







<b>Leyenda actividad</b>	
<b>Cod.</b>	<b>Actividad</b>
2.1	Vuelos de prueba de producción y mantenimiento.
2.2	Vuelos de demostración no abiertos al público.
2.3	Vuelos para programas de investigación, realizados por cuenta de quien gestione el programa en los que se trate de demostrar la viabilidad de realizar determinada actividad con aeronaves pilotadas por control remoto.
2.4	Vuelos de desarrollo en los que se trate de poner a punto las técnicas y procedimientos para realizar una determinada actividad con aeronaves pilotadas por control remoto (RPA), previos a la puesta en producción de esa actividad).
2.5	Vuelos de I+D, realizados por fabricantes u otras entidades, organizaciones, organismos, instituciones o centros tecnológicos para el desarrollo de nuevas aeronaves pilotadas por control remoto (RPA) o de los elementos que configuran el RPAS.
2.6	Actividades de investigación y desarrollo.
2.7	Tratamientos aéreos, fitosanitarios y otros que supongan esparcir sustancias en el suelo o la atmósfera, incluyendo actividades de lanzamiento de productos para extinguir incendios.
2.8	Fotografía, filmaciones y levantamientos aéreos (levantamientos topográficos y fotogrametría).
2.9	Investigación y reconocimiento instrumental: calibración de equipos, exploración meteorológica, marítima, geológica, petrolífera o arqueológica, enlace y transmisiones, emisoras, receptor, receptor de radio o televisión.
2.10	Observación y vigilancia aérea incluyendo filmación y actividades de vigilancia de incendios forestales.
2.11	Publicidad aérea mediante el uso de la aeronave.
2.12	Operaciones de emergencia, búsqueda y salvamento.
2.13	Inspecciones lineales.
2.14	Formación práctica de pilotos remotos.
2.15	Otros trabajos

<b>Leyenda autorización</b>	
<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>
	<b>Operaciones con aeronaves de MTOW mayor de 25 kg</b>
	<b>Operaciones en aglomeraciones de edificios</b>
	<b>Operaciones en espacio aéreo controlado y/o FIZ</b>
	<b>Operaciones nocturnas</b>
	<b>BVLOS &gt; 2 KG</b>
	<b>Vuelos experimentales</b>

OPS-N001A-18

**INGENIERÍA TECNOLÓGICA Y DIGITAL DEL  
NORTE, S.L.**



**Operaciones aéreas especializadas**

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: NOCTURNO

Condiciones operacionales:

**VLOS**

Altura máxima:  
**166ft (50m)**

Distancia horizontal máxima:  
**200 m**

RPAS:  
**Phantom 4**

OPS-E002A-18

**ASTRAEUS AERIAL, L.L.C.**



**Operaciones aéreas especializadas**

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO  
FIZ

Condiciones operacionales:

Ubicación: **Anaga-La Laguna (Tenerife)  
Corralejo-La Oliva (Fuerteventura)**

Proveedor ATS: **ENAIRE**  
(Tenerife norte - GCXO y Fuerteventura - GCFV)

**Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)**

ARCID:  
**ASTR##**

**VLOS**

Altura máxima:  
**60ft (20m)**

Distancia horizontal máxima:  
**70m**

RPAS:  
**Freefly ALTA 8**

OPS-A003A-18

**INGENIERÍA TECNOLÓGICA Y DIGITAL DEL  
NORTE, S.L.**



**Operaciones aéreas especializadas**

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE  
EDIFICIOS

Condiciones operacionales:

**VLOS**

Altura máxima:  
**100ft (30m) entre estructuras**

RPAS:  
**Phantom 4**

OPX-N001A-18

**FUNDACION ANDALUZA PARA EL  
DESARROLLO AEROSPAZIAL (FADA)**



Art. 43 - Vuelos experimentales con excepciones

Actividad/vuelos:

Validez: Hasta 18/06/2020

Escenario: NOCTURNO

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Centro ATLAS (TSA30 activa)

VLOS/BVLOS

Altura máxima:

400ft (120m)

Distancia horizontal máxima:

1km en BVLOS

RPAS:

Phantom 3

Excepciones (art.43):

Nocturno sin luces

OPS-E002A-19

**MARIA DEL MAR RODRÍGUEZ MACÍAS**



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos:

2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

MIN. DEFENSA (B.A. Talavera La Real - LEBZ)

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S) con limitaciones según carta operacional ATS nº 1 entre B.A. Talavera y operador.

VLOS

RPAS:

Phantom 4

Otras limitaciones:

EVLOS no permitido

OPS-E003A-19

**AVISTADRONE, S.L.**



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos:

2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

MIN. DEFENSA (B.A. Getafe - LEGT)

Incluido entorno aeroportuario (def. Ap.S) solo en plataforma instalaciones Airbus Getafe

VLOS

Altura máxima:

400ft (120m)

RPAS:

Falcon 8

OPS-N001-19

JOSE MARTÍNEZ GÓMEZ



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.14

Validez: Indefinida

Escenario: NOCTURNO

Condiciones operacionales:

VLOS

Altura máxima:  
300ft (91m)

Distancia horizontal máxima:  
400m

RPAS:  
Dron Flight BF-450

OPX-M001A-19

AERTEC SOLUTIONS, S.L.



Vuelos experimentales

Actividad/vuelos: 2.2 y 2.3

Validez: Hasta 24/10/2021

Escenario: RPAS MTOM>25kg

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Aeródromo Aero-Hispalis Centro Atlas (TSA 30)  
INTA-CEDECA (LED 120 y LED 121)

VLOS en Aero-Hispalis/BVLOS sólo en TSA

RPAS:  
EC900 (modelo Tarsis-75)

OPS-E004A-19

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8 y 2.9

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRE (Gran Canaria - GCLP)  
Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:  
ITCAN##

VLOS

RPAS:  
Phantom 4  
Matrice 210

OPS-E005A-19

CEGADRONE, S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Complejo industrial de DOW (Tarragona)

Proveedor ATS:

ENAIRES (Reus - LERS)

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

CEGA##

VLOS

RPAS:

Matrice 210

OPS-E006A-19

CEGADRONE, S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Laracha

Proveedor ATS:

ENAIRES (Santiago-LEST)

FERRONATS ( A Coruña-LECO)

ARCID:

CEGA##

VLOS

RPAS:

Matrice 210

OPS-A001A-19

ALBERTO JOSE MUÑOZ MARTIN (Imagen  
Aérea 3J)



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE  
EDIFICIOS

Condiciones operacionales:

VLOS

Altura máxima:

Sobre el obstáculo más alto 15m (49ft)

Distancia horizontal máxima:

25m para sobrevuelo de obstáculo más alto

RPAS:

Phantom 3

OPX-M002A-19

MAGLINE COMPOSITES Y SISTEMAS, S.L.



Vuelos experimentales

Actividad/vuelos: 2.1 , 2.2, 2.3 y 2.4

Validez: Indefinida

Escenario: RPAS MTOM>25kg

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Aeródromo Villanueva del Gallego (Zaragoza)

VLOS

RPAS:

EC901 (modelo Magline Cruiser II)

OPS-AE001A-19

ASTRAEUS AERIAL, L.L.C.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE  
EDIFICIOS  
ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRES Y FERRONATS

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

ASTR##

VLOS

Altura máxima:

Sobre el obstáculo más alto 15m (49ft)

Distancia horizontal máxima:

25m para sobrevuelo de obstáculo más alto

RPAS:

Inspire 2

OPX-A001A-19

FUNDACION ANDALUZA PARA EL  
DESARROLLO AEROSPACIAL (FADA)



Art. 43 - Vuelos experimentales con excepciones

Actividad/vuelos:

Validez: Hasta 28/11/2020

Escenario: AGLOMERACIONES DE  
EDIFICIOS

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Villacarrillo (Jaén) en TSA 30 activa

VLOS/BVLOS

Distancia horizontal máxima:

1km en BVLOS

RPAS:

S1000

Phantom 3

Phantom 4

Excepciones (art.43):

Vuelos experimentales en aglomeraciones de edificios

OPS-EN017A-19

UNMANNED MILES, S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.10

Validez: Final Champions League Madrid  
2019

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO  
NOCTURNO

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Wanda Metropolitano (Madrid)

Proveedor ATS:

ENAIRE

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

UMILES#

VLOS

Altura máxima:

166ft (50m)

Distancia horizontal máxima:

60 m

RPAS:

UMILES U-06 Plus CAUTIVO

OPS-A019A-19

HELIFILM FOTO VÍDEO AÉREO, S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE  
EDIFICIOS

Condiciones operacionales:

VLOS

Altura máxima:

100ft (30m) entre estructuras

RPAS:

Inspire 2

OPS-E018A-19

DRONEXSERVICES, S.L



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.6, 2.8 y 2.10

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO  
FIZ

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRE, FERRONATS Y SAERCO

Incluido dentro de entorno aeroportuario (def. Ap.s)

ARCID:

DRONEX#

VLOS

RPAS:

DronexServices DNX-001

DronexServices DNX-006

OPS-EN020A-19

UNMANNED MILES, S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8 y 2.10

Validez: Fiestas Orgullo Madrid 2019

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO  
NOCTURNO

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Cuartel General Ejército de Tierra (Madrid)  
Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

UMILES#

VLOS

Altura máxima:

166ft (50m)

RPAS:

UMILES U-06 Plus CAUTIVO

OPS-EN021A-19

AEROMEDIA UAV, S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO  
NOCTURNO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRES Y FERRONATS  
Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

AMED#

VLOS

RPAS:

Inspire 2  
Matrice 600

OPS-EFAN022A-19

CANARD DRONES, S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.6, 2.8 y 2.9

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE EDIFICIOS  
ESPACIO AÉREO CONTROLADO  
FIZ  
NOCTURNO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRES y FERRONATS  
Incluido dentro de entorno aeroportuario (def. Ap.s)

ARCID:

CNR##

VLOS

RPAS:

Matrice 210  
Matrice 600



OPS-E004B-19

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS**



**Operaciones aéreas especializadas**

Actividad/vuelos: 2.8 y 2.9

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRES y SAERCO (Islas Canarias)  
Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

ITCAN##

VLOS

RPAS:

Phantom 4  
Matrice 210

OPSX-N024A-19

**PUY DU FOU ESPAÑA, S.A.**



Art. 43 - Operaciones aéreas especializadas y vuelos  
experimentales con excepciones

Actividad/vuelos: 2.5 y 2.15

Validez: Hasta 16/01/2020

Escenario: NOCTURNO

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Parque Puy Du Fou España (Toledo)

EVLOS

Altura máxima:

125ft (38m)

Distancia horizontal máxima:

250m

RPAS:

PIXIEL Neopter V2.5

Excepciones (art.43):

Nocturno sin luces

Otras limitaciones:

Necesario NOTAM

OPS-E025A-19

**UNIVERSIDAD DE VIGO (CACTI-  
DETECCIÓN REMOTA)**



**Operaciones aéreas especializadas**

Actividad/vuelos: 2.6, 2.8 y 2.9

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

FERRONATS  
Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

CACTIDRON-2

VLOS

RPAS:

Matrice 600

OPXM-003A-19

**AERTEC SOLUTIONS, S.L.**



**Vuelos experimentales**

Actividad/vuelos: 2.2 y 2.5

Validez: Hasta 17 octubre 2020

Escenario: RPAS MTOM>25kg

Condiciones operacionales:

Ubicación:

**Aeródromo Aero-Hispalis**

**VLOS**

RPAS:

**EC904 (modelo Tarsis-75)**

OPX-E027-19

**UNMANNED MILES, S.L.**



**Art. 43 - Vuelos experimentales con excepciones**

Actividad/vuelos: 2.2

Validez: Hasta 31/12/2019

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Ubicación:

**Interior Santiago Bernabéu**

Proveedor ATS:

**ENAIRE**

**Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)**

ARCID:

**UMILES#**

**VLOS**

Altura máxima:

**263ft (80m)**

RPAS:

**UMILES U-06 Plus-001 CAUTIVO (Sistema SAID)**

OPS-E028A-19

**JOSE MARÍA RICARDI PEINADO**



**Operaciones aéreas especializadas**

Actividad/vuelos: 2.8 y 2.12

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO  
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

**MIN.DEFENSA (B.A. Rota-LERT)**

**Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)**

**VLOS**

Altura máxima:

**361ft (110m)**

RPAS:

**Phantom 4 Pro**

OPXM-029A-19

**AERTEC SOLUTIONS, S.L.**



**Vuelos experimentales**

Actividad/vuelos: 2.2 y 2.5

Validez: Hasta 01/07/2021

Escenario: RPAS MTOM>25kg

Condiciones operacionales:

Ubicación:

**Centro Atlas (TSA 30)**

**INTA-CEPEDA (LED120 y LED121)**

**BVLOS en TSA 30 activa y BVLOS en LED120 y LED121  
segregadas**

RPAS:

**EC904 (modelo Tarsis-75)**