Item	Descripción del Equipo	Fabricante	Modelo	S/N	N° SAP	Tipo de mantenimiento	Servicio a adquirir	Tareas a realizar incluyendo insumos requeridos	Manual Aplicable	Herramienta especial o banco de prueba	Documento Técnico entregado por la empresa	Plazo máximo de intervención (días calendario)
1	PLANTA DE GENERACIÓN	TLD	GPU-409-ECUP-28	T81854	40005544	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite de ref. 1048606 (15w40), Suministro y cambio de filtro de aceite ref. 1033394-P2, Suministro y cambio de filtros de combustible ref. 1076485-P1 y 1076484-P1, Suministro y cambio de filtros de aire ref. 1109049 y 1109050 Desmontar, efectuar limpieza e instalación del tanque de combustible. Verificar indicador de presión y combustible por medio del panel digital Inspeccionar bornes de batería Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante ref. 1033604-50, inspección del radiador y Suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado Inspeccionar indicadores de voltaje y amperaje, realizar calibracion con banco de carga hobart e inspeccion de generador y componentes internos, Suministro y cambio de batería 12V. Instalación de luces anticolisión, lubricación de rodamientos de ruedas, Suministrar y cambiar si se encuentran en mal estado, realizar ajuste y control corrosión a todo el equipo, Suministrar y cambiar fibras de vidrio, colocar pernos faltantes y realizar lavado del equipo. Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	TLD GPU- 409 MANUALS Capitulo 1 Mantenimiento Capitulo 2 Mantenimiento preventivo Capitulo 3 Desarmar / Instalar Capitulo 4 Cazafallas	Banco marca hobart de 28VDC y 115 VAC	INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días
2	PLANTA DE GENERACIÓN	Hobart	JET-EX5	303P502396	40003760	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambios de aceite de ref. API class CE/SG, Suministro y cambio de filtro de aceite ref. 286897-028 y LF3805, Suministro y cambio de filtros de combustible ref. 286897-026 y 3966406, Suministro y cambio de filtro de aire. Desmontar, efectuar limpieza e instalación del tanque de combustible. Verificar indicador de presión con pera y combustible con boya Inspeccionar bornes de batería Mantenimiento al sistema de alimentación, suministro y cambio de baterías de 12V, Suministrar y cambiar tarjeta reguladora de 28VDC Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante ref. 1033604-50, inspección, suministro y cambio del radiador según estado. Inspeccionar indicadores de voltaje y amperaje, realizar calibracion con banco de carga hobart Instalación de luces anticolisión, lubricación, suministro y cambio de rodamientos de ruedas, realizar ajuste y control corrosión a todo el equipo, Suministro y cambio laminas, Suministro y cambio de tornillería, efectuar engrase, lubricación y lavado del equipo, reparar tiros de arrastre. Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	Manual OM-2094C Chapter 2 Servicing / Troubleshooting Chapter 3 Overhaul / Major repair	Banco marca hobart de 28VDC y 115 VAC	INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	20 Días
								Suministro y cambio de aceite de ref. 1048606 (15w40), suministro y cambio de filtro de aceite ref. 1033394-P2, suministro y cambio de filtros de combustible ref. 1076485-P1 y 1076484-P1, suministro y cambio de filtros de aire ref. 1109049 y 1109050. Desmontar, efectuar limpieza e instalación del tanque de combustible. Verificar indicador de presión y combustible por medio				

3	PLANTA DE GENERACIÓN	TLD	GPU-406-T-CUP-28	T60769	40004876	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	del panel digital Inspeccionar bornes de batería Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante ref. 1033604-50, inspección del radiador, suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado. Inspeccionar indicadores de voltaje y amperaje, realizar calibracion con banco de carga hobart e inspeccion de generador y componentes internos, Suministro y cambio de batería 12V Instalación de luces anticolisión, lubricación de rodamientos de ruedas, realizar ajuste y control corrosión a todo el equipo, suministrar y cambiar fibras de vidrio, colocar pernos faltantes y realizar lavado del equipo, inspeccionar switch del tiro de arrastre, reparar si lo requiere. Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero. Suministro y cambio de aceite de ref. API class CE/SG, suministro y cambio de filtro de aceite ref. 286987-006 y 3908615, suministro y cambio de filtros de combustible ref. 286897-004 y 286897-005, suministro y cambio de filtro de aire. Desmontar, efectuar limpieza e instalación del tanque de combustible. Verificar indicador de presión con pera y combustible con boya Inspeccionar bornes de batería Mantenimiento al sistema de alimentación, suministro y cambio de baterías de 12V, Suministrar y cambiar tarjeta reguladora de 115 VAC, suministro y cambio del sistema de paso de corriente a la aeronave.	TLD GPU- 406 MANUALS Capitulo 1 Mantenimiento Capitulo 2 Mantenimiento preventivo Capitulo 3 Desarmar / Instalar Capitulo 4 Cazafallas	Banco marca hobart de 28VDC y 115 VAC	INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días
