



República Oriental del
Uruguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL
DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO
DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD

LISTA DE CAPACIDAD

OMA RAU 145: SEMAN PERÚ SAC AMRI 248 E



Revisión Original 01 de junio de 2022



República Oriental del
Uruguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL
DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO
DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD

REGISTRO DE REVISIONES

FECHA	Nº REVISION	PAGINAS MODIFICADAS
28/05/2015	Original	TODAS
28/05/2016	1	TODAS
25/06/2018	2	TODAS
01/06/2022	3	TODAS

LISTADO DE PÁGINAS EFECTIVAS

PAGINA	REVISION	FECHA
1	3	01/06/2022
2	3	01/06/2022
3	3	01/06/2022
4	3	01/06/2022
5	3	01/06/2022
6	3	01/06/2022
7	3	01/06/2022
8	3	01/06/2022
9	3	01/06/2022
10	3	01/06/2022
11	3	01/06/2022
12	3	01/06/2022

DINACIA	URUGUAY
APROBADO por	
	DIRECCION Gral. DE AVIACION CIVIL ANTHONY SPECIALI INSPECTOR DE AERONAVEGABILIDAD
Fecha de aceptación	17/06/2022

 República Oriental del Uruguay	DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD
--	---

SEMAN PERÚ establece las siguientes Habilitaciones, Clases y Limitaciones.

AERONAVE	Clase IV - Aeronaves de estructura metálica de masa máxima certificada de despegue sea superior a 5700Kg. En caso de helicópteros masa máxima certificada de despegue sobre 2730 kg.	Limitada
MOTOR	Clase III - Motores a turbinas	Limitada
RADIO (AVIONICA)	Clase III Cualquier sistema electrónico de la aeronave operado por principios de radar o de pulsos de radiofrecuencia.	Limitada
INSTRUMENTOS	Clase I - Cualquier instrumento de diafragma; de tubo bordón, aneroide, óptico o centrífugo accionado mecánicamente que se use en la aeronave o para operar la misma, incluyendo tacómetros, indicadores de velocidad, sensores de presión, derivómetros, brújulas magnéticas, altímetros, o instrumentos mecánicos similares.	Limitada
	Clase IV - cualquier instrumento cuya operación dependa de tubos electrónicos, transistores o dispositivos similares, incluyendo medidores de cantidad de tipo capacitivo, sistemas de amplificación, y analizadores de motor.	Limitada
ACCÉSORIOS	Clase I - Accesorios mecánicos que dependen para su operación, de la fricción, la energía hidráulica, enlaces mecánicos, o presión neumática incluyendo los frenos de rueda de la aeronave, bombas accionadas mecánicamente, carburadores, conjuntos de ruedas del avión, amortiguadores y mecanismos servo hidráulicos.	Limitada
	Clase II - Accesorios eléctricos que funcionan con energía eléctrica para su operación y generadores, incluyendo motores de arranques, reguladores de voltaje, motores eléctricos.	Limitada
SERVICIOS ESPECIALIZADOS	Los servicios especializados pueden ser emitidos a una OMA para realizar mantenimiento o procesos específicos. La lista de capacidades debe identificar las especificaciones utilizadas para la ejecución de los servicios especializados.	Limitada

 República Oriental del Uruguay	DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD
--	---

HABILITACIÓN AERONAVES: CLASE IV				
Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
1	Estructura (célula) y sus sistemas	MC DONNELL DOUGLAS	AVION DC-8 SERIES AVION DC-10 SERIES 10-10 al 10-30	Inspecciones y Mantenimiento de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado hasta Check "C" y múltiplos.
2	Estructura (célula) y sus sistemas	BOEING	AVION 727 SERIES 100 y 200 AVION 737 SERIES 100 al 500 AVIÓN 737 NG SERIES 600 al 900 AVION 767 SERIES 200 al 400	
3	Estructura (célula) y sus sistemas	LOCKHEED MARTIN (Hércules)	AVION L-382 SERIES	

HABILITACIÓN MOTORES DE AERONAVES: CLASE III											
Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION							
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	MOTOR	PRATT & WHITNEY	JT8D	X	-	-	X	-	X	-	-
2	MOTOR	ROLLS ROYCE ALLISON	501-D22A	X	-	-	X	-	X	-	-
3	MOTOR	GENERAL ELECTRIC	CF6-5/50 CFM-56-2/3 CFM56-7B-26 CF6-80	X	-	-	X	-	X	-	-
4	MOTOR	ROLLS ROYCE	RB211	X	-	-	X	-	X	-	-
5	MOTOR	PRATT & WHITNEY	JT9D	X	-	-	X	-	X	-	-

Códigos de Limitación:

1 = Mantenimiento de línea; **2** = Inspección de la sección caliente (HSI); **3** = Light Overhaul; **4** = Inspección Boroscópica; **5** = Inspección modular; **6** = Remoción e instalación de motores y sus accesorios; **7** = Remoción e instalación de C1 y C2; **8** = Overhaul;

NOTA.- Toda inspección y mantenimiento será cumplido de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.

NOTA 2.- El mantenimiento de línea de motor consiste en:

- Cambio de accesorios de motor reemplazables en línea,
- Recarga de aceite,
- Reemplazo de bujías, etc.

La autorización de mantenimiento de línea se extiende según lo definido en el LAR 43.001(14)

 República Oriental del Uruguay	DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD
--	---

HABILITACIÓN RADIO: CLASE III				
Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
1	ATC TRANSPONDER 621 A-3	COLLINS	522-2703-011	Inspección y prueba de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.
2	ATC TRANSPONDER 621 A-6	COLLINS	622-2224-001	
3	ATC TRANSPONDER TDR-90	COLLINS	622-1270-001	
4	ATC TRANSPONDER TPR-720	COLLINS	622-7878-201	
5	ATC TRANSPONDER KT 71	BENDIX	066-01141-5101	
6	ATC TRANSPONDER TRA-67A	BENDIX	066-01127-1301	
7	ATC TRANSPONDER MST 67A	BENDIX	066-01143-1602	
8	ATC TRANSPONDER 1014A	WILCOX	097768-0101	

HABILITACIÓN INSTRUMENTOS: CLASE I				
Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
1	NEUMATICOS EN GRAL	VARIOS	--	Inspección y Prueba del Sistema de presión estática, Inspección y prueba del Altimetro en banco de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.
2	COMPAS MAGNETICO	VARIOS	--	Compensación de la aeronave de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.
3	VELOCIMETROS NEUMATICOS EN GRAL	VARIOS	--	Inspección y prueba en banco de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.



República Oriental del
Uruguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL
DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO
DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD

HABILITACIÓN INSTRUMENTOS: CLASE IV				
Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
1	DFDR	SUNDSTRAND	980-4120-GTUS	Inspecciones y mantenimiento de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.
2	DFDR	SUNDSTRAND	980-4100-GQUS	
3	DFDR	SUNDSTRAND	980-4100-GXUS	
4	DFDR	SUNDSTRAND	980-4100FWVS	
5	DFDR	SUNDSTRAND	980-4100-GQUN	
6	DFDR	SUNDSTRAND	980-4120-RXUS	
7	DFDR F-800	FAIRCHILD	17M703-274	
8	DFDR F-800	FAIRCHILD	17M900-00	
9	DFDR F-800	FAIRCHILD	17M903-275	
10	DFDR 70-203B	TELEDYNE	2222597-3	
11	DFDR 209F	LOCK HEED	10077A500	
12	CVR SERIES	--	--	



República Oriental del
Uruguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL
DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO
DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD

HABILITACIÓN ACCESORIOS: CLASE I

Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
1	• NOSE LANDING GEAR 737-200 • MAIN LANDING GEAR LH 737-200 • MAIN LANDING GEAR RH 737-200 • NOSE LANDING GEAR 737-300 • MAIN LANDING GEAR LH 737-300 • MAIN LANDING GEAR RH 737-300 • NOSE LANDING GEAR 737-400 • MAIN LANDING GEAR LH 737-400 • MAIN LANDING GEAR RH 737-400 • NOSE LANDING GEAR 737-500 • MAIN LANDING GEAR LH 737-500 • MAIN LANDING GEAR RH 737-500 • NOSE LANDING GEAR 737-600 • MAIN LANDING GEAR LH 737-600 • MAIN LANDING GEAR RH 737-600 • NOSE LANDING GEAR 737-700 • MAIN LANDING GEAR LH 737-700 • MAIN LANDING GEAR RH 737-700 • NOSE LANDING GEAR 737-800 • MAIN LANDING GEAR LH 737-800 • MAIN LANDING GEAR RH 737-800 • NOSE LANDING GEAR 737-900 • MAIN LANDING GEAR LH 737-900 • MAIN LANDING GEAR RH 737-900 • NOSE LANDING GEAR 757 • MAIN LANDING GEAR LH 757 • MAIN LANDING GEAR RH 757 • NOSE LANDING GEAR 767-200 • MAIN LANDING GEAR LH 767-200 • MAIN LANDING GEAR RH 767-200 • NOSE LANDING GEAR 767-200ER • MAIN LANDING GEAR LH 767-200ER • MAIN LANDING GEAR RH 767-200ER • NOSE LANDING GEAR 767-300ER • MAIN LANDING GEAR LH 767-300ER • MAIN LANDING GEAR RH 767-300ER	BOEING	ALL SERIES	Inspecciones, mantenimiento y Overhaul de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.
2	MAIN LANDING GEAR LH 777	BOEING	161W1210 Sleeve-Wheel 161W1160 Axle Assy-Aft	
3	MAIN LANDING GEAR RH 777	BOEING	161W1210 Sleeve-Wheel 161W1160 Axle Assy-Aft	



República Oriental del
Uruguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL
DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO
DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD

HABILITACIÓN ACCESORIOS: CLASE II

Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
1	BATERIA NIQUEL - CADMIO	MARATHON	• LOS INDICADOS EN EL OPERATING & MAINTENANCE MANUAL 24-34-00. • LOS INDICADOS EN LOS OPERATING & MAINTENANCE MANUAL SIGUIENTES: + OMM 24-34-08 + CMM 24-34-08 + CMM 24-34-15 + CMM 24-34-11	
2	BATERIA NIQUEL - CADMIO	SAFT BATTERY	LOS INDICADOS EN: • OPERATING & MAINTENANCE MANUAL 24-30-99, • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-34-04 (P/N 43B050LB01) • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-31-05 (P/N 4579). • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-33-96 (P/N 151CH1/CH2). • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-38-51 (P/N 2758). • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-36-01 (P/N 2726CH1). • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-34-00 (P/N 26108). • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-30-05 (P/N 23180/23186). • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-32-03 (P/N 40176-4/40176-7). • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-39-06 (P/N 1606-1). • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-30-16 (P/N 23390). • COMPONENT MAINTENANCE MANUAL 24-31-08 (P/N 401176-9). • LOS INDICADOS EN LOS OPERATING & MAINTENANCE MANUAL SIGUIENTES: OMM 24-30-99, CMM 24-31-13, CMM 24-30-00, CMM 24-32-09, CMM 24-34-04, CMM 24-30-00, CMM 24-31-21, CMM 24-31-20, CMM 24-34-00, CMM 24-36-02 CMM 24-32-23, CMM 24-31-08, CMM 24-30-16, CMM 24-30-05, CMM 24-32-05, CMM 24-31-22, CMM 24-30-26, CMM 24-32-01, CMM 24-31-16, CMM 24-31-91, CMM 24-31-22, CMM 24-32-94, CMM 24-32-19, CMM 24-31-05, CMM 24-38-54, CMM 24-31-17, CMM 24-31-07, CMM 39-10-10, CMM 24-32-08, CMM 24-30-26, CMM 24-30-53, CMM 24-30-12, CMM 24-34-01, CMM 24-32-40, CMM 24-33-01, CMM 24-34-10, CMM 24-32-96, CMM 24-30-01, CMM 24-31-41, CMM 24-30-11, CMM A447CH12, CMM 24-38-51, CMM 24-30-17, CMM 24-31-14, CMM A407CH-3, CMM 24-33-02, CMM 24-36-01, CMM 24-31-24, CMM 24-32-18, CMM 24-31-19, CMM 24-32-06, CMM 24-30-02, CMM 24-30-25, CMM 24-31-15, CMM 24-32-11, CMM 24-32-10, CMM 24-36-03, CMM 24-32-21, CMM 24-31-25,	Inspecciones y mantenimiento de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.

 República Oriental del Uruguay	DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD
--	--

HABILITACIÓN ACCESORIOS: CLASE II				
Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
3	BATERIA NIQUEL - CADMIO	AERODESIGN INC	• LOS INDICADOS EN EL GENERAL INFORMATION MANUAL BWI 4.19.51.	Inspecciones y mantenimiento de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.
4	BATERIA NIQUEL -CADMIO	VARTA	• LOS INDICADOS EN EL MAINTENANCE OVERHAUL MANUAL 5-30-03.	
5	BATERIA NIQUEL -CADMIO	RUSAS	LOS INDICADOS EN: • MANUAL 024.31.20 (P/N 20NKbN-25-SERIES). • MANUAL 024.31.20 (P/N 20NKbN-28-SERIES).	

HABILITACIÓN SERVICIOS ESPECIALIZADOS: MATERIAL COMPUESTO			
Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
CONTROLES DE VUELO: • ALERON Y ALETAS • TIMON DE DIRECCION Y SUS ALETAS • ELEVADOR Y SUS ALETAS • SLATS, VANES (FIJO Y MOVILES) • FLAPS DE BORDE DE ATAQUE • FLAPS Y TRACKS DE BORDE DE SALIDA • SPOILERS, FENCES/VORTILONS, PANELES	BOEING" Y "MC DONNELL DOUGLAS LOCKHEED	B-727-SERIES, B-737-100/500 SERIES, DC-8 SERIES, DC-10 SERIES L-382 SERIES	Inspecciones, mantenimiento y Reparación de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.
COMPUERTAS: • DE CARGA DE CABINA, DE CARGO, DE ACCESO, DE APU • DE ALA, DE TRENES, DE AIRE ACONDICIONADO • DE COMPARTIMIENTO ELECTRICO Y ELECTRONICO • DE ESCAPES DE EMERGENCIA SOBRE ALA • PUERTAS DE ENTRADA, DE ESCALERAS			
FUSELAJE: • CARENADO DE ALA FUSELAJE • PANELES DE FUSELAJE FIJAS • PANELES DE ANTENA DE MATERIAL COMPUESTO • RADOMES, CONO DE COLA • DUCTOS, FITTINGS			
INTERIOR DEL FUSELAJE: • PANELES DE PISO DE CABINA • PANELES DE PISO DE GALLEY • PANELES DE PISO DE LAVATORIO • PANELES LATERALES, PANELES DE TECHO • COMPUERTAS DE CABINA DE VUELO • CONTENEDORES DE BOTE DE SALVAVIDAS			
ESTABILIZADOR HORIZONTAL Y VERTICAL: • ESTABILIZADOR HORIZONTAL Y VERTICAL • PANELES PEGADOS, PANELES DE ANTENA DE MATERIAL COMPUESTO			
ESTABILIZADOR HORIZONTAL Y VERTICAL: • PANELES DE BALANCE			
ALA: • PANELES PEGADOS, WINGLES, DUCTOS • CARENADOS, FITTINGS AGREGADOS • COMPUERTAS DE ACCESO DEL ALA			
COMPONENTES DEL MOTOR: • COMPUERTAS Y COMPONENTES DE REVERSORES DE EMPUJE • COWLINGS Y COWLING FRONTAL DE MOTOR • CARENADOS, CONO DE NARIZ DE MOTOR • DUCTOS DE PURGA DE AIRE, HUSH KITS			

 República Oriental del Uruguay	DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD
--	--

HABILITACIÓN SERVICIOS ESPECIALIZADOS: MATERIAL COMPUESTO				
Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
1	PILOT 1 WINDSHIELD ASSEMBLY	BOEING	141T4800-13, 141T4800-14, 141T4800-15, 141T4800-16, 141T4800-49, 141T4800-50, 141T4800-57, 141T4800-58, 141T4801-1, 141T4801-19, 141T4801-2, 141T4801-20, 141T4801-49, 141T4801-50, 141T4801-57, 141T4801-58, 141T4801-59, 141T4801-60	Inspección y Reparación de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.
2	SLIDING WINDSHIELD ASSEMBLY	BOEING	141A4810-10, 141A4810-14, 141A4810-15, 141A4810-16, 141A4810-17, 141A4810-18, 141A4810-24, 141A4810-25, 141A4810-26, 141A4810-27, 141A4810-28, 141A4810-29, 141A4810-3, 141A4810-30, 141A4810-31, 141A4810-34, 141A4810-35, 141A4810-36, 141A4810-37, 141A4810-38, 141A4810-39, 141A4810-4, 141A4810-41, 141A4810-42, 141A4810-43, 141A4810-49, 141A4810-50, 141A4810-51, 141A4810-53, 141A4810-55, 141A4810-56, 141A4810-7, 141A4810-8, 641A4810-3, 641A4810-4, 641A4810-5, 641A4810-7	
3	CONTROL CABIN WINDOWS	BOEING	5-71763-13, 5-71763-14, 5-71763-29, 5-71763-30, 5-71763-33, 5-71763-34, 5-71764-3015, 5-71764-3016, 5-71765-13, 5-71765-14, 5-89354-29, 5-89354-30, 5-89354-3029, 5-89354-3030, 5-89354-3035, 5-89354-3036, 5-89354-3051, 5-89354-3052, 5-89354-3075, 5-89354-3076, 5-89354-3085, 5-89354-3086, 5-89354-3089, 5-89354-3090, 5-89354-3095, 5-89354-3096, 5-89354-3101, 5-89354-3109, 5-89354-3110, 5-89354-3129, 5-89354-3130, 5-89354-3135, 5-89354-3136, 5-89354-3137, 5-89354-3138, 5-89354-3139, 5-89354-3140, 5-89354-3141, 5-89354-3142, 5-89354-3149, 5-89354-3150, 5-89354-3151, 5-89354-3152, 5-89356-41, 5-89356-42, 5-89357-21, 5-89357-22, 5-89357-33, 5-89357-34, 5-89358-21, 5-89358-22, 5-89358-41, 5-89358-42, 65-16323-11, 65-16323-12, 65-16323-21, 65-16323-22, 65-16323-25, 65-16323-26, 65-16323-31, 65-16323-32, 65-16323-33, 65-16323-34	
4	SLIDING WINDOW ASSEMBLY	BOEING	5-71762-3003, 5-71762-3004, 5-71762-3009, 5-71762-3010, 5-71762-3011, 5-71762-3012, 5-71762-3013, 5-71762-3014, 5-71762-3023, 5-71762-3024, 5-71762-3025, 5-71762-3026, 5-71762-3027, 5-71762-3028, 5-71762-3029, 5-71762-3030, 5-71762-3073, 5-71762-3074, 5-71762-3075, 5-71762-3085, 5-71762-3086, 5-71762-3095, 5-71762-3096, 5-71762-3097, 5-71762-3107, 5-71762-3108, 5-71762-3111, 5-71762-3112, 5-71762-3115, 5-71762-3116, 5-71762-3117, 5-71762-3119, 5-71762-3120, 5-71762-3121, 5-71762-3122, 5-71762-3123, 5-71762-3124, 5-71762-3125, 5-71762-3126, 5-71762-3127, 5-71762-3129, 5-71762-3130, 5-71762-3131, 5-71762-3133, 5-71762-3134, 5-71762-3135, 5-71762-3137, 5-71762-3138, 5-71762-3139, 5-71762-35, 5-71762-39, 5-71762-40, 5-71762-41, 5-71762-42, 5-71762-43, 5-71762-44, 5-71762-45, 5-71762-47, 5-71762-48, 5-71762-49, 5-71762-50, 5-71762-501, 5-71762-502, 5-71762-51, 5-71762-52, 5-71762-53	

