



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-926/2023 del Certificado de Tipo No. TR.BA.001

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:

PASHA BALLOONS ÜRETEMI A.S.

Bahçelievler Mah. Atatürk Cd. No: 18

50650 Ortahisar-Ürgüp/Nevşehir

TURQUÍA

Convalidando el Certificado de Tipo No. TR.BA.001, expedido el 12 de noviembre de 2019, y su hoja de datos Revisión 04, de fecha 11 de febrero de 2022, emitidos por la Dirección General de Aviación Civil (DGCA) de Turquía.

Validating the Type Certificate No. No. TR.BA.001, issued on 12 november 2019, and its Data Sheet Revision 04, issued on 11 February 2022, by the Directorate General of Civil Aviation (DGAC) from Turkey.

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: (55) 5723 9300 www.gob.mx/afac



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL GOBIERNO FEDERAL DE MÉXICO



No. Control AFAC AFAC control No.	IA-926/2023			
Modelo Model	PH-60	PH-65S	PH-70	PH-75S
Números de dibujo Drawing numbers	K60-0001	K65S-0001	K70-0001	K75S-0001
Números de serie aplicables Applicable Serial Numbers	PH-60/001 en adelante / and on	PH-65S/001 en adelante / and on	PH-70/001 en adelante / and on	PH-75S/001 en adelante / and on
Quemadores Burners	Consultar la última versión del Manual de vuelo aprobado y suplementos <i>See the latest version of Approved Flight Manual and Supplements</i>			
Canastillas Baskets				
Cilindros de combustible Fuel cylinders				

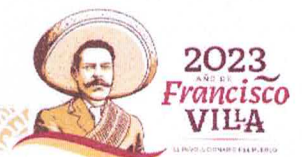
Modelo Model	PH-80	PH-90	PH-105	PH-120
Números de dibujo Drawing numbers	K80-0001	K90-0001	K105-0001	K120-0001
Números de serie aplicables Applicable Serial Numbers	PH-80/001 en adelante / and on	PH-90/001 en adelante / and on	PH-105/001 en adelante / and on	PH-120/001 en adelante / and on
Quemadores Burners	Consultar la última versión del Manual de vuelo aprobado y suplementos <i>See the latest version of Approved Flight Manual and Supplements</i>			
Canastillas Baskets				
Cilindros de combustible Fuel cylinders				





No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-926/2023			
Modelo <i>Model</i>	PH-135	PH-150	PH-165	PH-180
Números de dibujo <i>Drawing numbers</i>	K135-0001	K150-0001	K165-0001	K180-0001
Números de serie aplicables <i>Applicable Serial Numbers</i>	PH-135/001 en adelante / and on	PH-150/001 en adelante / and on	PH-165/001 en adelante / and on	PH-180/001 en adelante / and on
Quemadores <i>Burners</i>	Consultar la última versión del Manual de vuelo aprobado y suplementos <i>See the latest version of Approved Flight Manual and Supplements</i>			
Canastillas <i>Baskets</i>				
Cilindros de combustible <i>Fuel cylinders</i>				

Modelo <i>Model</i>	PH-210	PH-240	PH-270	PH-300
Números de dibujo <i>Drawing numbers</i>	K210-0001	K240-0001	K270-0001	K300-0001
Números de serie aplicables <i>Applicable Serial Numbers</i>	PH-210/001 en adelante / and on	PH-240/001 en adelante / and on	PH-270/001 en adelante / and on	PH-300/001 en adelante / and on
Quemadores <i>Burners</i>	Consultar la última versión del Manual de vuelo aprobado y suplementos <i>See the latest version of Approved Flight Manual and Supplements</i>			
Canastillas <i>Baskets</i>				
Cilindros de combustible <i>Fuel cylinders</i>				



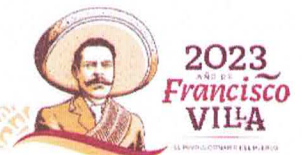


No. Control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-926/2023			
Modelo <i>Model</i>	PH-335	PH-370	PH-425	PH-460
Números de dibujo <i>Drawing numbers</i>	K335-0001	K370-0001	K425-0001	K460-0001
Números de serie aplicables <i>Applicable Serial Numbers</i>	PH-335/001 en adelante / and on	PH-370/001 en adelante / and on	PH-425/001 en adelante / and on	PH-460/001 en adelante / and on
Quemadores <i>Burners</i>	Consultar la última versión del Manual de vuelo aprobado y suplementos <i>See the latest version of Approved Flight Manual and Supplements</i>			
Canastillas <i>Baskets</i>				
Cilindros de combustible <i>Fuel cylinders</i>				

Modelo <i>Model</i>	PH-500	PH-525
Números de dibujo <i>Drawing numbers</i>	K500-0001	K525-0001
Números de serie aplicables <i>Applicable Serial Numbers</i>	PH-500/001 en adelante and on	PH-525/001 en adelante and on
Quemadores <i>Burners</i>	Consultar la última versión del Manual de vuelo aprobado y suplementos <i>See the latest version of Approved Flight Manual and Supplements</i>	
Canastillas <i>Baskets</i>		
Cilindros de combustible <i>Fuel cylinders</i>		

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

A. **Validity:** This validation shall remain in effect until surrendered by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).





No. Control AFAC AFAC control No.	IA-926/2023
--	--------------------

Limitaciones *Limitations*

Envoltentes y canastillas: La compatibilidad de envoltentes y canastillas queda sujeta a lo indicado en la Hoja de Datos del Certificado de Tipo No. TR.BA.001.

Envelopes and baskets: *The compatibility is subject to what is indicated in the Type Certificate Data Sheet No. TR.BA.001.*

Envoltentes y quemadores: La compatibilidad de envoltentes y quemadores queda sujeta a lo indicado en la Hoja de Datos del Certificado de Tipo No. TR.BA.001.

Envelopes and burners: *The compatibility is subject to what is indicated in the Type Certificate Data Sheet No. TR.BA.001.*

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.

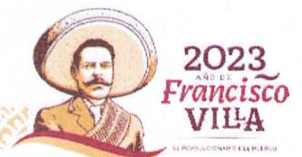
Fuel system: *The fuel system units will be the International System of Units, however, are accepted in the English system units.*

Placas/Letberos: Las placas y letreros requeridos para instrucciones a pasajeros, emergencias 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 and any other as a guide for ground support personnel, must be bilingual, Spanish-English, and must be approved by AFAC.*

Manual de Vuelo del Globo (BFM): Las unidades establecidas en el manual de vuelo del globo, estarán en el Sistema Internacional de Unidades; no obstante, se aceptan las unidades en el sistema Inglés.

Balloon Flight Manual (BFM): *The units established in the Balloon Flight Manual will be in the International System of Units, however, are accepted in the English system units.*





COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC

AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

No. Control AFAC AFAC control No.	IA-926/2023
--	--------------------

Actualización de la convalidación: Cualquier enmienda al Certificado de Tipo No. TR.BA.001 y/o a su hoja de datos, por parte de la Dirección General de Aviación (DGCA) de Turquía, deberá ser notificada por la DGCA 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. TR.BA.001 and/or its Data Sheet, by the Turkish Directorate General of Civil Aviation (DGCA), shall be notified by the DGCA to the AFAC for update purposes of this validation, shall inform the reason or circumstances that generated the amendment.

Globos aprobados: Solamente los modelos de los globos y sus variantes cubiertos por la convalidación No. IA-926/2023, deben ser aceptados para su operación por parte de un concesionario, permisionario u operador aéreo mexicano.

Approved Balloons: Only balloons models and their variants covered by the validation No. IA-926/2023, must be accepted for operation by a permit holder or air operator.

FECHA DE EMISIÓN
Date of Issue

16 de agosto de 2023
August 16, 2023



Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación

