de calidad en los Contratos de suministros, consultorías y asistencias, y de servicios para el armamento y material de defensa.

GESTIÓN AMBIENTAL

- UNE EN-ISO 14001:2015 “Sistemas de Gestión Ambiental. Requisitos con orientación para su uso”.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- NT 572/02/04-DIMA Procedimiento Operativo de Mantenimiento
- Manuales de técnicos del TOA M-113
- Procesos de Trabajo de TOA Internos del PCMASA Nº 2.

MEDIDAS SANITARIAS

- Ley 2/2021, de 29 de marzo, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.



También será aplicable cualquier disposición legal, reglamentaria o normativa de obligado cumplimiento para el objeto del Contrato. Serán exigibles como parte de este PPT, aunque no se mencionen explícitamente, las Normas Militares Españolas, Normas UNE, Normas INTA declaradas de obligado cumplimiento, los STANAG de materiales implantados por España y los Manuales e Instrucciones Militares en vigor en las Fuerzas Armadas, relacionados en alguna medida con el objeto del presente Contrato.

De todos los documentos mencionados en este PPT se utilizará la última edición en vigor incluyendo todas las modificaciones y/o enmiendas introducidas hasta la fecha de adjudicación del presente Contrato.

Las copias de estos documentos se podrán obtener del Servicio de Normalización y Catalogación del Ministerio de Defensa NORCAT (C/. Raimundo Fdez. Villaverde - Madrid), salvo los documentos específicos del PCMASA 2.

Si en alguno de estos documentos se hace referencia a otros documentos o parte de ellos (gráficos, tablas, etc.), éstos también serán considerados como parte del documento mencionado en este PPT.

En caso de contradicción entre los requisitos del PPT y los de cualquier documento anexo o referenciado (con excepción del PCAP), tendrá prioridad el PPT.

I.3. EXTENSIÓN DEL SERVICIO, CALENDARIO Y COSTES

I.3.1. EXTENSIÓN

El alcance de la prestación de servicio de sostenimiento objeto de contrato comprenderá toda la familia de vehículos TOA, sus sistemas y subsistemas, así como su herramental específico, presentes en cualquier Unidad, Centro u Organismo (UCO) del Ejército de Tierra dentro del Territorio Nacional.

Los trabajos a realizar por parte del contratista, según los requisitos definidos en el apartado **2.1 Requisitos técnicos del servicio**, comprenden:

Tareas/Actividades programadas (mantenimiento preventivo):

Trabajos de mantenimiento preventivo y asistencia técnica: El adjudicatario realizará actividades programadas y tareas de mantenimiento preventivo necesarias para mantener la disponibilidad operativa de los vehículos de la familia TOA objeto del contrato.

Tareas/Actividades no programadas (mantenimiento correctivo):

Cualquier actuación según los requisitos técnicos indicados en el presente PPT, sobre los vehículos de la familia TOA en sus distintas versiones, y cualquiera de sus partes o componentes, conjuntos y subconjuntos y herramental específico.

Mantenimiento Evolutivo (ingeniería):

Mediante la realización de una serie de horas/hombre específicas de ingeniería destinadas al análisis de las obsolescencias y mejoras en los vehículos del asunto en cualquiera de las fases de su ciclo de vida. Este mantenimiento podrá incluir las fases de diseño, fabricación e implantación, así como mejoras de procesos.

La propiedad intelectual del mantenimiento evolutivo será propiedad del ET.



Apoyos Móviles:

La empresa realizará en Territorio Nacional (TN) los apoyos móviles que se les soliciten, tanto en acuartelamientos, como en campos de maniobras o donde se encuentre averiado un vehículo, en el caso de que no haya posibilidad de recuperación del mismo a talleres adecuados. Las distintas actividades/tareas a realizar sobre el material a mantener tendrán el alcance que el Responsable del Contrato determine en su caso y se llevarán a cabo tanto en las UCO's del TN del ET o en campos de maniobra, así como en las instalaciones del contratista o subcontratistas autorizados.

La familia de vehículos TOA se compone de las siguientes versiones:

NOC	NOMBRE COMERCIAL
2350-33-105-8015	TOA M-113 AI LAG 40MM
2350-33-105-8016	TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN
2350-33-155-9846	TOA M-113 AI MP 120MM
2350-00-968-6321	TOA M-113 AI PORTA-PERSONAL
2350-33-K03-4834	TOA M-113 AI TRANS
2350-33-155-9847	TOA M-113 A2 AMBULANCIA
2350-33-213-6536	TOA M-113 A2 CARGA TACTICO V1
2350-33-K79-5165	TOA M-113 A2 GRUA
2350-33-105-8014	TOA M-113 A2 LAG 40MM
2350-33-105-8018	TOA M-113 A2 LZN MCCLA TOW-LWL
2350-33-105-8017	TOA M-113 A2 LZN MCCMA MILAN
2350-33-213-6537	TOA M-113 A2 LZN MCCMA SPIKE
2350-33-155-9845	TOA M-113 A2 MP 120MM
2350-01-068-4077	TOA M-113 A2 PORTA-PERSONAL
2350-33-155-9843	TOA M-113 A2 REC
2350-33-K03-4832	TOA M-113 A2 TRANS
2350-33-179-5549	TOA M-113 A2 ZAP
2350-33-213-6535	TOA M-125 A2 CARGA TACTICO V2
2350-00-078-4545	TOA M-548 CARGA
2350-01-068-4089	TOA M-577 A2 PC-BON
2350-33-215-3043	TOA M-577 A2 PC-BON MC3



1.3.2. CALENDARIO Y COSTES

Con carácter general el horario del servicio de la Empresa Adjudicataria en instalaciones militares será de lunes a jueves de 08:00 a 14:30 h. y viernes de 08:00 a 14:00 h. computándose un total de 32 h/semana y operario. Excepcionalmente, el Responsable del Contrato podrá autorizar la realización de trabajos fuera del horario descrito, en horario de tarde incluso durante fines de semana y festivos.

La distribución estimada del gasto es la que se detalla en la siguiente tabla, sin perjuicio de que, en función de las necesidades, los importes destinados a uno u otro concepto puedan variar, ajustándose a las necesidades que durante la ejecución del contrato el Responsable del Contrato comunique al contratista.

CONCEPTO	TOTAL ESTIMADO HORAS	DISTRIBUCIÓN EN %
Trabajos realizados en concepto de Ingeniería	239	5%
Trabajos en Apoyos móviles en UCOs del ET en TN.	4597	75%
Trabajos en instalaciones del contratista	858	10%
Repuestos		10%
TOTAL		100%

El transporte del personal, equipos y repuestos en el TN necesario para el cumplimiento del presente contrato lo realizará la empresa contratista por sus propios medios.

No corresponderá el abono de dietas estando estas incluidas en el coste de la mano de obra en cualquiera de los servicios a prestar por parte del contratista.

1.4. MATERIAL SUMINISTRADO POR EL EJÉRCITO

Todos los medios materiales (herramientas, maquinaria, etc.) necesarios para llevar a cabo el servicio objeto del contrato, serán aportados por la Empresa Adjudicataria, exceptuando las instalaciones fijas que se encuentren disponibles, UCOs del ET donde se presten los apoyos, (puentes grúa, instalaciones de aire comprimido, flujo eléctrico...etc.) que serán cedidas por el Ejército, previa petición expresa, por escrito y posterior aprobación del Responsable del Contrato.

El Ejército suministrará aquellos repuestos necesarios para la realización de los trabajos de mantenimiento preventivo, correctivo y evolutivo. No obstante, en función de la disponibilidad de los repuestos en el almacén de Ejército, el Responsable de Contrato podrá solicitar al contratista suministrar los repuestos necesarios para la realización de las tareas de mantenimiento objeto del contrato de entre los recogidos en el **Anexo III**.

El contratista deberá estar en disposición del suministro del conjunto de repuestos detallados en dicho anexo en el plazo máximo de 30 días naturales a partir de la fecha de la comunicación de la necesidad.



Se podrá admitir, previa petición expresa por escrito y posterior aprobación del Responsable del Contrato, hasta un 10% en concepto de repuestos con cargo al contrato que no estén incluidos en el tarifario reflejado en el Anexo III.

La Empresa Adjudicataria será responsable de todos los elementos cedidos por el Ejército. No podrá enajenarlos ni utilizarlos para otros fines diferentes de los determinados en este Contrato.

En caso de pérdida, de destrucción, o de daño causado durante su custodia, la Empresa Adjudicataria estará obligada a reemplazarlo o repararlo a su costa. La Empresa Adjudicataria deberá suscribir un Seguro de Responsabilidad Civil para la cobertura de estos supuestos, de acuerdo a los requisitos establecidos en el PCAP.

En todo caso, quedará excluida la responsabilidad de la Empresa Adjudicataria en los supuestos de caso fortuito o fuerza mayor, circunstancia que deberá justificarse técnicamente e informarla por vía oficial al Responsable del Contrato.

Los términos de la cesión, en cuanto a duración, fechas y contraprestaciones serán objeto de acuerdo entre Responsable del Contrato y la Empresa Adjudicataria.



SECCIÓN II: REQUISITOS

2.1. REQUISITOS RELATIVOS A LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO

RE.1. El Responsable del Contrato en función de las necesidades operativas del material, capacidad de recursos humanos y materiales o disponibilidad de espacio, será la que determine que trabajos deberá llevar a cabo la empresa adjudicataria, así como el lugar donde deban ejecutarse.

RE.2. Todos los trabajos que se realicen para llevar a cabo la ejecución de este PPT, se efectuarán de acuerdo con los métodos, procedimientos, manuales, órdenes técnicas, etc., de los fabricantes de los distintos elementos que forman parte del vehículo objeto del PPT y de los desarrollados por el PCMASA 2.

RE.3. El Contratista, deberá contar con toda la documentación necesaria para llevar a cabo los trabajos Objeto de este PPT. Si en algún caso, necesitase disponer de documentación de carácter militar, esta deberá ser solicitada por escrito al Responsable del Contrato; esta documentación quedará bajo custodia del Contratista y a disposición del Responsable del Contrato, y deberá ser devuelta una vez finalizado el CONTRATO.

RE.4. El Contratista deberá disponer de todas las herramientas y utillaje necesarios para la realización de los trabajos de mantenimiento, sin que tenga que dotarse medio alguno a costa de este Contrato y será responsabilidad del contratista el traslado y mantenimiento de todo el instrumental necesario para el desarrollo de sus trabajos. Deberán ser mantenidos por el Contratista en perfecto estado, y con las calibraciones correspondientes, pudiendo ser objeto de control por el Responsable del Contrato en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

RE.5. Si por acuerdo, se prestare por parte de Ejército algún equipamiento e instalaciones, el Contratista será responsable del elemento mencionado, así como de su mantenimiento. No podrá enajenarlos ni utilizarlos, para otros fines diferentes de los determinados en este expediente.

RE.6. En caso de pérdida, de destrucción, o de daño causado por un uso inadecuado de cualquier material, el Contratista estará obligado a reemplazarlo o repararlo a su costa y deberá igualmente mantener un inventario permanente de la situación y estado de utilización de este material colocado bajo su control.

RE.7. El contratista contará con el necesario personal cualificado para la realización de los trabajos objeto de este PPT según lo indicado en este PPT.

RE.8. Si previera la necesidad de tener que subcontratar para atender algunos de los trabajos, declarará la lista de los subcontratistas. En sus acuerdos con los subcontratistas, para la realización de alguno de los trabajos, deberá incluir las exigencias que en este PPT, le sean de aplicación. La empresa contratista solo podrá realizar la subcontratación a primer nivel. Se incluye en este concepto los fabricantes originales de subconjuntos cuya reparación sólo pueda ser ejecutada por los mismos.

RE.9. Todos los trabajos, revisiones, calibraciones, reparaciones y pruebas que se realicen deberán estar debidamente reflejados en la correspondiente petición de Mantenimiento de SIGLE.

RE.10. Para todo material que el Contratista declare inútil, se entregará un informe técnico en el que se acredite tal situación. Este material será entregado a Ejército en el mismo centro origen del mismo, salvo que el Responsable del Contrato comunique al Contratista otra dirección de entrega.



RE.11. En el caso de que los trabajos a realizar requieran calibración de equipos, el Contratista entregará los correspondientes Certificados de Calibración emitidos por la empresa que realizó dicha calibración.

RE.12. Una vez reparado el material, considerado tanto artículo “útil” como “defectuoso” para baja, el Contratista remitirá un informe, que deberá ser incluido en toda la documentación que se adjunte con el equipo cuando se devuelva a Ejército, en el que se indique como mínimo:

- Identificación del artículo
- Número de control de la reparación asignado por Ejército
- Fecha y lugar de recogida
- Fecha y lugar de devolución
- Resultados del diagnóstico realizado
- Tareas de reparación efectuadas

RE.13. Toda documentación técnica que sea elaborada, a petición del Responsable del Contrato, en virtud de este Contrato por el Contratista, pasará a ser propiedad de Ejército una vez concluido el mismo en cuanto a que podrá ser copiado y reproducido por el Ejército sin cargo adicional.

RE.14. El Contratista, además de los documentos que se menciona en este PPT, y previa solicitud del Responsable del Contrato, entregará toda aquella documentación adicional relacionada con el Contrato.

RE.15. Para el pintado del material, el proceso cumplirá las normas NME-2604/2017: “Esmaltes de acabado a emplear en las diferentes zonas de un vehículo militar”, NME-2487/2017: “Preparación de superficies a pintar” y NME-2899/2013: “Guía para el pintado del material militar del Ejército de Tierra”.

RE.16. Las actividades de limpieza del puesto de trabajo serán a cargo de la empresa ya que se consideran incluidas en las horas tasadas para cada actividad definida en los **Anexo I** y **Anexo II**.

2.1.1. TAREAS/ACTIVIDADES PROGRAMADAS (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)

RE.17. El Contratista deberá llevar a cabo las tareas y actividades programadas o mantenimiento preventivo necesarias para mantener la disponibilidad operativa de los vehículos objeto del contrato, que sean solicitadas por el Responsable del Contrato. Los planes de mantenimiento preventivo, engrases etc., deberán contemplar como mínimo las tareas que se especifican en los correspondientes Manuales Técnicos, con las periodicidades estipuladas en los mismos (trimestrales, semestrales, anuales, bianuales, etc.), debiendo ser aumentadas y complementadas en los casos en los que el uso, las condiciones de operación, la antigüedad de los componentes y demás factores determinantes del mantenimiento así lo aconsejen según indique el Responsable del Contrato.

RE.18. Se deberán llevar registros de todas las tareas de mantenimiento preventivo que se efectúen según los formularios de la NT 572/02/04-DIMA “Procedimiento Operativo de Mantenimiento” y en particular lo que se especifica en los formularios de Historial de Mantenimiento reflejados en SIGLE.

RE.19. La empresa Contratista presentará trimestralmente al Responsable del Contrato un informe de las actividades y/o tareas realizadas hasta la fecha.



RE.20. La Empresa Contratista dispondrá de un control directo sobre las actividades realizadas cumpliendo con los siguientes puntos:

- Generación y actualización de la base de datos de incidencias.
- Seguimiento, notificación y control de incidencias.
- Asistencia in situ.
- Apoyo de las reparaciones realizadas por personal del PCMASA N°2
- Soporte a la gestión de configuración.
- Análisis de obsolescencia y otros trabajos logísticos.

2.1.2. TAREAS/ACTIVIDADES NO PROGRAMADAS (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)

RE.21. El Contratista deberá llevar a cabo todas las tareas no programadas de mantenimiento de los vehículos objeto del contrato, que sean solicitadas por el Responsable del Contrato. Mayoritariamente serán las indicadas en el **Anexo II**.

RE.22. El servicio que prestará el adjudicatario del presente expediente es la reparación del material para llevarlo a su estado original de operatividad corrigiendo las averías identificadas. Se entiende por reparación a todas y cada una de las operaciones realizadas según:

- El manual de mantenimiento y el alcance del presupuesto de reparación.
- Procedimientos del PCMASA N° 2.
- Normativa de referencia citada en el presente PPT.
- Los requisitos técnicos ESTABLECIDOS en la Sección II del presente PPT.

RE.23. El contratista aportará todos los medios materiales necesarios para efectuar dichas tareas y reparaciones, siempre y cuando este no haya sido proporcionado por el ET.

RE.24. Para la reparación se tendrá en cuenta todo lo indicado en los procedimientos de reparación de los correspondientes Manuales Técnicos, Normas Técnicas, etc., reflejadas en el apartado **I.2 Documentación Aplicable**.

RE.25. Los tiempos de reparación no podrán superar lo indicado en el **Anexo II** del presente PPT. En el caso de que alguna reparación no tuviera fijado el tiempo o no estuviera contemplada dentro de este Anexo, la empresa justificará adecuadamente los tiempos estimados para la realización de las tareas/actividades. Para ello presentará un informe justificativo al Responsable del Contrato, debiendo tener la Empresa Adjudicataria la aprobación expresa del Responsable del Contrato este antes de proceder a dicha reparación.

2.1.3. PROCEDIMIENTOS PARA LAS REPARACIONES

RE.26. La UCO usuaria, cuando detecte una o varias avería/s, anomalía/s o deficiencia/s abrirá el correspondiente petición de mantenimiento como mantenimiento correctivo en SIGLE, y a continuación se seguirá el procedimiento ordinario de Mantenimiento en SIGLE según lo establecido en la NT 572/02/04-DIMA "Procedimiento Operativo de Mantenimiento". Junto con esta petición deberá incluir un pequeño informe que determine el tipo de avería a petición del Responsable del Contrato que estimará el grado de urgencia y lo reflejará en la correspondiente petición de mantenimiento.



RE.27. El Responsable del Contrato notificará al Contratista la avería mediante el Informe de Petición de Mantenimiento.

RE.28. Una vez recibido el parte de reparación originado por la correspondiente petición de mantenimiento de SIGLE, el Contratista comunicará al Responsable del Contrato, mediante la emisión del correspondiente presupuesto, en el que se detallarán los trabajos/tareas a realizar, repuestos a emplear, costes de los mismos (material y mano de obra, etc.) y duración de los trabajos y, en su caso, necesidad de intervención del fabricante original, y esperará autorización para proceder. Para este presupuesto se tendrán en cuenta, en caso de estar fijados, los tiempos que aparecen en las tareas del **Anexo II como máximos**. El plazo máximo para la presentación de presupuesto es de siete (7) días naturales desde la notificación.

RE.29. Cuando el tiempo de mano de obra directa correspondiente a alguna de las actividades citadas no viniese expresamente recogido en cualquiera de los anexos, en caso de discrepancia con la justificada por la empresa, el Responsable del Contrato podrá tomar como referencia la previsión de dicho tiempo que determine el Departamento de Ingeniería y Sistemas del PCMASA N° 2, basándose en su experiencia al respecto.

RE.30. Si la empresa adjudicataria tiene objeciones al respecto y justifica una previsión distinta para dicho tiempo de mano de obra directa (basándose en la experiencia de otras actuaciones similares), se estudiarán conjuntamente las discrepancias (Responsable del Contrato-Empresa Adjudicataria). Si no se llega a un acuerdo y la empresa adjudicataria no acepta la decisión final del PCMASA N° 2, se podrá eliminar dicha actividad de la propuesta de reparación valorada; lo que implica que no se contrata la ejecución de dicha actuación. En este último caso el Responsable del Contrato propondrá al Órgano de Contratación que el PCMASA N° 2 no asuma gasto alguno por la realización de la diagnosis de dicha actividad.

RE.31. Si el coste total de la reparación del artículo reparable supera el 60% del precio del artículo nuevo, el Contratista incluirá en el presupuesto el precio del artículo y el plazo de entrega, por si se determina su adquisición en lugar de reparación.

RE.32. En caso de aprobación de la reparación, mediante aceptación del presupuesto, el Contratista dispondrá, de forma general, de un plazo máximo de 15 días para la reparación en caso de no requerirse materiales adicionales desde la fecha acordada con el RC para el inicio de los trabajos. La aprobación de presupuesto indicará si los repuestos necesarios deben ser aportados por la empresa de forma justificada. Cuando el Contratista tenga disponible el material reparado del Ejército, lo notificará al Responsable del Contrato. El material será devuelto en el mismo centro origen del mismo, salvo que el Responsable del Contrato comunique al Contratista otra dirección de entrega o permanecerá en las instalaciones del Contratista. El Responsable del Contrato en función de los trabajos a realizar determinará en su caso los tiempos máximos de reparación de no poder cumplirse con el plazo general de 15 días, en base a la dificultad de la reparación, la disponibilidad de repuestos, o la carga de trabajo asignada, pero que en ningún caso podrán superar los límites del contrato. El Responsable del Contrato presentará un calendario de actuaciones estimado para las peticiones de reparación. En caso de incumplimiento podrá aplicarse penalizaciones según lo establecido en el PCAP.

RE.33. Si durante la ejecución de la reparación se observasen nuevas averías, dentro del alcance, no detectadas durante la diagnosis se elaborará una nueva edición de la tasación que incluirá las actividades previamente aceptadas y las nuevas actividades propuestas, que se presentará al



Responsable del Contrato, para su aceptación, siendo aplicable todo lo anterior. Si es aceptada se anula la edición anterior.

RE.34. Para el desarrollo del Apoyo Móvil, la Empresa Adjudicataria, como mínimo, dispondrá de dos (2) equipos móviles (furgones taller) con las máquinas, útiles, herramientas, etc., necesarias para realizar las revisiones previstas y reparaciones necesarias. Cada equipo móvil contará con (2) operarios y un equipo de herramientas de tercer escalón en pulgadas definido en el PCAP.

2.1.4. MANTENIMIENTO EVOLUTIVO

RE.35. El mantenimiento evolutivo se desarrollará a petición del Responsable del Contrato, previa autorización del presupuesto correspondiente.

RE.36. Bajo este concepto se engloban todas las modificaciones de ingeniería necesarias para absorber obsolescencia y/o implementación de nuevos sistemas y subsistemas, imprescindibles para el buen funcionamiento de los vehículos en cualquiera de las fases de su ciclo de vida.

RE.37. Por parte del Contratista se podrán proponer todas aquellas modificaciones necesarias que mejoren tecnológicamente los medios objeto del contrato o sean necesarios para modernizar los mismos o implementar las obsolescencia mencionadas en el requisito anterior.

RE.38. En este mantenimiento evolutivo también queda encuadrada la adquisición de los componentes o repuestos que como consecuencia del mismo resultaran modificados o implementados.

RE.39. El Contratista hará entrega al Responsable del Contrato, junto con el presupuesto, de un proyecto de mantenimiento evolutivo (con la autorización de la empresa fabricante del vehículo cuando legalmente sea necesario), que incluirá además de la descripción técnica de las modificaciones y mejoras propuestas, la información referida a los aspectos que puedan verse afectados en cuanto a tareas de mantenimiento y formación.

RE.40. En caso de aprobarse los trabajos de mantenimiento evolutivo, el Contratista actualizará los manuales Técnicos correspondientes o, en su caso anexará a los mismos los detalles necesarios para que se puedan ejecutar las tareas de mantenimiento, que deberán estar codificadas según la NT 10/17 del MALE.

RE.41. Además de la actualización de los Manuales Técnicos, el Contratista seguirá lo dispuesto en el punto **3.4 Requisitos de Catalogación del Contrato** del presente documento para los nuevos artículos que pasen a formar parte del vehículo y no estuvieran catalogados ya.

RE.42. La propiedad intelectual del mantenimiento evolutivo será propiedad del ET.

2.1.5. SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS

En caso de ser solicitados, debidamente justificado, por parte del Responsable del Contrato el suministro de repuestos al contratista para la realización de las tareas y actividades objeto del contrato, deberán cumplirse los siguientes requisitos:

RE.43. El Responsable del Contrato podrá solicitar el suministro de repuestos de entre los que se encuentran identificados en el Anexo III que considere oportunos, siendo comunicado al Contratista en cualquier fase de la diagnosis y presupuestación. Estos deberán aparecer en el presupuesto identificado como tal y presupuestados.



RE.44. Todas las piezas, elementos y repuestos empleados en la reparación, y aportados por el Contratista, de los materiales objeto de este PPT, serán originales o de calidad equivalente y serán piezas nuevas de calidad contrastada.

RE.45. Será por cuenta del Contratista la reposición de piezas y reparación de los defectos que sean atribuidos a deficiencias en los trabajos realizados o a la mala calidad de los materiales empleados.

RE.46. Los precios de los repuestos que se adquieran para las actividades no programadas deberán ser conformes al tarifario del **Anexo III** del presente PPT.

RE.47. Productos funcionales: Los productos funcionales que se sustituyan deberán cumplir las especificaciones establecidas por el fabricante del vehículo.

RE.48. Pintura: Cumplirá la norma NME-2604/2017: “Esmaltes de acabado a emplear en las diferentes zonas de un vehículo militar” y NME-2899/2013: “Guía para el pintado del material militar del Ejército de Tierra”.

RE.49. Todos los repuestos de este contrato serán originales o de calidad equivalente (según lo estipulado en el Reglamento (UE) n° 461/2010 de la Comisión, de 27 de mayo de 2010, relativo a la aplicación del artículo 101, apartado 3, del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea a determinadas categorías de acuerdos verticales y prácticas concertadas en el sector de vehículos de motor) y de nueva fabricación. Aquellos a los que les sea perceptivo llevarán además el marcado CE.

RE.50. Tendrá la consideración de repuesto original, todas aquellas piezas, conjuntos y subconjuntos que incorporan dichos vehículos de serie (fabricados por el fabricante del vehículo o por algunas de las firmas fabricantes de los componentes que incorporan en origen el vehículo), así como todas las piezas, conjuntos y subconjuntos incorporados en los procesos de modernización/reconstrucción efectuados por el Ejército.

RE.51. En ningún caso se admitirán repuestos y componentes usados, salvo lo establecido a continuación:

- Si la fabricación/ producción de componentes y repuestos ha sido abandonada por el fabricante del vehículo o por las empresas fabricantes de dichos componentes, se admitirá el suministro de repuestos reacondicionados, reconstruidos previo conocimiento y autorización del Responsable del Contrato.
- Se garantizará por escrito la procedencia de los repuestos, conjuntos y subconjuntos reacondicionados o reconstruidos, documentando mediante certificado la capacidad de reconstrucción o reacondicionamiento de la empresa fabricante, así como, la existencia de procedimientos de verificación de prestaciones y de control de calidad para los repuestos reconstruidos o reacondicionados.

RE.52. Los repuestos, conjuntos y subconjuntos a suministrar (de nueva fabricación como los reacondicionados) serán totalmente intercambiables con los de origen y presentarán las mismas prestaciones, características constructivas, dimensionales y metalúrgicas.

RE.53. Si no pudiese suministrarse alguno de los repuestos debido a que el NOC o referencia solicitados han dejado de suministrarse por los fabricantes, la Empresa Adjudicataria proporcionará otro componente completamente intercambiable con los de su mismo NOC/NSN o PN de iguales



o superiores prestaciones. Previamente a la entrega del material, la Empresa Adjudicataria comunicará esta variación al Responsable del Contrato y proporcionará toda la documentación que se le solicite con objeto de valorar la aceptación del nuevo componente, en particular la proporcionada por el fabricante del componente en la que se asegure la intercambiabilidad e interoperabilidad entre la referencia suministrada y la que se había solicitado.

Además, deberá presentar una comunicación del fabricante en la que conste que el componente solicitado no se encuentra disponible.

RE.54. Si la aceptación se hace efectiva, la Empresa Adjudicataria catalogará la nueva referencia antes de la recepción del material y proporcionará al Órgano de Contratación copia de la documentación entregada al Servicio de Catalogación de la Defensa para efectuar la catalogación según el R.D. 166/2010, de 19 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Catalogación de Material de la Defensa.

RE.55. Si alguno de los artículos suministrados en este Contrato tiene goma y/o caucho en su composición en contacto directo con el aire, su fecha de fabricación no podrá ser anterior en más de un (1) año a la fecha de entrega de dicho material.

RE.56. Si por razones de obsolescencia algún elemento dejara de fabricarse y no existieran elementos en “stock”, la Empresa Adjudicataria informará de ello al Responsable del Contrato aportando el “part number” del elemento que lo sustituye y un certificado garantizando su interoperabilidad por el anterior y su perfecta integración en el Sistema. Para ello, la Empresa Adjudicataria se comprometerá a elaborar un estudio de sustitución del repuesto por otro adecuado, así como a la homologación en caso de necesitarla y catalogación correspondientes. En cualquier caso, no se repercutirá ningún tipo de gasto asociado a este proceso para Ejército.

RE.57. Los repuestos, conjuntos y subconjuntos a suministrar (de nueva fabricación como los reacondicionados) serán totalmente intercambiables con los de origen y presentarán las mismas prestaciones, características constructivas, dimensionales y metalúrgicas.

RE.58. Si los repuestos requieren ser calibrados, lo estarán por un organismo competente y se aportará el correspondiente certificado de calibración, además, llevarán una etiqueta donde indique la próxima fecha de calibración.

RE.59. Productos funcionales: Los productos funcionales que se sustituyan deberán cumplir las especificaciones establecidas por el fabricante del vehículo.

2.2. REQUISITOS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

2.2.1. NIVEL DE SERVICIO

Aquellas intervenciones realizadas fuera de las tareas marcadas en el presente PPT que la Empresa Adjudicataria realice y que no hayan sido previamente aprobadas por el Responsable del Contrato, aun cuando haya sido solicitado por cualquier personal destinado en el Acuartelamiento, no serán facturadas a cargo del presente Contrato.

La Empresa Adjudicataria siempre comunicará el plazo previsto de la ejecución de sus trabajos.

2.2.2. PERSONAL

El contratista, aportará un equipo de trabajo que permita la realización de los trabajos objeto de este PPT, por lo que deberá disponer, como mínimo, de los trabajadores en número y



cualificación que se detallan a continuación que deberán estar a disposición de la ejecución del Contrato en función de la carga de trabajo existente:

- Al menos un (1) Graduado en ingeniería industrial, ingeniero técnico industrial o equivalente con capacidad de realizar las funciones de jefe de proyecto.
- Al menos ocho (8) técnicos de grado superior en automoción.
- Al menos el 70% del personal designado por parte del contratista, deberá acreditar una experiencia mínima de un (1) año, en trabajos relacionados o similares al objeto del contrato.
- Al menos uno (1) de los componentes de cada equipo de trabajo deberá contar, además, con la certificación de aptitud profesional que acredite el haber superado un curso de manejo de puentes grúa y polipastos (según lo estipulado en las NTP 736 a 738).
- Al menos uno (1) de los componentes de cada equipo de trabajo puestos a disposición de la ejecución del servicio, deberá acreditar haber recibido formación para el manejo y conducción de carretillas elevadoras (cargas de, al menos, 2,5 Tn).

2.2.3. LUGAR DE TRABAJO

El lugar de ejecución de los trabajos objeto en este PPT serán las instalaciones del contratista y a petición del Responsable del Contrato en las UCO,s y otros Centros de Trabajo del TN o en los campos de maniobra que se determine dependiendo de la actividad o acciones necesarias a realizar y así determine el Responsable del Contrato.

Para la realización de las tareas de mantenimiento objeto de este PPT en las instalaciones y Centros de Trabajo del Ejército, la empresa contratista ocupará espacios de trabajo diferenciados del que ocupan los empleados públicos. Estas instalaciones estarán disponibles para la ejecución de las tareas del presente expediente, previa coordinación con el Responsable del Contrato.

Se establecerá el personal autorizado y documentación necesaria para el acceso a las distintas UCO,s. En todo caso el contratista deberá adaptarse a los horarios establecidos en las mismas.

Para la realización de los trabajos, la empresa proporcionará la uniformidad necesaria a los trabajadores, que deberá ser diferente a la de los empleados públicos, debiendo contener el nombre de la empresa. Ésta uniformidad no portará emblemas, simbología o lemas anticonstitucionales o que resulten ofensivos para el Estado o las Fuerzas Armadas.

Se establecerán, dentro de las instalaciones de Ejército, las zonas de aparcamiento y vestuario para el personal de la empresa contratista, debiendo ser diferentes a las de los empleados públicos.

Se establecerán los horarios en los que el personal de la empresa contratista podrá acceder a comedores/bares/restaurantes, si así procede, siendo éste horario diferente al de los empleados públicos.

Todos los gastos de transportes, alojamientos y alimentación ya se encuentran incluidos en el coste de mano de obra (punto **1.3.2 Calendario y Costes** del presente PPT).

Ejército de Tierra no se hará responsable del coste de desplazamiento del material, siendo el adjudicatario quien se hará cargo de estos gastos (punto 1.3.2 del presente PPT).



2.2.4. REGLAS ESPECIALES RESPECTO DEL PERSONAL LABORAL DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA

Para llevar a cabo la prestación del servicio, la empresa contratista aportará un equipo de personal adecuado a la prestación del servicio, especializado en las diversas áreas de trabajo, según la titulación y perfiles que se deriva de las prestaciones para la ejecución de las tareas encomendadas.

Corresponde exclusivamente a la empresa contratista la selección del personal que, reuniendo los requisitos de titulación y experiencia exigida en los pliegos, en su caso, formará parte del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del Contrato, sin perjuicio de la verificación que realizará el Representante del Contrato del PCMASA 2 del cumplimiento de aquellos requisitos.

La empresa contratista procurará que exista estabilidad en el equipo de trabajo, y que las variaciones en su composición sean puntuales y obedezcan a razones justificadas, en orden a no alterar el buen funcionamiento del servicio, informando en todo momento al responsable del Contrato.

La Empresa Adjudicataria asume la obligación de ejercer de modo real, efectivo y continuo, sobre el personal integrante del equipo de trabajo encargado de la ejecución del Contrato, el poder de dirección inherente a todo empresario. En particular, asumirá la negociación y pago de los salarios, la concesión de permisos, licencias y vacaciones, la sustitución de los trabajadores en casos de baja o ausencia, las obligaciones legales en materia de Seguridad Social, incluido el abono de cotizaciones y el pago de prestaciones, cuando proceda, las obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales, el ejercicio de la potestad disciplinaria, así como cuantos derechos y obligaciones se deriven de la relación contractual entre empleado y empleador.

La Empresa Adjudicataria velará especialmente porque los trabajadores adscritos a la ejecución del Contrato desarrollen su actividad sin extralimitarse en las funciones desempeñadas respecto de la actividad delimitada en los pliegos como objeto del Contrato.

La empresa contratista estará obligada a ejecutar el Contrato en las dependencias ubicadas en las instalaciones del PCMASA 2 de Segovia, en sus propias instalaciones o en las UCO y otros Centros de Trabajo del TN dependiendo de la actividad o acciones necesarias a realizar.

La empresa contratista deberá designar al menos un coordinador técnico o responsable integrado en su propia plantilla, que tendrá entre sus obligaciones las siguientes:

- a) Actuar como interlocutor de la Empresa Adjudicataria frente al órgano de contratación, representado por el responsable del Contrato, canalizando la comunicación entre la Empresa Adjudicataria y el personal integrante del equipo de trabajo adscrito al Contrato, de un lado, y el propio responsable, de otro lado, en todo lo relativo a las cuestiones derivadas de la ejecución del Contrato.
- b) Distribuir el trabajo entre el personal encargado de la ejecución del Contrato, e impartir a dichos trabajadores las órdenes e instrucciones de trabajo que sean necesarias en relación con la prestación del servicio contratado.
- c) Supervisar el correcto desempeño por parte del personal integrante del equipo de trabajo de las funciones que tienen encomendadas, así como controlar la asistencia de dicho personal al puesto de trabajo.



- d) Organizar el régimen de vacaciones del personal adscrito a la ejecución del Contrato, debiendo a tal efecto coordinarse adecuadamente la Empresa Adjudicataria con la "entidad contratante", a efectos de no alterar el buen funcionamiento del servicio.
- e) Informar al órgano de contratación, a través de su representante, acerca de las variaciones, ocasionales o permanentes, en la composición del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del Contrato.
- f) Informar, en caso de originarse algún conflicto colectivo que pudiera afectar al Servicio, al responsable de seguimiento del Contrato.

El personal de la Empresa Adjudicataria ocupará espacios de trabajo diferenciados del que ocupan los empleados públicos y utilizará uniformes y distintivos identificativos de su empresa dentro del PCMASA 2. Correspondiendo al Responsable de Prevención del Centro de Trabajo correspondiente y a la Empresa Adjudicataria velar por el cumplimiento de esta obligación.

2.2.5. RELACIONES LABORALES.

En ningún caso el personal contratado por la Empresa Adjudicataria, para prestar el Servicio objeto del Contrato, mantendrá ningún tipo de relación laboral con el Ministerio de Defensa, durante el tiempo de vigencia del mismo.

El personal que contrate la Empresa Adjudicataria deberá cumplir todos los requisitos exigidos por la Ley para poder establecer una relación laboral.

Todas las cargas sociales relativas al personal empleado en la prestación del Servicio serán por cuenta de la Empresa Adjudicataria, el cual se compromete a estar permanentemente al corriente en el pago de las mismas, así como del pago de los salarios y las cargas fiscales derivadas de su condición de Empresario.

El Órgano de Contratación (OC), podrá solicitar en cualquier momento de la vigencia del Contrato, a la Empresa Adjudicataria, para comprobación y posterior devolución, los documentos sobre nóminas, seguros sociales o cualquier otro de naturaleza fiscal.

El OC no contrae obligación alguna de carácter empresarial ni laboral con el personal contratado por la Empresa Adjudicataria, el cual asumirá todas y cada una de las obligaciones establecidas para la relación empresario-trabajador por la legislación vigente o la que en lo sucesivo se puedan promulgar, aún en los posibles casos de despido o incumplimiento o interpretación de este Contrato.

2.2.6. OTRAS OBLIGACIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La Empresa Adjudicataria deberá realizar directamente la explotación del servicio, no pudiendo subrogarse, arrendar, ceder, o traspasar, directa o indirectamente, la explotación, ni hacer uso de sus relaciones comerciales, laborales, o de cualquier otra índole en nombre del Ejército. Asimismo, se abstendrá de hacer cualquier tipo de publicidad dentro de los Acuartelamientos.

En caso de que la Empresa Adjudicataria desee subcontratar alguna de las tareas, informará al Órgano de Contratación y le proporcionará la documentación que éste le solicite, reservándose el derecho a rechazar dicha subcontratación; quedando limitado el grado de subcontratación hasta el segundo nivel.



El OC no reconocerá ningún servicio realizado fuera de las tareas marcadas en el presente PPT, que no cuente con el conforme previo de la misma, o persona delegada, aun cuando haya sido solicitado por cualquier personal destinado en el Acuartelamiento, no haciéndose cargo en consecuencia, de los gastos que se hubieran producido.

La Empresa Adjudicataria comunicará al Responsable del Contrato al efecto de control de acceso a las instalaciones de cualquier UCO del Ejército, los datos de personal con indicación del D.N.I. y una fotografía tamaño carné del personal que ha de realizar el servicio con un mínimo de siete (7) días de antelación al inicio de actividades, presentando fotocopia del Contrato de cada uno así como los Boletines con cotización a la Seguridad Social.

Así mismo, comunicará cualquier variación que se produzca en dicha relación, con objeto de proveerles de las correspondientes autorizaciones de acceso a los lugares de trabajo.

Las distintas UCO, establecerán el procedimiento que estime más conveniente para la identificación del personal contratado para el Servicio. En caso de bajas del personal contratado, las autorizaciones serán devueltas por la Empresa Adjudicataria, para su anulación.

Mensualmente, se presentará copia de los TCI (Documento para la liquidación de las cuotas del Régimen General) y TC2 (Relación nominal de trabajadores con sus bases de cotización), liquidados e ingresados, perteneciendo al período legal establecido. El Órgano de Contratación podrá comprobar que las personas que se encuentran trabajando, se corresponden con los TCI y TC2 presentados y están al corriente de las Obligaciones Tributarias correspondientes.

2.3. DOCUMENTACIÓN

Toda la documentación o información aportada estará redactada en castellano. Se podrá admitir también el uso de inglés para la documentación técnica, siempre que se apruebe por el Responsable Técnico del Contrato.

Se entregarán en papel convenientemente encuadernado y marcado o en soporte electrónico, según determine el Responsable Técnico del Contrato.

Se cuidará especialmente que la parte gráfica de los documentos sea fácilmente reproducible para lo cual, la Empresa Adjudicataria utilizará preferentemente los formatos DIN A3 o DIN A4.

Los documentos deberán cumplir con las exigencias relativas a seguridad y confidencialidad aplicables.

2.3.1. MANTENIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

La Empresa Adjudicataria mantendrá actualizada la documentación de los sistemas y equipos de este Contrato, durante el período de vigencia del expediente, de acuerdo a los cambios en la configuración y estructuración del sistema en cada momento. Cualquier modificación o mejora producidas en el transcurso del mantenimiento de estos sistemas, implicarán una actualización de la Documentación Técnica del Sistema.

2.3.2. DOCUMENTACIÓN DEL MATERIAL MANTENIDO

Para cada trabajo de mantenimiento realizado, la Empresa Adjudicataria presentará la siguiente documentación:



- **Parte de reparación** en el que incluya como mínimo la siguiente información:
 - Identificación de la Petición de mantenimiento por la que el Responsable del Contrato solicitó la reparación.
 - NOC, número de serie y designación del equipo a reparar (si lo tuviera).
 - Descomposición estructurada de los trabajos realizados, con indicación de la duración de los mismos, según figura en los manuales de reparación, siempre que dichas tareas estén incluidas en ellos.
 - Costes unitarios y totales de las horas/hombre.
- **Detalle de los repuestos** empleados en el proceso de reparación, con desglose de los repuestos aportados por la empresa, especificando para cada uno de ellos:
 - NOC (si tuviera), denominación.
 - Cantidad.
 - Costes unitarios y totales.
- **Protocolos de pruebas finales**, con sus hojas de resultados y certificado de conformidad debidamente cumplimentados y firmados, en cada caso, por el personal técnico de la Empresa Adjudicataria.

2.4. CONSULTAS TÉCNICAS

A fin de resolver las consultas, en periodo de licitación, sobre los requisitos del servicio incluidos en el PPT, las Empresas Ofertantes podrán solicitar por escrito la información necesaria a la Mesa de Contratación a través de la Plataforma de Contrataciones del Sector Público.

El uso de cualquier otra información que no provenga a la Mesa de Contratación del PCMASA N°2 no servirá como descargo en caso de rechazo del servicio prestado.



SECCIÓN III: DEFINICIÓN DE ACTIVIDADES DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA

El presente contrato está sujeto a la Inspección Oficial de Aseguramiento de la Calidad designada por la Dirección General de Armamento y Material.

3.1. REQUISITOS PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL CONTRATO

La Inspección Oficial tendrá acceso a la totalidad de las instalaciones de la Empresa Adjudicataria y de los subcontratistas relacionados con el Contrato, en orden al cumplimiento de sus competencias. A estos efectos, la Empresa Adjudicataria deberá incluir en sus relaciones con los subcontratistas las condiciones necesarias para realizar la citada dirección, inspección, seguimiento y control del Contrato.

Además de la Inspección Oficial de Aseguramiento de la Calidad, el Órgano de Contratación nombrará un Responsable del Contrato para seguimiento y control del contrato.

La Empresa Adjudicataria y sus subcontratistas facilitarán el acceso a sus instalaciones al personal de las Fuerzas Armadas en régimen de visitas, estando en todo caso sujetos a lo determinado en las normas de seguridad industrial.

La Empresa Adjudicataria deberá establecer y mantener al día los procedimientos para identificar, recoger, codificar, clasificar, archivar, y destinar todos los registros relativos a la calidad, los cuales deberán estar a disposición del RAC/RC.

La Empresa Adjudicataria deberá proporcionar al Representante del Aseguramiento de la Calidad (RAC) los locales e instalaciones necesarios para la realización correcta del Aseguramiento Oficial de la Calidad y deberá proporcionar cualquier asistencia requerida por el RAC para la verificación, documentación o entrega del producto.

La Empresa Adjudicataria deberá establecer y mantener al día los procedimientos para identificar, recoger, codificar, clasificar, archivar, y destinar todos los registros relativos a la calidad. Todos los registros de la Calidad deberán estar a disposición del RAC.

Los criterios de aceptación y rechazo deben estar documentados.

Los reconocimientos y pruebas se realizarán o bien en las instalaciones de la Empresa Adjudicataria la cual proporcionará los medios materiales y personales necesarios para el desarrollo de dichas pruebas o bien en las instalaciones de Ejército, según determine el RC.

La Empresa Adjudicataria deberá disponer, de acuerdo con el RAC, zonas de retención y procedimientos para el control de los productos no conformes.

3.2. REQUISITOS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL CONTRATO

Según Instrucción número 39/1998, de 19 de febrero, del Secretario de Estado de Defensa que desarrolla la Orden Ministerial 65/1993 de 9 de junio, para el desarrollo del presente Contrato será de aplicación la normativa de calidad que se recoge en la Publicación Española de Calidad PECAL 2110 (Ed nº 4) (o AQAP equivalente) o UNE EN-ISO 9001:2015, cuyo alcance de certificación cubra el objeto del presente PPT.



Los trabajos del presente Contrato no podrán ser recepcionados hasta que se otorgue a la Empresa Adjudicataria un **Certificado de Conformidad de Calidad (CCC)** por la Dirección General de Armamento y Material o por la autoridad u organismo en quien el Director General de Armamento y Material haya delegado las funciones de inspección y calidad.

3.2.1. CONDICIONES DE RECEPCIÓN

El RSC efectuará las correspondientes pruebas de recepción con objeto de determinar el grado de conformidad de los trabajos con lo exigido.

Dentro del **Plan de Calidad** elaborado por la empresa se deben incluir dichas pruebas de recepción final.

3.2.2. MUESTRAS Y ENSAYOS

A petición del RSC/RAC se podrán solicitar las pruebas que se estimen necesarias con objeto de comprobar el grado de conformidad de los trabajos con lo exigido. Si fuese necesario realizar algún ensayo, estos correrán a cargo de la Empresa Adjudicataria.

En ningún caso se realizarán ensayos que tengan coste asociado sin previa comunicación a la Empresa Adjudicataria.

3.3. REQUISITOS PARA LA V&V DEL CONTRATO

La Empresa Adjudicataria deberá identificar las necesidades internas en materia de V&V, proveer los medios adecuados y asignar personal cualificado para realizar las actividades de V&V.

Las actividades de V&V podrán incluir la inspección, el ensayo y el seguimiento durante todos los procesos de mantenimiento realizados.

La Empresa Adjudicataria deberá desarrollar y mantener instrucciones de inspección y ensayo escritas, claras y completas para cada operación de inspección y ensayo. Los criterios de aceptación y rechazo de las inspecciones y ensayos finales, deben estar aprobados por el Responsable Técnico del Contrato.

La Empresa Adjudicataria deberá avisar al RAC con plazo suficiente, de la realización de inspecciones y pruebas.

La Empresa Adjudicataria debe permitir al RAC utilizar razonablemente sus equipos de inspección para efectuar las actividades de V&V. El personal de la Empresa Adjudicataria deberá estar disponible para el manejo de los equipos según se requiera.

Todos los aparatos de inspección proporcionados por la Empresa Adjudicataria para las inspecciones serán capaces de proporcionar datos de medida válidos y deberán estar en un estado de calibración conocido, disponiendo de la evidencia de su calibración actualizada. El sistema de medición y calibración estará de acuerdo con los requisitos de la Norma UNE ENISO 10012.

3.3.1. INSPECCIONES TÉCNICAS

De modo programado el RC y/o el RAC realizará/n, como mínimo, una inspección técnica tras cada uno de los siguientes hitos, además de todas aquellas que consideren oportunas:

- Desmontaje e inspeccionado del motor: Al finalizar el desmontaje completo de cada motor y una vez inspeccionados todos los elementos por parte la Empresa



Adjudicataria, se pondrán a disposición del RC y/o el RAC, o en su defecto a quien estos determinen.

- Trabajos finales de verificación en banco de pruebas de motor.

Para ello, la Empresa Adjudicataria avisará al RC y/o el RAC con plazo suficiente, de la realización de los hitos sujetos a inspección.

3.4. REQUISITOS DE CATALOGACIÓN DEL CONTRATO

Si hubiese alguna discrepancia entre los requisitos establecidos en este PPT y los especificados en el PCAP, tendrán prevalencia los de éste último documento.

Se ajustará a lo dispuesto en el Real Decreto 166/2010, de 19 de febrero, por el que se aprueba el “Reglamento de catalogación de material de la defensa”.

3.4.1. MATERIAL CATALOGABLE

Para dar cumplimiento a la normativa vigente sobre catalogación, la Empresa Adjudicataria estará obligada al cumplimiento de los siguientes puntos de la presente cláusula para todo aquel material de este Expediente que, según el equipo de catalogación de este PCMASA 2, esté definido como catalogable.

La Empresa Adjudicataria proporcionará de todos los repuestos empleados en el mantenimiento: el nombre del fabricante verdadero, el número de pieza con que dicho fabricante identifica el artículo y además, cuantos croquis, dibujos técnicos, especificaciones de características y documentos correspondientes sean necesarios para establecer o controlar los datos de identificación.

La Empresa Adjudicataria proporcionará las Propuestas o Proyectos de Identificación de aquellos artículos que no hayan sido catalogados previamente, empleados en el mantenimiento del material objeto del Contrato, de acuerdo con lo establecido por el Sistema OTAN de Codificación y las normas elaboradas por las Fuerzas Armadas.

En el caso de que el Contrato autorice la subcontratación, la Empresa Adjudicataria será responsable de obtener de los subcontratistas o proveedores, el suministro de los datos necesarios para la identificación, así como de que sean presentados estos datos o propuestas de identificación de artículos ante el Servicio de Catalogación del Ejército (SECATET).

El plazo de entrega de los datos técnicos a que hace referencia el punto primero será de diez (10) días hábiles y el de las Propuestas o Proyectos de Identificación, mencionados en el punto segundo, de cada uno de los artículos será como máximo el de la entrega de los materiales, contados ambos a partir de la fecha de formalización del Contrato ante el Órgano de Contratación.

La Empresa Adjudicataria proporcionará los datos de actualización relativos a todas las modificaciones de identificación o fabricación incorporadas a los materiales o piezas de repuesto.

La Empresa Adjudicataria aportará en tiempo y forma los datos de identificación del artículo objeto del Contrato, al SECATET, recabando de este Servicio el Certificado de Catalogación correspondiente.



Si la Empresa Adjudicataria tuviese catalogado total o parcialmente el/los artículo/s objeto del Contrato, presentará una relación de números OTAN correspondientes y/o números de referencias, al SECATET. Todos los artículos catalogables deben tener un número OTAN definitivo (NOC) o un número OTAN provisional (NPC) en el momento de la recepción.

En caso de incumplimiento por la Empresa Adjudicataria de las obligaciones establecidas en los apartados anteriores, o de demora en su ejecución, procederá el Órgano de Contratación conforme a lo previsto en los artículos 96 y 97 de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, debiendo entenderse dichas obligaciones como inherentes a la propia entrega de los artículos.

3.4.2. MATERIAL NO CATALOGABLE

Para todo aquel material incluido en este PPT que, según el Equipo de Catalogación de este PCMASA 2, no esté definido como catalogable, las Empresas Ofertantes especificarán la marca, modelo y referencia o bien la norma de fabricación a que se ajusta y el fabricante verdadero de todos los elementos ofertados.

3.5. OTROS REQUISITOS DE GESTIÓN

3.5.1. REQUISITOS SOBRE GARANTÍAS TÉCNICAS

La Empresa Adjudicataria será responsable de que los materiales mantenidos estén libres de defectos de diseño y de vicios ocultos en el momento de su aceptación.

La Empresa Adjudicataria, se comprometerá, mediante certificado, a garantizar su servicio por un (1) año a contar desde la fecha de recepción del material.

Para los materiales nuevos que se suministren, se establece un periodo mínimo de garantía de dos (2) años, a contar desde la fecha de recepción de conformidad del material suministrado.

En caso de aparecer defectos, durante el período de garantía, por vicios ocultos (debidos a defectos en los procesos de mantenimiento, naturaleza de los repuestos utilizados, etc.), se nombrará una Comisión de Evaluación formada por personal técnico del Órgano de Contratación, que analizará el defecto. Esta comisión podrá requerir a la Empresa Adjudicataria, la colaboración de personal técnico, así como documentación técnica e informes pertinentes.

Correrá a cargo de la Empresa Adjudicataria la reparación y/o sustitución, sin ningún coste para Ejército, de todos los elementos que sufriesen daños, desperfectos o averías por causa imputable al bien mantenido. Esta garantía incluye la mano de obra, materiales y piezas defectuosas, y transporte en todas las actuaciones.

La Empresa será asimismo responsable, de acuerdo a la Ley, de los perjuicios causados a terceros provocados durante el período de garantía por daños, desperfectos o averías por causa imputable a los trabajos realizados.

Todos los elementos acogidos a garantía estarán también sujetos a Aseguramiento de la Calidad en los términos que se indican en el apartado **3.2 Requisitos para el Aseguramiento de la Calidad del Contrato**.



3.5.2. REQUISITOS SOBRE LA SEGURIDAD DEL CONTRATO

Para el presente Contrato es de aplicación la OM 81/2001 de 20 de Abril, por la que se aprueban las Normas de Protección de Contratos del Ministerio de Defensa (BOD nº 84 de 30 de Abril de 2001).

El grado de clasificación aplicable a la documentación del Contrato, así como la habilitación personal de seguridad que se exigirá al personal involucrado en el Contrato, serán los que se especifiquen en el correspondiente PCAP.

3.5.3. REQUISITOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

Para los trabajos realizados en PCMASA2, UCO's, u otros Centros de Trabajo ajenos al Contratista, la Empresa Adjudicataria deberá satisfacer todo lo previsto, en su Sector, por la Reglamentación vigente de prevención de riesgos laborales estando en posesión de cuantas acreditaciones legales sean necesarias según las normas indicadas en el apartado **1.2 Legislación y Documentación Aplicable**. En especial lo relativo a los principios de la acción preventiva, Información y Formación a los trabajadores, Equipos de trabajo y medios de protección, recabando de los fabricantes, importadores o suministradores de los equipos y medios de protección que precisen adquirir para su labor toda la información necesaria. Asimismo la Empresa deberá satisfacer lo que corresponda en cuanto al Reglamento de los Servicios de Prevención.

La Empresa Adjudicataria será el responsable de cumplir y hacer cumplir tanto a sus trabajadores como a las subcontratas la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. En caso de subcontratación, informará a los subcontratistas de los requisitos de seguridad y las normas de emergencia de las instalaciones militares donde se realicen los trabajos y garantizará que los subcontratistas apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva que se recogen en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

El Responsable de PRL del Centro de Trabajo donde se vayan a realizar los trabajos debe autorizar el comienzo de los mismos, una vez evaluada la documentación legalmente exigible aportada por la Empresa Adjudicataria.

Será responsabilidad de la Empresa Adjudicataria la disposición y puesta en obra de todas aquellas señalizaciones que pudieran ser necesarias para garantizar el desarrollo de las tareas en condiciones de seguridad.

3.5.4. CAPACIDAD INDUSTRIAL DE LAS EMPRESAS LICITADORAS

El Órgano de Contratación se reserva el derecho de verificar, previamente a la adjudicación del Contrato, la capacidad industrial de las empresas licitadoras, para llevar a cabo el mantenimiento en las condiciones que el presente PPT exige. En especial lo relativo a los principios de la acción preventiva, Información y Formación a los trabajadores, Equipos de trabajo y medios de protección, recabando de los fabricantes, importadores o suministradores de los equipos y medios de protección que precisen adquirir para su labor toda la información necesaria. Asimismo la Empresa deberá satisfacer lo que corresponda en cuanto al Reglamento de los Servicios de Prevención.



3.5.5. ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS MATERIALES

Las empresas licitadoras deberán en disposición de demostrar, previamente a la adjudicación del contrato, que están en disposición de llevar a cabo las reparaciones de los vehículos de las Familia TOA, así como de sus diferentes conjuntos y subconjuntos mediante las instalaciones, los equipos de trabajo y comprobación, el personal, herramental y el stock adecuado de repuestos de la familia TOA. Para lo cual, y previamente a la adjudicación deberá acreditar que está en condiciones de disponer para la realización del contrato de:

- Nave de taller de, al menos, 500 metros cuadrados, donde se puedan llevar a cabo los trabajos de mantenimiento de los vehículos TOA, dotada de los servicios de:
 - Puente grúa
 - Aire comprimido
 - Corriente eléctrica
- Banco de Pruebas de Motores de TOA
- Banco de Pruebas de Transmisiones de TOA
- Banco de Pruebas de reguladores de TOA
- Banco de Pruebas de alternadores de TOA

3.5.6. REQUISITOS DE MEDIO AMBIENTE

La Empresa Adjudicataria será responsable de la gestión de todos los residuos que el Contrato diese lugar; la gestión de los residuos deberá hacerse de acuerdo a la legislación aplicable. Si los trabajos se realizasen en Unidades Militares que tengan (o estén implantando) un Sistema de Gestión Medioambiental, el personal de la Empresa Adjudicataria deberán cumplir con lo establecido en dicho Sistema.

La Empresa Adjudicataria está obligada a la recogida y posterior tratamiento, mediante gestores autorizados, de los residuos generados, tanto por los servicios prestados bajo este Contrato, como por los materiales suministrados.



SECCIÓN IV: ACEPTACIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO

4.1. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

El Responsable del Contrato comprobará la correcta adecuación de los trabajos realizados previo a su aceptación. Además, cerrará todos los partes de mantenimiento (reparaciones) verificando con ello que las reparaciones son correctas y que se han cumplido los plazos establecidos para cada reparación sin que se produzcan perjuicios en la operatividad del sistema.

RECEPCIÓN

Para la recepción el Contratista entregará un informe detallando los trabajos realizados, materiales y horas de trabajo consumidas.

El RC se reserva las siguientes comprobaciones en el momento de su recepción:

- Verificación de que el elemento suministrado se corresponde con el solicitado y por el importe acordado.
- Análisis, pruebas y ensayos que estime necesarios en cualquier Centro o Laboratorio del Ministerio de Defensa (acreditado por ENAC), para asegurar la calidad de los bienes reparados.

En el caso de que se rechazase alguno de los trabajos, se tendrá la capacidad de abrir los correspondientes PARTES DE NO CONFORMIDAD, señalando las causas que motivan el rechazo, para que, de mutuo acuerdo, se fije un plazo lo más breve posible para que la Empresa Adjudicataria subsane las anomalías detectadas.

En caso de apreciarse alguna discrepancia será responsabilidad de la Empresa Adjudicataria subsanar, en el plazo más breve posible, las anomalías detectadas. Si fuera el caso de encontrarse en la recepción algún material defectuoso, éste será rechazado, debiendo la Empresa Adjudicataria efectuar su sustitución, en el plazo más breve posible.

Los plazos de ejecución de las órdenes de trabajo, serán los acordados por el Responsable del Contrato. No se admitirán recepciones parciales por un importe inferior al 20% del valor del contrato.

Todos los gastos derivados de la realización de las pruebas de aceptación y de las resoluciones de las discrepancias encontradas, serán por cuenta de la Empresa Adjudicataria.

La Empresa Adjudicataria generará las propuestas de catalogación de los artículos a catalogar y presentará el Certificado de Catalogación emitido por la Sección de Catalogación del Ejército (SECATET) de los repuestos suministrados o de las modificaciones realizadas, como condición previa para poder proceder a su recepción administrativa.



ACRÓNIMOS

AQAP: Allied Quality Assurance Publication.

BOD: Boletín Oficial de Defensa.

ENAC: Entidad Nacional de Acreditación.

ET: Ejército de Tierra.

FAS: Fuerzas Armadas.

IT: Instrucción Técnica.

JING: Jefatura de Ingeniería.

MALE: Mando de Apoyo Logístico del Ejército.

NOC: Número OTAN de Catalogación.

OM: Orden Ministerial.

OTAN: Organización del Tratado del Atlántico Norte.

PECAL: Publicación Española de Calidad.

PCAP: Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

PCMASA 2: Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas Acorazados 2.

PPT: Pliego de Prescripciones Técnicas.

PRL: Prevención de Riesgos Laborales.

RD: Real Decreto.

STANAG: Acuerdos de Estandarización.

TOA: Transporte Oruga Acorazado.

UCO: Unidad, Centro u Organismo.

UNE EN-ISO: Una Norma Española, European Norm-International Standardization Organization.



Este Pliego de Prescripciones Técnicas consta de portada, veintiocho (29) hojas y tres (3) anexos.
Todas ellas rubricadas y selladas.

SEGOVIA, 29 DE MARZO DE 2023

EI TENIENTE INGENIERO TÉCNICO

VISADO

SEGOVIA, 29 DE MARZO DE 2023

Fdo.: D. Álvaro Manuel Sánchez Guisández

EI TENIENTE CORONEL INGENIERO

Fdo.: D. Miguel Angel Ortega Montoro



ANEXO I: TAREAS PROGRAMADAS

Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
M113000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
M113000047	2	CAMBIAR ELMENTO DE FILTRO SECUNDARI	0,5
M113000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
M113000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
M113000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	1
M113000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
M113000159	2	SUST.FILTRO ACEITE TRANSMISION	1,5
M113000176	2	CAMBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	0,5
M113000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
M113000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
M113000187	2	CAMBIAR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	0,5
M113007778	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
N1100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
P0000000P1	2	REVISION TRIMESTRAL	3
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
P002E00001	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
P002E00001	2	REVISION EXTINTORES	1
P002E00001	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
P2ANTIC01	2	SUSTITUIR ANTICONGELANTE	4
GEN3PI0007	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO	20
24062386J0	4	REV. SIST. CONTRAINCENDIO/EXPLOSIÓN	1
F13P01DES	4	DESMONTAJE INTEGRAL TOA	35
F13P02LAV	4	LAVADO DE VEHICULO Y PIECERIO	35
F13P03CHA	4	REP. INTEGRAL CHAPISTERIA V. M-113	35
F13P04AJI	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113/2	5
F13P04AJU	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113	30
F13P05BRA	4	REP. BRAZOS TENSORAS VEH. M-113	35
F13P06TRE	4	REP. Y MONTAJE TREN DE RODAJE M-113	35
F13P07ELE	4	REP. INTEGRAL SISTEMA ELECTRICO TOA	35
F13P08ANT	4	REP. SIST. CONTRAINCENDIOS V. M-113	35
F13P09DII	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./2	10
F13P09DI2	4	MOT. GRUPO DIF. Y SIS. DE NAVEGAC/3	10
F13P09DIF	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIST. NAVEGACION	15
F13P10DEI	4	REP. Y MONTAJE SIS. ALIMENTACION/2	5



FI3PI0DEP	4	REP. Y MONTAJE SISTEMA ALIMENTACION	30
FI3PI1GM1	4	ACOPLAM. GPM-MONTAJE EN VEHICULO/2	12
FI3PI1GM2	4	ACOPLAM. GPM-MONTAJE EN VEHICULO/3	11
FI3PI1GMP	4	ACOPLAM. GPM Y MONTAJE EN VEHICULO	12
FI3PI2RE1	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERAC./2	15
FI3PI2REF	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERACION	20
FI3PI3PRI	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRETEO-2	10
FI3PI3PRE	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRO	25
FI3PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M113/2	5
FI3PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M-113	30
FI3PI5TER	4	TAREA DE FIN Y ACABADO DE VEHICULO	35
FI3PAFIA2	4	REPARACION PASO FINAL TOA A2	14
FI3TRFA2	4	REP. INTEGRAL TRANSF. VEH. M-113 A2	42
FI3VENTA2	4	REPARACION VENTILADOR TOA A2	7
FFAMTOACIL	4	REPARACION CILINDRO TENSOR TOA	7
FFAMTOACUL	4	REP. MOTOR 6D CULATA Y SUBCONJ.	42
FFAMTOADIF	4	REP. DIFERENCIAL VEH. FAMI. TOAS	21
FFAMTOAINY	4	REPARACION CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
FFAMTOATR	4	REP. TRANSMISION TX-100	15
FFAMTOATR2	4	REPARACION TRANSMISION TX-100	6
FINSTALLER	4	INSPECCION VEHICULO	1
GEN4CIPINT	4	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	42
GEN4PE0004	4	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE	30
J004E00001	4	COMPROBADO SIST. CONTRA INCENDIOS	4
M13P02LAV	4	LAVADO DE VEHICULO Y PIECERIO	5
M13P03BLI	4	TRANS. BLINDAJE	5
M13P03CHA	4	REP. CHAPISTERIA Y SOLDADURA	5
MINSTALLER	4	INSPECCION VEHICULO	1



ANEXO II: TAREAS NO PROGRAMADAS

Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
PR001E0001	1	ENGRASE AFUSTE MILAN	1,17
PJ001E0001	1	INSPECCION VISUAL MILAN	0,1
PE001E0001	1	LIMPIEZA AFUSTE MILAN	0,25
G1491022T0	1	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,01
G1491022S0	1	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,01
GEN2E00000	2	SUSTITUIR CIL. EXTINTOR HALON 1301	1
IF2E000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
P2ANTIC01	2	SUSTITUIR ANTICONGELANTE	4
F002E00001	2	INSPECCION INICIAL	1
CO2E000008	2	REVISION SISTEMA DE REFRIGERACION	1
CO2E000007	2	REVISION TREN DE RODAJE	1
CO2E000003	2	REVISION SISTEMA ELECTRICO	2
CO2E000004	2	REVISION SISTEMA DE ALIMENTACION	1
GEN2EBRSP1	2	SUSTITUIR BRAZO DE SUSPENSION	7
EI610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
GEN2E00003	2	REPARAR ASIENTOS	6
EI610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
M113000334	2	SUST. RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
M113000333	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
M113000332	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
M113000331	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5
M113000330	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5
M113000329	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2
M113000328	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
M113000327	2	SUST.CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDOC	0,5
M113000326	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	0,2
M113000325	2	SUST. COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,1
M113000324	2	SUST.BASE DEL ASIENTO DEL CONDOC.	0,5
M113000323	2	SUST.SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
M113000322	2	REPARAR POSAPIES VC	0,5
M113000321	2	SUST.RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
M113000320	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	1
M113000319	2	SUST.CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	0,5
M113000318	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
M113000317	2	CAMBIAR ASIENTO VC	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000316	2	CAMBIAR CHAPA DELANT DEL PISO	0,3
MI13000315	2	CAMBIAR CHAPA DELANT IZQ DEL PISO	0,3
MI13000314	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
MI13000313	2	SUST.VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
MI13000312	2	REPARAR CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	0,5
MI13000311	2	REPARAR SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	0,5
MI13000310	2	REPARAR SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
MI13000309	2	SUST.MUELLEA BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	2
MI13000307	2	SUST.JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MI13000306	2	SUST. JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
MI13000305	2	SUST.JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
MI13000304	2	REPARAR CORAZA DEL SOPORTE DEL PERI	0,5
MI13000303	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IK	1
MI13000300	2	SUST.CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
MI13000299	2	REPARAR SOPORTE DE LA AA	1
MI13000298	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
MI13000297	2	SUST.SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
MI13000296	2	REPARAR FRENO ANTIVIBRADOR	0,5
MI13000295	2	REPARAR PESTILLO CIERRE INT.ESJC.	1
MI13000294	2	REPARAR SEGURO TAPA ABIERTA	1
MI13000292	2	SUST. MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2
MI13000291	2	SUST.TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
MI13000290	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
MI13000289	2	CAMBIAR TORRETA JC	2
MI13000287	2	REPARAR PESTILLO PUERTA DE CARGA	1
MI13000286	2	SUST.JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
MI13000285	2	REPARAR SUJETAPUERTAS ESCOTIL.CARGA	1
MI13000284	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
MI13000283	2	CAMBIAR TOPES PTA.ESCOTILLA CARGA	0,5
MI13000282	2	SUST.MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
MI13000281	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1,5
MI13000280	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1
MI13000278	2	REPARAR SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	0,5
MI13000277	2	REPARAR MANETE CIERRE PUERTA TRAS.	0,5
MI13000274	2	REPARAR OREJETA I.PORTON RADI/VENT.	1
MI13000272	2	SUST.MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000271	2	SUST.PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
MI13000270	2	SUST.MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
MI13000269	2	AJUSTAR MECA. BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
MI13000268	2	AJUSTAR MECAN. MANDO TABLA VADEO	0,5
MI13000267	2	CANBUAR TABLA DE VADEO	1
MI13000266	2	CAMBIAR FALDON	1
MI13000265	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DCHA	0,5
MI13000264	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQ	0,5
MI13000263	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DCHA	0,5
MI13000262	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQ	0,5
MI13000261	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
MI13000260	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
MI13000259	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
MI13000258	2	SUSTITUIR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
MI13000257	2	SUSTITUIR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
MI13000256	2	SUST.INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
MI13000255	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000254	2	CAMBIAR EJ DE LA SIRGA	0,3
MI13000253	2	SUSTITUIR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
MI13000252	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
MI13000251	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000250	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA	0,3
MI13000249	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
MI13000248	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
MI13000247	2	SUST. INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2
MI13000246	2	SUST.BOMBA ELEC. GASOIL MOD. WALBKO	0,5
MI13000245	2	SUST.BOMBA ELEC.GASOIL, MOD. BENDIX	0,5
MI13000244	2	SUSTITUIR CALEFACCION GAS-OIL	1
MI13000243	2	CAMBIAR DEPOSITO	1,5
MI13000242	2	CAMBIAR LIMPIAR COLADOR	0,5
MI13000241	2	CAMBIAR VISOR	0,2
MI13000240	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
MI13000239	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
MI13000238	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
MI13000237	2	SUST.LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
MI13000236	2	SUST.LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
MI13000235	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000234	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
MI13000233	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
MI13000232	2	CAMBIAR UNA POLEA DE RAMPA	0,4
MI13000231	2	CAMBIAR EL CABLE DE RAMPA	0,4
MI13000230	2	CAMBIAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	1
MI13000229	2	SUST. BOMBA ACHIQUE DELANTERA	1
MI13000228	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
MI13000227	2	SUST.APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
MI13000226	2	SUST. APOYO AMORTIGUADOR CASCO	0,5
MI13000225	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1
MI13000224	2	PURGAR SIST. HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1
7I13000099	2	SUSTITUIR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
TRPBF001C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
TRPBF000G0	2	INSP. FINAL Y VºBº EQ. AN-VIC	7
TRPBF000F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
TRPBF000C0	2	REPARACION GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	14
TPBF0000P2	2	COMPROBADO EQUIPO AN-VIC	7
TPBF0000A3	2	SUSTITUIR CABLEADO EQ. AN-VIC	7
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
P000000P01	2	REVISION TRIMESTRAL	3
P000000C01	2	SUSTITUCION DEL MOTOR	48
MI13682337	2	SUSTITUIR FILTRO DE ACEITE	1
MI132E1307	2	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	7
MI132E1201	2	REPARAR ELEMENTOS MENORES TOA	13
MI132E0355	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, Nº	2
MI132E0354	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
MI132E0353	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MI13007778	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
MI13007777	2	PURGADO SISTEMA RAMPA	2
MI13002444	2	CAMBIAR ESTOFA DE PERSONAL	2
MI1300213`	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
MI1300167`	2	CAMBIAR EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MI1300144`	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MI13001154	2	SUSTITUIR CORONAS DENTADAS	10
MI13000992	2	CAMBIAR UN PILOTO DE ILUMINACION PA	0,3
MI1300060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI1300058`	2	CAMBIAR CABLE DE MANDO DE LA VALVUL	0,6



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000352	2	DESMONTAR-MONTAR PERISCOPIO M-17	1
MI13000351	2	SUSTITUIR EXTINTOR	1
MI13000350	2	CAMBIAR BOQUILLA DE DESCARGA	1
MI13000349	2	SUST.TUBO DESC.ENLACE-BOQ,DESCARGA	1
MI13000348	2	SUST.TUBO DESCARGA MAMPARO-ENLACE	1
MI13000347	2	SUST. TUBO DESCARGA ENLACE-MAMPARO	1
MI13000346	2	SUST.TUBERIA DESCARGA EXTI./ENLACE	1
MI13000345	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
MI13000344	2	CAMBIAR CABEZA DE EXTINTOR	1
MI13000343	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
MI13000342	2	SUST.SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3
MI13000341	2	SUST. ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
MI13000340	2	SUST.TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
MI13000339	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
MI13000338	2	SUST. PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
MI13000337	2	SUST. CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3
MI13000336	2	CAMBIAR ASA SUJECION TRIPULACION	0,3
MI13000187	2	CAMBIAR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	0,5
MI13000186	2	SUST.EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
MI13000185	2	CAMBIAR SILEMBLOK	1,5
MI13000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
MI13000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
MI13000182	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
MI13000181	2	SUST.LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
MI13000180	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
MI13000179	2	SUST.LATIGUILLA BOMBA DIF/FILTRO	0,5
MI13000178	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000177	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
MI13000176	2	CAMBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	0,5
MI13000175	2	SUST.LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
MI13000174	2	CAMBIAR EL DIFERENCIAL	1
MI13000173	2	SUST.EJE ENTRADA FUERZA DIFERENCIAL	1
MI13000172	2	SUST. DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
MI13000171	2	SUST.EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
MI13000170	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 7C	1
MI13000169	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 6C	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000168	2	SUST.EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MII3000167	2	CAMBIAR PASO FINAL	1
MII3000166	2	SUSTITUIR EJE TRANSMIS. DIFERENCIAL	1
MII3000165	2	CAMBIAR PALANCA DE DESSEMBRAGUE	1
MII3000164	2	SUST.BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
MII3000163	2	CAMBIAR BOMBA DE RANPA	1,5
MII3000159	2	SUST.FILTRO ACEITE TRANSMISION	1,5
MII3000158	2	SUST.LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
MII3000157	2	SUST.LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
MII3000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
MII3000155	2	SUST.EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2
MII3000153	2	SUST.VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
MII3000152	2	SUST.VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5
MII3000151	2	CAMBIAR TRANSFER VERTICAL	1
MII3000150	2	CAMBIAR DELENT	0,5
MII3000149	2	SUST.VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
MII3000148	2	CAMBIAR EL TRANSFER HORIZONTAL	2
MII3000147	2	SUST.VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
MII3000146	2	SUSTITUIR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
MII3000145	2	SUST.INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1
MII3000144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MII3000143	2	SUST.INSTALACION LUCES_TRASERAS	4
MII3000142	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
MII3000141	2	SUST. INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
MII3000139	2	SUST.INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
MII3000137	2	SUST.RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
MII3000136	2	SUST.POLEA MANDO DEL ALTERNAD0R	2
MII3000135	2	CAMBIAR UN PILOTO DE GUERRA	0,3
MII3000133	2	SUST.MANOCONTACTOTEMP.ACEITE DIFER.	1
MII3000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	1
MII3000131	2	SUST.INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
MII3000130	2	SUST. INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3
MII3000129	2	SUSTITUIR BATERIAS	1
MII3000128	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
MII3000127	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
MII3000126	2	SUST.MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
MII3000125	2	SUST.MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000124	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
MII3000123	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
MII3000122	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5
MII3000121	2	SUSTITUIR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
MII3000120	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
MII3000119	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
MII3000118	2	SUST.PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3
MII3000116	2	SUSTITUIR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5
MII3000115	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
MII3000114	2	SUST.PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
MII3000113	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
MII3000112	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
MII3000111	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
MII3000110	2	SUSTITUIR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
MII3000109	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
MII3000108	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
MII3000107	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
MII3000106	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	0,5
MII3000105	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
MII3000104	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3
MII3000103	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
MII3000102	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
MII3000101	2	SUST.INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
MII3000100	2	SUST.TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
MII3000099	2	SUST. PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MII3000098	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
MII3000097	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
MII3000096	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
MII3000095	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
MII3000094	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
MII3000093	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
MII3000092	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
MII3000091	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
MII3000090	2	CAMBIAR ALTERNADOR	1
MII3000089	2	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
MII3000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
MII3000087	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000086	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
MI13000085	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
MI13000084	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
MI13000083	2	CAMBIAR PPLEA DEL VENTILADOR	1,5
MI13000082	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
MI13000081	2	CAMBIAR EL TENSOR	1
MI13000080	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
MI13000079	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
MI13000078	2	CAMBIAR EL SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
MI13000077	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
MI13000076	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
MI13000075	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
MI13000074	2	CAMBIAR FILTRO AGUA ENLACE CULATAS	1,5
MI13000073	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
MI13000072	2	CAMBIAR UN TUBO DE EXPANSION	0,5
MI13000071	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
MI13000070	2	CAMBIAR FILTRO DE LLENADO DE AGUA	0,5
MI13000069	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
MI13000068	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000067	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000066	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000065	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000064	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
MI13000063	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
MI13000062	2	CAMBIAR DEPOSITO DE EXPANSION	2
MI13000061	2	CAMBIAR RADIADOR	2
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000059	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
MI13000058	2	CAMBIAR JUNTA DE EXPANSION DE TUBO	0,2
MI13000057	2	SUSTITUIR JUNTA ESXPACION ESCAPE	0,2
MI13000056	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
MI13000055	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
MI13000054	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
MI13000053	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
MI13000052	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000051	2	CAMBIAR EL MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
MI13000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
MI13000049	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
MI13000048	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000047	2	CAMBIAR ELMENTO DE FILTRO SECUNDARI	0,5
MI13000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000045	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
MI13000044	2	CAMBIAR BOMBA ELCTRICA DE GASOIL	0,5
MI13000043	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
MI13000042	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3
MI13000041	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
MI13000040	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
MI13000039	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE CONBUSTIBL	0,5
MI13000038	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	1
MI13000037	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
MI13000036	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
MI13000035	2	CAMBIAR/LIMPIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
MI13000034	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
MI13000033	2	CAMBIAR LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
MI13000032	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
MI13000031	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMABA FILTRO SE	1
MI13000030	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
MI13000029	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
MI13000028	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
MI13000027	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
MI13000026	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
MI13000025	2	CAMBIAR DEPOSITO DE GASOIL	2
MI13000024	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y SU JUNTA	2,5
MI13000023	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
MI1300002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000016	2	SUST. RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
MI13000015	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
MI13000014	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000013	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000011	2	CAMBIAR TENSAR BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000010	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
MI13000009	2	CAMVIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000008	2	SUST. LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
MI13000007	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
MI13000006	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
MI13000005	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
MI13000004	2	SUSTITUIR MOTOR DE ARRANQUE	2
MI13000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000001	2	IZAR-BAJAR PORTON RADIADOR-VENTIL.	6
GEN2EVRM01	2	SUSTITUIR VALVULA DE RAMPA	1
GEN2ESLB01	2	SOLDAR BISAGRA	1
GEN2ESCEXI	2	SUSTITUIR EXTINTOR SISTEMA SAFE	1
GEN2ERVA01	2	REGLAGE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
GEN2ERTCÑI	2	REP. TOA-CARGA ./M-548/4M910	7
GEN2ERTBRI	2	REP. TOA-CARGA ./M-548/4M910	7
GEN2ERTBJI	2	REP. TOA-CARGA ./M-548/4M910	7
GEN2ERSSF1	2	REVISION Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
GEN2ERPT01	2	REPOSICION DE TORNILLERIA	2
GEN2EPTEXI	2	PINTADO EXTERIOR	4
GEN2EPSA01	2	PURGADO SISTEMA DE ALIMENTACION	2
GEN2EMPT01	2	SUSTITUIR MANETA PORTON TRASERO	1
GEN2ELTR01	2	LIMPIEZA TOMAS RAPIDAS	2
GEN2ELQRP1	2	REP. TOA-CARGA ./M-548/4M910	1
GEN2ELAM01	2	SUSTITUCION LAMPARAS	1
GEN2EDTSFI	2	SUSTITUIR DETECTOR SISTEMA SAFE	1
GEN2EDSH01	2	DESHUMECTACION TOA	80
GEN2ECSSF1	2	SUSTITUIR CABLEADO SISTEMA SAFE	3
GEN2ECRISI	2	SUSTITUIR CRISTALES PUERTAS	1
GEN2ECPSFI	2	SUSTITUIR COMPONENTES SIS. SAFE	3
GEN2ECLP01	2	SUSTITUIR CONJUNTO LIMPIAPARABRISAS	1
GEN2ECCSFI	2	SUSTITUIR CAJA SISTEMA SAFE	1
GEN2ECABTI	2	REP. TOA-CARGA ./M-548/4M910	7
GEN2EASI01	2	REPARACION DE ASIENTOS	2
GEN2EAJCEI	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
GEN2EAGRDI	2	CABIO AGUA RADIADOR	1
GEN2EACTFI	2	CAMBIO ACEITE TRANSFERENCIA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GEN2CI0009	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/CAR	10
GENRG00001	2	REVISION GENERAL Y ENGRASE	3
MI132E1709	2	REPARACION BOMBA DE ACHIQUE	2
MI13000335	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3
MI13000223	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000222	2	SUST.LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
MI13000221	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA PASAMUROS	0,5
MI13000220	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
MI13000219	2	CAMBIAR JUNTA DE PIVOTAJE	0,8
MI13000218	2	SUST. VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
MI13000217	2	CAMBIAR UNA BOMBA DE PIVOTAJE	1
MI13000216	2	SUST. VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
MI13000215	2	SUST.VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
MI13000214	2	SUST.EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
MI13000213	2	SUST.EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8
MI13000212	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
MI13000211	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
MI13000210	2	SUST. APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1
MI13000209	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO I. MOD. ANT.	0,5
MI13000208	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO MOD. ANTIGUO	1,5
MI13000207	2	SUST.PALANCA I.DIRECCION Y FRENO MM	0,5
MI13000206	2	SUST. PALANCA DIRECCION Y FRENO MM.	1,5
MI13000205	2	SUST. PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
MI13000204	2	CAMBIAR UNA RUEDA DE RODAJE	1
MI13000203	2	CAMBIAR UNA RUEDA TENSORA	1
MI13000202	2	CAMBIAR ZAPATAS	8
MI13000201	2	CAMBIAR UN CARRETE	2
MI13000200	2	SUST. DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
MI13000199	2	CAMBIAR-MONTAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
MI13000198	2	CAMBIAR CILINDRO TENSOR	1
MI13000197	2	CAMBIAR UNA TENSORA	1
MI13000196	2	CAMBIAR UN ESLABON ACORTAR CADENA	1
MI13000195	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	1
MI13000194	2	CAMBIAR BRAZO DE AMPLIFICADOR DERECH	1
MI13000193	2	CAMBIAR BRAZO D AMORTIGUADOR IZQ	1
MI13000192	2	SUST. BARRA DE TORSION DERECHA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000191	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	0,5
MI13000190	2	CAMBIAR UN ANCLAJE	0,5
MI13000117	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE PASE	1
MI13000012	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
GEN2PI0010	2	REP. TOA-CARGA /M-548/4M910	10
MI13000189	2	CAMBIAR CADENA DERECHA	2
MI13000188	2	CAMBIAR CADENA IZQ	2
CO2E000002	2	SUSTITUIR BRAZO AMORTIGUADOR DERECH	2
CO2E000001	2	SUSTITUIR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	2
CO2E000005	2	SUSTITUIR CAJA CONTROL CALEFACCION	1
G002E00001	2	INSPECCION FINAL	2
CO2E000006	2	SUSTITUIR CORREAS DE TRANSFER	1
GEN2E00002	2	SUSTITUIR ELEMENTOS VARIOS	2
CO2E000AFU	2	REPARAR AFUSTE AMETRALLADORA	2
E1610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
P2ANTIC01	2	SUSTITUIR ANTICONGELANTE	4
P2ETOW0001	2	REVISION LZN MCCLA TOW-LWL	8
P0000000PI	2	REVISION TRIMESTRAL	3
GEN2ETOW01	2	REP.TOA M-113 A1 PORTA-PERSONAL	42
GEN2EBRSPI	2	REP.TOA M-113 A1 PORTA-PERSONAL	7
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
IF2E000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
GEN2E000000	2	SUSTITUIR CIL. EXTINTOR HALON 1301	1
CO2E000001	2	REVISION SISTEMA ELECTRICO	2
CO2E000005	2	SUSTITUIR CAJA CONTROL CALEFACCION	1
00000013E0	2	LAVADO TOA	8
CO2E000006	2	REVISION TREN DE RODAJE	1
CO2E000004	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	2
GEN2E000003	2	REP.TOA M-113 A1 PORTA-PERSONAL	6
CO2E000003	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR DCH	2
G002E00001	2	INSPECCION FINAL	2
P002E00001	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
CO2E000002	2	REVISION SISTEMA DE ALIMENTACION	1
GEN2E000001	2	REP.TOA M-113 A1 PORTA-PERSONAL	6
GEN2E000002	2	REP.TOA M-113 A1 PORTA-PERSONAL	2
CO2E000007	2	REVISION SISTEMA DE REFRIGERACION	1
MI13000225	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000224	2	PURGAR SIST. HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1
MII3000223	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MII3000222	2	SUST.LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
MII3000221	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA PASAMUROS	0,5
MII3000220	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
MII3000219	2	CAMBIAR JUNTA DE PIVOTAJE	0,8
MII3000218	2	SUST. VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
MII3000217	2	CAMBIAR UNA BOMBA DE PIVOTAJE	1
MII3000216	2	SUST. VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
MII3000215	2	SUST.VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
MII3000214	2	SUST.EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
MII3000213	2	SUST.EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8
MII3000212	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
MII3000211	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
MII3000210	2	SUST. APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1
MII3000209	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO I. MOD. ANT.	0,5
MII3000208	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO MOD. ANTIGUO	1,5
MII3000207	2	SUST.PALANCA I.DIRECCION Y FRENO MM	0,5
MII3000206	2	SUST. PALANCA DIRECCION Y FRENO MM.	1,5
MII3000205	2	SUST. PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
MII3000204	2	CAMBIAR UNA RUEDA DE RODAJE	1
MII3000203	2	CAMBIAR UNA RUEDA TENSORA	1
MII3000202	2	CAMBIAR ZAPATAS	8
MII3000201	2	CAMBIAR UN CARRETE	2
MII3000200	2	SUST. DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
MII3000199	2	CAMBIAR-MONTAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
MII3000198	2	CAMBIAR CILINDRO TENSOR	1
MII3000197	2	CAMBIAR UNA TENSORA	1
MII3000196	2	CAMBIAR UN ESLABON ACORTAR CADENA	1
MII3000195	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	1
MII3000194	2	CAMBIAR BRAZO DE AMPLIFICADOR DERECH	1
MII3000193	2	CAMBIAR BRAZO D AMORTIGUADOR IZQ	1
MII3000192	2	SUST. BARRA DE TORSION DERECHA	0,5
MII3000191	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	0,5
MII3000190	2	CAMBIAR UN ANCLAJE	0,5
MII3000189	2	CAMBIAR CADENA DERECHA	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000188	2	CAMBIAR CADENA IZQ	2
MII3000187	2	CAMBIAR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	0,5
MII3000186	2	SUST.EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
MII3000185	2	CAMBIAR SILEMBLOK	1,5
MII3000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
MII3000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
MII3000182	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
MII3000181	2	SUST.LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
MII3000180	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
MII3000179	2	SUST.LATIGUILLA BOMBA DIF/FILTRO	0,5
MII3000178	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MII3000177	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
MII3000176	2	CAMBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	0,5
MII3000175	2	SUST.LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
MII3000174	2	CAMBIAR EL DIFERENCIAL	1
MII3000173	2	SUST.EJE ENTRADA FUERZA DIFERENCIAL	1
MII3000172	2	SUST. DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
MII3000171	2	SUST.EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
MII3000170	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 7C	1
MII3000169	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 6C	1
MII3000168	2	SUST.EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MII3000167	2	CAMBIAR PASO FINAL	1
MII3000166	2	SUSTITUIR EJE TRANSMIS. DIFERENCIAL	1
MII3000165	2	CAMBIAR PALANCA DE DESSEMBRAGUE	1
MII3000164	2	SUST.BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
MII3000163	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	1,5
MII3000159	2	SUST.FILTRO ACEITE TRANSMISION	1,5
MII3000158	2	SUST.LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
MII3000157	2	SUST.LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
MII3000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
MII3000155	2	SUST.EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2
MII3000153	2	SUST.VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
MII3000152	2	SUST.VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5
MII3000151	2	CAMBIAR TRANSFER VERTICAL	1
MII3000150	2	CAMBIAR DELENT	0,5
MII3000149	2	SUST.VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
MII3000148	2	CAMBIAR EL TRANSFER HORIZONTAL	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000147	2	SUST.VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
MII3000146	2	SUSTITUIR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
MII3000145	2	SUST.INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1
MII3000144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MII3000143	2	SUST.INSTALACION LUCES_TRASERAS	4
MII3000142	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
MII3000141	2	SUST. INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
MII3000139	2	SUST.INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
MII3000137	2	SUST.RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
MII3000136	2	SUST.POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
MII3000135	2	CAMBIAR UN PILOTO DE GUERRA	0,3
MII3000133	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIFER.	1
MII3000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	1
MII3000131	2	SUST.INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
MII3000130	2	SUST. INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3
MII3000129	2	SUSTITUIR BATERIAS	1
MII3000128	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
MII3000127	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
MII3000126	2	SUST.MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
MII3000125	2	SUST.MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3
MII3000124	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
MII3000123	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
MII3000122	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5
MII3000121	2	SUSTITUIR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
MII3000120	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
MII3000119	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
MII3000118	2	SUST.PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3
MII3000117	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE PASE	1
MII3000116	2	SUSTITUIR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5
MII3000115	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
MII3000114	2	SUST.PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
MII3000113	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
MII3000112	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
MII3000111	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
MII3000110	2	SUSTITUIR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
MII3000109	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
MII3000108	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000107	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
MII3000106	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPETAURA	0,5
MII3000105	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
MII3000104	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3
MII3000103	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
MII3000102	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
MII3000101	2	SUST.INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
MII3000100	2	SUST.TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
MII3000099	2	SUST. PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MII3000098	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
MII3000097	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
MII3000096	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
MII3000095	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
MII3000094	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
MII3000093	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
MII3000092	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
MII3000091	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
MII3000090	2	CAMBIAR ALTERNADOR	1
MII3000089	2	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
MII3000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
MII3000087	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
MII3000086	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
MII3000085	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
MII3000084	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
MII3000083	2	CAMBIAR PPLEA DEL VENTILADOR	1,5
MII3000082	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
MII3000081	2	CAMBIAR EL TENSOR	1
MII3000264	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQ	0,5
MII3000226	2	SUST. APOYO AMORTIGUADOR CASCO	0,5
MII3000080	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
MII3000079	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
MII3000078	2	CAMBIAR EL SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
MII3000077	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
MII3000076	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
MII3000075	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
MII3000074	2	CAMBIAR FILTRO AGUA ENLACE CULATAS	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000073	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
MI13000072	2	CAMBIAR UN TUBO DE EXPANSION	0,5
MI13000071	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
MI13000070	2	CAMBIAR FILTRO DE LLENADO DE AGUA	0,5
MI13000069	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
MI13000068	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000067	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000066	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000065	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000064	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
MI13000063	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
MI13000062	2	CAMBIAR DEPOSITO DE EXPANSION	2
MI13000061	2	CAMBIAR RADIADOR	2
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000059	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
MI13000058	2	CAMBIAR JUNTA DE EXPANSION DE TUBO	0,2
MI13000057	2	SUSTITUIR JUNTA ESXPASION ESCAPE	0,2
MI13000056	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
MI13000055	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
MI13000054	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
MI13000053	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
MI13000052	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
MI13000051	2	CAMBIAR EL MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
MI13000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
MI13000049	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
MI13000048	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000047	2	CAMBIAR ELMENTO DE FILTRO SECUNDARI	0,5
MI13000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
F002E00001	2	INSPECCION INICIAL	2
7113000099	2	SUSTITUIR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
TRPBF001C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
TRPBF000G0	2	INSP. FINAL Y VºBº EQ. AN-VIC	7
TRPBF000F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
TRPBF000C0	2	REPARACION GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
TPBF0000P2	2	COMPROBADO EQUIPO AN-VIC	7



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
TPBF0000A3	2	SUSTITUIR CABLEADO EQ. AN-VIC	7
REV2ESETRI	2	REVISION SEMESTRAL DE TRANSMISIONES	7
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
P000000P01	2	REVISION TRIMESTRAL	3
MI132E1709	2	REPARACION BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
MI132E1307	2	REPARACION CILINDRO TENSOR	4
MI132E1201	2	REPARAR ELEMENTOS MENORES TOA	13
MI132E0355	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	2
MI132E0354	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
MI132E0353	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MI13007778	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
MI13007777	2	PURGADO SISTEMA RAMPA	2
MI13002444	2	CAMBIAR ESTOFA DE PERSONAL	2
MI1300213`	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
MI1300167`	2	CAMBIAR EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MI1300144`	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MI13001154	2	SUSTITUIR CORONAS DENTADAS	10
MI13000992	2	CAMBIAR UN PILOTO DE ILUMINACION PA	0,3
MI1300060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI1300058`	2	CAMBIAR CABLE DE MANDO DE LA VALVUL	0,6
MI13000352	2	DESMONTAR-MONTAR PERISCOPIO M-17	1
MI13000351	2	SUSTITUIR EXTINTOR	1
MI13000350	2	CAMBIAR BOQUILLA DE DESCARGA	1
MI13000349	2	SUST.TUBO DESC.ENLACE-BOQ,DESCARGA	1
MI13000348	2	SUST.TUBO DESCARGA MAMPARO-ENLACE	1
MI13000347	2	SUST. TUBO DESCARGA ENLACE-MAMPARO	1
MI13000346	2	SUST.TUBERIA DESCARGA EXTI./ENLACE	1
MI13000345	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
MI13000344	2	CAMBIAR CABEZA DE EXTINTOR	1
MI13000343	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
MI13000342	2	SUST.SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3
MI13000341	2	SUST. ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
MI13000340	2	SUST.TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
MI13000339	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
MI13000338	2	SUST. PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
MI13000337	2	SUST. CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000336	2	CAMBIAR ASA SUJECION TRIPULACION	0,3
MI13000335	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3
MI13000334	2	SUST. RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
MI13000333	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
MI13000332	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
MI13000331	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5
MI13000330	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5
MI13000329	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2
MI13000328	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
MI13000327	2	SUST.CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
MI13000326	2	CAMBIAR RESPALDO ASIEN TO CONDUCTOR	0,2
MI13000325	2	SUST. COJIN DE ASIEN TO JC O CODTOR.	0,1
MI13000324	2	SUST.BASE DEL ASIEN TO DEL CONDUCT.	0,5
MI13000323	2	SUST.SOPORTE ASIEN TO DEL CONDUCTOR	1
MI13000322	2	REPARAR POSAPIES VC	0,5
MI13000321	2	SUST.RESPALDO ASIEN TO PLEGABLE JC	0,3
MI13000320	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIEN TO JC	1
MI13000319	2	SUST.CULOTE DE ASIEN TO CONDUCTOR	0,5
MI13000318	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
MI13000317	2	CAMBIAR ASIEN TO VC	0,3
MI13000316	2	CAMBIAR CHAPA DELANT DEL PISO	0,3
MI13000315	2	CAMBIAR CHAPA DELANT IZQ DEL PISO	0,3
MI13000314	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
MI13000313	2	SUST.VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
MI13000312	2	REPARAR CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	0,5
MI13000311	2	REPARAR SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	0,5
MI13000310	2	REPARAR SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
MI13000309	2	SUST.MUELLEA BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	2
MI13000307	2	SUST.JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MI13000306	2	SUST. JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
MI13000305	2	SUST.JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
MI13000304	2	REPARAR CORAZA DEL SOPORTE DEL PERI	0,5
MI13000303	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IK	1
MI13000300	2	SUST.CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
MI13000299	2	REPARAR SOPORTE DE LA AA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000298	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
MI13000297	2	SUST.SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
MI13000296	2	REPARAR FRENO ANTIVIBRADOR	0,5
MI13000295	2	REPARAR PESTILLO CIERRE INT.ESJC.	1
MI13000294	2	REPARAR SEGURO TAPA ABIERTA	1
MI13000292	2	SUST. MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2
MI13000291	2	SUST.TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
MI13000290	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
MI13000289	2	CAMBIAR TORRETA JC	2
MI13000287	2	REPARAR PESTILLO PUERTA DE CARGA	1
MI13000286	2	SUST.JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
MI13000285	2	REPARAR SUJETAPUERTAS ESCOTIL.CARGA	1
MI13000284	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
MI13000283	2	CAMBIAR TOPES PTA.ESCOTILLA CARGA	0,5
MI13000282	2	SUST.MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
MI13000281	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1,5
MI13000280	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1
MI13000278	2	REPARAR SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	0,5
MI13000277	2	REPARAR MANETE CIERRE PUERTA TRAS.	0,5
MI13000274	2	REPARAR OREJETA I.PORTON RADI/VENT.	1
MI13000272	2	SUST.MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3
MI13000271	2	SUST.PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
MI13000270	2	SUST.MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
MI13000269	2	AJUSTAR MECA. BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
MI13000268	2	AJUSTAR MECAN. MANDO TABLA VADEO	0,5
MI13000267	2	CANBUAR TABLA DE VADEO	1
MI13000266	2	CAMBIAR FALDON	1
MI13000265	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DCHA	0,5
MI13000263	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DCHA	0,5
MI13000262	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQ	0,5
MI13000261	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
MI13000260	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
MI13000259	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
MI13000258	2	SUSTITUIR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
MI13000257	2	SUSTITUIR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
MI13000256	2	SUST.INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
MI13000255	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000254	2	CAMBIAR EJ DE LA SIRGA	0,3
MI13000253	2	SUSTITUIR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
MI13000252	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
MI13000251	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000250	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA	0,3
MI13000249	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
MI13000248	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
MI13000247	2	SUST. INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2
MI13000246	2	SUST.BOMBA ELEC. GASOIL MOD. WALBKO	0,5
MI13000245	2	SUST.BOMBA ELEC.GASOIL, MOD. BENDIX	0,5
MI13000244	2	SUSTITUIR CALEFACCION GAS-OIL	1
MI13000243	2	CAMBIAR DEPOSITO	1,5
MI13000242	2	CAMBIAR LIMPIAR COLADOR	0,5
MI13000241	2	CAMBIAR VISOR	0,2
MI13000240	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
MI13000239	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
MI13000238	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
MI13000237	2	SUST.LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
MI13000236	2	SUST.LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
MI13000235	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	0,5
MI13000234	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
MI13000233	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
MI13000232	2	CAMBIAR UNA POLEA DE RAMPA	0,4
MI13000231	2	CAMBIAR EL CABLE DE RAMPA	0,4
MI13000230	2	CAMBIAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	1
MI13000229	2	SUST. BOMBA ACHIQUE DELANTERA	1
MI13000228	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
MI13000227	2	SUST.APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
MI13000045	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
MI13000044	2	CAMBIAR BOMBA ELCTRICA DE GASOIL	0,5
MI13000043	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
MI13000042	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3
MI13000041	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
MI13000040	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
MI13000039	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE CONBUSTIBL	0,5
MI13000038	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000037	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
MI13000036	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
MI13000035	2	CAMBIAR/LIMPIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
MI13000034	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
MI13000033	2	CAMBIAR LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
MI13000032	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
MI13000031	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMABA FILTRO SE	1
MI13000030	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
MI13000029	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
MI13000028	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
MI13000027	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
MI13000026	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
MI13000025	2	CAMBIAR DEPOSITO DE GASOIL	2
MI13000024	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y SU JUNTA	2,5
MI13000023	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
MI13000022	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000016	2	SUST. RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
MI13000015	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
MI13000014	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
MI13000013	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000012	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
MI13000011	2	CAMBIAR TENSAR BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000010	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
MI13000009	2	CAMVIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000008	2	SUST. LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
MI13000007	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
MI13000006	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
MI13000005	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
MI13000004	2	SUSTITUIR MOTOR DE ARRANQUE	2
MI13000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000001	2	IZAR-BAJAR PORTON RADIADOR VENTIL.	6
GEN2PI0010	2	REP. TOA -PP./M-113 A1/19207	10
GEN2EVRM01	2	SUSTITUIR VALVULA DE RAMPA	1
GEN2ESLB01	2	SOLDAR BISAGRA	1
GEN2ESECEX1	2	SUSTITUIR EXTINTOR SISTEMA SAFE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GEN2ERVA0I	2	REGLAGE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
GEN2ERTCÑI	2	CAMBIAR RETEN INTERIOR DE CAÑONERA	7
GEN2ERTBRI	2	REP. TOA -PP./M-113 A1/19207	7
GEN2ERTBJI	2	REP. TOA -PP./M-113 A1/19207	7
GEN2ERSSEI	2	REVISION Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
GEN2EPTXEXI	2	PINTADO EXTERIOR	4
GEN2EPSA0I	2	PURGADO SISTEMA DE ALIMENTACION	2
GEN2ELQRP I	2	CAMBIAR LIQUIDO HIDRAULICO RAMP A	1
GEN2ELAM0I	2	REP. TOA -PP./M-113 A1/19207	1
GEN2EIP0I	2	INSPECCION INICIAL	2
GEN2EIPF0I	2	INSPECCION FINAL	2
GEN2EDTSEI	2	SUSTITUIR DETECTOR SISTEMA SAFE	1
GEN2EDSH0I	2	DESHUMECTACION TOA	80
GEN2ECSSFI	2	SUSTITUIR CABLEADO SISTEMA SAFE	3
GEN2ECPSFI	2	SUSTITUIR COMPONENTES SIS. SAFE	3
GEN2ECCSFI	2	SUSTITUIR CAJA SISTEMA SAFE	1
GEN2ECABTI	2	REP. TOA -PP./M-113 A1/19207	7
GEN2EAS0I	2	REPARACION DE ASIENTOS	2
GEN2EAJCEI	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
GEN2EAGRDI	2	CABIO AGUA RADIADOR	1
GEN2EACTFI	2	CAMBIO ACEITE TRANSFERENCIA	1
GEN2EACMTI	2	CAMBIO ACEITE MOTOR	1
GEN2CI0009	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/P.P	10
GENRG0000I	2	REP. TOA -PP./M-113 A1/19207	3
P000000C0I	2	SUSTITUCION DEL MOTOR	5
IF2000000I	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
EI61002IT0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
EI61002IS0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
00000013E0	2	LAVADO TOA	8
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
00000013J1	2	REV ANUAL	2,7
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÁMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELODIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
G1491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
00000013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
FABRICA001	2	TRANSFORMACION DE A A B	1
NI100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032SI	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023AI	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023AI	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032AI	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033TI	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033SI	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023AI	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013AI	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012AI	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
DI922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D1921223AI	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
D1921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
D1911123AI	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
D3610013AI	2	CAMBIAR CLAXON	7
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÂ°BÂ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413AI	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013AI	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023AI	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723AI	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
B0302013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONduc.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
K1109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
K1109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1
K1109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,5
K1109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
K1109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
K1109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
K1102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
K1102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
K1102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
K1101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÃ" N GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
E1610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
00000013E0	2	LAVADO TOA	8
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
00000013J1	2	REV ANUAL	2,7
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
00000013E6	2	DESHUMECTACION VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRI0	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÁMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
N1100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
G1491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONduc	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
DI922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
DI921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
DI921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
DI912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
DI911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
DI911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
DI911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
DI803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
DI801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
DI501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
DI201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	7
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÂ°BÂ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUPTOR UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723A1	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
FABRICA001	2	TRANSFORMACION DE A A B	1
B0302013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
KI109023E0	2	PURGAR SISTEMA RANPA	2
KI109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RANPA	1
KI109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RANPA	0,5
KI109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RANPA	1
KI109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
KI109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
KI102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
KI102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
KI102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
KI101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RANPA	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÃ"N GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
FABRICA 2	2	CAMBIO NOC	1
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÁMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
G1491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONduc	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
D1922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
D1921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
D1921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
D1911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÂ°BÂ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACIÓN LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723A1	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
B0302013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
00000013J1	2	REV ANUAL	3,7
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPE TABLA DE VADEO	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPE PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
KI109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
KI109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1
KI109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,5
KI109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
KI109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
KI109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
KI102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
KI102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
KI102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
KI101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMP	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÓN GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
NI100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
EI610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
EI610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
M113000058	2	CAMBIAR JUNTA DE EXPANSION DE TUBO	0,2
IF20000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
P2ETOW0001	2	REVISION LZN MCCLA TOW-LWL	8
M113007778	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
P0000000P1	2	REVISION TRIMESTRAL	3
GEN2ELAM01	2	REP.TOA M-113 A1 LAG 40MM	1
GENRG00001	2	REP.TOA M-113 A1 LAG 40MM	3
GEN2ETOW01	2	REP.TOA M-113 A1 LAG 40MM	42
GEN2EBRSP1	2	REP.TOA M-113 A1 LAG 40MM	7
IF2E000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
M113000038	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	1
M113000037	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
M113000036	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
M113000035	2	CAMBIAR/LIMPIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
M113000034	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
M113000033	2	CAMBIAR LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
M113000032	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
M113000031	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMABA FILTRO SE	1
M113000030	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000029	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
MI13000028	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
MI13000027	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
MI13000026	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
MI13000025	2	CAMBIAR DEPOSITO DE GASOIL	2
MI13000024	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y SU JUNTA	2,5
MI13000023	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
MI13000022	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000016	2	SUST. RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
MI13000015	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
MI13000014	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
MI13000013	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000012	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
MI13000011	2	CAMBIAR TENSAR BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000010	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
MI13000009	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000008	2	SUST. LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
MI13000007	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
MI13000006	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
MI13000005	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
MI13000004	2	SUSTITUIR MOTOR DE ARRANQUE	2
MI13000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000001	2	IZAR-BAJAR PORTON RADIADOR-VENTIL.	6
GEN2PI0010	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/LAG	10
GEN2EVRM01	2	REP. TOA-LAG-40./ M-113 A1/7857B	1
GEN2EIP01	2	REP. TOA-LAG-40./ M-113 A1/7857B	2
GEN2EIPF01	2	REP. TOA-LAG-40./ M-113 A1/7857B	2
GEN2EDSH01	2	REP. TOA-LAG-40./ M-113 A1/7857B	80
GEN2CI0009	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/LAG	10
F002E00001	2	INSPECCION INICIAL	2
7113000099	2	SUSTITUIR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
P000000P01	2	REVISION TRIMESTRAL	3
MI132E0355	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	2
MI132E0354	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
MI132E0353	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13002444	2	CAMBIAR ESTOFA DE PERSONAL	2
MI1300213	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
MI1300167	2	CAMBIAR EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MI1300144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MI13000992	2	CAMBIAR UN PILOTO DE ILUMINACION PA	0,3
MI1300060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI1300058	2	CAMBIAR CABLE DE MANDO DE LA VALVUL	0,6
MI13000352	2	DESMONTAR-MONTAR PERISCOPIO M-17	1
MI13000351	2	SUSTITUIR EXTINTOR	1
MI13000350	2	CAMBIAR BOQUILLA DE DESCARGA	1
MI13000349	2	SUST.TUBO DESC.ENLACE-BOQ,DESCARGA	1
MI13000348	2	SUST.TUBO DESCARGA MAMPARO-ENLACE	1
MI13000347	2	SUST. TUBO DESCARGA ENLACE-MAMPARO	1
MI13000346	2	SUST.TUBERIA DESCARGA EXTI./ENLACE	1
MI13000345	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
MI13000344	2	CAMBIAR CABEZA DE EXTINTOR	1
MI13000343	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
MI13000342	2	SUST.SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3
MI13000341	2	SUST. ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
MI13000340	2	SUST.TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
MI13000339	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
MI13000338	2	SUST. PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
MI13000337	2	SUST. CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3
MI13000336	2	CAMBIAR ASA SUJECION TRIPULACION	0,3
MI13000335	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3
MI13000334	2	SUST. RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
MI13000333	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
MI13000332	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
MI13000331	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5
MI13000330	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5
MI13000328	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
MI13000327	2	SUST.CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDOC	0,5
MI13000326	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	0,2
MI13000325	2	SUST. COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,1
MI13000324	2	SUST.BASE DEL ASIENTO DEL CONDOC.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000323	2	SUST.SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
MI13000322	2	REPARAR POSAPIES VC	0,5
MI13000321	2	SUST.RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
MI13000320	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	1
MI13000319	2	SUST.CULOOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	0,5
MI13000318	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
MI13000317	2	CAMBIAR ASIENTO VC	0,3
MI13000316	2	CAMBIAR CHAPA DELANT DEL PISO	0,3
MI13000315	2	CAMBIAR CHAPA DELANT IZQ DEL PISO	0,3
MI13000314	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
MI13000313	2	SUST.VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
MI13000312	2	REPARAR CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	0,5
MI13000311	2	REPARAR SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	0,5
MI13000310	2	REPARAR SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
MI13000309	2	SUST.MUELLEA BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	2
MI13000307	2	SUST.JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MI13000306	2	SUST. JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
MI13000305	2	SUST.JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
MI13000304	2	REPARAR CORAZA DEL SOPORTE DEL PERI	0,5
MI13000303	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IK	1
MI13000300	2	SUST.CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
MI13000299	2	REPARAR SOPORTE DE LA AA	1
MI13000298	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
MI13000297	2	SUST.SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
MI13000296	2	REPARAR FRENO ANTIVIBRADOR	0,5
MI13000295	2	REPARAR PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	1
MI13000294	2	REPARAR SEGURO TAPA ABIERTA	1
MI13000292	2	SUST. MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2
MI13000291	2	SUST.TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
MI13000290	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
MI13000289	2	CAMBIAR TORRETA JC	2
MI13000287	2	REPARAR PESTILLO PUERTA DE CARGA	1
MI13000286	2	SUST.JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
MI13000285	2	REPARAR SUJETAPUERTAS ESCOTIL.CARGA	1
MI13000284	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
MI13000283	2	CAMBIAR TOPES PTA.ESCOTILLA CARGA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000282	2	SUST.MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
MI13000281	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1,5
MI13000280	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1
MI13000278	2	REPARAR SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	0,5
MI13000277	2	REPARAR MANETE CIERRE PUERTA TRAS.	0,5
MI13000274	2	REPARAR OREJETA I.PORTON RADI/VENT.	1
MI13000272	2	SUST.MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3
MI13000271	2	SUST.PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
MI13000270	2	SUST.MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
MI13000269	2	AJUSTAR MECA. BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
MI13000268	2	AJUSTAR MECAN. MANDO TABLA VADEO	0,5
MI13000267	2	CANBUAR TABLA DE VADEO	1
MI13000266	2	CAMBIAR FALDON	1
MI13000265	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DCHA	0,5
MI13000264	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQ	0,5
MI13000263	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DCHA	0,5
MI13000262	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQ	0,5
MI13000261	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
MI13000260	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
MI13000259	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
MI13000258	2	SUSTITUIR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
MI13000257	2	SUSTITUIR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
MI13000256	2	SUST.INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
MI13000255	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000254	2	CAMBIAR EJ DE LA SIRGA	0,3
MI13000253	2	SUSTITUIR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
MI13000252	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
MI13000251	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000250	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA	0,3
MI13000249	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
MI13000248	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
MI13000247	2	SUST. INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2
MI13000246	2	SUST.BOMBA ELEC. GASOIL MOD. WALBKO	0,5
MI13000245	2	SUST.BOMBA ELEC.GASOIL, MOD. BENDIX	0,5
MI13000244	2	SUSTITUIR CALEFACCION GAS-OIL	1
MI13000243	2	CAMBIAR DEPOSITO	1,5
MI13000242	2	CAMBIAR LIMPIAR COLADOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000241	2	CAMBIAR VISOR	0,2
MI13000240	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
MI13000239	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
MI13000238	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
MI13000237	2	SUST.LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
MI13000236	2	SUST.LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
MI13000235	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	0,5
MI13000234	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
MI13000233	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
MI13000232	2	CAMBIAR UNA POLEA DE RAMPA	0,4
MI13000231	2	CAMBIAR EL CABLE DE RAMPA	0,4
MI13000230	2	CAMBIAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	1
MI13000229	2	SUST. BOMBA ACHIQUE DELANTERA	1
MI13000228	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
MI13000227	2	SUST.APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
MI13000226	2	SUST. APOYO AMORTIGUADOR CASCO	0,5
MI13000225	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1
MI13000224	2	PURGAR SIST. HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1
MI13000223	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000222	2	SUST.LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
MI13000221	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA PASAMUROS	0,5
MI13000217	2	CAMBIAR UNA BOMBA DE PIVOTAJE	1
MI13000216	2	SUST. VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
MI13000215	2	SUST.VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
MI13000214	2	SUST.EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
MI13000213	2	SUST.EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8
MI13000212	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
MI13000211	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
MI13000210	2	SUST. APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1
MI13000209	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO I. MOD. ANT.	0,5
MI13000208	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO MOD. ANTIGUO	1,5
MI13000207	2	SUST.PALANCA I.DIRECCION Y FRENO MM	0,5
MI13000206	2	SUST. PALANCA DIRECCION Y FRENO MM.	1,5
MI13000205	2	SUST. PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
MI13000204	2	CAMBIAR UNA RUEDA DE RODAJE	1
MI13000203	2	CAMBIAR UNA RUEDA TENSORA	1
MI13000202	2	CAMBIAR ZAPATAS	8



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000201	2	CAMBIAR UN CARRETE	2
MII3000200	2	SUST. DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
MII3000199	2	CAMBIAR-MONTAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
MII3000198	2	CAMBIAR CILINDRO TENSOR	1
MII3000197	2	CAMBIAR UNA TENSORA	1
MII3000196	2	CAMBIAR UN ESLABON ACORTAR CADENA	1
MII3000195	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	1
MII3000194	2	CAMBIAR BRAZO DE AMPLIFICADOR DERECH	1
MII3000193	2	CAMBIAR BRAZO D AMORTIGUADOR IZQ	1
MII3000192	2	SUST. BARRA DE TORSION DERECHA	0,5
MII3000191	2	CAMBIAR BARRA DE TORSIO IZQUIERDA	0,5
MII3000190	2	CAMBIAR UN ANCLAJE	0,5
MII3000189	2	CAMBIAR CADENA DERECHA	2
MII3000188	2	CAMBIAR CADENA IZQ	2
MII3000187	2	CAMBIAR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	0,5
MII3000186	2	SUST.EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
MII3000185	2	CAMBIAR SILEMBLOK	1,5
MII3000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
MII3000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
MII3000182	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
MII3000181	2	SUST.LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
MII3000180	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
MII3000179	2	SUST.LATIGUILLA BOMBA DIF/FILTRO	0,5
MII3000178	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MII3000177	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
MII3000176	2	CAMBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	0,5
MII3000175	2	SUST.LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
MII3000174	2	CAMBIAR EL DIFERENCIAL	1
MII3000173	2	SUST.EJE ENTRADA FUERZA DIFERENCIAL	1
MII3000172	2	SUST. DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
MII3000171	2	SUST.EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
MII3000170	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 7C	1
MII3000169	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 6C	1
MII3000168	2	SUST.EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MII3000167	2	CAMBIAR PASO FINAL	1
MII3000166	2	SUSTITUIR EJE TRANSMIS. DIFERENCIAL	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000165	2	CAMBIAR PALANCA DE DESSEMBRAGUE	1
MII3000164	2	SUST.BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
MII3000163	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	1,5
MII3000159	2	SUST.FILTRO ACEITE TRANSMISION	1,5
MII3000158	2	SUST.LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
MII3000157	2	SUST.LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
MII3000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
MII3000155	2	SUST.EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2
MII3000153	2	SUST.VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
MII3000152	2	SUST.VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5
MII3000151	2	CAMBIAR TRANSFER VERTICAL	1
MII3000150	2	CAMBIAR DELENT	0,5
MII3000149	2	SUST.VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
MII3000148	2	CAMBIAR EL TRANSFER HORIZONTAL	2
MII3000147	2	SUST.VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
MII3000146	2	SUSTITUIR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
MII3000145	2	SUST.INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1
MII3000144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MII3000143	2	SUST.INSTALACION LUCES_TRASERAS	4
MII3000142	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
MII3000141	2	SUST. INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
MII3000139	2	SUST.INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
MII3000137	2	SUST.RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
MII3000136	2	SUST.POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
MII3000135	2	CAMBIAR UN PILOTO DE GUERRA	0,3
MII3000133	2	SUST.MANOCONTACTOTEMP.ACEITE DIFER.	1
MII3000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	1
MII3000131	2	SUST.INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
MII3000130	2	SUST. INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3
MII3000129	2	SUSTITUIR BATERIAS	1
MII3000128	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
MII3000127	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
MII3000126	2	SUST.MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
MII3000125	2	SUST.MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3
MII3000124	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
MII3000123	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
MII3000122	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000121	2	SUSTITUIR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
MII3000120	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
MII3000119	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
MII3000118	2	SUST.PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3
MII3000117	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE PASE	1
MII3000116	2	SUSTITUIR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5
MII3000115	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
MII3000114	2	SUST.PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
MII3000113	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
MII3000112	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
MII3000111	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
MII3000110	2	SUSTITUIR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
MII3000109	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
MII3000108	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
MII3000107	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
MII3000106	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	0,5
MII3000105	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
MII3000104	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3
MII3000103	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
MII3000102	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
MII3000101	2	SUST.INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
MII3000100	2	SUST.TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
MII3000099	2	SUST. PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MII3000098	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
MII3000097	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
MII3000096	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
MII3000095	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
MII3000094	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
MII3000093	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
MII3000092	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
MII3000091	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
MII3000090	2	CAMBIAR ALTERNADOR	1
MII3000089	2	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
MII3000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
MII3000087	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
MII3000086	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000085	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
MI13000084	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
MI13000083	2	CAMBIAR PPLEA DEL VENTILADOR	1,5
MI13000082	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
MI13000081	2	CAMBIAR EL TENSOR	1
MI13000080	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
MI13000079	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
MI13000078	2	CAMBIAR EL SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
MI13000077	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
MI13000076	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
MI13000075	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
MI13000074	2	CAMBIAR FILTRO AGUA ENLACE CULATAS	1,5
MI13000073	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
MI13000072	2	CAMBIAR UN TUBO DE EXPANSION	0,5
MI13000071	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
MI13000070	2	CAMBIAR FILTRO DE LLENADO DE AGUA	0,5
MI13000069	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
MI13000068	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000067	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000066	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000065	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000064	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
MI13000063	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
MI13000062	2	CAMBIAR DEPOSITO DE EXPANSION	2
MI13000061	2	CAMBIAR RADIADOR	2
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000059	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
MI13000057	2	SUSTITUIR JUNTA ESXPASION ESCAPE	0,2
MI13000056	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
MI13000055	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
MI13000054	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
MI13000053	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
MI13000052	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
MI13000051	2	CAMBIAR EL MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
MI13000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000049	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
MI13000048	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000047	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARI	0,5
MI13000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000045	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
MI13000044	2	CAMBIAR BOMBA ELCTRICA DE GASOIL	0,5
MI13000043	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
MI13000042	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3
MI13000041	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
MI13000040	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
MI13000039	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE CONBUSTIBL	0,5
P000000C01	2	SUSTITUCION DEL MOTOR	5
MI13000329	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2
MI13000220	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
MI13000219	2	CAMBIAR JUNTA DE PIVOTAJE	0,8
MI13000218	2	SUST. VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
EI610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
EI610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
EI610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
GEN2ECP5FI	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	3
GEN2E00000	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	1
GEN2E00003	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	6
GEN2ERS5FI	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	3
REV2E5ETR1	2	REVISION SEMESTRAL DE TRANSMISIONES	7
G002E00001	2	INSPECCION FINAL	2
MI13001154	2	SUSTITUIR CORONAS DENTADAS	10
P002E00001	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
GEN2EAGRD1	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	1
P2ANTIC01	2	SUSTITUIR ANTICONGELANTE	4
GEN2E00001	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	6
GEN2E00002	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	2
EI610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
CO2E000006	2	REPARACION SOPORTE EXT DEL AFUSTE	0,5
CO2E000005	2	REPARACION SOPOETE INT DEL AFUSTE	0,5
CO2E000004	2	REPARACION EMPAQUE PUESTO DE TIRO	1
CO2E000002	2	REPARACION PLATAFORMA APOYO TIRADOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
CO2E000007	2	REPARACION AFUSTE PUESTO DE TIRO	1
CO2E000008	2	REPARACION DE ROSCAS	0,5
CO2E000003	2	REPARACION PROTECTOR DE EMPAQUE	0,5
CO2E000001	2	REPARACION CONTENEDOR MISILES	0,5
IF20000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
P2ETOW0001	2	REVISION LZN MCCLA TOW-LWL	8
M113007778	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
P0000000P1	2	REVISION TRIMESTRAL	3
GEN2ELAM01	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	1
GENRG00001	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	3
GEN2ETOW01	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	42
GEN2EBRSP1	2	REP.TOA M-113 AI LZN MCCMA MILAN	7
IF2E000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
M113000030	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
F002E00001	2	INSPECCION INICIAL	2
M113000137	2	SUST.RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
M113000136	2	SUST.POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
M113000135	2	CAMBIAR UN PILOTO DE GUERRA	0,3
M113000133	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIFER.	1
M113000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	1
M113000131	2	SUST.INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
M113000130	2	SUST. INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3
M113000129	2	SUSTITUIR BATERIAS	1
M113000128	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
M113000127	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
M113000126	2	SUST.MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
M113000125	2	SUST.MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3
M113000124	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
M113000123	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
M113000122	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5
M113000121	2	SUSTITUIR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
M113000120	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
M113000119	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
M113000118	2	SUST.PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3
M113000117	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE PASE	1
M113000116	2	SUSTITUIR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000115	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
MII3000114	2	SUST.PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
MII3000113	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
MII3000112	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
MII3000111	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
MII3000110	2	SUSTITUIR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
MII3000109	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
MII3000108	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
MII3000107	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
MII3000106	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	0,5
MII3000105	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
MII3000104	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3
MII3000103	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
MII3000102	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
MII3000101	2	SUST.INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
MII3000100	2	SUST.TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
MII3000099	2	SUST. PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MII3000098	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
MII3000097	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
MII3000096	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
MII3000095	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
MII3000094	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
MII3000093	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
MII3000092	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
MII3000091	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
MII3000090	2	CAMBIAR ALTERNADOR	1
MII3000089	2	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
MII3000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
MII3000087	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
MII3000086	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
MII3000085	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
MII3000084	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
MII3000083	2	CAMBIAR PPLEA DEL VENTILADOR	1,5
MII3000082	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
MII3000081	2	CAMBIAR EL TENSOR	1
MII3000080	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
MII3000079	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000078	2	CAMBIAR EL SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
MI13000077	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
MI13000076	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
MI13000075	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
MI13000074	2	CAMBIAR FILTRO AGUA ENLACE CULATAS	1,5
MI13000073	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
MI13000072	2	CAMBIAR UN TUBO DE EXPANSION	0,5
MI13000071	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
MI13000070	2	CAMBIAR FILTRO DE LLENADO DE AGUA	0,5
MI13000069	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
MI13000068	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000067	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000066	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000065	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000064	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
MI13000063	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
MI13000062	2	CAMBIAR DEPOSITO DE EXPANSION	2
MI13000061	2	CAMBIAR RADIADOR	2
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000059	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
MI13000058	2	CAMBIAR JUNTA DE EXPANSION DE TUBO	0,2
MI13000057	2	SUSTITUIR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
MI13000056	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
MI13000055	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
MI13000054	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
MI13000053	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
MI13000052	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
MI13000051	2	CAMBIAR EL MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
MI13000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
MI13000049	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
MI13000048	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000047	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARI	0,5
MI13000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000045	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000044	2	CAMBIAR BOMBA ELCTRICA DE GASOIL	0,5
MI13000043	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
MI13000042	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3
MI13000041	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
MI13000040	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
MI13000039	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE CONBUSTIBL	0,5
MI13000038	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	1
MI13000037	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
MI13000036	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
MI13000035	2	CAMBIAR/LIMPIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
MI13000034	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
MI13000033	2	CAMBIAR LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
MI13000032	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
MI13000031	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMABA FILTRO SE	1
MI13000029	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
MI13000028	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
MI13000027	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
MI13000026	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
MI13000025	2	CAMBIAR DEPOSITO DE GASOIL	2
MI13000024	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y SU JUNTA	2,5
MI13000023	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
MI13000022	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000016	2	SUST. RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
MI13000015	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
MI13000014	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
MI13000013	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000012	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
MI13000011	2	CAMBIAR TENSAR BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000010	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
MI13000009	2	CAMVIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000008	2	SUST. LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
MI13000007	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
MI13000006	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
MI13000005	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000004	2	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	2
MI13000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000001	2	IZAR-BAJAR PORTON RADIADOR-VENTIL.	6
7I13000099	2	SUSTITUIR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
P000000P01	2	REVISION DE TRIMESTRAL	3
P000000C01	2	SUSTITUCION DEL MOTOR	5
MI132E0355	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	2
MI132E0354	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
MI132E0353	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MI13002444	2	CAMBIAR ESTOFA DE PERSONAL	2
MI1300213`	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
MI1300167`	2	CAMBIAR EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MI1300144`	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MI13000992	2	CAMBIAR UN PILOTO DE ILUMINACION PA	0,3
MI1300060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI1300058`	2	CAMBIAR CABLE DE MANDO DE LA VALVUL	0,6
MI13000352	2	DESMONTAR-MONTAR PERISCOPIO M-17	1
MI13000351	2	SUSTITUIR EXTINTOR	1
MI13000350	2	CAMBIAR BOQUILLA DE DESCARGA	1
MI13000349	2	SUST.TUBO DESC.ENLACE-BOQ,DESCARGA	1
MI13000348	2	SUST.TUBO DESCARGA MAMPARO-ENLACE	1
MI13000347	2	SUST. TUBO DESCARGA ENLACE-MAMPARO	1
MI13000346	2	SUST.TUBERIA DESCARGA EXTI/ENLACE	1
MI13000345	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
MI13000344	2	CAMBIAR CABEZA DE EXTINTOR	1
MI13000343	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
MI13000342	2	SUST.SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3
MI13000341	2	SUST. ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
MI13000340	2	SUST.TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
MI13000339	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
MI13000338	2	SUST. PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
MI13000337	2	SUST. CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3
MI13000336	2	CAMBIAR ASA SUJECION TRIPULACION	0,3
MI13000335	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000334	2	SUST. RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
MI13000333	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
MI13000332	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
MI13000331	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5
MI13000330	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5
MI13000329	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2
MI13000328	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
MI13000327	2	SUST.CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDOC	0,5
MI13000326	2	CAMBIAR RESPALDO ASIEN TO CONDUCTOR	0,2
MI13000325	2	SUST. COJIN DE ASIEN TO JC O CODTOR.	0,1
MI13000324	2	SUST.BASE DEL ASIEN TO DEL CONDOC.	0,5
MI13000323	2	SUST.SOPORTE ASIEN TO DEL CONDUCTOR	1
MI13000319	2	SUST.CULOTE DE ASIEN TO CONDUCTOR	0,5
MI13000318	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
MI13000317	2	CAMBIAR ASIEN TO VC	0,3
MI13000316	2	CAMBIAR CHAPA DELANT DEL PISO	0,3
MI13000315	2	CAMBIAR CHAPA DELANT IZQ DEL PISO	0,3
MI13000314	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
MI13000313	2	SUST.VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
MI13000312	2	REPARAR CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	0,5
MI13000311	2	REPARAR SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	0,5
MI13000310	2	REPARAR SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
MI13000309	2	SUST.MUELLEA BISAGRA ESCOT. CONDOC.	2
MI13000307	2	SUST.JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDOC.	1,5
MI13000306	2	SUST. JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
MI13000305	2	SUST.JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
MI13000304	2	REPARAR CORAZA DEL SOPORTE DEL PERI	0,5
MI13000303	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IK	1
MI13000300	2	SUST.CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
MI13000299	2	REPARAR SOPORTE DE LA AA	1
MI13000298	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
MI13000297	2	SUST.SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
MI13000296	2	REPARAR FRENO ANTIVIBRADOR	0,5
MI13000295	2	REPARAR PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	1
MI13000294	2	REPARAR SEGURO TAPA ABIERTA	1
MI13000292	2	SUST. MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000291	2	SUST.TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
MI13000290	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
MI13000289	2	CAMBIAR TORRETA JC	2
MI13000287	2	REPARAR PESTILLO PUERTA DE CARGA	1
MI13000286	2	SUST.JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
MI13000285	2	REPARAR SUJETAPUERTAS ESCOTIL.CARGA	1
MI13000284	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
MI13000283	2	CAMBIAR TOPES PTA.ESCOTILLA CARGA	0,5
MI13000282	2	SUST.MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
MI13000281	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1,5
MI13000280	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1
MI13000278	2	REPARAR SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	0,5
MI13000277	2	REPARAR MANETE CIERRE PUERTA TRAS.	0,5
MI13000274	2	REPARAR OREJETA I.PORTON RADI/VENT.	1
MI13000272	2	SUST.MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3
MI13000271	2	SUST.PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
MI13000270	2	SUST.MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
MI13000269	2	AJUSTAR MECA. BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
MI13000268	2	AJUSTAR MECAN. MANDO TABLA VADEO	0,5
MI13000267	2	CANBUAR TABLA DE VADEO	1
MI13000266	2	CAMBIAR FALDON	1
MI13000265	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DCHA	0,5
MI13000264	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQ	0,5
MI13000263	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DCHA	0,5
MI13000262	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQ	0,5
MI13000261	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
MI13000260	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
MI13000259	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
MI13000258	2	SUSTITUIR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
MI13000257	2	SUSTITUIR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
MI13000256	2	SUST.INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
MI13000255	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000254	2	CAMBIAR EJ DE LA SIRGA	0,3
MI13000253	2	SUSTITUIR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
MI13000252	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
MI13000251	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000250	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000249	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
MI13000248	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
MI13000247	2	SUST. INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2
MI13000246	2	SUST.BOMBA ELEC. GASOIL MOD. WALBKO	0,5
MI13000245	2	SUST.BOMBA ELEC.GASOIL, MOD. BENDIX	0,5
MI13000244	2	SUSTITUIR CALEFACCION GAS-OIL	1
MI13000243	2	CAMBIAR DEPOSITO	1,5
MI13000242	2	CAMBIAR LIMPIAR COLADOR	0,5
MI13000241	2	CAMBIAR VISOR	0,2
MI13000240	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
MI13000239	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
MI13000238	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
MI13000237	2	SUST.LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
MI13000236	2	SUST.LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
MI13000235	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	0,5
MI13000234	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
MI13000233	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
MI13000232	2	CAMBIAR UNA POLEA DE RAMPA	0,4
MI13000231	2	CAMBIAR EL CABLE DE RAMPA	0,4
MI13000230	2	CAMBIAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	1
MI13000229	2	SUST. BOMBA ACHIQUE DELANTERA	1
MI13000228	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
MI13000227	2	SUST.APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
MI13000226	2	SUST. APOYO AMORTIGUADOR CASCO	0,5
MI13000225	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1
MI13000224	2	PURGAR SIST. HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1
MI13000223	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000222	2	SUST.LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
MI13000221	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA PASAMUROS	0,5
MI13000220	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
MI13000219	2	CAMBIAR JUNTA DE PIVOTAJE	0,8
MI13000218	2	SUST. VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
MI13000217	2	CAMBIAR UNA BOMBA DE PIVOTAJE	1
MI13000216	2	SUST. VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
MI13000215	2	SUST.VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
MI13000214	2	SUST.EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
MI13000213	2	SUST.EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000212	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENO ESTACIO.	1,5
MII3000211	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
MII3000209	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO I. MOD. ANT.	0,5
MII3000208	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO MOD. ANTIGUO	1,5
MII3000207	2	SUST.PALANCA I.DIRECCION Y FRENO MM	0,5
MII3000206	2	SUST. PALANCA DIRECCION Y FRENO MM.	1,5
MII3000205	2	SUST. PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
MII3000204	2	CAMBIAR UNA RUEDA DE RODAJE	1
MII3000203	2	CAMBIAR UNA RUEDA TENSORA	1
MII3000202	2	CAMBIAR ZAPATAS	8
MII3000201	2	CAMBIAR UN CARRETE	2
MII3000200	2	SUST. DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
MII3000199	2	CAMBIAR-MONTAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
MII3000198	2	CAMBIAR CILINDRO TENSOR	1
MII3000197	2	CAMBIAR UNA TENSORA	1
MII3000196	2	CAMBIAR UN ESLABON ACORTAR CADENA	1
MII3000195	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	1
MII3000194	2	CAMBIAR BRAZO DE AMPLIFICADOR DERECH	1
MII3000193	2	CAMBIAR BRAZO D AMORTIGUADOR IZQ	1
MII3000192	2	SUST. BARRA DE TORSION DERECHA	0,5
MII3000191	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	0,5
MII3000190	2	CAMBIAR UN ANCLAJE	0,5
MII3000189	2	CAMBIAR CADENA DERECHA	2
MII3000188	2	CAMBIAR CADENA IZQ	2
MII3000187	2	CAMBIAR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	0,5
MII3000186	2	SUST.EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
MII3000185	2	CAMBIAR SILEMBLOK	1,5
MII3000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
MII3000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
MII3000182	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
MII3000181	2	SUST.LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
MII3000180	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
MII3000179	2	SUST.LATIGUILLA BOMBA DIF/FILTRO	0,5
MII3000178	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MII3000177	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
MII3000176	2	CAMBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000175	2	SUST.LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
MII3000174	2	CAMBIAR EL DIFERENCIAL	1
MII3000173	2	SUST.EJE ENTRADA FUERZA DIFERENCIAL	1
MII3000172	2	SUST. DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
MII3000171	2	SUST.EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
MII3000170	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 7C	1
MII3000169	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 6C	1
MII3000168	2	SUST.EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MII3000167	2	CAMBIAR PASO FINAL	1
MII3000166	2	SUSTITUIR EJE TRANSMIS. DIFERENCIAL	1
MII3000165	2	CAMBIAR PALANCA DE DESSEMBRAGUE	1
MII3000164	2	SUST.BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
MII3000163	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	1,5
MII3000159	2	SUST.FILTRO ACEITE TRANSMISION	1,5
MII3000158	2	SUST.LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
MII3000157	2	SUST.LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
MII3000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
MII3000155	2	SUST.EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2
MII3000153	2	SUST.VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
MII3000152	2	SUST.VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5
MII3000151	2	CAMBIAR TRANSFER VERTICAL	1
MII3000150	2	CAMBIAR DELENT	0,5
MII3000149	2	SUST.VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
MII3000148	2	CAMBIAR EL TRANSFER HORIZONTAL	2
MII3000147	2	SUST.VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
MII3000146	2	SUSTITUIR CAJA SELECTORA VELODIDAD	1
MII3000145	2	SUST.INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1
MII3000144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MII3000143	2	SUST.INSTALACION LUCES_TRASERAS	4
MII3000142	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
MII3000141	2	SUST. INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
MII3000139	2	SUST.INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
GEN2PI0010	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	10
GEN2EVRM01	2	REP. TOA -MCCMA-MILAN/ M-113 A1/785	1
GEN2EIP01	2	REP. TOA -MCCMA-MILAN/ M-113 A1/785	2
GEN2EIPF01	2	REP. TOA -MCCMA-MILAN/ M-113 A1/785	2
GEN2EDSH01	2	DESHUMECTACION TOA	80



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GEN2CI0009	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	10
M113000322	2	REPARAR POSAPIES VC	0,5
M113000321	2	SUST.RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
M113000320	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	1
M113000210	2	SUST. APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1
E1610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
00000013J1	2	REV ANUAL	2,7
FABRICA001	2	TRANSFORMACION DE A A B	1
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCA DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA A REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÁMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL DCH.	0,1
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDOC	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
D1922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
D1921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
D1921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
D1911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÂ°BÂ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUPTOR UNIDAD ELEV. TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723A1	2	CAMB INST. MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
B0302013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
KI109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
KI109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1
KI109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,5
KI109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
KI109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
KI109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
KI102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
KI102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
KI102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
KI101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÃ"N GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
NI100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
G1491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
IF20000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
GEN2EBRSPI	2	SUSTITUIR BRAZO DE SUSPENSION	7
CO2E000001	2	REVISION SISTEMA ELECTRICO	2
CO2E000005	2	SUSTITUIR CAJA CONTROL CALEFACCION	1
CO2E000006	2	REVISION TREN DE RODAJE	1
GEN2ECPSFI	2	REP.TOA M-1 I3 A2 LZN MCCLA TOW-LWL	3
CO2E000004	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	2
GEN2E000000	2	REP.TOA M-1 I3 A2 LZN MCCLA TOW-LWL	1
GEN2E000003	2	REP.TOA M-1 I3 A2 LZN MCCLA TOW-LWL	6
GEN2ERSSF1	2	REP.TOA M-1 I3 A2 LZN MCCLA TOW-LWL	3
CO2E000003	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR DCH	2
REV2ESETR1	2	REVISION SEMESTRAL DE TRANSMISIONES	7
G002E00001	2	INSPECCION FINAL	2
M113001154	2	SUSTITUIR CORONAS DENTADAS	10
P002E00001	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
CO2E000002	2	REVISION SISTEMA DE ALIMENTACION	1
GEN2EAGRD1	2	REP.TOA M-1 I3 A2 LZN MCCLA TOW-LWL	1
P2ANTIC01	2	SUSTITUIR ANTICONGELANTE	4
GEN2E000001	2	REP.TOA M-1 I3 A2 LZN MCCLA TOW-LWL	6
GEN2E000002	2	REP.TOA M-1 I3 A2 LZN MCCLA TOW-LWL	2
CO2E000007	2	REVISION SISTEMA DE REFRIGERACION	1
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
P2ETOW0001	2	REVISION LZN MCCLA TOW-LWL	8



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
F002E00001	2	INSPECCION INICIAL	2
MII3000245	2	SUST.BOMBA ELEC.GASOIL, MOD. BENDIX	0,5
MII3000244	2	SUSTITUIR CALEFACCION GAS-OIL	1
MII3000243	2	CAMBIAR DEPOSITO	1,5
MII3000242	2	CAMBIAR LIMPIAR COLADOR	0,5
MII3000241	2	CAMBIAR VISOR	0,2
MII3000240	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
MII3000239	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
MII3000238	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
MII3000237	2	SUST.LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
MII3000236	2	SUST.LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
MII3000235	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPAS	0,5
MII3000234	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
MII3000233	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPAS	1
MII3000232	2	CAMBIAR UNA POLEA DE RAMPAS	0,4
MII3000231	2	CAMBIAR EL CABLE DE RAMPAS	0,4
MII3000230	2	CAMBIAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	1
MII3000229	2	SUST. BOMBA ACHIQUE DELANTERA	1
MII3000228	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
MII3000227	2	SUST.APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
MII3000226	2	SUST. APOYO AMORTIGUADOR CASCO	0,5
MII3000225	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1
MII3000224	2	PURGAR SIST. HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1
MII3000223	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MII3000222	2	SUST.LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
MII3000221	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA PASAMUROS	0,5
MII3000220	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
MII3000219	2	CAMBIAR JUNTA DE PIVOTAJE	0,8
MII3000218	2	SUST. VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
MII3000217	2	CAMBIAR UNA BOMBA DE PIVOTAJE	1
MII3000216	2	SUST. VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
MII3000215	2	SUST.VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
MII3000214	2	SUST.EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
MII3000213	2	SUST.EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8
MII3000212	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
MII3000211	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
MII3000210	2	SUST. APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000209	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO I. MOD. ANT.	0,5
MI13000208	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO MOD. ANTIGUO	1,5
MI13000207	2	SUST.PALANCA I.DIRECCION Y FRENO MM	0,5
MI13000206	2	SUST. PALANCA DIRECCION Y FRENO MM.	1,5
MI13000205	2	SUST. PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
MI13000204	2	CAMBIAR UNA RUEDA DE RODAJE	1
MI13000203	2	CAMBIAR UNA RUEDA TENSORA	1
MI13000202	2	CAMBIAR ZAPATAS	8
MI13000201	2	CAMBIAR UN CARRETE	2
MI13000200	2	SUST. DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
MI13000199	2	CAMBIAR-MONTAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
MI13000198	2	CAMBIAR CILINDRO TENSOR	1
MI13000197	2	CAMBIAR UNA TENSORA	1
MI13000196	2	CAMBIAR UN ESLABON ACORTAR CADENA	1
MI13000195	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	1
MI13000194	2	CAMBIAR BRAZO DE AMPLIFICADOR DERECH	1
MI13000193	2	CAMBIAR BRAZO D AMORTIGUADOR IZQ	1
MI13000192	2	SUST. BARRA DE TORSION DERECHA	0,5
MI13000191	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	0,5
MI13000190	2	CAMBIAR UN ANCLAJE	0,5
MI13000189	2	CAMBIAR CADENA DERECHA	2
MI13000188	2	CAMBIAR CADENA IZQ	2
MI13000187	2	CAMBAIR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	0,5
MI13000186	2	SUST.EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
MI13000185	2	CAMBIAR SILEMBLOK	1,5
MI13000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
MI13000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
MI13000182	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
MI13000181	2	SUST.LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
MI13000180	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
MI13000179	2	SUST.LATIGUILLA BOMBA DIF/FILTRO	0,5
MI13000178	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000177	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
MI13000176	2	CAMNBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	0,5
MI13000175	2	SUST.LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
MI13000174	2	CAMBIAR EL DIFERENCIAL	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000173	2	SUST.EJE ENTRADA FUERZA DIFERENCIAL	1
MII3000172	2	SUST. DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
MII3000171	2	SUST.EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
MII3000170	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 7C	1
MII3000169	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 6C	1
MII3000168	2	SUST.EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MII3000167	2	CAMBIAR UN PASO FINAL	1
MII3000166	2	SUSTITUIR EJE TRANSMIS. DIFERENCIAL	1
MII3000165	2	CAMBIAR PALANCA DE DESSEMBRAGUE	1
MII3000164	2	SUST.BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
MII3000163	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	1,5
MII3000159	2	SUST. FILTRO ACEITE TRANSMISION	1,5
MII3000158	2	SUST.LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
MII3000157	2	SUST.LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
MII3000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
MII3000155	2	SUST.EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2
MII3000153	2	SUST.VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
MII3000152	2	SUST.VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5
MII3000151	2	CAMBIAR TRANSFER VERTICAL	1
MII3000150	2	CAMBIAR DELENT	0,5
MII3000149	2	SUST.VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
MII3000148	2	CAMBIAR EL TRANSFER HORIZONTAL	2
MII3000147	2	SUST.VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
MII3000146	2	SUSTITUIR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
MII3000145	2	SUST.INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1
MII3000144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MII3000143	2	SUST.INSTALACION LUCES_TRASERAS	4
MII3000142	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
MII3000141	2	SUST. INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
MII3000139	2	SUST.INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
MII3000137	2	SUST.RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
MII3000136	2	SUST.POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
MII3000135	2	CAMBIAR UN PILOTO DE GUERRA	0,3
MII3000133	2	SUST.MANOCONTACTOTEMP.ACEITE DIFER.	1
MII3000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	1
MII3000131	2	SUST.INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
MII3000130	2	SUST. INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000129	2	SUSTITUIR BATERIAS	1
MII3000128	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
MII3000127	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
MII3000126	2	SUST.MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
MII3000125	2	SUST.MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3
MII3000124	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
MII3000123	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
MII3000122	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5
MII3000121	2	SUSTITUIR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
MII3000120	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
MII3000119	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
MII3000118	2	SUST.PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3
MII3000117	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE PASE	1
MII3000116	2	SUSTITUIR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5
MII3000115	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
MII3000114	2	SUST.PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
MII3000113	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
MII3000112	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
MII3000111	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
MII3000110	2	SUSTITUIR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
MII3000109	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
MII3000108	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
MII3000107	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
MII3000106	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	0,5
MII3000105	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
MII3000104	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3
MII3000103	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
MII3000068	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MII3000067	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MII3000066	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
MII3000034	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
MII3000033	2	CAMBIAR LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
7II3000099	2	SUSTITUIR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
P000000P1	2	REVISION TRIMESTRAL	3
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
P000000P01	2	REVISION TRIMESTRAL	3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
P000000C01	2	SUSTITUCION DEL MOTOR	48
M1132E0355	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	2
M1132E0354	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
M1132E0353	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
M113007778	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
M113002444	2	CAMBIAR ESTOFA DE PERSONAL	2
M11300213`	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
M11300167`	2	CAMBIAR EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
M11300144`	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
M113000992	2	CAMBIAR UN PILOTO DE ILUMINACION PA	0,3
M11300060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
M11300058`	2	CAMBIAR CABLE DE MANDO DE LA VALVUL	0,6
M113000352	2	DESMONTAR-MONTAR PERISCOPIO M-17	1
M113000351	2	SUSTITUIR EXTINTOR	1
M113000350	2	CAMBIAR BOQUILLA DE DESCARGA	1
M113000349	2	SUST.TUBO DESC.ENLACE-BOQ,DESCARGA	1
M113000348	2	SUST.TUBO DESCARGA MAMPARO-ENLACE	1
M113000347	2	SUST. TUBO DESCARGA ENLACE-MAMPARO	1
M113000346	2	SUST.TUBERIA DESCARGA EXTI/ENLACE	1
M113000345	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
M113000344	2	CAMBIAR CABEZA DE EXTINTOR	1
M113000343	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
M113000342	2	SUST.SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3
M113000341	2	SUST. ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
M113000340	2	SUST.TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
M113000339	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
M113000338	2	SUST. PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
M113000337	2	SUST. CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3
M113000336	2	CAMBIAR ASA SUJECION TRIPULACION	0,3
M113000335	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3
M113000334	2	SUST. RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
M113000333	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
M113000332	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
M113000331	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5
M113000330	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000329	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2
MI13000328	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
MI13000327	2	SUST.CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDOC	0,5
MI13000326	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	0,2
MI13000325	2	SUST. COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,1
MI13000324	2	SUST.BASE DEL ASIENTO DEL CONDOC.	0,5
MI13000323	2	SUST.SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
MI13000322	2	REPARAR POSAPIES VC	0,5
MI13000321	2	SUST.RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
MI13000320	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	1
MI13000318	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
MI13000317	2	CAMBIAR ASIENTO VC	0,3
MI13000316	2	CAMBIAR CHAPA DELANT DEL PISO	0,3
MI13000315	2	CAMBIAR CHAPA DELANT IZQ DEL PISO	0,3
MI13000314	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
MI13000313	2	SUST.VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
MI13000312	2	REPARAR CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	0,5
MI13000311	2	REPARAR SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	0,5
MI13000310	2	REPARAR SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
MI13000309	2	SUST.MUELLEA BISAGRA ESCOT. CONDOC.	2
MI13000307	2	SUST.JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDOC.	1,5
MI13000306	2	SUST. JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
MI13000305	2	SUST.JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
MI13000304	2	REPARAR CORAZA DEL SOPORTE DEL PERI	0,5
MI13000303	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IK	1
MI13000300	2	SUST.CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
MI13000299	2	REPARAR SOPORTE DE LA AA	1
MI13000298	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
MI13000297	2	SUST.SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
MI13000296	2	REPARAR FRENO ANTIVIBRADOR	0,5
MI13000295	2	REPARAR PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	1
MI13000294	2	REPARAR SEGURO TAPA ABIERTA	1
MI13000292	2	SUST. MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2
MI13000291	2	SUST.TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
MI13000290	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
MI13000289	2	CAMBIAR TORRETA JC	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000287	2	REPARAR PESTILLO PUERTA DE CARGA	1
MI13000286	2	SUST.JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
MI13000285	2	REPARAR SUJETAPUERTAS ESCOTIL.CARGA	1
MI13000284	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
MI13000283	2	CAMBIAR TOPES PTA.ESCOTILLA CARGA	0,5
MI13000282	2	SUST.MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
MI13000281	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1,5
MI13000280	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1
MI13000278	2	REPARAR SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	0,5
MI13000277	2	REPARAR MANETE CIERRE PUERTA TRAS.	0,5
MI13000274	2	REPARAR OREJETA I.PORTON RADI/VENT.	1
MI13000272	2	SUST.MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3
MI13000271	2	SUST.PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
MI13000270	2	SUST.MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
MI13000269	2	AJUSTAR MECA. BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
MI13000268	2	AJUSTAR MECAN. MANDO TABLA VADEO	0,5
MI13000267	2	CANBUAR TABLA DE VADEO	1
MI13000266	2	CAMBIAR FALDON	1
MI13000265	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DCHA	0,5
MI13000264	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQ	0,5
MI13000263	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DCHA	0,5
MI13000262	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQ	0,5
MI13000261	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
MI13000260	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
MI13000259	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
MI13000258	2	SUSTITUIR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
MI13000257	2	SUSTITUIR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
MI13000256	2	SUST.INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
MI13000255	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000254	2	CAMBIAR EJ DE LA SIRGA	0,3
MI13000253	2	SUSTITUIR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
MI13000252	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
MI13000251	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000250	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA	0,3
MI13000248	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
MI13000247	2	SUST. INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000246	2	SUST.BOMBA ELEC. GASOIL MOD. WALBKO	0,5
MI13000102	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
MI13000101	2	SUST.INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
MI13000100	2	SUST.TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
MI13000099	2	SUST. PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MI13000098	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
MI13000097	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
MI13000096	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
MI13000095	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
MI13000094	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
MI13000093	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
MI13000092	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
MI13000091	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
MI13000090	2	CAMBIAR ALTERNADOR	1
MI13000089	2	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
MI13000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
MI13000087	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
MI13000086	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
MI13000085	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
MI13000084	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
MI13000083	2	CAMBIAR PPLEA DEL VENTILADOR	1,5
MI13000082	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
MI13000081	2	CAMBIAR EL TENSOR	1
MI13000080	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
MI13000079	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
MI13000078	2	CAMBIAR EL SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
MI13000077	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
MI13000076	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
MI13000075	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
MI13000074	2	CAMBIAR FILTRO AGUA ENLACE CULATAS	1,5
MI13000073	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
MI13000072	2	CAMBIAR UN TUBO DE EXPANSION	0,5
MI13000071	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
MI13000070	2	CAMBIAR FILTRO DE LLENADO DE AGUA	0,5
MI13000069	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000065	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000064	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
MI13000063	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
MI13000062	2	CAMBIAR DEPOSITO DE EXPANSION	2
MI13000061	2	CAMBIAR RADIADOR	2
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000059	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
MI13000058	2	CAMBIAR JUNTA DE EXPANSION DE TUBO	0,2
MI13000057	2	SUSTITUIR JUNTA ESXPASION ESCAPE	0,2
MI13000056	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
MI13000055	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
MI13000054	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
MI13000053	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
MI13000052	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
MI13000051	2	CAMBIAR EL MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
MI13000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
MI13000049	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
MI13000048	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000047	2	CAMBIAR ELEMENTO FILTRO SECUNDARIO	0,5
MI13000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000045	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
MI13000044	2	CAMBIAR BOMBA ELCTRICA DE GASOIL	0,5
MI13000043	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
MI13000042	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3
MI13000041	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
MI13000040	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
MI13000039	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE CONBUSTIBL	0,5
MI13000038	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	1
MI13000037	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
MI13000036	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
MI13000035	2	CAMBIAR/LIMPIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
MI13000032	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
MI13000031	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMABA FILTRO SE	1
MI13000030	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000029	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
MI13000028	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
MI13000027	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
MI13000026	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
MI13000025	2	CAMBIAR DEPOSITO DE GASOIL	2
MI13000024	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y SU JUNTA	2,5
MI13000023	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
MI13000022	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000016	2	SUST. RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
MI13000015	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
MI13000014	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
MI13000013	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000012	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
MI13000011	2	CAMBIAR TENSAR BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000010	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
MI13000009	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000008	2	SUST. LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
MI13000007	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
MI13000006	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
MI13000005	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
MI13000004	2	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	2
MI13000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000001	2	IZAR-BAJAR PORTON RADIADOR-VENTIL.	6
GEN2PI0010	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	10
GEN2EVRM01	2	REP. TOA -MCCLA-TOW/ M-113 A2/7857B	1
GEN2ETOW01	2	MONTAJE-DESMONTAJE KIT ADAPTACION	42
GEN2ELAM01	2	SUSTITUCION LAMPARAS	1
GEN2EIP01	2	INSPECCION INICIAL	2
GEN2EIPF01	2	INSPECCION FINAL	2
GEN2EDSH01	2	DESHUMECTACION TOA	80
GEN2CI0009	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	10
GENRG00001	2	REVISION GENERAL Y ENGRASE	3
MI13000319	2	SUST.CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	0,5
EI61002150	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
MI13000249	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
IF2E000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
E1610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
00000013J1	2	REV ANUAL	3,7
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A211023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÁMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
NI100013J0	2	REVISAR Y SEVICIO SISTEMA SAFE	3
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDOC	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
D1922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
D1921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
D1921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
D1911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÂ°BÂ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D2702023A0	2	CAMB INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
DI922723AI	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
DI922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
DI922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013AI	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
FABRICA00I	2	TRANSFORMACION DE A A B	1
B0302013AI	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023AI	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023AI	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022BI	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022AI	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012AI	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023AI	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDOC.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDOC.	1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
K1109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
K1109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1
K1109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,5
K1109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
K1109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
K1109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
K1102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
K1102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
K1102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
K1101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÓN GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
0000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
G14D0013AI	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
G1491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
G1491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
E1610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0320013AI	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2213032AI	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
00000013E6	2	DESHUMECTACION VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
0000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPETAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÁMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
00000013J1	2	REV ANUAL	3,7
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
D1922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
D1921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
D1921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
D1911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
NI100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÂ°BÂ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723A1	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
B0302013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
KI109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
KI109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1
KI109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,5
KI109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
KI109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
KI109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
KI102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
K1102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
K1102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
K1101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÃ"N GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
FABRICA001	2	TRANSFORMACION DE A A B	1
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
IF20000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
IF2E000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
CO2E000002	2	SUSTITUIR SOPORTE EXR-INF PLACA BAS	1
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
E1610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
CO2E000001	2	SUSTITUIR SOPORTE EXT-SUP PLACA BAS	1
GEN2EAGRD1	2	REP.TOA M-113 A1 MP 120MM	1
GEN2E00001	2	REP.TOA M-113 A1 MP 120MM	6
GEN2E00002	2	REP.TOA M-113 A1 MP 120MM	2
CO2E000007	2	REVISION SISTEMA DE REFRIGERACION	1
GEN2EBRSP1	2	REP.TOA M-113 A1 MP 120MM	7
F002E00001	2	INSPECCION INICIAL	2
CO2E000005	2	SUSTITUIR CAJA CONTROL CALEFACCION	1
CO2E000006	2	REVISION TREN DE RODAJE	1
GEN2ECPSP1	2	REP.TOA M-113 A1 MP 120MM	3
CO2E000004	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	2
GEN2E00000	2	REP.TOA M-113 A1 MP 120MM	1
GEN2E00003	2	REP.TOA M-113 A1 MP 120MM	6
GEN2ELAM01	2	REP.TOA M-113 A1 MP 120MM	1
CO2E000003	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR DCH	2
G002E00001	2	INSPECCION FINAL	2
M113001154	2	SUSTITUIR CORONAS DENTADAS	10



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
P002E00001	2	REVISION EXTINTORES	1
REV2ESETRI	2	REVISION SEMESTRAL DE TRANSMISIONES	7
P2ANTIC01	2	SUSTITUIR ANTICONGELANTE	4
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
GEN2ERSSFI	2	REP.TOA M-113 AI MP 120MM	3
A2300013J0	2	REVISAR SISTEMA ALIMENTACION	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA REFRIGERACION	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA LUBRICACION	1
M113000041	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
M113000040	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
M113000039	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE CONBUSTIBL	0,5
M113000181	2	SUST.LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
M113000180	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
M113000179	2	SUST.LATIGUILLA BOMBA DIF/FILTRO	0,5
M113000178	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
M113000177	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
M113000176	2	CAMBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	0,5
M113000175	2	SUST.LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
M113000174	2	CAMBIAR EL DIFERENCIAL	1
M113000173	2	SUST.EJE ENTRADA FUERZA DIFERENCIAL	1
M113000172	2	SUST. DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
M113000171	2	SUST.EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
M113000170	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 7C	1
M113000169	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 6C	1
M113000168	2	SUST.EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
M113000167	2	CAMBIAR PASO FINAL	1
M113000166	2	SUSTITUIR EJE TRANSMIS. DIFERENCIAL	1
M113000165	2	CAMBIAR PALANCA DE DESSEMBRAGUE	1
M113000164	2	SUST.BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
M113000163	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	1,5
M113000159	2	SUST.FILTRO ACEITE TRANSMISION	1,5
M113000158	2	SUST.LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
M113000157	2	SUST.LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
M113000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
M113000155	2	SUST.EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2
M113000153	2	SUST.VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
M113000152	2	SUST.VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000151	2	CAMBIAR TRANSFER VERTICAL	1
MII3000150	2	CAMBIAR DELENT	0,5
MII3000149	2	SUST.VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
MII3000148	2	CAMBIAR EL TRANSFER HORIZONTAL	2
MII3000147	2	SUST.VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
MII3000146	2	SUSTITUIR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
MII3000145	2	SUST.INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1
MII3000144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MII3000143	2	SUST.INSTALACION LUCES_TRASERAS	4
MII3000142	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
MII3000141	2	SUST. INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
MII3000139	2	SUST.INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
MII3000137	2	SUST.RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
MII3000136	2	SUST.POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
MII3000135	2	CAMBIAR UN PILOTO DE GUERRA	0,3
MII3000133	2	SUST.MANOCONTACTOTEMP.ACEITE DIFER.	1
MII3000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	1
MII3000131	2	SUST.INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
MII3000130	2	SUST. INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3
MII3000129	2	SUSTITUIR BATERIAS	1
MII3000128	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
MII3000127	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
MII3000126	2	SUST.MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
MII3000125	2	SUST.MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3
MII3000124	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
MII3000123	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
MII3000122	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5
MII3000121	2	SUSTITUIR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
MII3000120	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
MII3000119	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
MII3000118	2	SUST.PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3
MII3000117	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE PASE	1
MII3000116	2	SUSTITUIR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5
MII3000115	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
MII3000114	2	SUST.PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
MII3000113	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
MII3000112	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000111	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
MII3000110	2	SUSTITUIR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
MII3000109	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
MII3000108	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
MII3000107	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
MII3000106	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	0,5
MII3000105	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
MII3000104	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3
MII3000103	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
MII3000102	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
MII3000101	2	SUST.INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
MII3000100	2	SUST.TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
MII3000099	2	SUST. PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MII3000098	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
MII3000097	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
MII3000096	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
MII3000095	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
MII3000094	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
MII3000093	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
MII3000092	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
MII3000091	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
MII3000090	2	CAMBIAR ALTERNADOR	1
MII3000089	2	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
MII3000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
MII3000087	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
MII3000086	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
MII3000085	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
MII3000084	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
MII3000083	2	CAMBIAR PPLEA DEL VENTILADOR	1,5
MII3000082	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
MII3000081	2	CAMBIAR EL TENSOR	1
MII3000080	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
MII3000079	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
MII3000078	2	CAMBIAR EL SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
MII3000077	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
MII3000076	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000075	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
MI13000074	2	CAMBIAR FILTRO AGUA ENLACE CULATAS	1,5
MI13000073	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
MI13000072	2	CAMBIAR UN TUBO DE EXPANSION	0,5
MI13000071	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
MI13000070	2	CAMBIAR FILTRO DE LLENADO DE AGUA	0,5
MI13000069	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
MI13000068	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000067	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000066	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000065	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000064	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
MI13000063	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
MI13000062	2	CAMBIAR DEPOSITO DE EXPANSION	2
MI13000061	2	CAMBIAR RADIADOR	2
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000059	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
MI13000058	2	CAMBIAR JUNTA DE EXPANSION DE TUBO	0,2
MI13000057	2	SUSTITUIR JUNTA EXPASION ESCAPE	0,2
MI13000056	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
MI13000055	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
MI13000054	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
MI13000053	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
MI13000052	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
MI13000051	2	CAMBIAR EL MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
MI13000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
MI13000049	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
MI13000048	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000047	2	CAMBIAR ELMENTO DE FILTRO SECUNDARI	0,5
MI13000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000045	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
MI13000044	2	CAMBIAR BOMBA ELCTRICA DE GASOIL	0,5
MI13000043	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
MI13000042	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
7I13000099	2	SUSTITUIR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
TRPBF001C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
TRPBF000G0	2	INSP. FINAL Y VºBº EQ. AN-VIC	7
TRPBF000F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
TRPBF000C0	2	REPARACION GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
TPBF0000P2	2	COMPROBADO EQUIPO AN-VIC	7
TPBF0000A3	2	SUSTITUIR CABLEADO EQ. AN-VIC	7
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
P000000P01	2	REVISION DE TRIMESTRAL	3
P000000C01	2	SUSTITUCION DEL MOTOR	48
M1132E0355	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, Nº	2
M1132E0353	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
M113007778	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
M113002444	2	CAMBIAR ESTOFA DE PERSONAL	2
M11300213`	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
M11300167`	2	CAMBIAR EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
M11300144`	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
M113000992	2	CAMBIAR UN PILOTO DE ILUMINACION PA	0,3
M11300060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
M11300058`	2	CAMBIAR CABLE DE MANDO DE LA VALVUL	0,6
M113000352	2	DESMONTAR-MONTAR PERISCOPIO M-17	1
M113000351	2	SUSTITUIR EXTINTOR	1
M113000350	2	CAMBIAR BOQUILLA DE DESCARGA	1
M113000349	2	SUST.TUBO DESC.ENLACE-BOQ,DESCARGA	1
M113000348	2	SUST.TUBO DESCARGA MAMPARO-ENLACE	1
M113000347	2	SUST. TUBO DESCARGA ENLACE-MAMPARO	1
M113000346	2	SUST.TUBERIA DESCARGA EXTI./ENLACE	1
M113000345	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
M113000344	2	CAMBIAR CABEZA DE EXTINTOR	1
M113000343	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
M113000342	2	SUST.SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3
M113000341	2	SUST. ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
M113000340	2	SUST.TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
M113000339	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
M113000338	2	SUST. PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
M113000337	2	SUST. CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000336	2	CAMBIAR ASA SUJECION TRIPULACION	0,3
MI13000335	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3
MI13000334	2	SUST. RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
MI13000333	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
MI13000332	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
MI13000331	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5
MI13000330	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5
MI13000329	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2
MI13000328	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
MI13000327	2	SUST.CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
MI13000326	2	CAMBIAR RESPALDO ASIEN TO CONDUCTOR	0,2
MI13000325	2	SUST. COJIN DE ASIEN TO JC O CODTOR.	0,1
MI13000324	2	SUST.BASE DEL ASIEN TO DEL CONDUCT.	0,5
MI13000323	2	SUST.SOPORTE ASIEN TO DEL CONDUCTOR	1
MI13000322	2	REPARAR POSAPIES VC	0,5
MI13000321	2	SUST.RESPALDO ASIEN TO PLEGABLE JC	0,3
MI13000320	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIEN TO JC	1
MI13000319	2	SUST.CULOTE DE ASIEN TO CONDUCTOR	0,5
MI13000318	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
MI13000317	2	CAMBIAR ASIEN TO VC	0,3
MI13000316	2	CAMBIAR CHAPA DELANT DEL PISO	0,3
MI13000315	2	CAMBIAR CHAPA DELANT IZQ DEL PISO	0,3
MI13000314	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
MI13000313	2	SUST.VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
MI13000312	2	REPARAR CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	0,5
MI13000311	2	REPARAR SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	0,5
MI13000310	2	REPARAR SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
MI13000309	2	SUST.MUELLEA BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	2
MI13000307	2	SUST.JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MI13000306	2	SUST. JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
MI13000305	2	SUST.JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
MI13000304	2	REPARAR CORAZA DEL SOPORTE DEL PERI	0,5
MI13000303	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IK	1
MI13000300	2	SUST.CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
MI13000299	2	REPARAR SOPORTE DE LA AA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000298	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
MI13000297	2	SUST.SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
MI13000296	2	REPARAR FRENO ANTIVIBRADOR	0,5
MI13000295	2	REPARAR PESTILLO CIERRE INT.ESJC.	1
MI13000294	2	REPARAR SEGURO TAPA ABIERTA	1
MI13000292	2	SUST. MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2
MI13000291	2	SUST.TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
MI13000290	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
MI13000289	2	CAMBIAR TORRETA JC	2
MI13000287	2	REPARAR PESTILLO PUERTA DE CARGA	1
MI13000286	2	SUST.JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
MI13000285	2	REPARAR SUJETAPUERTAS ESCOTIL.CARGA	1
MI13000284	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
MI13000283	2	CAMBIAR TOPES PTA.ESCOTILLA CARGA	0,5
MI13000282	2	SUST.MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
MI13000281	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1,5
MI13000280	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1
MI13000278	2	REPARAR SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	0,5
MI13000277	2	REPARAR MANETE CIERRE PUERTA TRAS.	0,5
MI13000274	2	REPARAR OREJETA I.PORTON RADI/VENT.	1
MI13000272	2	SUST.MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3
MI13000271	2	SUST.PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
MI13000270	2	SUST.MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
MI13000269	2	AJUSTAR MECA. BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
MI13000268	2	AJUSTAR MECAN. MANDO TABLA VADEO	0,5
MI13000267	2	CANBUAR TABLA DE VADEO	1
MI13000266	2	CAMBIAR FALDON	1
MI13000265	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DCHA	0,5
MI13000264	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQ	0,5
MI13000263	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DCHA	0,5
MI13000262	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQ	0,5
MI13000261	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
MI13000260	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
MI13000259	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
MI13000258	2	SUSTITUIR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
MI13000255	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000254	2	CAMBIAR EJ DE LA SIRGA	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000253	2	SUSTITUIR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
MI13000252	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
MI13000251	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000250	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA	0,3
MI13000249	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
MI13000248	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
MI13000247	2	SUST. INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2
MI13000246	2	SUST.BOMBA ELEC. GASOIL MOD. WALBKO	0,5
MI13000245	2	SUST.BOMBA ELEC.GASOIL, MOD. BENDIX	0,5
MI13000244	2	SUSTITUIR CALEFACCION GAS-OIL	1
MI13000243	2	CAMBIAR DEPOSITO	1,5
MI13000242	2	CAMBIAR LIMPIAR COLADOR	0,5
MI13000241	2	CAMBIAR VISOR	0,2
MI13000240	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
MI13000239	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
MI13000238	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
MI13000237	2	SUST.LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
MI13000236	2	SUST.LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
MI13000235	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPAS	0,5
MI13000234	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
MI13000233	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPAS	1
MI13000232	2	CAMBIAR UNA POLEA DE RAMPAS	0,4
MI13000231	2	CAMBIAR EL CABLE DE RAMPAS	0,4
MI13000230	2	CAMBIAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	1
MI13000229	2	SUST. BOMBA ACHIQUE DELANTERA	1
MI13000228	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
MI13000227	2	SUST.APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
MI13000226	2	SUST. APOYO AMORTIGUADOR CASCO	0,5
MI13000225	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1
MI13000224	2	PURGAR SIST. HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1
MI13000223	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000222	2	SUST.LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
MI13000221	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA PASAMUROS	0,5
MI13000220	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
MI13000219	2	CAMBIAR JUNTA DE PIVOTAJE	0,8
MI13000218	2	SUST. VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
MI13000217	2	CAMBIAR UNA BOMBA DE PIVOTAJE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000216	2	SUST. VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
MII3000215	2	SUST.VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
MII3000214	2	SUST.EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
MII3000213	2	SUST.EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8
MII3000212	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
MII3000211	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
MII3000210	2	SUST. APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1
MII3000209	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO I. MOD. ANT.	0,5
MII3000208	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO MOD. ANTIGUO	1,5
MII3000207	2	SUST.PALANCA I.DIRECCION Y FRENO MM	0,5
MII3000206	2	SUST. PALANCA DIRECCION Y FRENO MM.	1,5
MII3000205	2	SUST. PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
MII3000204	2	CAMBIAR UNA RUEDA DE RODAJE	1
MII3000203	2	CAMBIAR UNA RUEDA TENSORA	1
MII3000202	2	CAMBIAR ZAPATAS	8
MII3000201	2	CAMBIAR UN CARRETE	2
MII3000200	2	SUST. DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
MII3000199	2	CAMBIAR-MONTAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
MII3000198	2	CAMBIAR CILINDRO TENSOR	1
MII3000197	2	CAMBIAR UNA TENSORA	1
MII3000196	2	CAMBIAR UN ESLABON ACORTAR CADENA	1
MII3000195	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	1
MII3000194	2	CAMBIAR BRAZO DE AMPLIFICADOR DERECH	1
MII3000193	2	CAMBIAR BRAZO D AMORTIGUADOR IZQ	1
MII3000192	2	SUST. BARRA DE TORSION DERECHA	0,5
MII3000191	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	0,5
MII3000190	2	CAMBIAR UN ANCLAJE	0,5
MII3000189	2	CAMBIAR CADENA DERECHA	2
MII3000188	2	CAMBIAR CADENA IZQ	2
MII3000187	2	CAMBIAR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	0,5
MII3000186	2	SUST.EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
MII3000185	2	CAMBIAR SILEMBLOK	1,5
MII3000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
MII3000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
MII3000182	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
MII3000038	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000037	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
MI13000036	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
MI13000035	2	CAMBIAR/LIMPIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
MI13000034	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
MI13000033	2	CAMBIAR LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
MI13000032	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
MI13000031	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMABA FILTRO SE	1
MI13000030	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
MI13000029	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
MI13000028	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
MI13000027	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
MI13000026	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
MI13000025	2	CAMBIAR DEPOSITO DE GASOIL	2
MI13000024	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y SU JUNTA	2,5
MI13000023	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
MI13000022	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000016	2	SUST. RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
MI13000015	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
MI13000014	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
MI13000013	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000012	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
MI13000011	2	CAMBIAR TENSAR BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000010	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
MI13000009	2	CAMVIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000008	2	SUST. LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
MI13000005	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
MI13000004	2	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	2
MI13000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000001	2	IZAR-BAJAR PORTON RADIADOR-VENTIL.	6
GEN2PI0010	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MP-	10
GEN2EVRM01	2	SUSTITUIR VALVULA DE RAMPA	1
GEN2EMOR01	2	REPARAR CARRILLO PORTAMORTEROS	7
GEN2EIP01	2	INSPECCION INICIAL	2
GEN2EIPF01	2	INSPECCION FINAL	2
GEN2EDSH01	2	DESHUMECTACION TOA	80



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GEN2CI0009	2	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MP-	10
MI132E0354	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
MI13000257	2	SUSTITUIR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
MI13000256	2	SUST.INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
MI13000007	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
MI13000006	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
GENRG00001	2	REVISION GENERAL Y ENGRASE	3
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
E1610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
00000013E6	2	DESHUMECTACION VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO- MOTOPROPULSOR	4
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA A REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÁMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCLAPOY.TENS Y ASA	0,5
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
00000013J1	2	REV ANUAL	2,7
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL DCH.	0,1
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
NI100013J0	2	RESVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
FABRICA001	2	TRANSFORMACION DE A A B	1
DI922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
DI921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
DI921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
DI912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
DI911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
DI911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
DI911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
DI803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
DI801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
DI501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
DI201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÃ°BÃ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACIÓN LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723A1	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
B0302013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
KI109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
KI109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1
KI109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,5
KI109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
KI109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
KI109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
KI102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
K1102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
K1102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
K1101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÃ"N GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
G1491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
E1230013S0	2	DESM PR4G	5
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
N1100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXIÓN RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO- MOTOPROPULSOR	4
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCA DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA A REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPETAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÁMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
00000013J1	2	REV ANUAL	2,7
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3133033SI	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023AI	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013AI	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012AI	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
FABRICA001	2	TRANSFORMACION DE A A B	1
DI922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
DI921223AI	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
DI921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
DI912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
DI911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
DI911123AI	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
DI911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
DI803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
DI801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
DI501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
DI201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
EI61A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
EI619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
EI610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÂ°BÂ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUPTOR UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723A1	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
B0302013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
K1109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
K1109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
KI109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMP	0,5
KI109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMP	1
KI109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
KI109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
KI102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
KI102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
KI102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
KI101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMP	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÓN GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
G1491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
E1610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
E1A20013T0	2	MONT AN-PRC 117G	5
M113000169	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 6C	1
M113000254	2	CAMBIAR EJ DE LA SIRGA	0,3
M113000072	2	CAMBIAR UN TUBO DE EXPANSION	0,5
M1132E0353	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
M113000281	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMP	1,5
M113000058	2	CAMBIAR JUNTA DE EXPANSION DE TUBO	0,2
M113000124	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
M113000314	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
M113000057	2	SUSTITUIR JUNTA ESXPASION ESCAPE	0,2
M113000348	2	SUST.TUBO DESCARGA MAMPARO-ENLACE	1
M113000005	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
M113000342	2	SUST.SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3
M113000340	2	SUST.TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000346	2	SUST.TUBERIA DESCARGA EXTI./ENLACE	1
MI13000147	2	SUST.VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
MI13000202	2	CAMBIAR ZAPATAS	8
MI13000252	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
MI13000315	2	CAMBIAR CHAPA DELANT IZQ DEL PISO	0,3
MI1300213	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
MI13000310	2	REPARAR SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
MI13000004	2	SUSTITUIR MOTOR DE ARRANQUE	2
MI13000170	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 7C	1
MI13000185	2	CAMBIAR SILEMBLOK	1,5
MI13000274	2	REPARAR OREJETA I.PORTON RADI/VENT.	1
MI13000051	2	CAMBIAR EL MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
MI13000105	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
MI13000186	2	SUST.EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
MI13000016	2	SUST. RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
MI13000141	2	SUST. INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
MI13000299	2	REPARAR SOPORTE DE LA AA	1
MI13000048	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000142	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
MI13000135	2	CAMBIAR UN PILOTO DE GUERRA	0,3
MI13000014	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
MI13000008	2	SUST. LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
MI13000035	2	CAMBIAR/LIMPIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
MI13000285	2	REPARAR SUJETAPUERTAS ESCOTIL.CARGA	1
MI13000067	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000036	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
MI13000323	2	SUST.SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
MI13000222	2	SUST.LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
MI13000306	2	SUST. JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
MI13000305	2	SUST.JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
MI13000011	2	CAMBIAR TENSAR BOMBA DE AGUA	0,5
CO2E000003	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR DCH	2
MI13000203	2	CAMBIAR UNA RUEDA TENSORA	1
REV2ESETRI	2	REVISION SEMESTRAL DE TRANSMISIONES	7
MI13000159	2	SUST.FILTRO ACEITE TRANSMISION	2
MI13000224	2	PURGAR SIST. HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
G002E00001	2	INSPECCION FINAL	2
M113000168	2	SUST.EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
M113000219	2	CAMBIAR JUNTA DE PIVOTAJE	0,8
M113000258	2	SUSTITUIR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
M113000143	2	SUST.INSTALACION LUCES_TRASERAS	4
M113000321	2	SUST.RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
M113000249	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
M113001154	2	SUSTITUIR CORONAS DENTADAS	10
M113000319	2	SUST.CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	0,5
P002E00001	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
M113000039	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE CONBUSTIBL	0,5
M113000030	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
M113000092	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
M113000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
M113000313	2	SUST.VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
P000000C01	2	SUSTITUCION DEL MOTOR	48
M113000119	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
M1132E0354	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
M113000024	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y SU JUNTA	2,5
M113000193	2	CAMBIAR BRAZO D AMORTIGUADOR IZQ	1
M113000125	2	SUST.MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3
M113000250	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA	0,3
M113000163	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	1,5
M113000235	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	0,5
M113000130	2	SUST. INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3
M113000078	2	CAMBIAR EL SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
M113000257	2	SUSTITUIR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
M113000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	2
M113000259	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
M113000153	2	SUST.VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
M113000197	2	CAMBIAR UNA TENSORA	1
M113000063	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
M113000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	2
M113000118	2	SUST.PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3
M113000180	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
M113000031	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMABA FILTRO SE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000107	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
MI13000245	2	SUST.BOMBA ELEC.GASOIL, MOD. BENDIX	0,5
MI13000109	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
MI13000325	2	SUST. COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,1
MI132E0355	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	2
MI13000210	2	SUST. APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1
MI13000089	2	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
MI13000247	2	SUST. INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2
MI13000336	2	CAMBIAR ASA SUJECION TRIPULACION	0,3
MI13000009	2	CAMVIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
MI13000150	2	CAMBIAR DELENT	0,5
MI13000001	2	IZAR - BAJAR PORTÓN RADIADOR VENTI-	6
MI13000246	2	SUST.BOMBA ELEC. GASOIL MOD. WALBKO	0,5
MI13000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
MI13000228	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
CO2E000002	2	REVISION SISTEMA DE ALIMENTACION	1
GEN2EAGRD1	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	1
MI13000221	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA PASAMUROS	0,5
MI13000333	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
MI13000071	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
MI13000074	2	CAMBIAR FILTRO AGUA ENLACE CULATAS	1,5
P2ANTIC01	2	SUSTITUIR ANTICONGELANTE	4
MI13000055	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
MI13000096	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
MI13000324	2	SUST.BASE DEL ASIENTO DEL CONDOC.	0,5
MI13000041	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
MI13000129	2	SUSTITUIR BATERIAS	1
MI13000013	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000126	2	SUST.MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
MI13000127	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
GEN2E00001	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	6
MI13000270	2	SUST.MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
MI13000181	2	SUST.LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
MI13000317	2	CAMBIAR ASIENTO VC	0,3
MI13000101	2	SUST.INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
MI13000329	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000351	2	SUSTITUIR EXTINTOR	1
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000261	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
MI13000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI1300058	2	CAMBIAR CABLE DE MANDO DE LA VALVUL	0,6
MI13000115	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
MI13000006	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
GEN2E00002	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	2
MI13000164	2	SUST.BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
CO2E000007	2	REVISION SISTEMA DE REFRIGERACION	1
MI13000226	2	SUST. APOYO AMORTIGUADOR CASCO	0,5
MI13000116	2	SUSTITUIR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5
MI13000066	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000347	2	SUST. TUBO DESCARGA ENLACE-MAMPARO	1
P000000P01	2	REVISION TRIMESTRAL	3
MI13000320	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	1
MI13000068	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000211	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
MI13000190	2	CAMBIAR UN ANCLAJE	0,5
MI13000177	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
MI13000242	2	CAMBIAR LIMPIAR COLADOR	0,5
MI13000251	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000052	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
MI13000033	2	CAMBIAR LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
MI13000038	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	1
MI13000028	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
MI13000335	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3
MI13000244	2	SUSTITUIR CALEFACCION GAS-OIL	1
MI1300060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000029	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
MI13000189	2	CAMBIAR CADENA DERECHA	2
MI13000064	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
MI13000155	2	SUST.EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2
MI13000012	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
00000013E0	2	LAVADO TOA	4
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRI0	1
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A200003IT0	2	MONTAR MOTOR	4
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A200003IS0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A100003IL0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA A REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÁMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENO ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,01
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
FABRICA001	2	TRANSFORMACION DE A A B	1
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
D1921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
D1921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
D1911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÂ°BÂ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723A1	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
D1922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
00000013J1	2	REV ANUAL	2,7
B0302013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
K1109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
K1109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1
K1109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,5
K1109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
K1109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
K1109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
K1102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
K1102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
K1102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
K1101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÓN GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
0000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
NI100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
GI4D0013AI	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
GI4D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
GI4B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
GI491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,01
GEN2ERSSF1	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	3
MII3000082	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
MII3000025	2	CAMBIAR DEPOSITO DE GASOIL	2
MII3000110	2	SUSTITUIR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
GEN2ELAM01	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	1
MII3000152	2	SUST.VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5
MII3000175	2	SUST.LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
MII3000085	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
MII3000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	1
MII3000128	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
MII3000345	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
MII3000053	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
MII3000157	2	SUST.LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
MII3000136	2	SUST.POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
MII3000266	2	CAMBIAR FALDON	1
MII3000326	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	0,2
MII3000223	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MII3000199	2	CAMBIAR-MONTAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
GEN2E00003	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	6
MII3000290	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
MII3000098	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
MII3000287	2	REPARAR PESTILLO PUERTA DE CARGA	1
GEN2E00000	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	1
MII3000179	2	SUST.LATIGUILLA BOMBA DIF/FILTRO	0,5
MII3000272	2	SUST.MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3
MII3000283	2	CAMBIAR TOPES PTA.ESCOTILLA CARGA	0,5
MII3000176	2	CAMBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	2
MII3000267	2	CANBUAR TABLA DE VADEO	1
MII3000316	2	CAMBIAR CHAPA DELANT DEL PISO	0,3
MII3000103	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
MII3000332	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000091	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
CO2E000004	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	2
MII3000102	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
MII3000992	2	CAMBIAR UN PILOTO DE ILUMINACION PA	0,3
MII3000300	2	SUST.CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
MII3000047	2	CAMBIAR ELMENTO DE FILTRO SECUNDARI	1
MII3000069	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
MII3000158	2	SUST.LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
MII3000205	2	SUST. PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
MII3000076	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
MII3000079	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
MII3000312	2	REPARAR CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	0,5
MII3000062	2	CAMBIAR DEPOSITO DE EXPANSION	2
MII3000230	2	CAMBIAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	1
MII3000148	2	CAMBIAR EL TRANSFER HORIZONTAL	2
MII3000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
MII3000322	2	REPARAR POSAPIES VC	0,5
MII3000139	2	SUST.INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
MII3000123	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
MII3000309	2	SUST.MUELLEA BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	2
MII3000144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MII3000182	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
MII3000145	2	SUST.INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1
MII3000233	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
MII3000191	2	CAMBIAR UNA BARRA DE TORSION IZQ	0,5
MII3000278	2	REPARAR SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	0,5
GEN2EDSH01	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	80
MII3000337	2	SUST. CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3
MII3000218	2	SUST. VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
MII3002444	2	CAMBIAR ESTOFA DE PERSONAL	2
MII3000284	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
MII3000231	2	CAMBIAR EL CABLE DE RAMPA	0,4
MII3000188	2	CAMBIAR CADENA IZQ	2
MII3000255	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MII3000113	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
MII3000225	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000149	2	SUST.VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
GEN2ECPSFI	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	3
MI13000253	2	SUSTITUIR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
MI13000352	2	DESMONTAR-MONTAR PERISCOPIO M-17	1
MI13000037	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
MI13000212	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
MI13000215	2	SUST.VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
MI13000265	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DCHA	0,5
MI13000178	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000341	2	SUST. ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
MI13000237	2	SUST.LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
MI13000070	2	CAMBIAR FILTRO DE LLENADO DE AGUA	0,5
MI13000277	2	REPARAR MANETE CIERRE PUERTA TRAS.	0,5
MI13000040	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
MI13000268	2	AJUSTAR MECAN. MANDO TABLA VADEO	0,5
MI13000194	2	CAMBIAR BRAZO DE AMPLIFICADOR DERECH	1
MI13000339	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
MI13000269	2	AJUSTAR MECA. BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
MI13000073	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
MI13000303	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IK	1
MI13000131	2	SUST.INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000045	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
MI13000248	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
CO2E000006	2	REVISION TREN DE RODAJE	1
MI13000171	2	SUST.EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
MI13000094	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
MI13000099	2	SUST. PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MI13000334	2	SUST. RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
MI13000271	2	SUST.PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
MI13000097	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
MI13000206	2	SUST. PALANCA DIRECCION Y FRENO MM.	1,5
MI13000034	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
MI13000241	2	CAMBIAR VISOR	0,2
MI13000307	2	SUST.JUNTA TAPA ESCOTILLA CONduc.	1,5
MI13000260	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
MI13000077	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000166	2	SUSTITUIR EJE TRANSMIS. DIFERENCIAL	1
MII3000198	2	CAMBIAR UN CILINDRO TENSOR	1
MII3000229	2	SUST. BOMBA ACHIQUE DELANTERA	1
MII3000120	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
MII3000167	2	CAMBIAR UN PASO	1
MII3000292	2	SUST. MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2
MII3000327	2	SUST.CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDOC	0,5
MII3000026	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
MII3000174	2	CAMBIAR EL DIFERENCIAL	1
MII3000343	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
MII3000080	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
MII3000192	2	SUST. BARRA DE TORSION DERECHA	0,5
MII3000350	2	CAMBIAR BOQUILLA DE DESCARGA	1
CO2E000005	2	SUSTITUIR CAJA CONTROL CALEFACCION	1
MII3000111	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
MII3000081	2	CAMBIAR EL TENSOR	1
MII3000104	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3
MII3000027	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
MII3000133	2	SUST.MANOCONTACTOTEMP.ACEITE DIFER.	1
MII3000090	2	CAMBIAR ALTERNADOR	1
MII3000049	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
MII3000216	2	SUST. VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
MII3000304	2	REPARAR CORAZA DEL SOPORTE DEL PERI	0,5
MII3000121	2	SUSTITUIR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
MII3000240	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
MII3000084	2	CAMBIAR EL VENTILADOR	1
MII3000328	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
MII3000232	2	CAMBIAR UNA POLEA DE RAMPA	0,4
MII3000349	2	SUST.TUBO DESC.ENLACE-BOQ,DESCARGA	1
MII3000201	2	CAMBIAR UN CARRETE	2
MII3000087	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
MII3000010	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
MII3000044	2	CAMBIAR BOMBA ELCTRICA DE GASOIL	0,5
MII3000023	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
MII3000200	2	SUST. DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
MII300167	2	CAMBIAR EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000108	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
MII3000106	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	0,5
MII3000208	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO MOD. ANTIGUO	1,5
MII3000042	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3
MII3000187	2	CAMBIAR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	2
MII3000338	2	SUST. PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
MII300144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MII3000209	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO I. MOD. ANT.	0,5
MII3000032	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
MII3000298	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
CO2E000001	2	REVISION SISTEMA ELECTRICO	2
MII3000220	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
MII3000195	2	CAMBIAR UN BRAZO INTERMEDIO	1
MII3000282	2	SUST.MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
MII3000007	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
MII3000117	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE PASE	1
MII3000344	2	CAMBIAR CABEZA DE EXTINTOR	1
F002E00001	2	INSPECCION INICIAL	2
MII3000239	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
MII3000172	2	SUST. DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
MII3000043	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
MII3000236	2	SUST.LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
MII3000054	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
MII3000151	2	CAMBIAR TRANSFER VERTICAL	1
MII3000059	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
MII3000297	2	SUST.SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
MII3000311	2	REPARAR SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	0,5
GEN2EBRSP1	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	7
MII3000234	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
MII3000217	2	CAMBIAR UNA BOMBA DE PIVOTAJE	1
MII3000112	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
MII3000330	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5
MII3000061	2	CAMBIAR RADIADOR	2
MII3000146	2	SUSTITUIR CAJA SELECTORA VELODIDAD	1
MII3000213	2	SUST.EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8
MII3000137	2	SUST.RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000331	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5
MI13000075	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
MI13000294	2	REPARAR SEGURO TAPA ABIERTA	1
MI13000214	2	SUST.EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
MI13000065	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000196	2	CAMBIAR UN ESLABON ACORTAR CADENA	1
MI13000095	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
7I13000099	2	SUSTITUIR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MI13000207	2	SUST.PALANCA I.DIRECCION Y FRENO MM	0,5
MI13000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
MI13000056	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
MI13000289	2	CAMBIAR TORRETA JC	2
MI13000262	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQ	0,5
MI13000100	2	SUST.TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
MI13000296	2	REPARAR FRENO ANTIVIBRADOR	0,5
MI13000256	2	SUST.INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
MI13000243	2	CAMBIAR DEPOSITO	1,5
MI13000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	1
MI13000238	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
MI13000165	2	CAMBIAR PALANCA DE DESSEMBRAGUE	1
MI13000204	2	CAMBIAR UNA RUEDA DE RODAJE	1
IF2E000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
MI13000114	2	SUST.PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
MI13000264	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQ	0,5
MI13000086	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
MI13000280	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1
MI13000227	2	SUST.APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
MI13000291	2	SUST.TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
MI13000015	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
MI13000286	2	SUST.JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
MI13000173	2	SUST.EJE ENTRADA FUERZA DIFERENCIAL	1
MI13000083	2	CAMBIAR PPLEA DEL VENTILADOR	1,5
MI13000295	2	REPARAR PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	1
GEN2EVRM01	2	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	1
MI13000093	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
MI13000263	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DCHA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000122	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5
MII3000318	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
MII3000254	2	CAMBIAR EJ DE LA SIRGA	0,3
MII3000072	2	CAMBIAR UN TUBO DE EXPANSION	0,5
MII32E0353	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MII3000281	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1,5
MII3000058	2	CAMBIAR JUNTA DE EXPANSION DE TUBO	0,2
MII3000124	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
MII3000314	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
MII3000057	2	SUSTITUIR JUNTA ESXPASION ESCAPE	0,2
MII3000348	2	SUST.TUBO DESCARGA MAMPARO-ENLACE	1
MII3000005	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
MII3000342	2	SUST.SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3
MII3000340	2	SUST.TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
MII3000346	2	SUST.TUBERIA DESCARGA EXTI./ENLACE	1
MII3000147	2	SUST.VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
MII3000202	2	CAMBIAR ZAPATAS	8
MII3000252	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
MII3000315	2	CAMBIAR CHAPA DELANT IZQ DEL PISO	0,3
MII300213`	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
MII3000310	2	REPARAR SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
MII3000004	2	SUSTITUIR MOTOR DE ARRANQUE	2
MII3000170	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 7C	1
MII3000185	2	CAMBIAR SILEMBLOK	1,5
MII3000274	2	REPARAR OREJETA I.PORTON RADI/VENT.	1
MII3000051	2	CAMBIAR EL MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
MII3000105	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
MII3000186	2	SUST.EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
MII3000016	2	SUST. RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
MII3000141	2	SUST. INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
MII3000299	2	REPARAR SOPORTE DE LA AA	1
MII3000048	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MII3000142	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
MII3000135	2	CAMBIAR UN PILOTO DE GUERRA	0,3
MII3000014	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
MII3000008	2	SUST. LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000035	2	CAMBIAR/LIMPIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
MI13000285	2	REPARAR SUJETAPUERTAS ESCOTIL.CARGA	1
MI13000067	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000036	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
MI13000323	2	SUST.SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
MI13000222	2	SUST.LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
MI13000306	2	SUST. JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
MI13000305	2	SUST.JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
MI13000011	2	CAMBIAR TENSAR BOMBA DE AGUA	0,5
CO2E000003	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR DCH	2
MI13000203	2	CAMBIAR UNA RUEDA TENSORA	1
REV2ESETRI	2	REVISION SEMESTRAL DE TRANSMISIONES	7
MI13000159	2	SUST.FILTRO ACEITE TRANSMISION	2
MI13000224	2	PURGAR SIST. HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1
G002E00001	2	INSPECCION FINAL	2
MI13000168	2	SUST.EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MI13000219	2	CAMBIAR JUNTA DE PIVOTAJE	0,8
MI13000258	2	SUSTITUIR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
MI13000143	2	SUST.INSTALACION LUCES_TRASERAS	4
MI13000321	2	SUST.RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
MI13000249	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
MI13001154	2	SUSTITUIR CORONAS DENTADAS	10
MI13000319	2	SUST.CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	0,5
P002E00001	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
MI13000039	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE CONBUSTIBL	0,5
MI13000030	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
MI13000092	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
MI13000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000313	2	SUST.VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
P000000C01	2	SUSTITUCION DEL MOTOR	48
MI13000119	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
MI132E0354	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
MI13000024	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y SU JUNTA	2,5
MI13000193	2	CAMBIAR BRAZO D AMORTIGUADOR IZQ	1
MI13000125	2	SUST.MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3
MI13000250	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000163	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMP	1,5
MII3000235	2	CAMBIAR MANDO DE RAMP	0,5
MII3000130	2	SUST. INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3
MII3000078	2	CAMBIAR EL SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
MII3000257	2	SUSTITUIR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
MII3000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	2
MII3000259	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
MII3000153	2	SUST.VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
MII3000197	2	CAMBIAR UNA TENSORA	1
MII3000063	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
MII3000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	2
MII3000118	2	SUST.PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3
MII3000180	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
MII3000031	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBABA FILTRO SE	1
MII3000107	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
MII3000245	2	SUST.BOMBA ELEC.GASOIL, MOD. BENDIX	0,5
MII3000109	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
MII3000325	2	SUST. COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,1
MII32E0355	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	2
MII3000210	2	SUST. APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1
MII3000089	2	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
MII3000247	2	SUST. INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2
MII3000336	2	CAMBIAR ASA SUJECION TRIPULACION	0,3
MII3000009	2	CAMVIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
MII3000150	2	CAMBIAR DELENT	0,5
MII3000001	2	IZAR - BAJAR PORTON RADIADOR VENTI-	6
MII3000246	2	SUST.BOMBA ELEC. GASOIL MOD. WALBKO	0,5
MII3000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
MII3000228	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
CO2E000002	2	REVISION SISTEMA DE ALIMENTACION	1
GEN2EAGRD I	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	1
MII3000221	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA PASAMUROS	0,5
MII3000333	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
MII3000071	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
MII3000074	2	CAMBIAR FILTRO AGUA ENLACE CULATAS	1,5
P2ANTIC01	2	SUSTITUIR ANTICONGELANTE	4



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000055	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
MI13000096	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
MI13000324	2	SUST.BASE DEL ASIENTO DEL CONDUCT.	0,5
MI13000041	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
MI13000129	2	SUSTITUIR BATERIAS	1
MI13000013	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000126	2	SUST.MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
MI13000127	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
GEN2E00001	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	6
MI13000270	2	SUST.MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
MI13000181	2	SUST.LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
MI13000317	2	CAMBIAR ASIENTO VC	0,3
MI13000101	2	SUST.INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
MI13000329	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2
MI13000351	2	SUSTITUIR EXTINTOR	1
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000261	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
MI1300002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI1300058	2	CAMBIAR CABLE DE MANDO DE LA VALVUL	0,6
MI13000115	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
MI13000006	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
GEN2E00002	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	2
MI13000164	2	SUST.BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
CO2E000007	2	REVISION SISTEMA DE REFRIGERACION	1
MI13000226	2	SUST. APOYO AMORTIGUADOR CASCO	0,5
MI13000116	2	SUSTITUIR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5
MI13000066	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000347	2	SUST. TUBO DESCARGA ENLACE-MAMPARO	1
P00000P01	2	REVISION TRIMESTRAL	3
MI13000320	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	1
MI13000068	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MI13000211	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
MI13000190	2	CAMBIAR UN ANCLAJE	0,5
MI13000177	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
MI13000242	2	CAMBIAR LIMPIAR COLADOR	0,5
MI13000251	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000052	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
MI13000033	2	CAMBIAR LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
MI13000038	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	1
MI13000028	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
MI13000335	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3
MI13000244	2	SUSTITUIR CALEFACCION GAS-OIL	1
MI1300060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000029	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
MI13000189	2	CAMBIAR CADENA DERECHA	2
MI13000064	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
MI13000155	2	SUST.EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2
MI13000012	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
MI13000318	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
MI13000122	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5
MI13000263	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DCHA	0,5
MI13000093	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
GEN2EVRM01	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	1
MI13000295	2	REPARAR PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	1
MI13000083	2	CAMBIAR PPLEA DEL VENTILADOR	1,5
MI13000173	2	SUST.EJE ENTRADA FUERZA DIFERENCIAL	1
MI13000286	2	SUST.JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
MI13000015	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
MI13000291	2	SUST.TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
MI13000227	2	SUST.APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
MI13000280	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1
MI13000086	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
MI13000264	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQ	0,5
MI13000114	2	SUST.PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
IF2E000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
MI13000204	2	CAMBIAR UNA RUEDA DE RODAJE	1
MI13000165	2	CAMBIAR PALANCA DE DESSEMBRAGUE	1
MI13000238	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
MI13000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	1
MI13000243	2	CAMBIAR DEPOSITO	1,5
MI13000296	2	REPARAR FRENO ANTIVIBRADOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000100	2	SUST.TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
MI13000262	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQ	0,5
MI13000289	2	CAMBIAR TORRETA JC	2
MI13000056	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
MI13000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
MI13000207	2	SUST.PALANCA I.DIRECCION Y FRENO MM	0,5
7I13000099	2	SUSTITUIR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MI13000095	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
MI13000256	2	SUST.INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
MI13000196	2	CAMBIAR UN ESLABON ACORTAR CADENA	1
MI13000065	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000214	2	SUST.EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
MI13000294	2	REPARAR SEGURO TAPA ABIERTA	1
MI13000075	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
MI13000331	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5
MI13000137	2	SUST.RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
MI13000213	2	SUST.EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8
MI13000146	2	SUSTITUIR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
MI13000061	2	CAMBIAR RADIADOR	2
MI13000330	2	SUST. ASIEN TO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5
MI13000112	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
MI13000217	2	CAMBIAR UNA BOMBA DE PIVOTAJE	1
MI13000234	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
GEN2EBRSP1	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	7
MI13000311	2	REPARAR SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	0,5
MI13000297	2	SUST.SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
MI13000151	2	CAMBIAR TRANSFER VERTICAL	1
MI13000054	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
MI13000236	2	SUST.LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
MI13000043	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
MI13000172	2	SUST. DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
MI13000239	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
F002E00001	2	INSPECCION INICIAL	2
MI13000344	2	CAMBIAR CABEZA DE EXTINTOR	1
MI13000117	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE PASE	1
MI13000007	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000282	2	SUST.MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
MI13000195	2	CAMBIAR UN BRAZO INTERMEDIO	1
MI13000220	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
CO2E000001	2	REVISION SISTEMA ELECTRICO	2
MI13000298	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
MI13000032	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
MI13000209	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO I. MOD. ANT.	0,5
MI1300144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MI13000338	2	SUST. PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
MI13000328	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
MI13000059	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
MI13000187	2	CAMBIAR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	2
MI13000042	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3
MI13000208	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO MOD. ANTIGUO	1,5
MI13000106	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	0,5
MI13000108	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
MI1300167	2	CAMBIAR EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MI13000200	2	SUST. DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
MI13000023	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
MI13000044	2	CAMBIAR BOMBA ELCTRICA DE GASOIL	0,5
MI13000010	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
MI13000087	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
MI13000201	2	CAMBIAR UN CARRETE	2
MI13000349	2	SUST.TUBO DESC.ENLACE-BOQ,DESCARGA	1
MI13000232	2	CAMBIAR UNA POLEA DE RAMPA	0,4
MI13000084	2	CAMBIAR EL VENTILADOR	1
MI13000240	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
MI13000121	2	SUSTITUIR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
MI13000304	2	REPARAR CORAZA DEL SOPORTE DEL PERI	0,5
MI13000216	2	SUST. VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
MI13000049	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
MI13000090	2	CAMBIAR ALTERNADOR	1
MI13000133	2	SUST.MANOCONTACTOTEMP.ACEITE DIFER.	1
MI13000027	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
MI13000104	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000081	2	CAMBIAR EL TENSOR	1
MII3000111	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
CO2E000005	2	SUSTITUIR CAJA CONTROL CALEFACCION	1
MII3000350	2	CAMBIAR BOQUILLA DE DESCARGA	1
MII3000192	2	SUST. BARRA DE TORSION DERECHA	0,5
MII3000080	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
MII3000343	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
MII3000174	2	CAMBIAR EL DIFERENCIAL	1
MII3000026	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
MII3000327	2	SUST.CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDOC	0,5
MII3000292	2	SUST. MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2
MII3000167	2	CAMBIAR UN PASO	1
MII3000120	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
MII3000229	2	SUST. BOMBA ACHIQUE DELANTERA	1
MII3000198	2	CAMBIAR UN CILINDRO TENSOR	1
MII3000166	2	SUSTITUIR EJE TRANSMIS. DIFERENCIAL	1
MII3000077	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
MII3000260	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
MII3000307	2	SUST.JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDOC.	1,5
MII3000241	2	CAMBIAR VISOR	0,2
MII3000034	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
MII3000206	2	SUST. PALANCA DIRECCION Y FRENO MM.	1,5
MII3000097	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
MII3000271	2	SUST.PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
MII3000334	2	SUST. RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
MII3000099	2	SUST. PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MII3000094	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
MII3000171	2	SUST.EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
CO2E000006	2	REVISION TREN DE RODAJE	1
MII3000248	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
MII3000045	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
MII3000131	2	SUST.INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
MII3000303	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IK	1
MII3000073	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
MII3000269	2	AJUSTAR MECA. BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
MII3000339	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000194	2	CAMBIAR BRAZO DE AMPLIFICADOR DERECH	1
MI13000268	2	AJUSTAR MECAN. MANDO TABLA VADEO	0,5
MI13000040	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
MI13000277	2	REPARAR MANETE CIERRE PUERTA TRAS.	0,5
MI13000070	2	CAMBIAR FILTRO DE LLENADO DE AGUA	0,5
MI13000237	2	SUST.LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
MI13000341	2	SUST. ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
MI13000178	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000265	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DCHA	0,5
MI13000215	2	SUST.VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
MI13000212	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
MI13000037	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
MI13000352	2	DESMONTAR-MONTAR PERISCOPIO M-17	1
MI13000253	2	SUSTITUIR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
GEN2ECPFI	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	3
MI13000149	2	SUST.VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
MI13000225	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1
MI13000113	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
MI13000255	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000188	2	CAMBIAR CADENA IZQ	2
MI13000231	2	CAMBIAR EL CABLE DE RAMPA	0,4
MI13000284	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
MI13002444	2	CAMBIAR ESTOFA DE PERSONAL	2
MI13000218	2	SUST. VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
MI13000337	2	SUST. CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3
GEN2EDSH01	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	80
MI13000278	2	REPARAR SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	0,5
MI13000191	2	CAMBIAR UNA BARRA DE TORSION IZQ	0,5
MI13000233	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
MI13000145	2	SUST.INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1
MI13000182	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
MI13000144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MI13000309	2	SUST.MUELLEA BISAGRA ESCOT. CONDOC.	2
MI13000123	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
MI13000139	2	SUST.INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
MI13000322	2	REPARAR POSAPIES VC	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
MI13000148	2	CAMBIAR EL TRANSFER HORIZONTAL	2
MI13000230	2	CAMBIAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	1
MI13000062	2	CAMBIAR DEPOSITO DE EXPANSION	2
MI13000312	2	REPARAR CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	0,5
MI13000079	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
MI13000076	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
MI13000205	2	SUST. PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
MI13000158	2	SUST.LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
MI13000069	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
MI13000047	2	CAMBIAR ELMENTO DE FILTRO SECUNDARI	1
MI13000300	2	SUST.CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
MI13000992	2	CAMBIAR UN PILOTO DE ILUMINACION PA	0,3
MI13000102	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
CO2E000004	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	2
MI13000091	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
MI13000332	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
MI13000103	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
MI13000316	2	CAMBIAR CHAPA DELANT DEL PISO	0,3
MI13000267	2	CANBUAR TABLA DE VADEO	1
MI13000176	2	CAMBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	2
MI13000283	2	CAMBIAR TOPES PTA.ESCOTILLA CARGA	0,5
MI13000272	2	SUST.MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3
MI13000179	2	SUST.LATIGUILLA BOMBA DIF/FILTRO	0,5
GEN2E00000	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	1
MI13000287	2	REPARAR PESTILLO PUERTA DE CARGA	1
MI13000098	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
MI13000290	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
GEN2E00003	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	6
MI13000199	2	CAMBIAR-MONTAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
MI13000223	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000326	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	0,2
MI13000266	2	CAMBIAR FALDON	1
MI13000136	2	SUST.POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
MI13000157	2	SUST.LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
MI13000053	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
M113000345	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
M113000128	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
M113000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	1
M113000085	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
M113000175	2	SUST.LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
M113000152	2	SUST.VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5
GEN2ELAM01	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	1
M113000110	2	SUSTITUIR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
M113000025	2	CAMBIAR DEPOSITO DE GASOIL	2
M113000082	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
GEN2ERSSF1	2	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	3
M113000169	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 6C	1
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
00000013E0	2	LAVADO TOA	4
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
NI100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
00000013J1	2	REP. ANUAL	2,7
FABRICA000	2	CAMBIAR NÚMERO SERIE	0,1
00000013J0	2	REP SEMESTRAL	12
FABRICA001	2	IF TRANSFORMACIÓN DE A A B	1
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
NI300022T0	2	MONTAR EXTINTOR	0,5
NI300022S0	2	DESMONTAR EXTINTOR	1
NI300013A1	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	3
NI300013A0	2	CAMB ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
NI131023T0	2	MONTAR CIL. EXTINTOR HALON 130I	0,5
NI131023S0	2	DESMONTAR CIL.EXTINTOR HALON 130I	0,5
NI131023A0	2	CAMBIAR EXTINTOR SISTEMA SAFE	1
NI114023AI	2	CAMBIAR CAJA SISTEMA SAFE	1
NI114023A0	2	CAMB INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	0,5
NI113023A0	2	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA SAFE	3
NI110023A0	2	CAMBIAR DETECTOR SISTEMA SAFE	1
NI100023A0	2	CAMBIAR COMPONENTES SIS. SAFE	3
KI109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMP	2
KI109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMP	1
KI109023AI	2	CAMBIAR POLEA DE RAMP	0,5
KI109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMP	1
KI109011AI	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
KI109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
KI102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
KI102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
KI102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
KI101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMP	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011AI	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÓN GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023AI	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
G14D0013AI	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732AI	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
EI61A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
EI619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VºBº EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3610013AI	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013AI	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023AI	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUPTOR UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723AI	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
D1922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
D1921223AI	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
D1921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
D1911123AI	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONTAR RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESMONTAR RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	1
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0401013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
B0401013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0401013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPETAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÍMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
E1610021T0	2	INSTALACION INTERFONIA	1
M113000001	2	IZAR-BAJAR PORTON RADIADOR-VENTIL.	6
GEN2ECSSF1	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	3
M113000150	2	CAMBIAR DELENT	0,5
M113000009	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
M113000336	2	CAMBIAR ASA SUJECION TRIPULACION	0,3
M113000247	2	SUST. INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2
M113000089	2	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
M113000210	2	SUST. APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1
M1132E0355	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	2
M113000325	2	SUST. COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,1
M113000109	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
M113000245	2	SUST.BOMBA ELEC.GASOIL, MOD. BENDIX	0,5
M113000107	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
M113000031	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMABA FILTRO SE	1
M113000180	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
M113000118	2	SUST.PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII3000132	2	CAMBIAR ACEITE AL MOTOR	1
MII3000063	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
MII3000197	2	CAMBIAR UNA TENSORA	1
MII3000153	2	SUST.VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
MII3000259	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
MII3000156	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
MII3000257	2	SUSTITUIR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
MII3000078	2	CAMBIAR EL SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
MII3000130	2	SUST. INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3
MII3000235	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	0,5
MII3000163	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	1,5
MII3000250	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA	0,3
MII3000125	2	SUST.MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3
MII3000193	2	CAMBIAR BRAZO D AMORTIGUADOR IZQ	1
MII3000024	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y SU JUNTA	2,5
MII32E0354	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
MII3000119	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
P000000C01	2	SUSTITUCION DEL MOTOR	48
MII3000313	2	SUST.VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
MII3000002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MII3000092	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
MII3000030	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
MII3000039	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE CONBUSTIBL	0,5
MII3000319	2	SUST.CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	0,5
MII3001154	2	SUSTITUIR CORONAS DENTADAS	10
MII3000249	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
MII3000321	2	SUST.RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
MII3000143	2	SUST.INSTALACION LUCES_TRASERAS	4
MII3000258	2	SUSTITUIR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
MII3000219	2	CAMBIAR JUNTA DE PIVOTAJE	0,8
MII3000168	2	SUST.EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
G002E00001	2	INSPECCION FINAL	2
MII3000224	2	PURGAR SIST. HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1
MII3000159	2	SUST. FILTRO ACEITE TRANSMISION	1,5
REV2ESETRI	2	REVISION SEMESTRAL DE TRANSMISIONES	7
MII3000203	2	CAMBIAR UNA RUEDA TENSORA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
CO2E000003	2	REVISION SISTEMA DE ALIMENTACION	1
MII3000011	2	CAMBIAR TENSAR BOMBA DE AGUA	0,5
MII3000305	2	SUST.JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
MII3000306	2	SUST. JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
GEN2ECABT1	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	7
MII3000222	2	SUST.LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
MII3000323	2	SUST.SOPORTE ASIEN TO DEL CONDUCTOR	1
MII3000036	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
MII3000067	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
MII3000285	2	REPARAR SUJETAPUERTAS ESCOTIL.CARGA	1
GEN2ERTCÑI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	7
MII3000035	2	CAMBIAR/LIMPIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
MII3000008	2	SUST. LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
MII3000014	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
MII3000135	2	CAMBIAR UN PILOTO DE GUERRA	0,3
MII3000142	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
MII3000048	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MII3000299	2	REPARAR SOPORTE DE LA AA	1
MII3000141	2	SUST. INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
MII3000016	2	SUST. RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
MII3000186	2	SUST.EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
MII3000105	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
MII3000051	2	CAMBIAR EL MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
MII3000274	2	REPARAR OREJETA I.PORTON RADI/VENT.	1
MII3000185	2	CAMBIAR SILEMBLOK	1,5
MII3000170	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 7C	1
MII3000004	2	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	2
MII3000310	2	REPARAR SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
MII300213`	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
MII3000315	2	CAMBIAR CHAPA DELANT IZQ DEL PISO	0,3
MII3000252	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
MII3000202	2	CAMBIAR ZAPATAS	8
MII3000147	2	SUST.VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
MII3000346	2	SUST.TUBERIA DESCARGA EXTI/ENLACE	1
MII3000340	2	SUST.TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
MII3000342	2	SUST.SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000005	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
MI13000348	2	SUST.TUBO DESCARGA MAMPARO-ENLACE	1
MI13000057	2	SUSTITUIR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
MI13000314	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
MI13000124	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
MI13000058	2	CAMBIAR JUNTA DE EXPANSION DE TUBO	0,2
MI13000281	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1,5
MI132E0353	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MI13000072	2	CAMBIAR UN TUBO DE EXPANSION	0,5
MI13000254	2	CAMBIAR EJ DE LA SIRGA	0,3
MI13000169	2	CAMBIAR UNA CRUCETA 6C	1
MI13000082	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
GEN2ERSSEFI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	3
MI13000025	2	CAMBIAR DEPOSITO DE GASOIL	2
MI13000110	2	SUSTITUIR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
GEN2ELAM01	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000152	2	SUST.VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5
GEN2ESECEXI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000175	2	SUST.LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
MI13000085	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
MI13000046	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
MI13000128	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
MI13000345	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
MI13000053	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
MI13000157	2	SUST.LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
MI13000136	2	SUST.POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
MI13000266	2	CAMBIAR FALDON	1
MI13000326	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	0,2
GEN2EPTEXI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	4
MI13000223	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000199	2	CAMBIAR-MONTAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
MI13000290	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
MI13000098	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
MI13000287	2	REPARAR PESTILLO PUERTA DE CARGA	1
GEN2E00000	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000179	2	SUST.LATIGUILLA BOMBA DIF/FILTRO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000272	2	SUST.MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3
MI13000283	2	CAMBIAR TOPES PTA.ESCOTILLA CARGA	0,5
GEN2EAVTLI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000176	2	CAMBIAR ACEITE AL DIFERENCIAL	0,5
MI13000267	2	CANBUAR TABLA DE VADEO	1
MI13000316	2	CAMBIAR CHAPA DELANT DEL PISO	0,3
MI13000103	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
MI13000332	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
MI13000091	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
CO2E000004	2	REVISION TREN DE RODAJE	1
MI132E1307	2	REPARACION CILINDRO TENSOR	4
MI13000102	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
P0000000P1	2	REVISION TRIMESTRAL	3
MI13000992	2	CAMBIAR UN PILOTO DE ILUMINACION PA	0,3
GENTAB2E01	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	7
MI13007778	2	REVISION SISTEMA DE LUBRICACION	2
MI13000300	2	SUST.CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
MI13000047	2	CAMBIAR ELEMENTO FILTRO SECUNDARIO	0,5
MI13000069	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
MI13000158	2	SUST.LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
MI13000205	2	SUST. PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
MI13000076	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
MI13000079	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
MI13000312	2	REPARAR CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	0,5
MI13000062	2	CAMBIAR DEPOSITO DE EXPANSION	2
MI13000230	2	CAMBIAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	1
MI13000148	2	CAMBIAR EL TRANSFER HORIZONTAL	2
MI13000088	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
MI13000322	2	REPARAR POSAPIES VC	0,5
MI13000139	2	SUST.INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
MI13000123	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
MI13000309	2	SUST.MUELLEA BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	2
MI13000144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MI132E1201	2	REPARAR ELEMENTOS MENORES TOA	13
MI13000182	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
MI13000145	2	SUST.INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000233	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
MI13000191	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	0,5
MI13000278	2	REPARAR SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	0,5
GEN2EDSH01	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	80
MI13000337	2	SUST. CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3
MI13000218	2	SUST. VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
MI13002444	2	CAMBIAR ESTOFA DE PERSONAL	2
MI13000284	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
MI13000231	2	CAMBIAR EL CABLE DE RAMPA	0,4
GEN2ERETA1	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	3
E1610021S0	2	DESINSTALACION INTERFONIA	1
MI1300058	2	CAMBIAR CABLE DE MANDO DE LA VALVUL	0,6
TRPBF000F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
MI1300002	2	SACAR-MONTAR GRUPO MOTOPROPULSOR	4
MI13000261	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
MI13000351	2	SUSTITUIR EXTINTOR	1
MI13000329	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2
MI13000101	2	SUST.INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
MI13000317	2	CAMBIAR ASIENTO VC	0,3
MI13000181	2	SUST.LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
MI13000270	2	SUST.MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
GENRG00001	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	3
MI13000127	2	SUST.MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
TRPBF000G0	2	INSP. FINAL Y V°B° EQ. AN-VIC	7
MI13000126	2	SUST.MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
MI13000013	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
MI13000129	2	SUSTITUIR BATERIAS	1
MI13000041	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
TPBF0000A3	2	SUSTITUIR CABLEADO EQ. AN-VIC	7
MI13000324	2	SUST.BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,5
MI13000096	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
MI13000055	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
MI13007777	2	PURGADO SISTEMA RAMPA	2
P2ANTIC01	2	SUSTITUIR ANTICONGELANTE	4



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000074	2	CAMBIAR FILTRO AGUA ENLACE CULATAS	1,5
MI13000071	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
MI13000333	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
MI13000221	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA PASAMUROS	0,5
GEN2EAGRDI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
TPBF0000P2	2	COMPROBADO EQUIPO AN-VIC	7
CO2E000002	2	SUSTITUCION BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	2
MI13000228	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
MI13000183	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
MI13000246	2	SUST.BOMBA ELEC. GASOIL MOD. WALBKO	0,5
GEN2EDTSFI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000232	2	CAMBIAR UNA POLEA DE RAMPAS	0,4
MI13000349	2	SUST.TUBO DESC.ENLACE-BOQ,DESCARGA	1
MI13000201	2	CAMBIAR UN CARRETE	2
MI13000087	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
GEN2PI0010	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	10
MI13000010	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
MI13000044	2	CAMBIAR BOMBA ELCTRICA DE GASOIL	0,5
MI13000023	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
MI13000200	2	SUST. DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
MI1300167	2	CAMBIAR EJE TRANSMISION-DIFERENCIAL	1
MI13000108	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
MI13000106	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPETAURA	0,5
GEN2EAJCEI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	3
MI13000208	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO MOD. ANTIGUO	1,5
MI13000188	2	CAMBIAR CADENA IZQ	2
TRPBF001C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
MI13000255	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000113	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
MI13000225	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1
MI13000149	2	SUST.VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
GEN2ECPSFI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	3
MI13000253	2	SUSTITUIR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
MI13000352	2	DESMONTAR-MONTAR PERISCOPIO M-17	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000037	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
MI13000212	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
MI13000215	2	SUST.VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
MI13000265	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DCHA	0,5
MI13000178	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
MI13000341	2	SUST. ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
MI13000237	2	SUST.LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
MI13000070	2	CAMBIAR FILTRO DE LLENADO DE AGUA	0,5
GEN2EAS101	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	2
MI13000277	2	REPARAR MANETE CIERRE PUERTA TRAS.	0,5
MI13000040	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
CO2E00001	2	REVISION SISTEMA ELECTRICO	2
MI13000268	2	AJUSTAR MECAN. MANDO TABLA VADEO	0,5
MI13000042	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3
MI13000187	2	CAMBIAR ACEITE/RELLENAR A UN PASO F	0,5
MI13000059	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
MI13000297	2	SUST.SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
MI13000311	2	REPARAR SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	0,5
GEN2EBRSP1	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	7
MI13000234	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
MI13000217	2	CAMBIAR UNA BOMBA DE PIVOTAJE	1
MI13000112	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
MI13000330	2	SUST. ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5
MI132E1709	2	REPARACION BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
MI13000061	2	CAMBIAR RADIADOR	2
MI13000146	2	SUSTITUIR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
MI13000213	2	SUST.EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8
MI13000137	2	SUST.RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
MI13000331	2	SUST.ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5
GEN2ERTBR1	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	7
GEN2EIP101	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	2
MI13000075	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
MI13000194	2	CAMBIAR BRAZO DE AMPLIFICADOR DERECH	1
MI13000339	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000269	2	AJUSTAR MECA. BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
MI13000073	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
MI13000303	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IK	1
MI13000131	2	SUST.INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
GEN2ELQRPI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000045	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
MI13000248	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
CO2E000006	2	REVISION SISTEMA DE REFRIGERACION	1
MI13000171	2	SUST.EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
MI13000094	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
GEN2ECCSFI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000099	2	SUST. PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MI13000334	2	SUST. RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
MI13000271	2	SUST.PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
MI13000097	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
MI13000206	2	SUST. PALANCA DIRECCION Y FRENO MM.	1,5
MI13000034	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
MI13000241	2	CAMBIAR VISOR	0,2
MI13000307	2	SUST.JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDOC.	1,5
MI13000260	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
MI13000294	2	REPARAR SEGURO TAPA ABIERTA	1
MI13000214	2	SUST.EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
GEN2EACMTI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000065	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
MI13000196	2	CAMBIAR UN ESLABON ACORTAR CADENA	1
MI13000256	2	SUST.INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
MI13000243	2	CAMBIAR DEPOSITO	1,5
MI13000050	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
MI13000238	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
MI13000165	2	CAMBIAR PALANCA DE DESSEMBRAGUE	1
MI13000204	2	CAMBIAR UNA RUEDA DE RODAJE	1
IF2E000001	2	CAMBIO DE NUMERO DE SERIE	1
MI13000114	2	SUST.PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
MI13000264	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQ	0,5
MI13000086	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
MI13000280	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GEN2ESLB01	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
GEN2ERVA01	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000227	2	SUST.APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
MI13000291	2	SUST.TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
MI13000015	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
MI13000286	2	SUST.JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
MI13000173	2	SUST.EJE ENTRADA FUERZA DIFERENCIAL	1
MI13000077	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
MI13000166	2	SUSTITUIR EJE TRANSMIS. DIFERENCIAL	1
MI13000198	2	CAMBIAR CILINDRO TENSOR	1
TRPBF000C0	2	REPARACION GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
MI13000229	2	SUST. BOMBA ACHIQUE DELANTERA	1
MI13000120	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
MI13000167	2	CAMBIAR PASO FINAL	1
MI13000292	2	SUST. MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2
MI13000327	2	SUST.CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
MI13000026	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
MI13000174	2	CAMBIAR EL DIFERENCIAL	1
MI13000343	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
MI13000080	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
MI13000192	2	SUST. BARRA DE TORSION DERECHA	0,5
MI13000350	2	CAMBIAR BOQUILLA DE DESCARGA	1
CO2E000005	2	SUSTITUIR CAJA CONTROL CALEFACCION	1
MI13000111	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
MI13000081	2	CAMBIAR EL TENSOR	1
MI13000104	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3
MI13000083	2	CAMBIAR PPLEA DEL VENTILADOR	1,5
MI13000295	2	REPARAR PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	1
GEN2EVRM01	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000093	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
MI13000263	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DCHA	0,5
MI13000122	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5
MI13000318	2	SUST.CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
GEN2CI0009	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	10
MI13000012	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
MI13000155	2	SUST.EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000064	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
MI13000189	2	CAMBIAR CADENA DERECHA	2
P000000P02	2	REVISION SEMESTRAL	20
MI13000029	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
MI13000060	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE PARES	0,5
GEN2EELTAI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	3
MI13000027	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
MI13000133	2	SUST.MANOCONTACTOTEMP.ACEITE DIFER.	1
MI13000090	2	CAMBIAR ALTERNADOR	1
MI13000049	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
MI13000216	2	SUST. VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
MI13000304	2	REPARAR CORAZA DEL SOPORTE DEL PERI	0,5
GEN2EACTFI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	1
MI13000121	2	SUSTITUIR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
MI13000240	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
MI13000084	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
MI13000328	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
MI13000338	2	SUST. PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
MI1300144	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
MI13000209	2	SUST.PALANCA DIR/FRENO I. MOD. ANT.	0,5
MI13000032	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
MI13000298	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
CO2E000001	2	SUSTITUCIÓN BRAZO AMORTIGUADOR DCH	2
MI13000220	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
MI13000195	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	1
MI13000282	2	SUST.MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
MI13000007	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
MI13000117	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE PASE	1
MI13000344	2	CAMBIAR CABEZA DE EXTINTOR	1
F002E00001	2	INSPECCION INICIAL	2
MI13000239	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
MI13000172	2	SUST. DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
MI13000244	2	SUSTITUIR CALEFACCION GAS-OIL	1
MI13000335	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3
MI13000028	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
MI13000038	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000033	2	CAMBIAR LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
MI13000052	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
MI13000251	2	CAMBIAR LA TOMA DE MOVIMIENTO	0,5
MI13000242	2	CAMBIAR LIMPIAR COLADOR	0,5
MI13000177	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
MI13000190	2	CAMBIAR UN ANCLAJE	0,5
MI13000211	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
MI13000068	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
GEN2ERTBJI	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	7
MI13000320	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	1
P000000P01	2	REVISION DE TRIMESTRAL	3
MI13000347	2	SUST. TUBO DESCARGA ENLACE-MAMPARO	1
MI13000066	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
GEN2EPSA01	2	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	2
MI13000116	2	SUSTITUIR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5
MI13000226	2	SUST. APOYO AMORTIGUADOR CASCO	0,5
MI13000164	2	SUST.BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
MI13000006	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
MI13000115	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
MI13000043	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
MI13000236	2	SUST.LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
MI13000054	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
MI13000151	2	CAMBIAR TRANSFER VERTICAL	1
MI13000095	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
7I13000099	2	SUSTITUIR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
MI13000207	2	SUST.PALANCA I.DIRECCION Y FRENO MM	0,5
MI13000184	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
MI13000056	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
MI13000289	2	CAMBIAR TORRETA JC	2
MI13000262	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQ	0,5
MI13000100	2	SUST.TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
MI13000296	2	REPARAR FRENO ANTIVIBRADOR	0,5
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
DI911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,3
K1109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	0,5
K1109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1
K1109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,5
K1109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
K1109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
K1109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
K1102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
K1102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
K1102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
K1101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÓN GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	4
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	1
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	1
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VºBº EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUPTOR UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723A1	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
D1922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	7
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023TI	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023TO	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023SI	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023SO	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
NI300022TO	2	MONTAR EXTINTOR	0,5
NI300022SO	2	DESMONTAR EXTINTOR	1
NI300013AI	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	3
NI300013A0	2	CAMB ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	3
NI131023TO	2	MONTAR CIL. EXTINTOR HALON 130I	1
NI131023SO	2	DESMONTAR CIL.EXTINTOR HALON 130I	1
NI131023A0	2	CAMBIAR EXTINTOR SISTEMA SAFE	2,38
NI114023AI	2	CAMBIAR CAJA SISTEMA SAFE	3
NI114023A0	2	CAMB INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	0,5
NI113023A0	2	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA SAFE	0,5
NI100023AI	2	CAMBIAR COMPONENTES SIS. SAFE	0,5
NI100023A0	2	CAMBIAR DETECTOR SISTEMA SAFE	0,5
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123AI	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A2611032TI	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032SI	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413023AI	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023AI	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123AI	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONTAR RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESMONTAR RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032TI	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032SI	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUCT.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	1
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0401013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
B0401013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0401013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3
DI921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
DI921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCLAPOY.TENS Y ASA	0,5
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÍMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A4	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
FABRICA000	2	CAMBIAR NUMERO DE SERIE	0,1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELODIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	1
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	0,5
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
A7811023A6	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A5	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	80
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
FABRICA001	2	IF TRANSFORMACION DE A A B	0,2
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	4
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
N1100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	0,3
00000013J1	2	REV ANUAL	2,7
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
FABRICA000	2	CAMBIAR NUMERO DE SERIE	1
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	7,5
00000013J1	2	REV ANUAL	2,95
FABRICA02	2	IF TRANSFORMACION A A B	0,1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	4
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	1
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	80
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, N°	2
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	16
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	7
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	4
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	13
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	0,3
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	2
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	2
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	0,5
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	1
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1,5
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	0,5
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	0,5
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A270313IA0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5
A262103IT0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A262103IS0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	1
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A232421IA1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A232421IA0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	1
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	2
A232411IA7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	0,3
A232411IA6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	1
A232411IA5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A232411IA4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	0,3
A232411IA3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A232411IA2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	1
A232411IA1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3
A232411IA0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
NI110023A0	2	CAMBIAR DETECTOR SISTEMA SAFE	1
NI100023A0	2	CAMBIAR COMPONENTES SIS. SAFE	3
KI109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
KI109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	0,5
KI109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,4
KI109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
KI109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	0,5
KI109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
KI102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,8
KI102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,8
KI102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
KI101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	0,3
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	0,5
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1,5
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	0,5
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÓN GAS-OIL	1
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	1
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	1
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	1
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	0,3
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1,5
B0401623A0	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDUCT.	2
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,5
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,3
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	2
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	0,5
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	1
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	1
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	1
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	0,5
B0401013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	6
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0401013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	0,1
B0401013A1	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	0,1
B0401013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	0,1
B0320013A2	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	0,3
B0320013A1	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	2
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	0,3
B0303013A1	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
NI100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	3
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	1
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	0,3
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	1
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,3
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	1
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,5
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	0,5
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	0,5
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPE TABLA DE VADEO	0,5
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	1
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	1
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	0,5
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,5
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÍMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,3
A9501013A4	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,5
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	0,3
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	2
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	0,5
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	1
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	2
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	0,8
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	0,5
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	2
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	1
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	0,5
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,3
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,8
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	1,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	0,2
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	7
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VºBº EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	14



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D3610013A1	2	CAMBIAR CLAXON	0,3
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	1,5
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	0,5
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,3
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,5
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	4
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	1
D3411413A1	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	0,3
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013A1	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	1
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	0,3
D2702023A1	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,5
D2702023A0	2	CAMB INTERRUP.UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	1,5
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,5
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	1
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	2
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	0,5
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	1
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	0,5
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	1
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	0,5
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	0,5
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	1
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1,5
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	0,5
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,8
D1922723A1	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	1
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1
D1922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	1
D1921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
D1921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,8
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	0,6
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	0,3
D1911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,3
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1,5
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	0,3
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	0,2
P1301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
P1301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
P1301023S1	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
P1301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
P1301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,3
NI300022T0	2	MONTAR EXTINTOR	0,5
NI300022S0	2	DESMONTAR EXTINTOR	0,5
NI300013A1	2	CAMBIAR ABRAZADERA DE EXTINTOR	0,5
NI300013A0	2	CAMB ABRAZADERAS EXTINTOR PORTATIL	0,3
NI131023T0	2	MONTAR CIL. EXTINTOR HALON 1301	0,5
NI131023S0	2	DESMONTAR CIL.EXTINTOR HALON 1301	0,5
NI131023A0	2	CAMBIAR EXTINTOR SISTEMA SAFE	1
NI114023A1	2	CAMBIAR CAJA SISTEMA SAFE	1
NI114023A0	2	CAMB INST ELEC. Y CAJA DE CONTROL	2
NI113023A0	2	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA SAFE	3
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	1
D0000012J0	2	REVISAR SISTEMA ELECTRICO	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	2
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	1
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	1
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	1
B3600023T0	2	MONTAR RUEDA DE RODAJE	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3600023S0	2	DESMONTAR RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	0,5
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	2
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	2
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	1
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	1
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	8
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1,5
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	1
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	10
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	2
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	0,5
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	0,5
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	0,5
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	0,5
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	2
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDOC	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	0,5
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	0,3
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,3
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	1,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,5
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	0,3
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,3
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	1
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	0,5
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,5
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,1
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	0,2
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,5
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	1
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	0,4
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	1,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1
FABRICA001	2	IF TRANSFORMACION DE A A B	0,1
G14B5023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE AERONAVES-IR	1
B0401513A1	2	CAMBIAR JUNTA TAPA ESCOT VC	0,5
B0401513A0	2	CAMB JUNTAS BLOQUES VISION ESC. JC.	2
B0401423A4	2	SUST PESTILLO CIERRE INT.ES.JC.	0,5
B0401423A3	2	SUST CIERRE INTER. ESCOT. CODT.	1
B0401423A2	2	SUST SEGURO ESCOT. CONDUCTOR	1
B0401423A1	2	SUST SEGURO CIERRE EXT.EC. CODT.	2
B0401423A0	2	CAMB SEGURO DE BLOQUEO ESCOT. JC.	0,5
B0401413A0	2	SUST SEGURO TAPA ABIERTA	1
B0401113A0	2	CAMB VALV.VENTILACION CAMARA PERS.	1,5
B0401013B0	2	AJUSTAR CIERRE DE ESCOTILLAS	3
B0320013A1	2	CAMB PROTECTOR CONEXIONES RADIO	2
00000013E0	2	LAVADO TOA	4
00000013F0	2	INSPECCION INICIAL	2
00000013J1	2	REV ANUAL	2,7
A2412023A0	2	CAMB MALLA PARRILLA ADMISION AIRE	4
A2351132A0	2	CAMBIAR AFORADOR	1,5
A2342031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE GASOIL	1
A2342023A0	2	CAMBIAR RACOR CALIBRADO Y T	3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2213032A1	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2213032A0	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA MOTOR	1
A2212032T0	2	MONTAR RADIADOR	1
A2212032S0	2	DESMONTAR RADIADOR	1
A2327022A0	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE	0,5
A2212032A0	2	CAMBIAR AGUA DEL RADIADOR	1
A2212013A0	2	CAMBIAR BOCA DE LLENADO DE RADIADOR	0,6
A2211031A0	2	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
00000013J0	2	REV SEMESTRAL	12
00000013E6	2	DESHUMECTACIÓN VEHICULO	13
00000013E5	2	PINTADO MATRICULA, EMBLEMAS, Nº	80
A2326032A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ARRANQUE EN FRIO	1
A2326023A1	2	CAMBIAR VALVULA DE FILTRO	2
A2326023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE ALIVIO	0,5
A2211013A0	2	CAMBIAR TAPON DE LLENADO	0,2
A2210013A0	2	CAMBIAR ANTICONGELANTE	1
A2200013J0	2	REVISAR SISTEMA DE REFRIGERACION	0,5
00000013E4	2	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	2	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E1	2	PINTADO EXTERIOR	42
A2324211A1	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE RETORNO	0,5
A2324211A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO MOTOR	0,3
A2324123A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA FILTRO SE	0,5
A2324122A0	2	CAMBIAR TUBO DE GASOIL DE CONEXION	0,3
A2111023A0	2	CAMBIAR JUNTAS DE LA CAJA DE AIRE	3
A2101032A0	2	CAMBIAR RETEN TRASERO CIGUENAL	1,5
A2324111A7	2	CAMBIAR RACOR CONEXION RAPIDA	1
A2324111A6	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ALIMENTACION	0,3
A2324111A5	2	CAMBIAR LATIGUILLO CONEXION RAPIDA	0,3
A2000031T0	2	MONTAR MOTOR	4
A2000031S0	2	DESMONTAR MOTOR	4
A1000031L0	2	QUITAR/REINST GRUPO-MOTOPROPULSOR	4
A2324111A4	2	CAMB LATIGUILLO REPARTIDOR CULAT	1
A2324111A3	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA DE ADMISION	1
A2324111A2	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION DE G	2
A2324111A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO SECUNDARI	0,3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2324111A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO PRIMARIO	1
A2322113A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO SECUNDAR	0,6
A2322113A0	2	CAMB ELEMENTO DE FILTRO SECUNDARIO	0,5
00000013C0	2	REP ELEMENTOS MENORES TOA	8
A2421031A0	2	CAMBIAR COLECTORES DE ESCAPE	1,5
A2420023A0	2	CAMBIAR JUNTA EXPANSION ESCAPE	0,2
A2414023A0	2	CAMBIAR EJE DE SOPLADOR	1,5
A2413122A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	0,2
A6200023A1	2	CAMBIAR LLAVE DE PASO DE ADMISION D	1
A6200023A0	2	CAMBIAR FILTRO DIFERENCIAL COMPLETO	1
A6200021A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE ADMISION	0,5
A2321013A1	2	CAMBIAR CONJUNTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2321013A0	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO PRIMARIO	0,5
A2311032T0	2	MONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A7100011A0	2	CAMB LATIGUILLO TUBO-CONEXION RAPI.	7
A6200023A2	2	CAMBIAR ELEMENTO DE FILTRO	0,5
A3122023A0	2	CAMB LATIGUILLO SALIDA ACEITE TRANS	1
A3122011A2	2	CAMB LATIGUILLO ENTRADA ACEITE TRA	1
A3122011A1	2	CAMB LATIGUILLO ENGRASE/REFRIGERAC.	0,5
A3122011A0	2	CAMB LATIGUILLO ENFRIADOR-DIFER.	0,5
A2311032S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE GASOIL	1
A2311022A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RESPIRADERO	0,3
A2300023E0	2	PURGAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A2300012J0	2	REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1
A6200011A0	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A5100023A0	2	CAMBIAR TUBO DE ADMISION	0,5
A3201032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL VENTILADOR	0,5
A2621031S0	2	DESMONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A2620023A0	2	CAMB INSTALACION ARRANQUE EN FRIO	0,3
A2612332A0	2	CAMBIAR TENSOR DE ALTERNADOR	0,5
A2612232A0	2	CAMBIAR CORREAS DE ALTERNADOR	0,5
A2222232A0	2	CAMBIAR CORREAS DEL VENTILADOR	0,5
A2222132A5	2	CAMBIAR TENSOR CORREA VENTILADOR	1
A2222132A4	2	CAMBIAR LA POLEA TENSORA	1
A2703231A0	2	CAMBIAR TENSOR BOMBA DE AGUA	0,5
A2703131A0	2	CAMBIAR CORREAS BOMBA DE AGUA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2621031T0	2	MONTAR MOTOR DE ARRANQUE	1
A7200023A2	2	CAMBIAR EJE HORIZONTAL DE CONTROL D	0,5
A7200023A1	2	CAMB EJE MANDO PALANCAS DIR/FRENO	0,8
A7200023A0	2	CAMB VARILLA DE MANDO DIFERENCIAL	2
A7130013A0	2	CAMBIAR INSERTO TAPAS PALANCAS	0,5
A2222132A3	2	CAMBIAR SOPORTE POLEA TENSORA	1
A2222132A2	2	CAMBIAR POLEA DEL VENTILADOR	1,5
A2222132A1	2	CAMBIAR RETEN EJE POLEA MANDO VENT.	1
A2222132A0	2	CAMBIAR POLEA MANDO DEL VENTILADOR	0,5
A2612132A0	2	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	1,5
A2612123A1	2	CAMB RETEN POLEA MANDO ALTERNADOR	2
A2612123A0	2	CAMB POLEA MANDO DEL ALTERNADOR	2
A7411032A0	2	CAMBIAR ACEITE TRANSFERENCIA	20
A2222123A1	2	CAMBIAR LA POLEA GUIA	1
A2222123A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE LA POLEA GUIA	1
A2221232A0	2	CAMBIAR EJE ARRASTRE VENTILADOR	1,5
A7410023A1	2	CAMB VARILLA PALANCA ACELE.TRANSFER	1
A7301023A0	2	CAMBIAR DISCO DE PIVOTAJE	1
A7300023B0	2	AJUSTAR BANDAS FRENO DIFERENCIAL	0,5
A2525011A0	2	CAMB LATIGUILLOS ENT/SAL. FILTRO	2
A2524013A0	2	CAMB BOMBA REFRIGERACION ACEITE DF.	3
A2221032A0	2	CAMBIAR VENTILADOR	1
A2215031A0	2	CAMBIAR TERMOSTATO	0,5
A2215023A0	2	CAMBIAR TUBO TERMOSTATO	1,5
A2214023T0	2	MONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A7200023A5	2	CAMB APOYO CENT. PALANCAS DI/FRE.	0,3
A7200023A4	2	CAMB PALANCA DIRECCION FRENO DCHO	1
A7200023A3	2	CAMB PALANCA DIRECCION Y FRENO IZDA	1,5
A2522032A0	2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	0,5
A2511032A0	2	CAMBIAR CARTER MOTOR Y JUNTA	2,5
A2500032A0	2	CAMBIAR ACEITE MOTOR	1
A2500013J0	2	REVISAR SISTEMA DE LUBRICACION	2
A2214023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO DE EXPANSION	1
A2213033A5	2	CAMBIAR TUBERÍA REFRIGERACIÓN	0,5
A2213033A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENFRIADOR/MOTOR	1
A7113022A0	2	CAMBIAR FILTRO ACEITE TRANSMISION	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7110022A0	2	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION	1
A2423023A0	2	CAMBIAR SILENCIOSO	1
A2422223A0	2	CAMBIAR TUBO DE SALIDA DE GASES	0,5
A2422123A0	2	CAMBIAR ABRAZADERA TUBO DE ESCAPE	0,2
A2213033A3	2	CAMBIAR TUBO DE EXPANSION	0,5
A2213033A2	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA IZQUIERDA	2
A2213033A1	2	CAMBIAR TUBO RADIADOR DEPOSITO EXP.	0,5
A2213033A0	2	CAMBIAR CODO AGUA CULATA DERECHA	2
A2611032T1	2	MONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	0,5
A2611032T0	2	MONTAR ALTERNADOR	0,5
A2611032S1	2	DESMONTAR REGULADOR DE VOLTAJE	1
A2611032S0	2	DEMONTAR ALTERNADOR	0,5
A2413023A1	2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO SUCIO	0,3
A2413023A0	2	CAMBIAR MANGUITO DE FILTRO DE AD	0,3
A2413011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO INDICADOR FILTRO	0,3
A2213032A4	2	CAMBIAR CODO AGUA ENTRADA MOTOR	1
A2213032A3	2	CAMBIAR TUBO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A2213032A2	2	CAMBIAR CODO SALIDA AGUA RADIADOR	1
A7811023A4	2	CAMBIAR CONEXION RAPIDA	0,5
A7811023A3	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIF/FILTRO	0,5
A7811023A2	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA-VALV. ALIVIO	0,5
A7811023A1	2	CAMB VARILLA CONTROL DIFERENCIAL	0,5
A7811023A0	2	CAMBIAR PINZA FRENO DIFERENCIAL	0,3
A7811011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO FILTRO-ENFRIADOR	0,8
A7604033T0	2	MONTAR PASO FINAL	0,5
A7604033S0	2	DESMONTAR PASO FINAL	0,5
A7604023A4	2	CAMBIAR CRUCETA 6C PASO FINAL	4
A7604023A3	2	CAMB DIFERENCIAL PASO FINAL IZ.	1
A7604023A2	2	CAMB EJE DIFERENCIAL PASO FINAL D.	1
A7604023A1	2	CAMBIAR INSERTO MOTOR AMOR.PASO	1
A7604023A0	2	CAMB EJE SALIDA TRANSMISION PARA 6C	1
A9503923A0	2	CAMBIAR INDICADOR CARGA DE BATERIA	0,5
A9503623A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERTAURA	1
A9503523A0	2	CAMBIAR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	0,2
A7604013E0	2	RELLENAR ACEITE PASO FINAL	2
A7500032A0	2	CAMBIAR PALANCA DE DESEMBRAGUE	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7500023A1	2	CAMB VARILLA CAJA SELECT.TRANSFER.	1
A9503223A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR CUENTAMILLAS	0,5
A9503213A0	2	CAMBIAR TACOMETRO	0,5
A9503123A0	2	CAMBIAR ADAPTADOR VELOCÍMETRO	0,5
A9503113A0	2	CAMBIAR VELOCIMETRO	0,5
A9502013A0	2	CAMB TESTIGO MASTER/BOMBA ACHIQUE	0,3
A9501023A0	2	CAMBIAR LLAVE DE LUCES	0,8
A9501013A3	2	CAMBIAR INTERR.CARRET./CRUCE	0,3
A9501013A2	2	CAMBIAR PILOTO TESTIGO DE LUZ LARGA	0,3
A9501013A1	2	CAMB PIL. INDIC. MATERIAL CRITICO	1
A9501013A0	2	CAMBIAR PILOTO ILUMINACION PANEL	0,5
A9501012A3	2	CAMBIAR PANEL DE LUCES DE AVISO	0,5
A9501012A2	2	CAMBIAR PANEL DE MASTER COMPLETO	1
A9501012A1	2	CAMBIAR PILOTO DE ILUMINACION PANEL	0,3
A9501012A0	2	CAMBIAR PANEL DE INTERRUPTOR	2
A9271032A0	2	CAMBIAR CABLE DE ACELERADOR MANUAL	1
A9242023B0	2	AJUSTAR TRINQUETES FRENOS ESTACIO.	1,5
A9242023A0	2	CAMBIAR SERRETAS	0,5
A9241022A0	2	CAMBIAR CABLE DE PARADA	1
A9231032A0	2	CAMBIAR CAJA SELECTORA VELOCIDAD	1
A9231023B0	2	REGLAJE VARILLA SELECTORA MARCHAS	1
A9210023A2	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE ARRANQUE	0,3
A9210023A1	2	CAMBIAR INTERRUPTOR ARRANQUE FRIO	0,3
A9210023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CAMPO	0,2
A9111023A3	2	CAMB VARILLA VALVULA ACELERADOR	0,3
A9111023A2	2	CAMB VARILLA ACELERACION TRANSFE	2
A9111023A1	2	CAMBIAR MECANISMO ACELERADOR	0,5
A9111023A0	2	CAMBIAR TRANSFER HORIZONTAL	1
A7812032A1	2	CAMB EJE HORIZONTAL CONTROL DIFERE.	2
A7812032A0	2	CAMB EJE TRANSMISION DIFERENCIAL	1
A7811032T0	2	MONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032S0	2	DESMONTAR DIFERENCIAL	2
A7811032A0	2	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	4
A7811023A7	2	CAMB EJE SALIDA FUERZA TRANSMISION	0,5
A7811023A6	2	CAMBIAR CRUCETA 7C	2
A7811023A5	2	CAMB LATIGUILLO BOMBA DIFERENCIAL	1
G1491013T0	2	INSTALAR PERISCOPIO M19	0,1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
G1491013S0	2	DESINSTALAR PERISCOPIO M19	0,1
G1491013L0	2	QUITAR/REINSTALAR PERISCOPIO M17	0,3
G1412732A1	2	CAMBIAR TOMA CABLE ELEV. TENSION	0,5
G1412732A0	2	CAMBIAR CABLE DE IR	1,5
G1412323A0	2	CAMBIAR VISOR	0,2
B0104013A0	2	CAMB INSERTO ANCL.APOY.TENS Y ASA	0,5
H0300023E0	2	PURGAR SIST HIDRAULICO DE PIVOTAJE	0,3
H0300023A1	2	CAMB VARILLA MANDO BOMBA PIVOTAJE	0,5
H0300023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE PIVOTAJE	0,5
B0601012A5	2	CAMB SOPORTE ASIENTO DEL CONDUCTOR	1
B0601012A4	2	CAMB BASE DEL ASIENTO DEL CONDUC.	0,3
B0601012A3	2	CAMB COJIN DE ASIENTO JC O CODTOR.	0,5
B0601012A2	2	CAMBIAR RESPALDO ASIENTO CONDUCTOR	1
B0601012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. IZD.	0,5
B0601012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION DEL. DCH.	0,1
B0500013L0	2	QUIT/REIN PORTON RADIADOR-VENTIL	2
B4600013A0	2	CAMBIAR TORRETA JC	1
B3732123A2	2	CAMBIAR BRAZO INTERMEDIO	2
B3732123A1	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR DERECHO	2
N1100013J0	2	REVISAR Y SERVICIO SISTEMA SAFE	2
B3732123A0	2	CAMBIAR BRAZO AMORTIGUADOR IZDO	2
B3600023T0	2	MONT RUEDA DE RODAJE	1
B3600023S0	2	DESM RUEDA DE RODAJE	1
B3600023A0	2	CAMBIAR PROTECTOR RUEDA DE RODAJE	1
B3512022T0	2	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	2	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3510023A0	2	CAMBIAR RUEDA TENSORA	1
B3400032T1	2	MONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032T0	2	MONTAR CADENA IZQUIERDA	4
B3400032S1	2	DESMONTAR CADENA DERECHA	1
B3400032S0	2	DESMONTAR CADENA IZQUIERDA	2
B3400023T0	2	MONTAR ESLABON	2
B3400023S0	2	DESMONTAR ESLABON	4
B3400023A1	2	CAMBIAR ZAPATAS	1
B3400023A0	2	CAMBIAR SILENBLOCK	1
B3300032A0	2	CAMB DOS POLIGONALES INSONORIZADAS	1
B3300023A1	2	CAMBIAR DOS RUEDAS PROPULASO	8