4	PLANTA DE GENERACIÓN	Hobart	90CU24P5TR	308PS13528	40003762	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante ref. 1033604-50, inspección del radiador, suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado, suministro y cambio de mangueras si lo requiere. Instalación de luces anticolisión, lubricación, suministro y cambio de rodamientos de ruedas, realizar ajuste y control corrosión a todo el equipo, suministro y cambio de laminas, suministro y cambio de tornillería, efectuar engrase, lubricación y lavado del equipo, reparar tiros de arrastre. Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	Manual OM-2084 Chapter 2 Servicing Chapter 3 Overhaul / Major repair	Banco marca hobart de 28VDC y 115 VAC	INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	20 Días
5	PLANTA DE GENERACIÓN	Hobart	JET-EX4D	397PS02355	40003761	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite de ref. MIL-L-46152 o MIL-L-2104C, suministro y cambio de filtro de aceite, suministro y cambio de filtros de combustible, suministro y cambio de filtro de aire. Desmontar, efectuar limpieza e instalación del tanque de combustible. Verificar indicador de presión con pera y combustible con boya Inspeccionar bornes de batería Mantenimiento al sistema de alimentación, suministro y cambio de baterías de 12V, Suministrar y cambiar tarjeta reguladora de 28VDC Inspeccionar indicadores de voltaje y amperaje, realizar calibracion con banco de carga hobart e inspeccion de generador y componentes internos Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante, inspección del radiador, suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado. Instalación de luces anticolisión, lubricación, suministro y cambio de rodamientos de ruedas, realizar ajuste y control corrosión a todo el equipo	Manual OM-2062 Chapter 2 Servicing / Troubleshooting Chapter 3 Major overhaul	Banco marca hobart de 28VDC y 115 VAC	INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días

								realizar ajuste y control corrosión a todo el equipo, suministro y cambio de laminas, suministro y cambio de tornillería, efectuar engrase, lubricación y lavado del equipo, reparar tiros de arrastre. **Tarea especifica:** Suministro y cambio de sellos de la bomba de inyección para reparación de fuga de combustible, realizar pruebas por fugas, limpiar e instalar al estár corregida la falla. Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.				
6	PLANTA DE GENERACIÓN	Hobart	JET-EX5DZ	308PS13520	40003758	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite de ref. API class CE/SG, Suministro y cambio de filtro de aceite ref. 286897-028 y LF3805, suministro y cambio de filtros de combustible ref. 286897-026 y 3966406, suministro y cambio de filtro de aire, suministro y cambio de indicador de temperatura de agua con pera, mantenimiento al motor de arranque, suministro y cambio de escobillas y componentes. Desmontar, efectuar limpieza e instalación del tanque de combustible. Verificar indicador de presión con pera y combustible con boya Inspeccionar bornes de batería Mantenimiento al sistema de alimentación, suministro y cambio de baterías de 12V, Suministrar y cambiar tarjeta reguladora de 28VDC Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante ref. 1033604-50, inspección del radiador, suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado Inspeccionar indicadores de voltaje y amperaje, realizar calibracion con banco de carga hobart e inspeccion de generador y componentes internos Instalación de sistema de luces, lubricación, suministro y cambio de rodamientos de ruedas, realizar ajuste y control corrosión a todo el equipo, suministro y cambio de laminas, suministro y cambio de tornillería, efectuar engrase, lubricación y lavado del equipo, reparar tiros de arrastre. Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	Manual OM-2094C Chapter 2 Servicing / Troubleshooting Chapter 3 Overhaul / Major repair	Banco marca hobart de 28VDC y 115 VAC	INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días
7	PLANTA DE GENERACIÓN	Hobart	JET-EX5DZ	308PS13522	40003759	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite de ref. API class CE/SG, suministro y cambio de filtro de aceite ref. 286897-028 y LF3805, suministro y cambio de filtros de combustible ref. 286897-026 y 3966406, suministro y cambio de filtro de aire. Desmontar, efectuar limpieza e instalación del tanque de combustible. Verificar indicador de presión con pera y combustible con boya Inspeccionar bornes de batería Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante ref. 1033604-50, inspección del radiador, suminstro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado. Inspeccionar indicadores de voltaje y amperaje, realizar calibracion con banco de carga hobart e inspeccion de generador y componentes internos, Suministro y cambio de batería 12V. Instalación de sistema de luces, lubricación y cambio de rodamientos de ruedas, realizar ajuste y control corrosión a todo el equipo, suministro y cambio de laminas, suministro y cambio de tornillería, efectuar engrase, lubricación y lavado del equipo, reparar tiros de arrastre.	Manual OM-2094C Chapter 2 Servicing / Troubleshooting Chapter 3 Overhaul / Major repair	Banco marca hobart de 28VDC y 115 VAC	INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días

								Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.				
