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.....: **79939**
Nombre.....: **Santa Eulalia**
Municipios: Santa Eulària des Riu
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 04 de julio de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 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° 35' 06,3972"	1° 35' 02,33816" ±0.01 m
Latitud.....:	38° 59' 10,5088"	38° 59' 06,13080" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		78,634 m ±0.056 (BP)
Cálculos:	22 de marzo de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

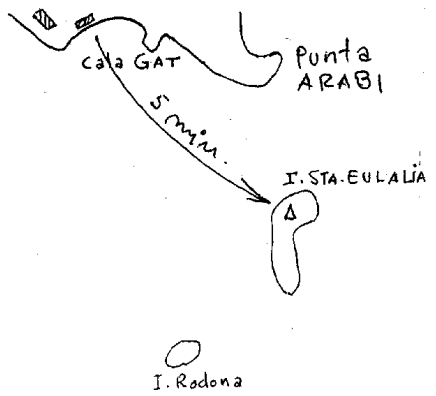
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	377450,38 m	377356,136 m
Y.....:	4316275,82 m	4316069,599 m
Factor escala....:	0,999784916	0,999785214
Convergencia...:	- 0° 53' 25"	- 0° 53' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 29,493 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto de la isla de Santa Eulalia, que se encuentra al S.E. de la Punta Arabí; el terreno es rocoso, con escasa vegetación.



Acceso:

Desde Santa Eulalia, por la carretera a Es Canar, recorridos 2.300 m., se entra a la derecha por la que va a Punta Arabí y Cala Martina; a los 1.300 m., por esta carretera, se sigue a la derecha, por un camino que va hacia la playa de Cala Gat, donde en alguna barca se puede cruzar a la isla.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

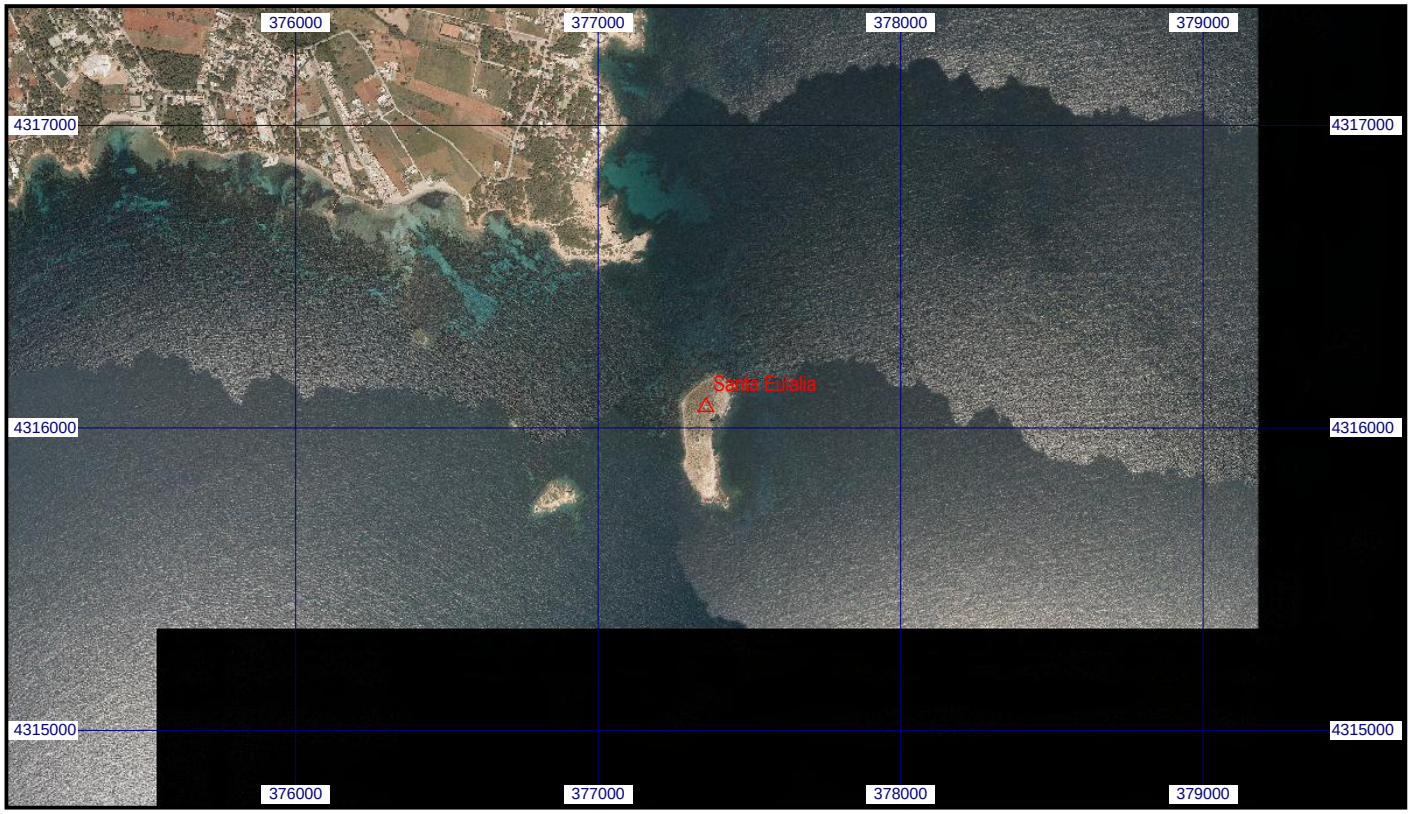
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **079939 Santa Eulalia** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**