



REPÚBLICA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO
(MAINTENANCE ORGANIZATION APPROVAL CERTIFICATE)

Nro: **OMA-E-077-SAE.**

La DGAC certifica que *(The DGAC certifies that):*

SERVICIOS AERONAUTICOS ESPECIALIZADOS S.R.L

Dirección *(address):*

**Aeropuerto Internacional Jorge Wilstermann, Av. Guillermo Killman N. 1691, hangar Lloyd
Aereo Boliviano, Cochabamba-Bolivia**

En su calidad de organización de mantenimiento, de acuerdo con el informe del equipo de certificación multinacional del SRVSOP y en conformidad con el "ACUERDO DE COOPERACION TECNICA MULTINACIONAL PARA LA ACEPTACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES Y COMPONENTES DE AERONAVES ENTRE LAS AUTORIDADES DE AVIACIÓN CIVIL DE LOS ESTADOS PARTICIPANTES DEL SRVSOP, BASADA EN EL INFORME DE AUDITORÍA DEL EQUIPO MULTINACIONAL DEL SRVSOP", está aprobada para realizar mantenimiento en productos, componentes y equipos de aeronaves que figuran en las Listas de Capacidad adjuntas y emitir la certificación de conformidad de mantenimiento (CCM) cumpliendo con los requisitos del Reglamento LAR PARTE 145.

(As a maintenance organization, in accordance with the report of the SRVSOP multinational certification team and in compliance with the "MULTINATIONAL TECHNICAL COOPERATION AGREEMENT FOR THE ACCEPTANCE OF AIRCRAFT AND AIRCRAFT COMPONENT MAINTENANCE ORGANIZATIONS BETWEEN CIVIL AVIATION AUTHORITIES OF THE SRVSOP PARTICIPATING STATES, BASED ON THE AUDIT REPORT OF THE SRVSOP MULTINATIONAL TEAM", it is approved to perform maintenance on aircraft products, components and equipment listed in the attached Capability Lists and to issue the maintenance conformity certification (CCM) in compliance with the requirements of Regulation LAR PART 145.)

CONDICIONES:

1. Esta aprobación es limitada a lo especificado en los alcances de trabajo establecidos en las listas de capacidades adjuntas. *(This approval is limited to what is specified in the scope of work established in the attached list of capabilities)*
2. Esta aprobación requiere el cumplimiento con los procedimientos especificados en el manual de la organización de mantenimiento aprobada. *(This approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organization's manual.)*
3. Esta aprobación es válida mientras la organización de mantenimiento aprobada cumpla con el Reglamento LAR Parte 145, y *(This approval is valid as long as the approved maintenance organization complies with LAR Regulation Part 145, and)*
4. Siempre que se cumplan las condiciones precedentes, esta aprobación será válida hasta la fecha de vencimiento, a menos que la aprobación sea sustituida, suspendida o revocada, o su titular renuncie a ella. *(Provided the preceding conditions are met, this approval shall remain valid until the expiration date, unless the approval is superseded, suspended or revoked, or its holder renounces it.)*

Fecha de la emisión *(Date of issue)*: 10 de octubre del 2019

Fecha y Nro. de Revisión *(Date and Revision)* : 28 de febrero del 2025

Fecha de Vencimiento *(Expiration Date)*: 28 de febrero del 2027



Firmado electrónicamente por:
**JUAN PABLO FRANCO
CASTRO**

Validar únicamente con FirmaEC

Abg. Juan Pablo Franco Castro.
DIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL ENCARGADO

Este certificado no es transferible

ESPACIO DEJADO INTENCIONALMENTE EN BLANCO

	LISTA DE CAPACIDADES		Organización de Mantenimiento Aprobada - LAR	
			Code:	SAELC-AB
			Revision:	0
			Date:	09-12-2024
			Page Number:	1 OF 6

1. LISTA DE CAPACIDADES POR LOCALIDAD

1.1. Lista De Capacidades - Base La Paz

1.1.1. Aeronaves - Clase IV

No	ALCANCE	FABRICANTE	LIMITACIÓN
1	A319/A320/A321	AIRBUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LÍNEA (LINE CHECK), incluye pero no limitado a: la inspección 360, mantenimiento de fluidos y servicios de 10 días. - Cambio LRU's - Despacho MEL - Despacho CDL Aeronaves con motores IAE V2500 SERIES, CFM56-5 SERIES, PWA 1100G SERIES, y LEAP1A. De acuerdo a manuales del fabricante y programa de mantenimiento del explotador. No incluye el cambio de motor.



