



REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
REGLAMENTO DE AERONAVEGABILIDAD
DINAC R137

OPERACIONES DE AERONAVES AGRICOLAS

SUBPARTE “B” REGULACIONES DE CERTIFICACION

Sección:

- 137.11 Certificación Requerida.
- 137.15 Solicitud del Certificado.
- 137.17 Enmiendas al Certificado.
- 137.19 Requisitos de la Certificación.
- 137.21 Duración del Certificado.
- 137.23 Transporte de Drogas Narcóticas, Marihuana y Drogas o Sustancias Depresivas o Estimulantes.

SUBPARTE “B” REGULACIONES DE CERTIFICACIÓN

137.11 Certificación Requerida

- (a) Excepto como está previsto en los párrafos (c) y (d) de esta Sección, ninguna persona puede conducir Operaciones con Aeronaves Agrícolas sin o en violación de, un Certificado de Operador de Aeronave Agrícola, emitido por la autoridad Aeronáutica competente, según este Reglamento.
- (b) No obstante, un Operador puede, si el mismo cumple con este Reglamento, conducir Operaciones de Aeronaves Agrícolas con Helicópteros con equipos externos de dispersión (Rociado) instalados, aun sin un Certificado de Operador de Helicóptero transportando cargas externas.
- (c) El Gobierno Nacional, conduciendo Operaciones de Aeronaves Agrícolas con Aeronaves Públicas no necesitan cumplir con esta Subparte.
- (d) El Titular de un Certificado de Operador de Helicóptero transportando cargas externas, conduciendo una Operación con Aeronaves Agrícolas involucrada solamente en la distribución de agua sobre fuegos forestales, mediante medios de carga externa del Helicóptero, no necesita cumplir con esta Subparte.

137.15 Solicitud del Certificado

La solicitud para obtener el Certificado de Operador de Aeronave Agrícola deberá ser hecha en el formulario y en la manera prescrita por la Autoridad Aeronáutica y presentada en la dependencia de la Autoridad Aeronáutica.

**137.17 Enmiendas al Certificado**

- (a) Un Certificado de Operador de Aeronave Agrícola puede ser sometido a una enmienda:
 - (1) Por propia iniciativa de la autoridad aeronáutica, según las prescripciones vigentes.
 - (2) Mediante solicitud efectuada por el titular del Certificado.
- (b) Una solicitud de enmienda a un Certificado de Operador de Aeronave Agrícola debe ser presentado en el formulario y en la manera prescrita por la autoridad aeronáutica. El solicitante deberá presentar la solicitud en la dependencia de la autoridad aeronáutica competente, por lo menos quince (15) días antes de la fecha en que se propone que la enmienda sea efectiva, a menos que la dependencia responsable autorice un período menor.
- (c) La dependencia de la autoridad aeronáutica competente accederá al requerimiento de la enmienda a un Certificado si determina que es segura para el comercio aéreo y que dicho permiso es de interés público.
- (d) Dentro de los treinta (30) días después de recibir un rechazo de la enmienda, el titular puede peticionar a la autoridad aeronáutica que reconsidere tal negativa.

137.19 Requisitos de la Certificación**(a) Generalidades**

Un Solicitante de un Certificado de Operador de Aeronave Agrícola Privado está calificado para el otorgamiento de tal Certificado si él demuestra que cumple con los requisitos de los párrafos (b), (d) y (c) de esta Sección. Un solicitante de un Certificado de Operador de Aeronave Agrícola Comercial está calificado para el otorgamiento de tal Certificado, si demuestra que cumple con los requisitos de los párrafos (c), (d) y (e) de esta Sección. Sin embargo, si un solicitante requiere un Certificado de Operador de Aeronave Agrícola, conteniendo una prohibición contra la distribución de venenos económicos, al mismo no se le requiere la demostración de los conocimientos requerida en los párrafos (e) (1) (i) (ii) (iii) y (iv) de esta Sección.

(b) Operador Privado - Piloto

El solicitante debe poseer Licencia de Piloto de Línea Aérea, Comercial o Privado corriente y estar apropiadamente habilitado en la Aeronave a ser usada.

(c) Operador Comercial - Piloto

El Solicitante debe tener disponible para el servicio, por lo menos a una persona que posea una Licencia de Piloto de Línea Aérea, Comercial o Privado corriente y que esté apropiadamente habilitado en la Aeronave a ser usada. El solicitante también debe estar, él mismo, disponible para prestar servicio.

(d) Aeronaves

El solicitante deberá tener por lo menos una aeronave Certificada y aeronavegable, equipada para Operaciones Agrícolas.

(e) Comprobaciones de Conocimientos y Destreza

El solicitante deberá tener una persona que haya sido designada como Jefe Supervisor de las Operaciones de Aeronaves Agrícolas quien deberá, demostrar que tiene los conoci-



mientos y la destreza satisfactorios relativos a las Operaciones de Aeronaves Agrícolas, según se describe en los párrafos (e) (1) y (2) de esta Sección.

- (1) La Comprobación de conocimientos consistirá en lo siguiente:
 - (i) Los pasos que deben ser seguidos antes de iniciar las operaciones incluyendo el reconocimiento del área dónde se ejecutará el trabajo.
 - (ii) El manipuleo seguro del veneno económico y la apropiada disposición final de los contenedores usados para tales venenos.
 - (iii) Los efectos generales de los venenos económicos y de los agroquímicos sobre las plantas, animales y personas, con énfasis en aquellos solamente usados en las áreas dónde se intenta ejecutar las operaciones, y las precauciones a ser observadas en el uso de los venenos y las sustancias químicas.
 - (iv) Los síntomas primarios de envenenamiento de personas por venenos económicos, las medidas apropiadas de emergencia a ser tomadas y la ubicación de los centros de control de los venenos.
 - (v) Las capacidades, performances y limitaciones de Operación de las Aeronaves que van a ser utilizadas.
 - (vi) El vuelo seguro y los procedimientos que se aplican.
- (2) La comprobación de destreza consiste de las siguientes maniobras que deben ser demostradas en cualquiera de las Aeronaves especificadas en el párrafo (d) de esta sección, y al peso máximo de despegue Certificado o al máximo peso establecido para una carga de propósitos especiales, cualquiera sea mayor.
 - (i) Despegues de campos cortos y en superficies blandas (Aviones y Helicópteros únicamente).
 - (ii) Aproximaciones al área de trabajo.
 - (iii) Restablecidas antes del aterrizaje.
 - (iv) Corridas sobre rastrojos o campos sesgados.
 - (v) Llamadas o recuperaciones bruscas y virajes escarpados sobre el campo.
 - (vi) Rápidas desaceleraciones (paradas rápidas en Helicóptero únicamente).

137.21 Duración del Certificado

El Certificado de operador de Aeronave Agrícola es efectivo hasta que se renuncie al mismo, sea suspendido o revocado. El Titular de un Certificado de Operador de Aeronave Agrícola el cual sea suspendido o revocado, deberá devolver el mismo a la autoridad aeronáutica que lo emitiera.

137.23 Transporte de Drogas Narcóticas, Marihuana y Drogas o Sustancias Depresivas o Estimulantes.

Si el titular de un Certificado emitido según este Reglamento permite que cualquier Aeronave de su propiedad, o alquilada por dicho titular sea vinculada con cualquier operación para la cual el titular del Certificado está en violación respecto al transporte de drogas narcóticas, marihuana y drogas o sustancias depresivas o estimulantes, dicha operación conforma la base para suspender o revocar el Certificado emitido y para la aplicación de las sanciones que correspondieren.