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3300023A0	2	CAMBIAR CORONAS DENTADAS	1,5
B3300022A0	2	CAMBIAR RODILLO RUEDA PROPULSORA	1
B3134032A1	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION DERECHA	1
B3134032A0	2	CAMBIAR BARRA DE TORSION IZQUIERDA	10
B3134022A0	2	CAMBIAR ANCLAJE BARRA DE TORSION	2
B3133033T1	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033T0	2	MONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133033S1	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR IZQ	0,5
B3133033S0	2	DESMONTAR BRAZO AMORTIGUADOR DCH	0,5
B3133023A1	2	CAMBIAR AMORTIGUADOR	0,5
B3133023A0	2	CAMB APOYO DE AMORTIGUADOR BRAZO	1
B3000013J0	2	REVISAR TREN DE RODAJE	1
B0610013A2	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD TRIPULACI	1
B0610013A1	2	CAMB CINTURON SEGURIDAD ASI. CONDUCT	0,5
B0610013A0	2	CAMB CINTURONES SEGURIDAD ASIEN. JC	1
B0602012A4	2	CAMBIAR RESPALDO DE TRIPULACION IZQ	2
B0602012A3	2	CAMB RESPALDO DE TRIPULACION DCHO.	0,5
B0602012A2	2	CAMBIAR COJINES DE TRIPULACION	0,5
B0602012A1	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. IZDO	0,3
B0602012A0	2	CAMB ASIENTO TRIPULACION TRAS. DCHO	0,3
B0601013T0	2	MONTAR ASIENTO VC	1,5
B0601013S0	2	DESMONTAR ASIENTO VC	0,5
B0601012A8	2	CAMBIAR RESPALDO DE ASIENTO JC	0,3
B0601012A7	2	CAMB RESPALDO ASIENTO PLEGABLE JC	0,3
B0601012A6	2	CAMB CULOTE DE ASIENTO CONDUCTOR	4
D1922123A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR LUZ FRENO	0,3
D1921223A1	2	CAMBIAR EJE DE LA SIRGA VELOCIMETRO	0,3
D1921223A0	2	CAMBIAR SIRGA VELOCIMETRO	0,5
D1912323A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMPERATURA AGUA	1
D1911923A0	2	CAMB MONOCONTACTO PRES.ACEITE MOTOR	1
D1911123A1	2	CAMB EJE SIRGA CUENTARREVOLUCIONES	0,5
D1911123A0	2	CAMBIAR SIRGA DE TACOMETRO	1,5
D1803023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE MASTER	1
D1801022A0	2	CAMBIAR FUSIBLE TERMICO	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
D1501023A0	2	CAMB INSTALACION ELECTRICA MOTOR	0,3
D1201033A0	2	CAMBIAR BATERIAS	6
E161A013C0	2	REPARAR CAJA DE INTERFONIA	7
E1619023A0	2	CAMBIAR CABLEADO EQ. AN-VIC	14
D3610013AI	2	CAMBIAR CLAXON	7
D3610013A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR DE CLAXON	0,3
E1610023J0	2	REVISAR EQUIPO AN-VIC	7
E1610023G0	2	INSP. FINAL Y VÂ°BÂ° EQ. AN-VIC	7
E1610023F0	2	INSP.INI.,VISUAL,FUNCIONAL AN-VIC	7
E1610023C0	2	REPARAR GENERAL 2 ESC. EQ AN-VIC	7
D3502013A0	2	CAMBIAR ENCHUFE DE ESCLAVO	0,3
D3500013A0	2	CAMB INSTALACION LUCES REMOLQUE	1,5
D3414013A0	2	CAMBIAR PLAFON DE TECHO	1
D3412213A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO DERECHO	0,5
D3412113A0	2	CAMBIAR PILOTO TRASERO IZQUIERDO	0,3
D3412023A0	2	CAMB INSTALACION LUCES TRASERAS	0,3
D3411423A0	2	CAMBIAR LAMPARAS	0,5
D3411413AI	2	CAMBIAR PILOTO DE GUERRA	1
D3411413A0	2	CAMBIAR FARO DE VISERA	0,3
D3411013AI	2	CAMB INSTALACION LUCES DELANTERAS	4
D3411013A0	2	CAMBIAR FARO CARRTERA/CRUCE	1
D2702023AI	2	CAMBIAR UNIDAD ELEVADORA DE TENSION	0,3
D2702023A0	2	CAMB INTERRUPTOR UNIDAD ELEV.TENSION	0,3
D2503023A0	2	CAMBIAR ENCHUFE AUXILIAR	0,3
D1922723AI	2	CAMB INST.MANOCONTACTO TEMP. DIFER.	0,5
D1922723A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP.ACEITE DIF.	0,3
D1922623A0	2	CAMB MANOCONTACTO TEMP. TRANSMISION	1,5
B0320013A0	2	CAMBIAR INST DE RADIO	1
B0304013A0	2	CAMB ASA DE SUJECCION TRIPULACION	0,3
B0303013A3	2	SUST POSAPIES VC	0,3
B0303013A2	2	CAMBIAR CHAPA TRASERA DEL PISO	2
B0303013AI	2	CAMB CHAPA DELATERA IZQUIERDA PISO	2
B0303013A0	2	CAMBIAR CHAPA DELANTERA DEL PISO	0,3
B0302013A2	2	CAMBIAR MAMPARA DEL CONDUCTOR	1
FABRICA001	2	TRANSFORMACION DE A A B	1
B0302013AI	2	CAMBIAR MAMPARA INFERIOR TRASERA	8
B0302013A0	2	CAMBIAR MAMPARA SUPERIOR TRASERA	3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0221023A2	2	CAMBIAR PROTECTOR DE ANTENA TRASERO	0,3
B0221023A1	2	CAMB TAPAS PESOS BARRAS DE ANTENA	0,5
B0221023A0	2	CAMB PROTECTOR DELANTERO DE ANTENA	0,3
B0210013A0	2	CAMB SOPORTES ARMAMENTO INDIVIDUAL	0,5
B020F023A1	2	CAMBIAR TABLA DE VADEO	0,3
B020F023A0	2	CAMBIAR FALDON	1
B020F022B1	2	AJUSTAR MECANISMO MANDO TABLA VADEO	0,3
B020F022B0	2	AJUS MECANISMO BLOQUEO TABLA VADEO	1
B0415023B0	2	AJUSTAR VARILLAJE CIERRE RAMPA	0,5
B020F022A4	2	CAMBIAR ALETA TRASERA DERECHA	1
B020F022A3	2	CAMBIAR ALETA TRASERA IZQUIERDA	0,5
B020F022A2	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA DERECHA	0,5
B0415023A2	2	CAMBIAR CABLE DE RAMPA	2
B0415023A0	2	CAMBIAR VALVULA DE RAMPA	1
B020F022A1	2	CAMBIAR TOPES TABLA DE VADEO	0,5
B020F022A0	2	CAMBIAR ALETA DELANTERA IZQUIERDA	0,5
B0203012A1	2	CAMBIAR GANCHO DE REMOLQUE	0,5
B0203012A0	2	CAMBIAR PINZOTE DE ARRASTRE	0,5
B0415013A0	2	SUST SUJETAPUERTAS PUERTA TRASE.	2
B0402023A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA PUERTA D. MOTOR	0,5
B0402023A0	2	CAMB PESTILLO CIERRE PUERTA MOTOR	0,5
B0401623C0	2	SOLDAR BISAGRA	1,5
B0401623A4	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOT. CONDOC.	1
B0401623A1	2	CAMB MUELLE BISAGRA ESCOTILLA CARGA	1
B0401623A0	2	SUST FRENO ANTIVIBRADOR	1,5
B0401613A5	2	CAMBIAR CHICHONERA TORRETA JC	0,1
B0401613A4	2	CAMB TOPE GOMA TAPA ESCOTILLA JC	0,1
B0401613A3	2	CAMB CHICHONERA TAPA ESCOT CONDUCTO	0,1
B0401613A2	2	CAMB MUELLES BISAGRA TAPA ESC. JC.	0,5
B0401613A0	2	CAMB TOPES PUERTA ESCOTILLA CARGA	2
B0401513A4	2	CAMB JUNTAS BQ. VISION ESC. CONDU.	0,3
B0401513A3	2	CAMB JUNTAS PUERTA ESCOTILLA CARGA	1
B0401513A2	2	CAMB JUNTA TAPA ESCOTILLA CONDOC.	1
Q1600013A0	2	CAMBIAR SOPORTE DE ACEITERA	1
PI301023T1	2	MONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	0,5
PI301023T0	2	MONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
PI301023SI	2	DESMONTAR BOMBA ACHIQUE DELANTERA	4
PI301023S0	2	DESMONTAR BOMBA DE ACHIQUE TRASERA	0,5
PI301023A0	2	CAMBIAR INTERRUPTOR BOMBAS ACHIQUE	0,5
KI109023E0	2	PURGAR SISTEMA RAMPA	2
KI109023A2	2	CAMBIAR MANDO DE RAMPA	1
KI109023A1	2	CAMBIAR POLEA DE RAMPA	0,5
KI109023A0	2	CAMBIAR CILINDRO DE RAMPA	1
KI109011A1	2	CAMB LATIGUILLO VAL/ALIV COX/RAP.	2
KI109011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO DE RETORNO	0,5
KI102023T0	2	MONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	0,4
KI102023S0	2	DESMONTAR DEPOSITO HIDRAULICO	1
KI102023A0	2	CAMBIAR COLADOR	0,5
KI101023A0	2	CAMBIAR BOMBA DE RAMPA	0,8
J1312023A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO PASAMUROS ESTUFA	1
J1312011A1	2	CAMBIAR LATIGUILLO LLAVE BOMBA ELEC	4
J1312011A0	2	CAMBIAR LATIGUILLO BOMBA ELECTRICA	1
J1311023A0	2	CAMBIAR BOMBA ELECTRICA DE GASOIL	1
J1301023T0	2	MONTAR CALEFACCIÁ" N GAS-OIL	0,8
J1301023S0	2	DESMONTAR CALEFACCION GAS-OIL	0,8
J1301023A0	2	CAMBIAR CAJA CONTROL CALEFACCION	1,5
00000013G0	2	INSPECCION FINAL	2
G14D0013A1	2	CAMB CAJA ALMAC.CABEZA PERIS. IR.	1,5
G14D0013A0	2	CAMBIAR PORTAPERISCOPIO DE IR	0,3
GEN3CE0006	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/CAR	20
M113000308	3	REPARAR OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
M113000302	3	REPARAR SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	1
M113000301	3	REPARAR PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
M113000293	3	REPARAR OREJETA TAPA ESCOT. JC.	3
M113000288	3	SUST.OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
M113000279	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2
M113000276	3	AJUSTE BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
M113000275	3	SUST.JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
M113000273	3	REPARAR OREJETA D.PORTON RADI/VENT.	1
P000000C03	3	SUSTITUCION DE LA TRANSMISION	7
M133000016	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUEÇAL	1,5
M11300154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000162	3	SUST.PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	1
MI13000161	3	SUST.RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
MI13000160	3	CAMBIAR TRANSFERENCIA	8
MI13000154	3	CAMBIAR TRANSMISION	8
MI13000140	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
MI13000138	3	SUST. CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
MI13000134	3	CAMBIAR SOPLADOR	4
MI13000022	3	CAMBIAR UN BALANCIN DE VALVULA	1,5
MI13000021	3	CAMBIAR JUEGO DE INYECTORES	6
MI13000020	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
MI13000019	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE¿AL	1,5
MI13000018	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO DEL CIGUE¿A	1,5
MI13000017	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUE¿AL ST	1,5
MI13000003	3	CAMBIAR MOTOR	8
GEN3CI0005	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/CAR	20
GEN3CIPINT	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	42
GEN3CE0006	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/P.P	20
MI13000162	3	SUST.PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	1
MI13000161	3	SUST.RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
MI13000160	3	CAMBIAR TRANSFERENCIA	8
MI13000154	3	CAMBIAR TRANSMISION	8
MI13000140	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
MI13000138	3	SUST. CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
MI13000134	3	CAMBIAR SOPLADOR	4
MI13000301	3	REPARAR PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
P000000C03	3	SUSTITUCION DE LA TRANSMISION	7
MI133000016	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE¿AL	1,5
MI1300154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
MI13000308	3	REPARAR OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MI13000302	3	REPARAR SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	1
MI13000293	3	REPARAR OREJETA TAPA ESCOT. JC.	3
MI13000288	3	SUST.OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
MI13000279	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2
MI13000276	3	AJUSTE BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
MI13000275	3	SUST.JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
MI13000273	3	REPARAR OREJETA D.PORTON RADI/VENT.	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000022	3	CAMBIAR UN BALANCIN DE VALVULA	1,5
MI13000021	3	CAMBIAR JUEGO DE INYECTORES	6
MI13000020	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
MI13000019	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE{AL	1,5
MI13000018	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO DEL CIGUE{A	1,5
MI13000017	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUE{AL ST	1,5
MI13000003	3	CAMBIAR MOTOR	8
GEN3CI0005	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/P.P	20
GEN3CIPINT	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	42
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIG{A}E{A}'AL	1,5
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
D1501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
D1201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013B1	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGÁœEÁ'AL	1,5
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
D1501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
D1201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013B1	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGÁœEÁ'AL	1,5
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
D1501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
D1201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013B1	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
MI133000016	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE¿AL	1,5
MI13000022	3	CAMBIAR UN BALANCIN DE VALVULA	1,5
MI13000021	3	CAMBIAR JUEGO DE INYECTORES	6
MI13000020	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
MI13000019	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE¿AL	1,5
MI13000018	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO DEL CIGUE¿A	1,5
MI13000017	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUE¿AL ST	1,5
MI13000003	3	CAMBIAR MOTOR	8
GEN3CI0005	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/LAG	20
GEN3CIPINT	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	42
GEN3CE0006	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/LAG	20
MI1300154`	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
MI13000308	3	REPARAR OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MI13000302	3	REPARAR SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	1
MI13000301	3	REPARAR PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
MI13000293	3	REPARAR OREJETA TAPA ESCOT. JC.	3
MI13000288	3	SUST.OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
MI13000279	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2
MI13000276	3	AJUSTE BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
MI13000275	3	SUST.JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
MI13000273	3	REPARAR OREJETA D.PORTON RADI/VENT.	1
MI13000162	3	SUST.PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	1
MI13000161	3	SUST.RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
MI13000160	3	CAMBIAR TRANSFERENCIA	8
MI13000154	3	CAMBIAR TRANSMISION	8
MI13000140	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
MI13000138	3	SUST. CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
MI13000134	3	CAMBIAR SOPLADOR	4
P000000C03	3	SUSTITUCION DE LA TRANSMISION	7
GEN3CE0006	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	20
MI13000134	3	CAMBIAR SOPLADOR	4
MI13000022	3	CAMBIAR UN BALANCIN DE VALVULA	1,5
MI13000021	3	CAMBIAR JUEGO DE INYECTORES	6
MI13000020	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000019	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE{AL	1,5
MI13000018	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO DEL CIGUE{A	1,5
MI13000017	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUE{AL ST	1,5
MI13000003	3	CAMBIAR MOTOR	8
REV3EMANPR	3	REVISIÓN 3 EMAN PROGRAMADA	6
REV3EMANNP	3	REVISION 3 EMAN NO PROGRAMADA	1
P000000C03	3	SUSTITUCION DE LA TRANSMISION	7
MI133000016	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE{AL	1,5
MI1300154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
MI13000308	3	REPARAR OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MI13000302	3	REPARAR SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	1
MI13000301	3	REPARAR PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
MI13000293	3	REPARAR OREJETA TAPA ESCOT. JC.	3
MI13000288	3	SUST.OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
MI13000279	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2
MI13000276	3	AJUSTE BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
MI13000275	3	SUST.JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
MI13000273	3	REPARAR OREJETA D.PORTON RADI/VENT.	1
MI13000162	3	SUST.PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	1
MI13000161	3	SUST.RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
MI13000160	3	CAMBIAR TRANSFERENCIA	8
MI13000154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
MI13000140	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
MI13000138	3	SUST. CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
GEN3CI0005	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	20
GEN3CIPINT	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	42
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGÁœEÁ'AL	1,5
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANSFERENCIA	0,5
DI501023AI	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
DI201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023AI	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013BI	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613AI	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
GEN3CE0006	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	20
MII3000162	3	SUST.PLATO ARRASTRE TRANSFERENCIA	1
MII3000161	3	SUST.RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
MII3000160	3	CAMBIAR TRANSFERENCIA	8
MII3000154	3	CAMBIAR TRANSMISION	8
MII3000138	3	SUST. CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
MII3000134	3	CAMBIAR SOPLADOR	4
MII3000140	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
P000000C03	3	SUSTITUCION DE LA TRANSMISION	7
MII3000016	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUEÑAL	1,5
MII300154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
MII3000308	3	REPARAR OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MII3000302	3	REPARAR SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	1
MII3000301	3	REPARAR PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
MII3000293	3	REPARAR OREJETA TAPA ESCOT. JC.	3
MII3000288	3	SUST.OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
MII3000279	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2
MII3000276	3	AJUSTE BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
MII3000275	3	SUST.JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
MII3000273	3	REPARAR OREJETA D.PORTON RADI/VENT.	1
MII3000022	3	CAMBIAR UN BALANCIN DE VALVULA	1,5
MII3000021	3	CAMBIAR JUEGO DE INYECTORES	6
MII3000020	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
MII3000019	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUEÑAL	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000018	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO DEL CIGUE(A	1,5
MI13000017	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUE(AL ST	1,5
MI13000003	3	CAMBIAR MOTOR	8
GEN3CI0005	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	20
GEN3CIPINT	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	42
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGAEAL	1,5
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
D1501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
D1201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013B1	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGAEAL	1,5
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANSFERENCIA	0,5
DI501023AI	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
DI201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023AI	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013BI	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613AI	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
GEN3CE0006	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MP-	20
MII3000162	3	SUST.PLATO ARRASTRE TRANSFERENCIA	1
MII3000161	3	SUST.RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
MII3000160	3	CAMBIAR TRANSFERENCIA	8
MII3000154	3	CAMBIAR TRANSMISION	8
MII3000140	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
MII3000138	3	SUST. CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
MII3000134	3	CAMBIAR SOPLADOR	4
P000000C03	3	SUSTITUCION DE LA TRANSMISION	7
MII3000016	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUEÑAL	1,5
MII300154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
MII3000308	3	REPARAR OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MII3000302	3	REPARAR SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	1
MII3000301	3	REPARAR PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
MII3000293	3	REPARAR OREJETA TAPA ESCOT. JC.	3
MII3000288	3	SUST.OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
MII3000279	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2
MII3000276	3	AJUSTE BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
MII3000275	3	SUST.JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
MII3000273	3	REPARAR OREJETA D.PORTON RADI/VENT.	1
MII3000022	3	CAMBIAR UN BALANCIN DE VALVULA	1,5
MII3000021	3	CAMBIAR JUEGO DE INYECTORES	6
MII3000020	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
MII3000019	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUEÑAL	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13000018	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO DEL CIGUE(A	1,5
MI13000017	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUE(AL ST	1,5
MI13000003	3	CAMBIAR MOTOR	8
GEN3CI0005	3	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MP-	20
GEN3CIPINT	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	42
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGÁœEÁ'AL	1,5
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
D1501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
D1201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013B1	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGÁœEÁ'AL	1,5
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
D1501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
D1201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013B1	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
M1133000016	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUEÑAL	1,5
M1133000308	3	REPARAR OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
M1133000018	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO DEL CIGUEÑA	1,5
M1133000276	3	AJUSTE BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
M1133000279	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2
M1133000162	3	SUST.PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	1
M1133000302	3	REPARAR SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	1
M113300154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
M1133000021	3	CAMBIAR JUEGO DE INYECTORES	6
M1133000160	3	CAMBIAR TRANSFERENCIA	8
M1133000293	3	REPARAR OREJETA TAPA ESCOT. JC.	3
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUEÑAL	1,5
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
D1501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
D1201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013B1	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
M113000138	3	SUST. CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
M113000022	3	CAMBIAR UN BALANCIN DE VALVULA	1,5
M113000017	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUE¿AL ST	1,5
M113000288	3	SUST.OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
M113000301	3	REPARAR PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
M113000134	3	CAMBIAR SOPLADOR	4
M113000003	3	CAMBIAR MOTOR	8
M113000273	3	REPARAR OREJETA D.PORTON RADI/VENT.	1
GEN3CIPINT	3	REP.TOA DE CARGA TACTICO V2	42
M113000140	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
M113000161	3	SUST.RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
M113000019	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE¿AL	1,5
M113000154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
M113000275	3	SUST.JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
M113000020	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
P000000C03	3	SUSTITUCION DE LA TRANSMISION	7
M133000016	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE¿AL	1,5
M113000308	3	REPARAR OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
M113000018	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO DEL CIGUE¿A	1,5
M113000276	3	AJUSTE BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
M113000279	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2
M113000162	3	SUST.PLATO ARRASTRE TRANSFERENCIA	1
M113000302	3	REPARAR SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	1
M11300154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
M113000021	3	CAMBIAR JUEGO DE INYECTORES	6
M113000160	3	CAMBIAR TRANSFERENCIA	8
M113000293	3	REPARAR OREJETA TAPA ESCOT. JC.	3
P000000C03	3	SUSTITUCION DE LA TRANSMISION	7



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
M113000020	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
M113000275	3	SUST.JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
M113000154	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
M113000019	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUEÑAL	1,5
M113000161	3	SUST.RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
M113000140	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
GEN3CIPINT	3	REP.TOA DE CARGA TÁCTICO VI	42
M113000273	3	REPARAR OREJETA D.PORTON RADI/VENT.	1
M113000003	3	CAMBIAR MOTOR	8
M113000134	3	CAMBIAR SOPLADOR	4
M113000301	3	REPARAR PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
M113000288	3	SUST.OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
M113000017	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUEÑAL	1,5
M113000022	3	CAMBIAR UN BALANCIN DE VALVULA	1,5
M113000138	3	SUST. CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A213332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
D1501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
D1201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0401613B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
M113000302	3	REPARAR SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	1
M113000162	3	SUST.PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	1
M113000279	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GEN3CI0005	3	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	20
MI13000276	3	AJUSTE BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
MI13000018	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO DEL CIGUE(A	1,5
MI13000308	3	REPARAR OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	1,5
MI133000016	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE(AL	1,5
GEN3CE0006	3	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	20
MI13000138	3	SUST. CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
MI13000022	3	CAMBIAR UN BALANCIN DE VALVULA	1,5
MI13000017	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUE(AL ST	1,5
MI13000288	3	SUST.OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
MI13000301	3	REPARAR PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
MI1300154`	3	CAMBIAR LA TRANSMISION	8
MI13000161	3	SUST.RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
MI13000019	3	CAMBIAR RETEN TRASERO DEL CIGUE(AL	1,5
MI13000154	3	CAMBIAR TRANSMISION	8
MI13000134	3	CAMBIAR SOPLADOR	4
MI13000003	3	CAMBIAR MOTOR	8
MI13000275	3	SUST.JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
MI13000273	3	REPARAR OREJETA D.PORTON RADI/VENT.	1
GEN3CIPINT	3	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	42
MI13000020	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
P000000C03	3	SUSTITUCION DE LA TRANSMISION	7
MI13000293	3	REPARAR OREJETA TAPA ESCOT. JC.	3
MI13000140	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
MI13000160	3	CAMBIAR TRANSFERENCIA	8
MI13000021	3	CAMBIAR JUEGO DE INYECTORES	6
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGUEÑAL	1,5
DI501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
DI201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0415013B0	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0401613B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	1,5
B0415013B0	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	2
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	42
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
B0401613B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	8
B0401613A1	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	1
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	1
D1501023A1	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	6
D1201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	2
B0415023A1	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	2
G1493023A0	3	SUST PROTECTOR BLOQUE VISION JC	1
A2341032T0	3	MONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2341032S0	3	DESMONTAR JUEGO DE INYECTORES	1
A2133332A0	3	CAMBIAR BALANCIN DE VALVULA	1,5
00000013E2	3	PINTADO INTEGRAL VEHICULO	7
A2101032A1	3	CAMBIAR RETEN DELANTERO CIGÄEÄ'AL	1,5
A7100033S0	3	DESMONTAR TRANSMISION	8
A7410033T0	3	MONTAR TRANSFERENCIA	1
A7410033S0	3	DESMONTAR TRANSFERENCIA	4
A7410023A0	3	CAMB RETEN EJE SALIDA FUERZA TRF.	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2524032A0	3	CAMBIAR ENFRIADOR	1,5
A7100033T0	3	MONTAR TRANSMISION	8
A7500023A0	3	CAMB PLATO ARRASTRE TRANFERENCIA	0,5
DI501023AI	3	CAMBIAR INSTALACION PRINCIPAL	0,6
DI201023A0	3	CAMB CABLE ALIMENTACION BAT/MASTER	3
B0415023AI	3	CAMB JUNTA EN U CIERRE PTA. TRASERA	1
B0415013BI	3	AJUSTAR PUERTA TRASERA	1
B0415013B0	3	AJUSTAR BISAGRA DEL PORTON TRASERO	1
B0401623A3	3	SUST OREJETA ESCOTILLA CONDUCT.	0,5
B0401623A2	3	SUST SOPORTE TOPE ESCOTILLA JC.	0,5
B0401613A6	3	SUST OREJETA TAPA ESCOT. JC.	6
B0401613AI	3	CAMB OREJETAS PUERTA ESCOTIL. CARGA	1
FAMTOACILT	4	REP. 4º ESC. CILINDRO TENSOR TOA	7
FAMTOAINYE	4	REP. 4º E. CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
FAMTOATRAN	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	15
LAVAD0000I	4	LAVADO VEHÍCULO Y ACCESORIOS	56
FAMTOATRA2	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	6
TRANFOR00I	4	MODERNIZACION CHASIS	35
P000000C05	4	SUSTITUCION CONJUNTO TRANSMISION	30
P000000C04	4	SUSTIT. CONJUNTO TURBINA-CONVERTIDO	30
MII34E1803	4	PINTADO ELEMENTOS TOA	7
MII34E1802	4	PINTADO INTERIOR TOA	2
MII34E1801	4	PINTADO EXTERIOR TOA	21
MII34E1800	4	PINTADO DEL TOA	30
MII34E1720	4	REP.CAJA MASTER DEL TOA	0,96
MII34E1719	4	REP.TAPA DEL MASTER DE TOA	1,66
MII34E1718	4	REP.PANEL LUCES DE TOA	1,68
MII34E1717	4	REP.PANEL INDICADOR PPAL. TOA	4,7
MII34E1716	4	REP.PLAFON LUZ DE TOA	1,41
MII34E1715	4	REP.PILOTO SITUACION TOA	0,5
MII34E1714	4	REP.PILOTO TRASERO DCHO.TOA	0,88
MII34E1713	4	REP.PILOTO TRASERO IZQUIERDO TOA	1
MII34E1712	4	REP.FARO INFRARROJOS DE TOA	1,51
MII34E1711	4	REP.FARO CARRETERA TOA	1,51
MII34E1710	4	REP.FARO AERONAVE TOA	0,68
MII34E1709	4	REP.BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
MII34E1708	4	REP.CAJA CONTROL CALEFACCION TOA	2,6



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1707	4	REP.REGULADOR DE TOA	0,5
MI134E1706	4	REP.BOMBA AUTOPLUS DE TOA	0,22
MI134E1705	4	REP.ELEVADORA TENSION TOA	1,11
MI134E1704	4	REP.TOTAL DE ALTERNADOR	3,8
MI134E1703	4	REP.TOTAL DE LA CALEFACCION	6,9
MI134E1702	4	REPARACION TTAL.CALEFACCION TOA	6,9
MI134E1701	4	REPARACION TOTAL MOTOR DE ARRANQUE	7,1
MI134E1700	4	REP.TOTAL SIST.ELECTRICO DE TOA	76,22
MI134E1601	4	REPARACION CAB. REDC. DIFERENCIAL	6
MI134E1600	4	REPARACION TOTAL DIFERENCIAL TOA	18
MI134E1508	4	REPARACION PLANETARIOS TRANSMISION	2
MI134E1507	4	REPARACION EJE TRANSMISION	2
MI134E1506	4	REPARACION CORONA TRANSMISION	2
MI134E1505	4	REPARACION BOMBA ACEITE TRANSMISION	2
MI134E1504	4	REPARACION VALVULAS TRANSMISION	6
MI134E1503	4	REPARACION TAPA TRANSMISION	2
MI134E1502	4	REPARACION ESTATOR TRANSMISION	2
MI134E1501	4	REPARACION TAPA BOMBA TRANSMISION	2
MI134E1500	4	REPARACION TOTAL TRANSMISION TOA	20
MI134E1400	4	REPARACION TOTAL TRANSFERENCIA TOA	17
MI134E1307	4	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	4
MI134E1306	4	REPARACION BARAZO DELANTERO DCHO.	1,5
MI134E1304	4	REPARACION BRAZO SUSP. INTERMEDIOS	1,5
MI134E1303	4	REPARACION ESLABON TOA	0,25
MI134E1302	4	REPARACION BRAZO TENSOR CADENA TOA	3
MI134E1301	4	REPARACION PASO FINAL TOA	7
MI134E1300	4	REPARACION TOTAL TREN RODAJE TOA	60
MI134E1208	4	REPAR.BOMBA PIVOTAJE TOA	1
MI134E1207	4	REPARACION CILINDRO RAMPA TOA	1
MI134E1206	4	REPAR.CONJT.PISON-FRENO TOA	1
MI134E1205	4	REPARACION LLAVE DE RAMPA TOA	1
MI134E1204	4	REPAR.ANTENA MX-6707/YRC	2
MI134E1203	4	REPARACION AMPLIFICADOR AM-1780/VRC	3
MI134E1202	4	REPARACION CAJA RADIO C-2298/VRC	3
MI134E1201	4	REPARAC.ELEMENTOS MENORES DE TOA	13
MI134E1200	4	REPAR.TTAL.BARCAZA TOA	330



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII34EII20	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES IZDO	7
MII34EII19	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES DCHA	7
MII34EII18	4	REPARACION TOTAL SOPLADOR MOT. 6V53	7
MII34EII17	4	REPARACION TOTAL BLOQUE MOTOR 6V53	7
MII34EII16	4	REPARACION TOTAL CULATA MT. 6V53	7
MII34EII15	4	REPARACION TOTAL EQUIPO MOTOR 6V53	7
MII34EII14	4	REPARACION TOTAL DEL REGULADOR	7
MII34EII13	4	REPARACION TOTAL INYECTOR M-50	7
MII34EII12	4	REPARACION TOTAL COLECTOR ESCAPE	7
MII34EII11	4	REPARACION TOTAL CARC. BOMBA ACEITE	7
MII34EII10	4	REPARACION TOTAL BOMBA ACEITE MOTOR	7
MII34EII09	4	REPARACION TOTAL DEL CARTER MOTOR	7
MII34EII08	4	REPARACION TOTAL ASPIRACION ACEITE	7
MII34EII07	4	REPARACION TOTAL TAPA POST. MOTOR	7
MII34EII06	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS IZDO.	7
MII34EII05	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS DCHO.	7
MII34EII04	4	REPARACION TOTAL CARCA.DISTRIBUCION	7
MII34EII03	4	REPARACION TOTAL BOMBA AGUA MOTOR	7
MII34EII02	4	REPARACION TOTAL BOMBA GASOIL MOTOR	7
MII34EII01	4	REPARACION TOTAL CIGUENAL MT. 6V53	9
MII34EII00	4	REPARACION TOTAL MOTOR 6V53	284
MII34EII000	4	REPARACION TOTAL DEL TOA	3752
MII3000354	4	PINTAR ACCESORIOS-ELEMENTOS TOA	16
MII3000353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
GE4548VT47	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR TOA M-548	21
GE4548TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO 548	18
GE4548RV47	4	REP. 4º ESC. REENVIO M-548	3,5
GE4548FZ47	4	REP. 4º ESC. TOMA DE FUERZA M-548	3,5
GE4IIBTC4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	26,5
GE4IIATC4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	26,5
GE4E9CTC4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	17,66
GE4E9BTC4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	17,66
GE4E9ATC4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	17,66
GE4E7BTC4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	26,5
GE4E7ATC4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	26,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GE4E13TC41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	53
GE4E12TC41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	53
GE4E10TC41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	50
GE4E1B6D44	4	REP 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQUIP	21
GE4E1A6D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQ.	21
GE4E08TC41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	53
GE4E06TC41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	53
GE4E05TC41	4	REP. 4º ESC. SISTEMA EXTINCION INC.	50
GE4E04TC41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	53
GE4E036D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y CONJ	28
GE4E03TC41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	53
GE4E026D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBC	42
GE4E02TC41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	53
GE4E01TN47	4	REP. 4º ESC. TORNO TOA M-548	21
GE4E01TL71	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 71	70
GE4E01TC73	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 73	50
GE4E01TC71	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 71	80
GE4E01TC41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	53
GE4E01DF47	4	REP. 4º ESC. DIFERENCIAL TOA	21
GE4EA2PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
GE4EA1PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A1	14
GEN4E00001	4	REP. TOA-CARGA /M-548/4M910	750
GEN4ETC053	4	REPARACION 4º ESCALON CON REPUESTOS	20
GEN4CI0001	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/CAR	30
GEN4CE0002	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/CAR	30
MI1300353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MI134E1305	4	REPARACION BRAZO DELANTERO IZDO.	1,5
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
00000013G0	4	INSPECCION FINAL	2
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
00000013F0	4	INSPECCION INICIAL	2
00000013E5	4	PINTADO MATRÍCULA, EMBLEMAS, N°	80
00000013E4	4	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
00000013E3	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E2	4	PINTADO INTEGRAL VEHÍCULO	7
00000013E1	4	PINTADO EXTERIOR	42
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
NI000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
DI000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
A2341032T0	4	MONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
A2341032S0	4	DESMONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	1
B3512022T0	4	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	4	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
M113PBCARR	4	PRUEBA DE CARRETEO	35
PRUEB4ESCA	4	PRUEBAS Y ESTUDIOS VEHICULO TOA	14
FAMTOACILT	4	REP. 4º ESC. CILINDRO TENSOR TOA	7
FAMTOAINYE	4	REP. 4º E. CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
M113PI3PRI	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRETEO-2	10
M113P05BRA	4	REP. BRAZOS, TENSORAS VEHIC. M-113	35
M113PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M113/2	5
M113PI0DEP	4	REP. Y MONTAJE SISTEMA ALIMENTACION	30
M113P03CHA	4	REP. INTEGRAL CHAPISTERIA V. M-113	35
M113PI2REF	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERACION	20
M113P06TRE	4	REP. Y MONTAJE TREN DE RODAJE M-113	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13VENTA2	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR VEH.TOA A2	7
MI13P04AJI	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113/2	5
MI13PAFIA2	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
MI13P02LAV	4	LAVADO DE VEHICULO Y PIECERIO	35
MI13P07ELE	4	REP. INTEGRAL SISTEMA ELECTRICO TOA	35
MI13P10DEI	4	REP. Y MONT. SISTEMA ALIMENTACION/2	5
MI13P11GM2	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/3	11
MI13TRAF2	4	REP. INTEGRAL TRANSF. VEH. MI13A2	42
MI13P11GMP	4	ACOPLAM. GMP Y MONTAJE EN VEHICULO	12
MI13P01DES	4	DESMONTAJE INTEGRAL V. M-113 A2 LAG	35
MI13P13PRE	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRO	25
MI13P11GMI	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/2	12
MI13P04AJU	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113	30
FAMTOACULA	4	REP.4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBCO	42
MI13P09DI2	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./3	10
FAMTOADIFE	4	REP. DIFERENCIAL VEH. FAMILIA TOA,S	21
MI13P12REI	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERAC./2	15
GE4EA2PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
MI13P08ANT	4	REP. SIST. CONTRAINCENDIOS V. M-113	35
MI13P09DIF	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIST. NAVEGACION	15
MI13P15TER	4	TAREA DE FIN. Y ACABADO DE VEHICULO	35
MI13P09DI1	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./2	10
GE4EA2TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO A-2	18
MI13P14ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M-113	30
FAMTOATRAN	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	15
FAMTOATRA2	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	6
LAVAD0000I	4	LAVADO VEHICULO Y ACCESORIOS	56
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE MI13 PP A2	35
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
MI134E1101	4	REPARACION TOTAL CIGUENAL MT. 6V53	9
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
00000013G0	4	INSPECCION FINAL	2
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
00000013F0	4	INSPECCION INICIAL	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
00000013E5	4	PINTADO MATRÍCULA, EMBLEMAS, N°	80
00000013E4	4	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
00000013E3	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E2	4	PINTADO INTEGRAL VEHÍCULO	7
00000013E1	4	PINTADO EXTERIOR	42
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
NI000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
DI000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
A2341032T0	4	MONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
A2341032S0	4	DESMONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	1
B3512022T0	4	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
B3512022S0	4	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
CINSTALLER	4	INSPECCION VEHICULO	1
P000000C05	4	SUSTITUCION CONJUNTO TRANSMISION	30
P000000C04	4	SUSTIT. CONJUNTO TURBINA-CONVERTIDO	30
M1134E1803	4	PINTADO ELEMENTOS TOA	7
M1134E1802	4	PINTADO INTERIOR TOA	2
M1134E1801	4	PINTADO EXTERIOR TOA	21
M1134E1800	4	PINTADO DEL TOA	30



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1720	4	REP.CAJA MASTER DEL TOA	0,96
MI134E1719	4	REP.TAPA DEL MASTER DE TOA	1,66
MI134E1718	4	REP.PANEL LUCES DE TOA	1,68
MI134E1717	4	REP.PANEL INDICADOR PPAL. TOA	4,7
MI134E1716	4	REP.PLAFON LUZ DE TOA	1,41
MI134E1715	4	REP.PILOTO SITUACION TOA	0,5
MI134E1714	4	REP.PILOTO TRASERO DCHO.TOA	0,88
MI134E1713	4	REP.PILOTO TRASERO IZQUIERDO TOA	1
MI134E1712	4	REP.FARO INFRARROJOS DE TOA	1,51
MI134E1711	4	REP.FARO CARRETERA TOA	1,51
MI134E1710	4	REP.FARO AERONAVE TOA	0,68
MI134E1709	4	REP.BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
MI134E1708	4	REP.CAJA CONTROL CALEFACCION TOA	2,6
MI134E1707	4	REP.REGULADOR DE TOA	0,5
MI134E1706	4	REP.BOMBA AUTOPLUS DE TOA	0,22
MI134E1705	4	REP.ELEVADORA TENSION TOA	1,11
MI134E1704	4	REP.TOTAL DE ALTERNADOR	3,8
MI134E1703	4	REP.TOTAL DE LA CALEFACCION	6,9
MI134E1702	4	REPARACION TTAL.CALEFACCION TOA	6,9
MI134E1701	4	REPARACION TOTAL MOTOR DE ARRANQUE	7,1
MI134E1700	4	REP.TOTAL SIST.ELECTRICO DE TOA	76,22
MI134E1601	4	REPARACION CAB. REDC. DIFERENCIAL	6
MI134E1600	4	REPARACION TOTAL DIFERENCIAL TOA	18
MI134E1508	4	REPARACION PLANETARIOS TRANSMISION	2
MI134E1507	4	REPARACION EJE TRANSMISION	2
MI134E1506	4	REPARACION CORONA TRANSMISION	2
MI134E1505	4	REPARACION BOMBA ACEITE TRANSMISION	2
MI134E1504	4	REPARACION VALVULAS TRANSMISION	6
MI134E1503	4	REPARACION TAPA TRANSMISION	2
MI134E1307	4	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	4
MI134E1306	4	REPARACION BARAZO DELANTERO DCHO.	1,5
MI134E1305	4	REPARACION BRAZO DELANTERO IZDO.	1,5
MI134E1304	4	REPARACION BRAZO SUSP. INTERMEDIOS	1,5
MI134E1303	4	REPARACION ESLABON TOA	0,25
MI134E1302	4	REPARACION BRAZO TENSOR CADENA TOA	3
MI134E1301	4	REPARACION PASO FINAL TOA	7
MI134E1300	4	REPARACION TOTAL TREN RODAJE TOA	60



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII34E1208	4	REPAR.BOMBA PIVOTAJE TOA	1
MII34E1207	4	REPARACION CILINDRO RAMP A TOA	1
MII34E1206	4	REPAR.CONJT.PISON-FRENO TOA	1
MII34E1205	4	REPARACION LLAVE DE RAMP A TOA	1
MII34E1204	4	REPAR.ANTENA MX-6707/YRC	2
MII34E1203	4	REPARACION AMPLIFICADOR AM-1780/VRC	3
MII34E1202	4	REPARACION CAJA RADIO C-2298/VRC	3
MII34E1201	4	REPARAC.ELEMENTOS MENORES DE TOA	13
MII34E1200	4	REPAR.TTAL.BARCAZA TOA	330
MII34E1120	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES IZDO	7
MII34E1119	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES DCHA	7
MII34E1118	4	REPARACION TOTAL SOPLADOR MOT. 6V53	7
MII34E1117	4	REPARACION TOTAL BLOQUE MOTOR 6V53	7
MII34E1116	4	REPARACION TOTAL CULATA MT. 6V53	7
MII34E1115	4	REPARACION TOTAL EQUIPO MOTOR 6V53	7
MII34E1114	4	REPARACION TOTAL DEL REGULADOR	7
MII34E1113	4	REPARACION TOTAL INYECTOR M-50	7
MII34E1112	4	REPARACION TOTAL COLECTOR ESCAPE	7
MII34E1111	4	REPARACION TOTAL CARC. BOMBA ACEITE	7
MII34E1110	4	REPARACION TOTAL BOMBA ACEITE MOTOR	7
MII34E1109	4	REPARACION TOTAL DEL CARTER MOTOR	7
MII34E1108	4	REPARACION TOTAL ASPIRACION ACEITE	7
MII34E1107	4	REPARACION TOTAL TAPA POST. MOTOR	7
MII34E1106	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS IZDO.	7
MII34E1105	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS DCHO.	7
MII34E1104	4	REPARACION TOTAL CARCA.DISTRIBUCION	7
MII34E1103	4	REPARACION TOTAL BOMBA AGUA MOTOR	7
MII34E1102	4	REPARACION TOTAL BOMBA GASOIL MOTOR	7
MII34E1100	4	REPARACION TOTAL MOTOR 6V53	284
MII34E1000	4	REPARACION TOTAL DEL TOA	3752
MII3000354	4	PINTAR ACCESORIOS-ELEMENTOS TOA	16
MII3000353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
GE410BTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE410ATL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E9CTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GE4E9BTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E9ATL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E13TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E12TL41	4	REPARACION 4ª ESCALON TALLER 41	32
GE4E11TL41	4	REPARACION 4ª ESCALON TALLER 41	32
GE4E1B6D44	4	REP 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQUIP	21
GE4E1A6D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQ.	21
GE4E08TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E07TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E06TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E05TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E04TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E036D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y CONJ	28
GE4E03TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E026D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBC	42
GE4E01VT47	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR TOA A1-A2	14
GE4E01TL71	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 71	70
GE4E01TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E01DF47	4	REP. 4º ESC. DIFERENCIAL TOA	21
GE4EA1TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO A-I	18
GE4EA1PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A1	14
GEN4E00001	4	REPARACION 4º ESCALON	800
GEN4CI0001	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/P.P	30
GEN4CE0002	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/P.P	30
M11300353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
M1134E1502	4	REPARACION ESTATOR TRANSMISION	2
M1134E1501	4	REPARACION TAPA BOMBA TRANSMISION	2
M1134E1500	4	REPARACION TOTAL TRANSMISION TOA	20
M1134E1400	4	REPARACION TOTAL TRANSFERENCIA TOA	17
M113PBCARR	4	PRUEBA DE CARRETEO	35
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE M113 PP A2	35
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B0000031CO	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031TO	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031TO	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031SO	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031TI	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031TO	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031SI	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A7410031SO	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
N1000031TO	4	MONTAJE SISTEMA CONTRA INCENDIOS	35
M1000032BO	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031TO	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
A7120031SO	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012BO	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031TO	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
D1000032TO	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
A3000032TO	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
B3500031TO	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122TO	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031TO	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122SO	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031TO	4	MONTAR MOTOR TOA	28
B0110021CO	4	TRANSF. BLINDAJE M577 A2	35
B0000013CO	4	REP BARCAZA TOA	35
A1000031TO	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022TO	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013TO	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021JO	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031SO	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B0000031CO	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031TO	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031TO	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031SO	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031TI	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031TO	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031SI	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A7410031SO	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7120031TO	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
N1000031TO	4	MONTAJE SISTEMA CONTRA INCENDIOS	35
M1000032BO	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE MI13 LAG-40 A2	35
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
N1000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A210003ISO	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
PRUEB4ESCA	4	PRUEBAS Y ESTUDIOS VEHICULO TOA	14
FAMTOATRAN	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	15
B0000013C0	4	REPARACION	35
MI13PI3PRI	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRETEO-2	10
MI13P05BRA	4	REP. BRAZOS, TENSORAS VEHIC. M-113	35
MI13PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS MI13/2	5
MI13PI0DEP	4	REP. Y MONTAJE SISTEMA ALIMENTACION	30
MI13P03CHA	4	REP. INTEGRAL CHAPISTERIA V. M-113	35
MI13PI2REF	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERACION	20
MI13P06TRE	4	REP. Y MONTAJE TREN DE RODAJE M-113	35
MI13VENTA2	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR VEH.TOA A2	7
MI13P04AJI	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113/2	5
MI13PAFIA2	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
MI13P02LAV	4	LAVADO DE VEHICULO Y PIECERIO	35
MI13P07ELE	4	REP. INTEGRAL SISTEMA ELECTRICO TOA	35
MI13PI0DEI	4	REP. Y MONT. SISTEMA ALIMENTACION/2	5
MI13PI1GM2	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/3	11
MI13TRAF2	4	REP. INTEGRAL TRANSF. VEH. MI13A2	42
MI13PI1GMP	4	ACOPLAM. GMP Y MONTAJE EN VEHICULO	12
MI13P01DES	4	DESMONTAJE INTEGRAL V. M-113 A2 LAG	35
MI13PI3PRE	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRO	25
MI13PI1GMI	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/2	12
MI13P04AJU	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113	30
FAMTOACULA	4	REP.4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBCO	42
MI13P09DI2	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVIGAC./3	10
FAMTOADIFE	4	REP. DIFERENCIAL VEH. FAMILIA TOA,S	21
MI13PI2REI	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERAC./2	15
GE4EA2PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
MI13P08ANT	4	REP. SIST. CONTRAINCENDIOS V. M-113	35
MI13P09DIF	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIST. NAVIGACION	15
MI13PI5TER	4	TAREA DE FIN. Y ACABADO DE VEHICULO	35
MI13P09DI1	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVIGAC./2	10
GE4EA2TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO A-2	18
MI13PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M-113	30
FAMTOATRA2	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	6



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
FAMTOAINYE	4	REP. 4º E. CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
GE4I0BTL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4I0ATL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E9CTL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E9BTL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E9ATL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E13TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E12TL4I	4	REPARACION 4ª ESCALON TALLER 4I	32
GE4E11TL4I	4	REPARACION 4ª ESCALON TALLER 4I	32
GE4E1B6D44	4	REP 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQUIP	21
GE4E1A6D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQ.	21
GE4E08TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E07TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E06TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E05TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E04TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E036D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y CONJ	28
GE4E03TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E026D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBC	42
GE4E01VT47	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR TOA A1-A2	14
GE4E01TL7I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 7I	70
GE4E01TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E01DF47	4	REP. 4º ESC. DIFERENCIAL TOA	21
GE4EA1TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO A-I	18
GE4EA1PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A1	14
GEN4E0000I	4	REP. TOA-LAG-40/ M-I13 A1/7857B	750
GEN4CI000I	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/LAG	30
GEN4CE0002	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/LAG	30
M11300353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
00000013G0	4	INSPECCION FINAL	2
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
00000013F0	4	INSPECCION INICIAL	2
00000013E5	4	PINTADO MATRÍCULA, EMBLEMAS, N°	80



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
00000013E4	4	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
00000013E2	4	PINTADO INTEGRAL VEHÍCULO	7
00000013E1	4	PINTADO EXTERIOR	42
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
NI000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B3512022T0	4	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
A2341032T0	4	MONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
A2341032S0	4	DESMONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	1
B3512022S0	4	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
P000000C05	4	SUSTITUCION CONJUNTO TRANSMISION	30
P000000C04	4	SUSTIT. CONJUNTO TURBINA-CONVERTIDO	30
M1134E1801	4	PINTADO EXTERIOR TOA	21
M1134E1800	4	PINTADO DEL TOA	30
M1134E1720	4	REP.CAJA MASTER DEL TOA	0,96
M1134E1719	4	REP.TAPA DEL MASTER DE TOA	1,66
M1134E1718	4	REP.PANEL LUCES DE TOA	1,68
M1134E1717	4	REP.PANEL INDICADOR PPAL. TOA	4,7
M1134E1716	4	REP.PLAFON LUZ DE TOA	1,41



