



**COMUNICACIONES**

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



**AFAC**

AGENCIA FEDERAL  
DE AVIACIÓN CIVIL

**Agencia Federal de Aviación Civil**  
**Dirección Ejecutiva de Aviación**  
Dirección de Ingeniería, Normas y Certificación

## **Convalidación No. IA-09/2002 Rev. 7 del Certificado de Tipo No. A1WI**

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en las Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 y CO AV-52.2/22, de fechas 14 de octubre y 10 de noviembre de 2022, respectivamente; 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 Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 and CO AV-52.2/22, dated October 14, 2022 and November 10, 2022, respectively, 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**

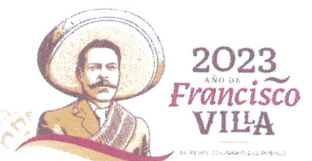
Convalidando el Certificado de Tipo No. A1WI expedido el 15 de octubre de 1992, reexpedido el 29 de julio de 2015, y su hoja de datos Revisión 31, de fecha 22 de noviembre de 2022, emitidos por la Administración Federal de Aviación (FAA).

*Validating the Type Certificate No. A1WI, issued on October 15, 1992, reissued on July 29, 2015, and its Data Sheet Revision 31, dated November 22, 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).*

  
Boulevard Adolfo López Mateos 1990, Colonia Los Alpes, C. P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, CDMX.  
T: (55) 5723 9300 [www.gob.mx/afac](http://www.gob.mx/afac)





|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| <b>No. Control AFAC</b><br><i>AFAC control No.</i>                   |   | <b>IA-09/2002 Rev. 7</b>     |
| <b>Titular Certificado de Tipo</b><br><i>Type Certificate Holder</i> |   | <b>Textron Aviation Inc.</b> |
| <b>Modelo</b><br><i>Model</i>  |   | <b>525</b>                   |
| <b>Categoría</b><br><i>Category</i>                                  |   | <i>Normal</i>                |
| <b>Números de serie</b><br><i>Serial Numbers</i>                     | 525-0001 hasta / <i>through</i> 525-0701 y / <i>and</i> 525-0800 y posteriores / <i>and On</i>  |                              |
| <b>Marca de Motor</b><br><i>Engine Manufacturer</i>                  | Dos / <i>Two</i> Williams International, L.L.C.   |                              |
| <b>Modelos</b><br><i>Models</i>                                      | FJ44-1A turbofans (525-0001 hasta / <i>through</i> 525-0599)<br>FJ44-1AP (P/N 72100-200) turbofans (525-0600 hasta / <i>through</i> 525-0684 y / <i>and</i> 525-0686 hasta / <i>through</i> 525-0701)<br>FJ44-1AP (P/N 72100-201) turbofans (525-0685 y / <i>and</i> 525-0800 y posteriores / <i>and On</i> ) |                              |
| <b>Certificado de Tipo Motor</b><br><i>Engine Type Certificate</i>   |   | E3GL                         |

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| <b>Titular Certificado de Tipo</b><br><i>Type Certificate Holder</i> |  | <b>Textron Aviation Inc.</b> |
| <b>Modelo</b><br><i>Model</i>  |  | <b>525A</b>                  |
| <b>Categoría</b><br><i>Category</i>                                  |  | <i>Normal</i>                |
| <b>Números de serie</b><br><i>Serial Numbers</i>                     | 525A0001 y posteriores / <i>and On</i>   |                              |
| <b>Marca de Motor</b><br><i>Engine Manufacturer</i>                  | Dos / <i>Two</i> Williams International, L.L.C.  |                              |
| <b>Modelos</b><br><i>Models</i>                                      | FJ44-2C turbofans (525A0001 hasta / <i>through</i> 525A0299)<br>FJ44-3A-24 turbofans (525A0300 y posteriores / <i>and On</i> ) |                              |
| <b>Certificado de Tipo Motor</b><br><i>Engine Type Certificate</i>   |  | E3GL                         |





**COMUNICACIONES**

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



**AFAC**

AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>No. Control AFAC</b><br><i>AFAC control No.</i>                   |  | <b>IA-09/2002 Rev. 7</b>                        |
| <b>Titular Certificado de Tipo</b><br><i>Type Certificate Holder</i> |  | <b>Textron Aviation Inc.</b>                    |
| <b>Modelo</b><br><i>Model</i>  |  | <b>525B</b>                                     |
| <b>Categoría</b><br><i>Category</i>                                  |  | <i>Commuter</i>                                 |
| <b>Números de serie</b><br><i>Serial Numbers</i>                     |  | 525B0001 y posteriores / <i>and On</i>          |
| <b>Marca de Motor</b><br><i>Engine Manufacturer</i>                  |  | Dos / <i>Two Williams International, L.L.C.</i> |
| <b>Modelos</b><br><i>Models</i>                                      |  | FJ44-3A turbofans                               |
| <b>Certificado de Tipo Motor</b><br><i>Engine Type Certificate</i>   |  | E3GL  |



|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>No. Control AFAC</b><br><i>AFAC control No.</i>                   |  | <b>IA-09/2002 Rev. 7</b>                        |
| <b>Titular Certificado de Tipo</b><br><i>Type Certificate Holder</i> |  | <b>Textron Aviation Inc.</b>                    |
| <b>Modelo</b><br><i>Model</i>  |  | <b>525C</b>                                     |
| <b>Categoría</b><br><i>Category</i>                                  |  | <i>Commuter</i>                                 |
| <b>Números de serie</b><br><i>Serial Numbers</i>                     |  | 525C0001 y posteriores / <i>and On</i>          |
| <b>Marca de Motor</b><br><i>Engine Manufacturer</i>                  |  | Dos / <i>Two Williams International, L.L.C.</i> |
| <b>Modelos</b><br><i>Models</i>                                      |  | FJ44-3A turbofans                               |
| <b>Certificado de Tipo Motor</b><br><i>Engine Type Certificate</i>   |  | E3GL  |

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

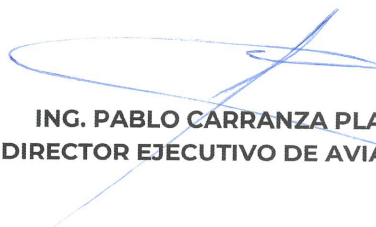
**VIGENCIA:** Esta convalidación se mantendrá vigente a menos que sea cancelada por la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

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

**FECHA DE EMISIÓN**  
*Date of Issue*

**10 de marzo de 2023**  
*March 10, 2023*

**ING. PABLO CARRANZA PLATA**  
**DIRECTOR EJECUTIVO DE AVIACIÓN**





## Anexo a la Convalidación No. IA-09/2002 Rev. 7 del Certificado de Tipo No. AIWI 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/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, 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. AIWI y/o a su hoja de datos, por parte de la Agencia de la Administración Federal de Aviación (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. AIWI 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 amendment.*

**Aeronaves aprobadas:** Solamente los modelos de las aeronaves y sus variantes cubiertos por la convalidación No. IA-09/2002 Rev. 7, 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 No. IA-09/2002 Rev. 7 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

### FECHA DE EMISIÓN

*Date of Issue*

10 de marzo de 2023

March 10, 2023

**ING. PABLO CARRANZA PLATA**  
DIRECTOR EJECUTIVO DE AVIACIÓN