

Documento de caracterización de la aeronave (UAS)

Plantilla para caracterizar técnicamente el UAS, conforme a la documentación exigida al operador. Cumplimenta cada apartado con los datos de tu aeronave y su manual del fabricante.

1. Datos generales del sistema

Fabricante:

Modelo:

Nº de serie de la aeronave:

Año de fabricación:

Categoría / clase (C0–C6 o legacy):

Nº de operador (EU-ID):

2. Dimensiones y masas

Dimensiones (plegado / desplegado / diagonal):

Masa en vacío:

MTOM (masa máxima al despegue, incl. carga de pago):

3. Sistema de propulsión y energía

Motores:

Hélices (modelo):

Baterías (tipo, capacidad y nº):

Autonomía de vuelo:

4. Piloto automático y navegación

Descripción del piloto automático, sistemas de navegación (GPS/GNSS) y modos de seguridad (Fail-Safe, RTH):

5. Enlace de radio (mando y control / carga de pago)

Frecuencias del enlace de mando y control:

Alcance máximo de transmisión:

Carga de pago (cámara/sensores):

6. Identificación, luces y software

Identificación a distancia (Remote ID):

Luces instaladas:

Software de gestión del UAS:

7. Actuaciones y limitaciones

Distancia máxima de vuelo y autonomía:

Altitud máxima de vuelo:

Velocidad máxima de ascenso / descenso:

Limitaciones de viento, precipitaciones, formación de hielo y temperaturas de operación:

8. Comunicaciones

Comunicaciones radio con ATC (y medios alternativos) y entre el piloto y el personal involucrado en la operación:
