



REPUBLICA ARGENTINA
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA:

FÁBRICA ARGENTINA DE AVIONES "BRIG. SAN MARTÍN" S.A.

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA **OMAD - 005** ESTÁ LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

CÉLULA (LIMITADA)

- 1. LOCKHEED MARTIN** **KC/C-130B/E/H L 100 (L382)**
Limitado a Mantenimiento, hasta Mantenimiento Mayor, incluyendo Mantenimiento Preventivo, Restaurativo y de Modificación, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y/o el operador y normas vigentes del SADEF.
- 2. EMBRAER** **EMB-312**
Limitado a Mantenimiento, hasta Inspección de 3000hs, incluyendo Mantenimiento Preventivo, Restaurativo y de Modificación, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y/o normas vigentes del SADEF.
- 3. BEECHCRAFT** **B-45**
Limitado a Mantenimiento hasta Inspección Mayor, incluyendo Mantenimiento Preventivo, Restaurativo y de Modificación, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes del SADEF.
- 4. FMA** **IA-58**
Limitado a Mantenimiento, hasta Inspección de 2100Hs incluyendo Mantenimiento Preventivo, Restaurativo y de Modificación, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes del SADEF.
- 5. FMA** **IA-63**
Limitado a Mantenimiento, hasta Inspección de 1200Hs incluyendo Mantenimiento Preventivo, Restaurativo y de Modificación, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes del SADEF.
- 6. GROB** **G120TP-A**
Ensamblado de componentes principales de estructura, Mantenimiento Elemental Operacional, Inspecciones y Reparaciones Estructurales, Inspección 100FH, Inspección 100+300FH, Inspección de 600hs e Inspecciones de 3000 FH, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes del SADEF.
- 7. AGUSTA WESTLAND** **AB 206 B1**
Limitado a Ítems de Inspección Mayor (300hs) – AB206 B1 e Inspección Especial– AB206 B1 en conformidad con el Manual Operativo AER.1H-AB206-6 PRONTUARIO DELLE ISPEZIONE E SOS-

VENCIMIENTO: 25 de Septiembre de 2025.

REVISIÓN Nº 26 – 14 de Noviembre de 2023.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.



REPUBLICA ARGENTINA
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

TITUZIONE PERIODICHE OBBLIGATORIE del Ministero Della Difesa-ARMAEREO, actualizados provistas por el operador, y Normas vigentes del SADEF.

8. **CASA 212** **Serie 200**
Limitado a mantenimiento menor, mantenimiento intermedio (segundo Escalón) junto con la aplicación de Service Bulletins y ADs (sujetos a cumplimientos de convenios firmados con el EJERCITO ARGENTINO de asistencia técnica, documentación técnica y sesión de herramientas especiales informados por nota gde NO-2019-00000481-FADEA-RT#FADEA).

9. **FOKKER** **F – 28**
Célula – limitada a Nivel mantenimiento de Línea y Base.

10. **LOCKHEED MARTIN** **P-3 ORION**
Mantenimiento, Mantenimiento Preventivo, Reparaciones y Alteraciones. Limitado a P-3 PMI DEPOT SPECIFICATION junto con la aplicación de boletines de servicio, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante, plan de mantenimiento del operador y/o Normas emitidas por la DIGAMC. (Sujeto a cumplimientos de convenios con la ARMADA ARGENTINA de asistencia técnica, documentación técnica, sesión de herramientas especiales e incorporación en el roster de FADEA de personal técnico del TVAZ) **(Limitado para trabajos en aeronave matrícula 6-P-56)**

MOTORES (LIMITADA)

1. **TURBOMECA** **ASTAZOU XVI G**
Mantenimiento hasta Overhaul de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes del SADEF.

2. **HONEYWELL** **TFE731-2-2N**
Mantenimiento hasta Overhaul, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes del SADEF.

3. **PRATT & WHITNEY** **J52-P-8C- J52-P408A**
Mantenimiento Intermedio y 750hs. de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y/o el operador y normas vigentes del SADEF.

4. **ROLLS ROYCE ALLISON** **T-56- A 7 / T-56- A 15**
Mantenimiento hasta Overhaul de los módulos que integran el motor, los cuales se encuentran enunciados en el Listado de Capacidades, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y/o el operador y normas vigentes del SADEF.

5. **ALLISON** **T-56-A 14**
Mantenimiento hasta Overhaul de los módulos que integran el motor, los cuales se encuentran enunciados en la lista de capacidades, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y/o el operador y normas vigentes del SADEF.

