



# **LISTADO DE CAPACIDADES**

*RDAC 145*

---

## **LISTADO DE CAPACIDADES BASE PRINCIPAL QUITO**

**AV.MANUEL CORDOVA GALARZA N75-620  
TELEFONO:2491714**

---

**AEROMASTER AIRWAYS S.A.**

Revisión No. 03  
Fecha: Abril-2017

**Aprobado**

Ariel Ferrario

Gerente de Mantenimiento

**LISTA DE PÁGINAS EFECTIVAS**

PÁGINA	REVISIÓN	FECHA
LISTA DE PÁGINAS EFECTIVAS		
PE.1	03	ABRIL-2017
AERONAVES Y MOTORES		
1	03	ABRIL-2017
2	03	ABRIL-2017
3	03	ABRIL-2017
ACCESORIOS CLASE I		
4	01	ENE-2016
5	01	ENE-2016
6	01	ENE-2016
7	01	ENE-2016
ACCESORIOS CLASE II		
8	01	ENE-2016
SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
9	02	NOV-2016

PRODUCTO	MARCA Y MODELO	LIMITACIONES
ESTRUCTURA DE AERONAVES (CLASE I)	BELL 206 A/B	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HASTA:</p> <p>INSPECCION DE 1200 HORAS</p> <p>INSPECCION DE COMPONENTES DE 3000 HORAS</p> <p>5-45 INSPECCIONES ESPECIALES</p> <p>5-51 INSPECCIONES CONDICIONALES</p> <p>NOTA</p> <p>Incluido Mantenimiento de Línea en planta de potencia ALLISON 250- C20</p> <p>MANTENIMIENTO INCLUIDO INSPECCIONES, PRUEBAS, AJUSTES, REPARACIONES MENORES, REMOCIONES, ACCESORIOS Y COMPONENTES.</p> <p>HASTA 1750 HOUR INSPECTION TABLA 602 y TABLA 603, SPECIAL INSPECTION TABLE 604 MM</p>
ESTRUCTURA DE AERONAVES (CLASE I)	BELL 206 L SERIES	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HASTA:</p> <p>INSPECCION DE 1200 HORAS</p> <p>INSPECCION DE COMPONENTES DE 3000 HORAS</p> <p>5-44 INSPECCIONES ESPECIALES</p> <p>5-50 INSPECCIONES CONDICIONALES</p> <p>NOTA</p> <p>Incluido Mantenimiento de Línea en planta de potencia ALLISON 250- C30</p> <p>MANTENIMIENTO INCLUIDO INSPECCIONES, PRUEBAS, AJUSTES, REPARACIONES MENORES, REMOCIONES, ACCESORIOS Y COMPONENTES.</p> <p>HASTA 1750 HOUR INSPECTION TABLA 602 y TABLA 603 MM, SPECIAL INSPECTION TABLE 604 MM</p>
ESTRUCTURA DE AERONAVES (CLASE II)	BELL 212	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HASTA:</p> <p>INSPECCION DE 3000 HORAS 5 AÑOS</p> <p>5-16 INSPECCIONES ESPECIALES</p> <p>5-49 INSPECCIONES CONDICIONALES</p> <p>NOTA</p> <p>Incluido Mantenimiento de Línea en planta de potencia Pratt and Whitney PT6T-3 /3B</p> <p>MANTENIMIENTO INCLUIDO INSPECCIONES, PRUEBAS, AJUSTES, REPARACIONES MENORES, REMOCIONES, ACCESORIOS Y COMPONENTES.</p> <p>HASTA 1200 HRS ENGINE PERIODIC INSPECTIONS A EXCEPCIÓN DE LIMPIEZA DE FILTROS DE ACEITE ( 900 HORAS O 24 MESES)</p> <p>A EXCEPCIÓN DE FILTRO DE AIRE P3 (900 HORAS)</p>

