GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

**Número.....:** **72386**
**Nombre.....:** **Marsals**
**Municipios:** Llucmajor
**Provincias:** Illes Balears
**Fecha de Construcción.....:** 01 de agosto de 1984
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 4 **de** 4,20 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | 2° 45' 34,9227" | 2° 45' 30,96762" ±0.053 m |
| Latitud.....: | 39° 26' 07,2233" | 39° 26' 02,97936" ±0.07 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 197,872 m ±0.079 (BP) |
| Cálculos: | 22 de mayo de 1989 | 01 de noviembre de 2009 |

Elipse de error al 95% de confianza.

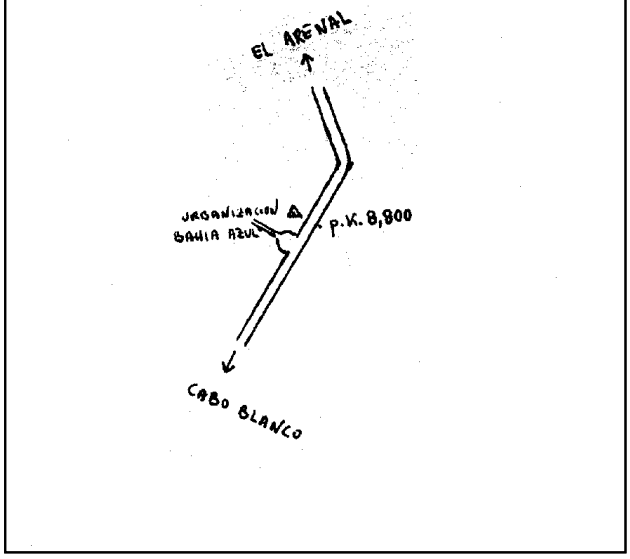
## Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 479319,23 m | 479225,268 m |
| Y.....: | 4365190,19 m | 4364985,487 m |
| Factor escala....: | 0,999605265 | 0,999605314 |
| Convergencia...: | - 0° 09' 010" | - 0° 09' 12" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 149,103 m. (BP)

## Situación:

Situado en el P.K. 8,800 de la carretera de El Arenal a Cabo Blanco, en terreno de zona verde de la urbanización "Bahía Azul". La señal se encuentra a la derecha de la carretera, a unos 50 m.




## Acceso:

Desde El Arenal, por la carretera a Cabo Blanco, en el P.K. 8,800, hay a la derecha una entrada, con una tapia, que da acceso a la señal.

## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

5-jul-2025

**Escala 1:25.000** | **072386 Marsals** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

