



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

Convalidación No. IA-06/2005 Rev. 2 del Certificado de Tipo No. A-234

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:

BOMBARDIER INC.
400 Cote-Vertu Road West
Dorval Quebec
H4S 1Y9
Canada

Convalidando el Certificado de Tipo No. A-234, con fecha de expedición del 30 de mayo de 2003, y su hoja de datos Edición 10, de fecha 23 de septiembre de 2021, emitidos por Transport Canada.

Validating the Type Certificate No. A-234, issued on May 30, 2003, and its Data Sheet Issue 10, dated September 23, 2021, issued by the Transport Canada.

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 meets 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-06/2005 Rev. 2	
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Bombardier Inc.	
Modelo <i>Model</i>	BD-100-1A10	
Categoría Aeronavegabilidad <i>Airworthiness Category</i>	Transporte / <i>Transport</i>	
Números de serie <i>Serial Numbers</i>	20002 y subsecuentes / <i>and subsequent</i>	
Marca de motores <i>Engines Manufacturer</i>	Honeywell	
Modelos de motores <i>Engine Models</i>	AS907-1-1A para / for S/N 20002 al / to 20500	AS907-2-1A para / for 20501 y subsecuentes / <i>and subsequent</i>


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

24 de abril de 2024
April 24, 2024



Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación





Anexo a la Convalidación No. IA-06/2005 Rev. 2 del Certificado de Tipo No. A-234 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, 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.*

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.*

Anexo a la Convalidación No. IA-06/2005 Rev. 2 del Certificado de Tipo No. A-234 Limitaciones (Cont.) *Limitations (Cont.)*

Actualización de la convalidación: Cualquier enmienda al Certificado de Tipo No. A-234, y/o a su hoja de datos, por parte de Transport Canada, deberá ser notificada por Transport Canada 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. A-234 and/or its Data Sheet, by the Transport Canada, must be notified by the Transport Canada 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 y sus variantes cubiertos por la convalidación No. **IA-06/2005 Rev. 2**, 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-06/2005 Rev. 2** must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

24 de abril de 2024
April 24, 2024



Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación