



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-28/2008 Rev. 2 del Certificado de Tipo No. A12EA

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:

Gulfstream Aerospace Corporation
500 Gulfstream Road
Savannah, Georgia 31408
USA

Convalidando el Certificado de Tipo No. A12EA, expedido el 19 de octubre de 1967, reexpedido por última vez el 15 de noviembre de 1982, enmendado por última vez el 12 de agosto de 2004, y su hoja de datos Revisión 53, de fecha 02 de noviembre de 2022, emitidos por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate No. A12EA, issued on October 19, 1967, reissued last time on November 15, 1982, amended last time on August 12, 2004, and its Data Sheet Revision 53, dated November 2, 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. (52) 5723 9300 www.gob.mx/afac





| | |
|--|--|
| No. Control AFAC AFAC control No. | IA-28/2008 Rev. 2 |
| Titular Certificado de Tipo Type Certificate Holder | Gulfstream Aerospace Corporation |
| Modelo Model | <i>G-1159, Gulfstream II</i> |
| Categoría Category | Transporte <i>Transport</i> |
| Números de serie Serial Numbers | 1 hasta 216, incluyendo 775; 217 hasta 299 con Aircraft Service Change 233, excepto 249 y 252. <i>1 thru 216, including 775; 217 thru 299 with Aircraft Service Change 233, except 249 and 252.</i> |
| Marca de Motor Engine Manufacturer | <i>Rolls Royce</i> |
| Modelos Models | <i>Spey RB (163) 511-8</i> |
| Certificado de Tipo Motor Engine Type Certificate | <i>E2EU</i> |

| | |
|--|---|
| Modelo Model | <i>G-1159, Gulfstream II</i> Con rango mayor <i>Increased Range</i> |
| Categoría Category | Transporte <i>Transport</i> |
| Números de serie Serial Numbers | 1 hasta 216 y 775 con Aircraft Service Change 200; y 217 hasta 299, excepto 249 y 252. <i>1 thru 216 and 775 with Aircraft Service Change 200; and 217 thru 299, except 249 and 252.</i> |
| Marca de Motor Engine Manufacturer | <i>Rolls Royce</i> |
| Modelos Models | <i>Spey RB (163-25) 511-8</i> |
| Certificado de Tipo Motor Engine Type Certificate | <i>E2EU</i> |



| | |
|--|---|
| No. Control AFAC AFAC control No. | IA-28/2008 Rev. 2 |
| Modelo Model | <i>G-1159A, Gulfstream III</i> |
| Categoría Category | Transporte <i>Transport</i> |
| Números de serie Serial Numbers | 249, 252, 300 y posteriores, incluyendo 875 <i>249, 252, 300 and subsequent, including 875</i> |
| Marca de Motor Engine Manufacturer | <i>Rolls Royce</i> |
| Modelos Models | <i>Spey RB (163-25) 511-8</i> |
| Certificado de Tipo Motor Engine Type Certificate | <i>E2EU</i> |

| | |
|--|--|
| Modelo Model | <i>G-1159B, Gulfstream G-IIB</i> Con rango mayor <i>Increased Range</i> |
| Categoría Category | Transporte <i>Transport</i> |
| Números de serie Serial Numbers | G-1159; 1 hasta 299, incluyendo 775, excluyendo 249 y 252, cuando son modificados por Aircraft Service Change 300 <i>G-1159; 1 thru 299, including 775, excluding 249 & 252, when modified by Aircraft Service Change 300</i> |
| Marca de Motor Engine Manufacturer | <i>Rolls Royce</i> |
| Modelos Models | <i>Spey RB (163-25) 511-8</i> |
| Certificado de Tipo Motor Engine Type Certificate | <i>E2EU</i> |

[Handwritten signature]





COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC

AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

| | |
|--|--|
| No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i> | IA-28/2008 Rev 2 |
| Modelo <i>Model</i> | G-IV |
| Categoría <i>Category</i> | Transporte <i>Transport</i> |
| Números de serie <i>Serial Numbers</i> | 1000 hasta 1535 (1500-1535 son G300/G400) 1000 through 1535 (1500-7535 are G300/G400) |
| Marca de Motor <i>Engine Manufacturer</i> | Rolls Royce |
| Modelos <i>Models</i> | Tay Mark 611-8 |
| Certificado de Tipo Motor <i>Engine Type Certificate</i> | FAA E25NE LBA/EASA 6327 |

| | |
|--|---|
| Modelo <i>Model</i> | GV |
| Categoría <i>Category</i> | Transporte <i>Transport</i> |
| Números de serie <i>Serial Numbers</i> | 501 hasta 693, más 699 (666 cambió a 699) 501 through 693, plus 699 (666 changed to 699) |
| Marca de Motor <i>Engine Manufacturer</i> | BMW - Rolls Royce Deutschland |
| Modelos <i>Models</i> | BR700-710A1-10 |
| Certificado de Tipo Motor <i>Engine Type Certificate</i> | FAA E00057EN EASA E.018 |

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



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE



| | |
|--|---|
| No. Control AFAC AFAC control No. | IA-28/2008 Rev 2 |
| Modelo Model | GV-SP |
| Categoría Category | Transporte Transport |
| Números de serie Serial Numbers | 5001 y posteriores 5001 and subsequent |
| Marca de Motor Engine Manufacturer | BMW - Rolls Royce Deutschland |
| Modelos Models | BR700-710C4-11 |
| Certificado de Tipo Motor Engine Type Certificate | FAA E00057EN EASA E.018 |

| | |
|--|---|
| Modelo Model | GIV-X |
| Categoría Category | Transporte Transport |
| Números de serie Serial Numbers | 4001 y posteriores 4001 and subsequent |
| Marca de Motor Engine Manufacturer | Rolls Royce |
| Modelos Models | Tay Mark 611-8C |
| Certificado de Tipo Motor Engine Type Certificate | FAA E25NE LBA/EASA 6327 |

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

18 de mayo de 2023
May 18, 2023


Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación





Anexo a la Convalidación No. IA-28/2008 Rev. 2 del Certificado de Tipo No. A12EA 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. A12EA 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.*

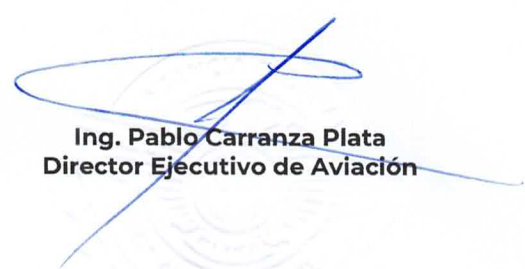
Update validation: *Any amendment to Type Certificate No. A12EA and/or its Data Sheet, by the Federal Aviation Administration (FAA), shall be notified by the FAA to the AFAC for update purposes of this validation, shall inform the reason or circumstances that generated the amendment.*

Aeronaves aprobadas: Solamente los modelos de las aeronaves y sus variantes cubiertos por la convalidación No. IA-28/2008 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-28/2008 Rev. 2 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

18 de mayo de 2023
May 18, 2023


Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación

