

 <p>Uruguay</p>	Instructivo para Formulario de SOLICITUD/RENOVACION de Certificado de Aeronavegabilidad	IT/AER/008/01
--	--	---------------

Objetivo:

En este instructivo se encuentra detallada la documentación necesaria que se solicita por parte de DINACIA cuando a una aeronave :

1. Se realiza cada inspección anual de acuerdo a la Circular CO.UY.20.43.01.01 la OMA envía la documentación requerida en el formulario F8, y de acuerdo a lo establecido en la Resolución DINACIA 001/2021, necesaria para demostrar que dicha aeronave se encuentra con el adecuado mantenimiento de la aeronavegabilidad en condiciones aceptables ó
2. Cuando se realiza la solicitud para la renovación del certificado de aeronavegabilidad.

Descripción:

Parte I, Descripción de la aeronave

Se completan todos los campos correspondientes a datos de la aeronave

Parte II, Identificación de unidades

Se completan los datos referente a:

- A) Planta de poder, en el caso que tenga algún motor con TBO extendido de acuerdo a la Resolución DSO 086/2021, se registra la fecha que se le venció el OVH a el/los motores y se marca en el casillero TBO EXT.
B) Hélices, se completan los datos solicitados.

Parte III, Certificación solicitada

Se marca el casillero correspondiente de acuerdo al tipo de operación que realiza la aeronave, y la categoría correspondiente, en todos los casos que no se encuentre la casilla correspondiente se puede especificar en el campo especificado en OTRO.

Parte IV, Documentos requeridos

Se especifican los requerimientos para el caso que sea la solicitud para una aeronave por primera vez (IT/AER/003) y para el caso de las renovaciones.

Se deberán completar los campos correspondientes y adjuntar al formulario la documentación siguiente :

- ✓ Control de componentes con vida limite (de acuerdo a formato ejemplo adjunto)
- ✓ Control de directivas (de acuerdo a formato adjunto)
- ✓ Control del cumplimiento del Programa de Mantenimiento aceptado/aprobado (de acuerdo al Manual del fabricante) y los requisitos que la Reglamentación determine. (de acuerdo a formato ejemplo adjunto)
- ✓ Copia de CCM registrada en el registro de técnico de vuelo / libro de aeronave, con registro de horas voladas desde la última renovación del certificado de aeronavegabilidad o inspección anual realizada.

 <p>Uruguay</p>	<p style="text-align: center;">Instructivo para Formulario de SOLICITUD/RENOVACION de Certificado de Aeronavegabilidad</p>	<p style="text-align: right;">IT/AER/008/01</p>
--	---	---

- ✓ En caso de cambio de componentes, respaldo de trazabilidad, 8130 o equivalente.

Nota:

1. Toda la documentación debe ser presentada en formato pdf, caso de ser mas de una hoja, con la numeración correspondiente,
2. Se adjuntan los formatos a ser utilizados o de ejemplo considerando: que la documentación presentada debe cumplir con todas las columnas establecidas en ese orden y en caso que no corresponda, con la debida justificación, se completara N/A.
3. La copia de los registros técnico de vuelo/ libro de aeronave debe ser presentada la hoja completa y legible (se adjunta ejemplo).
4. Para el caso de los operadores 121 o 135 que poseen un sistema informático de control de mantenimiento (Alkym o similar) y el volumen de datos es mucho mayor, se evaluará específicamente el caso.

Parte V, Certificación de mantenimiento de la aeronavegabilidad

En esta parte el Propietario o explotador de la aeronave certifica que la aeronave cumple con el cumplimiento del Programa de Mantenimiento y lo mencionado en este apartado, completando y firmando la solicitud.



FORMULARIO DE SOLICITUD/ RENOVACION DE CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD

FR/AER/F8/08

I. DESCRIPCION DE LA AERONAVE

1.MATRICULA: <input type="text"/>	2.MARCA: <input type="text"/>	3.MODELO: <input type="text"/>
4. N° de SERIE: <input type="text"/>	5. FABRICANTE: <input type="text"/>	6. AÑO DE FABRICACION: <input type="text"/>
7.N° ASIENTOS PASAJEROS:	8.TOTAL DE ASIENTOS:	9.TDN: 10.CDN:

II. IDENTIFICACION DE UNIDADES

A)PLANTA DE PODER

MARCA:							
MODELO:							
#	N° Serie	TDN	CDN	TDURG	CDURG	Vencimiento	TBO EXT:
#1						HS:	<input type="checkbox"/>
						Fecha:	
#2						HS:	<input type="checkbox"/>
						Fecha:	
#3						HS:	<input type="checkbox"/>
						Fecha:	

B)HELICES

MARCA:						
MODELO:						
#	N° Serie	TDN	CDN	TDURG	CDURG	Vencimiento (Hs/Fecha)
#1						HS:
						Fecha:
#2						HS:
						Fecha:
#3						HS:
						Fecha:

III. CERTIFICACION SOLICITADA

<input type="checkbox"/> EMISIÓN	<input type="checkbox"/> RENOVACIÓN	<input type="checkbox"/> MODIFICACION CERTIFICADO		
11. CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD ESTÁNDAR	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> UTILITARIO	<input type="checkbox"/> ACROBATICO	<input type="checkbox"/> TRANSPORTE
	<input type="checkbox"/> COMMUTER	<input type="checkbox"/> GLOBO	<input type="checkbox"/> CLASE ESPECIAL	
<input type="checkbox"/> AERONAVE PARA INSTRUCCION	<input type="checkbox"/> AERONAVE PARA 135/121	<input type="checkbox"/> AERONAVE PARA OTRO TRABAJO AÉREO (especificar) <input type="text"/>		

12. CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD ESPECIAL

12 a.

AERONAVE DEPORTIVA LIVIANA (ADL-LSA, con certificación ASTM-DINACIA)



FORMULARIO DE SOLICITUD/ RENOVACION DE CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD

FR/AER/F8/08

- 12 b. RESTRINGIDO
- AGRICULTURA COMBATE E INCENDIOS PUBLICIDAD AEREA
- PATRULLAJE AEROAMBULANCIA FOTOGRAMETRÍA
- REMOLQUE PLANEADORES
- OTRO (Especifique)

- 12 c. AERONAVE PARA INSTRUCCION

- 12 d. EXPERIMENTAL
- INVESTIGACION Y DESARROLLO AMATEUR/KIT INV. DE MERCADO
- CARRERAS AEREAS ENTRENAMIENTO EXHIBICIÓN

- 12 e. OTRO (Especifique)

NOTA: EL CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD ESPECIAL, PERMISO DE VUELO ESPECIAL, SE SOLICITA A TRAVES DEL FORMULARIO FR AER 131

IV. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Se entregarán o estarán disponibles, **según corresponda**, para control de DINACIA los documentos aplicables detallados en el IT AER 003 "Instructivo para la solicitud del **primer Certificado de Aeronavegabilidad**" que sean aplicables. Cuando se realice inspección anual se deberá presentar la documentación de acuerdo a la circular obligatoria y el IT/AER/008/01. De dichos documentos se presenta, con esta solicitud, la siguiente información.:

13. DATOS RELEVANTES:	AERONAVE	MOTORES	HELICES
a) Certificado de Aeronavegabilidad para la exportación	AAC DE Origen: <input type="text"/>		
	Fecha: <input type="text"/>		
b) Horas Totales:	<input type="text"/>	#1: <input type="text"/> #2: <input type="text"/> #3: <input type="text"/>	#1: <input type="text"/> #2: <input type="text"/> #3: <input type="text"/>
c) Hoja de Datos de CT.	Número y revisión <input type="text"/>	Número y revisión <input type="text"/>	Número y revisión <input type="text"/>
d) CTS instalados (listado adjunto, con carátulas)	Número y revisión <input type="text"/>		
e) REGISTRO TECNICO DE VUELO	Fecha de último asentamiento <input type="text"/>	Fecha de último asentamiento <input type="text"/>	Fecha de último asentamiento <input type="text"/>
f) CONTROL DE COMPONENTES (VER FORMATO)	Fecha de emisión <input type="text"/>	Fecha de emisión <input type="text"/>	Fecha de emisión <input type="text"/>
g) LISTA MODIFICACIONES Y REPARACIONES MAYORES	N° de modificaciones/reparaciones <input type="text"/>	N° de modificaciones/reparaciones <input type="text"/>	N° de modificaciones/reparaciones <input type="text"/>
h) Última Conformidad de Mantenimiento	Fecha: <input type="text"/>	Fecha: <input type="text"/>	Fecha: <input type="text"/>
i) PESO Y BALANCE VIGENTE (adjuntar copia con lista de equipamientos)	FECHA: <input type="text"/>		



FORMULARIO DE SOLICITUD/ RENOVACION DE CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD

FR/AER/F8/08

j) Control de Cumplimiento de ADs (Listado adjunto)	Fecha:	Fecha:	Fecha:
k) Listado cumplimiento de inspecciones (ver formato)	Fecha:	Fecha:	Fecha:
l) MEL/ CDL(Si aplica)	REVISION MMEL: <input type="text"/>	REVISION MEL: <input type="text"/>	
m) AFM/POH	Número de Documento Original: <input type="text"/>	Revisión: <input type="text"/>	
n) Certificado de Matricula (copia)	Vigencia de Seguro de aeronave (copia)	FECHA VENCIMIENTO SEGURO:	
o) Programa de Mantenimiento	En base a Manual de Mantenimiento o CRM N°: <input type="text"/>	Revisión: <input type="text"/>	
p) Lugar de Inspección de la Aeronave	<input type="text"/>		

Nota: 1) En ocasión de Renovación de Certificado los puntos 13 a), 13 c) no son requeridos. Los puntos 13 d), 13 g) 13i), 13 k) y 13 l), sólo se requieren si han tenido modificaciones desde la emisión/renovación anterior. En caso de Modificación del Certificado de Aeronavegabilidad, se determinarán los documentos necesarios.

2) La presentación de los listados de componentes con vida limite, listado de ADS, e inspecciones realizadas se aceptaran de acuerdo al formato establecido en el Instructivo e indicado en la Circular Obligatoria CO.UY.20-43.01.01:

V. CERTIFICACIÓN MANTENIMIENTO DE LA AERONAVEGABILIDAD

En esta solicitud certifico, a modo de declaración jurada (art.239 del Código Penal), que:

- *Se ha cumplido con todos los requerimientos del Programa de Mantenimiento (o Manual de Mantenimiento) aprobado /aceptado vigente hasta la fecha, así como con las Directivas de Aeronavegabilidad aplicables,*
- *Que toda la información contenida en la documentación requerida es veraz, y por lo tanto la aeronave se encuentra en condición de aeronavegabilidad, y es elegible para el Certificado solicitado.*

13. FECHA DE LA SOLICITUD:	<input type="text"/>
14. NOMBRE DEL SOLICITANTE (Propietario, explotador o representante legalmente autorizado)	<input type="text"/>
15. EMAIL:	<input type="text"/>
TELEFONO:	<input type="text"/>
16. DIRECCION:	<input type="text"/>
17. FIRMA:	<input type="text"/>



DIRECCION NACIONAL DE AVIACION CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - DIRECCION DE SEGURIDAD OPERACIONAL
DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO

CONTROL DE COMPONENTES

AERONAVE

MOTORES

HÉLICES

MATRICULA	MARCA	MODELO	SERIAL	HORAS TOTALES			CICLOS TOTALES			FECHA				
CX-XXX	PIPER	PA-31	1111	3000						3/1/2023				
DESCRIPCION	NUMERO DE PARTE	NUMERO DE SERIAL	DOC. DE REFERENCIA	INTERVALO			DESCRIPCION	ULTIMO CUMPLIMIENTO			PROXIMO CUMPLIMIENTO			REALIZADO POR (OMA)
				HRS	CYC	DIAS		HRS	CYC	FECHA	HRS	CYC	FECHA	
ENGINE OVH (#1)	TIO-540-J2BD	RL-7077-55-A	SI 1009BE	1.800	NA	NA	OVH	1790	NA	14/02/05	3590	NA	EXT	AM 111
LG SELECTOR CABLE	55416-02	NA	IR-PA-31-350	4.000	NA	10Y	RPLCE	NA	NA	10/05/20	4000	NA	10/05/30	AM 111
MAGNETO (#1)	10-682910-13	C634560-13	PUB.X42003	1.800	NA	NA	OVH	1790	NA	15/02/05	3590	NA	NA	AM 111
MAGNETO (#1)	10-682910-13	C634560-13	PUB,X42003	500	NA	NA	INSP	2950	NA	12/10/19	3450	NA	NA	AM 111
HELICE (#1)	HC-E3YR-2ATF	DJ8585A	SL HC-SL-61-61Y	2.400	NA	6Y	OVH	1500	NA	20/12/22	3900	NA	20/12/28	AMH 222

CERTIFICO QUE SE HAN VERIFICADO LOS REGISTROS DE MANTENIMIENTO DE LOS TRABAJOS AQUÍ REGISTRADOS. LOS RESPALDOS DE LOS MISMOS ESTAN A DISPOSICIÓN DE LA AUTORIDAD AERONAUTICA Y DECLARO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ DESCRITA ES VERDADERA Y CORRECTA.

NOMBRE Y SELLO DE LA ORGANIZACIÓN	RESPONSABLE	FECHA:
AEROALAS AM 111	JOSE BIELA	3/1/2023



DIRECCION NACIONAL DE AVIACION CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - DIRECCION DE SEGURIDAD OPERACIONAL
DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO

CONTROL DE DIRECTIVAS DE AERONAVEGABILIDAD

AERONAVE MOTORES HÉLICES COMPONENTES

MATRICULA	MARCA	MODELO	SERIE			HORAS TOTALES			CICLOS TOTALES	FECHA
CX-XXX	PIPER	PA-31	1111			3000			NA	3/1/2023
AD NÚMERO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RECURRENCIA			PROXIMO CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES	REALIZADO POR OMA
			HRS	CYC	MESES	HRS	CYC	FECHA		
2013-10-04	ENGINE EXHAUST	15/08/2022	60	NA	6M	3025	NA	15/2/2023		AM 111
96-21-04	HIDRAULIC HOSE INSPECTION	20/05/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	CUMPLIDA EN USA	
2015-19-07	FUEL INYECTOR FUEL LINE (#1)	20/12/2022	100	NA	NA	3100	NA	NA		AM-111
2008-13-28	PROPELLER (#1)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N/A POR NUMERO DE SERIE, INSTALADA: DJ8680A	

CERTIFICO QUE SE HAN VERIFICADO LOS REGISTROS DE MANTENIMIENTO DE LOS TRABAJOS AQUÍ REGISTRADOS. LOS RESPALDOS DE LOS MISMOS ESTÁN A DISPOSICIÓN DE LA AUTORIDAD AERONÁUTICA Y DECLARO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ DESCRITA ES VERDADERA Y CORRECTA.

Nombre y sello de la Organización AERO ALAS AM111	RESPONSABLE JOSE BIELA	Fecha 03/01/2023
---	----------------------------------	----------------------------



DIRECCION NACIONAL DE AVIACION CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA
 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - DIRECCION DE SEGURIDAD OPERACIONAL
 DIVISION SEGURIDAD DE VUELO

CONTROL DE CUMPLIMIENTO DEL MANTENIMIENTO PROGRAMADO

AERONAVE MOTORES HÉLICE

MATRICULA	MARCA	MODELO	SERIAL	TSN	CSN	FECHA					
CX-YYY	CESSNA	188	188-02602T	5530	NA	7/1/2023					
INSPECCION	FECHA Y NUMERO REV. MANUAL DE MANTTO.	INTERVALO		FECHA DE CUMPLIMIENTO	HORAS DE CUMPLIMIENTO	CICLOS DE CUMPLIMIENTO	PROXIMO CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES	REALIZADO POR OMA
		HORAS	DIAS				HORAS	CICLOS	FECHA		
100hrs	SERVICE MANUAL 1966-1984 MODEL 188&T188 SERIES Rev 1 TR8	100	365	3/1/23	5530	NA	5630	NA	3/01/2024	NA	AM 116
200hrs	SERVICE MANUAL 1966-1984 MODEL 188&T188 SERIES Rev 1 TR8	200	365	3/1/23	5530	NA	5630	NA	3/01/2024	NA	AM116
ANUAL	SERVICE MANUAL 1966-1984 MODEL 188&T188 SERIES Rev 1 TR8	NA	365	3/1/23	5530	NA	5630	NA	3/01/2024	NA	AM116
OPERACIÓN 15	SERVICE MANUAL TEMP REVISION NUM7 DEC1/2011 Sect 2a-10-00 pg 3a5	500	60M	20/11/19	5120	NA	5620	NA	20/11/2024	NA	AM 116
50hrs Engine	IO-520 series Engine Operattor manual X30041 AUG 2011	50	NA	3/1/23	5530	NA	5580	NA	NA	NA	AM 116
CERTIFICO QUE SE HAN VERIFICADO LOS REGISTROS DE MANTENIMIENTO DE LOS TRABAJOS AQUÍ REGISTRADOS. LOS RESPALDOS DE LOS MISMOS ESTÁN A DISPOSICIÓN DE LA AUTORIDAD AERONÁUTICA Y DECLARO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ DESCRITA ES VERDADERA Y CORRECTA.											
Nombre y sello de la Organización				RESPONSABLE				Fecha			
WINGAIR AM 116				JUAN VUELA				07/01/2023			

EJEMPLO DE PRESENTACION DE LA COPIA DE LOS LIBROS DE AERONAVE, MOTOR, HELICE



FECHA	VUELO DESDE	HASTA	MOTIVO DEL VUELO	DURACION DEL VUELO	TIEMPO TOTAL DE VUELO ACUMULADO		FIRMA DEL PILOTO
20 <u>22</u>							
7-12-22	SUDA	SUCN	TRASL	0.5	5520.5		<i>[Signature]</i>
7-12-22	SUCN	SUDA	TRASL	0.5	5521.5		<i>[Signature]</i>
10-12-22	SUDA	SUPE	PTWDC	1.5	5523.5		<i>[Signature]</i>
10-12-22	SUPE	SUCN	TRASL	1.5	5524.5		<i>[Signature]</i>
11-12-22	SUCN	SUDA	TRASL	0.5	5525.5		<i>[Signature]</i>
15-12-22	SUDA	SUPE	PTWDC	1.5	5526.5		<i>[Signature]</i>
18-12-22	SUPE	SUPE	PTWDC	2.0	5528.5		<i>[Signature]</i>
18-12-22	SUPE	SUDA	TRASL	1.5	5530.5		<i>[Signature]</i>
					5530.5		

COLOQUE LA SUMA DEL TIEMPO TOTAL DE VUELO ACUMULADO EN EL PRIMER RENGLÓN DE LA PRÓXIMA HOJA

FECHA	Aquí deben inscribirse todas las informaciones generales que tengan referencia con inspecciones de "línea" y "periódicas": Cambios de Centrales - Alteraciones - Reparaciones, y cambios en la hélice o el motor, tal cual se indican al principio de este libro, bajo el título "INSTRUCCIONES PARA EL USO DE ESTE LIBRO DE AERONAVE". Todos los datos deberán estar endosados por un mecánico certificado y responsable, indicando su categoría y número de licencia.
20	

CCM DE TODOS LOS TRABAJOS REALIZADOS, INSPECCIONES, ADS, OPERACIONES CPCP, CAMBIO DE COMPONENTES CON CORRESPONDIENTE P/N, S/N, MODIFICACIONES/REPARACIONES, ETC. CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL LAR 145 Y EN EL LAR 43 PARA COMPLETAR LA CCM.