 República Oriental del Uruguay	DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD
--	---

HABILITACIÓN SERVICIOS ESPECIALIZADOS: MATERIAL COMPUESTO				
Ítem	Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
5	PASSENGER WINDOW ASSEMBLY	BOEING	65-45790-13, 65-45790-19, 65-45790-3, 65-45790-505, 65-45790-510, 65-45790-512	Inspección y Reparación de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.
6	LANDING AND TAXI LIGHT LENS ASSEMBLY	BOEING	116A1510-1, 116A1510-2, 116A1510-3, 116A1510-4, 116A1510-5, 116A1510-6, 116A1510-7, 116A1510-8	
7	SLIDING WINDSHIELD ASSEMBLY	BOEING	141A4810-10, 141A4810-14, 141A4810-15, 141A4810-16, 141A4810-17, 141A4810-18, 141A4810-24, 141A4810-25, 141A4810-26, 141A4810-27, 141A4810-28, 141A4810-3, 141A4810-30, 141A4810-31, 141A4810-34, 141A4810-35, 141A4810-36, 141A4810-37, 141A4810-38	
8	SLIDING WINDOW ASSEMBLY	BOEING	141A4810-39, 141A4810-4, 141A4810-41, 141A4810-42, 141A4810-43, 141A4810-49, 141A4810-50, 141A4810-51, 141A4810-53, 141A4810-55, 141A4810-56, 141A4810-7, 141A4810-8, 641A4810-3, 641A4810-4, 641A4810-5, 641A4810-7	
9	PASSENGER WINDOW ASSEMBLY	BOEING	140W2410-1, 140W2410-10, 140W2410-3, 140W2410-4, 140W2410-5, 140W2410-6, 140W2410-7, 140W2410-8, 140W2410-9, 140W2416-1, 140W2416-3, 140W2416-4, 140W2421-1, 140W2421-10, 140W2421-101, 140W2421-103, 140W2421-105, 140W2421-107, 140W2421-109, 140W2421-11, 140W2421-13, 140W2421-14, 140W2421-15, 140W2421-16, 140W2421-17, 140W2421-18, 140W2421-19, 140W2421-20, 140W2421-201, 140W2421-203, 140W2421-21, 140W2421-25, 140W2421-29, 140W2421-3, 140W2421-31, 140W2421-33, 140W2421-35, 140W2421-37, 140W2421-39, 140W2421-4, 140W2421-41, 140W2421-45, 140W2421-49, 140W2421-5, 140W2421-51, 140W2421-53, 140W2421-55, 140W2421-57, 140W2421-59, 140W2421-6, 140W2421-61, 140W2421-7, 140W2421-71, 140W2421-73, 140W2421-74, 140W2421-8, 140W2421-9	

 República Oriental del Uruguay	DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL DIRECCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO DEPARTAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD
--	--

HABILITACIÓN SERVICIOS ESPECIALIZADOS: PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS			
Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACION
LIQUIDOS PENETRANTES (P.T.)	N/A	N/A	Inspección por el método P.T. de acuerdo con la Norma ASTM-E-1417, SNT-TC-1A o MIL-STD-6866
PARTICULAS MAGNETICAS (M.T.)	N/A	N/A	Inspección por el método M.T. de acuerdo con la Norma ASTM-E-1444
EDDY CURRENT (E.T.)	N/A	N/A	Inspección por el método E.T. de baja y alta frecuencia de acuerdo con la Norma MIL-HDBK-728/2 o MIL-410
ULTRASONIDO (U.T.)	N/A	N/A	Inspección por el método U.T. superficial y sub-superficial para materiales de Aluminio, Acero, aleaciones de metales, material compuesto, delaminaciones e Inspección por contaminación de humedad, de acuerdo con la Norma ASTM-E-317, SNT-TC-1A o MIL-STD-2154
RAYOS "X"	N/A	N/A	Inspección por Rayos "X" de acuerdo con la Norma ASTM-E-1742

NOTA.- Toda inspección y mantenimiento será cumplido de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.

HABILITACIÓN SERVICIOS ESPECIALIZADOS: PESO, BALANCE Y SIMETRÍA		
Fabricante	Descripción	LIMITACIONES/ESPECIFICACIONES
GEC	Balanza de celdas marca: GEC Modelo: Aircraft weighing - KIK	Cuatro (04) celdas de 25,000 Lbs. Capacidad hasta 100,000 Lbs.
GEC	Balanza de plataforma marca: GEC Modelo: Aircraft Wheel - weigher	Doce (12) balanzas de 60,000 lbs. Capacidad hasta 720,000 Lbs
REVERE CORP	Balanza electrónica marca: REVERE CORP Modelo: Electronic weighing aircraft scale	Cuatro (04) celdas de 100,000 lbs. Capacidad hasta 400,000 lbs.

NOTA.- Toda inspección y mantenimiento será cumplido de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.

HABILITACIÓN SERVICIOS ESPECIALIZADOS: PROCESOS ELECTROGALVÁNICOS Y MECÁNICOS ESPECIALIZADOS			
Descripción	Fabricante	Modelo / Número de Parte	LIMITACIONES/ESPECIFICACIONES
Cromado duro	N/A	N/A	Boeing SOPM 20-42-03, Messier Dowty PCS-2110, DCPM-138, AMS 2460, QQ-C-320 y MIL-STD-1501C, de acuerdo a revisión
Cadmado	N/A	N/A	Boeing SOPM 20-24-01, 20-42-05, 2042-10, Messier Dowty PCS-2100, PCS-2101, DSS-5353, MIL-STD-870Cy AMS-QQ-P-416, de acuerdo a revisión;
Niquelado	N/A	N/A	Boeing SOPM 20-42-09, Messier Dowty PCS-2120, de acuerdo a revisión;
Decapado (stripping)	N/A	N/A	Boeing SOPM 20-42-02 y MIL-STD-871B, de acuerdo a revisión;
Anodizado (Alodine)	N/A	N/A	Boeing SOPM 20-43-03, de acuerdo a revisión;
Pasivado (Passivate)	N/A	N/A	Boeing BAC 5625, de acuerdo a revisión;
Granallado (shotpeening)	N/A	N/A	Boeing SOPM 20-10-03, Messier Dowty PCS-2300, DCPM-136 y MIL-STD-13165, de acuerdo a revisión;
Mecanizado de piezas (Machining)	N/A	N/A	Boeing SOPM 20-10-02, 20-10-02 y 20-10-09, de acuerdo a revisión;
Esmerilado (Grinding)	N/A	N/A	Boeing SOPM 20-10-04, de acuerdo a revisión.

NOTA.- Toda inspección y mantenimiento será cumplido de acuerdo con los manuales del fabricante y/o dato de mantenimiento aprobado.