



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-352/2016 Rev. 7 del Certificado de Tipo No. A00018AT

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en las Cartas de Política AV-01/02 R4 y AV-05/05 R2, de fechas 24 de Enero de 2012 y 25 de Julio de 2008, respectivamente; y al Artículo 102 Quinquies 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 Cartas de Política AV-01/02 R4 and AV-05/05 R2, dated January 24, 2012 and July 25, 2008, respectively, and the Article 102 Quinquies of the Reglamento de la Ley de Aviación Civil, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:

Honda Aircraft Company LLC
6430 Ballinger Road
Greensboro, North Carolina 27410
USA

Convalidando el Certificado de Tipo No. A00018AT, de fecha 08 de diciembre de 2015, y su hoja de datos Revisión 9, de fecha 21 de abril de 2022, emitidos por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Type Certificate No. A00018AT, dated December 08, 2015, and its Data Sheet Revision 9, dated April 21, 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.
Tel: 55 5723 9300 www.gob.mx/afac





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-352/2016 Rev. 7
Fabricante Manufacturer	Honda Aircraft Company LLC
Modelo Model	HA-420
Categoría Category	Normal
Números de serie Serial Numbers	42000011 y subsecuentes / <i>and up</i>
Marca de Motores Engines Manufacturer	GE Honda Aero Engines
Modelos Models	dos / two HF120-H1A
Certificado Tipo Motor Engine Type Certificate	E00085EN


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

VIGENCIA: Esta convalidación se mantendrá vigente hasta que sea cancelada, suspendida o revocada o si se establece una fecha de terminación por la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

Validity: This validation shall remain in effect until surrendered, suspended or revoked or a termination date is otherwise established by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

19 de octubre de 2022
October 19, 2022



Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación

Anexo a la Convalidación IA-352/2016 Rev. 7 del Certificado de Tipo No. A00018AT 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.*

Operaciones RVSM: Por Diseño de Tipo, los números de serie 42000011 y subsecuentes, cumplen con los requerimientos técnicos de separación vertical mínima reducida (RVSM), sin embargo cada concesionario, permisionario u operador aéreo, debe obtener la aprobación de la AFAC para operar en espacio aéreo RVSM.

RVSM Operations: *Per the type design, S/N 42000011 and up meet the Reduced Vertical Separation Minima (RVSM) technical requirements, however, each Mexican licensee, permit holder or air operator must obtain operational approval for flight in RVSM airspace from AFAC.*

Operaciones en condiciones de hielo: Las aeronaves con número de serie 42000049 y posteriores, y números de serie 42000011 hasta 42000048 que incorporen el Boletín de Servicio de Honda Aircraft SB-420-42-001, son elegibles para volar en condiciones de hielo.

Flight into Known icing: *S/N 42000049 and up, and S/N 42000011 through 42000048 incorporating Honda Aircraft Service Bulletin SB-420-42-001, are eligible for flight into known or forecast icing.*

Actualización de la convalidación: Cualquier enmienda al Certificado de Tipo No. A00018AT 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. A00018AT and/or its Data Sheet, by the 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.*



**Anexo a la Convalidación IA-352/2016 Rev. 7
del Certificado de Tipo No. A00018AT
Limitaciones (Cont.)
Limitations (Cont.)**

Aeronaves aprobadas: Solamente los modelos de las aeronaves y sus variantes cubiertos por la convalidación IA-352/2016 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 IA-352/2016 Rev. 7 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.

FECHA DE EMISIÓN

Date of Issue

19 de octubre de 2022

October 19, 2022



Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación