



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Dirección General
de Aeronáutica Civil

Lista de Capacidades

Organización de Mantenimiento

Aprobada

OMA N° 118

AERO VERTOL S.A.C.

APROBACIÓN: LA PRESENTE LISTA DE CAPACIDADES ES APROBADA POR LA DIRECCIÓN DE CERTIFICACIONES Y AUTORIZACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:

.....
Franco Omar Granara Carruitero
Director de Certificaciones y Autorizaciones

Fecha de aprobación: *conforme a la fecha registrada en la firma digital.*

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Viceministerio
de Transportes****Dirección General
de Aeronáutica Civil**

ÍNDICE

DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	PÁGINAS
Portada	0
Índice	1
Lista de páginas efectivas	2
Record de revisiones	3
Descripción de revisiones	4
Definición de códigos – alcance	5 - 6
Lista de Capacidades Base Principal de Mantenimiento	7 - 20

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Viceministerio
de Transportes****Dirección General
de Aeronáutica Civil****LISTA DE PÁGINAS EFECTIVAS**

Nº DE PÁGINA	Nº DE REVISIÓN	FECHA REVISIÓN
0	Original	14-SEP-2023
1	Original	14-SEP-2023
2	Original	14-SEP-2023
3	Original	14-SEP-2023
4	Original	14-SEP-2023
5	Original	14-SEP-2023
6	Original	14-SEP-2023
7	Original	14-SEP-2023
8	Original	14-SEP-2023
9	Original	14-SEP-2023
10	Original	14-SEP-2023
11	Original	14-SEP-2023
12	Original	14-SEP-2023
13	Original	14-SEP-2023
14	Original	14-SEP-2023
15	Original	14-SEP-2023
16	Original	14-SEP-2023
17	Original	14-SEP-2023
18	Original	14-SEP-2023
19	Original	14-SEP-2023
20	Original	14-SEP-2023

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Viceministerio
de Transportes****Dirección General
de Aeronáutica Civil**

RECORD DE REVISIONES

Luego de recibir una revisión de la Lista de Capacidades aprobada por la DGAC, insertar las hojas y registrar en esta página de control de revisiones los datos señalados: el número de revisión, fecha Inserción, así como las iniciales de la persona que incorpora la revisión en el recuadro apropiado.

N° DE REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	INSERTADO POR
Original	14 de septiembre de 2023		

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Viceministerio
de Transportes****Dirección General
de Aeronáutica Civil**

DESCRIPCIÓN DE REVISIONES

Líneas verticales son puestas en el borde izquierdo de cada página para indicar la ubicación de cambios importantes. Las líneas verticales solo corresponden a los cambios de la revisión vigente.

N° DE REVISIÓN	RAZON DE LA REVISIÓN
Original	Certificación de OMA N° 118, AERO VERTOL S.A.C., en cumplimiento con los lineamientos de la RAP 145 NE.

DEFINICIÓN DE CÓDIGOS – ALCANCE

A continuación se detalla el alcance de los códigos de limitación incluidos debajo de cada uno de los cuadros de las habilitaciones por cada ubicación:

