

MEDIDAS DE SEGURIDAD

LANZAMIENTO MIURA 1 SN1
07/10/2023



A continuación, se presentan las medidas de seguridad adoptadas para el lanzamiento de MIURA 1 – SN1 a nivel terrestre y marítimo.

Por su seguridad y la de todos se ruega el cumplimiento de todas las normas de seguridad explícitas en el siguiente documento.

Se solicita la máxima colaboración para garantizar un entorno de seguridad adecuado.

Por favor, ayúdenos a cumplir este hito tan importante, colabore con el despliegue de seguridad.

Gracias.

01

SEGURIDAD

TIERRA Y MAR



ZONAS RESTRINGIDAS

Quedará bloqueado el acceso a las siguientes ubicaciones:



- Centro de Experimentación De El Arenosillo **(CEDEA)** perteneciente al Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial **(INTA)**.
- **CTM Médano del Loro.**
- **Parking Cuesta Maneli:** no se podrá acceder durante el día del lanzamiento.
- Asimismo, quedarán restringidos los accesos a la playa desde Cuesta Maneli y la Playa del Asperillo, zona del acantilado del Asperillo y la zona alrededor de la Torre del Loro.



ZONAS RESTRINGIDAS

Quedará bloqueado el acceso a las siguientes ubicaciones:

- Acceso y permanencia en playa Cuesta Maneli, Playa del Asperillo, Arenas Gordas y Playa Mata del Difunto.
- **CTM Médano del Loro: Zona de campo militar, prohibido el paso a toda persona ajena a la operativa.**



ZONAS RESTRINGIDAS

Vigilancia

- Para garantizar la zona de seguridad, se hará una vigilancia extensa de todos los puntos definidos mediante un vehículo aéreo con cámara térmica.

Todas las potenciales violaciones de seguridad serán diligentemente reportadas a las autoridades competentes, en ubicación, número y tiempo.



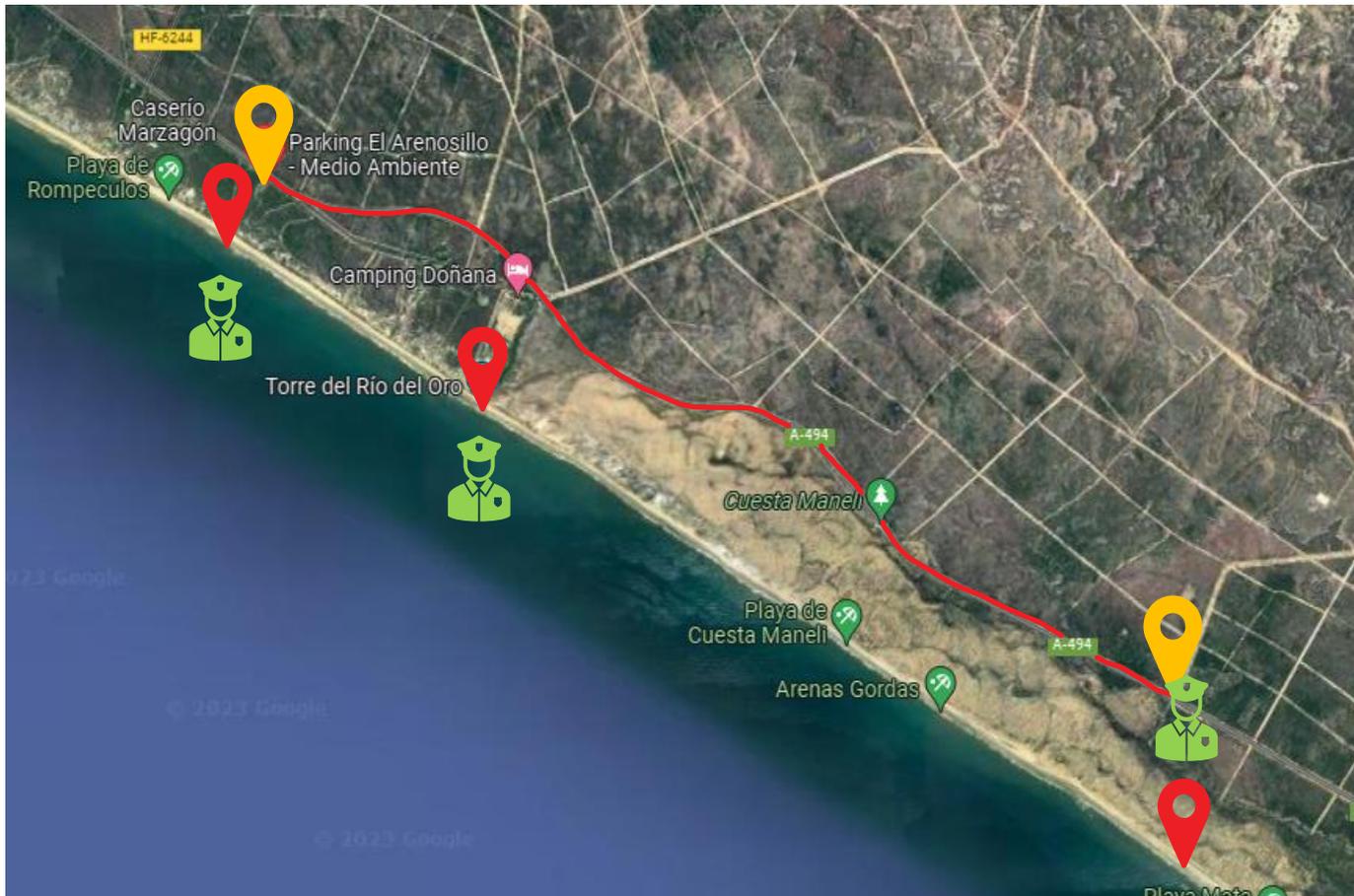
Ejemplo de detección



Zona de vigilancia reforzada

ZONAS RESTRINGIDAS

La carretera A-494 quedará cortada, durante la operativa, en los siguientes tramos:



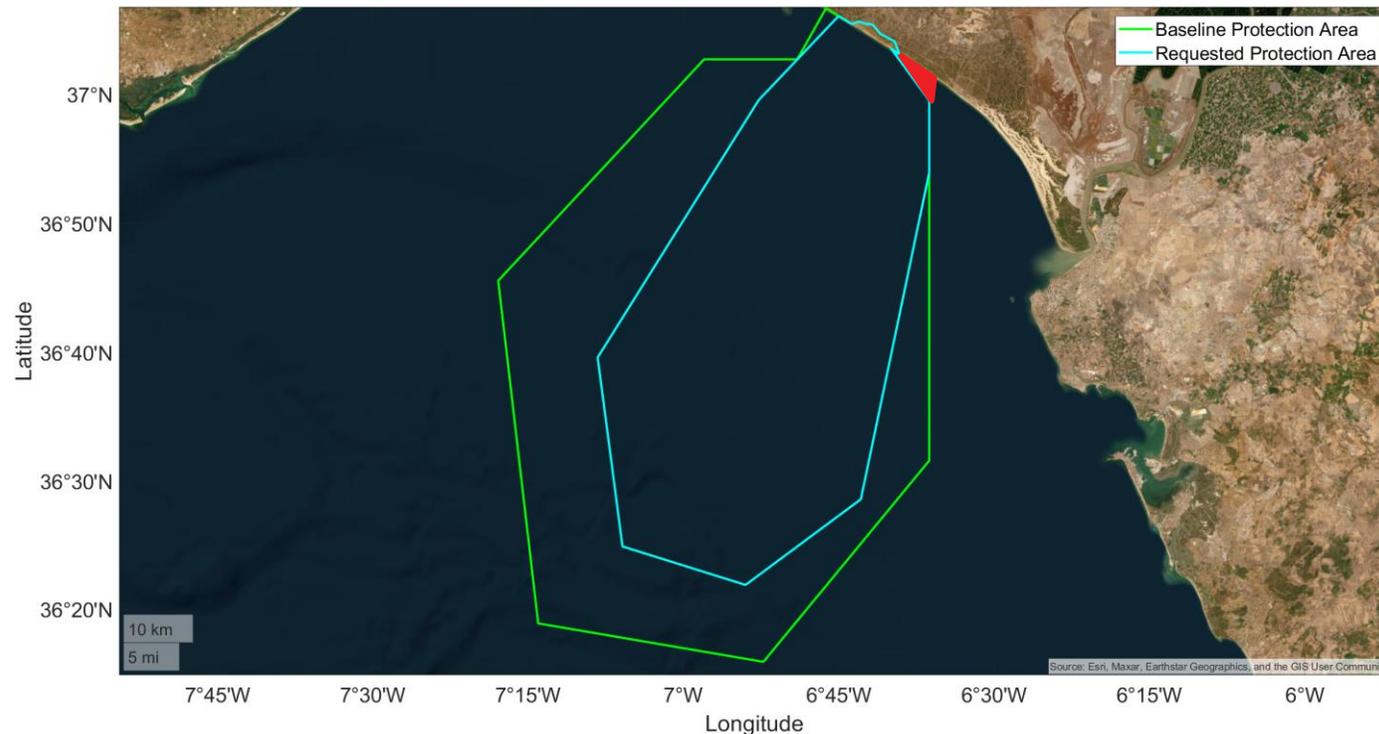
Puntos de vigilancia de la Guardia Civil.



Tramo de carretera A-494 cortado, hasta punto kilométrico 44 y desde la entrada del "Camping Doñana".

ZONAS RESTRINGIDAS

Las siguientes zonas quedarán restringidas a todo tipo de embarcaciones, salvo las implicadas en la operativa:



Coordenada	Latitud [grad]	Longitud [grad]
P1	37.1006	-6.7505
P2	36.9923	-6.879
P3	36.66	-7.138
P4	36.415	-7.098
P5	36.365	-6.9
P6	36.4763	-6.7144
P7	36.899	-6.6044
P8	36.9922	-6.6044
P9	37.0588	-6.6658

Se pide la máxima colaboración para que ninguna embarcación esté ubicada en el perímetro marcado en **AZUL** y la zona marcada en **ROJO**

ZONAS RESTRINGIDAS

Las siguientes zonas quedarán restringidas a todo tipo de aeronaves, salvo las implicadas en la operativa:



D2983/23 – D2968/23 - D3235/23

DESDE: 6/10/2023 20:00:00

HASTA: 07/10/2023 08:00:00

DESCRIPCIÓN: LEDS ACTIVATED FOR SUBORBITAL ROCKET LAUNCHING

RMK: THE AREA WILL BE TREATED AS TSA. THE ACTIVATION/DEACTIVATION OF THIS AREA WILL BE CARRIED OUT IN REAL TIME BY TACTICAL COORDINATION WITH ECAO (OPERATIVE AIR TRAFFIC SQUADRON) SEVILLA. ATS ROUTES Y135 AND UN858 ARE AFFECTED, BUT SHALL REMAIN FLIGHT PLANNABLES FOR GENERAL AIR TRAFFIC AT ALL LEVELS.

Affected LEDs:

- LED 119
- LED 120
- LED 121
- LED 128
- LED 129

NO VERTICAL LIMIT IS DEFINED.

02

VISIBILIDAD

Zona accesible



ZONAS HABILITADAS

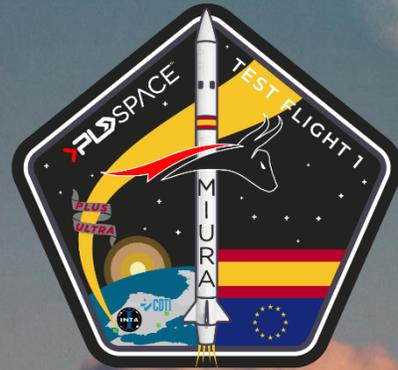
La siguiente zona quedará habilitada como puntos de visibilidad:



- 📍 Puntos accesibles al público para eventualmente visualizar el lanzamiento.*
- Parking "Playa Parador de Mazagón".
- Playa del Parador de Mazagón.

***Dependerá de la visibilidad del día.**

IMPORTANTE: NO SE PERMITIRÁ EL DESPLAZAMIENTO HACIA LA PLAYA DE ROMPECULOS NI PLAYA DEL ARENOSILLO.



#VamosMIURA