Firmado electrónicamente por:
GERMAN GUSTAVO
PILLIZA CHICAIZA
Validar únicamente con FirmaEC

S.A.E.

INTENCIONALMENTE EN BLANCO

	LISTA DE CAPACIDADES		Organización de Mantenimiento Aprobada - LAR	
			Code:	SAELC-AB
			Revision:	0
			Date:	09-12-2024
			Page Number:	2 OF 6

1.2. Lista De Capacidades - Base Viru Viru (Santa Cruz)

1.2.1. Aeronaves - Clase IV

No	ALCANCE	FABRICANTE	LIMITACIÓN
1	A319/A320/A321	AIRBUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LÍNEA (LINE CHECK), incluye pero no limitado a: la inspección 360, mantenimiento de fluidos y servicios de 10 días. - Cambio LRU's - Despacho MEL - Despacho CDL Aeronaves con motores IAE V2500 SERIES, CFM56-5 SERIES, PWA 1100G SERIES, y LEAP1A. De acuerdo a manuales del fabricante y programa de mantenimiento del explotador. No incluye el cambio de motor.
2	B737-300/400/500	BOEING	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LÍNEA (LINE CHECK), incluye pero no limitado a: la inspección 360, mantenimiento de fluidos, Prevuelo, Tránsito, y Pernocte. - Cambio LRU's - Despacho MEL - Despacho CDL Aeronaves con motores CFM56-3 SERIES. De acuerdo a manuales del fabricante y programa de mantenimiento del explotador. No incluye el cambio de motor.

	LISTA DE CAPACIDADES		Organización de Mantenimiento Aprobada - LAR	
			Code:	SAELC-AB
			Revision:	0
			Date:	09-12-2024
			Page Number:	3 OF 6

