

Lista de Capacidades				
Categoría Category	**Clase Class**	**Fabricante Manufacturer**	**Marca / Modelo Make / Model**	**Limitaciones Limitations**
Estructura de Aeronaves	III	Cessna	Caravan C-208 series	Mantenimiento de línea o sus equivalentes determinados por el operador. Mantenimiento de base o sus equivalentes determinados por el operador. Reparación. Reparaciones y modificaciones mayores de acuerdo con los procedimientos del MOM. Peso y Balance. Pintura. Boroscopia.
		Twin Commander Aircraft LLC.	Twin Commander 690A Series	Mantenimiento de línea o sus equivalentes determinados por el operador. Mantenimiento de base o sus equivalentes determinados por el operador. Reparación. Reparaciones y modificaciones mayores de acuerdo con los procedimientos del MOM. Peso y Balance. Pintura. Boroscopia
	IV	Airbus	A318/319/320/321 Series	Mantenimiento de línea incluyendo: Line check, daily check, weekly check, tyre change, wheel removal o sus equivalentes determinados por el operador. Mantenimiento de base limitado a: "A" checks up to last multiples. Zonal, structural inspections and Out of Phase (OOP). "C" checks up to last multiples o sus equivalentes determinados por el operador. Reparación. Reparaciones y modificaciones mayores de acuerdo con los procedimientos del MOM. Peso y Balance. Pintura. Boroscopia.
			A319/320/321 Neo	
		ATR	ATR 42-500/600	Mantenimiento de línea incluyendo: Line check, daily, weekly, monthly, year, tyre change, wheel removal o sus equivalentes determinados por el operador. Mantenimiento de base limitado a: "A" Check (750 FH), 2A, 3A, 4A. "C" Checks (5000 FH), 2C, 3C, 4C, 3000 FL, 6000 FL, 12000 FL, 18000 FL, 24000 FL, 36000 FL, 2 years, 4 years, 8 years o sus equivalentes determinados por el operador. Reparación. Reparaciones y modificaciones mayores de acuerdo con los procedimientos del MOM. Peso y Balance. Pintura. Boroscopia.
			ATR 72-600	Mantenimiento de línea incluyendo: Daily, line check, weekly, monthly, tyre change, wheel removal, specific component task o sus equivalentes determinados por el operador. Mantenimiento de base limitado a: "A" check (multiples up to 4A), "C" check (multiples up to 4C), year (multiples up to 12Y), Flight Cycles (multiples up to 36000FC), zonal, structural inspections and Out of Phase o sus equivalentes determinados por el operador. Reparación. Reparaciones y modificaciones mayores de acuerdo con los procedimientos del MOM. Peso y Balance. Pintura.
		Beechcraft	King B-300/350	Mantenimiento de línea o sus equivalentes determinados por el operador. Mantenimiento de base o sus equivalentes determinados por el operador. Reparación. Reparaciones y modificaciones mayores de acuerdo con los procedimientos del MOM. Peso y Balance. Pintura. Boroscopia.
Motores de aeronave	III	CFM	CFM56 Series LEAP-1A	Inspección, preservación, despreservación, reemplazo de accesorios y componentes, ajuste. (Trabajos "on wing"). Remoción e instalación de motor. El trabajo debe realizarse de acuerdo con los datos de mantenimiento actuales del fabricante (AMM y EMM) y el manual del operador aéreo del cliente.
		Honeywell Inc.	TPE-331-5-251 TPE-331-5-252	Inspección, preservación, despreservación, reemplazo de accesorios y componentes, ajuste. (Trabajos "on wing"). Remoción e instalación de motor. El trabajo debe realizarse de acuerdo con los datos de mantenimiento actuales del fabricante (AMM y EMM) y el manual del operador aéreo del cliente.
		Rolls-Royce Pratt & Whitney	IAE V2500 Series	Inspección, preservación, despreservación, reemplazo de accesorios y componentes, ajuste. (Trabajos "on wing"). Remoción e instalación de motor. El trabajo debe realizarse de acuerdo con los datos de mantenimiento actuales del fabricante (AMM y EMM) y el manual del operador aéreo del cliente.

		Pratt & Whitney	JT8D PT6A-42 PT6A-60 PT6A-114 PT6A-114A PT6A-140 PW120/121/121A	Inspección, preservación, despreservación, reemplazo de accesorios y componentes, ajuste. (Trabajos "on wing"). Remoción e instalación de motor. El trabajo debe realizarse de acuerdo con los datos de mantenimiento actuales del fabricante (AMM y EMM) y el manual del operador aéreo del cliente.
Servicios Especializados	N/A	N/A	N/A	Corrientes Eddy Bajo normativa EN ISO 15549 Non-Destructive Testing – Eddy Current Testing – General Principles, ASTM E1004, NDTM M-4-10-004 o manual de NDT del fabricante en su última revisión. Limitado a Detección de fallas y Medición de conductividad.
	N/A	N/A	N/A	Líquidos penetrantes Bajo normativa ASTM E165, ASTM E1209, ASTM E1210, ASTM E1219, ASTM E1417, ASTM E 2297, NDTM M-4-10-004 o manual de NDT del fabricante en su última revisión. Limitado a: Tipo 1, método A, nivel 3 o mayor (a menos que el procedimiento del fabricante relacione algo diferente). Tipo 1, método C, nivel 3 o mayor (a menos que el procedimiento del fabricante relacione algo diferente). Los solventes deberán ser productos no halogenados. Tipo 1, método D, nivel 3 o mayor (a menos que el procedimiento del fabricante relacione algo diferente).
	N/A	N/A	N/A	Partículas magnéticas Bajo normativa ASTM E709, ASTM E1444, ASTM E2297, NDTM M-4-10-004 o manual NDT del fabricante en su última revisión. Limitado a: Banco de magnetización horizontal, contactos AC 4000 amperios en cabezales y contactos FW 5000 amperios en cabezales. Con bobina de 16", AC tiene una corriente de 1400 amperios y con bobina de 16" FW monofásica de 208 V tiene una corriente de 3900 amperios. Magnetic Yoke Y-7, corrientes AC y DC de 4 amperios. Bobina portátil de 5 espiras y diámetro de 10". Tipo de partículas: Método húmedo fluorescente.
	N/A	N/A	N/A	Radiografía Bajo normativa ASTM E94, ASTM E 999, ASTM E1032, ASTM E1079, ASTM E1254, ASTM E1390, ASTM E1742, NDTM M-4-10-004 o manual de NDT del fabricante en su última revisión. Limitado a Radiografía industrial por rayos X con revelado manual.
	N/A	N/A	N/A	Ultrasonido Bajo normativa ASTM E114, ASTM E317, ASTM E587, ASTM E797, ASTM E1901, NDTM M-4-10-004 o manual de NDT del fabricante en su última revisión. Limitado a defectología y medición de espesores.
	N/A	N/A	N/A	Ultrasonido Bajo normativa ASTM E114, ASTM E317, ASTM E587, ASTM E797, ASTM E1901, NDTM M-4-10-004 o manual de NDT del fabricante en su última revisión. Limitado a defectología y medición de espesores.
	N/A	N/A	N/A	Visual Bajo normativa EN 13018 Non-Destructive Testing – General Principles – Visual testing, NDTM M-4-10-004 o manual de NDT del fabricante en su última revisión. Limitado a directa y remota.
	N/A	N/A	N/A	Personal técnico NDT Bajo las normas NAS-410, EN 4179, ISO 9712, práctica recomendada ASNT-TC-1A y la práctica escrita de CIAC S.A. relacionada en el Capítulo III del Non-Destructive Testing Manual vigente.

Anexo a Lista de Capacidades

Categoría	Clase	Fabricante	Marca / Modelo / Parte número	Descripción	Limitaciones
		Airbus	D5367320300000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367420300000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367521000200	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367531000200	Panel assy-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367200300000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367300100000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367400100000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367510400000	Panel assy-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367200400000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367201600000	Plate assy-protective	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367300200000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367521100400	Panel-floor	Inspección y Reparación

Estructura de Aeronaves	Clase IV – Aeronaves de estructura mixta, de masa máxima certificada de despegue sea superior a 5700 kg.	Airbus	D5367531100400	Panel assy-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367521106800	Panel assy-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367521100200	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367531100200	Panel assy-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367521106600	Panel assy-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367521100000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367531100000	Panel assy-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367531106400	Panel assy-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367205900000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D5367301700000	Panel-floor	Inspección y Reparación
		Airbus	D2529450000200	Overhead-Stowage Compartment (OHSC) Door	Inspección y Reparación
		Airbus	D2529430000200	Overhead-Stowage Compartment (OHSC) Door	Inspección y Reparación
		Airbus	D2529490000000	Overhead-Stowage Compartment (OHSC) Door	Inspección y Reparación
		Airbus	D2529496000200	Overhead-Stowage Compartment (OHSC) Door	Inspección y Reparación
		Airbus	D2529453000200	Overhead-Stowage Compartment (OHSC) Door	Inspección y Reparación
		Airbus	D2529433000200	Overhead-Stowage Compartment (OHSC) Door	Inspección y Reparación
		Airbus	D2529490300000	Overhead-Stowage Compartment (OHSC) Door	Inspección y Reparación
		Airbus	D2529496300200	Overhead-Stowage Compartment (OHSC) Door	Inspección y Reparación
		Airbus	D2557021401000	Panel-Protection	Inspección y Reparación
		Airbus	D2557044500400	Panel-Protection	Inspección y Reparación
		Airbus	D2557044500600	Panel-Protection	Inspección y Reparación
		Airbus	D2557021401200	Panel-Protection	Inspección y Reparación
		Airbus	D2557044500200	Panel-Protection	Inspección y Reparación
		Airbus	D2557021401400	Panel-Protection	Inspección y Reparación
		Airbus	D2557044500000	Panel-Protection	Inspección y Reparación
		Airbus	D2557021401600	Panel-Protection	Inspección y Reparación
		Airbus	D53132010000	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D5311047700007	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D5311047700006	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D5311047700005	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D5311047700004	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D5311047700003	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D5311047700002	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D5311047700001	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D5311047700000	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D53132210000	Nose Radome	Inspección y Reparación
		Airbus	D53132110000	Nose Radome	Inspección y Reparación
	Clase I – Equipos de Comunicación.	Collins	VHF-22A	VHF COM	Inspección y Reparación
		Collins	VHF-22B	VHF COM	Inspección y Reparación
		Collins	VHF-22C	VHF COM	Inspección y Reparación
		Collins	VHF-22D	VHF COM	Inspección y Reparación
		Collins	VHF-20A	VHF Transceiver	Inspección y Reparación
		Collins	VHF-20B	VHF Transceiver	Inspección y Reparación
		Bendix King	KTR-908	VHF COM	Inspección y Reparación
		Bendix King	KFS-598	VHF COM	Inspección y Reparación
		Bendix King	KY-196A	VHF COM	Inspección y Reparación
		Bendix King	KY-197A	VHF COM	Inspección y Reparación
		Bendix King	KY-96A	VHF COM	Inspección y Reparación
		Bendix King	KY-97A	VHF COM	Inspección y Reparación
		Bendix King	KMA-24	Caja de audio	Inspección y Reparación
		Bendix King	KMA-24H-50/54	Caja de audio	Inspección y Reparación
		Collins	CTR-22	Controls COM	Inspección y Reparación
		Collins	CTL-22A	Controls COM	Inspección y Reparación
		Collins	CTL-22C	Controls COM	Inspección y Reparación
		Artex	B406-4	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	C406-1	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	C406-1HM	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	C406-2	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	C406-2HM	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	C406-N	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	C406-NHM	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	G406-1	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	G406-2	ELT Beacon	Inspección
		Artex	G406-4	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	ME-406	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	ME-406-HM	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Artex	ME-406P	ELT Beacon	Inspección y Reparación
		Bendix King	KX-155	+VHF NAV/COM Transceiver	Inspección y Reparación

Radio	Clase II – Equipo de Navegación	Bendix King	KX-165	+VHF NAV/COM Transceiver	Inspección y Reparación
		Bendix King	KX-155A	+COM/NAV System	Inspección y Reparación
		Collins	CTL-32	Controls	Inspección y Reparación
		Collins	CTL-32A	Controls	Inspección y Reparación
		Collins	CTL-62	Controls	Inspección y Reparación
		Collins	CTL-62A	Controls	Inspección y Reparación
		Collins	CAD-31	Control Adapter	Inspección y Reparación
		Collins	CAD-62	Control Adapter	Inspección y Reparación
		Collins	VIR-30A	Radio Navigation System	Inspección y Reparación
		Collins	VIR-30M	Radio Navigation System	Inspección y Reparación
		Collins	VIR-32	NAV Receiver	Inspección y Reparación
		Collins	VIR-33	NAV Receiver	Inspección y Reparación
		Collins	VIR-432	NAV Receiver	Inspección y Reparación
		Collins	VIR-433	NAV Receiver	Inspección y Reparación
		Bendix King	KFS-564	NAV Receiver	Inspección y Reparación
		Bendix King	KFS-564A	NAV Receiver	Inspección y Reparación
		Collins	ADF-60A	Automatic Direction Finding System	Inspección y Reparación
		Collins	ADF-60B	Automatic Direction Finding System	Inspección y Reparación
		Collins	ANT-60A	Automatic Direction Finding System	Inspección y Reparación
		Collins	ANT-60B	Automatic Direction Finding System	Inspección y Reparación
		Collins	ADF-462	Automatic Direction Finding System	Inspección y Reparación
		Bendix King	KA-44	ADF System	Inspección y Reparación
		Bendix King	KDF-806	ADF System	Inspección y Reparación
		Bendix King	KFS-586	ADF System	Inspección y Reparación
		Bendix King	KFS-586A	ADF System	Inspección y Reparación
		Bendix King	KLN-90B	GPS	Inspección y Reparación
	Clase III – Equipo de Radar	Collins	CTL-92	Controls	Inspección y Reparación
		Collins	CTL-92A	Controls	Inspección y Reparación
		Collins	TDR-90	Transponder	Inspección y Reparación
		Collins	TDR-94D	Transponder Modo S	Inspección y Reparación
		Collins	TDR-94	Transponder Modo S	Inspección y Reparación
		Collins	CTL-92E	Transponder Modo S	Inspección y Reparación
		Collins	CTL-92T	Transponder Modo S	Inspección y Reparación
		Collins	621A-6	Transponder	Inspección y Reparación
		Collins	621A-6A	Transponder	Inspección y Reparación
		Bendix King	KT-70	Transponder	Inspección y Reparación
		Bendix King	KT-71	Transponder	Inspección y Reparación
		Bendix King	KT-79	Transponder	Inspección y Reparación
		Bendix King	KFS-576	Transponder	Inspección y Reparación
		Bendix King	KFS-576A	Transponder	Inspección y Reparación
		Collins	DME-40	DME	Inspección y Reparación
		Collins	DME-42	DME Transceiver	Inspección y Reparación
		Collins	DME-442	DME Transceiver	Inspección y Reparación
		Collins	IND-42A	DME Transceiver Indicator	Inspección y Reparación
		Collins	IND-42C	DME Transceiver Indicator	Inspección y Reparación
		Collins	IND-42M	DMA Transceiver Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	KDI-572	DME System Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	KDI-573	DME System Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	KDI-574	DME System Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	KN-62	DME	Inspección y Reparación
		Bendix King	KN-62A	DME	Inspección y Reparación
		Bendix King	KN-64	DME	Inspección y Reparación
		Bendix King	KN-63	DME	Inspección y Reparación
		Bendix King	KDM-706	DME	Inspección y Reparación
		Bendix King	IN-182A	Color Radar Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	IN-812A	Color Radar Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	IN-842A	Color Radar Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	IN-862-A	Color Radar Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	DA-1203A	Antenna	Inspección y Reparación
	Clase I – Mecánicos	Intercontinental Dynamics Corp.	523-29704-()	Encoding Altimeter	Inspección y Reparación
		Kollsman	518-16007-*	Encoding Altimeter	Inspección y Reparación
		Airpath	C2300	Brújula	Inspección y Reparación
		Airpath	C2350	Brújula	Inspección y Reparación
		Airpath	C2200	Brújula	Inspección y Reparación
		Airpath	C2400	Brújula	Inspección y Reparación
		Aerosonic Corp.	S15KLR-1 Series	Air Speed Indicator	Inspección y Reparación
		Aerosonic Corp.	RC-30-VIL	Vertical Velocity Indicators	Inspección y Reparación
		Aerosonic Corp.	RC-30-V-10	Vertical Velocity Indicators	Inspección y Reparación
		Intercontinental Dynamics Corp.	532-39948-B0501	Maximum Allowable Airspeed Indicator	Inspección y Reparación
	Clase II – Eléctricos	Bendix King	41106-C5C-12-A1	Dual Tachometer Indicator	Inspección y Reparación
		General Electric	8DJ81 Series	Dual Tachometer Indicator	Inspección y Reparación
		Kratos	124-444-*	Indicator Turbine Outlet Temperature	Inspección y Reparación

Instrumentos		Rogerson Aircraft Corp. Kratos Aviation Products Div.	124.1-3	Dual Temperature and Pressure Indicator	Inspección y Reparación
	Clase III – Giroscópicos	Collins	332D-11A	Vertical Gyro	Inspección y Reparación
		Bendix King	KVG-350	Vertical Gyro	Inspección y Reparación
		Bendix King	KG-102	Directional Gyro	Inspección y Reparación
		Bendix King	KG-102A	Directional Gyro	Inspección y Reparación
		Collins	DGS-65	Directional Gyro	Inspección y Reparación
		Honeywell	555H	Tarsyn-h-three-axis reference	Inspección y Reparación
	Clase IV – Electrónicos	Collins	RMI-36	Radio Magnetic Indicator	Inspección y Reparación
		Collins	BDI-36	Bearing Distance Indicator	Inspección y Reparación
		Collins	ADI-55V	Attitude Director Indicator	Inspección y Reparación
		Collins	HSI-45	Horizontal Situation Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	KI-227	ADF Indicator	Inspección y Reparación
		Bendix King	KI-228	ADF Indicator	Inspección y Reparación
		Ametek	206-*	Indicator Turbine Outlet Temperature	Inspección y Reparación
		I.D.C.	519.28704-*	Altimeter Encoding	Inspección y Reparación
		Clifton Precision	9813-25-*	Indicator Dual Torque	Inspección y Reparación
Accesorios	Clase I – Mecánicos	Cleveland Parker Aerospace	40-140	Nose Landing Gear Wheel Assy Piper PA-31T Commander 690A	Inspección y Reparación
		Cleveland Parker Aerospace	40-106	Main Landing Gear Wheel Assy Piper PA-31T	Inspección y Reparación
		Cleveland Parker Aerospace	40-107A	Main Landing Gear Wheel Assy Commander 690A	Inspección y Reparación
		Goodrich	3-1609-1	Main Landing Gear Wheel Assy Challenger+	Inspección y Reparación
		Goodrich	3-1610-1	Nose Landing Gear Wheel Assy Challenger+	Inspección y Reparación
		Meggitt Aircraft	5012609	Brake Assy	Inspección y Reparación
	Clase II – Eléctricos	Leland Electro System	PU-545/A	Motor Generator	Inspección y Reparación
	Clase III – Electrónicos	Marathon	PC-15()	Static Inverter	Inspección y Reparación