

Checklist prevuelo

Lista de verificación previa a la operación. Marca cada punto antes de volar. Adáptala a tu tipo de operación y aeronave.

Aeronave:

Piloto:

Fecha y lugar:

- ☐ Revisión de la documentación requerida para el vuelo (certificados del personal, registro de vuelo, seguro, etc.).
- ☐ Coordinación con los organismos afectados por la operación (aeropuertos, ENAIRE, autoridades) y con el gestor de la propiedad.
- ☐ Consulta del plan de vuelo operacional: alturas máxima y mínima, velocidad, trayectorias previstas, zonas de despegue, aterrizaje y aterrizaje de emergencia, identificación de obstáculos y zonas peligrosas.
- ☐ Consulta de herramientas de preparación de la misión (cartografía digital, Google Earth) y de las zonas geográficas UAS en ENAIRE Drones.
- ☐ Chequeo de la meteorología (AEMET y previsión de viento). Uso de anemómetro a pie de operación.
- ☐ Chequeo de equipos y aeronave: tornillos, conectores, hélices/palas, brazos de los rotores, tren de aterrizaje, antenas GPS, sensores, tarjetas de memoria, cables y conexiones, emisora y pantalla.
- ☐ Comprobar que el dron está en modo P y que la emisora y la señal de radio funcionan correctamente.
- ☐ Chequeo en la zona de operaciones: obstáculos a tener en cuenta y distancias de seguridad.
- ☐ Repaso del plan de emergencias.
- ☐ Revisión de la cartografía de la zona y de los tiempos de ejecución de los vuelos.
- ☐ Gestión de la energía: baterías de la emisora y del dron.
- ☐ Inspección exterior del equipo y prueba del correcto funcionamiento de la aeronave y la estación de control.
- ☐ Telemetría: calibración de la IMU y de la brújula. Comprobación de la calidad de conexión de satélites.
- ☐ Comprobación del correcto funcionamiento del sistema de posicionamiento y del software utilizado (DJI GO, DJI Pilot, etc.).