Idioma extranjero	Español	Significado
Overhaul (EN)/ “Капитальный Ремонт” (RU)	Reparación General	Es el restablecimiento de una aeronave o componente de aeronave por inspección y reemplazo, de conformidad con un estándar aprobado para extender el potencial operacional.
	Prueba Funcional	Corresponde a la comprobación mediante pruebas en bancos y/o dispositivos que determinen que la unidad o componente cumple con los parámetros de diseño del fabricante dentro de las tolerancias dadas en el respectivo Manual de Mantenimiento.
	Inspección	Se realizará la examinación de una aeronave o componente de aeronave para establecer la conformidad con un dato de mantenimiento.
	Reparación mayor	Toda reparación de una aeronave o componente de aeronave que pueda afectar de manera apreciable la resistencia estructural, la performance, el funcionamiento de los grupos motores, las características de vuelo u otras condiciones que influyan en las características de la aeronavegabilidad o ambientales, o que se hayan incorporado al producto de conformidad con prácticas no normalizadas o que no puedan ejecutarse por medio de operaciones elementales
	Reparación menor	Una reparación menor significa una reparación que no sea mayor
	Prueba Operacional	Es la comprobación mediante pruebas efectuadas con el componente instalado en la aeronave, que determina una operación satisfactoria en relación con el sistema o sistemas del que forma parte.
	Instrumentos	Los alcances de trabajo con respecto a instrumentos corresponden a las siguientes clases: clase I (mecánicos), clase II (eléctricos), clase III (giróscopos), clase IV (electrónicos).
	Accesorios	Los alcances de trabajo con respecto a accesorios corresponden a las siguientes clases: clase II – que son accesorios eléctricos que funcionan con energía eléctrica para su operación y generadores, incluyendo motores de arranque, reguladores de voltaje, motores eléctricos; clase III – que corresponden a accesorios eléctricos que funcionan utilizando tubos electrónicos, transistores, o dispositivos similares, incluyendo controles de sobrecarga, controles de temperatura, de acondicionamiento de aire o controles electrónicos similares.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Dirección General
de Aeronáutica Civil

	Equipos Occidentales	Son todas las aeronaves o componentes de aeronave de que cumpla con los códigos FAR o EASA.
	Equipos Orientales	Son todas las aeronaves o componentes de aeronave fabricados en Rusia y/o Ex-URSS.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

**LISTA DE CAPACIDADES OMA N° 118
AERO VERTOL S.A.C.
BASE PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO**

UBICACIÓN: Calle Juan De La Fuente 453, Urb. San Antonio, Miraflores, Lima – Perú.
Dirección Legal: Calle Juan De La Fuente 453, Urb. San Antonio, Miraflores, Lima – Perú.

PARTE 1

LISTA DE CAPACIDADES (EQUIPOS OCCIDENTALES)
(Base Principal de Mantenimiento)

RUBRO	RADIO (Aviónica)						
CLASE	I						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Baliza Localizadora (ELT)	ACK TECH	E-01 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		E-04 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)	AMERI KING	AK-45 Series			3	4	5
Audio panel	ANDREA RAD.	A301-6 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)	ARTEX	B406-4			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		1000 series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		3000 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		345 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		4000 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		5000 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		406 Series			3	4	5
HF/SSB	BENDIXKING	KHF 950 Series	1	2	3	4	5
HF/SSB		KHF 990 Series	1	2	3	4	5
Amplif de audio /Audio Panel		KAA-455 Series	1	2	3	4	5
Amplif de audio /Audio Pane		AeroPanel 100 Series	1	2	3	4	5
Amplifier/ Marker Beacon		KMA-30 Series	1	2	3	4	5
Amplifier/ Marker Beacon		KMA-29 Series	1	2	3	4	5
Amplifier/ Marker Beacon		KMA-26 Series	1	2	3	4	5
Audio Panel/ Marker Beacon		KMA-24 Series	1	2	3	4	5
Amplifier/ Marker Beacon		KMA-20 Series	1	2	3	4	5
Amplifier/ Selector de audio		KA-134 Series	1	2	3	4	5
Isolation Amplif		KA-25 Series	1	2	3	4	5
Sistema HF		KHF 950 Series	1	2	3	4	5
Sistema HF		KHF 1050 Series	1	2	3	4	5
VHF COMM		VHF-4000 Series	1	2	3	4	5
VHF Comm transceiver		KTR-2280 Series	1	2	3	4	5
HF Receiver/Exciter		KTR-953 Series	1	2	3	4	5

