

**SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE AVIACIÓN  
4.1.205.IA-1727**



**CONVALIDACIÓN DEL CERTIFICADO  
TIPO No. 3A23**

SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES



La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, en base a la Carta de Política AV-01/02 R1 de fecha 15 de septiembre de 2006 y al Artículo 18, Fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes a través de la Dirección General de Aeronáutica Civil, otorga este documento a favor de:

**MAULE AEROSPACE TECHNOLOGY, INC.**

Con domicilio comercial en: 2099 Georgia Highway 133 South  
Moultrie, Georgia 31768

Convalidando el Certificado Tipo No. 3A23, Rev. 30, de fecha 26 de enero de 2006, otorgado por la Administración Federal de Aviación (Federal Aviation Administration, F.A.A.) de los Estados Unidos de América.

Por lo cual lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones mínimas aplicables para su operación segura en acuerdo a las Normas, Procedimientos y Regulaciones requeridas por esta Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), y a las especificaciones del Certificado Tipo de la aeronave, incluyendo la Certificación Tipo de la planta motopropulsora.

<b>No. CONTROL D.G.A.C.</b>	<b>IA-38/2008</b>
<b>FABRICANTE</b>	<b>MAULE AEROSPACE TECHNOLOGY, INC.</b>
<b>MODELOS APROBADOS:</b>	<b>VER DOCUMENTOS ANEXOS</b>

**NO ES VALIDO SIN LA HOJA DE LIMITACIONES ANEXA**

**VIGENCIA:** Esta Convalidación tiene validez indefinida a no ser que sea Suspendida o Revocada por la Autoridad Aeronáutica.

**FECHA DE EMISIÓN**  
*RECIBI CERTIFICADO*  
*12/08/08*  
*JM Ceballos*  
*FRANCISCO AVILA COZ.*

**A T E N T A M E N T E.**  
**SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN.**  
**EL DIRECTOR DE AVIACIÓN**

**7 DE JULIO DEL 2008**

**ING. JOSÉ JAVIER ROCH SOTO**

SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE  
 DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
 DIRECCIÓN DE AVIACIÓN  
 4.1.205.- IA-1727.1

## ANEXO A LA CONVALIDACIÓN IA-38/2008 DEL CERTIFICADO TIPO No. 3A23



SECRETARÍA DE  
 COMUNICACIONES  
 Y TRANSPORTES



### Lista de Modelos Aprobados

Modelos de Aeronaves	Marca de los Motores	Modelos	Variantes
Bee Dee M-4 M-4, M-4C, M-4S, M-4T	Continental	O-300	A y B
M-4-210, M-210C, M-4-210S y M-4-210T		IO-360	A y D
M-4-220, M-4-220C, M-4-220S y M-4-220T	Franklin	6A-350	C1
M-4-180C, M-4-180S M-4-180T		6A-335	B1A
M-5-210C	Continental	IO-360	D
M-5-220C	Franklin	6A-350	C1
M-5-235C	Lycoming	O-540	J1A5D, J3A5 y B4B5
		IO-540	W1A5D y W1A5
M-5-180C		O-360	C1F
M-5-210TC		TO-360	F1A6D
M-6-235		O-540	J1A5D, J3A5 y B4B5
		IO-540	W1A5 y W1A5D
M-6-180		O-360	C1F
M-5-200		IO-360	J1A6D
M-7-235 MX-7-235		O-540	J1A5D, J3A5 y B4B5
		IO-540	W1A5 y W1A5D
MX-7-180 MXT-7-180	O-360	C1F	
MX-7-420	Rolls- Royce	250	B17C
MT-7-235	Lycoming	IO-540	W1A5D y W1A5
		O-540	J1A5D, J3A5 y B4B5
M-8-235		IO-540	W1A5 y W1A5D
MX-7-160 MXT-7-160		O-320	B2D
MX-7-180A MXT-7-180A	O-360		C1F y C4F
MX-7-180B MX-7-180C			C1F

**SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE AVIACIÓN  
4.1.205.- IA-1727.2**



SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES



**ANEXO A LA CONVALIDACIÓN IA-38/2008  
DEL CERTIFICADO TIPO No. 3A23**

**Lista de Modelos Aprobados**

Modelos de Aeronaves	Marca de los Motores	Modelos	Variantes
M-7-235B M-7-235A M-7-235C	Lycoming	O-540	J1A5D, J3A5 y B4B5
		IO-540	W1A5D y W1A5
M-7-260 MT-7-260 M-7-260C		IO-540	V4A5
M-7-420AC M-7-420A MT-7-420	Roll-Royce	250	B17C
MX-7-160C	Lycoming	O-320	B2D
MX-7-180AC M-4-180V		O-360	C1F y C4F
Nos. DE LOS CERTIFICADOS TIPO DE LOS MOTORES	E-253, Rev. 18 de fecha 1 de marzo de 1974 (O-300-A y O-300-B) E1CE, Rev. 15 de fecha 13 de septiembre de 2007 (IO-360-A y IO-360-D) E9EA, Rev. 12 de fecha 23 de marzo de 2007 (6A-350-C1) E-244, Rev. 21 de fecha 23 de marzo de 2007 (6A-335-B1A) E-295, Rev. 14 de fecha 17 de diciembre de 2003 (O-540-J1A5D, -J3A5, -B4B5) 1E4, Rev. 21 de fecha 17 de diciembre de 2003 (IO-540-W1A5, -W1A5D, -V4A5) E-286, Rev. 19 de fecha 17 de diciembre de 2003 (O-360-C1F y O-306-C4F) E26EA, Rev. 4 de fecha 20 de marzo de 1986 (TO-360-F1A6D) 1E10, Rev. 22 de fecha 9 de abril de 2004 (IO-360-J1A6D) E10CE, Rev. 15 de fecha 1 de septiembre de 2000 ( 250-B17C) E-274, Rev. 20 de fecha 13 de septiembre de 2005 (O-320-B2D)		

**FECHA DE EMISIÓN**

**A T E N T A M E N T E  
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN.  
EL DIRECTOR DE AVIACIÓN**

**7 DE JULIO DEL 2008**

**ING. JOSÉ JAVIER ROCH SOTO**

SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE AVIACIÓN  
4.1.205.-1727.3

## ANEXO A LA CONVALIDACIÓN IA-38/2008 DEL CERTIFICADO TIPO No. 3A23



SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES



### LIMITACIONES

1. **Sistema de combustible:** Las unidades del sistema de combustible serán las del Sistema Internacional de Unidades; no obstante, se aceptan las unidades en el sistema Inglés.
2. **Placas/Letreros:** Las placas y letreros requeridos para instrucciones a pasajeros, emergencias, compartimentos de carga y equipaje en el exterior de la aeronave y cualquier otro que sirva de guía para el personal de apoyo en tierra, debe ser bilingüe, español-inglés, y deben ser aprobadas por DGAC.
3. **Manual de vuelo de la aeronave (AFM):** Las unidades establecidas en el manual de vuelo de la aeronave, estarán en el Sistema Internacional de Unidades; no obstante, se aceptan las unidades en el sistema Inglés.
4. **Actualización de la convalidación:** Cualquier enmienda al Certificado Tipo No. 3A23 por parte de la Administración Federal de Aviación (Federal Aviation Administration, F.A.A.) de los Estados Unidos de América, deberá ser notificado a esta DGAC para efectos de actualización de la presente convalidación, debiendo informar en esos casos, los cambios y/o circunstancias que generaron la enmienda.
5. **Aeronaves aprobadas:** Solamente el modelo de aeronave y sus variantes cubiertos por la convalidación IA-38/2008, son aceptadas para su operación por parte de un concesionario o permisionario mexicano.

+++++

FECHA DE EMISIÓN

**A T E N T A M E N T E.  
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN.  
EL DIRECTOR DE AVIACIÓN**

7 DE JULIO DEL 2008

ING. JOSÉ JAVIER ROCH SOTO