



Convalidación No. IA-574/2019 Rev. 1 del Certificado de Tipo No. A37CE

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en las Cartas de Política AV-01/02 R4 y AV-05/05 R2, de fechas 24 de Enero de 2012 y 25 de Julio de 2008, respectivamente; al Artículo 102 Quinquies 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 Cartas de Política AV-01/02 R4 and AV-05/05 R2, dated January 24, 2012 and July 25, 2008, respectively, and the Article 102 Quinquies 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 el Certificado de Tipo No. A37CE, expedido el 23 de octubre de 1984 y reexpedido por última vez el 3 de noviembre de 2017, y su hoja de datos Revisión 23, de fecha 05 de enero de 2022, por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate No. A37CE, issued on October 23, 1984 and reissued last time November 3, 2017, and its Data Sheet Revision 23, dated January 5, 2022, 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 Regulaciones 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 AFAC control No.	IA-574/2019 Rev. 1	
Modelo Model	208, Caravan	
Categoría Category	Normal	
Números de serie Serial numbers	20800001 en adelante / <i>and On</i> avión terrestre / <i>Landplane</i> 20800014 en adelante / <i>and On</i> Anfibio con Wipline Modelo 8000 flotadores anfibio-hidroavión / <i>Amphibian with Wipline Model 8000 Amphibious/Seaplane Floats</i>	
Marca de motores Engines Manufacturer	Pratt & Whitney of Canada Ltd.	
Modelos Models	PT6A-114 Turbo Prop PT6A-114A Turbo Prop [aplicable a / <i>applicable to</i> S/N 20800001 hasta/ <i>through</i> 20800276] (600 SHP) (Cuando se operan con las limitaciones de operación de PT6A-114 / <i>When operated to PT6A-114 operating limitations</i>)	PT6A-114A Turbo Prop [aplicable a / <i>applicable to</i> S/N 20800277 en adelante / <i>and On</i>] (675 SHP)
Certificado Tipo Motor Engine Type Certificate	E4EA	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Hartzell	
Modelos Models	HC-B3MN3/M10083 [aplicable a / <i>applicable to</i> S/N 20800001 hasta / <i>through</i> 20800276] (600SHP)	
Certificado Tipo Hélice Propeller Type Certificate	P9NE	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley	
Modelos Models	3GFR34C703/106GA-0 [aplicable a / <i>applicable to</i> S/N 20800001 en adelante y toda aeronave equipada con TKS / <i>and On and all TKS equipped aircraft</i>] (675 SHP)	
Certificado Tipo Hélice Propeller Type Certificate	P60GL	





No. control AFAC AFAC control No.	IA-574/2019 Rev. 1	
Modelo Model	208B, Caravan	
Categoría Category	Normal	
Números de serie Serial numbers	208B0001 hasta / through 208B2196 y / and 208B2198 hasta / through 208B4999	
Marca de motores Engines Manufacturer	Pratt & Whitney of Canada Ltd.	
Modelos Models	PT6A-114 Turbo Prop S/N 208B0001 hasta/through 208B0178 y/and 208B0180 hasta/through 208B0229, y modificada por / and as modified by SK208-84	PT6A-114A Turbo Prop a) S/N 208B0001 hasta/through 208B0178 y/and 208B0180 hasta /through 208B0229 y modificada por SK208-84 cuando se operan con las limitaciones de operación de PT6A-114 (600 SHP) / and as modified by SK208-84 when operated to PT6A-114 operating limits (600 SHP) b) S/N 208B0179, 208B0230 hasta / through 208B4999, modificada por / as modified by SK208-80 (675 SHP)
Certificado Tipo Motor Engine Type Certificate	E4EA	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Hartzell	
Modelos Models	HC-B3MN3/M10083	
Certificado Tipo Hélice Propeller Type Certificate	P9NE	
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	McCauley	
Modelos Models	3GFR34C703/106GA-0 Nota: Toda aeronave equipada con sistema anti hielo TKS debe usar esta hélice. Note: All aircraft equipped with TKS anti-ice system must use this prop.	
Certificado Tipo Hélice Propeller Type Certificate	P60GL	



No. control AFAC AFAC control No.	IA-574/2019 Rev. 1
Modelo Model	208B, Caravan
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial numbers	208B2197 y/and 208B5000 en adelante/and On
Marca de motores Engines Manufacturer	Pratt & Whitney of Canada Ltd.
Modelos Models	PT6A-140 Turbo Prop (867 SHP)
Certificado Tipo Motor Engine Type Certificate	E4EA
Marca de Hélice Propeller Manufacturer	Hartzell
Modelos Models	HC-B3TN-3AF/TI0890CN-2 o / or HC-B3TN-3AF/TI0890CN(B)-2
Certificado Tipo Hélice Propeller Type Certificate	P15EA

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

VIGENCIA: Esta convalidación se mantendrá vigente hasta que sea cancelada, suspendida o revocada o si se establece una fecha de terminación por la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

Validity: This validation shall remain in effect until surrendered, suspended or revoked or a termination date is otherwise established by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

17 de agosto de 2022
August 17, 2022

Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación



Anexo a la Convalidación IA-574/2019 Rev. 1 del Certificado de Tipo No. A37CE 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 enmienda al Certificado de Tipo No. A37CE y/o a su hoja de datos, por parte de la FAA, deberá ser notificada por la FAA a la AFAC para efectos de actualización de la presente convalidación, debiendo informar en esos casos, los cambios y/o circunstancias que generaron la enmienda.

Update validation: *Any amendment to Type Certificate No. A37CE and/or its Data Sheet, by the 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 amendment.*

Aeronaves aprobadas: Solamente los modelos de las aeronaves y sus variantes cubiertos por la convalidación IA-574/2019 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-574/2019 Rev. 1 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

17 de agosto de 2022
August 17, 2022

Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación