

ESPAÑA

AIP-ESPAÑA

AIS-ESPAÑA
Dirección AFTN: LEANZXTA
Teléfono: +34 913 213 363
E-mail: ais@enaire.es
Web: www.enaire.es

ENAIRE
DIVISIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA
Avda. Aragón, 330. EDIFICIO 2
P.E. Las Mercedes - 28022 MADRID

SUP 163/20
AIRAC 17-DEC-20

FECHA DE EFECTIVIDAD WEF 28-JAN-21 // EFFECTIVE DATE WEF 28-JAN-21

ENR / AD

SUP 163/20

01FEB21/28FEB21

AIS-ESPAÑA.- TLP Flying Courses.

1.- GENERAL.

Este suplemento abarca las operaciones aéreas que el Tactical Leadership Programme (TLP) llevará a cabo para la realización de sus cursos de febrero 2021:

Las misiones se desarrollarán en el FIR/UIR MADRID y BARCELONA, dentro de las zonas, áreas de tránsito y corredores de tránsito que se relacionan más adelante.

La activación de dichas áreas, así como el establecimiento del horario diario, se realizará mediante la publicación de un NOTAM con 30 días de antelación al inicio de las actividades.

Su desactivación se realizará en fase pre-táctica a través del AUP/UUP correspondiente, y en tiempo real mediante coordinación táctica.

Estas áreas o corredores tendrán el tratamiento de TRA o TSA, especificado en cada una de ellas, dependiendo de la posibilidad de operación de aeronaves RPAS dentro de las mismas.

Después de cada área (TLP A1, TLP A 2...etc.) se encuentra entre paréntesis, las áreas que engloba, y que se han cogido como referencia para las definiciones de volúmenes aéreos.

2.- ÁREAS RESERVADAS.

TLP A0 LOW (TRA)

Límites laterales: 395630N 0022506W; 394230N 0012500W;
390700N 0012500W; 390700N 0012830W;
393000N 0015000W; 393000N 0024800W;
395630N 0022506W. (ZONA LED132).

Límites verticales: SFC - FL230.

TLP A0 MED (TRA)

Límites laterales: 395630N 0022506W; 394230N 0012500W;
390700N 0012500W; 390700N 0012830W;
393000N 0015000W; 393000N 0024800W;
395630N 0022506W. (ZONA LED132)

Límites verticales: FL230 - FL320.

TLP A0 HIGH (TRA)

Límites laterales: 395630N 0022506W; 394230N 0012500W;
390700N 0012500W; 390700N 0012830W;
393000N 0015000W; 393000N 0024800W;
395630N 0022506W. (ZONA LED132).

Límites verticales: FL410 - FL460.

TLP A1 A LOW (TRA)

Límites laterales: 393000N 0024800W; 393000N 0015000W;
390700N 0012830W; 390700N 0020000W;
385400N 0020000W; 385400N 0030800W;
392300N 0025400W; 393000N 0024800W.
Excepto LED35 A/B.

Límites verticales: 1000 ft AGL - FL320.

SUP 163/20

01FEB21/28FEB21

AIS-ESPAÑA.- TLP Flying Courses.

1.- GENERAL.

This supplement covers the air operations of the Tactical Leadership Programme (TLP) that will be carried out during the courses of February 2021:

The missions shall take place in the FIR/UIR MADRID and BARCELONA, within the zones, transit areas and transit corridors listed below.

These areas will be activated and the daily schedule established by the publication of a NOTAM 30 days in advance of the start of the activities.

Their deactivation shall be conducted in pre-tactical phase through the appropriate AUP/UUP, and in real-time by means of tactical coordination.

These areas or corridors will be handled as TRA or TSA, as specified in each case, depending on the possibility of operation of RPAS aircraft within the same.

Following each area (TLP A1, TLP A2...etc.) the specific areas included which have been taken as references for defining the air volumes, shall be found within parentheses.

2.- RESERVED AREAS.

TLP A0 LOW (TRA)

Lateral limits: 395630N 0022506W; 394230N 0012500W;
390700N 0012500W; 390700N 0012830W;
393000N 0015000W; 393000N 0024800W;
395630N 0022506W. (AREA LED132).

Vertical limits: SFC - FL230.

TLP A0 MED (TRA)

Lateral limits: 395630N 0022506W; 394230N 0012500W;
390700N 0012500W; 390700N 0012830W;
393000N 0015000W; 393000N 0024800W;
395630N 0022506W. (AREA LED132)

Vertical limits: FL230 - FL320.

TLP A0 HIGH (TRA)

Lateral limits: 395630N 0022506W; 394230N 0012500W;
390700N 0012500W; 390700N 0012830W;
393000N 0015000W; 393000N 0024800W;
395630N 0022506W. (AREA LED132).

Vertical limits: FL410 - FL460.

TLP A1 A LOW (TRA)

Lateral limits: 393000N 0024800W; 393000N 0015000W;
390700N 0012830W; 390700N 0020000W;
385400N 0020000W; 385400N 0030800W;
392300N 0025400W; 393000N 0024800W.
Except LED35 A/B.

Vertical limits: 1000 ft AGL - FL320.

TLP A1 A HIGH (TRA)

Límites laterales: 393000N 0024800W; 393000N 0015000W;
390700N 0012830W; 385400N 0012500W;
385400N 0020000W; 385400N 0030800W;
392300N 0025400W; 393000N 0024800W.
(Incluye parte alta de TLP A1 B).

Límites verticales: FL410 - UNL.

TLP A1 B (TRA)

Límites laterales: 390700N 0012830W; 390700N 0020000W;
385400N 0020000W; 385400N 0012500W;
390700N 0012830W. Excepto LED35 A/B.

Límites verticales: 1000 ft AGL - FL200.

TLP A2 HIGH (TSA)

Límites laterales: 380700N 0005200W; 380700N 0002800W;
380300N 0002300W; 371200N 0001400W;
364100N 0012500W; 365100N 0015000W;
370700N 0021000W; 370700N 0023200W;
372800N 0032100W; 373800N 0032800W;
380800N 0033000W; 385400N 0030800W;
385400N 0020000W; 385400N 0012500W;
385100N 0012100W; 380700N 0005200W.
(ZONA MURCIA HIGH).(Posibilidad de
operaciones RPAS)

Límites verticales: 10500 ft AMSL - UNL.

TLP A2 LOW (TRA)

Límites laterales: 385100N 0012100W; 380700N 0005200W;
375000N 0012700W; 373100N 0013200W;
372300N 0012500W; 371900N 0010700W;
371900N 0003900W; 372700N 0002300W;
373215N 0001730W; 371200N 0001400W;
364100N 0012500W; 365100N 0015000W;
370700N 0021000W; 370700N 0023200W;
372800N 0032100W; 373800N 0032800W;
380800N 0033000W; 385400N 0030800W;
385400N 0020000W; 385400N 0012500W;
385100N 0012100W. (ZONA MURCIA
LOW) (Incluye parte de la CTA MURCIA/SAN
JAVIER).

Límites verticales: 1000 ft AGL - 10500 ft AMSL.

TLP A3 A (TRA)

Límites laterales: 375221N 0002112W; 371200N 0001400W;
364100N 0012500W; 365100N 0015000W;
363040N 0015615W; 362245N 0011520W;
364227N 0002428W; 365524N 0000605E;
375215N 0000633E; 375221N 0002112W.

Límites verticales: 1000 ft AMSL - FL320;
FL390 - UNL.

TLP A3 B (TRA)

Límites laterales: 365524N 0000605E; 375215N 0000633E;
383035N 0003048E; 383530N 0004624E;
371133N 0004624E; 365524N 0000605E.

Límites verticales: 1000 ft AMSL - FL320;
FL390 - UNL.

TLP A3 C (TRA)

Límites laterales: 383530N 0004624E; 371133N 0004624E;
374334N 0020721E; 381258N 0015124E;
383530N 0010638E; 383530N 0004624E.

Límites verticales: 1000 ft AMSL - FL320;
FL390 - UNL.

3.- CORREDORES DE TRÁNSITO.

TLP TC 01 (TRA)

Límites laterales: 5 NM a cada lado de la línea que une las
coordenadas: 382752N 0010551W,
381000N 0001900W, 375215N 0000633E.

TLP A1 A HIGH (TRA)

Lateral limits: 393000N 0024800W; 393000N 0015000W;
390700N 0012830W; 385400N 0012500W;
385400N 0020000W; 385400N 0030800W;
392300N 0025400W; 393000N 0024800W.
(Includes high part of TLP A1 B).

Vertical limits: FL410 - UNL.

TLP A1 B (TRA)

Lateral limits: 390700N 0012830W; 390700N 0020000W;
385400N 0020000W; 385400N 0012500W;
390700N 0012830W. Except LED35 A/B.

Vertical limits: 1000 ft AGL - FL200.

TLP A2 HIGH (TSA)

Lateral limits: 380700N 0005200W; 380700N 0002800W;
380300N 0002300W; 371200N 0001400W;
364100N 0012500W; 365100N 0015000W;
370700N 0021000W; 370700N 0023200W;
372800N 0032100W; 373800N 0032800W;
380800N 0033000W; 385400N 0030800W;
385400N 0020000W; 385400N 0012500W;
385100N 0012100W; 380700N 0005200W.
(AREA MURCIA HIGH).(Possibility of RPAS
operations)

Vertical limits: 10500 ft AMSL - UNL.

TLP A2 LOW (TRA)

Lateral limits: 385100N 0012100W; 380700N 0005200W;
375000N 0012700W; 373100N 0013200W;
372300N 0012500W; 371900N 0010700W;
371900N 0003900W; 372700N 0002300W;
373215N 0001730W; 371200N 0001400W;
364100N 0012500W; 365100N 0015000W;
370700N 0021000W; 370700N 0023200W;
372800N 0032100W; 373800N 0032800W;
380800N 0033000W; 385400N 0030800W;
385400N 0020000W; 385400N 0012500W;
385100N 0012100W. (AREA MURCIA LOW)
(Includes part of the CTA MURCIA/SAN
JAVIER).

Vertical limits: 1000 ft AGL - 10500 ft AMSL.

TLP A3 A (TRA)

Lateral limits: 375221N 0002112W; 371200N 0001400W;
364100N 0012500W; 365100N 0015000W;
363040N 0015615W; 362245N 0011520W;
364227N 0002428W; 365524N 0000605E;
375215N 0000633E; 375221N 0002112W.

Vertical limits: 1000 ft AMSL - FL320;
FL390 - UNL.

TLP A3 B (TRA)

Lateral limits: 365524N 0000605E; 375215N 0000633E;
383035N 0003048E; 383530N 0004624E;
371133N 0004624E; 365524N 0000605E.

Vertical limits: 1000 ft AMSL - FL320;
FL390 - UNL.

TLP A3 C (TRA)

Lateral limits: 383530N 0004624E; 371133N 0004624E;
374334N 0020721E; 381258N 0015124E;
383530N 0010638E; 383530N 0004624E.

Vertical limits: 1000 ft AMSL - FL320;
FL390 - UNL.

3.- TRANSIT AREAS.

TLP TC 01 (TRA)

Lateral limits: 5 NM on either side of line joining the
coordinates: 382752N 0010551W, 381000N
0001900W, 375215N 0000633E.

Límites verticales: FL250 - FL260.

TLP TC 02 (TRA)

Límites laterales: 5 NM a cada lado de la línea que une las coordenadas: Vértice SW LED21 (394922N 0001010E) - SOSAV.

Límites verticales: FL230 - FL240.

TLP TC 03 (TRA)

Límites laterales: 5 NM a cada lado de la línea que une las coordenadas: ECHO4 (421000N 0041000E)- MARTA - Vértice SW LED21 (394922N 0001010E).

Límites verticales: FL230 - FL240;
FL300 - FL310;
FL410 - FL460.

TLP TC 04 (TRA)

Límites laterales: 5 NM a cada lado de la línea que une las coordenadas: MUREN - LARPA - Vértice SW LED21 (394922N 0001010E).

Límites verticales: FL230 - FL240;
FL300 - FL310;
FL410 - FL460.

TLP RPAS TC1 (TSA)

Límites laterales: 5 NM a cada lado de la línea que une las coordenadas: 430000N 0010424W, 420705N 0012142W.

Límites verticales: FL200 - FL210.
(Operación RPAS)

TLP RPAS TC2 (TSA)

Límites laterales: 5 NM a cada lado de la línea que une las coordenadas: 420705N 0012142W, 410200N 0014636W.

Límites verticales: FL200 - FL210.
(Operación RPAS)

TLP RPAS TC3 (TSA)

Límites laterales: 5 NM a cada lado de la línea que une las coordenadas: 410200N 0014636W, 393218N 0014442W.

Límites verticales: FL200 - FL210.
(Operación RPAS)

TLP RPAS TC4 (TSA)

Límites laterales: 5 NM a cada lado de la línea que une las coordenadas: 393218N 0014442W, 382800N 0012500W.

Límites verticales: FL200 - FL210.
(Operación RPAS)

Además, ENAIRE define la siguiente Área de Protección del Plan de vuelo asociada al escenario TLP que será publicada en el AUP/UUP y activada en caso de meteorología adversa, como medida de mitigación para evitar penetraciones en áreas activas.

LETPA2Z

Límites laterales: 390300N 0031600W, 390430N 0011130W, 380630N 0001130W, 370030N 0000400W, 362700N 0012130W, 371700N 0033130W, 373400N 0034100W, 381000N 0034100W, 390300N 0031600W.

Límites verticales: SFC/UNL.

Vertical limits: FL250 - FL260.

TLP TC 02 (TRA)

Lateral limits: 5 NM on either side of line joining the coordinates: Vertex SW LED21 (394922N 0001010E) - SOSAV.

Vertical limits: FL230 - FL240.

TLP TC 03 (TRA)

Lateral limits: 5 NM on either side of line joining the coordinates: ECHO4 (421000N 0041000E)- MARTA - Vertex SW LED21 (394922N 0001010E).

Vertical limits: FL230 - FL240;
FL300 - FL310;
FL410 - FL460.

TLP TC 04 (TRA)

Lateral limits: 5 NM on either side of line joining the coordinates: MUREN - LARPA - Vertex SW LED21 (394922N 0001010E).

Vertical limits: FL230 - FL240;
FL300 - FL310;
FL410 - FL460.

TLP RPAS TC1 (TSA)

Lateral limits: 5 NM on either side of line joining the coordinates: 430000N 0010424W, 420705N 0012142W.

Vertical limits: FL200 - FL210.
(RPAS operation)

TLP RPAS TC2 (TSA)

Lateral limits: 5 NM on either side of line joining the coordinates: 420705N 0012142W, 410200N 0014636W.

Vertical limits: FL200 - FL210.
(RPAS operation)

TLP RPAS TC3 (TSA)

Lateral limits: 5 NM on either side of line joining the coordinates: 410200N 0014636W, 393218N 0014442W.

Vertical limits: FL200 - FL210.
(RPAS operation)

TLP RPAS TC4 (TSA)

Lateral limits: 5 NM on either side of line joining the coordinates: 393218N 0014442W, 382800N 0012500W.

Vertical limits: FL200 - FL210.
(RPAS operation)

In addition, ENAIRE defines the following Flight plan Buffer Zone associated to the TLP scenario, which shall be published in the AUP/UUP and activated in case of adverse meteorological conditions, as a mitigation measure to prevent aircraft penetration into active areas.

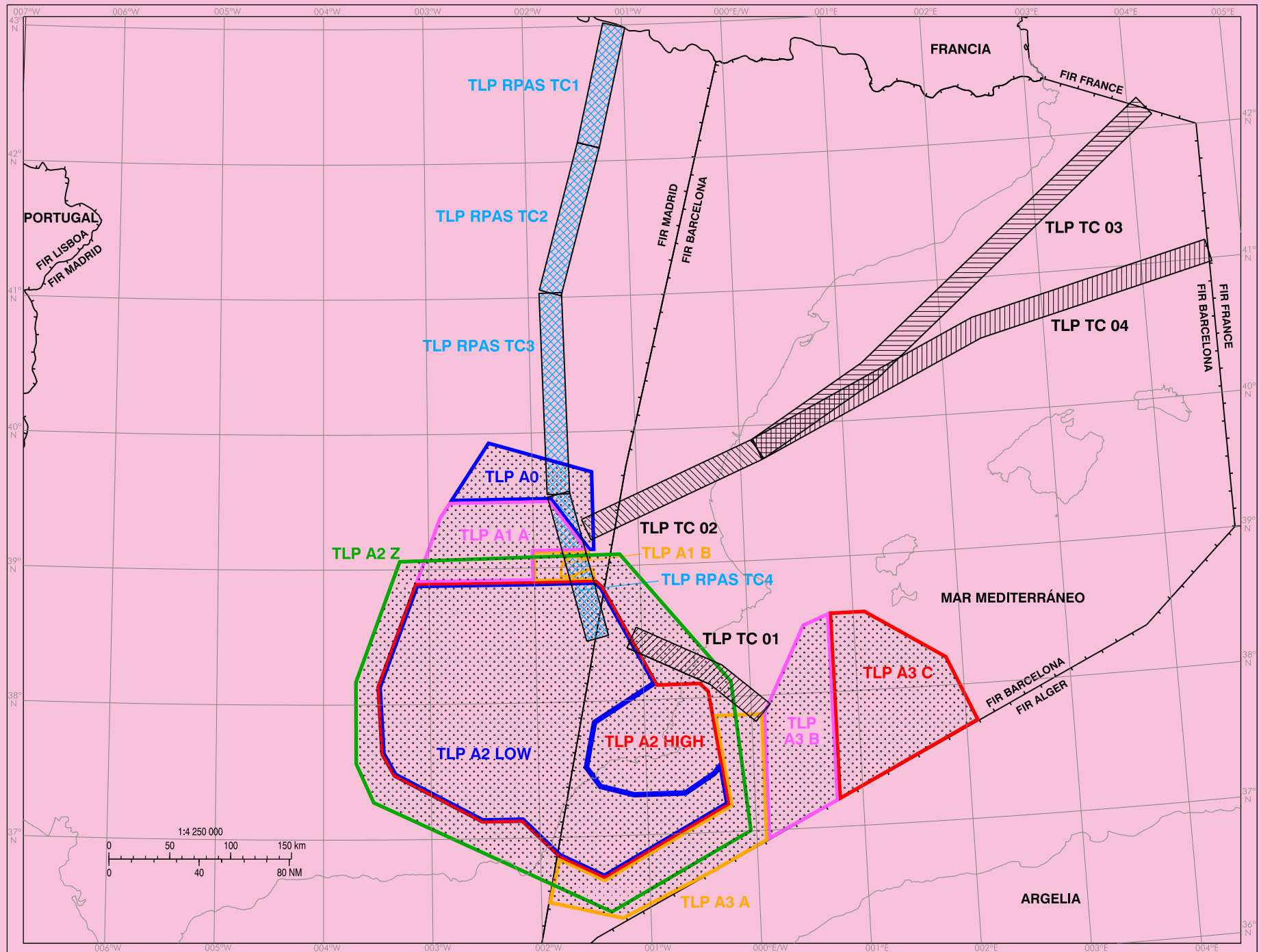
LETPA2Z

Lateral limits: 390300N 0031600W, 390430N 0011130W, 380630N 0001130W, 370030N 0000400W, 362700N 0012130W, 371700N 0033130W, 373400N 0034100W, 381000N 0034100W, 390300N 0031600W.

Vertical limits: SFC/UNL.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

Anexo a // Annex to SUP 163/20
Cursos TLP 2021 // TLP 2021 courses



INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK