



**Agencia Hondureña  
de Aeronáutica Civil**

Gobierno de la República

**AGENCIA DE AERONAUTICA CIVIL  
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD**

**INSTRUCCIONES:** Escribir a máquina o en letra de imprenta, presentar solamente un original en la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil (AHAC). Si es necesario utilizar espacio adicional, agregar páginas.

|  |  |   |                               |   |            |          |
|--|--|---|-------------------------------|---|------------|----------|
| I. Información de la aeronave, motores y hélices | 1. Fabricante  | 2. Modelo   | 3. Año de fabricación         | 4. No. de Serie aeronave                      |            |          |
|  | 5. Matricula Anterior  | 6. Matricula actual   | 7. Certificado Tipo aeronave. | 8. La aeronave es (si corresponde) importada. |            |          |
|  | 9. N° de motores   | 10. N° de parte motores   | 11. N° de serie motores       | 12. N° Certificado Tipo                       |            |          |
|  | 1  |   |                               |   |            |          |
|  | 2  |   |                               |   |            |          |
|  | 3  |   |                               |   |            |          |
|  | 4  |   |                               |   |            |          |
|  | 13. N° de hélices o rotores  | 14. N° de Parte motores   | 15. N° de serie motores       | 16. Certificado tipo                          |            |          |
|  | 1  |   |                               |   |            |          |
|  | 2  |   |                               |   |            |          |
|  | 3  |   |                               |   |            |          |
|  | 4  |   |                               |   |            |          |
|  | I. Certificación Solicitada  | La presente solicitud es para(Indicar los ítems aplicables)                                 |                               |   |            |          |
| A  |  | Certificado de aeronavegabilidad estándar (Indicar los ítems que sean aplicables categoría) |                               |   |            |          |
|  |  | Normal  | Utilitaria                    | Acrobática                                    | Transporte | Conmuter |
|  |  | Globo   | Otros                         | (Especificar)                                 |            |          |
| B  |  | Certificado de aeronavegabilidad especial (Indicar los ítems que sean aplicables)           |                               |   |            |          |
| I. Certificación Solicitada                      |  | Provisional (Indicar)   | Clase I                       |   |            |          |
|  |  |   | Clase II                      |   |            |          |
|  | Restringidos (indicar la/s Operación/es A realizar)  | Agricultura y control de plagas   | Investigación y desarrollo    |   |            |          |
|  |  | Propaganda aérea  | Entrenamiento de tripulación  |   |            |          |
| Otros(especificar)                               |  | Operación aeronave construida de kit(Cat.primaria)  |                               |   |            |          |
| II. Certificación del propietario                | A. Propietario registrado (Como está indicado en el certificado de aeronavegabilidad)  |   |                               |   |            |          |
|  | Nombre:  |   | Dirección:                    |   |            |          |
|  | Teléfono:  |   | Correo E-Mail:                |   |            |          |
|  | B. Certificación. Por la presente certifico que soy el propietario de la aeronave (o su apoderado) descrita anteriormente, que la misma este registrada en el Registro Nacional de Aeronaves de acuerdo con el RAC -45 que cumple con todos los requisitos del programa de mantenimiento y las directivas de aeronavegabilidad correspondiente. Declaro que todos los documentos presentados en respaldo de esta solicitud son verdaderos en todo sentido. |   |                               |   |            |          |
|  | Fecha:   |   | Firma:                        |   |            |          |



**DATOS PARA LA INSPECCIÓN**

a) Fecha probable de la inspección Del    Al

b) Lugar de la inspección:

| <b>DATOS TÉCNICOS DE LA AERONAVE</b> |  | <b>Peso de la Aeronave</b>            |  |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| a) Peso básico vacío (Lbs)           |  | d) Peso Máximo de Taxeo (Lbs)         |  |
| b) Peso básico operacional (Lbs)     |  | e) Peso Máximo de Aterrizaje (Lbs)    |  |
| c) Peso Máximo de Despegue (Lbs)     |  | f) Peso Máximo Cero Combustible (Lbs) |  |

**MOTOR(ES)**

| <b>Posición</b>   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------|---|---|---|---|
| Fabricante        |   |   |   |   |
| N° de serie       |   |   |   |   |
| Tiempo Total Hrs. |   |   |   |   |
| TSN/CSN           |   |   |   |   |
| TSO/CSO           |   |   |   |   |
| TBO/CSO           |   |   |   |   |
| Ultimo HSI        |   |   |   |   |
| Vida Limite       |   |   |   |   |
| Identificar disco |   |   |   |   |
| Remanente         |   |   |   |   |

**HELICE(S)**

| <b>Posición</b>      | 1          | 2                     | 3          | 4                       |  |
|----------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------------|--|
| Fabricante           |            |                       |            |                         |  |
| N° de serie          |            |                       |            |                         |  |
| Tiempo Total de Hrs. |            |                       |            |                         |  |
| TSN/CSN              |            |                       |            |                         |  |
| TSO/CSO              |            |                       |            |                         |  |
| TBO/CSO              |            |                       |            |                         |  |
| Vida limite          |            |                       |            |                         |  |
| Fecha de ultimo OH   |            |                       |            |                         |  |
| Remanente            |            |                       |            |                         |  |
|                      | <b>TSN</b> | Tiempo desde nuevo    | <b>CSO</b> | Ciclo desde overhaul    |  |
|                      | <b>CSN</b> | Ciclo desde nuevo     | <b>OH</b>  | Overhaul                |  |
|                      | <b>TSO</b> | Tiempo desde overhaul | <b>HSI</b> | Inspección zona cliente |  |

**TRENES DE ATERRIZAJE**

| Posición        | Nariz/Cola | Izquierdo | Derecho | Central |
|-----------------|------------|-----------|---------|---------|
| Fabricante      |            |           |         |         |
| Modelo/Tipo     |            |           |         |         |
| N° de parte     |            |           |         |         |
| N° de serie     |            |           |         |         |
| TSN/CSN         |            |           |         |         |
| TSO/CSO         |            |           |         |         |
| TBO/CSO         |            |           |         |         |
| Vida limite     |            |           |         |         |
| Fecha de ultimo |            |           |         |         |
| Remanente       |            |           |         |         |

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INSPECCION**

| Servicio | Fecha Calendario | Horas | Ciclos |
|----------|------------------|-------|--------|
|          |                  |       |        |
|          |                  |       |        |
|          |                  |       |        |
|          |                  |       |        |
|          |                  |       |        |

**ESTADO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO**

| ÚLTIMOS 3 SERVICIOS | Fase   | Fecha | Tiempo total A/C | Ciclos Totales A/C |
|---------------------|--------|-------|------------------|--------------------|
| Ultimo              |        |       |                  |                    |
| Próximo             |        |       |                  |                    |
| Remanente:          | Horas: |       | Ciclos:          | Días:              |

|            |        |  |         |       |
|------------|--------|--|---------|-------|
| Ultimo     |        |  |         |       |
| Próximo    |        |  |         |       |
| Remanente: | Horas: |  | Ciclos: | Días: |

|            |        |  |         |       |
|------------|--------|--|---------|-------|
| Ultimo     |        |  |         |       |
| Próximo    |        |  |         |       |
| Remanente: | Horas: |  | Ciclos: | Días: |

|   |  |  |      | 1   |    |      | 2                                      |    |          |
|---|--|--|------|---|----|------|--|----|----------|
| <b>Información de equipos/Aviónica</b>  |  |  |      | dd  | mm | yyyy | dd                                     | mm | yyyy     |
| Fecha de la última prueba del ATC transponder   |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| Fecha de la última prueba del Sistema Pitot   |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| Fecha de la última prueba del altímetro   |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| Fecha de la última revisión de grabadora de vuelo   |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| Fecha del último Peso y Balance   |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| Flight Data Recorder  |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| Fabricante:   |  |  | P/N: |   |    | S/N: |  |    |          |
| Fecha última lectura de parámetros (FDR)  |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| El dueño / operador cuenta con la siguiente información:  |  |  |      |   |    |      |  |    | REVISADO |
| a) La documentación sobre los parámetros de los FDR y ADRS debe presentarse en formato electrónico y debe ajustarse a las especificaciones de la industria. |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| b) El informe anual de la inspección de FDR asegurando que el registrador funciona correctamente. (RAC OPS 1.715 y 3.715)                                   |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| c) El informe anual de la inspección de la FDR evalúa la calidad de los datos registrados.  |  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| <b>Equipos (MRAC OPS 1 y 3, Sub-parte K) y (RAC 02, Subparte D y H)</b>   |  |  |      | <b>RAC OPS 1</b>                            |    |      | <b>Estatus instalados/Tipo /Modelo</b> |    |          |
| 1   | Sistema alerta altitud   |  |      | 1.660                                       |    |      |  |    |          |
| 2   | GPWS   |  |      | 1.665                                       |    |      |  |    |          |
| 3   | TCAS (ver anexo 10, volumen IV)  |  |      | 1.668                                       |    |      |  |    |          |
| 4   | Equipo radar meteorológico   |  |      | 1.670                                       |    |      |  |    |          |
| 5   | CVR, incluyendo la fecha y resultado examen anual de la señal registrada de la CVR mediante lectura de la grabación del CVR.   |  |      | 1.700                                       |    |      |  |    |          |
| 6   | FDR  |  |      | 1.715                                       |    |      |  |    |          |
| 7   | Todas las demás secciones de la sub-parte K  |  |      | Todas las demás secciones de la sub-parte K |    |      |  |    |          |
| <b>DOCUMENTOS Y REGISTROS DE MANTENIMIENTO</b>  |  |  |      |   |    |      | <b>Revisado</b>                        |    |          |
| 1   | Copia del certificado de Registro anterior (Matricula)   |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 2   | Copia del certificado de Aeronavegabilidad (Matricula)   |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 3   | Copia del certificado de Aeronavegabilidad de Exportación  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 4   | Copia del programa de mantenimiento e inspección   |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 5   | Copia de la bitácora de mantenimiento actual de la aeronave (Aprobada)   |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 6   | Copia de la bitácora de Vuelo actual del aeronave (Aprobada)   |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 7   | Copia del Libro de mantenimiento de motor(es)  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 8   | Copia del estado actual de componentes con vida limitada o controlada  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 9   | Copia de la lista de estado de cumplimiento de Directivas de aeronavegabilidad   |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 10  | Copia de la lista de estado y registro de peso y Balance de la aeronave  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 11  | Copia de los Registros de alteraciones y reparaciones mayores ( que incluyan STC,FAA 337 o equivalente, Ordenes de Ingeniería) |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 12  | Copia de lista de incorporación de Boletines de Servicio.  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 13  | Copia de los registros de servicios y de estado de inspección, aeronaves, motor(es)  |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 14  | Copia del esquema de Configuración Interior (LOPA)   |  |      |   |    |      |  |    |          |
| 15  | Copia de la lista de ítems Diferidos.  |  |      |   |    |      |  |    |          |

| MANUALES DE LA AERONAVE |  | REVISADO |
|-------------------------|--|----------|
| 1                       | Manual de Vuelo (Aprobado)                               |          |
| 2                       | Manual de operaciones de vuelo de la aeronave (Aprobado) |          |
| 3                       | Manual de peso y balance                                 |          |
| 4                       | Manual de mantenimiento de la Aeronave                   |          |
| 5                       | Catalogo ilustrado de partes IPC                         |          |
| 6                       | Manual de Vuelo Aprobado                                 |          |
| 7                       | Manual de reparaciones estructurales SRM                 |          |
| 8                       | Manual de alambrado eléctrico WDM                        |          |
| 9                       | Manual de prevención de corrosión                        |          |
| 10                      | Manual de mantenimiento del motor                        |          |
| 11                      | Lista de Equipo Mínimo MEL (Aprobado)                    |          |

| DECLARACIÓN DE AERONAVEGABILIDAD DE LA AERONAVE   |  |                                   |  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| Que la aeronave mencionada fue inspeccionada y se determinó que se encuentra en condiciones Aero navegable conforme RAC-21, RAC-39, RAC-43 y RAC -145, y es elegible para el certificado de Aeronavegabilidad solicitado. |  |                                   |  |
| Nombre:   |  | Técnico con licencia tipo I: N°   |  |
| Cargo:  |  | Si aplica, No. Certificada de OMA |  |
| Firma:  |  |                                   |  |