F3-MIA

Revisión: Original
Fecha: 14 de septiembre del 2022

Pagina: 7

OMA N° 118
AERO VERTOL S.A.C.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO	RADIO (Aviónica)						
CLASE	I						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
UHF transceiver		KTR-909 Series	1	2	3	4	5
VHF Comm transceiver		KTR-908 Series	1	2	3	4	5
VHF Comm transceiver		KY-96 Series	1	2	3	4	5
VHF Comm transceiver		KY-97 Series	1	2	3	4	5
VHF Comm transceiver		KY-196 Series	1	2	3	4	5
VHF Comm transceiver		KY-197 Series	1	2	3	4	5
VHF Nav/Comm Transceiver		KX-200 Series	1	2	3	4	5
VHF Nav/Comm Transceiver		KX-170 Series	1	2	3	4	5
VHF Nav/Comm Transceiver		KX-175 Series	1	2	3	4	5
VHF Nav/Comm Transceiver		KX-155 Series	1	2	3	4	5
VHF Nav/Comm Transceiver		KX-165 Series	1	2	3	4	5
VHF Nav/Comm Transceiver		KX-125 Series	1	2	3	4	5
Amplif/ Selector de audio	COLLINS	AMR-251 Series			3	4	5
Amplif/ Selector de audio		AMR-350 Series			3	4	5
Amplif/ Selector de audio		AMR-351 Series			3	4	5
Sistema HF		HF-200 Series			3	4	5
Sistema HF		HF-220 Series			3	4	5
Sistema HF		HF-230 Series			3	4	5
Sistema HF		HFS-700 Series			3	4	5
Sistema HF		HFS-900 Series			3	4	5
VHF Comm transceiver		618M-3			3	4	5
VHF Comm transceiver		VHF-20 Series			3	4	5
VHF Comm transceiver		VHF-21 Series			3	4	5
VHF Comm transceiver		VHF-22 Series			3	4	5
VHF Comm transceiver		VHF-422 Series			3	4	5
VHF Comm transceiver		VHF-618M-3 Series			3	4	5
VHF Comm transceiver		VHF-700 Series			3	4	5
Audio panel	GARMIN	GMA-240 Series			3	4	5
Audio panel		GMA-340 Series			3	4	5
Audio panel		GMA-345 Series			3	4	5
Audio panel		GMA-347 Series			3	4	5
Audio panel		GMA-350 Series			3	4	5
High Power Amplifier SAT-COM	HONEYWELL	HP-600 Series			3	4	5
Amplif/Select de audio /intercom		KMA-28 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)	KANNAD	406 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		ULTIMA Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		INTEGRA ER Series			3	4	5

F3-MIARevisión: Original
Fecha: 14 de septiembre del 2022

Pagina: 8

OMA N° 118
AERO VERTOL S.A.C.

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Viceministerio
de Transportes****Dirección General
de Aeronáutica Civil**

RUBRO	RADIO (Aviónica)						
CLASE	I						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Dual audio channel Controller	NAT	AMS-42 Series			3	4	5
Dual audio channel Controller		AMS-44 Series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)	POINTER	3000 series			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		8000 series			3	4	5
Baliza Localizadora Personal (PLB)	SAFRAN (OROLIA)	SARBE 6-406G Evo (101275-2)			3	4	5
Baliza Localizadora (ELT)		SARBE G2R ELT Evo (101166-2)			3	4	5
Baliza Localizadora Personal (PLB)		SARBE G2R Evo (101167-2)			3	4	5
VHF NAV/COMM	TKM AVIONICS	MX155X			3	4	5
VHF Nav/Comm Transceiver	TKM/MICHEL	MX-170 Series			3	4	5
VHF Nav/Comm Transceiver		MX-300 Series			3	4	5
VHF Nav/Comm Transceiver		MX-385 Series			3	4	5

Legenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO	RADIO (Aviónica)						
CLASE	II						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Primary Flight Display	ASPEN	EFD-1000 Series			3	4	5
Ind. HIS Vor/ADF/GS/RMI	BENDIXKING	KPI-552 Series	1	2	3	4	5
Ind. HIS Vor/ADF/GS/RMI		KPI-553 Series	1	2	3	4	5
ADF antena		KA-42 Series	1	2	3	4	5
Ind. HSI Vor/GS		KI-525 Series	1	2	3	4	5
Ind. RMI Dual VOR /ADF		KNI-582 Series	1	2	3	4	5
Ind. / Converter VOR/LOC		KI-202 Series	1	2	3	4	5
Ind. / Converter VOR/LOC		KI-203 Series	1	2	3	4	5
Ind. / Converter VOR/LOC		KI-204 Series	1	2	3	4	5
Ind. / Converter VOR/LOC		KI-206 Series	1	2	3	4	5
Ind. / Converter VOR/LOC		KI-207 Series	1	2	3	4	5
Ind. / Converter VOR/LOC		KI-208 Series	1	2	3	4	5
Ind. / Converter VOR/LOC		KI-209 Series	1	2	3	4	5
Ind.ADF		KI-227 Series	1	2	3	4	5
Horizonte Artificial		KI-256 Series	1	2	3	4	5
Giro Direccional		KI-102 Series	1	2	3	4	5
Giro Direccional		KG-102 Series	1	2	3	4	5
Magnetic Azimuth transmitter		KMT-112 Series	1	2	3	4	5
Slaving accessory		KA-51 Series	1	2	3	4	5
GPS/FMS/NAV/COM		AERONAV 910/905 Series	1	2	3	4	5
GPS/FMS/NAV/COM		AERONAV 900/800 Series	1	2	3	4	5
GPS/FMS/NAV/COM		AERONAV 800/780Series	1	2	3	4	5
Receptor ADF		KR-87 Series	1	2	3	4	5
Receptor ADF		KR-22 Series	1	2	3	4	5
R-Nav Receiver ILS		KNS-80 Series	1	2	3	4	5
R-Nav Receiver ILS		KNS-81 Series	1	2	3	4	5
Receiver ILS		RIA-35A	1	2	3	4	5
Vor/Loc converter		KN-72 Series	1	2	3	4	5
Glideslope receiver		KN-75 Series	1	2	3	4	5
Primary Flight Display		KSD 100 PFD series	1	2	3	4	5
Ind. HIS Vor/GS	COLLINS	331A-3G series			3	4	5
Nav Receiver		VIR-351 Series			3	4	5
Nav Receiver		VIR-30 Series			3	4	5
Receptor ADF		ADF-650 Series			3	4	5
Receptor ADF		51Y-7 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS	GARMIN	GNS 400 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GNS 430 Series			3	4	5

F3-MIARevisión: Original
Fecha: 14 de septiembre del 2022

Pagina: 10

OMA N° 118
AERO VERTOL S.A.C.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO	RADIO (Aviónica)						
CLASE	II						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Sistema de Navegación Satelital GPS	GARMIN	GNS 500 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GNS 530 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GTN 600 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GTN 650 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GTN 700 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GTN 750 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GNX 300 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GNX 375 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GNC 420 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GNC 355 Series			3	4	5
Sistema de Navegación Satelital GPS		GNC 300 Series			3	4	5
Indicador GPS/VOR/LOC		GI-102 Series			3	4	5
Primary Flight Display		GDU-1060 Series			3	4	5
Primary Flight Display		GDU-1040 Series			3	4	5
Primary Flight Display		GDU-700 Series			3	4	5
Primary Flight Display		GDU-620 Series			3	4	5
Primary Flight Display		GDU-470 Series			3	4	5
Primary Flight Display		GDU-460 Series			3	4	5
Primary Flight Display		GDU-370 Series			3	4	5
Primary Flight Display		GDU-375 Series			3	4	5
VOR Receiver	HONEYWELL	RVA-36 Series			3	4	5
SAT/COM cockpit interface	SKYTRAC	DVI-250 Series			3	4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO	RADIO (Aviónica)						
CLASE	III						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
ATC Transponder	ARC	RT-359 Series			3	4	5
ADS-B Transponder	BENDIX/KING	KT-74 Series	1	2	3	4	5
ATC Transponder		KT-70 Series	1	2	3	4	5
ATC Transponder		KT-71 Series	1	2	3	4	5
ATC Transponder		KT-73 Series	1	2	3	4	5
ATC Transponder		KT-76 Series	1	2	3	4	5
ATC Transponder		KT-78 Series	1	2	3	4	5
ATC Transponder		KT-79 Series	1	2	3	4	5
DME Transceiver		KDM-706 Series	1	2	3	4	5
Equipo Medidor de distancia DME		KN-62 Series	1	2	3	4	5
Equipo Medidor de distancia DME		KN-63 Series	1	2	3	4	5
Equipo Medidor de distancia DME		KN-64 Series	1	2	3	4	5
Ind. Rad. Alt.		KNI-416 Series	1	2	3	4	5
Ind. Rad. Alt.		KI-582 Series	1	2	3	4	5
Ind. Rad. Alt.		KI-416 Series	1	2	3	4	5
Ind. Rad. Alt.		KI-250 Series	1	2	3	4	5
Rad. Altímetro Receiver/Transmitter		KRA-405 Series	1	2	3	4	5
Altímetro Receiver/Transmitter		KRA-10 Series	1	2	3	4	5
Máster Display DME		KDI-574 Series	1	2	3	4	5
Máster Display DME		KDI-572 Series	1	2	3	4	5
Máster Display DME		KDI-570 Series	1	2	3	4	5
Multifunction Display Systems		KMD-850 Series	1	2	3	4	5
Multifunction Display Systems		KMD-540 Series	1	2	3	4	5
Multifunction Display Systems		KMD-150 Series	1	2	3	4	5
Multifunction Display Systems		KMD-250 Series	1	2	3	4	5
Modo "S" Transponder		MST-67A	1	2	3	4	5
Radar Xmit/ Rec		RT-1201 Series	1	2	3	4	5
Radar Xmit/Rec		ART-2000 Series	1	2	3	4	5
Sistema de aviónica integrado		CNI 5000 Series	1	2	3	4	5
TCAS/Vertical Speed Indicators		IVA-81 Series	1	2	3	4	5
Traffic module (KMD-850)		KAC-504 Series	1	2	3	4	5
Transceiver UAT		KGX 130 Series	1	2	3	4	5
Transceiver WAAS GPS		KGX 150 Series	1	2	3	4	5
Wx Radar module (KMD-850)		KAC-501 Series	1	2	3	4	5
Sistema radar meteorológico		RDR 2000 Series	1	2	3	4	5

F3-MIARevisión: Original
Fecha: 14 de septiembre del 2022

Pagina: 12

OMA N° 118
AERO VERTOL S.A.C.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO	RADIO (Aviónica)						
CLASE	III						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Sistema radar meteorológico		RDR 2060 Series	1	2	3	4	5
Sistema radar meteorológico		RDR 2100 Series	1	2	3	4	5
ATC Transponder	COLLINS	TDR-950 Series			3	4	5
ATC Transponder		TDR-94 Series			3	4	5
DME indicator		IND-40 Series			3	4	5
DME indicator		IND-42 Series			3	4	5
DME Transceiver		860E-5 Series			3	4	5
DME Transceiver		DME-42 Series			3	4	5
DME Transceiver		DME-700 Series			3	4	5
DME Transceiver		DME-4000 Series			3	4	5
Ind. Rad. Alt		ALT-55 Series			3	4	5
Weather Radar Receiver-Transmitter		WXT-250 Series			3	4	5
Radar Indicator		IND-270 Series			3	4	5
Antenna Receiver-Transmitter		RTA-852 Series			3	4	5
ADS-B transceiver	GARMIN	GDL 88 Series			3	4	5
Receptor radar		GDL 69/69 Series			3	4	5
ADS-B "In"/"Out" Transponder with Diversity		GTX-345 Series			3	4	5
ATC Transponder		GTX-335 Series			3	4	5
ATC Transponder		GTX-330 Series			3	4	5
ATC Transponder		GTX-328 Series			3	4	5
ATC Transponder		GTX-327 Series			3	4	5
ATC Transponder		GTX-320 series			3	4	5
Navegador GPS y Transponder ADS-B "out"/"in"		GNX 375 Series			3	4	5
Navegador GPS y Transponder ADS-B "out"/"in"		GNX 175 Series			3	4	5
Sistema TCAS/ACAS II		GTS 850 Series			3	4	5
Sistema TCAS/ACAS II		GTS 820 Series			3	4	5
Sistema TCAS/ACAS II		GTS 800 Series			3	4	5
Sistema TCAS/ACAS II		GTS 8000			3	4	5
Transpondedor ADS-B "In"/"Out"		GNX 375 Series			3	4	5
Transpondedor ADS-B "In"/"Out"		GNX 345 Series			3	4	5
Transpondedor ADS-B "In"/"Out"		GNX 335 Series			3	4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional

F3-MIA

Revisión: Original
Fecha: 14 de septiembre del 2022

Página: 13

OMA N° 118
AERO VERTOL S.A.C.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO CLASE	INSTRUMENTOS						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	I				
			LIMITACIONES				
Indicador de navegación	BENDIXKING	KI 200 Series	1	2	3	4	5
Encoding altímetro		KEA-346 Series	1	2	3	4	5
Encoding altímetro		KEA-129 Series	1	2	3	4	5
Encoding altímetro		KEA-130 Series	1	2	3	4	5
Altímetro sensitivo	EDO AIRE	22-37 Series			3	4	5
Encoding altímetro	IDC	519-22702-Series			3	4	5
Encoding altímetro		518-28007 Series			3	4	5
Encoding altímetro	UNITED	Model 5035 Series			3	4	5
Altímetro sensitivo	WESTON / SIGMATEK	22-374 Series			3	4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional

Nota:

La organización podrá realizar los trabajos (Prueba Funcional, Prueba Operacional e Inspección) fuera de la ubicación aprobada de acuerdo con el Procedimiento AV-GM-PRO-039.



PARTE 2

LISTA DE CAPACIDADES (EQUIPOS ORIENTALES) (Base Principal de Mantenimiento)

RUBRO	RADIO (AVIÓNICA)						
CLASE	I						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Anunciador de Voz	MIL(MMHP)	RI-65	1	2		4	5
Estación de Radio VHF		BAKLAN Series	1	2	3	4	5
Estación de Radio VHF		ORLAN-85 Series	1	2	3	4	5
Estación de Radio VHF		PRIMA-DMV Series	1	2	3	4	5
Estación de Radio VHF		R-863	1	2	3	4	5
Estación de Radio HF		YADRO Series	1	2	3	4	5
Estación de Radio HF		PRIMA-KV Series	1	2	3	4	5
Grabadora de Voz analógica		P-503 Series	1	2	3	4	5
Sistema Interfono		SPU Series	1	2	3	4	5

Legenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional

RUBRO	RADIO (AVIÓNICA)						
CLASE	II						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Indicador de rumbo	MIL(MMHP)	PNP-72 Series	1	2		4	5
Piloto Automático		AP-34 Series	1	2	3	4	5
Sistema del Piloto Automático		AP-34 Series	1	2	3	4	5
Panel de control		6C2.390.007, 6C2.399.007-3Ye Series	1	2	3	4	5
Unidad de Control		6C2.399.000, 6C2.399.000 Series	1	2	3	4	5
Sensor de Compensación		6C2.553.002 Series	1	2	3	4	5
Sensor de Velocidad Angular(Gyro)		DUS-1209, K	1	2	3	4	5
Sensor de Velocidad Angular(Gyro)		DUS-1209, G	1	2	3	4	5
Sensor de Velocidad Angular(Gyro)		DUS-1209, Ye	1	2	3	4	5
Block Amplificador		1479B, 1479B Series	1	2	3	4	5
Indicador de ceros		IN-4	1	2	3	4	5

