



Convalidación No. IA-406/2017 Rev. 1 del Certificado de Tipo No. 3A15

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en la Circular Obligatoria CO AV-52.1/22, de fecha 14 de octubre de 2022, a los Artículos 102 Quinquies y 127 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil, a través de la Agencia Federal de Aviación Civil, otorga este documento a favor de:

The Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, based in the Circular Obligatoria CO AV-52.1/22, dated October 14, 2022, and the Articles 102 Quinquies and 127 of the Reglamento de la Ley de Aviación Civil, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:

TEXTRON AVIATION INC.
One Cessna Boulevard
Wichita, Kansas 67215
USA

Convalidando las Hojas de Datos del Certificado de Tipo No. 3A15 Revisión 99, de fecha 26 de octubre de 2022, emitidas por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate Data Sheets No. 3A15 Revision 99, dated October 26, 2022, issued by the Federal Aviation Administration (FAA).

Lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones aplicables para su operación segura de acuerdo con las Normas, Procedimientos y Reglamentaciones requeridas por esta Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

The described below complies with the applicable specifications for safe operation in accordance with the Standards, Procedures and Regulations required by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).





No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-406/2017 Rev. 1
Modelo <i>Model</i>	P35, 4 or 5 PCLM
Categoría <i>Category</i>	Utilitario
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	D-6842 hasta / through D-7309, except D-7140
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental
Modelos <i>Models</i>	IO-470-N
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	Ver TCDS 3A15 Ver. 99 / Reference TCDS 3A15 Ver. 99
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	

Modelo <i>Model</i>	Model V35, Bonanza, 4 or 5 PCLM Model V35A, Bonanza, 4 or 5 or 6 PCLM Model V35B, Bonanza, 4 or 5 or 6 PCLM
Categoría <i>Category</i>	Utilitario
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	Model V35: D-7977 hasta / through D-8598 Model V35A: D-8599 hasta / through D-9068 Model V35B: D-9069 and up
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental
Modelos <i>Models</i>	IO-520B o IO-520-BA; IO-520-BB (D-10179 and up)
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	Ver TCDS 3A15 Ver. 99 / Reference TCDS 3A15 Ver. 99
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-406/2017 Rev. 1
Modelo Model	36, Bonanza, 4 to 6 PCLM A36, Bonanza, 4 to 6 PCLM
Categoría Category	Utilitario
Números de serie Serial Numbers	Model 36: E-1 thru E-184 Model A36: E-185 thru E-3635, excepto E-3630
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	S/N E-1 hasta / through E-1370 IO-520-B o IO-520-BA S/N E-1371 hasta / through E-2110 excepto E-1946 y E-2104 IO-520-BB S/N E-1946, E-2104, E-2111 hasta / through E-3635, excepto E-3630 IO-550-B
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Ver TCDS 3A15 Ver. 99 / Reference TCDS 3A15 Ver. 99
Modelos de Hélice Propeller Models	

No. Control AFAC AFAC control No.	IA-406/2017 Rev. 1
Modelo Model	F33A, Bonanza, 4 or 5 PCLM F33C, Bonanza, 4 or 5 PCLM F33C, Bonanza, 2 PCLM
Categoría Category	Utilitario
Números de serie Serial Numbers	Model F33A: CE-290 and up Model F33C: CJ-26 and up
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	IO-520-B o IO-520-BA; IO-520-BB (CE-816 and up, CJ-149 and up)
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Ver TCDS 3A15 Ver. 99 / Reference TCDS 3A15 Ver. 99
Modelos de Hélice Propeller Models	





No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-406/2017 Rev. 1
Modelo <i>Model</i>	A36TC, Bonanza, 4 to 6 PCLM
Categoría <i>Category</i>	Utilitario
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	EA-1 hasta / through EA-241, EA-243 hasta / through EA-272
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental
Modelos <i>Models</i>	TSIO-520-U o TSIO-520-UB
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	Ver TCDS 3A15 Ver. 99 / Reference TCDS 3A15 Ver. 99
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	

Modelo <i>Model</i>	B36TC, Bonanza, 4 to 6 PCLM
Categoría <i>Category</i>	Utilitario
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	EA-242, EA-273 and On
Marca de Motores <i>Engines Manufacturer</i>	Continental
Modelos <i>Models</i>	TSIO-520-UB
Marca de Hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	Ver TCDS 3A15 Ver. 99 / Reference TCDS 3A15 Ver. 99
Modelos de Hélice <i>Propeller Models</i>	



No. Control AFAC AFAC control No.	IA-406/2017 Rev. 1
Modelo Model	G36, Bonanza, 6 PCLM
Categoría Category	Normal / Utilitario
Números de serie Serial Numbers	Utility Category E-3630, E-3636 thru E-4020, E-4022 thru E-4146 Normal/Utility Category E-4021, E-4147 & On
Marca de Motores Engines Manufacturer	Continental
Modelos Models	IO-550-B
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Ver TCDS 3A15 Ver. 99 / Reference TCDS 3A15 Ver. 99
Modelos de Hélice Propeller Models	

NO ES VÁLIDO SIN LA HOJA DE LIMITACIONES ANEXA.
NOT VALID WITHOUT ATTACHED LIMITATIONS SHEET.

VIGENCIA: Esta convalidación se mantendrá vigente a menos que sea cancelada por la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

Validity: This validation shall remain in effect unless canceled by the Federal Civil Aviation Agency (AFAC).

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

29 de noviembre de 2022
November 29, 2022

Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación



Anexo a la Convalidación IA-406/2017 Rev. 1 del Certificado de Tipo No. 3A15 Limitaciones Limitations

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.

Fuel system: *The fuel system units will be the International System of Units, however, are accepted in the English system units.*

Placas/Letberos: 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, deben ser bilingües, español-inglés, y deben ser aprobadas por AFAC.

Placards and Markings: *The placards and markings required for instructions to passengers, emergency, cargo and baggage compartments, on the outside of the aircraft and any other as a guide for ground support personnel, must be bilingual, Spanish-English, and must be approved by AFAC.*

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.

Airplane Flight Manual (AFM): *The units established in the Airplane Flight Manual will be in the International System of Units, however, are accepted in the English system units.*

Actualización de la Convalidación: Cualquier revisión al Certificado de Tipo No. 3A15 y/o a su hoja de datos, por parte de la Administración Federal de Aviación (FAA), deberá ser notificada por la FAA a esta AFAC para efectos de actualización de la presente convalidación, debiendo informar en esos casos, los cambios y/o circunstancias que generaron la revisión.

Update validation: *Any revision to Type Certificate No. 3A15 and/or its Data Sheet, by the Federal Aviation Administration (FAA), shall be notified by the FAA to the AFAC for update purposes of this validation, shall inform the reason or circumstances that generated the revision.*

Aeronaves aprobadas: Solamente los modelos de las aeronaves y sus variantes cubiertos por la convalidación IA-406/2017 Rev. 1, deben ser aceptados para su operación por parte de un concesionario, permisionario u operador aéreo mexicano.

Approved aircraft: *Only aircraft models and variants covered by the validation IA-406/2017 Rev. 1 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

29 de noviembre de 2022
November 29, 2022


Ing. Pablo Carranza-Plata
Director Ejecutivo de Aviación