8	COMPRESOR DE AIRE	Kaeser	TD-76	1015	40000895	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de aire. Realizar inspección y ajuste del sistema neumatico, Suministrar y cambiar correas, de haber escape reparar o reemplazar elemento en mal estado Suministrar y cambiar contactor, efectuar engrase y lubricación a todo el equipo, control corrosión y lavado general	Operator Manual TD 9_5778 20 USE Chapter 2 Technical Data Chapter 10 Maintenace		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	4 días
9	HIDROLAVADORA	-	MOD ADWS-11	13110075	40003919	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de aire. Mantenimiento al sistema eléctrico (cableado, conectores, etc) reemplazar elementos en mal estado, Suministro y cambio de bateria 30H 1.100 AMP. Inspeccionar y cambiar neumaticos y llantas que lo requieran, suministrar y cambiar mangueras del equipo, engrase, Suministro y cambio de rodamientos que lo requieran, suministrar y cambiar pistola de agua, Suministro y cambio de switch de ignición. Realizar limpieza del tanque, lavado del equipo, engrase y lubricación general, instalar luces anticolisión y control corrosión Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero. **Tareas especificas:** Instalación y adaptación del nuevo motor con elementos faltantes para este, realizar pruebas para comprobar buen funcionamiento	Manual motores kipor Capitulo 1 Instalación Pag 5 hasta pag 8 Capitulo 3 Mantenimiento		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días
10	LAVADORA DE AVIONES	-	70E01013	81-0091-003	40000728	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Inspeccionar y cambiar neumaticos y llantas que lo requieran, suministrar y cambiar mangueras del sistema de agua, pistola de agua y pistola dispensadora de agua, engrase, Suministro y cambio de tuberías y acoples que lo requieran , Suministro y cambio e instalación de indicadores de presión de agua. Verificar valvula de alivio, suministrar y cambiar si lo requiere, control corrosión y lavado general del equipo.			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	4 días
11	REFLECTOR DE ILUMINACIÓN	MAXI-LITE	8500XL	0016NTL04	40000755	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Mantenimiento al sistema electrico: arnes electrico de baterías, baterías secas, Suministro y cambio de terminales electricos, Suministro y cambio de lamparas a tipo LED, instalar luces anticolisión, sistema de control de encendido, suministro y cambio de baterías 12V. Realizar control corrosión de todo el equipo, cambio de llantas, limpiar paneles solares, mantenimiento y ajustar sistema de anclaje al terreno, efectuar engrase y lubricación en general y lavado del equipo Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	3 días
								Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire, Suministro y cambio de liquido refrigerante. Suministro y cambio de correas del motor del equipo, cambio de llantas, Suministro y cambio de radiador y	MAXI-LITE ML 6/ML 8 HYDRAULIC			

12	REFLECTOR DE ILUMINACIÓN	MAXI-LITE	MAXI-LITE M8	0317MXL09	40003764	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	manguera, Suministro y cambio de luces alogenas por led. Suministro y cambio de baterías 12V, instalar luces anticolisión, mantenimiento al sistema eléctrico, mantenimiento y ajuste del sistema de anclaje al terreno Efectuar ajuste a la estructura, efectuar engrase y lubricación, realizar control corrosión, realizar lavado del equipo Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	TOWER OPERATOR'S MANUAL Page 25 ROUTINE MAINTENANCE SCHEDULE Page 26 TROUBLESHOOTING		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	5 días
13	MONTACARGAS	WINDHAM	W-15STD	1235	40000750	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de filtro de combustible, drenar tanque de combustible para limpiar impurezas. Inspeccionar mangueras y racores, reemplazar si se encuentran en mal estado Mantenimiento a caja de humo, silenciador y tubo de escape Suministro y cambio de baterías de 12V Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante, inspección del radiador y Suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado Mantenimiento de cadenas del elevador, Suministro y cambio de mangueras Lubricar el cilindro actuador de las horquillas y mástil de pivote, reparar si es necesario Lubricar superficies y rodillos de carga Suministro y cambio de aceite hidraulico Verificar acoples y mangueras hidraulicas por fugas, suministrar y cambiar si es requerido Inspeccionar ventilador, Suministrar y cambiar si es requerido Eje delantero de dirección: Lubricar balinera del eje corto y varilla de acoplamiento Suministrar y cambiar terminales y partes moviles del sistema de dirección Suministro y cambio de liquidos de freno, mantenimiento al freno de parqueo, cambio de llantas, Suministro y cambio de aceite de transmisión Desmontar arranque y alternador para mantenimiento, reemplazar elementos en mal estado, Suministrar y cambiar y lubricar carbones y rodamientos Realizar inspección del sistema de luces y pito, reparar si es requerido Efectuar engrase y lubricación de todo el equipo Control corrosión a la lineas de combustible y todo el equipo, lavado del equipo Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días
								Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de aceite,drenar tanque de combustible para limpiar impurezas Suministro y cambio de todas las correas del equipo, realizar limpieza del carburador Mantenimiento a caja de humo, silenciador y tubo de escape, Suministro y cambio de bujias del motor Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante, inspección del radiador y Suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado Suministrar y cambiar mangueras hidraulicas Corregir fugas en el sistema hidraulicos y cilindros Suministro y cambio de baterías 12V, instalar luces anticolisión, reparar sistema eléctrico y conexiones,				

14	MONTACARGAS	ALLIS CHALMER	ACP60PS SINGLE	ACH 114687	40000749	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministrar y cambiar los cables dañados, inspeccionar el sistema de luces en general, suministrar y Suministrar y cambiar si lo requiere. Mantenimiento de cadenas del elevador, Suministro y cambio de mangueras Lubricar el cilindro actuador de las horquillas y mástil de pivote, reparar si es necesario Lubricar superficies y rodillos de carga Suministrar y cambiar terminales y partes moviles del sistema de dirección, lubricar, Suministro y cambio de aceite de transmisión. Suministro y cambio de liquidos de freno, mantenimiento al freno de parqueo, cambio de llantas, Suministro y cambio de aceite de transmisión Verificar acoples y mangueras hidraulicas por fugas, Suministrar y cambiar si es requerido Efectuar engrase y lubricación de todo el equipo Control corrosión a la lineas de combustible y todo el equipo, lavado del equipo Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero	Manual TM 10-3930-645-14&P Chapter 2 Maintenace instructions Chapter 3 Repair instructions		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días
15	MONTACARGAS	HYSTER	155XL2-SM340	G006V03193C	40000751	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	**Motor: Sección 2, pag 2-1 hasta 2-52** Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtros de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire Mantenimiento a caja de humo, silenciador y tubo de escape, Suministrar y cambiar si es requerido Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante, inspección del radiador y Suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado, reparar lo que se encuentre en mal estado **Sistema de levante: Sección 8, pag 8-1 hasta, sección 9, pag 9, sección 10, pag 10** Mantenimiento de cadenas del elevador, Suministro y cambio de mangueras Lubricar el cilindro actuador de las horquillas y mástil de pivote, reparar si es necesario Lubricar superficies y rodillos de carga Mantenimiento al motor de arranque, suministrar y cambiar escobillas, inspeccionar sistema de luces del equipo y pito, suministrar y cambiar si lo requiere, suministro y cambio de baterías 12V Efectuar engrase y lubricación de todo el equipo Control corrosión a la lineas de combustible y todo el equipo, lavado del equipo Lubricar y Suministrar y cambiar rodamientos Inspeccionar y realizar mantenimiento a sistema monoshop, verificar buen funcionamiento, reparar si lo requiere Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	Manual H135-155XL (G006)		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días
								Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire. Inspección del motor por posibles fallas, si se encuentra alguna, suministrar repuestos y reparar. Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante, inspección del radiador y Suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado, reparar lo que se encuentre en mal estado. Suministro y cambio de aceite de la transmisión,				

16	TRACTOR DE ARRASTRE	TUG	MA-30-13	14371	40000740	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de rodamientos y juntas, inspeccionar manguera por escapes, reparar o reemplazar de ser necesario Suministro y cambio de liquidos de freno, mantenimiento al freno de parqueo, Suministro y cambio de mordazas, de bomba y booster de frenos Control corrosión a la lineas de combustible y todo el equipo, lavado del equipo Instalación o Suministro y cambio de odometro, instalar luces anticolisión Suministro y cambio de aceite hidraulico, Suministro y cambio de guaya de dirección Mantenimiento a los terminales de dirección, Suministrar y cambiar lo que se encuentre en mal Inspeccionar actuador y bomba de dirección reparar o Suministrar y cambiar si lo requiere Lubricación de bujes y ejes de compas de freno Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	TUG Model MA Tow Tractor Chapter 2 Maintenance Chapter 3 Overhaul		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días
17	TRACTOR DE ARRASTRE	TUG	MA60 - 23	2018637	40003763	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire. Realizar inspección del sistema de aceleración, reparar si encuentra fallas Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante, inspección del radiador y Suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado, reparar lo que se encuentre en mal estado Mantenimiento del sistema electrico, Suministro y cambio de batería de 12V, mantenimiento del alternador, cambios de luces en mal estado, mantenimiento del motor arranque, suministro y cambio de escobillas que lo requieran, instalar pito Suministro y cambio de aceite de la transmisión, Suministro y cambio de rodamientos y juntas, inspeccionar manguera por escapes, reparar o reemplazar de ser necesario Suministro y cambio de liquidos de freno, mantenimiento al freno de parqueo reparar de ser necesario, cambio de llantas, de bomba, pastillas y booster de frenos Instalación o suministro y cambio de odometro, instalar luces anticolisión Suministro y cambio de aceite hidraulico, Suministro y cambio de guaya de dirección y terminales, realizar inspección del actuador de dirección, reparar o Suministrar y cambiar lo que se requiera Realizar control corrosión, lubricación del pedal de freno y aceleración, lubricar dirección, efectuar engrase y lubricación de todo el equipo, lavado general Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	TUG Model MA Tow Tractor Chapter 2 Maintenance Chapter 3 Overhaul		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	4 días
								Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire. Realizar Suministro y cambio de correas del ventilador y alternador, suministrar y cambiar carburador Realizar sincronización del motor Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante, inspección del radiador y Suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado				

								cambio de tapa de este y elementos en mal estado				
18	TRACTOR DE ARRASTRE	United	SM-340F-4JR	16593	40000741	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Mantenimiento del sistema electrico, Suministro y cambio de batería de 12V, mantenimiento del alternador, suministro y cambios de luces en mal estado, mantenimiento del motor arranque, suministro y cambio de escobillas que lo requieran, instalar pito Suministro y cambio de aceite de la transmisión, Suministro y cambio de balineras y juntas, inspeccionar manguera por escapes, reparar o reemplazar de ser necesario Suministro y cambio de liquidos de freno, mantenimiento al freno de parqueo reparar de ser necesario, cambio de llantas, lubircar rodamientos de llantas, suministrar y cambiar si lo requiere Instalación o Suministro y cambio de odometro, instalar luces anticolisión, Suministro y cambio de tornilleria Suministro y cambio de aceite hidraulico del sistema de dirección, si hay fuga, reparar Inspeccionar terminales de dirección, Suministrar y cambiar de ser necesario, lubricar el sistema de dirección Realizar control corrosión, lubricar caja de reducción y eje motriz, efectuar engrase y lubricación de todo el equipo, lavado general Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	4 días
19	REMOLCADOR ELECTRICO	LEKTRO	AP8600	A81050-1097D	40003024	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite hidraúlico, inspeccionar líneas hidraúlicas, reemplazar lo que se requiera Realizar inspección de conexiones electricas del motor, Suministrar y cambiar lo que se encuentre en mal estado, lubricar y Suministrar y cambiar rodamientos, Suministrar y cambiar escobillas Realizar inspección de arnés electrico y conectores de la baterías, reemplazar si lo requiere Realizar inspección de interruptor de arranque y pito, reemplazar si lo requiere Suministro y cambio de baterías de 6V Realizar lubricación de balineras, reemplazar si lo requiere Realizar lubricación de sistema del transmisión en su totalidad Realizar inspección de trinquete, suministrar y cambiar si lo requiere, suministrar y cambiar pernos de sujección del soporte del trinquete, suministrar y cambiar resorte de la palanca de cambios. Efectuar control corrosión, instalación de luces anticolisión, instalación o Suministro y cambio de odometro, lavado general del equipo **Tareas especificas:** Para volver a colocar en marcha cambiar e instalar modulo EV-100 de serie 44A723543-01			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	20 días
20	REMOLCADOR ELECTRICO	LEKTRO	AP8600EZ	A83553-509D	40003025	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Cambio de aceite hidraúlico, inspeccionar líneas hidraúlicas, reemplazar lo que se requiera Realizar inspección de conexiones electricas del motor, Suministrar y cambiar lo que se encuentre en mal estado, lubricar y Suministrar y cambiar rodamientos, Suministrar y cambiar escobillas Realizar inspección de arnés electrico y conectores de la baterías, reemplazar si lo requiere, Suministrar y cambiar sistema de luces Realizar inspección de interruptor de arranque y pito, suministrar y reemplazar si lo requiere Suministro y cambio de baterías de 6V Realizar lubricación de balineras, reemplazar si lo requiere Realizar lubricación de sistema del transmisión en su totalidad			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días

								Realizar inspección de trinquete, suministrar y cambiar si lo requiere, suministrar y cambiar pernos de sujección del soporte del trinquete, suministrar y cambiar resorte de la palanca de cambios.				
								Efectuar control corrosión, instalación de luces anticolisión, instalación o Suministro y cambio de odometro, lavado general del equipo				
21	BARREDORA	TENNANT	800-D	800-6126	40000745	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	**Motor: Pag 44 hasta pag 48**	Manual de operario 9013108		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	5 días
								Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, realizar inspeccción de correas de todos los sistemas, reemplazar si lo requiere				
								Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante, inspección del radiador y Suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado				
								Batería: Pag 49				
								Reemplazar conexiones de batería, Suministro y cambio de batería 12V, realizar inspección de conexiones del sistema eléctrico y mantenimiento de este sistema				
								Sistema hidraulico: Pag 66				
								Suministro y cambio de mangueras de todo el equipo, realizar inspección de sistema de dirección, componentes en mal estado, suministro para cambiarlos o repararlos.				
								Suministro y cambio de aceite hidraúlico, Suministro y cambio de filtro de cartucho hidráulico				
								Lubricación: Pag 41				
								Engrasar de sistemas moviles en puntos criticos, lubrique articulaciones de los controles.				
								Tolva de residuos: Pag 50, Cepillo principal y secundario: Pag 52 hasta pag 55, Frenos y neumáticos: Pag 59				
								Realizar inspección y ajuste de las ruedas, Suministrar y cambiar y ajustar tornillería de fijación al chasis				
								Reemplazar cepillos central y lateral de la barredora, inspeccionar sistema de seguridad descenso tolva, reparar componentes en mal estado				
								Suministro y cambio de liquido de frenos, lubricación de pedales, realizar pruebas para comprobar buen funcionamiento				
								Motor: Pag 44 hasta pag 48				
								Suministre y cambie tubería de aire de entrada al filtro de aire, reemplace pre-filtro de combustible, Suministro y cambio elemento filtro de aire, Suministro y cambio de bomba de combustible				
								Inspeccionar funcionamiento del recogedor de residuos y reparar si presenta fallas, Suministrar y cambiar sistema de escape, instalación de luces anticolosión				
								Desmontar y limpiar lineas de combustible, realizar control corrosión a las lineas y todo el equipo, lavado del equipo en general				
								Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.				
								Suministro y cambio de aceite de ref. 15W40, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtros de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire.				
								Desmontar drenar, lavar e instalar tanque de combustible				
								Suministrar aceite hidraúlico a todo el sistema hidraulico, mantenimiento a los actuadores hidraulicos, Suministro y cambio de sellos de todos los gatos y motores hidraulicos que lo requieran				
								Suministro y cambio de mangueras de todo el equipo, inspección del sistema de frenos, reparar lo que se				

22	CARGO LOADER	commander	005-1000-09-0020	CR15I09035	40003920	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	requiera Mantenimiento de los cilindros de anclaje y principales de carga Mantenimiento al sistema electrico y electronico, Suministro y cambio de baterías de 12V, mantenimiento de alternador y arranque si encuentra fallas, reparelas y Suministrar y cambiar componentes que lo requieran Inspeccionar sistema de avance y velocidad, si lo re quiere, reparar Suministro y cambio del final de la carrera de plataforma, botones de parada de emergencia, luces, sensores y switches Drenaje, flushing, lavado externo y adición de liquido refrigerante, inspección del radiador y Suministro y cambio de tapa de este y elementos en mal estado Control corrosión a todo el equipo, lavado del equipo, efectuar engrase y lubricación de todo el equipo Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero. Suministrar y configurar todo el sistema de software de los controladores PLC, el equipo debe quedar operativo al 100% sin ningún tipo de falla	Manual CR3000016 & UP Chapter 2 Maintenance Chapter 3 Overhaul		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	30 días
23	AUTOMOVIL DIESEL	Hummer	G40 - G	157402	40000753	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de combustible, cambio de filtro de aire Inspeccionar sistema electrico y reparar si detecta fallas Cambio y suminisitro de baterías 12V Realizar manteniento al motor de arranque Inspeccionar mangueras y racores de todo el equipo, reemplazar si se encuentran en mal estado Inspeccionar ejes delanteros del sistema de dirección, si lo requiere, efectuar Suministro y cambio Suministrar liquido de frenos, inspeccionar tubería del sistema, si lo requiere, efectuar cambio Realizar control corrosión, engrase y lubricación general, lavado del equipo Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero. **Tareas especificas:** Reparar semiejes traseros del lado izquierdo			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	15 días
24	CARRO LEVANTABOMBAS		MJ-1C	Z40035-001	40000752	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire Suministro y cambio de alternador, Suministro y cambio de baterías de 12V Inspección del sistema electrico, Suministrar y cambiar lo que se encuentre en mal estado Mantenimiento al sistema de frenos, suministrar y cambiar lo que se requiera, inspección al sistema de dirección, reparar o cambiar lo que se requiera, cambio de llantas Realizar inspección de bandeja, cilindros hidraulicos y mangueras, cambiar o reparar lo que se requiera Instalación de luces anticolisión, Suministro y cambio de cojines, realizar control corrosión, engrase y lubricación del equipo y lavado general Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	15 días
								Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio				

25	CARRO LEVANTABOMBAS	TRUCK LIFT MJ	MJ-1C	AC-4001/99	40003022	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire. Suministro y cambio de alternador, Suministro y cambio de baterías de 12V Inspección del sistema electrico, Suministrar y cambiar lo que se encuentre en mal estado Mantenimiento al sistema de frenos, suministrar y cambiar lo que se requiera, inspección al sistema de dirección, reparar o cambiar lo que se requiera, cambio de llantas Realizar inspección de bandeja, cilindros hidraulicos y mangueras, Suministrar y cambiar o reparar lo que se requiera Instalación de luces anticolisión, Suministro y cambio de cojines, realizar control corrosión, engrase y lubricación del equipo y lavado general Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	15 días
26	CARRO LEVANTABOMBAS	TRUCK LIFT MJ	MJ-1B	10599240	40004770	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire. Suministro y cambio de alternador, Suministro y cambio de baterías de 12V Inspección del sistema electrico, Suministrar y cambiar lo que se encuentre en mal estado Mantenimiento al sistema de frenos, suministrar y cambiar lo que se requiera, inspección al sistema de dirección, reparar o cambiar lo que se requiera, cambio de llantas Realizar inspección de bandeja, cilindros hidraulicos y mangueras, Suministrar y cambiar o reparar lo que se requiera Instalación de luces anticolisión, Suministro y cambio de cojines, realizar control corrosión, engrase y lubricación del equipo y lavado general Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	15 días
27	VEHICULO DE ARMAMENTO RANGER CREW	Polaris	RGR-12 900D	XAWH90D2C2255288	40004161	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire Mantenimiento al motor de arranque, suministrar y cambiar escobillas, inspeccionar sistema de luces del equipo y pito, suministrar y cambiar si lo requiere, suministro y cambio de baterías 12V Suministro y cambio de mangueras del radiador, mantenimiento al sistema electrico, inspección de semiejes, reparar si lo requiere, Suministro y cambio de tablero de indicación, mantenimiento al sistema de frenos, Suministro y cambio de liquido de frenos, instalación de luces anticolisión, cambio de llantas Realizar control corrosión, engrase y lubricación general, lavado del equipo Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	Manual PMS419 Mantenimiento: Pag 64 hasta 108 Cazafallas: 111 hasta 114		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 dias
28	TANQUE RECUPERADOR DE COMBUSTIBLE	FAB. CACOM-3	FAB. CACOM-3	C3EB003	40000796	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de filtros de filtración de combustible, cambio de llantas, Suministro y cambio de sello de tapa principal del tanque de almacenamiento, Suministro y cambio de bandas de frenos y resortes, Suministro y cambio de tornillería, Suministro y cambio de mangueras de suministro y drenaje, Suministro y cambio de elementos y carcasas de filtros con empaques. Lavado interno del tanque de almacenamiento de			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA	5 días

	COMBUSTIBLE							combustible				SEGÚN FICHA TECNICA	
								Mantenimiento a sistema de frenos y bomba electrica, lubricación del sistema de frenos					
								Inspección del motor electrico, Suministro y cambio de bocines sistema de ruedas					
								Corregir fugas en el sistema de tuberías					
								Realizar control corrosión, engrase y lubricación general, lavado del equipo					
29	CARRO REMOLQUE DE AERONAVES	TRONAIR	JP30L	8320110802	40003856	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Inspeccionar conexiones eléctricas del motor	Manual Tronair Electric Towbarless Tug, models: JP30, JP30L Cazafallas: Pag 9 hasta pag 10 Mantenimiento: Pag 10 hasta pag 12		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 dias	
								Efectuar limpieza general					
								Realizar inspección de rodamientos y lubricarlos, realizar Suministro y cambios si lo requiere					
								Realizar inspección de nivel hidráulico, rellenar sistema, inspección de líneas hidráulicas, reemplazar las que se requieran					
								Realizar inspección de arnés eléctrico y conectores de baterías, lucess, indicador de carga de la batetría, interruptor de arranque, conexiones del sistema de baterías, cargadores electricos y Suministrar y cambiar o reparar lo que se requiera (Componentes, elementos, partes, entre otros)					
								Realizar Suministro y cambio de bateríias de 6V					
								Realizar inspección de ejes y transmisión, llantas y rines, balineras, Suministrar y cambiar o reparar lo que se requiera (Componentes elementos, partes, entre otros)					
								Lubricar sistema de transmisión y ejes					
								Realizar inspección y Suministrar y cambiar eslingas si lo requiere, instalar luces de colisión					
								Realizar control corrosión, engrase y lubricación general, lavado del equipo					
30	CARRO REMOLQUE DE AERONAVES	TRONAIR	JP30L	8320110801	40003855	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Inspeccionar conexiones eléctricas del motor	Manual Tronair Electric Towbarless Tug, models: JP30, JP30L Cazafallas: Pag 9 hasta pag 10 Mantenimiento: Pag 10 hasta pag 12		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 dias	
								Efectuar limpieza general					
								Realizar inspección de rodamientos y lubricarlos, realizar Suministro y cambios si lo requiere					
								Realizar inspección de nivel hidráulico, rellenar sistema, inspección de líneas hidráulicas, reemplazar las que se requieran					
								Realizar inspección de arnés eléctrico y conectores de baterías, lucess, indicador de carga de la batetría, interruptor de arranque, conexiones del sistema de baterías, cargadores electricos y Suministrar y cambiar o reparar (Componentes, elementos, partes, entre otros)					
								Realizar Suministro y cambio de bateríias de 6V					
								Realizar inspección de ejes y transmisión, llantas y rines, balineras, Suministrar y cambiar o reparar lo que se requiera (Componentes elementos, partes, entre otros)					
								Lubricar sistema de transmisión y ejes					
								Realizar inspección y Suministrar y cambiar eslingas si lo requiere, instalar luces de colisión					
								Realizar control corrosión, engrase y lubricación general, lavado del equipo					
31	GRUA ARAÑA	SPYDER CRANE	URW547C4U	50W5154	40004863	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite del motor	Manual OMURW37C4U50C4U547C4U201510A Capitulo 13 y 14 Mantenimiento Capitulo 15 y 16 Lubricación		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 dias	
								Comprobar cantidad de agua de refrigeración del motor (llenar), comprobar la tensión (Ajustar correa del ventilador), comprobar nivel de aceite hidraulico (Realizar Suministro y cambio), comprobar la oruga de goma (Ajustarla)					
								Mantenimiento al sistema hidraulico, brazo y guayas de levante					
								Suministro y cambio de batería de 12V					
								Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.					
								Realizar control corrosión, engrase y lubricación general, lavado del equipo					
								Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire					
								Mantenimiento al motor del generador, sistema					

32	PLANTA ELECTRICA	STECMA	GTA-200	134717-09-04	40004165	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	electrico y de transferencia Suministro y cambio de batería de 12V Efectuar mantenimiento de tanque de almacenamiento de combustible y realizar lavado de este Realizar Suministro y cambio de refrigerante al radiador, realizar sondeo y limpieza Suministro y cambio del sistema de escape, tuberías de combustible y mangueras Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero. Realizar control corrosión, engrase y lubricación general, lavado del equipo			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 dias
33	TRACTOR DE ARRASTRE	KUBOTA	B1700HSD	21624	40003924	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de aceite, Suministro y cambio de filtro de aceite, Suministro y cambio de filtro de combustible, Suministro y cambio de filtro de aire Realizar mantenimiento al motor de arranqe Mantenimiento del sistema electrico, Suministro y cambio de batería de 12V, mantenimiento del alternador y Suministro y cambio de correas, Suministro y cambios de luces en mal estado, instalar luces anticolisión Suministro y cambio de liquidos de freno, mantenimiento al freno de parqueo reparar de ser necesario, cambio de llantas, suministro y cambio de bomba de ser necesario, suministro y cambio de pastillas y booster de frenos Inspección del radiador, reparar de ser necesario y Suministro y cambio de mangueras Realizar control corrosión, lubricación del pedal de freno y aceleración, lubricar dirección,rodamientos, efectuar engrase y lubricación de todo el equipo, lavado general Aplicar revestimiento después de haber realizado control corrosión al equipo para potencializar el mantenimiento preventivo realizado y así elevar la protección de la estructura metálica con respecto al clima salino costero.	Manual B1700·B2100·B2 400 WSM, 11770		INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	5 días
34	LLANTA DE CARRETEO HELICOPTERO	-	BDW-245B-1802	670	40003820	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de gato hidraulico de 8 TON, calibración de ruedas, lubricación de partes moviles, control corrosión			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	3 días
35	LLANTA DE CARRETEO HELICOPTERO	-	BDW-245B-1802	671	40003821	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Suministro y cambio de gato hidraulico de 8 TON, calibración de ruedas, lubricación de partes moviles, control corrosión			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	3 días
36	VENTILADOR	AIRGO BIGASS	VRG 2	C3EB008	40003907	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Realizar mantenimiento preventivo del ventilador, reparar lo que se requiera, reemplazar elementos en mal estado Instalar tarjeta del variador, instalar sistema de protección al motor electrico Suministro y cambio de ruedas de rodaje, matenimiento sistema electrico de control, reemplazar lo que se requiera, ajustar tornilleria Realizar control corrosión a todo el equipo, incluido aspas y estructura de apoyo de la caja			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	15 días
37	VENTILADOR	AIRGO BIGASS	VRG 1	C3EB007	40003906	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Realizar mantenimiento preventivo del ventilador, reparar lo que se requiera, reemplazar elementos en mal estado Instalar tarjeta del variador, instalar sistema de protección al motor electrico Suministro y cambio de ruedas de rodaje, matenimiento sistema electrico de control, reemplazar lo que se requiera, ajustar tornilleria Realizar control corrosión a todo el equipo, incluido aspas y estructura de apoyo de la caja			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	15 días
								Realizar chequeo de la estructura, corregir problema que presente Suministro y cambio de todas las ruedas y bases, realizar inspección del sistema de frenos, Suministrar			INFORME TECNICO	

38	ESCALERA DE ACCESO C-40	EMBRAER	10000-12	121	40000759	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	y cambiarlo o instalarlo Mantenimiento al sistema hidraulico, Suministrar y cambiar bomba del sistema hidraulico, dejar operativo el sistema Inspeccionar cilindro actuador, reparar si lo rerquiere, realizar control corrosión a toda la estructura			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	10 días
39	PUENTE DE GRUA 2 TON	-	EDST,M -2W	C3EA017	40004857	PREVENTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Inspeccionar visualmente estado de ruedas, estructura, guaya y gancho de carga, corregir problema que presente Realizar limpieza y lubricación de la cadena, mantenimiento al motor de carga, gancho de carga (lubricar), rodamientos de las ruedas industriales, mantenimiento sistema electrico de levante Suministro y cambio de ruedas y bases, lubricación de piñon, gobernante y caja de engranajes, verificar el torque de los tornillos, ajustar limitador y freno Realizar control corrosión			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	7 días
40	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	Turbo pure water	XQ-7000	GA15349B002	40005008	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Efectuar chequeo estructural del equipo Inspección y reparación del sistema electrico Ajuste general del sistema de ósmosis inversa (Válvulas automáticas y manómetros) Limpieza, desinfección y reemplazo de cargas mixtas en filtros estructurales Limpieza y desinfección de filtro de retención de sedimentos Suministro y cambio de medios a membranas Regeneración de sales en suavizadores Mantenimiento o Suministro y cambio de bomba Revisión y ajuste de caldera **Tareas especificas:** Realizar concepto técnico del equipo donde se especifique los daños que presenta el equipo y las tareas necesarias para dejar completamente operativo el equipo			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	15 días
41	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	FAB. CACOM-3	204306	100915	40005007	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	INSPECCIÓN 12 MESES	Efectuar chequeo estructural del equipo Ajuste general del sistema de ósmosis inversa (Válvulas automáticas y manómetros) Limpieza, desinfección y reemplazo de cargas mixtas en filtros estructurales Limpieza y desinfección de filtro de retención de sedimentos Suministro y cambio de medios a membranas Regeneración de sales en suavizadores Mantenimiento o Suministro y cambio de bomba Revisión y ajuste de caldera **Tareas especificas:** Realizar concepto técnico del equipo donde se especifique los daños que presenta el equipo y las tareas necesarias para dejar completamente operativo el equipo			INFORME TECNICO DETALLADO CON CADA TAREA REALIZADA SEGÚN FICHA TECNICA	15 días

ST. RAMIREZ QUINTERO MICHAEL JAIR
ESTRUCTURADOR TECNICO