Intencionalmente en Blanco

PRODUCTO	MARCA Y MODELO	LIMITACIONES
ESTRUCTURA DE AERONAVES (CLASE II)	AGUSTA A109 SERIES	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HASTA:</p> <p>INSPECCIÓN DE 3000 HORAS INSPECCIONES ESPECIALES INSPECCIONES CONDICIONALES INSPECCIONES NO PROGRAMADAS INSPECCIONES EN EQUIPOS OPCIONALES</p> <p>NOTA 1 Incluido Mantenimiento de Línea en planta de potencia ALLISON 250- C20 MANTENIMIENTO INCLUIDO INSPECCIONES, PRUEBAS, AJUSTES, REPARACIONES MENORES, REMOCIONES, ACCESORIOS Y COMPONENTES. HASTA 1750 HOUR INSPECTION TABLA 602MM y TABLA 603MM, SPECIAL INSPECTION TABLE 604MM</p> <p>NOTA 2 Incluido Mantenimiento de Línea en planta de potencia ARRIER 1K1 MANTENIMIENTO INCLUIDO INSPECCIONES, PRUEBAS, AJUSTES, REPARACIONES MENORES, REMOCIONES, ACCESORIOS Y COMPONENTES. HASTA INSPECCIONES DE 1000 HORAS.</p>
ESTRUCTURA DE AERONAVES (CLASE II)	BELL 407	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HASTA: INSPECCION DE 2500 HORAS Table 4-2 "INSPECTION LIMITATION SHCEDULE"</p> <p>5-25 INSPECCIONES ESPECIALES 5-26 INSPECCIONES CONDICIONALES</p> <p>NOTA Incluido Mantenimiento de Línea en planta de potencia ALLISON 250- C47B MANTENIMIENTO INCLUIDO INSPECCIONES, PRUEBAS, AJUSTES, REPARACIONES MENORES, REMOCIONES, ACCESORIOS Y COMPONENTES. HASTA 2000 HOUR INSPECTION TABLA 603 MM, 604,605y 606 MM SPECIAL INSPECTIONS TABLE 607 MM</p>
ESTRUCTURA DE AERONAVES (CLASE II)	BELL 412	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HASTA: INSPECCION DE 5000 HORAS 5 AÑOS 5-13 INSPECCIONES ESPECIALES 5-36INSPECCIONES CONDICIONALES</p> <p>NOTA Incluido Mantenimiento de Línea en planta de potencia Pratt and Whitney PT6T-3B MANTENIMIENTO INCLUIDO INSPECCIONES, PRUEBAS, AJUSTES, REPARACIONES MENORES, REMOCIONES, ACCESORIOS Y COMPONENTES. HASTA 1200 HRS ENGINE PERIODIC INSPECTIONS A EXCEPCIÓN DE LIMPIEZA DE FILTROS DE ACEITE ( 900 HORAS O 24 MESES) A EXCEPCIÓN DE FILTRO DE AIRE P3 (900 HORAS)</p>

Intencionalmente en Blanco

PRODUCTO	MARCA Y MODELO	LIMITACIONES
ESTRUCTURA ED AERONAVE CLASE I	AIRBUS SA315B	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HASTA: INSPECCIÓN 3200 HRS INSPECCIÓN ESPECIAL DE 24 MESES INSPECCIONES NO PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO OPERACIONAL INSPECCIONES CONDICIONALES  NOTA Incluido Mantenimiento de Línea en planta de potencia ARTOUSTE III B  MANTENIMIENTO INCLUIDO INSPECCIONES, PRUEBAS, AJUSTES, REPARACIONES MENORES, REMOCIONES, ACCESORIOS Y COMPONENTES. 5-20 INSP. T2 400 HOURS MM SPECIAL CHECKS AND INSPECTIONS 5-5 MM

Intencionalmente en Blanco

FABRICANTE	MODELO	NOMBRE DEL COMPONENTE	NUMERO DE PARTE	DATOS TÉCNICOS APROBADOS	ATA	TIPO DE TRABAJO
BELL	206 SERIES	MAIN TRANSMISSION	206-040-002-005 Y SUB	BHT-206A/B-M&O BHT-206B3-CR&O BHT-206LSERIES-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		FREEWHEEL	206-040-230-011 Y SUB	BHT-206A/B/L-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAIN ROTOR HUB	206-010-001-005 Y SUB	BHT-206B3-CR&O BHT-206LSERIES-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAST ASSY	206-040-002-007 Y SUB	BHT-206A/B/L-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		TAIL ROTOR HUB	206-011-700-001 Y SUB	BHT-206B3-CR&O BHT-206LSERIES-CR&O	64	OH-RP-IN-TS-CAND
		TAIL ROTOR GEARBOX	206-040-400-003 Y SUB	BHT-206B3-CR&O BHT-206LSERIES-CR&O	65	OH-RP-IN-TS-CAND
		SWASHPLATE	206-010-450-001 Y SUB	BHT-206B3-CR&O BHT-206LSERIES-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAIN DRIVE SHAFT	206-040-100-011 Y SUB	BHT-206B3-CR&O BHT-206LSERIES-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		CONTROLS	206-ALL Y SUB	BHT-206LSERIES-CR&O	67	OH-RP-IN-TS-CAND
BELL	407	MAIN TRANSMISSION	407-040-006-103 Y SUB	BHT-407-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		FREEWHEEL	406-040-500-123 Y SUB	BHT-407-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAIN ROTOR	407-010-100-101 Y SUB	BHT-407-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAST	407-040-006-101 Y SUB	BHT-407-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		TAIL ROTOR	407-012-100-101 Y SUB	BHT-407-CR&O	64	OH-RP-IN-TS-CAND
		TAIL ROTOR GEARBOX	406-040-400-115 Y SUB	BHT-407-CR&O	65	OH-RP-IN-TS-CAND
		SWASHPLATE AND SUPPORT	406-010-401-115 Y SUB	BHT-407-CR&O	67	OH-RP-IN-TS-CAND
		ROTOR BRAKE	206-706-502-103 Y SUB	BHT-407-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		FLIGHT CONTROL	407-ALL Y SUB	BHT-407-CR&O	67	OH-RP-IN-TS-CAND

FABRICANTE	MODELO	NOMBRE DEL COMPONENTE	NUMERO DE PARTE	DATOS TÉCNICOS APROBADOS	ATA	TIPO DE TRABAJO
BELL	212	MAIN TRANSMISSION	212-040-001-059 Y SUB	BHT-212-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAIN ROTOR	204-012-100-017 Y SUB	BHT-212-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		SCISSOR AND SLEEVE	204-011-401-017 Y SUB	BHT-212-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		SWASHPLATE AND SUPPORT	204-011-400-017 Y SUB	BHT-212-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAST	204-040-366-015 Y SUB	BHT-212-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		INTERMEDIATE GEARBOX	212-040-003-007 Y SUB	BHT-212-CR&O	65	OH-RP-IN-TS-CAND
		TAIL ROTOR GEARBOX	212-040-004-005 Y SUB	BHT-212-CR&O	65	OH-RP-IN-TS-CAND
		TAIL ROTOR	209-011-700-003 Y SUB	BHT-212-CR&O	64	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAIN DRIVE SHAFT	212-040-005-001 Y SUB	BHT-212-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		STABILIZER BAR	204-011-326-007 Y SUB	BHT-212-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		ROTOR BRAKE	205-706-034-011 Y SUB	BHT-212-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		OIL COOLER BLOWER	209-062-502-003 Y SUB	BHT-212-CR&O	79	OH-RP-IN-TS-CAND
		ENGINE MOUNT	212-061-100-003 Y SUB	BHT-212-CR&O	71	OH-RP-IN-TS-CAND
FLIGHT CONTROLS	212-ALL Y SUB	BHT-212-CR&O	67	OH-RP-IN-TS-CAND		
DRIVE SHAFT HANGER	212-040-600-001 Y SUB	BHT-212-CR&O	65	OH-RP-IN-TS-CAND		

Intencionalmente en Blanco

FABRICANTE	MODELO	NOMBRE DEL COMPONENTE	NUMERO DE PARTE	DATOS TÉCNICOS APROBADOS	ATA	TIPO DE TRABAJO
BELL	412	MAIN TRAMMISSION	412-040-002-103 Y SUB	BHT-412-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAIN ROTOR	412-010-100-135 Y SUB	BHT-412-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAIN ROTOR HUB AND SLEEVE	412-010-401-105 Y SUB	BHT-412-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		SWASHPLATE AND SUPPORT	412-010-402-101 Y SUB	BHT-412-CR&O	62	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAST	412-040-366-103 Y SUB	BHT-412-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		INTERMEDIATE GEARBOX	212-040-003-023 Y SUB	BHT-412-CR&O	65	OH-RP-IN-TS-CAND
		TAIL ROTOR GEARBOX	212-040-004-009 Y SUB	BHT-412-CR&O	65	OH-RP-IN-TS-CAND
		TAIL ROTOR	212-011-700-001 Y SUB	BHT-412-CR&O	64	OH-RP-IN-TS-CAND
		MAIN DRIVE SHAFT	212-040-005-103 Y SUB	BHT-412-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		ROTOR BRAKE	205-706-034-011 Y SUB	BHT-412-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND
		OIL COOLER BLOWER	209-062-502-101 Y SUB	BHT-412-CR&O	79	OH-RP-IN-TS-CAND
		ENGINE MOUNT	212-061-100-101 Y SUB	BHT-412-CR&O	71	OH-RP-IN-TS-CAND
		FLIGHT CONTROLS	412-ALL Y SUB	BHT-412-CR&O	67	OH-RP-IN-TS-CAND
DRIVE SHAFT HANGER	212-040-600-005 Y SUB	BHT-412-CR&O	63	OH-RP-IN-TS-CAND		

Intencionalmente en Blanco



FABRICANTE	MODELO	NOMBRE DEL COMPONENTE	NUMERO DE PARTE	DATOS TÉCNICOS APROBADOS	ATA	TIPO DE TRABAJO
ONBOARD SYSTEM	528-010-XX	CARGO HOOK	528-010-04, -05, -06, -07, -08	DOC.122-001-00 CMM	25	OH-RP-IN-TS-CA-ND
ONBOARD SYSTEM	200-296-00	FIXED BEAM CARGO HOOK	200-296-00/232-188-01/232-189-01	DOC.122-021-00 MM	25	OH-RP-IN-TS-CA-ND
ONBOARD SYSTEM	STC SR00899SE	CARGO HOOK SUSPENSION SYSTEM	200-258-00/200-259-00 200-259-01	INSTRUCTIONS FOR CONTINUED AIRWORTHINES DOC 123-007-00	25	OH-RP-IN-TS-CA-ND
ONBOARD SYSTEM	528-019-XX	LONG LINE CARGO HOOK	528-019-00, -01, -05	OWNER'S MANUAL DOC.120-091-00	25	OH-RP-IN-TS-CA-ND
ONBOARD SYSTEM	528-023-XX	CARGO HOOK	528-023-01, -03, -51	DOC.122-005-00 CMM	25	OH-RP-IN-TS-CA-ND
BHT	SI-5, SI-17	EXTERNAL CARGO SUSPENSION KIT	212-706-103-001, -101, -103, -107, -109, -117, -119, -121	BHT-212-SI-5BHT 412-SI-17	25	OH-RP-IN-TS-CA-ND
BREEZE EASTERN	A60LT	CARGO HOOK	SP-7109	CMM # TD-00-011	25	OH-RP-IN-TS-CA-ND

Intencionalmente en Blanco

FABRICANTE	MODELO	NOMBRE DEL COMPONENTE	NUMERO DE PARTE	DATOS TÉCNICOS APROBADOS	ATA	TIPO DE TRABAJO
ONBOARD SYSTEM	E-47B	ELECTRONIC LOAD WEIGHT SYSTEM	528-010-04, -05, -06, -07, -08	OWNER'S MANUAL DOC.122-021-00	25	OH-RP-IN-TS-CA-ND
ONBOARD SYSTEM	E-45	ELECTRONIC LOAD WEIGHT SYSTEM	200-042-00/200-042-01	OWNER'S MANUAL DOC.120-020-00	25	OH-RP-IN-TS-CA-ND
GOODRICH	ALL	STARTER GENERATOR	23081 SERIES I	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL & IPL	96/24	OH-RP-IN-TS-CA-ND
AIRCRAFT PARTS	ALL	STARTER GENERATOR	200SG	OVERHAUL INSTRUCCIÓN & IPL	96/24	OH-RP-IN-TS-CA-ND
ALL	ALL	BATERIAS DE AVIACION Ac-Pb	ALL	MANUAL APLICABLE SEGÚN FABRICANTE	96/24	OH-RP-IN-TS-CA-ND
MARATHON	ALL	BATERIAS DE AVIACION Ni-Cd	ALL	OPERATING AND MAINTENANCE MANUAL	96/24	OH-RP-IN-TS-CA-ND
SAFT	ALL	BATERIAS DE AVIACION Ni-Cd	ALL	MANUAL APLICABLE SEGÚN P/N	96/24	OH-RP-IN-TS-CA-ND

Intencionalmente en Blanco

TIPO DE SERVICIO	LIMITACIONES	ESPECIFICACION APROBADA/NORMA
VOR	CHEQUEO FUNCIONAL	MANUALES DEL FABRICANTE DE CADA AERONAVE
PESO Y BALANCE	PESO Y BALANCE	MANUALES DEL FABRICANTE DE CADA AERONAVE
PITOT ESTATICO	CHEQUEO FUNCIONAL	MANUALES DEL FABRICANTE DE CADA AERONAVE
TRANSPONDER	CHEQUEO FUNCIONAL	RDAC 91.880 & 43 APENDICE 3 MANUALES DEL FABRICANTE DE CADA AERONAVE RDAC 91.880 & 43 APENDICE 4
COMPAS MAGNETICO	CALIBRACIÓN	MANUALES DEL FABRICANTE DE CADA AERONAVE
COMPAS ELECTRONICO	CALIBRACIÓN	MANUALES DEL FABRICANTE DE CADA AERONAVE
EMERGENCY LOCATOR TRANSMITER	CHEQUEO FUNCIONAL	MANUALES DE MANTENIMIENTO DE CADA EQUIPO Y BOLETINES APLICABLES  RDAC 91.880
VERY HIGH FRECUENCY COMM	CHEQUEO FUNCIONAL	MANUALES DEL FABRICANTE DE CADA AERONAVE
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- INSPECCIÓN VISUAL (VT)</li> <li>- TINTAS PENETRANTES (PT)</li> <li>- EDDY CURRENT (ET)</li> <li>- PARTICULAS MAGNÉTICAS (MT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PRACTICA ESCRITA PARA LA CAPACITACIÓN, CALIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL PERSONAL DE NDT, MANUAL NDT AMSA CAP.1</li> <li>- FAA AC 43/3-1B, CAP. 5), - MANUAL NDT AMSA CAP. 6 (VT)</li> <li>- ASTM 1417, - MANUAL NDT AMSA CAP. 3 (PT)</li> <li>- MANUAL NDT AMSA CAP. 4 (ET)</li> <li>- ASTM 1444, - MANUAL NDT AMSA CAP. 5 (MT)</li> </ul>
INTERTURBINE TEMPERATURE	CHEQUEO FUNCIONAL	MANUALES DEL FABRICANTE DE CADA AERONAVE

Intencionalmente en Blanco