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

21-jun-2025

Número.....: **79916**
Nombre.....: **Castellar II**
Municipios: Santa Eulària des Riu
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 04 de julio de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,10 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 31' 20,9426"	1° 31' 16,88946" ±0.007 m
Latitud.....:	38° 56' 50,3635"	38° 56' 45,98203" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		269,511 m ±0.04 (BP)
Cálculos:	22 de marzo de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	371955,73 m	371861,720 m
Y.....:	4312041,57 m	4311835,414 m
Factor escala....:	0,999801872	0,999802183
Convergencia...:	- 0° 55' 44"	- 0° 55' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 220,362 m. (BP)

Situación:

Situado en el monte Es Castellar, cubierto de pinos y al borde del acantilado. Está a unos 600 m. al S. de Cala Llonga y junto a unas excavaciones arqueológicas.

Acceso:

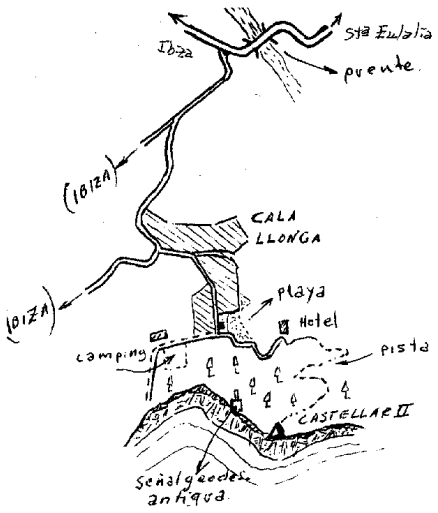
Desde Santa Eulalia del Río se sale por la carretera PM-810 hacia Ibiza, pero nada más pasar, a los 500 m., el puente sobre el río Santa Eulalia, se sigue por la de la izquierda, que también va a Ibiza, a los 1.300 m. se deja, torciendo a la izquierda por la de Cala Llonga, se atraviesa y se llega a la playa, siguiendo luego a la derecha, hacia el camping, subiendo hasta el final del camino. A pie, por el borde del costado, hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

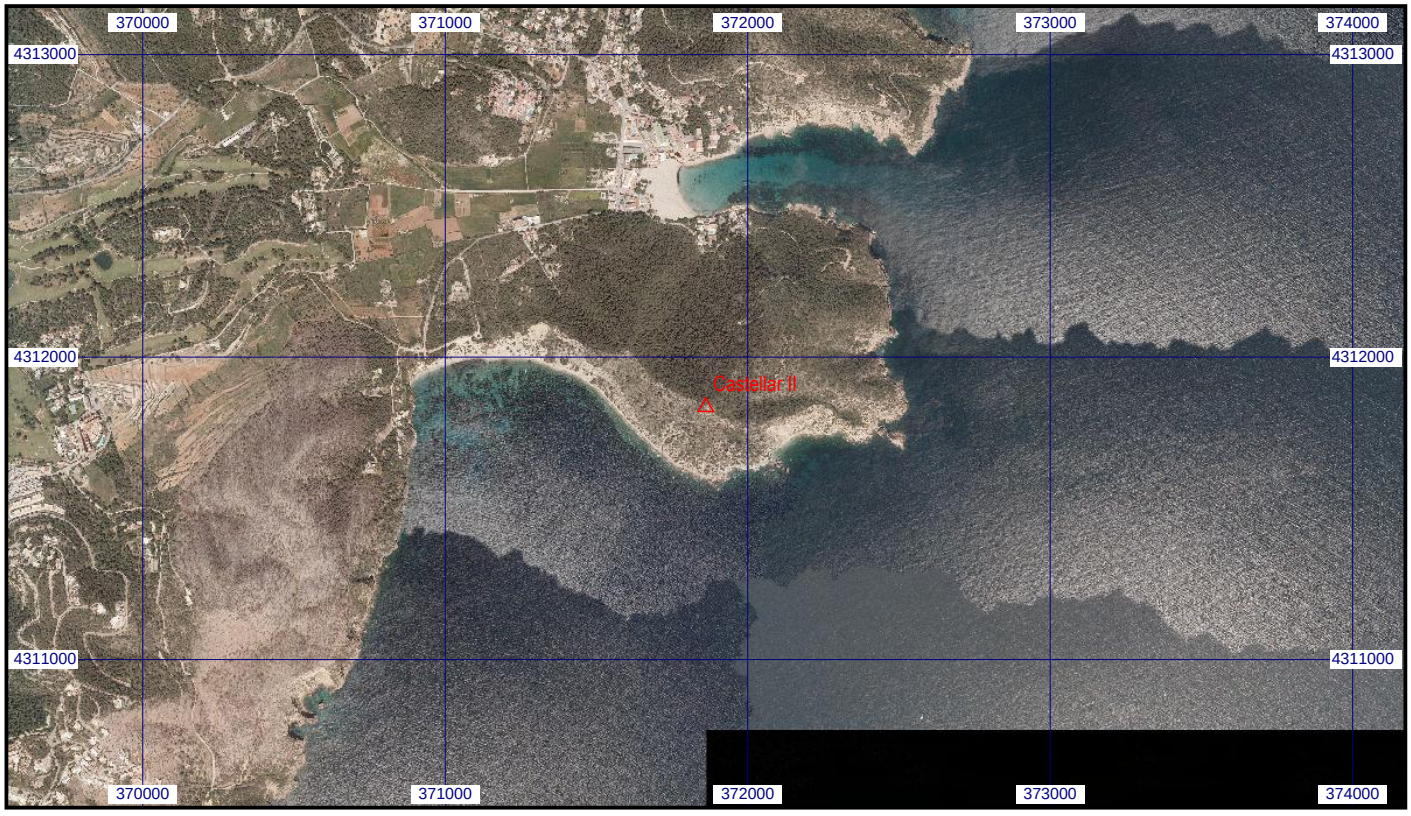
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **079916 Castellar II** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**