1.3. Lista De Capacidades - Base Principal Cochabamba

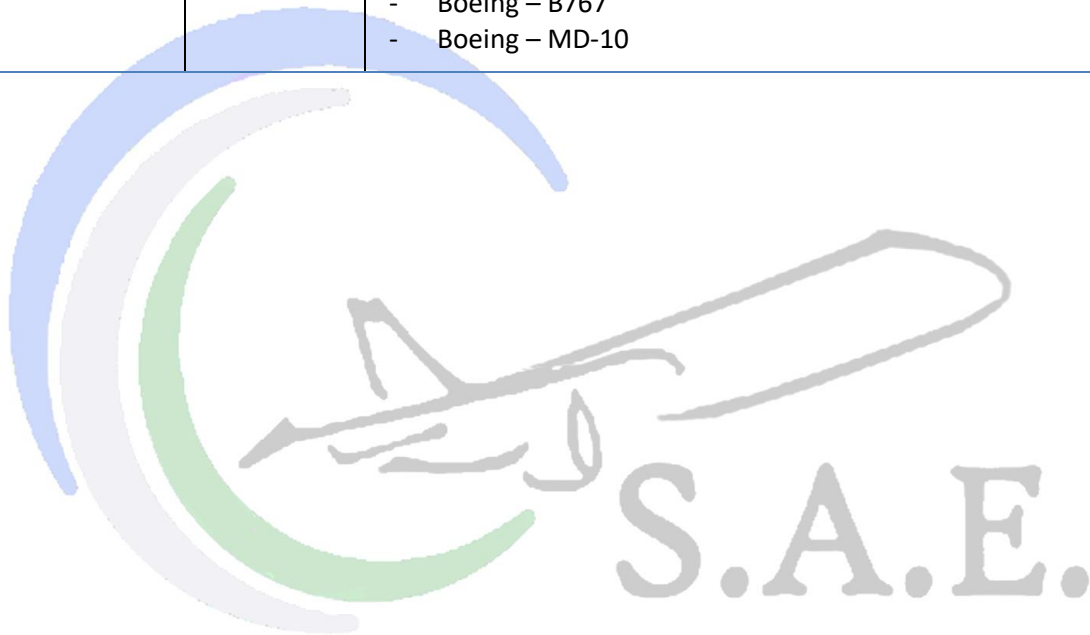
1.3.1. Aeronaves - Clase IV

No	ALCANCE	FABRICANTE	LIMITACIÓN
1	B737-300/400/500	BOEING	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LÍNEA (LINE CHECK), incluye pero no limitado a: la inspección 360, mantenimiento de fluidos, Prevuelo, Tránsito, y Pernocte. SERVICIO "A" (A CHECK) SERVICIO "B" (B CHECK) SERVICIO "C" (C CHECK), incluye pero no limitado a: - Reparaciones y alteraciones menores y mayores - Cumplimiento de directrices de Aeronavegabilidad - Aplicación de boletines de servicio - Remoción/instalación y pruebas funcionales de motor - Inspecciones y pruebas del sistema altimétrico - Inspecciones y pruebas del ATC transponder - Peso y Balance - Reacondicionamiento de interiores - Pintura interior/exterior - y otros procesos de mantenimiento especializados referenciados en el AMM, por ejemplo NDT. Aeronaves con motores CFM56-3 SERIES De acuerdo a manuales del fabricante y programa de mantenimiento del explotador
5	A319/A320/A321	AIRBUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LÍNEA (LINE CHECK), incluye pero no limitado a: la inspección 360, mantenimiento de fluidos y servicios de 10 días. - Cambio LRU's - Despacho MEL/CDL - Peso y Balance Aeronaves con motores IAE V2500 SERIES, CFM56-5 SERIES, PWA 1100G SERIES, y LEAP1A. De acuerdo a manuales del fabricante y programa de mantenimiento del explotador. No incluye el cambio de motor.
6	ATC TRANSPONDER	VARIOS	Inspección y pruebas del ATC – Transponder de acuerdo a la LAR 43 apéndice 4. Prueba operacional en aeronave, de acuerdo a manuales del fabricante y programa de mantenimiento del explotador. Para las aeronaves detalladas a continuación: - Embraer – ERJ-190 variantes - Bombardier – CRJ-200 - Boeing – B767 - Boeing – MD-10
7	AIR DATA	VARIOS	Inspección y pruebas del sistema altimétrico de acuerdo a la LAR 43 apéndice 3. Prueba operacional en aeronave, de acuerdo a manuales

El contenido de este documento es propiedad de Servicios Aeronáuticos Especializados, la copia total o parcial de este, está penado por ley.

	LISTA DE CAPACIDADES		Organización de Mantenimiento	
			Aprobada - LAR	
			Code:	SAELC-AB
			Revision:	0
			Date:	09-12-2024
			Page Number:	4 OF 6

No	ALCANCE	FABRICANTE	LIMITACIÓN
			del fabricante y programa de mantenimiento del explotador. Para las aeronaves detalladas a continuación: - Embraer – ERJ-190 variantes - Bombardier – CRJ-200 - Boeing – B767 - Boeing – MD-10
8	PESO Y BALANCE	-	Prueba de acuerdo a manuales del fabricante hasta 300.000 kilos, para las aeronaves detalladas a continuación: - Embraer – ERJ-190 variantes - Bombardier – CRJ-200 - Boeing – B737-600/700/800/900 - Boeing – B767 - Boeing – MD-10



LISTA DE CAPACIDADES

Organización de Mantenimiento
Aprobada - LAR

Code: SAELC-AB

Revision: 0

Date: 09-12-2024

Page Number: 5 OF 6

7.3.4. ACCESORIOS – CLASE I

No	DESCRIPCIÓN	P/N	FABRICANTE	LIMITACIÓN
1	RUEDA NARIZ	3-1438-1	BF GOODRICH	Desarmado/limpieza/inspección/armado/prueba
2	RUEDA PRINCIPAL	3-1414	BF GOODRICH	Desarmado/limpieza/inspección/armado/prueba
3	RUEDA NARIZ	3-1070	BF GOODRICH	Desarmado/limpieza/inspección/armado/prueba
4	RUEDA NARIZ	2601045-2	HONEYWELL	Desarmado/limpieza/inspección/armado/prueba
5	RUEDA NARIZ	2601045-3	HONEYWELL	Desarmado/limpieza/inspección/armado/prueba
6	CILINDRO PORTÁTIL	9700 Series	AVOX SYSTEMS INC.	Inspección, prueba hidrostática
7	CILINDRO PORTÁTIL	9800 Series	AVOX SYSTEMS INC.	Inspección, prueba hidrostática
8	CILINDRO PORTÁTIL	5500 Series	AVOX SYSTEMS INC.	Inspección, prueba hidrostática
9	CILINDRO PORTÁTIL	5600 Series	AVOX SYSTEMS INC.	Inspección, prueba hidrostática
10	CILINDRO PORTÁTIL	807434-01	AVOX SYSTEMS INC.	Inspección, prueba hidrostática
11	CILINDRO PORTÁTIL	803668-01	AVOX SYSTEMS INC.	Inspección, prueba hidrostática
12	CILINDRO OXIGENO	801307 Series	AVOX SYSTEMS INC.	Inspección, prueba hidrostática
13	CILINDRO OXIGENO	6350 Series	AVOX SYSTEMS INC.	Inspección, prueba hidrostática
14	EXTINTOR DE FUEGO PORTÁTIL	898052	KIDDE AEROSPACE	Inspección, pesado
15	EXTINTOR DE FUEGO PORTÁTIL	466040	KIDDE AEROSPACE	Inspección, pesado
16	EXTINTOR DE FUEGO PORTÁTIL	466090	KIDDE AEROSPACE	Inspección, pesado
17	EXTINTOR DE FUEGO PORTÁTIL	892480	KIDDE AEROSPACE	Inspección, pesado, prueba
18	TOBOGÁN DE EVACUACIÓN	D31073 Series	AIR CRUISERS	Inspección, reparación, prueba, prueba hidrostática
19	TOBOGÁN DE EVACUACIÓN	D29835 Series	AIR CRUISERS	Inspección, reparación, prueba, prueba hidrostática
20	TOBOGÁN DE EVACUACIÓN	22D22900 Series	AIR CRUISERS	Inspección, reparación, prueba, prueba hidrostática

 SERVICIOS AERONAUTICOS ESPECIALIZADOS	LISTA DE CAPACIDADES		Organización de Mantenimiento	
			Aprobada - LAR	
			Code:	SAELC-AB
			Revision:	0
			Date:	09-12-2024
			Page Number:	6 OF 6

7.3.6. Servicios Especializados

No	DESCRIPCIÓN	LIMITACIÓN	ESPECIFICACIONES
3	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	CORRIENTES PARASITAS (EDDY CURRENT)	De acuerdo al manual de NDT del fabricante de la aeronave o parte, documentos técnicos aprobados, y normas y estándares internacionales (ASTM): E376, E571, E703, E1004, E1629, y E2338.
4		ULTRA SONIDO	De acuerdo al manual de NDT del fabricante de la aeronave o parte, documentos técnicos aprobados, y normas y estándares internacionales (ASTM): E-114, E164, E587, E797/E797M, E1065/E1065M, y E2580.
5		LIQUIDOS PENETRANTES	De acuerdo al manual de NDT del fabricante de la aeronave o parte, documentos técnicos aprobados, y normas y estándares internacionales (ASTM): E165/E165M, E1219, E1417/1417M, y E2297.
6		PARTICULAS MAGNETICAS	De acuerdo al manual de NDT del fabricante de la aeronave o parte, documentos técnicos aprobados, y normas y estándares internacionales (ASTM): E3024/E3024M, E709, y E1444/E1444M.
7		VISUAL	De acuerdo al manual de NDT del fabricante de la aeronave o parte, y documentos técnicos aprobados.
8	SOLDADURA TIG	-	PROCESOS DE SOLDADURA ESPECIALIZADA, EN MATERIALES AERONAUTICOS, DE ACUERDO A MANUALES DEL FABRICANTE, NORMAS Y ESTANDARES INTERNACIONALES (AWS): D17.1/D17.1M.



Firmado electrónicamente por:
GERMAN GUSTAVO
PILLIZA CHICAIZA
 Validar únicamente con FirmaEC