



COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC

AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

Convalidación IA-14/2006 Rev. 4 del Certificado de Tipo No. A16WE

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 y XLI of the Ley de Aviación Civil, the Artículo 102 Quinquies of the Reglamento de la Ley de Aviación Civil and Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 and 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. A16WE, con fecha de reexpedición del 07 de noviembre de 2016 y enmendado el 15 de febrero de 2018, y su hoja de datos Revisión 74, de fecha 28 de septiembre de 2023, emitidos por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate No. A16WE, reissued on November 07, 2016, and amended on February 15, 2018, and its Data Sheet Revision 74, dated September 28, 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).

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





No. control AFAC AFAC control No.	IA-14/2006 Rev. 4
Modelo Model	737-100
Categoría Category	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie Serial numbers	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores Engines Manufacturer	Pratt & Whitney
Modelos de motores Engine Models	JT8D-7, JT8D-7A, JT8D-7B, JT8D-9, JT8D-9A, y / <i>and</i> JT8D-15
Certificado de Tipo de Motor Engine Type Certificate	E2EA

Modelo Model	737-200
Categoría Category	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie Serial numbers	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores Engines Manufacturer	Pratt & Whitney
Modelos de motores Engine Models	JT8D-7, JT8D-7A, JT8D-7B, JT8D-9, JT8D-9A, JT8D-15, JT8D-15A, JT8D-17, y / <i>and</i> JT8D-17A
Certificado de Tipo de Motor Engine Type Certificate	E2EA

Modelo Model	737-200C
Categoría Category	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie Serial numbers	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores Engines Manufacturer	Pratt & Whitney
Modelos de motores Engine Models	JT8D-7, JT8D-7A, JT8D-7B, JT8D-9, JT8D-9A, JT8D-15, JT8D-15A, JT8D-17, y / <i>and</i> JT8D-17A
Certificado de Tipo de Motor Engine Type Certificate	E2EA

Handwritten signature





No. control AFAC AFAC control No.	IA-14/2006 Rev. 4
Modelo Model	737-300
Categoría Category	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie Serial numbers	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores Engines Manufacturer	CFM International, S.A.
Modelos de motores Engine Models	CFM-56-3-B1, CFM-56-3B-2 o / or CFM-56-3C-1
Certificado de Tipo de Motor Engine Type Certificate	E2GL y / and E21EU

Modelo Model	737-400
Categoría Category	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie Serial numbers	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores Engines Manufacturer	CFM International, S.A.
Modelos de motores Engine Models	CFM-56-3C-1 o / or CFM-56-3B-2
Certificado de Tipo de Motor Engine Type Certificate	E2GL y / and E21EU

Modelo Model	737-500
Categoría Category	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie Serial numbers	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores Engines Manufacturer	CFM International, S.A.
Modelos de motores Engine Models	CFM-56-3C-1 o / or CFM-56-3B1
Certificado de Tipo de Motor Engine Type Certificate	E2GL y / and E21EU





No. control AFAC AFAC control No.	IA-14/2006 Rev. 4
Modelo Model	737-600, 737-700, 737-800
Categoría Category	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie Serial numbers	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores Engines Manufacturer	CFM International, S.A.
Modelos de motores Engine Models	CFM56-7B2x, -7B2x/2, -7B2x/3 o / or -7B2xE
Certificado de Tipo de Motor Engine Type Certificate	E00055EN o / or E00056EN

Modelo Model	737-700C
Categoría Category	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie Serial numbers	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores Engines Manufacturer	CFM International, S.A.
Modelos de motores Engine Models	CFM56-7B2x, -7B2x/3 o / or -7B2xE
Certificado de Tipo de Motor Engine Type Certificate	E00055EN o / or E00056EN

Modelo Model	737-900
Categoría Category	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie Serial numbers	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores Engines Manufacturer	CFM International, S.A.
Modelos de motores Engine Models	CFM 56-7B2x, -7B2x/3 o / or -7B2xE
Certificado de Tipo de Motor Engine Type Certificate	E00055EN o / or E00056EN





No. control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-14/2006 Rev. 4
Modelo <i>Model</i>	737-900ER
Categoría <i>Category</i>	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie <i>Serial numbers</i>	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores <i>Engines Manufacturer</i>	CFM International, S.A.
Modelos de motores <i>Engine Models</i>	CFM 56-7B2x, -7B2x/3 o / or -7B2xE
Certificado de Tipo de Motor <i>Engine Type Certificate</i>	E00055EN o / or E00056EN

Modelo <i>Model</i>	737-8
Categoría <i>Category</i>	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie <i>Serial numbers</i>	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores <i>Engines Manufacturer</i>	CFM International, S.A.
Modelos de motores <i>Engine Models</i>	LEAP-1B28 LEAP-1B28B1 LEAP-1B28BBJ1 LEAP-1B27 LEAP-1B25
Certificado de Tipo de Motor <i>Engine Type Certificate</i>	E00088EN

[Handwritten signature]





No. control DGAC <i>DGAC control No.</i>	IA-14/2006 Rev. 4
Modelo <i>Model</i>	737-9
Categoría <i>Category</i>	Transporte / <i>Transport</i>
Números de serie <i>Serial numbers</i>	Ver / See TCDS A16WE Rev. 74
Marca de motores <i>Engines Manufacturer</i>	CFM International, S.A.
Modelos de Motores <i>Engine Models</i>	LEAP-1B28 LEAP-1B28B1 LEAP-1B28BBJ1 LEAP-1B27
Certificado de Tipo de Motor <i>Engine Type Certificate</i>	E00088EN

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 it is 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





Anexo a la Convalidación IA-14/2006 Rev. 4 del Certificado de Tipo No. A16WE 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, 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. A16WE 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. A16WE and/or its Data Sheet, by the FAA, shall be notified by the FAA to the AFAC for updating 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-14/2006 Rev. 4, 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-14/2006 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