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.....: **33483**
Nombre.....: **Caragol**
Municipios: Calonge i Sant Antoni
Provincias: Girona
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,50 m **de alto.**

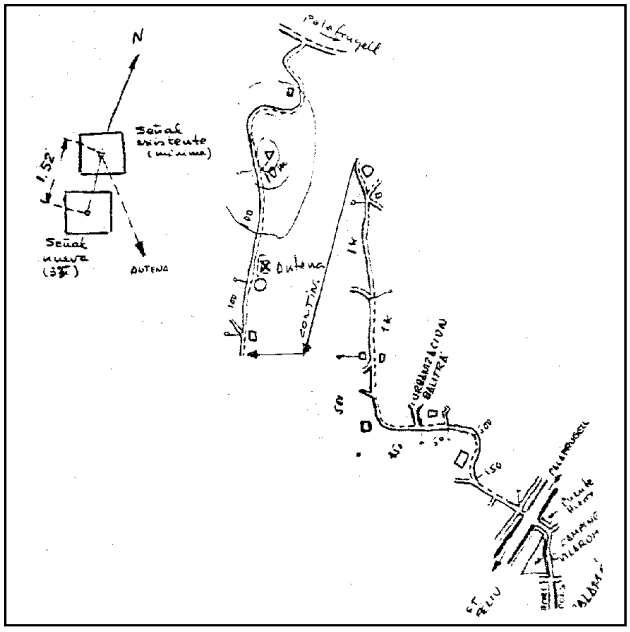
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 05' 32,8887"	3° 05' 28,85488" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 53' 18,7869"	41° 53' 14,80212" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		411,426 m ±0.013 (BP)
Cálculos:	01 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.....:	507671,77 m	507578,589 m
Y.....:	4637488,54 m	4637283,532 m
Factor escala....:	0,999600724	0,999600707
Convergencia...:	0° 03' 42"	0° 03' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 362,151 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del monte Puig Caragol, en las proximidades de una instalación de radiocomunicación.

Acceso:

Desde Palamós se toma por la calle Napols hacia el Norte, pasando por detrás del camping "Vilaroma" y a unos 150 m. se atraviesa el río Vall-Llobrega por un puente de hierro y la carretera Sant Feliu-Palafrugell. Se continúa de frente por un camino que va a la urbanización"Balitra". Se siguen 150 m. y se toma camino a la derecha y 1.000 m. más adelante se encuentra la entrada a la urbanización, a la derecha. Se continúa de frente durante 4.000 m. hasta una antena de protección civil, ya en el alto. Unos 100 m. más adelante está el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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.

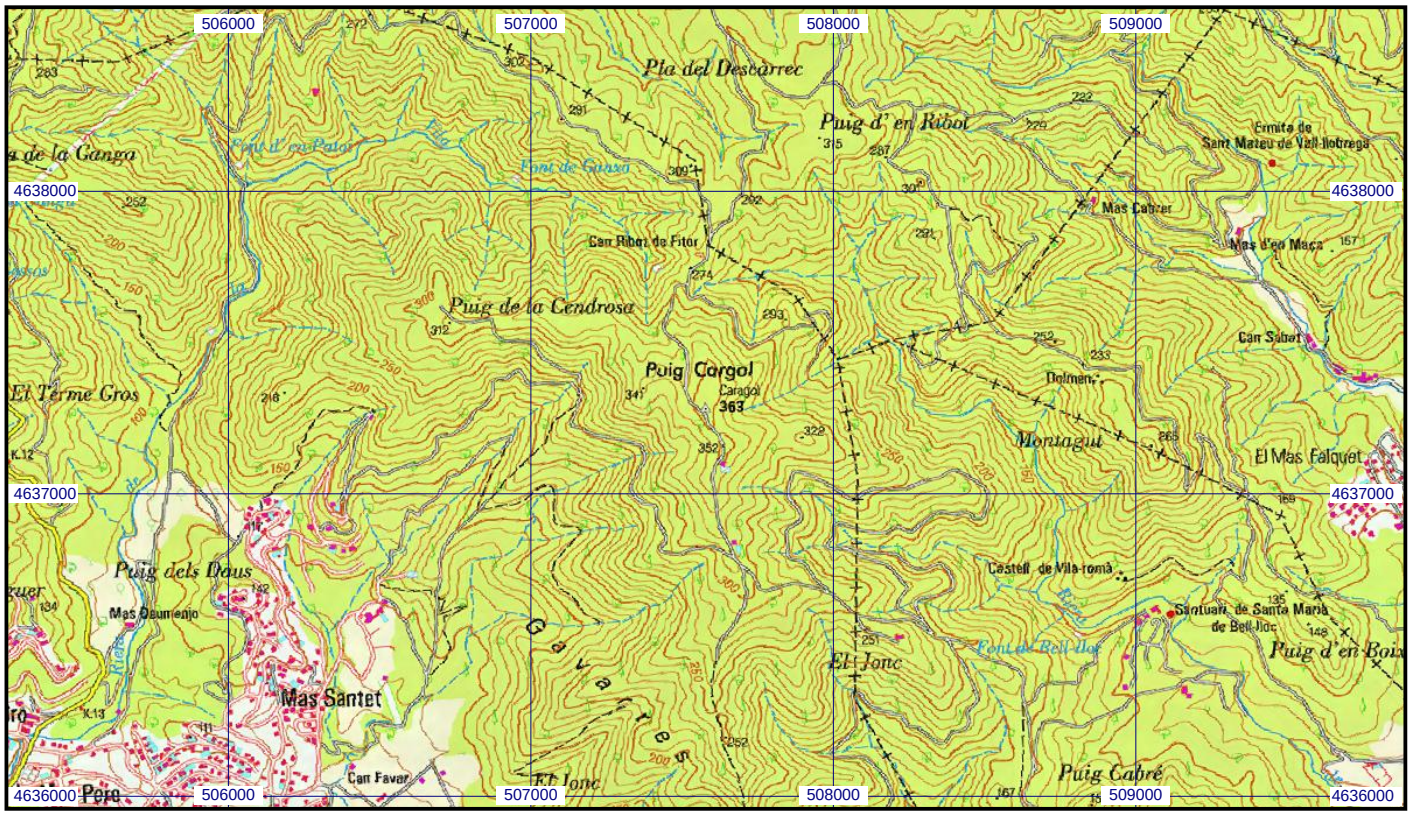
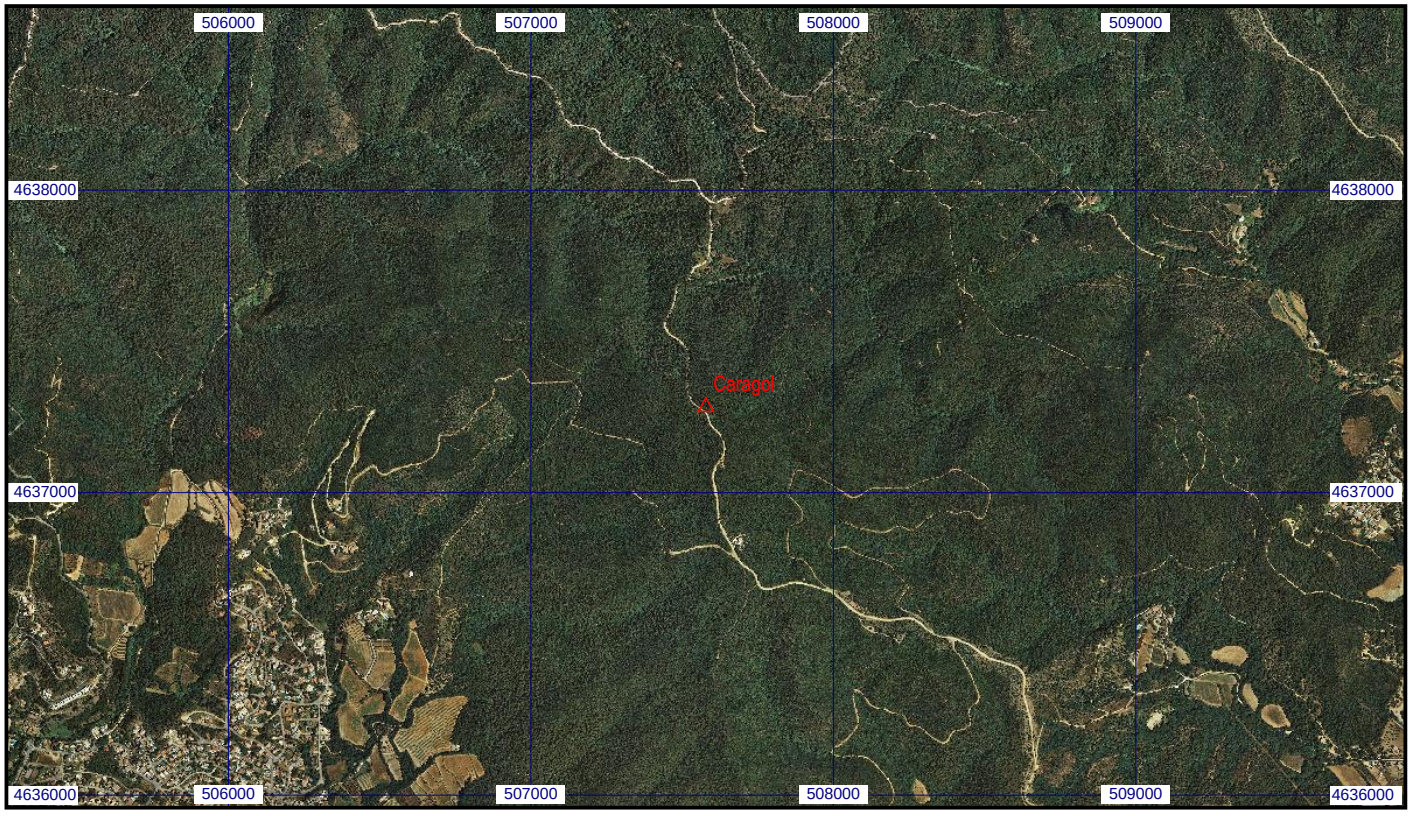
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **033483 Caragol** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**