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1715	4	REP.PILOTO SITUACION TOA	0,5
MI134E1714	4	REP.PILOTO TRASERO DCHO.TOA	0,88
MI134E1713	4	REP.PILOTO TRASERO IZQUIERDO TOA	1
MI134E1712	4	REP.FARO INFRARROJOS DE TOA	1,51
MI134E1711	4	REP.FARO CARRETERA TOA	1,51
MI134E1710	4	REP.FARO AERONAVE TOA	0,68
MI134E1709	4	REP.BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
MI134E1708	4	REP.CAJA CONTROL CALEFACCION TOA	2,6
MI134E1707	4	REP.REGULADOR DE TOA	0,5
MI134E1706	4	REP.BOMBA AUTOPLUS DE TOA	0,22
MI134E1705	4	REP.ELEVADORA TENSION TOA	1,11
MI134E1704	4	REP.TOTAL DE ALTERNADOR	3,8
MI134E1703	4	REP.TOTAL DE LA CALEFACCION	6,9
MI134E1702	4	REPARACION TTAL.CALEFACCION TOA	6,9
MI134E1701	4	REPARACION TOTAL MOTOR DE ARRANQUE	7,1
MI134E1700	4	REP.TOTAL SIST.ELECTRICO DE TOA	76,22
MI134E1601	4	REPARACION CAB. REDC. DIFERENCIAL	6
MI134E1600	4	REPARACION TOTAL DIFERENCIAL TOA	18
MI134E1508	4	REPARACION PLANETARIOS TRANSMISION	2
MI134E1507	4	REPARACION EJE TRANSMISION	2
MI134E1506	4	REPARACION CORONA TRANSMISION	2
MI134E1505	4	REPARACION BOMBA ACEITE TRANSMISION	2
MI134E1504	4	REPARACION VALVULAS TRANSMISION	6
MI134E1503	4	REPARACION TAPA TRANSMISION	2
MI134E1502	4	REPARACION ESTATOR TRANSMISION	2
MI134E1501	4	REPARACION TAPA BOMBA TRANSMISION	2
MI134E1500	4	REPARACION TOTAL TRANSMISION TOA	20
MI134E1400	4	REPARACION TOTAL TRANSFERENCIA TOA	17
MI134E1307	4	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	4
MI134E1304	4	REPARACION BRAZO SUSP. INTERMEDIOS	1,5
MI134E1303	4	REPARACION ESLABON TOA	0,25
MI134E1302	4	REPARACION BRAZO TENSOR CADENA TOA	3
MI134E1301	4	REPARACION PASO FINAL TOA	7
MI134E1300	4	REPARACION TOTAL TREN RODAJE TOA	60
MI134E1208	4	REPAR.BOMBA PIVOTAJE TOA	1
MI134E1207	4	REPARACION CILINDRO RAMPA TOA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII34E1206	4	REPAR.CONJT.PISON-FRENO TOA	1
MII34E1205	4	REPARACION LLAVE DE RAMP A TOA	1
MII34E1204	4	REPAR.ANTENA MX-6707/YRC	2
MII34E1203	4	REPARACION AMPLIFICADOR AM-1780/VRC	3
MII34E1202	4	REPARACION CAJA RADIO C-2298/VRC	3
MII34E1201	4	REPARAC.ELEMENTOS MENORES DE TOA	13
MII34E1200	4	REPAR.TTAL.BARCAZA TOA	330
MII34E1120	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES IZDO	7
MII34E1119	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES DCHA	7
MII34E1118	4	REPARACION TOTAL SOPLADOR MOT. 6V53	7
MII34E1117	4	REPARACION TOTAL BLOQUE MOTOR 6V53	7
MII34E1116	4	REPARACION TOTAL CULATA MT. 6V53	7
MII34E1115	4	REPARACION TOTAL EQUIPO MOTOR 6V53	7
MII34E1114	4	REPARACION TOTAL DEL REGULADOR	7
MII34E1113	4	REPARACION TOTAL INYECTOR M-50	7
MII34E1112	4	REPARACION TOTAL COLECTOR ESCAPE	7
MII34E1111	4	REPARACION TOTAL CARC. BOMBA ACEITE	7
MII34E1110	4	REPARACION TOTAL BOMBA ACEITE MOTOR	7
MII34E1109	4	REPARACION TOTAL DEL CARTER MOTOR	7
MII34E1108	4	REPARACION TOTAL ASPIRACION ACEITE	7
MII34E1107	4	REPARACION TOTAL TAPA POST. MOTOR	7
MII34E1106	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS IZDO.	7
MII34E1105	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS DCHO.	7
MII34E1104	4	REPARACION TOTAL CARCA.DISTRIBUCION	7
MII34E1103	4	REPARACION TOTAL BOMBA AGUA MOTOR	7
MII34E1102	4	REPARACION TOTAL BOMBA GASOIL MOTOR	7
MII34E1101	4	REPARACION TOTAL CIGUENAL MT. 6V53	9
MII34E1100	4	REPARACION TOTAL MOTOR 6V53	284
MII34E1000	4	REPARACION TOTAL DEL TOA	3752
MII3000354	4	PINTAR ACCESORIOS-ELEMENTOS TOA	16
MII3000353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MII34E1803	4	PINTADO ELEMENTOS TOA	7
MII34E1802	4	PINTADO INTERIOR TOA	2
MII34E1306	4	REPARACION BARAZO DELANTERO DCHO.	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1305	4	REPARACION BRAZO DELANTERO IZDO.	1,5
LAVAD00001	4	LAVADO VEHÍCULO Y ACCESORIOS	56
MI13PBCARR	4	PRUEBA DE CARRETEO	35
FAMTOACILT	4	REP. 4º ESC. CILINDRO TENSOR TOA	7
PRUEB4ESCA	4	PRUEBAS Y ESTUDIOS VEHICULO TOA	14
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE MI13 PP A2	35
B000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
CO4E000008	4	PINTADO CONTENEDOR DE MISILES	1
CO4E000004	4	SUSTITUCION DEL EMPAQUE PUESTO TIRO	1
CO4E000002	4	SUSTITUCION PLATAFORMA DE APOYO	0,5
CO4E000009	4	PINTADO PLATAFORMA APOYO TIRADOR	1
CO4E000012	4	PINTADO SOPORTES INT Y EXT AFUSTE	1
CO4E000011	4	PINTADO DEL EMPAQUE LOGISTICO	1
CO4E000010	4	PINTADO PROTECTOR EMPAQUE	1
CO4E000007	4	SUSTITUCION AFUSTE PUESTO DE TIRO	1
CO4E000006	4	SUSTITUCION SOPORTE EXT DEL AFUSTE	0,5
CO4E000005	4	SUSTITUCION SOPORTE INT AFUSTE	0,5
CO4E000003	4	SUSTITUCION PROTECTOR DE EMPAQUE	0,5
CO4E000001	4	SUSTITUCION CONTENEDOR MISIL	0,5
CO4E000013	4	PINTADO DEL AFUSTE PUESTO DE TIRO	1
MI13P01DES	4	DESMONTAJE INTEGRAL TOA MI13 MI A2	35
MI13P13PRI	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRETEO-2	10
MI13P05BRA	4	REP. BRAZOS, TENSORAS VEHIC. M-113	35
MI13P14ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS MI13/2	5
MI13P10DEP	4	REP. Y MONTAJE SISTEMA ALIMENTACION	30
MI13P03CHA	4	REP. INTEGRAL CHAPISTERIA V. M-113	35
MI13P12REF	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERACION	20
MI13P06TRE	4	REP. Y MONTAJE TREN DE RODAJE M-113	35
MI13VENTA2	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR VEH.TOA A2	7
MI13P04AJI	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113/2	5
MI13PAFIA2	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
MI13P02LAV	4	LAVADO DE VEHICULO Y PIECERIO	35
MI13P07ELE	4	REP. INTEGRAL SISTEMA ELECTRICO TOA	35
MI13P10DEI	4	REP. Y MONT. SISTEMA ALIMENTACION/2	5
MI13P11GM2	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/3	11
MI13TRAF2	4	REP. INTEGRAL TRANSF. VEH. MI13A2	42



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13PI1GMP	4	ACOPLAM. GMP Y MONTAJE EN VEHICULO	12
MI13PI3PRE	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRO	25
MI13PI1GMI	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/2	12
MI13P04AJU	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113	30
FAMTOACULA	4	REP.4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBCO	42
MI13P09DI2	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./3	10
FAMTOADIFE	4	REP. DIFERENCIAL VEH. FAMILIA TOA,S	21
MI13PI2REI	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERAC./2	15
GE4EA2PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
MI13P08ANT	4	REP. SIST. CONTRAINCENDIOS V. M-113	35
MI13P09DIF	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIST. NAVEGACION	15
MI13PI5TER	4	TAREA DE FIN. Y ACABADO DE VEHICULO	35
MI13P09DI1	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./2	10
GE4EA2TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO A-2	18
MI13PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M-113	30
FAMTOATRA2	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	6
GE410BTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
A100003IT0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
00000013G0	4	INSPECCION FINAL	2
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
00000013F0	4	INSPECCION INICIAL	2
00000013E5	4	PINTADO MATRÍCULA, EMBLEMAS, Nº	80
00000013E4	4	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
A781003IT0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
00000013E2	4	PINTADO INTEGRAL VEHÍCULO	7
00000013E1	4	PINTADO EXTERIOR	42
A780003IT0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A741003IT1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A741003IT0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
NI00003IT0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A741003IS0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A712003IT0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A712003IS0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A410003IT0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B3512022T0	4	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
A2341032T0	4	MONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
A2341032S0	4	DESMONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	1
B3512022S0	4	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B350003IT0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B300003IT0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A210003IT0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A210003IS0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
M113PBCARR	4	PRUEBA DE CARRETEO	35
P000000C05	4	SUSTITUCION CONJUNTO TRANSMISION	30
P000000C04	4	SUSTIT. CONJUNTO TURBINA-CONVERTIDO	30
M1134E1803	4	PINTADO ELEMENTOS TOA	7
M1134E1802	4	PINTADO INTERIOR TOA	2
M1134E1801	4	PINTADO EXTERIOR TOA	21
M1134E1800	4	PINTADO DEL TOA	30
M1134E1720	4	REP.CAJA MASTER DEL TOA	0,96
M1134E1719	4	REP.TAPA DEL MASTER DE TOA	1,66
M1134E1718	4	REP.PANEL LUCES DE TOA	1,68
M1134E1717	4	REP.PANEL INDICADOR PPAL. TOA	4,7
M1134E1716	4	REP.PLAFON LUZ DE TOA	1,41
M1134E1715	4	REP.PILOTO SITUACION TOA	0,5
M1134E1714	4	REP.PILOTO TRASERO DCHO.TOA	0,88
M1134E1712	4	REP.FARO INFRARROJOS DE TOA	1,51
M1134E1711	4	REP.FARO CARRETERA TOA	1,51
M1134E1710	4	REP.FARO AERONAVE TOA	0,68
M1134E1709	4	REP.BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
M1134E1708	4	REP.CAJA CONTROL CALEFACCION TOA	2,6
M1134E1707	4	REP.REGULADOR DE TOA	0,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1706	4	REP.BOMBA AUTOPLUS DE TOA	0,22
MI134E1705	4	REP.ELEVADORA TENSION TOA	1,11
MI134E1704	4	REP.TOTAL DE ALTERNADOR	3,8
MI134E1703	4	REP.TOTAL DE LA CALEFACCION	6,9
MI134E1702	4	REPARACION TTAL.CALEFACCION TOA	6,9
MI134E1701	4	REPARACION TOTAL MOTOR DE ARRANQUE	7,1
MI134E1700	4	REP.TOTAL SIST.ELECTRICO DE TOA	76,22
MI134E1601	4	REPARACION CAB. REDC. DIFERENCIAL	6
MI134E1600	4	REPARACION TOTAL DIFERENCIAL TOA	18
MI134E1508	4	REPARACION PLANETARIOS TRANSMISION	2
MI134E1507	4	REPARACION EJE TRANSMISION	2
MI134E1506	4	REPARACION CORONA TRANSMISION	2
MI134E1505	4	REPARACION BOMBA ACEITE TRANSMISION	2
MI134E1504	4	REPARACION VALVULAS TRANSMISION	6
MI134E1503	4	REPARACION TAPA TRANSMISION	2
MI134E1502	4	REPARACION ESTATOR TRANSMISION	2
MI134E1501	4	REPARACION TAPA BOMBA TRANSMISION	2
MI134E1500	4	REPARACION TOTAL TRANSMISION TOA	20
MI134E1400	4	REPARACION TOTAL TRANSFERENCIA TOA	17
MI134E1307	4	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	4
MI134E1306	4	REPARACION BARAZO DELANTERO DCHO.	1,5
MI134E1305	4	REPARACION BRAZO DELANTERO IZDO.	1,5
MI134E1304	4	REPARACION BRAZO SUSP. INTERMEDIOS	1,5
MI134E1303	4	REPARACION ESLABON TOA	0,25
MI134E1302	4	REPARACION BRAZO TENSOR CADENA TOA	3
MI134E1301	4	REPARACION PASO FINAL TOA	7
MI134E1300	4	REPARACION TOTAL TREN RODAJE TOA	60
MI134E1208	4	REPAR.BOMBA PIVOTAJE TOA	1
MI134E1207	4	REPARACION CILINDRO RAMPAS TOA	1
MI134E1206	4	REPAR.CONJT.PISON-FRENO TOA	1
MI134E1205	4	REPARACION LLAVE DE RAMPAS TOA	1
MI134E1204	4	REPAR.ANTENA MX-6707/YRC	2
MI134E1203	4	REPARACION AMPLIFICADOR AM-1780/VRC	3
MI134E1202	4	REPARACION CAJA RADIO C-2298/VRC	3
MI134E1201	4	REPARAC.ELEMENTOS MENORES DE TOA	13
MI134E1200	4	REPAR.TTAL.BARCAZA TOA	330



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII34EII20	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES IZDO	7
MII34EII19	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES DCHA	7
MII34EII18	4	REPARACION TOTAL SOPLADOR MOT. 6V53	7
MII34EII17	4	REPARACION TOTAL BLOQUE MOTOR 6V53	7
MII34EII16	4	REPARACION TOTAL CULATA MT. 6V53	7
MII34EII15	4	REPARACION TOTAL EQUIPO MOTOR 6V53	7
MII34EII14	4	REPARACION TOTAL DEL REGULADOR	7
MII34EII13	4	REPARACION TOTAL INYECTOR M-50	7
MII34EII12	4	REPARACION TOTAL COLECTOR ESCAPE	7
MII34EII11	4	REPARACION TOTAL CARC. BOMBA ACEITE	7
MII34EII10	4	REPARACION TOTAL BOMBA ACEITE MOTOR	7
MII34EII09	4	REPARACION TOTAL DEL CARTER MOTOR	7
MII34EII08	4	REPARACION TOTAL ASPIRACION ACEITE	7
MII34EII07	4	REPARACION TOTAL TAPA POST. MOTOR	7
MII34EII06	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS IZDO.	7
MII34EII05	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS DCHO.	7
MII34EII04	4	REPARACION TOTAL CARCA.DISTRIBUCION	7
MII34EII03	4	REPARACION TOTAL BOMBA AGUA MOTOR	7
MII34EII02	4	REPARACION TOTAL BOMBA GASOIL MOTOR	7
MII34EII01	4	REPARACION TOTAL CIGUENAL MT. 6V53	9
MII34EII00	4	REPARACION TOTAL MOTOR 6V53	284
MII34EII000	4	REPARACION TOTAL DEL TOA	3752
MII3000354	4	PINTAR ACCESORIOS-ELEMENTOS TOA	16
MII3000353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
GEN4CE0002	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	30
MII300353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MII34EII713	4	REP.PILOTO TRASERO IZQUIERDO TOA	1
GE4I0ATL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E9CTL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E9BTL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E9ATL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E13TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E12TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E11TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4EIB6D44	4	REP 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQUIP	21



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GE4E1A6D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQ.	21
GE4E08TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E07TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E06TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E05TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E04TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E036D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y CONJ	28
GE4E03TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E026D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBC	42
GE4E01VT47	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR TOA A1-A2	14
GE4E01TL7I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 7I	70
GE4E01TL4I	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 4I	32
GE4E01DF47	4	REP. 4º ESC. DIFERENCIAL TOA	21
GE4EA1TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO A-I	18
GE4EA1PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A1	14
GEN4E0000I	4	REP. TOA -MCCMA-MILAN/ M-113 A1/785	750
GEN4CI000I	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	30
LAVAD0000I	4	LAVADO VEHÍCULO Y ACCESORIOS	56
FAMTOATRAN	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	15
FAMTOACILT	4	REP. 4º ESC. CILINDRO TENSOR TOA	7
FAMTOAINYE	4	REP. 4º E. CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE M113 MILAN A2	35
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
N1000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
FAMTOACILT	4	REP. 4º ESC. CILINDRO TENSOR TOA	7
FAMTOATRA2	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	6
FAMTOATRAN	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	15
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
FAMTOAINYE	4	REP. 4º E. CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
M113P14ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M113/2	5
M113P14ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M-113	30
M113P12REI	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERAC./2	15
M113P10DEI	4	REP. Y MONT. SISTEMA ALIMENTACION/2	5
M113P01DES	4	DESMONTAJE INTEGRAL V. M-113 A2 LAG	35
FAMTOACULA	4	REP.4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBCO	42
M113P15TER	4	TAREA DE FIN. Y ACABADO DE VEHICULO	35
M113P13PRE	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRO	25
M113P07ELE	4	REP. INTEGRAL SISTEMA ELECTRICO TOA	35
M113P04AJI	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113/2	5
M113P04AJU	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113	30
M113P10DEP	4	REP. Y MONTAJE SISTEMA ALIMENTACION	30
M113P09DI2	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./3	10
M113P09DI1	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./2	10
M113PAFIA2	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
FAMTOADIFE	4	REP. DIFERENCIAL VEH. FAMILIA TOA,S	21
M113P13PRI	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRETEO-2	10
M113P12REF	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERACION	20
M113P11GM2	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/3	11
M113P11GMI	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/2	12



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13PI1GMP	4	ACOPLAM. GMP Y MONTAJE EN VEHICULO	12
MI13P09DIF	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIST. NAVEGACION	15
MI13P08ANT	4	REP. SIST. CONTRAINCENDIOS V. M-113	35
MI13P06TRE	4	REP. Y MONTAJE TREN DE RODAJE M-113	35
MI13P05BRA	4	REP. BRAZOS, TENSORAS VEHIC. M-113	35
MI13P03CHA	4	REP. INTEGRAL CHAPISTERIA V. M-113	35
MI13P02LAV	4	LAVADO DE VEHICULO Y PIECERIO	35
MI13TRAFA2	4	REP. INTEGRAL TRANSF. VEH. MI13A2	42
MI13VENTA2	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR VEH.TOA A2	7
PRUEB4ESCA	4	PRUEBAS Y ESTUDIOS VEHICULO TOA	14
A100003IT0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
00000013G0	4	INSPECCION FINAL	2
B000003IS0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B000003IC0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
00000013F0	4	INSPECCION INICIAL	2
00000013E5	4	PINTADO MATRÍCULA, EMBLEMAS, Nº	80
00000013E4	4	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
A781003IT0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
00000013E2	4	PINTADO INTEGRAL VEHÍCULO	7
00000013E1	4	PINTADO EXTERIOR	42
A780003IT0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A780003IS0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A741003ITI	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A741003IT0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A741003ISI	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
NI00003IT0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A741003IS0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A712003IT0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A712003IS0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A410003IT0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
DI000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3512022T0	4	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
A2341032T0	4	MONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
A2341032S0	4	DESMONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	1
B3512022S0	4	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
M113PBCARR	4	PRUEBA DE CARRETEO	35
MANTREPCIV	4	MANTENIMIENTO EXTERNO	1
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE M113 TOW A2	35
P000000C05	4	SUSTITUCION CONJUNTO TRANSMISION	30
P000000C04	4	SUSTIT. CONJUNTO TURBINA-CONVERTIDO	30
M1134E1803	4	PINTADO ELEMENTOS TOA	7
M1134E1802	4	PINTADO INTERIOR TOA	2
M1134E1801	4	PINTADO EXTERIOR TOA	21
M1134E1800	4	PINTADO DEL TOA	30
M1134E1720	4	REP.CAJA MASTER DEL TOA	0,96
M1134E1719	4	REP.TAPA DEL MASTER DE TOA	1,66
M1134E1718	4	REP.PANEL LUCES DE TOA	1,68
M1134E1717	4	REP.PANEL INDICADOR PPAL. TOA	4,7
M1134E1716	4	REP.PLAFON LUZ DE TOA	1,41
M1134E1715	4	REP.PILOTO SITUACION TOA	0,5
M1134E1714	4	REP.PILOTO TRASERO DCHO.TOA	0,88
M1134E1710	4	REP.FARO AERONAVE TOA	0,68
M1134E1709	4	REP.BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
M1134E1708	4	REP.CAJA CONTROL CALEFACCION TOA	2,6
M1134E1707	4	REP.REGULADOR DE TOA	0,5
M1134E1706	4	REP.BOMBA AUTOPLUS DE TOA	0,22
M1134E1705	4	REP.ELEVADORA TENSION TOA	1,11
M1134E1704	4	REP.TOTAL DE ALTERNADOR	3,8
M1134E1703	4	REP.TOTAL DE LA CALEFACCION	6,9
M1134E1702	4	REPARACION TTAL.CALEFACCION TOA	6,9
M1134E1701	4	REPARACION TOTAL MOTOR DE ARRANQUE	7,1
M1134E1700	4	REP.TOTAL SIST.ELECTRICO DE TOA	76,22
M1134E1601	4	REPARACION CAB. REDC. DIFERENCIAL	6



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII34E1600	4	REPARACION TOTAL DIFERENCIAL TOA	18
MII34E1508	4	REPARACION PLANETARIOS TRANSMISION	2
MII34E1507	4	REPARACION EJE TRANSMISION	2
MII34E1506	4	REPARACION CORONA TRANSMISION	2
MII34E1505	4	REPARACION BOMBA ACEITE TRANSMISION	2
MII34E1504	4	REPARACION VALVULAS TRANSMISION	6
MII34E1503	4	REPARACION TAPA TRANSMISION	2
MII34E1502	4	REPARACION ESTATOR TRANSMISION	2
MII34E1501	4	REPARACION TAPA BOMBA TRANSMISION	2
MII34E1500	4	REPARACION TOTAL TRANSMISION TOA	20
MII34E1400	4	REPARACION TOTAL TRANSFERENCIA TOA	17
MII34E1307	4	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	4
MII34E1306	4	REPARACION BARAZO DELANTERO DCHO.	1,5
MII34E1305	4	REPARACION BRAZO DELANTERO IZDO.	1,5
MII34E1304	4	REPARACION BRAZO SUSP. INTERMEDIOS	1,5
MII34E1303	4	REPARACION ESLABON TOA	0,25
MII34E1302	4	REPARACION BRAZO TENSOR CADENA TOA	3
MII34E1301	4	REPARACION PASO FINAL TOA	7
MII34E1300	4	REPARACION TOTAL TREN RODAJE TOA	60
MII34E1208	4	REPAR.BOMBA PIVOTAJE TOA	1
MII34E1207	4	REPARACION CILINDRO RAMP A TOA	1
MII34E1206	4	REPAR.CONJT.PISON-FRENO TOA	1
MII34E1205	4	REPARACION LLAVE DE RAMP A TOA	1
MII34E1204	4	REPAR.ANTENA MX-6707/YRC	2
MII34E1203	4	REPARACION AMPLIFICADOR AM-1780/VRC	3
MII34E1202	4	REPARACION CAJA RADIO C-2298/VRC	3
MII34E1201	4	REPARAC.ELEMENTOS MENORES DE TOA	13
MII34E1200	4	REPAR.TTAL.BARCAZA TOA	330
MII34E1120	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES IZDO	7
MII34E1119	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES DCHA	7
MII34E1118	4	REPARACION TOTAL SOPLADOR MOT. 6V53	7
MII34E1117	4	REPARACION TOTAL BLOQUE MOTOR 6V53	7
MII34E1116	4	REPARACION TOTAL CULATA MT. 6V53	7
MII34E1115	4	REPARACION TOTAL EQUIPO MOTOR 6V53	7
MII34E1114	4	REPARACION TOTAL DEL REGULADOR	7



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII34E1113	4	REPARACION TOTAL INYECTOR M-50	7
MII34E1112	4	REPARACION TOTAL COLECTOR ESCAPE	7
MII34E1111	4	REPARACION TOTAL CARC. BOMBA ACEITE	7
MII34E1110	4	REPARACION TOTAL BOMBA ACEITE MOTOR	7
MII34E1109	4	REPARACION TOTAL DEL CARTER MOTOR	7
MII34E1108	4	REPARACION TOTAL ASPIRACION ACEITE	7
MII34E1107	4	REPARACION TOTAL TAPA POST. MOTOR	7
MII34E1106	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS IZDO.	7
MII34E1105	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS DCHO.	7
MII34E1104	4	REPARACION TOTAL CARCA.DISTRIBUCION	7
MII34E1103	4	REPARACION TOTAL BOMBA AGUA MOTOR	7
MII34E1102	4	REPARACION TOTAL BOMBA GASOIL MOTOR	7
MII34E1101	4	REPARACION TOTAL CIGUENAL MT. 6V53	9
MII34E1100	4	REPARACION TOTAL MOTOR 6V53	284
MII34E1000	4	REPARACION TOTAL DEL TOA	3752
MII3000354	4	PINTAR ACCESORIOS-ELEMENTOS TOA	16
MII3000353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
GE410BTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE410ATL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E9CTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E9BTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E9ATL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E13TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E12TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E11TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E1B6D44	4	REP 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQUIP	21
GE4E1A6D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQ.	21
GE4E08TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E07TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E06TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E05TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E04TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E036D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y CONJ	28
GE4E03TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E026D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBC	42
GE4E01VT47	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR TOA A1-A2	14



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
GE4E01TL71	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 71	70
GE4E01TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E01DF47	4	REP. 4º ESC. DIFERENCIAL TOA	21
GE4EA2TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO A-2	18
GE4EA2PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
GEN4E00001	4	REPARACION 4º ESCALON	765
GEN4CI0001	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	30
GEN4CE0002	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MCC	30
MI1300353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MI134E1713	4	REP.PILOTO TRASERO IZQUIERDO TOA	1
MI134E1712	4	REP.FARO INFRARROJOS DE TOA	1,51
MI134E1711	4	REP.FARO CARRETERA TOA	1,51
LAVAD00001	4	LAVADO VEHICULO Y ACCESORIOS	56
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
NI000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE MI13 REC A2	35
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE MI13 PM120 A2	35
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
N1000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
PRUEB4ESCA	4	PRUEBAS Y ESTUDIOS VEHICULO TOA	14
FAMTOATRA2	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	6
M113P01DES	4	DESMONTAJE INTEGRAL VEH. M-113 A2	35
M113P13PRE	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRO	25
M113P11GMI	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/2	12
M113P04AJU	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113	40



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI13P09DI2	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./3	10
FAMTOADIFE	4	REP. DIFERENCIAL VEH. FAMILIA TOA,S	21
MI13PI2REI	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERAC./2	15
MI13P08ANT	4	REP. SIST. CONTRAINCENDIOS V. M-113	35
MI13P09DIF	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIST. NAVEGACION	15
MI13PI5TER	4	TAREA DE FIN. Y ACABADO DE VEHICULO	35
MI13P09DI1	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./2	10
MI13PI3PRI	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRETEO-2	10
MI13P05BRA	4	REP. BRAZOS, TENSORAS VEHIC. M-113	35
MI13PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS MI13/2	5
MI13PI0DEP	4	REP. Y MONTAJE SISTEMA ALIMENTACION	30
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE MI13 PP A2	35
MI13P03CHA	4	REP. INTEGRAL CHAPISTERIA V. M-113	45
MI13PI2REF	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERACION	20
MI13PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M-113	30
MI13P06TRE	4	REP. Y MONTAJE TREN DE RODAJE M-113	35
MI13VENTA2	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR VEH.TOA A2	7
MI13P04AJ1	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113/2	7
MI13PAFIA2	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
MI13P02LAV	4	LAVADO DE VEHICULO Y PIECERIO	35
MI13P07ELE	4	REP. INTEGRAL SISTEMA ELECTRICO TOA	35
MI13PI0DEI	4	REP. Y MONT. SISTEMA ALIMENTACION/2	5
MI13PI1GM2	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/3	11
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
MI13TRAF2	4	REP. INTEGRAL TRANSF. VEH. MI13A2	21
MI13PI1GMP	4	ACOPLAM. GMP Y MONTAJE EN VEHICULO	12
MI13PBCARR	4	PRUEBA DE CARRETEO	35
FAMTOATRAN	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	15
FAMTOAINYE	4	REP. 4º E. CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
LAVAD00001	4	LAVADO VEHÍCULO Y ACCESORIOS	56
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
00000013G0	4	INSPECCION FINAL	2
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
00000013F0	4	INSPECCION INICIAL	2
00000013E5	4	PINTADO MATRÍCULA, EMBLEMAS, N°	80
00000013E4	4	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
00000013E2	4	PINTADO INTEGRAL VEHÍCULO	7
00000013E1	4	PINTADO EXTERIOR	42
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
NI000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
DI000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B3512022T0	4	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
A2341032T0	4	MONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
A2341032S0	4	DESMONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	1
B3512022S0	4	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
P000000C05	4	SUSTITUCION CONJUNTO TRANSMISION	30
P000000C04	4	SUSTIT. CONJUNTO TURBINA-CONVERTIDO	30
M1134E1803	4	PINTADO ELEMENTOS TOA	7
M1134E1802	4	PINTADO INTERIOR TOA	2
M1134E1801	4	PINTADO EXTERIOR TOA	21
M1134E1800	4	PINTADO DEL TOA	30
M1134E1720	4	REP.CAJA MASTER DEL TOA	0,96



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII34E1719	4	REP.TAPA DEL MASTER DE TOA	1,66
MII34E1718	4	REP.PANEL LUCES DE TOA	1,68
MII34E1717	4	REP.PANEL INDICADOR PPAL. TOA	4,7
MII34E1716	4	REP.PLAFON LUZ DE TOA	1,41
MII34E1715	4	REP.PILOTO SITUACION TOA	0,5
MII34E1714	4	REP.PILOTO TRASERO DCHO.TOA	0,88
MII34E1713	4	REP.PILOTO TRASERO IZQUIERDO TOA	1
MII34E1712	4	REP.FARO INFRARROJOS DE TOA	1,51
MII34E1711	4	REP.FARO CARRETERA TOA	1,51
MII34E1710	4	REP.FARO AERONAVE TOA	0,68
MII34E1709	4	REP.BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
MII34E1708	4	REP.CAJA CONTROL CALEFACCION TOA	2,6
MII34E1707	4	REP.REGULADOR DE TOA	0,5
MII34E1706	4	REP.BOMBA AUTOPLUS DE TOA	0,22
MII34E1705	4	REP.ELEVADORA TENSION TOA	1,11
MII34E1704	4	REP.TOTAL DE ALTERNADOR	3,8
MII34E1703	4	REP.TOTAL DE LA CALEFACCION	6,9
MII34E1702	4	REPARACION TTAL.CALEFACCION TOA	6,9
MII34E1701	4	REPARACION TOTAL MOTOR DE ARRANQUE	7,1
MII34E1700	4	REP.TOTAL SIST.ELECTRICO DE TOA	76,22
MII34E1601	4	REPARACION CAB. REDC. DIFERENCIAL	6
MII34E1600	4	REPARACION TOTAL DIFERENCIAL TOA	18
MII34E1508	4	REPARACION PLANETARIOS TRANSMISION	2
MII34E1507	4	REPARACION EJE TRANSMISION	2
MII34E1506	4	REPARACION CORONA TRANSMISION	2
MII34E1505	4	REPARACION BOMBA ACEITE TRANSMISION	2
MII34E1504	4	REPARACION VALVULAS TRANSMISION	6
MII34E1503	4	REPARACION TAPA TRANSMISION	2
MII34E1502	4	REPARACION ESTATOR TRANSMISION	2
MII34E1501	4	REPARACION TAPA BOMBA TRANSMISION	2
MII34E1500	4	REPARACION TOTAL TRANSMISION TOA	20
MII34E1400	4	REPARACION TOTAL TRANSFERENCIA TOA	17
MII34E1307	4	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	4
MII34E1306	4	REPARACION BRAZO DELANTERO DCHO.	1,5
MII34E1305	4	REPARACION BRAZO DELANTERO IZDO.	1,5
MII34E1304	4	REPARACION BRAZO SUSP. INTERMEDIOS	1,5



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MII34E1303	4	REPARACION ESLABON TOA	0,25
MII34E1302	4	REPARACION BRAZO TENSOR CADENA TOA	3
MII34E1301	4	REPARACION PASO FINAL TOA	7
MII34E1300	4	REPARACION TOTAL TREN RODAJE TOA	60
MII34E1208	4	REPAR.BOMBA PIVOTAJE TOA	1
MII34E1207	4	REPARACION CILINDRO RAMP A TOA	1
MII34E1206	4	REPAR.CONJT.PISON-FRENO TOA	1
MII34E1205	4	REPARACION LLAVE DE RAMP A TOA	1
MII34E1204	4	REPAR.ANTENA MX-6707/YRC	2
MII34E1203	4	REPARACION AMPLIFICADOR AM-1780/VRC	3
MII34E1202	4	REPARACION CAJA RADIO C-2298/VRC	3
MII34E1201	4	REPARAC.ELEMENTOS MENORES DE TOA	13
MII34E1200	4	REPAR.TTAL.BARCAZA TOA	330
MII34E1120	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES IZDO	7
MII34E1119	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES DCHA	7
MII34E1118	4	REPARACION TOTAL SOPLADOR MOT. 6V53	7
MII34E1117	4	REPARACION TOTAL BLOQUE MOTOR 6V53	7
MII34E1116	4	REPARACION TOTAL CULATA MT. 6V53	7
MII34E1115	4	REPARACION TOTAL EQUIPO MOTOR 6V53	7
MII34E1114	4	REPARACION TOTAL DEL REGULADOR	7
MII34E1113	4	REPARACION TOTAL INYECTOR M-50	7
MII34E1112	4	REPARACION TOTAL COLECTOR ESCAPE	7
MII34E1111	4	REPARACION TOTAL CARC. BOMBA ACEITE	7
MII34E1110	4	REPARACION TOTAL BOMBA ACEITE MOTOR	7
MII34E1109	4	REPARACION TOTAL DEL CARTER MOTOR	7
MII34E1108	4	REPARACION TOTAL ASPIRACION ACEITE	7
MII34E1107	4	REPARACION TOTAL TAPA POST. MOTOR	7
MII34E1106	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS IZDO.	7
MII34E1105	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS DCHO.	7
MII34E1104	4	REPARACION TOTAL CARCA.DISTRIBUCION	7
MII34E1103	4	REPARACION TOTAL BOMBA AGUA MOTOR	7
MII34E1102	4	REPARACION TOTAL BOMBA GASOIL MOTOR	7
MII34E1101	4	REPARACION TOTAL CIGUENAL MT. 6V53	9
MII34E1100	4	REPARACION TOTAL MOTOR 6V53	284



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
M1134E1000	4	REPARACION TOTAL DEL TOA	3752
M113000354	4	PINTAR ACCESORIOS-ELEMENTOS TOA	16
M113000353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
GE410BTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE410ATL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E9CTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E9BTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E9ATL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E13TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E12TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E11TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E1B6D44	4	REP 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQUIP	21
GE4E1A6D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQ.	21
GE4E08TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E07TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E06TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E05TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E04TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E036D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y CONJ	28
GE4E03TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E026D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBC	42
GE4E01VT47	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR TOA A1-A2	14
GE4E01TL71	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 71	70
GE4E01TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E01DF47	4	REP. 4º ESC. DIFERENCIAL TOA	21
GEN4E00001	4	REP. TOA-MP-120/ M-113 A1/7857B	750
GEN4CI0001	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MP-	30
GEN4CE0002	4	REP. TRANSPORTE ORUGA ACORAZADO/MP-	30
M11300353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
GE4EA1TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO A-1	18
GE4EA1PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A1	14
FAMTOACILT	4	REP. 4º ESC. CILINDRO TENSOR TOA	7
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE M113 AMB A2	35
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
0000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
N1000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRA INCENDIOS	35
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
Q1500011T0	4	INST. AMARRES CAJAS /CONCERTINA	3
Q1400011T0	4	INSTALACIÓN REDES PORTAEQUIPAJE	2
PI105113C0	4	REP. SOLDADURA BRAZO PALA	16
00000013T0	4	INST KIT SULETA RAPIDA HOJA EMP	400
00000013S0	4	DESINST KIT SULETA RAPIDA HOJA EMP	400
00000013T1	4	INST KIT ACC IMPLEMENTOS TOA VCZ	200
00000013S1	4	DESINST KIT ACC IMPLEMENTOS TOA VCZ	200
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
0000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A741003IT1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A741003IT0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A741003IS1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A741003IS0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
NI00003IT0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRA INCENDIOS	35
A712003IT0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
MI000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A712003IS0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
MI000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A410003IT0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
DI000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B350003IT0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B300003IT0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A210003IT0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A210003IS0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE MI13 ZAP A2	35
Q150001IT1	4	INSTALACIÓN BASE ANTENA	3
B020C013T0	4	INSTALACIÓN JAULA PORTA OBJETOS	1
MI134E1400	4	REPARACION TOTAL TRANSFERENCIA TOA	17
MI134E1101	4	REPARACION TOTAL CIGUENAL MT. 6V53	9
MI13P02LAV	4	LAVADO DE VEHICULO Y PIECERIO	35
MI134E1801	4	PINTADO EXTERIOR TOA	21
MI134E1501	4	REPARACION TAPA BOMBA TRANSMISION	2
MI134E1100	4	REPARACION TOTAL MOTOR 6V53	284
MI134E1000	4	REPARACION TOTAL DEL TOA	3752
MI134E1113	4	REPARACION TOTAL INYECTOR M-50	7
MI134E1502	4	REPARACION ESTATOR TRANSMISION	2
MI13P07ELE	4	REP. INTEGRAL SISTEMA ELECTRICO TOA	35
FAMTOATRAN	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	15
MI13PI0DEI	4	REP. Y MONT. SISTEMA ALIMENTACION/2	5
LAVAD00001	4	LAVADO VEHICULO Y ACCESORIOS	56
MI134E1205	4	REPARACION LLAVE DE RAMPA TOA	1
MI13PI1GM2	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/3	11
MI134E1108	4	REPARACION TOTAL ASPIRACION ACEITE	7



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1117	4	REPARACION TOTAL BLOQUE MOTOR 6V53	7
MI134E1305	4	REPARACION BRAZO DELANTERO IZDO.	1,5
MI134E1718	4	REP.PANEL LUCES DE TOA	1,68
MI134E1120	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES IZDO	7
MI134E1714	4	REP.PILOTO TRASERO DCHO.TOA	0,88
MI13TRAFA2	4	REP. INTEGRAL TRANSF. VEH. MI13A2	21
MI13000354	4	PINTAR ACCESORIOS-ELEMENTOS TOA	16
MI13PI1GMP	4	ACOPLAM. GMP Y MONTAJE EN VEHICULO	12
MI13P0IDES	4	DESMONTAJE INTEGRAL VEH. M-113 A2	35
MI134E1111	4	REPARACION TOTAL CARC. BOMBA ACEITE	7
MI13PI3PRE	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRO	25
MI134E1719	4	REP.TAPA DEL MASTER DE TOA	1,66
MI134E1702	4	REPARACION TTAL.CALEFACCION TOA	6,9
GE4E01TL71	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 71	70
MI13PI1GMI	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/2	12
MI13P04AJU	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113	30
FAMTOACILT	4	REP. 4º ESC. CILINDRO TENSOR TOA	7
MI134E1710	4	REP.FARO AERONAVE TOA	0,68
MI134E1307	4	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	4
MI13P09DI2	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./3	10
MI134E1706	4	REP.BOMBA AUTOPLUS DE TOA	0,22
FAMTOADIFE	4	REP. DIFERENCIAL VEH. FAMILIA TOA,S	21
MI134E1717	4	REP.PANEL INDICADOR PPAL. TOA	4,7
MI134E1107	4	REPARACION TOTAL TAPA POST. MOTOR	7
MANTREPCIV	4	MANTENIMIENTO EXTERNO	1
MI134E1201	4	REPARAC.ELEMENTOS MENORES DE TOA	13
MI13PI2REI	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERAC./2	15
MI134E1708	4	REP.CAJA CONTROL CALEFACCION TOA	2,6
GE4E026D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBC	42
MI134E1103	4	REPARACION TOTAL BOMBA AGUA MOTOR	7
MI134E1114	4	REPARACION TOTAL DEL REGULADOR	7
MI134E1705	4	REP.ELEVADORA TENSION TOA	1,11
MI134E1202	4	REPARACION CAJA RADIO C-2298/VRC	3
MI134E1105	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS DCHO.	7
MI13PBCARR	4	PRUEBA DE CARRETEO	35
AI00003IT0	4	MONTAJE DE GMP	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B000003IS0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B000003IC0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A781003IT0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A780003IT0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A780003IS0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A741003ITI	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A741003IT0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A741003ISI	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A741003IS0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
N100003IT0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRA INCENDIOS	35
A712003IT0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A712003IS0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A410003IT0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B350003IT0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B300003IT0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
A210003IT0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A210003IS0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
M1134E1712	4	REP.FARO INFRARROJOS DE TOA	1,51
M1134E1715	4	REP.PILOTO SITUACION TOA	0,5
M1134E1304	4	REPARACION BRAZO SUSP. INTERMEDIOS	1,5
M1134E1302	4	REPARACION BRAZO TENSOR CADENA TOA	3
M113PAFIA2	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
M1134E1306	4	REPARACION BARAZO DELANTERO DCHO.	1,5
M1134E1109	4	REPARACION TOTAL DEL CARTER MOTOR	7
M1134E1204	4	REPAR.ANTENA MX-6707/YRC	2
M1134E1207	4	REPARACION CILINDRO RAMPA TOA	1
M1134E1116	4	REPARACION TOTAL CULATA MT. 6V53	7
M113P04AJI	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113/2	5
FAMTOATRA2	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	6



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1300	4	REPARACION TOTAL TREN RODAJE TOA	60
MI134E1703	4	REP.TOTAL DE LA CALEFACCION	6,9
MI134E1106	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS IZDO.	7
MI134E1503	4	REPARACION TAPA TRANSMISION	2
MI134E1303	4	REPARACION ESLABON TOA	0,25
MI134E1803	4	PINTADO ELEMENTOS TOA	7
MI134E1701	4	REPARACION TOTAL MOTOR DE ARRANQUE	7,1
GE4E1B6D44	4	REP 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQUIP	21
P00000C05	4	SUSTITUCION CONJUNTO TRANSMISION	30
MI13VENTA2	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR VEH.TOA A2	7
MI134E1115	4	REPARACION TOTAL EQUIPO MOTOR 6V53	7
MI134E1802	4	PINTADO INTERIOR TOA	2
MI134E1112	4	REPARACION TOTAL COLECTOR ESCAPE	7
MI134E1709	4	REP.BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
MI134E1707	4	REP.REGULADOR DE TOA	0,5
MI13P06TRE	4	REP. Y MONTAJE TREN DE RODAJE M-113	35
MI134E1508	4	REPARACION PLANETARIOS TRANSMISION	2
MI13PI2REF	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERACION	20
MI13P03CHA	4	REP. INTEGRAL CHAPISTERIA V. M-113	35
GE4E1A6D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQ.	21
MI134E1301	4	REPARACION PASO FINAL TOA	7
MI134E1206	4	REPAR.CONJ.T.PISON-FRENO TOA	1
MI134E1102	4	REPARACION TOTAL BOMBA GASOIL MOTOR	7
MI13PI0DEP	4	REP. Y MONTAJE SISTEMA ALIMENTACION	30
MI134E1118	4	REPARACION TOTAL SOPLADOR MOT. 6V53	7
MI134E1600	4	REPARACION TOTAL DIFERENCIAL TOA	18
MI134E1506	4	REPARACION CORONA TRANSMISION	2
MI134E1716	4	REP.PLAFON LUZ DE TOA	1,41
FAMTOAINYE	4	REP. 4º E. CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
MI13PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M113/2	5
MI134E1713	4	REP.PILOTO TRASERO IZQUIERDO TOA	1
MI134E1200	4	REPAR.TTAL.BARCAZA TOA	330
MI13PI4ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M-113	30
MI134E1704	4	REP.TOTAL DE ALTERNADOR	3,8
MI134E1720	4	REP.CAJA MASTER DEL TOA	0,96
MI134E1505	4	REPARACION BOMBA ACEITE TRANSMISION	2



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
M1134E1800	4	PINTADO DEL TOA	30
M1134E1110	4	REPARACION TOTAL BOMBA ACEITE MOTOR	7
M1134E1104	4	REPARACION TOTAL CARCA.DISTRIBUCION	7
M113P05BRA	4	REP. BRAZOS, TENSORAS VEHIC. M-113	35
GE4E036D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y CONJ	28
M113PI3PRI	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRETEO-2	10
M1134E1504	4	REPARACION VALVULAS TRANSMISION	6
M113000353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
M1134E1203	4	REPARACION AMPLIFICADOR AM-1780/VRC	3
M1134E1208	4	REPAR.BOMBA PIVOTAJE TOA	1
M1134E1500	4	REPARACION TOTAL TRANSMISION TOA	20
P000000C04	4	SUSTIT. CONJUNTO TURBINA-CONVERTIDO	30
M1134E1711	4	REP.FARO CARRETERA TOA	1,51
M113P09DII	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./2	10
M113PI5TER	4	TAREA DE FIN. Y ACABADO DE VEHICULO	35
M1134E1507	4	REPARACION EJE TRANSMISION	2
M1134E1119	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES DCHA	7
M1134E1700	4	REP.TOTAL SIST.ELECTRICO DE TOA	76,22
M113P09DIF	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIST. NAVEGACION	15
M1134E1601	4	REPARACION CAB. REDC. DIFERENCIAL	6
M113P08ANT	4	REP. SIST. CONTRAINCENDIOS V. M-113	35
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
00000013G0	4	INSPECCION FINAL	2
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
00000013F0	4	INSPECCION INICIAL	2
00000013E5	4	PINTADO MATRÍCULA, EMBLEMAS, Nº	80
00000013E4	4	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E3	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
00000013E2	4	PINTADO INTEGRAL VEHÍCULO	7
00000013E1	4	PINTADO EXTERIOR	42
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
A741003IT1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A741003IT0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A741003IS1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A741003IS0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
NI00003IT0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRA INCENDIOS	35
A712003IT0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A712003IS0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A410003IT0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
DI000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B3512022T0	4	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
A2341032T0	4	MONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
A2341032S0	4	DESMONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	1
B3512022S0	4	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
B350003IT0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B300003IT0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A210003IT0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A210003IS0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
M1134E1400	4	REPARACION TOTAL TRANSFERENCIA TOA	17
M1134E1101	4	REPARACION TOTAL CIGUENAL MT. 6V53	9
M113P02LAV	4	LAVADO DE VEHICULO Y PIECERIO	35
M1134E1801	4	PINTADO EXTERIOR TOA	21
M1134E1501	4	REPARACION TAPA BOMBA TRANSMISION	2
M1134E1100	4	REPARACION TOTAL MOTOR 6V53	284
M1134E1000	4	REPARACION TOTAL DEL TOA	3752
M1134E1113	4	REPARACION TOTAL INYECTOR M-50	7
M1134E1502	4	REPARACION ESTATOR TRANSMISION	2
M113P07ELE	4	REP. INTEGRAL SISTEMA ELECTRICO TOA	35
FAMTOATRAN	4	REP. 4º E. TRANSMISION TX-100	15
M113PI0DEI	4	REP. Y MONT. SISTEMA ALIMENTACION/2	5
LAVAD00001	4	LAVADO VEHICULO Y ACCESORIOS	56
M1134E1205	4	REPARACION LLAVE DE RANPA TOA	1
M113PI1GM2	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/3	11



