



Firmado por / Signed by: GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, JOSE MANUEL A fecha de / Signed on: 17 / 02 / 2026 12:41:22 UTC  
 DIRECTOR DE OSV. AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AEREA  
 Total folios: 3 ( 1 de 3 ) - Código Seguro de Verificación (CSV/CID) : AESAPIPAMA0000C75B62FE016  
 Este documento puede ser verificado en / This document may be verified at: <https://sede.seguridadaerea.gob.es>

(\*) ID: Permite la comprobación de este documento en la dirección: <https://sede.seguridadaerea.gob.es> (Sede electrónica > Comprobación documental).  
 Document ID: Allows to check this document on <https://sede.seguridadaerea.gob.es> (Sede electrónica > Comprobación documental).



REINO DE ESPAÑA  
 KINGDOM OF SPAIN

Estado miembro de la Unión Europea  
 A member of the European Union

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO**  
**MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE**

REFERENCIA: **ES.145.048**  
 REFERENCE: *ES.145.048*

De conformidad con el Reglamento (UE) nº 2018/1139 del Parlamento Europeo y del Consejo y con el Reglamento (UE) nº 1321/2014 de la Comisión y siempre que se cumplan las condiciones especificadas a continuación, la Agencia Estatal de Seguridad Aérea certifica que:  
 Pursuant to Regulation (UE) No 2018/1139 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 1321/2014 and subject to the conditions specified below, the Spanish Aviation Safety and Security Agency hereby certifies:

**INGENIERIA SEMASA, S.A.U**  
 Calle Berlín, 27. 28813 - Torres de la Alameda, Madrid.

es una organización de mantenimiento conforme a la sección A del anexo II (parte 145) del Reglamento (UE) n.o 1321/2014, aprobada para mantener los productos, componentes y equipos enumerados en las condiciones de aprobación adjuntas y expedir los correspondientes certificados de aptitud para el servicio usando las referencias anteriores y, cuando así se estipule, expedir certificados de revisión de la aeronavegabilidad después de una revisión de la aeronavegabilidad, según lo especificado en el punto ML.A.903 del anexo Vbr (parte ML) de dicho Reglamento para las aeronaves enumeradas en las condiciones de aprobación adjuntas.  
 as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) to Regulation (EU) No 1321/2014, approved to maintain products, parts and appliances listed in the attached approval and issue related certificates of release to service using the above references and, when stipulated, to issue airworthiness review certificates after an airworthiness review as specified in point ML.A.903 of Annex Vb (Part-ML) to that Regulation for those aircraft listed in the attached terms of approval.

CONDICIONES:  
 CONDITIONS:

1. La presente aprobación se limita a lo especificado en la sección sobre el alcance de los trabajos de la memoria de la organización de mantenimiento que se menciona en la sección A del anexo II (Parte 145).  
*This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition as referred to in Section A of Annex II (Part-145), and*
2. La presente aprobación exige el cumplimiento de los procedimientos especificados en la memoria de la organización de mantenimiento aprobada  
*This approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organisation exposition, and*
3. La presente aprobación es válida mientras la organización de mantenimiento aprobada cumpla lo dispuesto en el anexo II (Parte 145) del Reglamento (UE) nº 1321/2014.  
*This approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part-145) of Regulation (UE) No 1321/2014.*
4. La presente aprobación es válida por tiempo indefinido siempre que se cumplan las condiciones arriba señaladas, a menos que sea sustituida, suspendida o revocada, o su titular renuncie a ella.  
*Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has been previously surrendered, superseded, suspended or revoked.*

Fecha de la expedición original: 29/12/2004  
 Date of original issue:

Fecha de la presente revisión / Date of this revision: Revisión nº / Revision No: 9

LA DIRECTORA DE SEGURIDAD DE AERONAVES (AESA)  
 Por la autoridad competente / For the competent authority:  
 Pdf EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE SEGURIDAD EN VUELO N-1 BARAJAS

Fdo. / Signed : José Manuel González Hernández



(\*) ID: Permite la comprobación de este documento en la dirección: <https://sede.seguridadaerea.gob.es> (Sede electrónica > Comprobación documental).  
 Document ID: Allows to check this document on <https://sede.seguridadaerea.gob.es> (Sede electrónica > Comprobación documental).

### LISTA DE APROBACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO

MAINTENANCE ORGANISATION TERMS OF APPROVAL

Referencia: ES.145.048  
 Reference:

Organización: INGENIERIA SEMASA, S.A.U  
 Organisation:

C/ Manuel Verdugo, 28 - POLÍGONO INDUSTRIAL III. 35219 - EL GORO - TELDE, Las Palmas.  
 C/ Berlín, 27. 28813 - Torres de la Alameda, Madrid.

CLASE/CLASS	HABILITACIÓN/RATING	LIMITACIONES/LIMITATION	BASE/BASE	LINEA/LINE
ELEMENTOS QUE NO SEAN MOTOR O APU COMPLETOS / COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	C3: Comunicaciones y navegación/ Comms and Nav(**)	Componentes según la Lista de Capacidades definida en el MOE [Components according to the Capability List defined in the MOE]		
	C4: Puertas y escotillas/ Doors - Hatchets(**)	Componentes según la Lista de Capacidades definida en el MOE [Components according to the Capability List defined in the MOE]		
	C5: Alimentación eléctrica/ Electrical Power & Lights(**)	Componentes según la Lista de Capacidades definida en el MOE [Components according to the Capability List defined in the MOE]		
	C6: Equipo/ Equipment(**)	Componentes según la Lista de Capacidades definida en el MOE [Components according to the Capability List defined in the MOE]		
	C14: Tren de aterrizaje/ Landing Gear(**)	Componentes según la Lista de Capacidades definida en el MOE [Components according to the Capability List defined in the MOE]		
	C15: Oxígeno/ Oxygen(**)	Componentes según la Lista de Capacidades definida en el MOE [Components according to the Capability List defined in the MOE]		
	C17: Neumática/ Pneumatic & Vacuum(**)	Componentes según la Lista de Capacidades definida en el MOE [Components according to the Capability List defined in the MOE]		
SERVICIOS ESPECIALIZADOS / SPECIALISED SERVICES	C18: Protección contra hielo/lluvia/fuego/ Protection ice/rain/fire(**)	Componentes según la Lista de Capacidades definida en el MOE [Components according to the Capability List defined in the MOE]		
	D1: Ensayos no destructivos / Non-Destructive Testing	Líquidos Penetrantes (PT)		
		Partículas Magnéticas (MT)		
		Corrientes Inducidas (ET)		
		Ultrasonidos (UT)		
		Radiografía (RT)		

La presente lista de aprobación se limita a los productos, componentes y equipos y actividades especificados en la sección sobre el alcance de los trabajos de la memoria de organización de mantenimiento aprobada.  
 These terms of approval are limited to those products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition.



Firmado por / Signed by: GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, JOSE MANUEL A fecha de / Signed on: 17 / 02 / 2026 12:41:22 UTC  
DIRECTOR DE OSV. AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AEREA  
Total folios: 3 ( 3 de 3 ) - Código Seguro de Verificación (CSV/CID) : AESAPIPAMA0000C75B62FE016  
Este documento puede ser verificado en / This document may be verified at: <https://sede.seguridadaerea.gob.es>

(\*) ID: Permite la comprobación de este documento en la dirección: <https://sede.seguridadaerea.gob.es> (Sede electrónica > Comprobación documental).  
Document ID: Allows to check this document on <https://sede.seguridadaerea.gob.es> (Sede electrónica > Comprobación documental).

Referencia de la memoria de la organización de mantenimiento: MOE  
*Maintenance Organisation Exposition reference:*

Fecha de la expedición original: 02/11/2004  
*Date of original issue:*

Fecha de la última revisión aprobada: 05/02/2026  
*Date of last revision approved:*

Revisión nº: Ed.18 Rev.0  
*Revision No:*

LA DIRECTORA DE SEGURIDAD DE AERONAVES (AESA)  
Por la autoridad competente / *For the competent authority:*  
Pdf EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE SEGURIDAD EN VUELO N-1 BARAJAS

Fdo. / *Signed* : José Manuel González Hernández