



Leyenda actividad	
Cod.	Actividad
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

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

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 AEROSPACIAL (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-E032B-19

CEGADRONE, S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos:

2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

MIN. DEFENSA (B.A. Valladolid- LEVD)

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

CEGA###

VLOS

Altura máxima:

330ft (100m)

Distancia horizontal máxima:

50m

RPAS:

Matrice 210

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-CEDEA (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:

ENAIRES (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 Área 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:

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

ARCID:
AMED#

VLOS

RPAS:
Inspire 2
Matrice 600

OPS-EFAN022B-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:

ENAIRE
FERRONATS
SAERCO
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

OPXS-N024B-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 25/01/2021

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-036B-20

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-CEDEA (LED120 y LED121)

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

RPAS:

EC904 (modelo Tarsis-75)

OPS-N030-19

DEURPAS-UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.6 y 2.10
Validez: Indefinida
Escenario: NOCTURNO

Condiciones operacionales:

VLOS

Altura máxima:
250ft (75m)

Distancia horizontal máxima:
400 m

RPAS:

Mavic 2 Enterprise

OPS-E038B-20

INGENIERÍA TECNOLÓGICA Y DIGITAL DEL NORTE, S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8
Validez: Indefinida
Escenario: ESPACIO AÉREO CONTROLADO FIZ

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

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

ARCID:

ITD###

VLOS

RPAS:

Inspire 2
Phantom 4

OPX-A033A-20

FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROSPACIAL (FADA)



Art. 43 - Vuelos experimentales con excepciones

Actividad/vuelos: 2.3

Validez: Hasta 15/07/2020

Escenario: AGLOMERACIONES DE EDIFICIOS

Condiciones operacionales:

Ubicación:

Parque Avenida de Bélgica, Benidorm (Alicante)

EVLOS

RPAS:

S1000

Phantom 4

OPS-EAN034A-20

SG DRONES SOLUTIONS, S.L



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE EDIFICIOS
ESPACIO AÉREO CONTROLADO
FIZ
NOCTURNO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRE

Base Aérea de Talavera La Real

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

SGDRON##

VLOS

RPAS:

Phantom 4 Pro

OPS-A035A-20

MANUEL LINDE CRUZ (ASSUR DRON SERVICES)



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE EDIFICIOS

Condiciones operacionales:

VLOS

RPAS:

Assurdrone Fly Assur Pro

OPS-E036A-20

FRANCISCO JAVIER CRUZADO RUEDA



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRE

FERRONATS

SAERCO

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

FJCRUZ###

VLOS

RPAS:

Phantom 4 Pro V2.0

OPS-EN037A-20

PROSEGUR SOLUCIONES INTEGRALES DE SEGURIDAD ESPAÑA, S.L.U



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.10

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO CONTROLADO
FIZ
NOCTURNO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRE

FERRONATS

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

PROSEGUR##

VLOS

RPAS:

Matrice 200

OPS-A038A-20

IPARRAGIRRE ERAIKUNTZA LANAK S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE EDIFICIOS

Condiciones operacionales:

VLOS

RPAS:

Iparragirre Phantom 4

OPS-AE039A-20

ACG SALVAMENTO Y RESCATE, S.L



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.6-2.7-2.8-2.9-2.10-2.11-2.12-2.13

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE EDIFICIOS
ESPACIO AÉREO CONTROLADO
FIZ

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRE

FERRONATS

SAERCO

MIN.DEFENSA (B.A. VILLANUBLA - LEVD)

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

ACGNS##

VLOS

RPAS:

ACG Inspire 2

ACG Mavic 2

OPS-E040A-20

FEDERICO BONET EDESA (AEREAL)



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO
CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRE

FERRONATS

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

ARCID:

BONET01##

VLOS

RPAS:

Matrice 600

Phantom 4 Advanced

OPS-N041A-20

FEDERICO BONET EDESA (AEREAL)



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8 y 2.11

Validez: Indefinida

Escenario: NOCTURNO

Condiciones operacionales:

VLOS

Altura máxima:

300ft (100m)

Distancia horizontal máxima:

400 m

RPAS:

Matrice 600

Phantom 4 Advanced

OPS-E042A-20

LOCIS SIGTECH SOLUCIONES SOSTENIBLES, S.L.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRE (ASTURIAS - LEAS)

Fuera de entorno aeroportuario (def. Ap.S)

Ubicación:

Puerto de Avilés

ARCID:

LOCIS##

VLOS

RPAS:

HEXH20

OPS-AN043A-20

GREYMATTER S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8

Validez: Indefinida

Escenario: AGLOMERACIONES DE EDIFICIOS NOCTURNO

Condiciones operacionales:

VLOS

RPAS:

Phantom GM4

Hexacóptero GM6

OPS-E044A-20

SCR SISTEMAS DE CONTROL REMOTO S.L.



Operaciones aéreas especializadas

Actividad/vuelos: 2.8 y 2.10

Validez: Indefinida

Escenario: ESPACIO AÉREO CONTROLADO

Condiciones operacionales:

Proveedor ATS:

ENAIRE (PAMPLONA - LEPP)

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

ARCID:

EVSCR##

Altura máxima:

300ft (100m)

VLOS

RPAS:

Matrice 600 Pro (1)

Matrice 600 Pro (2)