F3-MIA

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO	RADIO (AVIÓNICA)						
CLASE	II						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Corrector de Altura		KV-11	1	2		4	5
Corrector de Velocidad Programada		BSG	1	2	3	4	5
Interruptor de Corrección (Gyro)		VK-53E-RB, VK-53E-RSH Series	1	2		4	5
Block de interconexión		BS-34-1	1	2	3	4	5
Block de filtros		BF-34, BF-34E Lote A	1	2	3	4	5
Sistema de Rumbo		GMK Series	1	2	3	4	5
Panel de Control		PU-26	1	2	3	4	5
Panel de Control		PU-27 Series	1	2	3	4	5
Corrector Magnético		KM-8	1	2	3	4	5
Acoplador Automático		AS-1	1	2	3	4	5
Block de Interconexión		BS-1	1	2	3	4	5
Válvula de Flujo		ID-3	1	2	3	4	5
Unidad Giroscópica		GA-6	1	2	3	4	5
Sistema Radio Compas ADF		ARK Series	1	2	3	4	5
Sistema Radio Compas de Búsqueda		ARK UD Series	1	2	3	4	5
Block del dispositivo de recepción		BPU-ARK-UD Series	1	2	3	4	5
Antena ASH-UD		PU-27 Series	1	2	3	4	5
Unidad mecánica de transferencia		BMP Series	1	2	3	4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional

RUBRO	RADIO (AVIÓNICA)						
CLASE	II						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Radio Altimetro	MIL(MMHP)	A-037 Series	1	2	3	4	5
Radio Altimetro		RV Series	1	2	3	4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional

RUBRO	INSTRUMENTOS						
CLASE	I						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Indicador de Altitud	MIL(MMHP)	VD-10 Series	1	2		4	5
Indicador de velocidad		US-450 Series	1	2		4	5
Indicador de Velocidad Vertical (Variómetro)		VAR-30 Series	1	2		4	5
Pitot estático		PVD-6 Series	1	2	3	4	5
Manómetro neumático		NTM-100 (MVU-100) Series	1	2		4	5
Manómetro neumático		MA-60 Series	1	2		4	5

F3-MIA

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO	INSTRUMENTOS						
CLASE	I						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Compás magnético		KI-13 Series	1	2	3	4	5
Manómetro		Manómetro hidráulico hasta 300 kg/cm2	1	2		4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional

RUBRO	INSTRUMENTOS						
CLASE	II						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Amperímetro AC	MIL(MMHP)	AF Series	1	2	3	4	5
Amperímetro DC		A Series	1	2	3	4	5
Indicadores de Temperatura		TUE Series	1	2	3	4	5
Regulador de Temperatura		RT-12 Series	1	2	3	4	5
Sensor Inductivo de Presión		ID	1	2	3	4	5
Sensor Inductivo de Presión		ID (T)	1	2	3	4	5
Sistema de Advertencia de Emergencia		SAS Series	1	2		4	5
Sistema de Indicación de Régimen		IR-117 Series	1	2	3	4	5
Sistema de Medición de Combustible		SKES-2027 Series	1	2		4	5
Sistema de señalización de incendios		SSP Series	1	2	3	4	5
Sistema Medidor de Vibración		IV Series	1	2	3	4	5
Sistema Tacómetro		ITE Series	1	2	3	4	5
Voltímetro AC		VF Series	1	2	3	4	5
Voltímetro DC		V Series	1	2	3	4	5
Indicador de ángulo de paso		IP-21 Series	1	2	3	4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional

RUBRO	INSTRUMENTOS						
CLASE	III						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Bloque de control de banqueo	MIL(MMHP)	BKK-18 Series	1	2	3	4	5
Horizonte Artificial		AGB-3 Series	1	2		4	5
Horizonte Artificial		AGB-96 Series	1	2		4	5
Indicador de Giro		EUP-53 Series	1	2		4	5
Unidad de Comparación de Inclinación		BSPK Series	1	2		4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional**F3-MIA**

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO	INSTRUMENTOS						
CLASE	IV						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Sistema de Grabadora de Parámetros de Vuelo	MIL(MMHP)	BUR-1-2 Series	1	2	3	4	5
Sistema de Grabadora de Parámetros de Vuelo		SDK-8	1	2	3	4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional

RUBRO	ACCESORIOS						
CLASE	II						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Inversor	MIL(MMHP)	PAG-1F Series	1	2		4	5
Inversor		PT Series	1	2		4	5
Inversor		PTS Series	1	2		4	5
Inversor		PO Series	1	2		4	5
Inversor		PTO Series	1	2		4	5
Inversor		POS Series	1	2		4	5
Inversor		SPO-9 Series	1	2		4	5
Regulador de voltaje		RN-120 Series	1	2		4	5
Regulador de voltaje		RN-180 Series	1	2		4	5
Regulador de voltaje		RN-12 Series	1	2		4	5
Regulador de voltaje		RN-600 Series	1	2		4	5
Relay diferencial		DMR Series	1	2		4	5
Resistencia		VS-33A Series	1	2	3	4	5
Transformador		TS/1-2 Series	1	2	3	4	5
Transformador		TS310SO4B Series	1	2	3	4	5
Transformador		TN-115/7.5 Series	1	2	3	4	5
Transformador		TR-100 Series	1	2	3	4	5
Autotransformador		AT-8-3 Series	1	2	3	4	5
Autotransformador		AT-7-1,5 Series	1	2	3	4	5
Autotransformador		BTT-40BT Series	1	2	3	4	5
Unidad de protección y control		BZUNP355G Series	1	2	3	4	5
Transformador		TF-1 Series	1	2	3	4	5
Bobina de ignición		KR-12SI Series	1	2	3	4	5
Regulador de motor		ERD-3 Series	1	2	3	4	5
Válvula electromagnética Corte Combustible		610200 series	1	2	3	4	5
Válvula electromagnética Hidráulica		GA-192 Series	1	2	3	4	5
Motor eléctrico		EPV-250 Series	1	2	3	4	5
Motor eléctrico		EPV-150 Series	1	2	3	4	5
Motor eléctrico		EPV-50 Series	1	2	3	4	5

F3-MIA

Revisión: Original
Fecha: 14 de septiembre del 2022

Página: 18

OMA N° 118
AERO VERTOL S.A.C.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General
de Aeronáutica Civil

RUBRO	ACCESORIOS						
CLASE	II						
DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	NUMERO DE PARTE	LIMITACIONES				
Motor eléctrico		EPK-2T-60	1	2	3	4	5
Conjunto Lámpara de Cabina de Vuelo		SBK Series	1	2	3	4	5
Luz de Cabina de carga		PBS-1 Series	1	2	3	4	5
Unidad automática de arranque (Panel arrancador generador)		PSG-15 Series	1	2	3	4	5
Unidad automática de arranque		PMK-21 Series	1	2	3	4	5
Ventilador		DV-302T Series	1	2	3	4	5
Bloque de conexión		BS-34 Series	1	2	3	4	5
Motor eléctrico		EM-662T Series	1	2	3	4	5
Conmutador de inversores		APP-1M-3	1	2	3	4	5
Resistencia		VS-36A	1	2	3	4	5
Sensor de corte de alimentación		SNP-1 Series	1	2		4	5
Lámpara del faro de búsqueda y aterrizaje		LFMS27-450-5	1	2	3	4	5
Dispositivo eléctrico		BSS4 Series	1	2	3	4	5
Sirena		S-1 Series	1	2	3	4	5

Leyenda: 1=Overhaul; 2= Reparación menor; 3=Inspección; 4=Prueba Operacional; 5=Prueba Funcional

Nota:

La organización podrá realizar los trabajos (Prueba Funcional, Prueba Operacional e Inspección) fuera de la ubicación aprobada de acuerdo con el Procedimiento AV-GM-PRO-039.

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Viceministerio
de Transportes****Dirección General
de Aeronáutica Civil**

RUBRO	SERVICIOS ESPECIALIZADOS	
FABRICANTE	MODELO	LIMITACIONES
MIL(MMHP)	BUR-1-2 Series	Calibración, procesamiento y análisis de información de vuelo
MIL(MMHP)	SDK-8	Calibración, procesamiento y análisis de información de vuelo