

Uso de drones para aplicar pesticidas en Oregon: QUÉ NECESITA SABER SOBRE LAS LICENCIAS

Con el aumento de preguntas relacionadas con los vehículos aéreos no tripulados (en inglés: *Unmanned Aerial Vehicles, UAVs*), también conocidos como sistemas aéreos no tripulados (en inglés: *Unmanned Aerial Systems, UASs*) o drones, que se utilizan para aplicaciones de pesticidas, existe la necesidad de comunicar las regulaciones de licencias que un aplicador de pesticidas con UAVs debe seguir para aplicar pesticidas legalmente en Oregon.

Nota: Es una violación de la ley de Oregon aplicar cualquier pesticida usando aeronave (incluyendo aeronaves pilotadas por control remoto, sistemas aéreos no tripulados, drones, etc.) a menos que esté debidamente autorizado como Aplicador Aéreo de Pesticidas. Esto significa que alguien sin una licencia de Aplicador Aéreo de Pesticidas (aunque tenga cualquier otra licencia de aplicador de pesticidas) no puede hacer una aplicación de pesticidas usando aeronaves en Oregon, incluso si es supervisado por un Aplicador Aéreo de Pesticidas con licencia.

¿Cuales licencias necesito?

REQUISITOS DEL ODA:

Necesita una licencia de Aplicador Comercial de Pesticidas (en inglés: *Commercial Pesticide Applicator, CPA*), Aplicador Público de Pesticidas (en inglés: *Public Pesticide Applicator, PPA*), Aplicador No Comercial de Pesticidas (en inglés: *Noncommercial Pesticide Applicator, NPA*) o Aplicador Privado de Pesticidas (en inglés: *Private Applicator License, PAL*) Y una Licencia de Aplicador Aéreo de Pesticidas (en inglés: *Aerial Pesticide Applicator License, APA*) del Departamento de Agricultura de Oregon (en inglés: *Oregon Department of Agriculture, ODA*). La CPA (más la licencia asociada de Operador Comercial de Pesticidas (en inglés: *Commercial Pesticide Operator, CPO*)), la PPA y la NPA también deben tener las categorías apropiadas.

REQUISITOS DE LA ADMINISTRACIÓN FEDERAL DE AVIACIÓN (EN INGLÉS: *FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION, FAA*):

Nota: toda la información proporcionada en este documento relativa a los requisitos de la FAA es informativa. Debe comunicarse con la FAA para recibir orientación exacta sobre sus regulaciones.

Para aplicar pesticidas con un dron, también debe cumplir todos los requisitos de la FAA. Estos requisitos pueden incluir licencias de piloto, registro de drones, seguros, exenciones y certificaciones. Estos requisitos pueden variar dependiendo de:

- Su tipo de empleador (gobierno, empresa privada, etc.)
- El tamaño (peso) de la aeronave.

Para obtener la licencia y las credenciales adecuadas para su aeronave o para obtener más información, visite <https://www.faa.gov/uas> (en inglés).

Recursos

Licencias de pesticidas del ODA (en inglés):

<https://oda.direct/PesticideLicensing>

Licencia de Aplicador Aéreo del ODA (en inglés):

<https://oda.direct/Aerial-Licensing>

Requisitos de experiencia de vuelo (en inglés):

<https://oda.direct/Flight-Req-Advisory>

La FAA y los UAVs (en inglés):

<https://www.faa.gov/uas>

¿Tiene más preguntas?

Programa de pesticidas del ODA:

503.986.4635 o

pesticide-expert@oda.oregon.gov



**OREGON
DEPARTMENT OF
AGRICULTURE**



¿Cómo puedo obtener una Licencia de Aplicador Aéreo de Pesticidas (APA)?

Como parte de los requisitos para obtener una APA debe:

- Pasar el examen de Aplicador Aéreo de Oregon;
- Tener licencia de Aplicador Comercial de Pesticidas (CPA), Aplicador Público de Pesticidas (PPA), Aplicador No Comercial de Pesticidas (NPA) o Aplicador Privado de Pesticidas (PAL);
- Completar 50 horas de experiencia de vuelo ANTES de poder solicitar una licencia para aplicar pesticidas por vía aérea.
 - » Si no tiene licencia de aplicador aéreo de Oregon, no puede adquirir experiencia realizando aplicaciones aéreas con pesticidas. Puede adquirir experiencia rociando agua, retardantes de fuego, fertilizantes u otras sustancias para simular la aplicación de pesticidas. Su experiencia de vuelo puede ser de otro estado. Para que su experiencia de vuelo cuente, debe tener la licencia adecuada como aplicador de pesticidas en el momento en que se realice el vuelo (para obtener más información, consulte el link *Flight Experience Requirements* (Requisitos de Experiencia de Vuelo) bajo *Resources* (Recursos) y debe documentar adecuadamente su experiencia. Utilice el formulario *Record Your Experience Hours* ('Time in Service') (Registre sus horas de experiencia ('Tiempo en servicio')).
- Tener la documentación apropiada de la FAA para el tipo de equipo utilizado;
 - » Atestiguar que cuenta con un certificado médico de la FAA si la FAA lo requiere. El certificado médico debe ser válido durante todo el periodo de vigencia de la licencia de Oregon, que es anual;
 - » Tener un Certificado de Piloto Remoto de la FAA (Parte 107);
 - » Tener un Certificado de Autorización/Exención de la FAA, si corresponde (55 libras o más, o pilotaje de varias aeronaves no tripuladas);

- » Disponer de un Certificado de Operador de Aeronaves Agrícolas de la FAA (Parte 137) (u operar con un Certificado de Autorización/Exención de Operador de Aeronaves Públicas).

¿Cómo puedo mantener mi licencia APA?

Mantenga su licencia (informe al ODA sobre cualquier cambio y asegúrese de pagar su cuota anual con su solicitud).

Nota: Como parte de los requisitos para mantener la licencia, necesitará 10 créditos aéreos. Hay un número limitado de eventos de educación continua acreditados por ODA que ofrecen créditos aéreos, así que no espere hasta que sea demasiado tarde en su periodo de certificación para cumplir con sus requisitos de licencia. Los APA certificados tienen todo el periodo de certificación (hasta 5 años) para obtener sus 10 créditos aéreos, y pueden obtenerlos todos en un solo año calendario, si es necesario. Para buscar eventos de educación continua acreditados por ODA, visite <https://oda.direct/PestRecertClasses>. Si no obtiene suficientes créditos, deberá volver a tomar el exam para renovar su licencia después del periodo de certificación actual.

Notas adicionales:

- Para el período de tiempo en que los Operadores Comerciales de Pesticidas (CPO) se dediquen a la aplicación de pesticidas usando aeronaves, los CPO también deben proporcionar pruebas de una póliza de seguro de responsabilidad civil que identifique la aeronave específica a la que aplica.
- Un Aplicador Aéreo de Pesticidas que esté aplicando pesticidas como Aplicador Público de Pesticidas (PPA) está limitado a realizar aplicaciones aéreas únicamente en terrenos en los que esté autorizado a aplicar pesticidas desde tierra.