

# 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 131/22  
AIRAC 25-AUG-22

FECHA DE EFECTIVIDAD WEF 06-OCT-22 // EFFECTIVE DATE WEF 06-OCT-22

ENR

SUP 131/22

31OCT22/04NOV22

SUP 131/22

31OCT22/04NOV22

AIS-ESPAÑA.- Ejercicio NEMO-22.

AIS-ESPAÑA.- NEMO-22 exercise.

## 1. GENERALIDADES

El ejercicio "NEMO-22" se llevará a cabo en el FIR/UIR MADRID, en aguas del Golfo de Cádiz próximas a territorio español, entre los días 31 de octubre y 04 de noviembre de 2022, afectando a las áreas y corredores abajo indicados.

La activación y desactivación de las áreas afectadas se realizará en coordinación táctica a través de los elementos de control de espacio aéreo involucrados a efectos de minimizar en lo posible el impacto en la aviación comercial u otras operaciones/ejercicios. Todos los horarios serán UTC.

La actividad real de las áreas reservadas, y su afectación a rutas, se recogerán en los correspondientes AUP/UUP.

## 1. GENERAL

The exercise "NEMO-22" will take place within the FIR/UIR MADRID between 31 October and 04 November 2022, in waters of the Golfo de Cádiz close to Spanish territory, and will affect the areas and corridors indicated below.

Activation and deactivation of the areas affected will be carried out in tactical coordination by means of the control elements for the airspace involved, to minimise as far as possible the impact on commercial aviation and other operations/exercises. All schedules will be given in UTC.

The real activity of the reserved areas, and its impact on routes, will be stated in the corresponding AUP/UUP.

## 2. ÁREAS RESERVADAS

### ÁREA LED90A

Límites Laterales: los definidos en AIP-España.

Límites Verticales: SFC-FL280.

Fechas y Horarios:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

## 2. RESERVED AREAS

### AREA LED90A

Lateral limits: as defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL280.

Dates and Times:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).

### ÁREA LED90B

Límites Laterales: los definidos en AIP-España.

Límites Verticales: SFC-FL280.

Fechas y Horarios:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

### AREA LED90B

Lateral limits: as defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL280.

Dates and Times:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).

### ÁREA LED90C

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL280.

Fechas y Horarios:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

### AREA LED90C

Lateral limits: as defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL280.

Dates and Times:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).

#### ÁREA LED119

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: FL245-FL600.

Fechas y Horarios:

31OCT – 03NOV: 0600 – 2300.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

#### ÁREA LED120

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL245.

Fechas y Horarios:

31OCT – 03NOV: 0600 – 2300.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

#### ÁREA LED121

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL245.

Fechas y Horarios:

31OCT – 03NOV: 0600 – 2300.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

#### ÁREA LED122

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL240.

Fechas y Horarios:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

#### ÁREA LED128

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL240.

Fechas y Horarios:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Nota: SFC-6000 ft AMSL se usará lo mínimo imprescindible. Su uso se coordinará tácticamente con ECAO Sevilla.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

#### ÁREA LED129

Límites laterales: los definidos en AIP-España.

Límites verticales: SFC-FL240.

Fechas y Horarios:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

#### AREA LED119

Lateral limits: as defined in AIP-España.

Vertical limits: FL245-FL600.

Dates and Times:

31OCT – 03NOV: 0600 – 2300.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).

#### AREA LED120

Lateral limits: as defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL245.

Dates and Times:

31OCT – 03NOV: 0600 – 2300.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).

#### AREA LED121

Lateral limits: as defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL245.

Dates and Times:

31OCT – 03NOV: 0600 – 2300.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).

#### AREA LED122

Lateral limits: as defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL240.

Dates and Times:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).

#### AREA LED128

Lateral limits: as defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL240.

Dates and Times:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Note: SFC-6000 ft AMSL: The minimum indispensable shall be used. Its use will be coordinated tactically with ECAO Sevilla.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).

#### AREA LED129

Lateral limits: as defined in AIP-España.

Vertical limits: SFC-FL240.

Dates and Times:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).

ZONA TEMPORALMENTE RESERVADA (TRA).

Límites laterales: 360000N 0062118W, 360000N 0054830W, 360518N 0054830W, 361100N-0060212W, 361630N 0060830W, 361630N 0061700W, 360000N 0062118W.

Límites verticales: SFC-FL280.

Fechas y Horarios:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Observaciones: vuelos tácticos de helicópteros, aviones de ala fija, vuelo dentro del alcance visual del piloto (VLOS), lanzamiento de contramedidas radar (chaff).

ZONA TEMPORALMENTE RESERVADA (TRA).

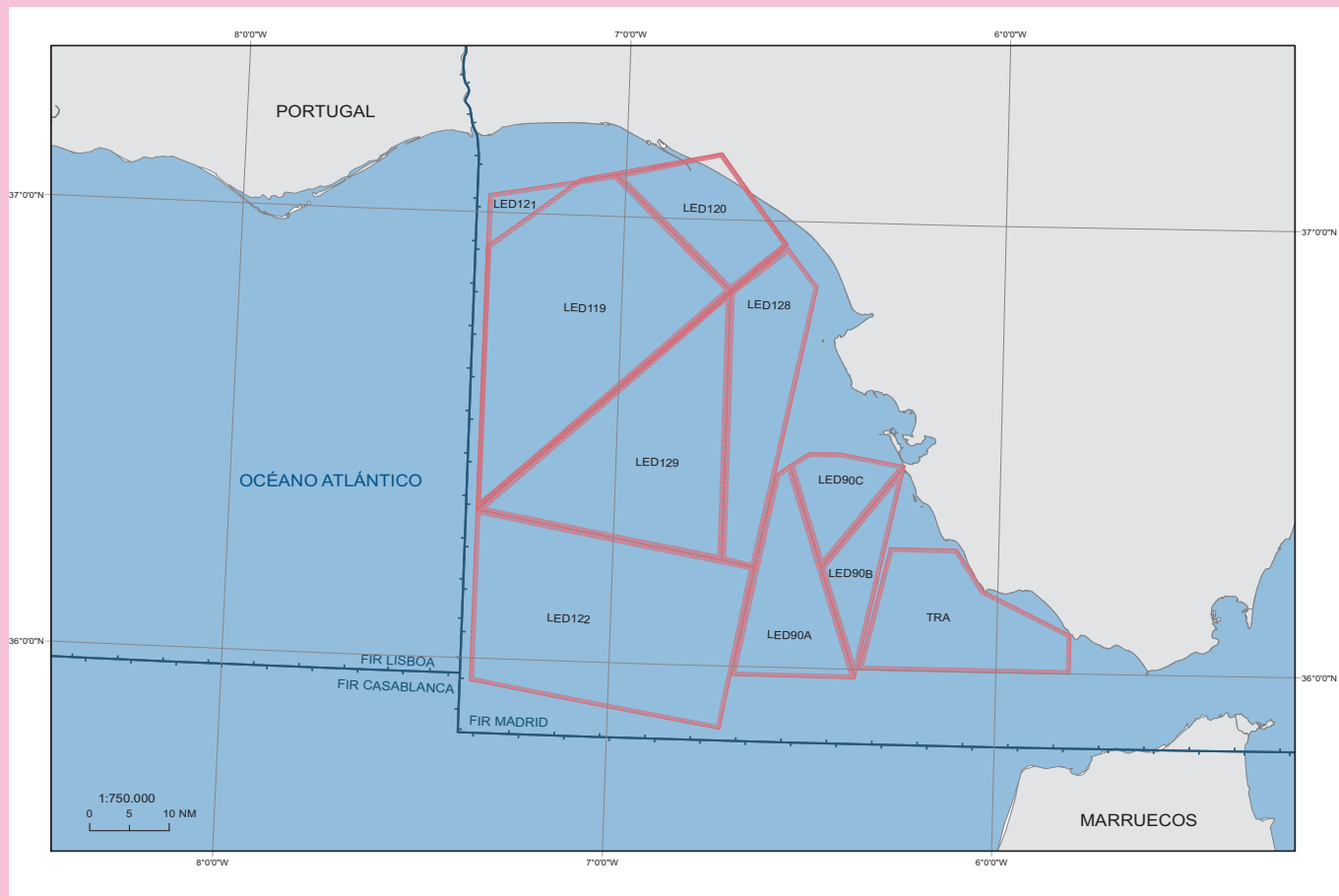
Lateral limits: 360000N 0062118W, 360000N 0054830W, 360518N 0054830W, 361100N-0060212W, 361630N 0060830W, 361630N 0061700W, 360000N 0062118W.

Vertical limits: SFC-FL280.

Dates and Times:

31OCT – 04NOV: 0600 – 2300.

Remarks: tactical helicopter and fixed-wing aircraft flights, VLOS (Visual Line Of Sight) flights, launch of radar countermeasures (chaff).



**INTENCIONADAMENTE EN BLANCO**  
**INTENTIONALLY BLANK**