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.....: **72493**
Nombre.....: **Puig Gross**
Municipios: Santanyí
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 26 de septiembre de 1984
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.....: 2 **de** 1,20 m **de alto.**

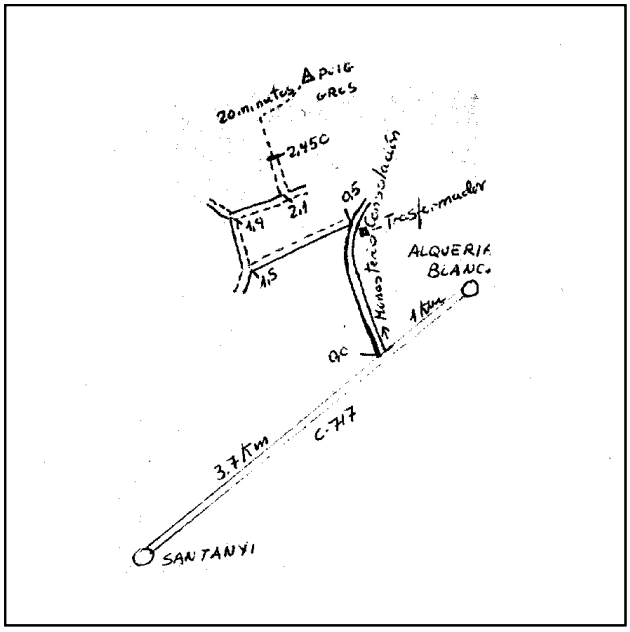
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 08' 31,1738"	3° 08' 27,24932" ±0.007 m
Latitud.....:	39° 23' 42,4433"	39° 23' 38,20901" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		320,209 m ±0.035 (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.....:	512227,27 m	512133,058 m
Y.....:	4360708,93 m	4360504,249 m
Factor escala....:	0,999601841	0,999601813
Convergencia...:	0° 05' 24"	0° 05' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 271,562 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro Puig Gros, a 3 m. al O. de una pared de piedra y 30 m. al N. de otra.

Acceso:

Desde Santañy, por la carretera a Alquería Blanca, a 3.700 m., sale un camino asfaltado que va hacia el Monasterio de la Consolación. Por este camino, a los 500 m., se gira para tomar otro que sale a la izquierda, a 1.000 m. se gira a la derecha, a los 400 m. sale a la derecha otro camino, por el que se recorren 200 m.; aquí se deja el coche y, con vehículo T.T., se pueden recorrer todavía 350 m. más, por unas rodadas que salen a la izquierda, después, andando, se sube al cerro en 20 minutos.

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.

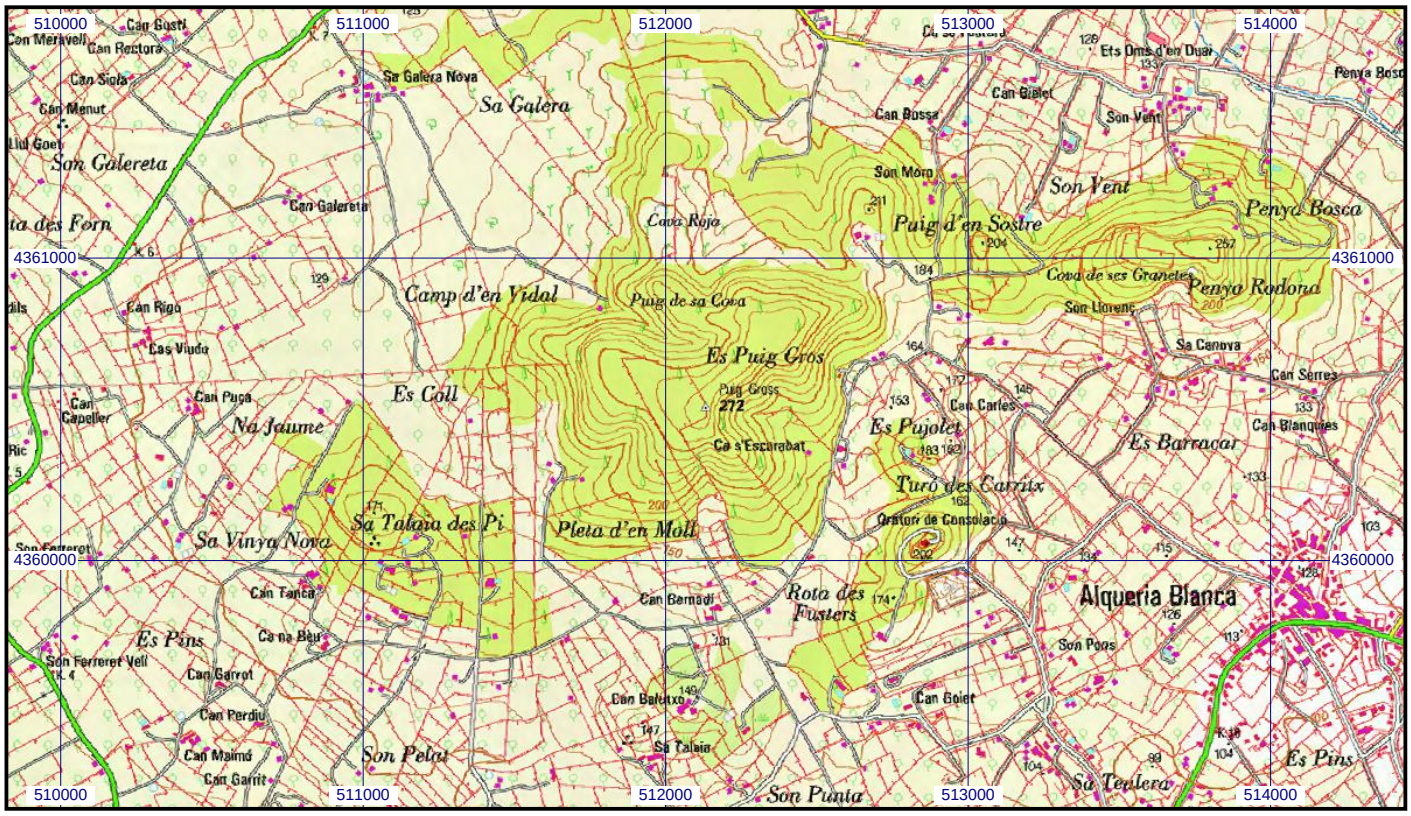
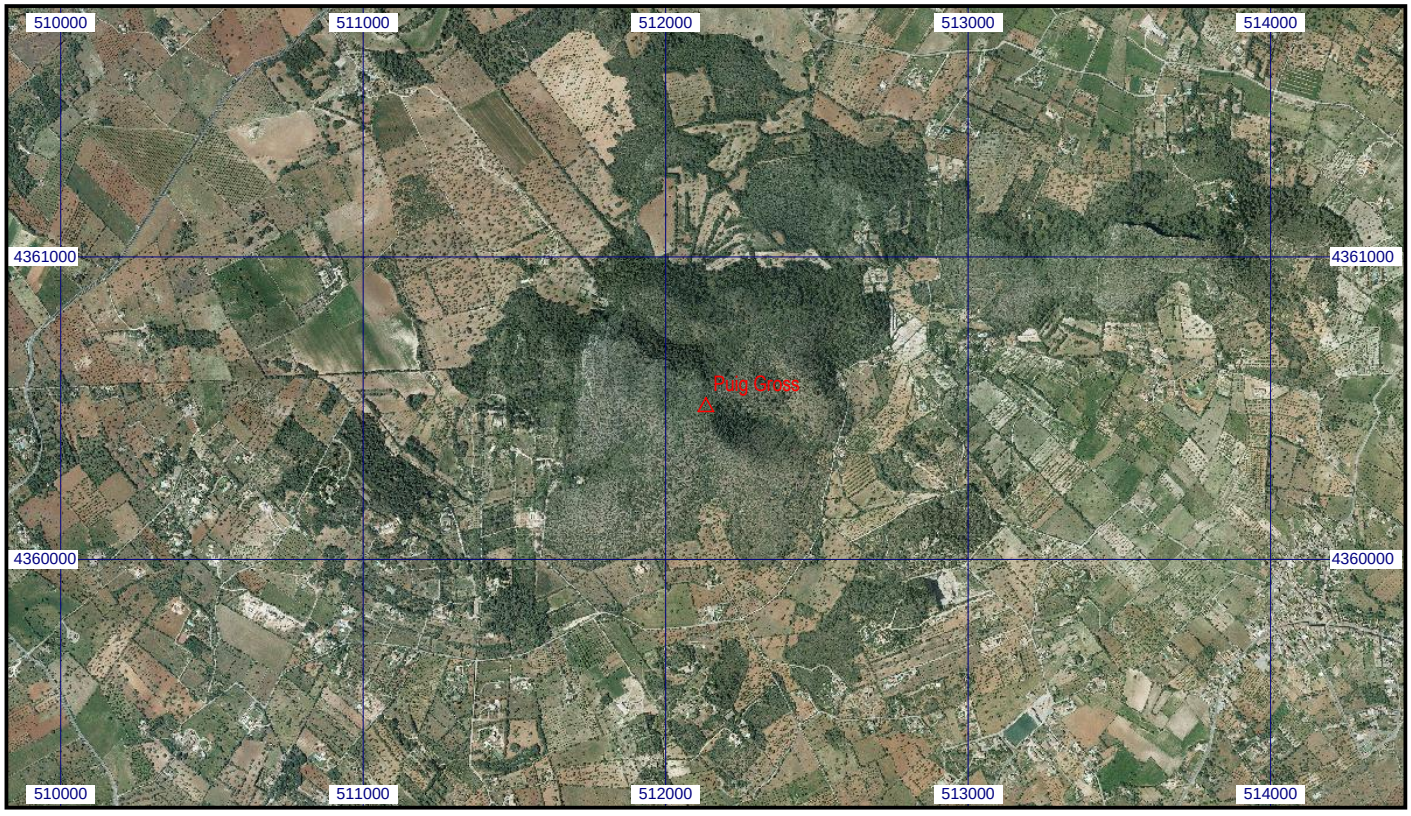
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **072493 Puig Gross** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**