



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Motores:

<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Limitaciones</u>
CONTINENTAL	IO-360 Series (A, AB, AF, C, CB, D, DB, ES, G, GB, H, HB, J, JB, K & B) Mando Directo.	Overhaul y Reparaciones según Manual de Mantenimiento M-O y Overhaul M-7
CONTINENTAL	O-200D,- X Mando Directo	Overhaul y Reparaciones según Manual de Mantenimiento y Overhaul M-2 y Standard Practice Maintenance Manual M-0.
HONEYWELL	T53-L-13 Series	Overhaul y reparaciones según Manual de Overhaul N° DMWR 1-2840-113-1 /2 /3 /4 y Manual Técnico TM 1-2840-260-23P y TM-55-2840-229-23-1/2.
HONEYWELL	TFE 731-2-3-5	Mantenimiento de Linea, Mantenimiento Mayor y Reparaciones según MM N° 72-02-01 TFE 731-2/ N° 72-02-15 TFE 731-3/ N° 72-02-75 TFE 731-5/ N° 72-02-71 TFE 731-2-3-5.
LYCOMING	AEIO-580-B1A	Overhaul y Reparaciones según Manual P/N LMO-AEIO-580.

SANTIAGO, 06/01/2026
REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:17 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Motores:

<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Limitaciones</u>
LYCOMING	O-235, O-290, O-320, IO-320, AIO-320, LIO-320, AEIO-320, O-340, O-360, HO-360, IO-360, LO-360, TO-360, AIO-360, HIO-360, LIO-360, TIO-360, AEIO-360, LHIO-360, O-345, O-540, IO-540, TIO-540, AEIO-540, LTIO-540, IO-720. Mando Directo.	Overhaul y Reparaciones según Manual de Overhaul P/N 60294-7.
LYCOMING	76 Series O-320, LO/O-360, LTO/TO-360	Overhaul y Reparaciones según Manual de Overhaul P/N 60429-9, y Manual del Operador P/N 60297 -22/-25/-26.
PRATT & WHITNEY	PT6A-38/-41/-42 y -42A	Overhaul, H.S.I y Reparaciones según Manual de Mantenimiento P/N 3021442, Overhaul P/N 3021443 y Catálogo Partes P/N 3013444.
PRATT & WHITNEY	PT6T-3D Series	Overhaul, HSI y Reparaciones según Manual de Mantenimiento P/N 3040592, Overhaul P/N 3040593 y Catálogo Partes P/N 3040594.

SANTIAGO, 06/01/2026

REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:21 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Motores:

<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Limitaciones</u>
PRATT & WHITNEY	PT6T-3B Series	Overhaul, H.S.I y Reparaciones según Manual de Mantenimiento P/N 3017042, Overhaul P/N 3017043 y Catálogo Partes P/N 3017044.
PRATT & WHITNEY	PT6A-21/-27 y -28	Overhaul, H.S.I y Reparaciones según Manual de Mantenimiento P/N 3013242, Overhaul P/N 3013243 y Catálogo Partes P/N 3013244.
ROLLS ROYCE	ALLISON 250-C-20/B7F/J/S/W	Overhaul de Módulos, H.M.I. y Reparaciones según Manual de Mantenimiento P/N 10W2, Overhaul P/N 10W3 y Catálogo de Partes P/N 10W4.

SANTIAGO, 06/01/2026

REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:22 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145
EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Hélices:

<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Limitaciones</u>
HARTZELL	Con cubo de acero para motores de turbinas.	Overhaul y Reparaciones de acuerdo al Manual de Overhaul P/N 118F, excepto Shot peening de airfold de pala.
HARTZELL	Palas de Aluminio	Overhaul y Reparaciones según Aluminium Blade Overhaul Manual 133C.
HARTZELL	Con cubo de aluminio para motores recíprocos.	Overhaul y Reparaciones de acuerdo al Manual de Overhaul P/N 113B, y P/N 117D excepto Shot peening de airfold de pala y Shot peen de Knob de pala.
McCAULEY	Hélice de paso fijo Series.	Overhaul y Reparaciones según Service Manual Overhaul Manual P/N 730720.

SANTIAGO, 06/01/2026
REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:24 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Accesorios:

<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Limitaciones</u>
BELL HELICOPTERS 204	Scissor & Sleeve Assy P/N 204-011-401 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-204B-M&O-1.
BELL HELICOPTERS 204	Swashplate & Support Assy P/N 204-011-400 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-204B-M&O-1.
BELL HELICOPTERS 204	Main Drive Shaft Assy P/N 412-040-005 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 204	90° Gear Box Assy P/N 204-040-012 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-204B-M&O-1.
BELL HELICOPTERS 204	Main Rotor Hub Assy P/N 204-011-101 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-204B-M&O-1.
BELL HELICOPTERS 204	Trasmisión Assy P/N 204-040-009 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-204B-M&O-1.

SANTIAGO, 06/01/2026
REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:27 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Accesorios:

<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Limitaciones</u>
BELL HELICOPTERS 204	Main Rotor Hub Assy P/N 204-012-101 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-204B-M&0-1.
BELL HELICOPTERS 205	Mast Assy P/N 204-040-366 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-205A1-CR&0-1.
BELL HELICOPTERS 205	Tail Rotor Hub Assy P/N 204-011-701 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-204B-M&0-1.
BELL HELICOPTERS 205	42° Gear Box Assy P/N 204-040-003 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-204B-M&0-1.
BELL HELICOPTERS 205	Tail Rotor Hub Assy P/N 204-011-801 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-204B-M&0-1.
BELL HELICOPTERS 205	Trasmisión Assy P/N 205-040-001 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-205A1-CR&0-1.

SANTIAGO, 06/01/2026

REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:30 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Accesorios:

<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Limitaciones</u>
BELL HELICOPTERS 205	90° Gear Box Assy P/N 209-040-400 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-205A1-CR&0-1.
BELL HELICOPTERS 412	Transmission Assy P/N 412-040-002 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 412	Swashplate & Support Assy P/N 412-010-402 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 412	Oil Cooler Blower Assy P/N 209-062-502 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 412	Main Rotor Hub Assy P/N 412-010-100 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 412	Drive Shaft Hanger Assy P/N 412-040-600 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/NBHT-412-CR&O.

SANTIAGO, 06/01/2026
REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:33 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Accesorios:

<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Limitaciones</u>
BELL HELICOPTERS 412	Tail Rotor Hub Assy P/N 212-011-701 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 412	42° Gear Box Assy P/N 412-040-006 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 412	Transmission Assy P/N 412-040-004 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 412	Hub & Sleeve Assy P/N 412-010-401 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 412	Main Rotor Mast Assy, P/N 412-040-101 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.
BELL HELICOPTERS 412	Main Rotor Mast Assy P/N 412-040-366 Series.	Overhaul y reparaciones de acuerdo al M.M. P/N BHT-412-CR&O.

SANTIAGO, 06/01/2026
REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:35 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Accesorios:

<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>	<u>Limitaciones</u>
MAGNETOS CHAMPION AEROSPACE	Magnetos 4300 / 6300 Series.	Overhaul Reparaciones según L-1363J Magneto Maintenance and Overhaul Manual.
MAGNETOS CHAMPION AEROSPACE	Magnetos 4200 / 6200 Series.	Overhaul Reparaciones según L-1037H Magneto Maintenance and Overhaul Manual.
MAGNETOS CHAMPION AEROSPACE	Magnetos 4700 / 6700 Series.	Overhaul Reparaciones según L-1503E Magneto Maintenance and Overhaul Manual.
MAGNETOS CONTINENTAL AEROSPACE TECHNOLOGIES	S-20/S-200 Series	Overhaul Reparaciones según X42002 Service Support Manual S-20/S-200 Series.
PRATT & WHITNEY	Compressor Bleed Valves P/N 3010125 / 3020049 / 3014995 / 3027249 y 3022954.	Overhaul, de acuerdo al Manual de Overhaul de motor PT6A-21 /-27 /-28 P/N 3011403.
PRATT & WHITNEY	Compressor Bleed Valves P/N 3011765 / 3022095 / 3022566 / 3029174 / 3100829-01/ 3100829-03 y 3024060.	Overhaul, de acuerdo al Manual de Overhaul de motor PT6A-21/- 27/-28 P/N 3013243.

SANTIAGO, 06/01/2026

REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:36 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Servicios Especializados:

<u>Tipo</u>	<u>Método/Modelo</u>	<u>Limitación</u>
ANÁLISIS ESPECTROMÉTRICO DE ACEITE "SOAP"	Todos los modelos.	Análisis de muestras de aceite de motores de aeronaves, componentes de aeronaves y terrestres, según T.O. 33-1-37-3 Joint Oil Analysis Program Manual, O.T. 42-90-001. Descripción del Programa de Análisis Espectrométrico de aceite "SOAP", Operator & User Maintenance Manual Spectroil Q 100. PRE 059 Control de "SOAP".
BATERÍAS NIQUEL - CADMIO MARCA SAFT	Todos los números de partes.	Mantenimiento y Overhaul de acuerdo a Operating and Maintenance Manual P/N 24-30-99 y Operating Instructions for Automatic Reflex Charger / Analyzer P/N TD-650.
BATERÍAS NIQUEL - CADMIO MARCA MARATHON	Todos los números de partes.	Mantenimiento y Overhaul de acuerdo a Operating and Maintenance Manual P/N 24-34-00 y Operating Instructions for Automatic Reflex Charger / Analyzer P/N TD-650.
INSPECCIÓN NO DESTRUCTIVA (NDT)	Líquidos Penetrantes. Partículas Magnéticas. Corrientes Inducidas. Ultrasonido Radiografía.	ASTM-E-1417 ASTM-E-1444 MIL-HDBK-728/2 AMS-STD-2154 ASTM-E-1742.
MATERIALES COMPUESTOS	Todos los modelos de Aeronaves.	Reparación, Overhaul y Fabricación de Piezas de Materiales Compuestos de acuerdo al Manual de Reparaciones Estructurales de las aeronaves de PMD hasta 5700 Kg.

SANTIAGO, 06/01/2026

REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
14/01/2026 16:17:39 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código B5B0-B02D en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD



REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

LISTA DE CAPACIDADES

Del Centro de Mantenimiento Aeronáutico CMA DAN 145
EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA

LAS HABILITACIONES Y LIMITACIONES CORRESPONDIENTES AL CERTIFICADO DE CMA N°
121 SON LAS SIGUIENTES:

Servicios Especializados:

<u>Tipo</u>	<u>Método/Modelo</u>	<u>Limitación</u>
PESAJE DE AERONAVES	Todos los modelos de Aeronaves.	Peso y Balance de Aeronaves hasta 5700 Kg., según Manual de Peso y Balance de cada Aeronave.
PINTURA Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE AERONAVES	Todos los modelos de Aeronaves.	Despinturado, Tratamiento Superficial y Pintura de Aeronaves, según USAF O.T. 1-1-8.
REPARACIÓN MEDIANTE EL PROCESO DE SOLDADURA POR FUSIÓN, SISTEMA "TIG".	Piezas Aeronáuticas	Reparaciones, según especificaciones técnicas NTE-093 revisión "0" 29 Enero 2022, AWS D17.1 y procesos técnicos de acuerdo a manuales del fabricante.

SANTIAGO, 06/01/2026
REV N°: 17



Firmado electrónicamente por
JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
15/01/2026 07:33:37 -0300
Incorpora Firma Electrónica Avanzada
Valide con este código BF1B-02E6 en la url:
<https://servicios.dgac.gob.cl/sifdoc/validar>

JOSE MANUEL ORTIZ ORTIZ
JEFE DEL SUBDEPARTAMENTO AERONAVEGABILIDAD