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1108	4	REPARACION TOTAL ASPIRACION ACEITE	7
MI134E1117	4	REPARACION TOTAL BLOQUE MOTOR 6V53	7
MI134E1305	4	REPARACION BRAZO DELANTERO IZDO.	1,5
MI134E1718	4	REP.PANEL LUCES DE TOA	1,68
MI134E1120	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES IZDO	7
MI134E1714	4	REP.PILOTO TRASERO DCHO.TOA	0,88
MI13TRAF2	4	REP. INTEGRAL TRANSF. VEH. MI13A2	21
MI13000354	4	PINTAR ACCESORIOS-ELEMENTOS TOA	16
MI13PI1GMP	4	ACOPLAM. GMP Y MONTAJE EN VEHICULO	12
MI13P0IDES	4	DESMONTAJE INTEGRAL VEH. M-113 A2	35
MI134E1111	4	REPARACION TOTAL CARC. BOMBA ACEITE	7
MI13PI3PRE	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRO	25
MI134E1719	4	REP.TAPA DEL MASTER DE TOA	1,66
MI134E1702	4	REPARACION TTAL.CALEFACCION TOA	6,9
GE4E01TL71	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 71	70
MI13PI1GMI	4	ACOPLAM. GMP-MONTAJE EN VEHICULO/2	12
MI13P04AJU	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113	30
FAMTOACILT	4	REP. 4º ESC. CILINDRO TENSOR TOA	7
MI134E1710	4	REP.FARO AERONAVE TOA	0,68
MI134E1307	4	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	4
MI13P09DI2	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./3	10
MI134E1706	4	REP.BOMBA AUTOPLUS DE TOA	0,22
FAMTOADIFE	4	REP. DIFERENCIAL VEH. FAMILIA TOA,S	21
MI134E1717	4	REP.PANEL INDICADOR PPAL. TOA	4,7
MI134E1107	4	REPARACION TOTAL TAPA POST. MOTOR	7
MANTREPCIV	4	MANTENIMIENTO EXTERNO	1
MI134E1201	4	REPARAC.ELEMENTOS MENORES DE TOA	13
MI13PI2RE1	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERAC./2	15
MI134E1708	4	REP.CAJA CONTROL CALEFACCION TOA	2,6
GE4E026D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBC	42
MI134E1103	4	REPARACION TOTAL BOMBA AGUA MOTOR	7
MI134E1114	4	REPARACION TOTAL DEL REGULADOR	7
MI134E1705	4	REP.ELEVADORA TENSION TOA	1,11
MI134E1202	4	REPARACION CAJA RADIO C-2298/VRC	3
MI134E1105	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS DCHO.	7
MI13P08ANT	4	REP. SIST. CONTRAINCENDIOS V. M-113	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1601	4	REPARACION CAB. REDC. DIFERENCIAL	6
MI13P09DIF	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIST. NAVEGACION	15
MI134E1700	4	REP.TOTAL SIST.ELECTRICO DE TOA	76,22
MI134E1500	4	REPARACION TOTAL TRANSMISION TOA	20
MI134E1119	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES DCHA	7
MI134E1507	4	REPARACION EJE TRANSMISION	2
MI13P15TER	4	TAREA DE FIN. Y ACABADO DE VEHICULO	35
MI13P09DII	4	MONT. GRUPO DIF. Y SIS. NAVEGAC./2	10
MI134E1711	4	REP.FARO CARRETERA TOA	1,51
P000000C04	4	SUSTIT. CONJUNTO TURBINA-CONVERTIDO	30
MI13PBCARR	4	PRUEBA DE CARRETEO	35
MI134E1208	4	REPAR.BOMBA PIVOTAJE TOA	1
MI134E1203	4	REPARACION AMPLIFICADOR AM-1780/VRC	3
MI13000353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
MI134E1504	4	REPARACION VALVULAS TRANSMISION	6
MI13P13PRI	4	PREP. VEHICULO PRUEBA DE CARRETEO-2	10
GE4E036D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y CONJ	28
MI13P05BRA	4	REP. BRAZOS, TENSORAS VEHIC. M-113	35
MI134E1104	4	REPARACION TOTAL CARCA.DISTRIBUCION	7
MI134E1110	4	REPARACION TOTAL BOMBA ACEITE MOTOR	7
MI134E1800	4	PINTADO DEL TOA	30
MI134E1505	4	REPARACION BOMBA ACEITE TRANSMISION	2
MI134E1720	4	REP.CAJA MASTER DEL TOA	0,96
MI134E1704	4	REP.TOTAL DE ALTERNADOR	3,8
MI13P14ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS M-113	30
MI134E1200	4	REPAR.TTAL.BARCAZA TOA	330
MI134E1713	4	REP.PILOTO TRASERO IZQUIERDO TOA	1
MI13P14ASI	4	REPARACION CONJUNTO ASIENTOS MI13/2	5
FAMTOAINYE	4	REP. 4º E. CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
MI134E1716	4	REP.PLAFON LUZ DE TOA	1,41
MI134E1506	4	REPARACION CORONA TRANSMISION	2
MI134E1600	4	REPARACION TOTAL DIFERENCIAL TOA	18
MI134E1118	4	REPARACION TOTAL SOPLADOR MOT. 6V53	7
MI13P10DEP	4	REP. Y MONTAJE SISTEMA ALIMENTACION	30
MI134E1102	4	REPARACION TOTAL BOMBA GASOIL MOTOR	7



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
M1134E1206	4	REPAR.CONJ.T.PISON-FRENO TOA	1
M1134E1301	4	REPARACION PASO FINAL TOA	7
GE4E1A6D44	4	REP. 4° ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQ.	21
M113P03CHA	4	REP. INTEGRAL CHAPISTERIA V. M-113	35
M113P12REF	4	MONTAJE Y ACOND. SIS. REFRIGERACION	20
M1134E1508	4	REPARACION PLANETARIOS TRANSMISION	2
M113P06TRE	4	REP. Y MONTAJE TREN DE RODAJE M-113	35
M1134E1707	4	REP.REGULADOR DE TOA	0,5
M1134E1709	4	REP.BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
M1134E1112	4	REPARACION TOTAL COLECTOR ESCAPE	7
M1134E1802	4	PINTADO INTERIOR TOA	2
M1134E1115	4	REPARACION TOTAL EQUIPO MOTOR 6V53	7
M113VENTA2	4	REP. 4° ESC. VENTILADOR VEH.TOA A2	7
P000000C05	4	SUSTITUCION CONJUNTO TRANSMISION	30
GE4E1B6D44	4	REP 4° ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQUIP	21
M1134E1701	4	REPARACION TOTAL MOTOR DE ARRANQUE	7,1
M1134E1803	4	PINTADO ELEMENTOS TOA	7
M1134E1303	4	REPARACION ESLABON TOA	0,25
M1134E1503	4	REPARACION TAPA TRANSMISION	2
M1134E1106	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS IZDO.	7
M1134E1703	4	REP.TOTAL DE LA CALEFACCION	6,9
M1134E1300	4	REPARACION TOTAL TREN RODAJE TOA	60
FAMTOATRA2	4	REP. 4° E. TRANSMISION TX-100	6
M113P04AJ1	4	TRABAJOS DE AJUSTE EN VEH. M-113/2	5
M1134E1116	4	REPARACION TOTAL CULATA MT. 6V53	7
M1134E1207	4	REPARACION CILINDRO RAMPA TOA	1
M1134E1204	4	REPAR.ANTENA MX-6707/YRC	2
M1134E1109	4	REPARACION TOTAL DEL CARTER MOTOR	7
M1134E1306	4	REPARACION BARAZO DELANTERO DCHO.	1,5
M113PAFIA2	4	REP. 4° ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
M1134E1302	4	REPARACION BRAZO TENSOR CADENA TOA	3
M1134E1304	4	REPARACION BRAZO SUSP. INTERMEDIOS	1,5
M1134E1715	4	REP.PILOTO SITUACION TOA	0,5
M1134E1712	4	REP.FARO INFRARROJOS DE TOA	1,51
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
NI000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRA INCENDIOS	35
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
MI000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
MI000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
DI000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
GE4E01TL71	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 71	70
M1134E1702	4	REPARACION TOTAL CALEFACCION TOA	6,9
M1134E1719	4	REP.TAPA DEL MASTER DE TOA	1,66
GE410BTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
M1134E1111	4	REPARACION TOTAL CARC. BOMBA ACEITE	7
GE410ATL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
M113000354	4	PINTAR ACCESORIOS-ELEMENTOS TOA	16
M1134E1714	4	REP.PILOTO TRASERO DCHO.TOA	0,88
M1134E1120	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES IZDO	7
M1134E1718	4	REP.PANEL LUCES DE TOA	1,68
M1134E1305	4	REPARACION BRAZO DELANTERO IZDO.	1,5
M1134E1117	4	REPARACION TOTAL BLOQUE MOTOR 6V53	7
M1134E1108	4	REPARACION TOTAL ASPIRACION ACEITE	7



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1205	4	REPARACION LLAVE DE RAMPA TOA	1
LAVAD0000I	4	LAVADO VEHICULO Y ACCESORIOS	56
FAMTOATRAN	4	REP. 4° E. TRANSMISION TX-100	15
MI134E1502	4	REPARACION ESTATOR TRANSMISION	2
MI134E1113	4	REPARACION TOTAL INYECTOR M-50	7
MI134E1000	4	REPARACION TOTAL DEL TOA	3752
MI134E1100	4	REPARACION TOTAL MOTOR 6V53	284
MI134E1501	4	REPARACION TAPA BOMBA TRANSMISION	2
MI134E1801	4	PINTADO EXTERIOR TOA	21
MI134E1101	4	REPARACION TOTAL CIGUENAL MT. 6V53	9
MI134E1400	4	REPARACION TOTAL TRANSFERENCIA TOA	17
GE4E9ATL41	4	REPARACION 4° ESCALON TALLER 41	32
MI134E1712	4	REP.FARO INFRARROJOS DE TOA	1,51
MI134E1715	4	REP.PILOTO SITUACION TOA	0,5
MI134E1304	4	REPARACION BRAZO SUSP. INTERMEDIOS	1,5
MI134E1302	4	REPARACION BRAZO TENSOR CADENA TOA	3
MI134E1306	4	REPARACION BARAZO DELANTERO DCHO.	1,5
MI134E1109	4	REPARACION TOTAL DEL CARTER MOTOR	7
PRUEB4ESCA	4	PRUEBAS Y ESTUDIOS VEHICULO TOA	14
MI134E1204	4	REPAR.ANTENA MX-6707/YRC	2
MI134E1207	4	REPARACION CILINDRO RAMPA TOA	1
MI134E1116	4	REPARACION TOTAL CULATA MT. 6V53	7
FAMTOATRA2	4	REP. 4° E. TRANSMISION TX-100	6
MI134E1300	4	REPARACION TOTAL TREN RODAJE TOA	60
MI134E1703	4	REP.TOTAL DE LA CALEFACCION	6,9
MI134E1106	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS IZDO.	7
MI134E1503	4	REPARACION TAPA TRANSMISION	2
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
B3512022S0	4	DESMONTAR CILINDRO TENSOR	4
A2341032S0	4	DESMONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	1
A2341032T0	4	MONTAR CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B3512022T0	4	MONTAR CILINDRO TENSOR	1
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
N1000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
00000013E1	4	PINTADO EXTERIOR	42
00000013E2	4	PINTADO INTEGRAL VEHÍCULO	7
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
00000013E3	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	16
00000013E4	4	PINTADO ACCESORIOS TOA	2
00000013E5	4	PINTADO MATRÍCULA, EMBLEMAS, N°	80
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
00000013F0	4	INSPECCION INICIAL	2
00000013G0	4	INSPECCION FINAL	2
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
M1134E1708	4	REP.CAJA CONTROL CALEFACCION TOA	2,6
M1134E1201	4	REPARAC.ELEMENTOS MENORES DE TOA	13
M1134E1107	4	REPARACION TOTAL TAPA POST. MOTOR	7
M1134E1717	4	REP.PANEL INDICADOR PPAL. TOA	4,7
M1134E1706	4	REP.BOMBA AUTOPLUS DE TOA	0,22
GE4E13TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
M1134E1307	4	REPARACION CILINDRO TENSOR CADENA	4
M1134E1710	4	REP.FARO AERONAVE TOA	0,68
FAMTOACILT	4	REP. 4º ESC. CILINDRO TENSOR TOA	7
M1134E1713	4	REP.PILOTO TRASERO IZQUIERDO TOA	1



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
MI134E1200	4	REPAR.TTAL.BARCAZA TOA	330
GE4E04TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
MI134E1303	4	REPARACION ESLABON TOA	0,25
GEN4CE0002	4	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	30
MI134E1803	4	PINTADO ELEMENTOS TOA	7
MI134E1701	4	REPARACION TOTAL MOTOR DE ARRANQUE	7,1
GE4E1B6D44	4	REP 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQUIP	21
GE4E9CTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
P000000C05	4	SUSTITUCION CONJUNTO TRANSMISION	30
MI134E1115	4	REPARACION TOTAL EQUIPO MOTOR 6V53	7
MI134E1704	4	REP.TOTAL DE ALTERNADOR	3,8
MI134E1720	4	REP.CAJA MASTER DEL TOA	0,96
GE4EA2TF47	4	REP. 4º ESC. TRANSF. MODELO A-2	18
P000000C04	4	SUSTIT. CONJUNTO TURBINA-CONVERTIDO	30
MI134E1711	4	REP.FARO CARRETERA TOA	1,51
MI134E1507	4	REPARACION EJE TRANSMISION	2
MI134E1802	4	PINTADO INTERIOR TOA	2
MI134E1112	4	REPARACION TOTAL COLECTOR ESCAPE	7
MI134E1709	4	REP.BOMBA ACHIQUE TOA	2,38
MI134E1707	4	REP.REGULADOR DE TOA	0,5
MI134E1508	4	REPARACION PLANETARIOS TRANSMISION	2
GE4E01TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GEN4CI0001	4	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	30
GE4E05TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
GE4E08TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
MI134E1119	4	REPARACION TOT TAPA BALANCINES DCHA	7
GE4E07TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
MI134E1601	4	REPARACION CAB. REDC. DIFERENCIAL	6
GE4E1A6D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D BLOQUE Y EQ.	21
MI134E1301	4	REPARACION PASO FINAL TOA	7
MI134E1206	4	REPAR.CONJT.PISON-FRENO TOA	1
GE4E01DF47	4	REP. 4º ESC. DIFERENCIAL TOA	21
MI134E1102	4	REPARACION TOTAL BOMBA GASOIL MOTOR	7
MI134E1118	4	REPARACION TOTAL SOPLADOR MOT. 6V53	7
MI134E1600	4	REPARACION TOTAL DIFERENCIAL TOA	18
GE4E9BTL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
M1134E1506	4	REPARACION CORONA TRANSMISION	2
GE4E11TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
M1134E1716	4	REP.PLAFON LUZ DE TOA	1,41
M11300353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
FAMTOAINYE	4	REP. 4º E. CONJ. INYECTOR MOTOR 6D	14
M113P08ANT	4	REP. SIST. CONTRA INCENDIOS	35
GEN4E00001	4	REP.VEHICULO DE TRANSPORTE, PUESTO	821
GE4E01VT47	4	REP. 4º ESC. VENTILADOR TOA A1-A2	14
M1134E1105	4	REPARACION TOTAL ARBOL LEVAS DCHO.	7
M1134E1505	4	REPARACION BOMBA ACEITE TRANSMISION	2
M1134E1800	4	PINTADO DEL TOA	30
GE4E03TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
M1134E1110	4	REPARACION TOTAL BOMBA ACEITE MOTOR	7
M1134E1104	4	REPARACION TOTAL CARCA.DISTRIBUCION	7
M113PBCARR	4	PRUEBA DE CARRETEO	35
GE4E036D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y CONJ	28
M1134E1504	4	REPARACION VALVULAS TRANSMISION	6
M1134E1202	4	REPARACION CAJA RADIO C-2298/VRC	3
M1134E1705	4	REP.ELEVADORA TENSION TOA	1,11
GE4EA2PF47	4	REP. 4º ESC. PASO FINAL TOA MOD. A2	14
M1134E1114	4	REPARACION TOTAL DEL REGULADOR	7
M1134E1103	4	REPARACION TOTAL BOMBA AGUA MOTOR	7
GE4E026D44	4	REP. 4º ESC. MOTOR 6D CULATA Y SUBC	42
M113000353	4	PINTADO EXTERIOR COMPLETO	14
M1134E1203	4	REPARACION AMPLIFICADOR AM-1780/VRC	3
M1134E1208	4	REPAR.BOMBA PIVOTAJE TOA	1
GE4E12TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
M1134E1500	4	REPARACION TOTAL TRANSMISION TOA	20
M1134E1700	4	REP.TOTAL SIST.ELECTRICO DE TOA	76,22
GE4E06TL41	4	REPARACION 4º ESCALON TALLER 41	32
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
B0110021C0	4	TRANSF. BLINDAJE M113 PP A2	35
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
B000003IS0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B000003IC0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A781003IT0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A780003IT0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A780003IS0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A741003ITI	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A741003IT0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A741003ISI	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A741003IS0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A712003IT0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
NI00003IT0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A712003IS0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A410003IT0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
DI000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
B350003IT0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B300003IT0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A210003IT0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
B011002IC0	4	TRANSF. BLINDAJE MI13 PP A2	35
B0000013C0	4	REP BARCAZA TOA	35
A100003IT0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B000003IS0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B000003IC0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A781003IT0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A780003IT0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A780003IS0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A741003ITI	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A741003IT0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A741003ISI	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
A741003IS0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A712003IT0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
NI00003IT0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35



Código de Operación SIGLE	Escalón de manto	Descripción Operación SIGLE	Plazo estimado (horas)
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
A2100031S0	4	DESMONTAR MOTOR TOA	28
A1000031T0	4	MONTAJE DE GMP	35
00000022T0	4	MONTAJES PREVIOS PRUEBA CARRETEO	35
B3000013T0	4	MONTAJE DE ASIENTOS	35
00000021J0	4	PRUEBA DE CARRETEO	20
B0000031S0	4	DESMONTAJE INTEGRAL	35
B0000031C0	4	REPARACION CHAPA BARCAZA	45
A7810031T0	4	MONTAJE DE GRUPO DIFERENCIAL	35
A7800031T0	4	MONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7800031S0	4	DESMONTAJE DE DIFERENCIAL	42
A7410031T1	4	MONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7410031T0	4	MONTAJE DE PASO FINAL	28
A7410031S1	4	DESMONTAJE DE PASO FINAL	14
N1000031T0	4	MONTAJE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	35
A7410031S0	4	DESMONTAJE TRANSFERENCIA	36
A7120031T0	4	MONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000032B0	4	AJUSTE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	47
A7120031S0	4	DESMONTAR TRANSMISION TX-100	12
M1000012B0	4	AJUST. ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	35
A4100031T0	4	MONTAJE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35
D1000032T0	4	MONTAJE INTEGRAL SIST. ELECTRICO	35
A3000032T0	4	MONT. Y ACOND. SIST. REFRIGERACION	35
B3500031T0	4	MONTAJE BRAZOS RUEDA TENSORA	35
A2221122T0	4	MONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
B3000031T0	4	MONTAJE TREN DE RODAJE	35
A2221122S0	4	DESMONTAJE DE VENTILADOR TOA	7
A2100031T0	4	MONTAR MOTOR TOA	28



ANEXO III: TARIFARIO DE REPUESTOS

NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
1015330034391	SOPORTE DEL MONTAJE DE MORTERO	234,38
1025001837689	COLLAR THRUST	3.021,02
1025004701669	CASQUILLO, SEGUIDOR	90,15
1025006893400	CILINDRO, EQUILIBRADOR, DEL CAÑON	3.903,38
1025010128271	ANILLO, DE TORRE M-109	482,12
1025010703179	CORONA DE CAÑON COMPLETA	1.558,58
1025011370954	CONJUNTO DAMPER	237,53
1025012766627	CONJUNTO EJE	1.861,41
1025012920957	SEGUIDOR	421,88
1025012920960	CONJUNTO MANTENIMIENTO DE FUEGO	412,13
1030010643374	TAPA DE TRONERA	641,61
1090009372034	SEAL REPLACEMENT KIT	415,16
1290005357617	POST AIMING M-1A2	83,40
1315000284984	RACOR ACODADO	1,88
1398330034412	SOPORTE PARA MUNICION	234,38
2510000046850	PANEL, SWITCH, MASTER	567,53
2510000069636	BRAZO, DE SOPORTE TIRANTERIA DCHO. RAMP	185,63
2510002219116	PUERTA, ESCOTILLA, VEHICULO:	1.687,50
2510002798226	PUERTA VEHICULO DERECHA TOA M-548	1.025,33
2510004208976	GUARD, WIRING HARNESS	93,75
2510009302035	ALETA DELANTERA DER.	1.175,29
2510011026875	ABRAZADERA FALDON ALETA	30,41
2510330034256	BISAGRA DE PUERTA DE VEHICULO	4,50
2510330034411	BULON PARA BALLESTA	46,88
2510332046493	ANTIVIBRADOR EGAÑA M-H M10 50X30	8,12
2520000156638	CONJUNTO VALVULA	1.890,08
2520004463521	PLATE, SKID	177,41
2520006797959	DISK ASSY	1.297,33
2520006799657	GOMA DECAGONAL DE CORONAS PROPULSORAS	84,88
2520007146157	CRUCETA	61,80
2520007894847	PLATO PRESION EMBRAGUE	1.364,96
2520009992347	SELECTOR DE MARCHAS	1.219,61
2520010289857	SELECTOR	809,34
2520011151809	PARTS KIT, POWER TRA	552,81
2530001348966	CUERPO DE CILINDRO TENSOR (HEMBRA)	136,13
2530007012765	ZAPATAS FRENO, JUEGO	392,49
2530007012765	ZAPATAS FRENO, JUEGO	392,49
2530007146153	BUJE RUEDA	376,88



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
2530009397113	WHEEL, IDLER	482,81
2530009960717	BRAZO DE SUSPENSION (USAR NOC 2)	4.150,86
2530010341147	BUJE BRAZO RODAJE TOA CON ESPARRAGOS	187,50
2530010684044	TOPE PROTECTOR CADENA (CURVO) DE SUSPENS	96,09
2530011547948	TENSORA COMPLETA M113 A2	3.381,17
2530013747196	KIT ACUMULADOR	68,06
2530330051821	PULSADOR, BOCINA, V	94,76
2540001166952	POST, DRIVERS SEAT	74,51
2540001553281	CHAPA SUELO, ALUMINIO TRAS. M-113	192,45
2540001793521	ASA DE SUJECCION PARA PERSON INF. CUPULA	24,83
2540004460844	SEAT ASSY	2.868,75
2540005602170	BACKREST	112,50
2540006929372	CIERRE INTERIOR DE MANILLA TAPA MOTOR	17,63
2540007353551	COJIN, RESPALDO ASIENTO, VEHICULO:	67,01
2540008316948	ALMOHADILLA	57,39
2540008409537	RELEASE ASSEMBLY, TRIM VANE	255,77
2540008409646	COJIN	206,25
2540009331092	SEAT, INDIVIDUAL	402,90
2540009869893	ACCESSORY KIT, WINDS	212,53
2540010785770	ELBOW, AIR INTAKE	95,25
2540010863103	KIT DE ESTUFA	140,63
2540010981865	ESCOBILLA DE LIMPIAPARABRISAS	5,79
2540011256154	CAJA DE CONTROL ESTUFA (MODERNA)	296,83
2540012915922	COJIN	310,35
2540012988449	PLANCHA ANTIDESLIZANTE	320,96
2540330034254	MANILLA PUERTA COCHE	127,69
2540332047206	COJIN, RESPALDO ASIENTO, VEHICULOS	75,41
2590000193965	CORAZA DE PORTAPERISCOPIO	121,35
2590002418502	SOPORTE	122,01
2590002990739	VALVE, POPPET, HULL DRAIN	62,64
2590007354063	PISON DE LUCES	112,33
2590007673143	BOCA DE LLENADO	15,71
2590007942536	INSTALACION, ELECTRICA DE CAJA CONTROL	48,94
2590008690420	PESTILLO, DE SEGURO, AMETRALLADORA 12,70MM	45,00
2590008795658	SOPORTE DE EMPUJE	32,10
2590009302332	CABLE	55,93
2590009348280	ANGULO SUJEC COLUMNAS ASIENTO DE CONDUCTO	55,22
2590009348283	TOPE DE GOMA	7,14
2590009992391	COLLAR, SHIFT	48,73
2590010620867	CORAZA TAPON RADIADOR	3.596,96



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
2590013841073	BRACKET,VEHICULAR C	242,98
2590330048567	PATIN	206,19
2590332103836	ACOLCHADO, ANTIGOLPES	98,34
2805012184524	CARCASA DISTRIBUCION_MOTOR TOA	2.794,03
2815000741929	CLAMP AND SCREW, ROC	3,90
2815000741937	BIELA DE PISTON DE MOTOR	443,74
2815004270551	PISTON 0.010"	343,86
2815005672502	MANIFOLD,EXHAUST	621,58
2815006005567	BALANCIN	45,66
2815008419125	RACORD	7,69
2835011264063	TAPON DE LLANADO	1,88
2910007811354	FILTRO SECUNDARIO	524,42
2915016040715	RACOR, CONECTOR MULTIPLE, CONDUCCION DE	70,31
2920001142942	VENTILADOR	52,46
2920001609346	INDUCIDO	672,94
2920009008163	JUEGO DE REPARACION DE ESCOBILLAS	15,66
2920011627002	SOPORTE TENSOR	48,96
2920012222183	KIT REPUESTOS, GENERADOR MOTOR	150,86
2920013553986	ASPAS VENTILADOR	391,22
2930009450663	BLOCK	41,59
2930009991990	TAPON DE LLENADO	124,69
2930010904932	TAPON DE RADIADOR	93,47
2930013359704	JUEGO REPARACION VENTILADOR	4.888,89
2930015317813	CARCASA VENTILADOR	2.341,73
2940001035797	CUBILETE,FILTRO AIRE, TOA A2	80,63
2940001268611	FILTRO, DE ACEITE DIF A2 (ELEMENTO)	303,19
2940004076752	CARTUCHO FILTRO TRANSMISION	116,87
2940012808420	ELEMENTO FILTRANTE, PARA FLUIDOS	129,00
2940013730137	JUEGO REPARACION FILTRO	701,85
2990009442053	REGULADOR DEL GOBERNOR	1.515,02
2990010706278	SILENCIOSO,ESCAPE TOA A2	1.190,83
2990010871085	CABLE DE PARADA	9,00
3010004751296	EJES VENTILADOR	1.219,09
3010005748434	CONEXION DE MOTOR	52,58
3010007121280	CAJA ENGRANAJES	1.013,63
3010010913200	PLATO DE ARRASTRE	2.826,86
3010012870742	GRUPO DE PIÑONES	2.722,50
3020001411154	CORONA PROPULSORA DEL TOA	641,23
3020005728717	ENGRANAJE	655,63
3020008819370	GEAR,HELICAL	187,50



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
3020011230303	PIÑON DE ARBOL LEVAS IZQ. (DIENTE FINO)	948,77
3020012108826	CONJUNTO POLEA	184,82
3020013390564	CORONA DENTADA P/CADENA M109A5	1.242,60
3030003069140	CORREA, V	22,50
3030010656264	CORREAS VENTILADOR M-113 A2 (1/2"X102")	35,63
3030013020465	CORREAS VENTILADOR (1/2"X64", 2 CORRE) J	18,64
3040002760069	GEAR,INTERNAL	192,69
3040006799622	SHAFT ASSEMBLY	1.067,36
3040007014058	BIELA GEMELA BRAZO AMORTIGUADOR	4.778,40
3040009992395	PALANCA DE EMBRAGUE	54,66
3040010861677	CARCASA,TRANSMISION MECANICA	2.888,61
3040011290276	BRAZO DE POLEA GUIA	167,53
3040011346542	ENLACE CONEXION,RIGIDO:	1.830,23
3040011400781	EJE	132,28
3040013158127	EJE	719,31
3040330034262	TRINQUETE	138,00
3040331060663	EJE,RECTO:	228,19
3110001005328	RODAMIENTO DE ROD. CONI (3,625"X2,062"X0	61,35
3110001448603	RODAMIENTO DE BOLAS ANULAR (47X20X14 MM)	12,54
3110002272458	RODAMIENTO DE RODILLOS CILIND (100X55X21	30,86
3110004313442	BOLA, DE VALVULA DE RETENCION	1.423,26
3110005165171	RODAMIENTO	18,26
3110008166592	BEARING UNIT	1.902,04
3110010672280	REAPARADOR DE RODAMIENTO	1,88
3110014405933	ANILLO, EXTERIOR, RODAMIENTO	1.324,35
3120008609180	DISK BREECHBLOCK	157,76
3120009176149	BEARING,SLEEVE	6,83
3120009215397	JGO.COJINETE BIELA 0,010	26,91
3120011343798	RODAMIENTO LISO AUTOA (2,039"X0,875"X1,3	199,52
3120330034342	PASADOR	14,06
3120330034359	COJINETE (CASQUILLO)	18,00
3120330034384	PASADOR	43,82
3990011325209	CORREA	37,05
4010007128374	CABLE DE ACERO TRENZADO DE RAMPA (7/16"	100,37
4010011490702	TIRADOR	177,41
4010011537916	CABLE ASSEMBLY,WINCH	1.971,32
4010012066329	CADENA	107,89
4010012284858	CADENILLA	7,78
4020001328364	CUERDA DE FIBRA	1.305,45
414001112267	DESPIEZE DE VENTILADOR	1.358,98



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
4210330034250	SOPORTE EXTINTOR	111,75
4320006799159	BOMBA,ROTATIVA	870,88
4320010478792	BOMBA,DIFERENCIAL TOA	867,83
4320013089171	RETEN	249,24
4320014415781	BOMBA, HIDRAULICA EQUILIBRADOR	3.733,84
4320151451800	MOTOR-BOMBA,HIDRAULICA:	1.810,71
4320330051861	BOMBA PILOTAJE	799,29
4330003973404	JUEGO DE REPARACION FILTRO DE ACEITE	155,03
4330012819404	ELEMENTO DE FILTRO	46,50
4330332075011	KIT REPUESTOS, FILTRO PRESION FLUIDO	1.249,11
4520014983001	QUEMADOR,CHISPA,FUEL	70,78
4710000807625	TUBO	24,54
4710004430571	TUBO,ACODADO,METALICO:	54,36
4710008712862	TUBE ASSEMBLY,METAL	12,49
4710009323487	TUBO DE DESAGUE	53,89
4710009992123	TUBO GASOIL	10,44
4710010620860	TUBE ASSEMBLY,METAL	69,41
4710010620861	CONJUNTO TUBO,METAL:	28,86
4710010620862	TUBO,ALUMINIO,REFRIG.FINO TOA A2	89,21
4710010699256	TUBO, ALUMINIO, REFRIG. INFERIOR TOA A2	47,64
4710011185621	TUBO DE RETORNO	8,87
4720000555982	LATIGUILLO, DE ACEITE DIF	39,19
4720001770671	MANGUERA,NO METALICA:	25,76
4720002990779	LATIGUILLO, HIDRAULICO	75,73
4720004067286	LATIGUILLO, DE GASOIL	61,26
4720004549517	CONJUNTO MANGUITO	232,44
4720006009020	LATIGUILLO, DE GASOIL	37,14
4720009992384	LATIGUILLO, DE GASOIL	30,26
4720010264828	MANGUITO ENTRADA VALVULA	65,40
4720010507544	LATIGUILLO, DE ACEITE TX Y DIF	48,00
4720010602550	MANGUITO,CONDUCTO AIRE,ADMISION TOA A2	37,74
4720010633857	LATIGUILLO, DE GASOIL	136,13
4720010709572	MANGUERA, CONDUCTO DE AIRE	170,76
4720010881085	MANGUERA, NO METALICA	28,74
4720010985312	LATIGUILLO, DE ACEITE MOTOR	114,21
4720011186089	MANGUITO AGUA	8,44
4720014138841	TUBERIA DE GOMA	22,78
4720014962804	MANGUITO	15,75
4720218953119	MANGUERA, NO METALICA	15,75
4720331083185	MANGUERA	201,34



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
4720332042221	TUBO FLEXIBLE	9,38
4730000074580	ELBOW,PIPE TO TUBE	6,02
4730000529877	SLEEVE CLINCH TUBE	5,21
4730000807042	ELBOW,PIPE TO HOSE	13,69
4730000968756	RACOR ACODADO	5,93
4730001883515	TAPON, MACHO ROSCADO (1/2"-14 NPT)	74,76
4730001941115	ADAPTER,STRAIGHT,PIPE TO TUBE	15,94
4730002033689	RACOR CODO	264,26
4730002283302	ELBOW,PIPE	8,31
4730002771061	RACOR, RECTO, 3/8" NPTF SALIDA MACHON	69,56
4730002873700	TEE,PIPE	9,19
4730002891933	ADAPTER,STRAIGHT,PIPE TO TUBE	12,77
4730003504437	REDUCER,TUBE	56,55
4730004093893	ADAPTER,STRAIGHT,PIPE TO TUBE	12,90
4730004096167	ELBOW,PIPE	9,08
4730004463278	COLADOR	204,47
4730006176282	TUERCA DE CIERRE	1,88
4730006891231	NIPPLE,TUBE	9,56
4730007022847	RACOR,CODO 90°-3/8-1/4- NPTF	13,41
4730007022847	RACOR,CODO 90°-3/8-1/4- NPTF	13,41
4730007357090	ADAPTADOR,RECTO,TUBO A RESALTE:	11,40
4730007664714	STRAINER ELEMENT,SEDIMENT	31,43
4730007679031	CONEXION RAPIDA INFERIOR DIF (DERMATINA)	211,76
4730007755728	ADAPTER STRAIGHT	26,08
4730008127999	CODO, DE TUBERIA A TUBO	6,26
4730008210251	ABRAZADERA PARA MANGUERAS (2"1/2 A8"1/2)	1,88
4730008340664	SLEEVE-TUBE	1,88
4730009048104	CONEXION RAPIDA DE LLEGADA GASOIL	23,18
4730009302341	TAPON, MACHO ROSCADO (1"1/4"-11,5 NPT)	4,76
4730009701195	ELBOW ASSEMBLY,BRAKE	8,18
4730009701197	CODO PASO GASOLINA	39,23
4730010709596	ELBOW,AIR INTAKE	317,63
4730010745901	NIPPLE	32,23
4730010987471	ADAPTADOR	4,95
4730012242516	VALVULA DE ELEVACION	2.203,20
4730012921733	COLECTOR	109,67
4730013014254	ADAPTER,STRAIGHT,PIPE TO HOSE	20,46
4730331875637	ABRAZADERA PARA MANGUERAS (40 A 60 MM)	1,88
4810004706533	CONJUNTO VALVULA	965,63
4820001193761	VALVE HIDRAULIC	53,16



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
4820009155709	TAPA, DE VALVULA	9,96
4820012100274	GRIFO DE VACIADO	6,38
4930013058430	FILTRO-SEPARADOR, COMBUSTIBLE LIQUIDO	174,98
5120008665850	LLAVE DE CADENA	826,11
5305000617627	ESPARRAGO, TORNILLO PRESION:	18,98
5305002693248	TORNILLO, 3/8"-24 UNFX3"1/2	1,88
5305004535584	TORNILLO, 3/8"-16 UNCX1"7/8 PALOMILLA	118,59
5305005240709	TORNILLO	14,96
5305007245833	TORNILLO, 5/16"-18 UNCX5/8" PRISIONERO	1,88
5305007245914	TORNILLO, 5/8"-11 UNCX3"	1,88
5305007262543	TORNILLO, 5/8"-18 UNFX1"1/4"	1,88
5305007285474	TORNILLO, 3/4"-16 UNFX3"1/2	1,88
5305008826090	TORNILLO, DEL EJE BISAGRA DE PUERTA TRAS	14,38
5305009265530	TORNILLO, 1/2"-20 UNFX1" DESTOR C/CRU	1,88
5305009435928	TORNILLO, 1/4"-20 UNCX3/4" C/TALADRO F	1,88
5305009437015	TORNILLO, 5/8"-18 UNF X 2" C/TALADRO FRE	19,63
5305009580603	SCREW,MACHINE	1,88
5305010102362	TORNILLO, 3/8"-16 UNCX7/8" C/TALADRO F	1,88
5305012770442	TORNILLO, 5/8"-11 UNCX7/8"	1,88
5305013098960	TORNILLO, N° 8-32 UNC X 1/2" DEST C/CRU	54,58
5305013399561	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	18,84
5305121243288	TORNILLO, C/ HEX, DIN 558 M12X30X1,75-4.	1,88
5305330034272	TORNILLO, C/ AVELLANADA, DIN 963 M10X20X	1,88
5305330034278	TORNILLO, C/ AVELLANADA, DIN 963 M8X25X1	1,88
5305330034279	TORNILLO, C/ GOTA DE SEBO M10X30X1,50 (P	1,88
5305330034373	TORNILLO, C/ ALLEN, DIN 912 M10X40X1,00-	1,88
5306000501239	TORNILLO, 5/16"-24 UNFX1"1/2	1,88
5306003385618	PERNO, 5/16"-18 UNCX6"	10,20
5306003794569	PERNO, 3/8"-16 UNCX5"1/2	1,88
5306007382876	TORNILLO CABEZA REDONDA	4,14
5306008451621	TORNILLO	2,81
5306008524192	PERNO, 5/16"-18 UNCX3/4" C/TALADRO FRE	1,88
5306010155676	PERNO, 3/8"-16 UNCX1"1/2 AUTOBLOCANTE	1,88
5306010374886	PERNO, MECANIZADO	99,49
5306330044372	PERNO, POSICIONADOR DE SILENTBLOCKS	292,11
5307001451605	ESPARRAGO, LISO	35,93
5310000443340	NUT SELF-LOCKING HEX	1,88
5310000503377	TUERCA HEXAGONAL AUTOFREN 1/4"-28 UNF	1,88
5310000593531	WASHER SHOULDERED AND RECESSED	1,88
5310001485171	ARANDELA PLANA DE PALANCA-BIELA GOVERNOR	1,88



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
5310002310290	ARANDELA	1,88
5310004099031	ARANDELA	1,88
5310004883889	TUERCA HEXAGONAL AUTOFREN 1/2"-13 UNC	1,88
5310005434568	TUERCA PLANA HEX 1/4"-28 UNF	1,88
5310005748933	ARANDELA PLANA 0,078 (5/64")	5,03
5310005967599	ARANDELA PLANA 3/8" COBRE (10,7X21X2 MM)	1,88
5310006386723	ARANDELA DE FRENO ALETAS 3/4"	8,19
5310006398061	ARANDELA DE BLOQUEO ESTRELLA 5/16" (DEN	1,88
5310006825822	TUERCA ALMENADA 1"1/4"-16 UN	8,08
5310007070734	ARANDELA, PLANA	15,88
5310008464788	STOP	17,66
5310008736955	TUERCA HEXAGONAL AUTOFREN 3/4"-16 UNF	1,88
5310009868710	WASHER, SHOULDERED	1,88
5310010554420	ARANDELA PLANA	4,37
5310011121738	ARANDELA PLANA	5,01
5310013414122	TUERCA 0	28,58
5310330032012	TUERCA HEXAGONAL AUTOFREN, DIN 985 M12X	1,88
5310330034327	ARANDELA FRENO	1,88
5310330034333	ARANDELA FRENO	1,88
5310331060013	TUERCA HEXAGONAL AUTOFREN, DIN 985 M8X1	4,20
5315000593530	PIN, STRAIGHT, HEADLESS	3,83
5315000866627	BULON	1,88
5315004956522	PIN CONNECTING	73,69
5315007184761	PIN, STRAIGHT, HEADED	1,88
5315008016767	PIN GUIDE	140,48
5315008100505	PASADOR, RECTO, SIN CABEZA:	6,45
5315008170889	PASADOR	1,88
5315008459889	PASADOR, ELASTICO (5/32"X5/8")	1,88
5315008529674	PIN, STRAIGHT, HEADLESS	15,38
5315009577056	BULON	4,09
5315009902973	CHAVETA PLANA SEC/CUADRA. (1/8"X1/8"X3/4	26,89
5315012927769	BULON	1,88
5315332011900	PIN, STRAIGHT, HEADED	460,67
5315332112930	PASADOR, RECTO, CON CABEZA	19,14
5325004956526	FIADOR	713,18
5325008164239	RING, RETAINING	10,31
5325012353610	APOYO	60,19
5330005143289	ARANDELA DE COBRE TAPON 1" DRENAJE ACEIT	1,88
5330006799213	GASKET	10,39
5330007146142	RETEN, CON REFUE. METAL (GRANDE) SALIDA	12,69



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
5330007398886	JUNTA BOCA DE DEPOSITO	89,57
5330007587209	RETEN C/REFUE. METAL (2,126"-150X1,500"X	7,43
5330008330870	ARANDELA	1,88
5330008735386	JUNTA,NO METALICA,SECCION ESPECIAL:	17,14
5330008786177	JUNTA	1,88
5330009302038	RETEN C/REFUE. METAL (2,125"X0,453") TAP	18,09
5330009305037	RETEN C/REFUE. METAL (3,351"X2,625"X0,48	15,88
5330010587118	JUNTA	7,82
5330010602531	RETEN C/REFUE. METAL (2,531"X1,250") BUJ	80,14
5330010799598	JUNTA GOMA	1,88
5330011211556	SECCION GOMA CIRCULAR:	187,58
5330012220837	JUNTA TORICA	21,79
5330012797791	CONJUNTO TAPON	9,69
5330012923325	TOPE DE RETEN	113,31
5330012925375	RETEN C/REFUE. METAL (1,812"-300X0,985"X	219,04
5330012925385	JUNTA	48,96
5330013872758	GASKET	5,29
5330014157758	JUNTA ESTANQUEIDAD	7,43
5330014531007	JUNTA, ESTANQUEIDAD	75,06
5330332059023	JUNTA, ESTANQUEIDAD	1,88
5331012854555	JUNTA TORICA	55,31
5331014394076	JUNTA TORICA	23,79
5331014394077	JUNTA TORICA	18,58
534000102502	FLEJE, RECUPERACION COLUMNA ASIENTO COND	3,86
5340000529480	CHAPA FIADORA	1,88
5340001285282	CANCAMO SOPORTE	58,73
5340001339627	BRACKET,ANGLE	89,38
5340001682371	SOPORTE	69,08
5340001778078	TAPA	99,38
5340001971750	CLAMP,LOOP	13,01
5340004792947	CORREA, DE LONA SUJEC 1"X76"	4,58
5340005433188	CORREA, DE LONA SUJEC 1"X33"	13,61
5340005433398	CORREA, DE LONA SUJEC 1"X12"	1,88
5340005433477	CORREA, DE LONA SUJEC 1"X24"	14,23
5340006709460	TAPA,SOPORTE AMETRALLADORA 12,70MM	1,88
5340007022848	ABRAZADERA DE PRESILLA C/GOMA 1"	5,46
5340007058039	TAPA ACCESO	196,18
5340007996388	ALMOHADILLA	4,80
5340008409515	MAMPARA DE CONDUCTOR	295,24
5340008422979	BRACKET,ENGINE MOUNTING	441,23



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
5340008605446	CINTURON	131,79
5340008826018	PLETINA SOPORTE	11,34
5340008949545	CORREA, DE LONA SUJEC 1"X64"	47,44
5340009018652	STRAP,RETAINING	1,88
5340009991980	TAPA ACCESO PLATO DE ARRASTRE	1,88
5340009991993	GRAPA	27,02
5340009992125	PLATE,MENDING	6,56
5340010509764	BRACKET	20,49
5340010615548	BRACKET,OIL FILTER	67,50
5340010617327	TAPA	28,52
5340010617327	TAPA	28,52
5340010625659	PLACA TAPA DE REJILLA ADMISION AIRE CAMA	148,26
5340010668225	TAPA	62,98
5340010703186	SOPORTE	179,25
5340010969378	TAPA, ACCESO	23,27
5340011289533	PINZA, TENSION ELASTICA	13,35
5340011289568	TAPA	13,03
5340012173786	CORREA	130,39
5340012173787	CORREA	63,75
5340012173788	CORREA	85,69
5340012228037	HORQUILLA, PARA EXTREMO VARILLA TRINCA	412,59
5340014842740	SOPORTE, ANGULAR	29,78
5340123620000	SOPORTE, ELASTICO, USO GENERAL	1,88
5340330034288	PLACA DE MONTAJE	43,84
5340330034296	TUERCA-BULON	1,88
5340330034297	VARILLA RECTA SIN CABEZA	14,06
5340330034301	MANILLA PUERTA	127,69
5340330034314	PLACA CIERRE TUERCA Y PERNO	32,25
5340330034320	RETEN RIGIDO, MECANICO	464,18
5340330044386	TOPE SILENTBLOCKS	182,72
5340331083319	CORREA 25X600 (EQUI. HIDRA.CADENAS)	18,75
5340332059129	BANDA, GOMA, PARACHOQUES	30,60
5340332060820	CIERRE, PALANCA DE RESBALON	1,88
5340992451305	TAPON SOBRE ENGRASADOR TAPA BUJE M109A5	1,88
5342010609527	SOPORTE DE FILTROS	149,38
5342010615569	PALANCA EMBRAGUE-DESEMBRAGUE	45,19
5342010696938	PUERTA ACCESO RADIADOR	369,02
5350331038012	PLIEGOS DE LIJA	1,88
5355011049003	POMO	26,36
5360000794683	MUELLE HELICOIDAL COMPRESION	1,88



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
5360005875247	MUELLE	1,88
5360005974843	TUERCA	167,27
5360007095856	MUELLE DE PLETINA	13,91
5360007374577	MUELLE	5,53
5360008611475	RETAINER	1,88
5360010652565	TORNILLO DEL TENSOR	206,46
5360011395731	MUELLE DEL CIERRE PCK	240,24
5360013182959	RESORTE DE VALVULA	1,88
5360015435496	MUELLE, HELICOIDAL, COMPRESION	29,76
5360330034341	INSERTO	1,88
5360330034346	INSERTO	1,88
5365001266223	SEPARADOR DE RETEN DE SALIDA	38,81
5365004104614	SPACER,RING	3,94
5365004463269	CASQUILLO, NO METALICO, PASAMUROS	6,45
5365005958891	GUIA MEC. ELEVACION,DISCO AJUSTE .008	2,81
5365007012732	ANILLO, SEPARADOR	1,88
5365008717196	SPACER,SLEEVE	4,59
5365010703191	SUPLEMENTO DE AJUSTE, .010	37,03
5365013334725	SPACER,PROJECTILE	17,25
5365013349446	SPACER,PROJECTILE	15,94
5365014245710	PLACA SEPARADORA	59,06
5365330034292	ARO,CONEXION,CILINDRICO:	52,22
5365330034347	CASQUILLO DE GOMA	55,88
5365330044367	MANGA TOPE	403,20
5640010752879	BLANKET,INSULATION	36,94
5670332061275	MARCO PUERTA,METAL	1,88
5910000502023	CAPACITOR,FIXED,	16,88
5925009297719	FUSIBLE TERMICO	45,86
5925009549289	CONECTOR FUSIBLE TERMOSTATICO	35,19
5930004115805	SWITCH ASSEMBLY,ELECTRICAL	455,49
5930006814897	PROTECTOR,INTERRUPTOR:	10,22
5930008528490	PULSADOR DE ARRANQUE	33,94
5930014979010	SENSOR,FUEL PRESS	545,94
5930330048458	SENSOR DE POSICION	553,13
5935003228959	ADAPTADOR DE C.ESCLAVO (DE 1 PIN A 2 PIN	58,82
5935004626603	TERMINAL DE GOMA HEMBRA	1,88
5935006915591	CONECTOR ELECTRICO	1,88
5935010622399	CONECTOR MACHO, ELECTRICIDAD	452,16
5940003140548	CUADRO BORNES:	11,70
5940011357079	EMPALME,CONDUCTOR:	66,23



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
5945003330457	RELE ELECTRICO	812,85
5945012910734	RELE ELECTROMAGNETICO	1.782,79
5977008977482	ESCOBILLA	22,50
5995002148186	CONDUCTOR,ELECTRICO:	109,11
5995008232833	CABLE CX4723 1.65M 2CON. MW10MMD17	201,39
5995015822151	CABLE ELECTRICO, EQUIPADO, DE USO ESPECI	2.641,22
5995330048496	DETECTOR CONTINUO	3.346,76
6110014276395	CAJA DE CONTROL DE ARRANQUE EN FRIO	2.373,56
6115332051729	KIT MANTENIMIENTO 250 HORAS EBITRON	68,44
6140012101964	BATERIA 12V.- 115 AH. (230X266X285 MM) ACIDO	190,00
6140015024973	BATERIA DE ACUMULADORES AGM 12V	361,95
6150004093999	MAZO CABLES,RAMIFICADO:	172,84
6150009302046	CABLE ELECTRICO ESTUFA HORIZONTAL M-577	65,63
6150009302333	CONDUCTOR,ELECTRICO:	56,34
6150009302334	CABLE NEGATIVO BATERIA TOA	27,45
6150009337189	CABLEADO MASA CLAXON	29,08
6150009991981	CABLE ELECTRICO	31,58
6150009992317	CABLE DE MASA (LARGO) MOTOR DE ARRANQUE	35,85
6150010799997	INSTALACION, ELECTRICA DE CUADRO INSTRUM	36,77
6150012541493	CONDUCTOR,ELECTRICO:	18,11
6150012880495	INSTALACION	196,88
6150332004743	CABLEADO CILINDROS VEH.MI113	1.868,49
6150332070452	CABLE EQUIPADO	21,04
6150332072009	MAZO DE CABLES * ARNES MVR VDU 01 M109	4.467,68
6210005530879	PILOTO, INDICADOR	56,25
6210008823615	INDICADOR LUMINOSO	131,68
6220009324992	INSTALACION	69,75
6220009339521	HEADLIGHT	2.171,08
6240003684972	PARABOLA	14,25
6680001248964	EJE FLEXIBLE, EQUIPADO, DE TRANSMISION	40,24
6680006786153	INDICADOR, VISUAL, NIVEL LIQUIDO ACEITE	23,89
6680007223730	ADAPTER,TACHOMETER	30,41
6680007987478	CONJUNTO EJE FLEXIBLE	44,74
6680008252076	TACOMETRO	52,50
6680008820965	NUCLEO,CONJUNTO EJE FLEXIBLE	28,13
6680010996801	NUCLEO,CONJUNTO EJE FLEXIBLE	57,38
6680014682049	INDICADOR,LIQUID QU	116,19
6685007544111	MEDIDOR,PRESION ABSOLUTA,INDICADOR	290,66
6685008145271	UNIDAD TEMP.ACEITE TRANSMISION	46,88
6685013348995	TERMOSTATO	112,11



NOC	NOMBRE	P. UNITARIO
7050014979004	PROGRAMMED CONTROL	772,50
7720330034293	ARO TIPO ABRAZADERA	4,69
7720330034294	ARO TIPO ABRAZADERA	4,69
8010332040117	ESMALTE TOSTADO 5 LTRS.	115,95
8010332040258	ESMALTE MARRON 5 LTS.	123,45
8030009652438	COMPUESTO SELLANTE:	48,98
8145330034304	APOYO DE GOMA	2,81
8315004986631	CINTA DE CIERRE	1,88
8340008237451	PIN,TENT	153,94
9150332135176	FLUIDO HIDRAULICO, DERIVADO DEL PETROLEO	720,81
9320011543505	RUBBER SHEET,SOLID	176,31
9320011544280	RUBBER SHEET,SOLID	90,81
9505006185462	ALAMBRE,NO ELECTRICO:	35,08
9505014996879	ALAMBRE, NO ELECTRICO	119,38
9515000740954	FLEJE,METALICO	23,44
9515011381589	TIRANTE	45,77
254033T059687	KIT DE EQUIPO DE INSTALACION (CORREAS)	726,00