

## Convalidación No. IA-240/2013 Rev. 4 del Certificado de Tipo No. T00021SE

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en el artículo 6 Bis, fracciones XVIII, XXIII y XLI de la ley de Aviación Civil, al artículo 102 Quinquies del Reglamento de la Ley de Aviación Civil y 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 través de la Agencia Federal de Aviación Civil, otorga este documento a favor de:

*The Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, based in the Artículo 6 Bis, fracciones XVIII, XXIII, and XLI of the Ley de Aviación Civil, the Artículo 102 Quinquies of the Reglamento de la Ley de Aviación Civil and the Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 and CO AV-52.2/22, dated October 14, 2022 and November 10, 2022, respectively, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:*

**The Boeing Company**  
737 Logan Ave N  
Renton, Washington 98057-0000  
USA

Convalidando el Certificado de Tipo No. T00021SE y su hoja de datos Rev. 36, de fecha 12 de julio de 2023, emitidos por la Administración Federal de Aviación (FAA).

*Validating the Type Certificate No. T00021SE, and its Data Sheet Rev. 36, dated July 12, 2023, 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 meets the applicable specifications for safe operation in accordance with the Standards, Procedures and Regulations required by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).*





<b>No. Control AFAC</b> <b>AFAC control No.</b>	<b>IA-240/2013 Rev. 4</b>	
<b>Fabricante</b> <b>Manufacturer</b>	<b>The Boeing Company</b>	
<b>Modelo</b> <b>Model</b>	787-8	
<b>Categoría de Aeronavegabilidad</b> <b>Airworthiness Category</b>	Transporte / Transport	
<b>Número de Series aplicables</b> <b>Applicable Serial Numbers</b>	Ver TCDS T00021SE Revisión 36 See TCDS T00021SE Revision 36	
<b>Marca de los motores</b> <b>Engines Manufacturer</b>	ROLLS ROYCE (2 ea.)	GENERAL ELECTRIC (2 ea.)
<b>Modelos de motor</b> <b>Engine Models</b>	Trent 1000-A, Trent 1000-A2, Trent 1000-AE3, Trent 1000-C, Trent 1000-C2, Trent 1000-CE3, Trent 1000-D, Trent 1000-D2, Trent 1000-D3, Trent 1000-E, Trent 1000-G, Trent 1000-G2, Trent 1000-G3, Trent 1000-H, Trent 1000-H2, Trent 1000-H3, Trent 1000-L2	GEEx-1B64, GEEx-1B64/P1, GEEx-1B64/P2, GEEx-1B67, GEEx-1B67/P1, GEEx-1B67/P2, GEEx-1B70, GEEx-1B70/P1, GEEx-1B70/P2, GEEx-1B70C/P1, GEEx-1B70C/P2, GEEx-1B70/75/P1 or GEEx-1B70/75/P2
<b>No. de Certificado de Tipo de Motor</b> <b>Engine Type Certificate</b>	E00076EN	E00078NE





<b>No. Control AFAC</b> <b>AFAC control No.</b>	<b>IA-240/2013 Rev. 4</b>	
<b>Fabricante</b> <b>Manufacturer</b>	<b>The Boeing Company</b>	
<b>Modelo</b> <b>Model</b>	787-9	
<b>Categoría de Aeronavegabilidad</b> <b>Airworthiness Category</b>	Transporte / Transport	
<b>Número de Series aplicables</b> <b>Applicable Serial Numbers</b>	Ver TCDS T00021SE Revisión 36 See TCDS T00021SE Revision 36	
<b>Marca de los Motores</b> <b>Engines Manufacturer</b>	ROLLS ROYCE (2 ea.)	GENERAL ELECTRIC (2 ea.)
<b>Modelos de Motor</b> <b>Engine Models</b>	Trent 1000-J2, Trent 1000-A2, Trent 1000AE3, Trent 1000-D2, Trent 1000-D3, Trent 1000-J3, Trent 1000-K2, Trent 1000-K3	GENx-1B64/P2, GENx-1B67/P2, GENx-1B70, GENx-1B70/P1, GENx-1B70/P2, GENx-1B70/75/P2, GENx-1B74/75/P1, Genx-1B74/75/P2, GENx-1B76A/P2
<b>No. de Certificado de Tipo de Motor</b> <b>Engine Type Certificate</b>	E00076EN	E00078NE

**NO ES VÁLIDO SIN LAS HOJAS DE LIMITACIONES ANEXAS.**  
**NOT VALID WITHOUT ATTACHED LIMITATIONS SHEETS.**

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

**Validity:** This validation shall remain in effect unless be cancelled by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

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

**25 de abril de 2024**  
**April 25, 2024**

**Ing. Pablo Carranza Plata**  
**Director Ejecutivo de Aviación**

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







## Anexo a la Convalidación No. IA-240/2013 Rev. 4 del Certificado de Tipo No. T0002ISE 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/Lettreros:** 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 AFAC. **Esta limitación no aplica para la aeronave número de serie 40695.**

**Placards and Markings:** *The placards and markings required for instructions to passengers, emergencies, 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. This limitation is not applicable to airplane serial number 40695.*

**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. T0002ISE y/o a sus hojas 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 enmienda.

**Update validation:** *Any amendment to Type Certificate No. T0002ISE and/or its Data Sheet, by the Federal Aviation Administration (FAA), must be notified by the FAA to the AFAC for updating purposes of this validation, informing the reasons or circumstances that generated the amendment.*

**Aeronaves aprobadas:** Solamente los modelos de aeronaves, sus variantes y números de serie cubiertos por la convalidación IA-240/2013 Rev. 4, deben ser aceptados para su operación por parte de un concesionario, permisionario u operador mexicano.

**Approved aircraft:** *Only airplane models, variants and serial numbers, covered by the validation IA-240/2013 Rev. 4 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

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

**25 de abril de 2024**  
*April 25, 2024*

**Ing. Pablo Carranza Plata**  
**Director Ejecutivo de Aviación**

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