6. **ROLLS ROYCE** **DART 532-7**
Mantenimiento Elemental Operacional, de acuerdo a la documentación técnica actualizada

VENCIMIENTO: 25 de Septiembre de 2025.

REVISIÓN Nº 26 – 14 de Noviembre de 2023.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.



REPUBLICA ARGENTINA
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

emitida por el fabricante y normas vigentes del SADEF.

7. **ROLLS ROYCE** **250-B17F / – C20**
Mantenimiento Elemental Operacional, Inspección 100FH, Inspección 200FH, Inspección 300FH e Inspección 600Hs, Inspección 1500FH, Heavy Maintenance Inspections (HMI), incluyendo tareas de Desarmado, Inspección, Reparación y Armado, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y/o operador y Normas vigentes del SADEF.
8. **HONEYWELL** **TFE731-40-2N**
Mantenimiento Elemental Operacional y Aplicación de los Boletines de Servicio SB TFE731-79-5126, SB TFE731-79-5128, SB TFE731-79-5122, SB TFE731-72-A5243, SB TFE731-72-A5241, SB TFE731-72-A5246, SB TFE731-73-A5147 Y TFE731-73-5148, **Major Periodic Inspection (MPI) 1500hs** de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes del SADEF.

HÉLICES (LIMITADA)

- **MT-PROPELLER** **MTV-5-1-D-C-F-R(A)/CFR210-56**
Mantenimiento Elemental Operacional, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes del SADEF.
- **RATIER FIGEAC** **23LF379**
Mantenimiento, mantenimiento preventivo y recorrida general, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y a las regulaciones de la Dirección General de Aeronavegabilidad Militar Conjunta

ACCESORIOS (LIMITADA)

Mantenimiento, Mantenimiento Preventivo limitado a los componentes y alcances descritos en la "Lista de Capacidades" vigente aprobada por esta Dirección General de Aeronavegabilidad Militar Conjunta, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y/o el operador y normas vigentes del SADEF.

ASIENTO EYECTABLE (LIMITADA)

Mantenimiento de Primer Escalón, limitado al Montaje y Desmontaje, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y normas vigentes del SADEF.

1. MARTIN BAKER

Modelo MK AR10LM-3/-4

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (LIMITADA)

De acuerdo a la documentación técnica del fabricante y con las siguientes especificaciones:

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Partículas Magnetizables. | ASTM-E-1444/E1444M |
| Líquidos Penetrantes. | ASTM-E-1417/ E1417M |
| Corrientes Inducidas. | MIL-HDBK-728/2 |

VENCIMIENTO: 25 de Septiembre de 2025.

REVISIÓN Nº 26 – 14 de Noviembre de 2023.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

FORM. ATAD 8000-4M

Página 3 de 6



REPUBLICA ARGENTINA
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

Radiografía.

ASTM-E-1742/E1742M

Ultrasonido.

AMS-STD-2154

SERVICIOS ESPECIALIZADOS (LIMITADA)

- **ELT**

1. Modelo: Honeywell RESCU 406AF -406Mhz P/N: 1152682-XX
Codificación y cambio de códigos incluyendo prueba y ensayo, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y del Informe Técnico N° IT/AVI/019/14 (FAdeA) como así también de las normas vigentes del SADEF.
2. Modelo: Artex products / Acr Electronic Inc. G406-4 P/N: 453-5012
Mantenimiento, almacenado y preservado, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y normas vigentes del SADEF.

- **MATERIALES COMPUESTOS:**

Reparación de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes.

- **SOLDADURA:**

De acuerdo a Norma AWS D17.1, al procedimiento ANAC INAG-CG-28 vigente y a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes.

- **PINTURA DE AERONAVES:**

Edificio N° 34: Pintura de partes aeronáuticas cuya envergadura, longitud total y altura total no superen respectivamente los 15 m, 14,2 m y 5,7 m.

Edificio N° 117: Pintura de aeronaves cuya envergadura, longitud total y altura total no superen respectivamente los 60,2 m, 74 m y 9,1 m y la altura y ancho del empenaje no superen respectivamente los 15,1 m y 6 m.

De acuerdo con, Manual General de Mantenimiento aceptado y Programas de Mantenimiento aprobados para el Operador, Documentación Técnica del Fabricante u otros Datos Técnicos Aceptados o Aprobados por la Dirección General de Aeronavegabilidad Militar Conjunta.

