

Drons a Andorra — Preguntes freqüents (FAQ) 2025

Actualitzat l'11/9/2025

Com puc fer un vol recreatiu?

En general, el vol recreatiu s'emmarca en la categoria oberta: mantenint el dron a la vista (VLOS), fins a 120 m sobre el terreny (AGL), sense sobrevolar concentracions de persones ni transportar mercaderies perilloses, i respectant totes les zones limitades o prohibides.

Si el dron pesa més de 250 g, cal identificar-lo davant del Govern i disposar de l'assegurança de responsabilitat civil reglamentària.

Per a models per sobre de la classe C0 o si es vol volar per sobre de 50 m, cal acreditar competència de pilot segons la classe del dron i la categoria de l'operació.

Si el vol recreatiu es vol fer en qualsevol categoria que no sigui oberta, cal l'autorització del ministeri competent en matèria de transports.

Què he de fer per fer un vol professional, comercial o promocional?

Si l'operació compleix totes les condicions de la categoria oberta, no cal autorització prèvia, però s'han de complir els requisits d'identificació (>250 g), d'assegurança i de competència del pilot.

Per a vols comercials en categoria oberta, s'han de comunicar anualment les estadístiques d'operació al ministeri competent en matèria de transports.

Si alguna condició de la categoria oberta no es compleix (per exemple vols VLOS, proximitat a persones, etc.), cal passar a la categoria específica, amb l'informe d'avaluació i mitigació de riscos i l'autorització.

Les operacions de la categoria certificada requereixen la certificació d'UAS, d'operador i de pilot.

Quin és el primer pas a seguir si vull fer volar un dron?

- 1) Identificar la categoria i el pes del UAS (C0-C6 o >25 kg).
- 2) Si pesa més de 250 g, identificar el dron davant del Govern i mantenir les dades actualitzades. El dron fabricat des de l'1/1/2024 ha d'incorporar la identificació activa.
- 3) Contractar una assegurança de responsabilitat civil (obligatòria >250 g).
- 4) Comprovar la zona de vol i el límit general de 120 m AGL.

5) Confirmar si l'operació és de categoria oberta o bé específica/certificada.

He d'avisar a Heliand per fer un vol?

En la categoria oberta es recomana avisar a Heliand abans d'enlairar el dron i donar-li un telèfon de contacte per aquell vol que per la zona d'operació i l'alçada pugui causar interferència amb operacions d'emergència de l'helicòpter. S'ha de tenir en compte que els drons no són joguines sinó aeronaus, i que a Andorra els helicòpters passen baixos i prop de la muntanya, sovint a menys de 120 m, i, per tant, poden col·lidir amb un dron que vola en aquesta altura i fer-lo caure.

En tot cas, si l'operador en el moment en que està fent volar el dron veu la presència d'un helicòpter, ha de fer baixar el dron i esperar que l'helicòpter passi.

En les categories específica i certificada, l'autorització preveu la necessitat de contactar amb Heliand.

Quines zones de vol estan prohibides?

Excepte autorització expressa, està prohibit volar sobre o dins del perímetre dels edificis i instal·lacions sensibles següents:

- a) L'edifici administratiu del Prat de la Creu.
- b) L'edifici administratiu de l'Obac.
- c) L'edifici administratiu del Prat del Rull.
- d) La Casa de la Vall i el Consell General.
- e) Els edificis de les fronteres amb França i Espanya.
- f) La Seu de la Justícia.
- g) L'edifici del Centre Penitenciari de la Comella.
- h) Les casernes de Bombers i l'espai aeri per sobre de les superfícies de limitació d'obstacles del seu heliport.
- i) El complex del Centre Hospitalari i l'espai aeri per sobre de les superfícies de limitació d'obstacles del seu heliport.
- j) Els edificis administratius dels comuns.
- k) Els edificis de les ambaixades.
- l) L'Heliport Nacional d'Andorra i l'espai aeri per sobre de les superfícies de limitació d'obstacles de l'heliport.

m) Els parcs naturals de la vall de Sorteny, de les valls del Comapedrosa i de la vall del Madriu-Perafita-Claror, que també requereixen autorització expressa del ministeri competent en medi ambient.

Quines zones de muntanya estan prohibides?

Els parcs naturals del país (vall de Sorteny, valls del Comapedrosa i vall del Madriu-Perafita-Claror) són zones prohibides, llevat d'autorització expressa del ministeri competent en medi ambient.

És obligatori enviar el registre del vols que faig a Andorra?

No hi ha obligació general per a totes les operacions. Sí hi ha deures específics:

- Els operadors que fan vols comercials en categoria oberta han de remetre anualment estadístiques d'operació.
- Per a determinades classes de drons, cal comunicar accidents/incidents amb danys a tercers en un termini determinat.

Cada quant he d'enviar aquest registre?

Per vols comercials en categoria oberta, l'enviament és anual.

Cada vegada que he d'operar he de demanar una autorització i fer un informe?

En categoria oberta no cal l'autorització prèvia.

En categoria específica cal l'autorització i l'informe d'avaluació i mitigació de riscos, segons el tipus d'operació i l'escenari.

En categoria certificada són preceptives les certificacions de l'UAS, de l'operador i del pilot.

Amb quants dies d'antelació he de demanar l'autorització?

El reglament no fixa un termini. Com a guia pràctica, s'ha de tramitar la sol·licitud amb prou marge, per exemple 10–15 dies hàbils, per permetre la revisió de la documentació, especialment en la categoria específica o si hi ha un impacte en espai aeri sensible.

Puc fer vols comercials sense tenir llicència de pilot?

Depèn del tipus d'operació i de la classe del dron. En la franja bàsica (C0 i fins a 50 m), no s'exigeix el certificat de pilot; a partir de models superiors o si es vol volar més alt, cal acreditar la competència del pilot.

Puc volar per sobre de propietats privades?

No està prohibit, però només és lícit si es compleixen totes les condicions operatives de distància i de seguretat respecte de persones i béns, zones limitades/prohibides, 120 m AGL, i si es respecten els drets de privacitat i d'imatge.

És recomanable obtenir consentiment quan hi hagi proximitat a persones o espais privats i, en tot cas, actuar amb diligència i respecte a la normativa de protecció de dades.

L'enlairament i l'aterratge només es poden fer en propietat privada amb l'autorització de la propietat.

Nota legal:

Aquest document és una guia informativa. En cas de discrepància, preval el Reglament de drons vigent a Andorra i les resolucions del ministeri competent.