

DIRECCIÓN DE INDUSTRIA AERONÁUTICA FAE (DIAF)

N-01-DIAF



LISTA DE CAPACIDAD UBICACIÓN LATACUNGA

REVISIÓN: **18**

FECHA: **17/FEB/2023**

APROBACIÓN DGAC

FECHA: 17- MARZO- 2023

NOMBRE: DIEGO ESTRADA V.

FIRMA:



LISTA DE CAPACIDAD
UBICACIÓN LATACUNGA

REVISION: 18
FECHA: 17/FEB/2023

LISTA DE PÁGINAS EFECTIVAS

Sección	Página	REVISIÓN	FECHA
Carátula	Carátula	18	17/FEB/2023
LPE	i	18	17/FEB/2023
Lista de	1	18	17/FEB/2023
Capacidad	2	18	17/FEB/2023

Revisado por:

_____ Fecha: 17/FEB/2023
Fabricio Medina Rubio
Capt. Téc. Avc.
GERENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD



CERTIFICADO: No. N-01-DIAF

LISTA DE CAPACIDAD
UBICACIÓN LATACUNGA

REVISION: 18

FECHA: 17/FEB/2023

AERONAVES				
ÍTEM	CLASE	FABRICANTE/ MARCA	MODELO	ALCANCE / LIMITACIONES
1	IV	BOEING	737-200/300/400/500	Mantenimiento de línea, mantenimiento hasta chequeo "D" o equivalente y todo el mantenimiento relacionado. Inspección y prueba del Sistema ELT, Descarga de datos del Sistema Digital Flight Data Recorder, Inspección, reemplazo y chequeo operacional de ULB del Sistema FDR y CVR
2	IV	BOEING	737-600/700/800/900	Mantenimiento en línea, incluido mantenimiento preventivo y correctivo que incluye chequeos de 300 FH, 600 FH, 1200 FH, 120 DY, 6 MO, 300 FC, 450 FC y 560 FC. Ejecución de peso y balance, pintura interior y exterior de aeronave Inspección y prueba del Sistema ELT, Descarga de datos del Sistema Digital Flight Data Recorder, Inspección, reemplazo y chequeo operacional de ULB del Sistema FDR y CVR
3	IV	BEECHCRAFT	B300 – B300C	Inspección Fase 1, 2, 3 y 4 y ejecución de peso y balance. Inspección y prueba del Sistema ELT, Descarga de datos del Sistema Digital Flight Data Recorder, Inspección, reemplazo y chequeo operacional de ULB del Sistema FDR y CVR
4	II	AIRBUS	A318 A319 A320 A321	Pintura interior y exterior, remoción de interiores (ceiling panels, cargo panels, sidewall panels, partition panels y seats). Inspección y prueba del Sistema ELT, Descarga de datos del Sistema Digital Flight Data Recorder, Inspección, reemplazo y chequeo operacional de ULB del Sistema FDR y CVR
5	IV	HAVILLAND	DASH 8 SERIES 200	Peso y balance, Inspección y prueba del Sistema ELT, Descarga de datos del Sistema Digital Flight Data Recorder, Inspección, reemplazo y chequeo operacional de ULB del Sistema FDR y CVR
6	I, III	AERONAVES DE HASTA UN PESO MÁXIMO DE DECOLAJE (PMD) DE 5700 KG		Peso y balance, Reparaciones estructurales, Inspección y prueba del Sistema ELT, Descarga de datos del Sistema Digital Flight Data Recorder, Inspección, reemplazo y chequeo operacional de ULB del Sistema FDR y CVR

MOTORES DE AERONAVE				
ÍTEM	CLASE	FABRICANTE/ MARCA	MODELO	ALCANCE / LIMITACIONES
1	III	PRATT & WHITNEY	JT8D-7 AL -17	Inspección, reparaciones y modificaciones menores, reglaje, remoción e instalación del motor, accesorios reemplazables en línea de vuelo (mantenimiento de línea), ajuste y prueba. Suelda; excluye recorrida general (overhaul), reparación o cualquier operación que requiera desensamblar el motor o módulos del mismo
2	III	CFM International	CFM 56-3-B1 CFM 56-3B-2 CFM 56-3C-1	Inspección, reparaciones y modificaciones menores de acuerdo al SRM. Remoción e instalación del motor y accesorios reemplazables en línea de vuelos (mantenimiento de línea), ajuste y prueba. Suelda de turbine exhaust plug P/N 314A1501; excluye recorrida general (overhaul), reparación o cualquier operación que requiera desensamblar el motor o módulos del mismo
3	III	Pratt & Whitney	PT6A-60	Inspección, reparaciones y modificaciones menores, accesorios reemplazables en línea de vuelo (mantenimiento en línea) y boroscopia.
4	III	CFM International	CFM 56-7	Mantenimiento en línea incluido inspecciones, pruebas y ajustes, reparaciones menores, remoción de accesorios y componentes.



CERTIFICADO: No. N-01-DIAF

LISTA DE CAPACIDAD
UBICACIÓN LATACUNGA

REVISION: 18

FECHA: 17/FEB/2023

ACCESORIOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CLASE	MARCA	NÚMERO DE PARTE	ALCANCE / LIMITACIONES
1	ELÉCTRICO BATERÍA Ni-Cd	II	MARATHON	CA-727-20CR / 25582-006 or 10-60707-16	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN
				TSP-283	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN
			SAFT	23186 / 10-60707-12	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN
				23180 / 10-60707-13	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN
				40576 / 17160	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN
				40109-1	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN
				401176-9	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN
				151CH1	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN
				409CH2	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN / CHEQUEO EN BANCO
				442CH1	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN / CHEQUEO EN BANCO
539CH-1 / 024147-000	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN / CHEQUEO EN BANCO				
			AERODESIGN	AD-40176-7	OVERHAUL / REPARACIÓN / INSPECCIÓN
2	ELÉCTRICO BATERÍA Pb-Ac	II	CONCORDE BATTERY CORPORATION	RG®	INSPECCIÓN / SERVICIO
			HAWKER	9750F0531	INSPECCIÓN / SERVICIO
3	WHEEL ASSY	I	GOODRICH	3-1622 / 3-1641	INSPECCIÓN Y PINTURA
				3-1559 / 3-1674	INSPECCIÓN & CAMBIO DE NEUMÁTICO (Tire change)
			HONEYWELL	2612311-1 / 2607825-2	INSPECCIÓN & CAMBIO DE NEUMÁTICO (Tire change)

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MÉTODO	ESTÁNDAR	ALCANCE / LIMITACIONES
1	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	INSPECCIÓN VISUAL CORRIENTES INDUCIDAS ULTRASONIDO PARTÍCULAS MAGNÉTICAS LÍQUIDOS PENETRANTES RAYOS X	FAA AC 43.13-1B ASNT NDT Hand Book Vol.4 ASTM E-114 ASTM E-1444 ASTM E-1417 ASTM E-1742 / ASTM E-94	INSPECCIÓN Y PRUEBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO DE TRABAJO	ESTÁNDAR
2	COMPENSACIÓN BRÚJULA MAGNÉTICA	COMPENSACIÓN EN AERONAVE	AC 43-215 Par. 7.2, 8 y 9 (*)
3	SISTEMA ALTIMÉTRICO	INSPECCIÓN Y PRUEBA	RDAC PARTE 43, APÉNDICE 3 LITERAL a (*)
4	SISTEMA ATC TRANSPONDER	INSPECCIÓN Y PRUEBA	RDAC PARTE 43, APÉNDICE 4 (*)

(*) SE USARA EL ESTÁNDAR CUANDO NO EXISTA DATOS DE MANTENIMIENTO APLICABLES EMITIDOS POR LA ORGANIZACIÓN DE DISEÑO (FABRICANTE DE LA AERONAVE) PARA LAS INSPECCIONES Y PRUEBAS REQUERIDAS.