- **PESO Y BALANCEO DE AERONAVES:**

Limitado a operaciones de peso y balanceo de aeronaves que no requieran pesajes mayores a 22.600 Kg por punto de apoyo.

De acuerdo con, Manual General de Mantenimiento aceptado y Programas de Mantenimiento aprobados para el Operador, Documentación Técnica del Fabricante u otros Datos Técnicos Aceptados o Aprobados por la Dirección General de Aeronavegabilidad Militar Conjunta.

- **TAPIZADOS, FUNDAS, CORTINAS Y ALFOMBRAS DE USO AERONAUTICO:**

VENCIMIENTO: 25 de Septiembre de 2025.

REVISIÓN N° 26 – 14 de Noviembre de 2023.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.



REPUBLICA ARGENTINA
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

Mantenimiento, Confección, y Reparación de acuerdo a Normas, Regulaciones aceptadas (Title 14 CFR Part 25 sección 25.853 – compartment Interiors), Manual de Mantenimiento aceptado y Programas de Mantenimiento aprobados para el Operador, Documentación Técnica actualizadas del Fabricante y otros datos técnicos aceptados o aprobados por la DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA.

• **LABORATORIO DE CALIBRACION:**

| | | |
|--------------|-----------------------------------|--|
| Longitud | Alesometros | 1.5 a 200 mm |
| | Anillos calibrados | 4 a 300 mm. |
| | Calibres | 0 a 1000 mm. |
| | Clinómetros | 0 a 90°. |
| | Comparadores | 0 a 50 mm. |
| | Goniómetros. | 0 a 360° |
| | Micrómetros | 0 a 500 mm. |
| | Niveles | 0.02 mm/m. |
| | Ultrasonido | tipo V1-V2 Sondas de Espesores de 25.4 a 508 µm |
| | Reglas de Precisión | 0 a 200 mm. |
| Electricas: | Amperímetros | Analógicos y digitales de 11 A. FS en mV (Rango amplio) (directo) |
| | Decadas de Resistencia | 100 MOhm |
| | Frecuencímetros | Analógicos y digitales 200 MHz |
| | Multímetros | Analógicos y digitales todas las escalas |
| | Voltímetros | DC Y AC 1000 V |
| | Osciloscopios | HASTA 15 MHz |
| | Pinzas de Crimpear | Varios tipos |
| | Pinzas Amperométricas | Hasta 550A |
| | Fuente de alimentación | 1000 V 1000 A |
| | Medición de rpm | ----- |
| Temperatura: | Cronómetros | Digitales |
| | Termómetros | Analógicos y digitales 1300 °C |
| | Termocuplas y termoresistencias | Varios - 40 °C – 1000 °C |
| | Termohidrómetros | Analógicos y digitales -20 °C – 60 °C HR 100 % |
| | Calibradores de temperatura | Digitales según rango |
| Fuerza | Hornos y muflas de TT | Hasta 1000 °C |
| | Balanzas Mecánicas y Electrónicas | 0 A 60 KG |
| | Dinamómetros Analógi- | 0 A 1000 N |

VENCIMIENTO: 25 de Septiembre de 2025.

REVISIÓN Nº 26 – 14 de Noviembre de 2023.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.



REPUBLICA ARGENTINA
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

| | | |
|---------|--|------------------------------------|
| | cos y digitales), | |
| | Tensiómetros. | Varios según rango |
| | Celdas de cargas, Balanzas o Bascula y Plataforma de Pesaje | 0 A 60000 Lbf |
| Momento | Torquímetros Tipo I – Clases A, B, C, D, E Tipo II – Clases A, B, C, D, E, F | 0 a 1000 Nm |
| | Celdas de Torque | 0 a 1000 Nm |
| | Multiplicador de torque | 0 a 2000 Nm |
| Presión | Manómetros Analógicos y Digitales | 0 a 1000 Bar |
| | Celdas de presión, | Analizador digital de 0 a 1000 bar |
| | Vacuómetros | Analógicos y digitales |
| Caudal | Caudalímetros, | Fluido liquido Hasta 400 kg/h |
| | Flujómetros | Hasta 3600 kg/h |



Comodoro Mayor **MARIO ANDRES MOLINA**
DIRECTOR GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

VENCIMIENTO: 25 de Septiembre de 2025.

REVISIÓN Nº 26 – 14 de Noviembre de 2023.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

FORM. ATAD 8000-4M

Página 6 de 6