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.....: **47091**
Nombre.....: **Puig Caballe**
Municipios: Gandesa
Provincias: Tarragona
Fecha de Construcción.....: 28 de abril de 1980
Pilar sin centrado forzado..: 1,15 m **de alto,** 0,42 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,50 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

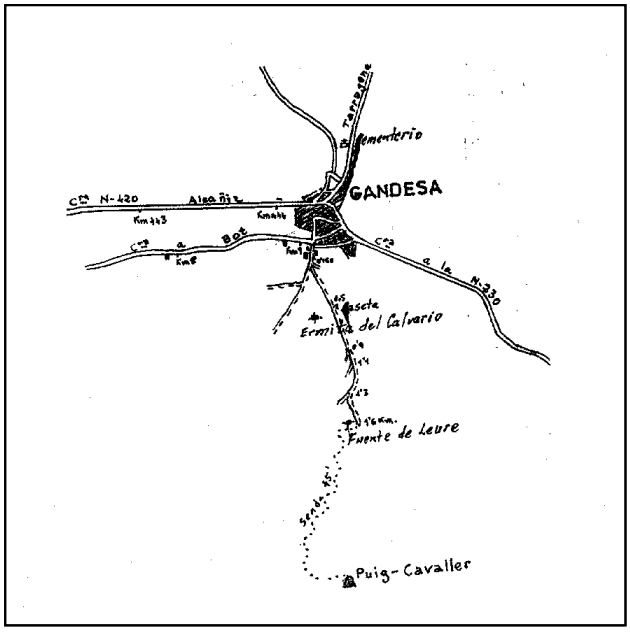
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 26' 19,7389"	0° 26' 15,43579" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 01' 44,0466"	41° 01' 39,93217" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		756,468 m ±0.015 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	284674,82 m	284580,383 m
Y.....:	4545204,98 m	4545001,702 m
Factor escala....:	1,000170637	1,000171181
Convergencia...:	- 1° 40' 55"	- 1° 40' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 706,757 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más elevada del Puig Caballé, en terreno de rocas y a unos 2,5 Km. al S. de Gandesa.

Acceso:

Desde Gandesa, por el camino de la Fuente del Leure que sale en dirección S., a los 50 m. del pueblo se deja un camino a la derecha y luego a los 70 m. y 150 m. otros dos a la izquierda. A los 500 m., siempre contando desde la salida del pueblo, se pasa junto a una caseta, poco después se ve a la derecha la Ermita del Calvario, se sigue y a los 900 m., 1.100 m. y 1.300 m., se dejan ramales a la derecha y llevando recorridos 1.600 m. se deja el vehículo. A pie, por una senda que sale a la derecha, se pasa por la Fuente de Leure y se sube hasta la señal, siendo los últimos 500 m. muy malos, tardándose 45 minutos en la subida.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

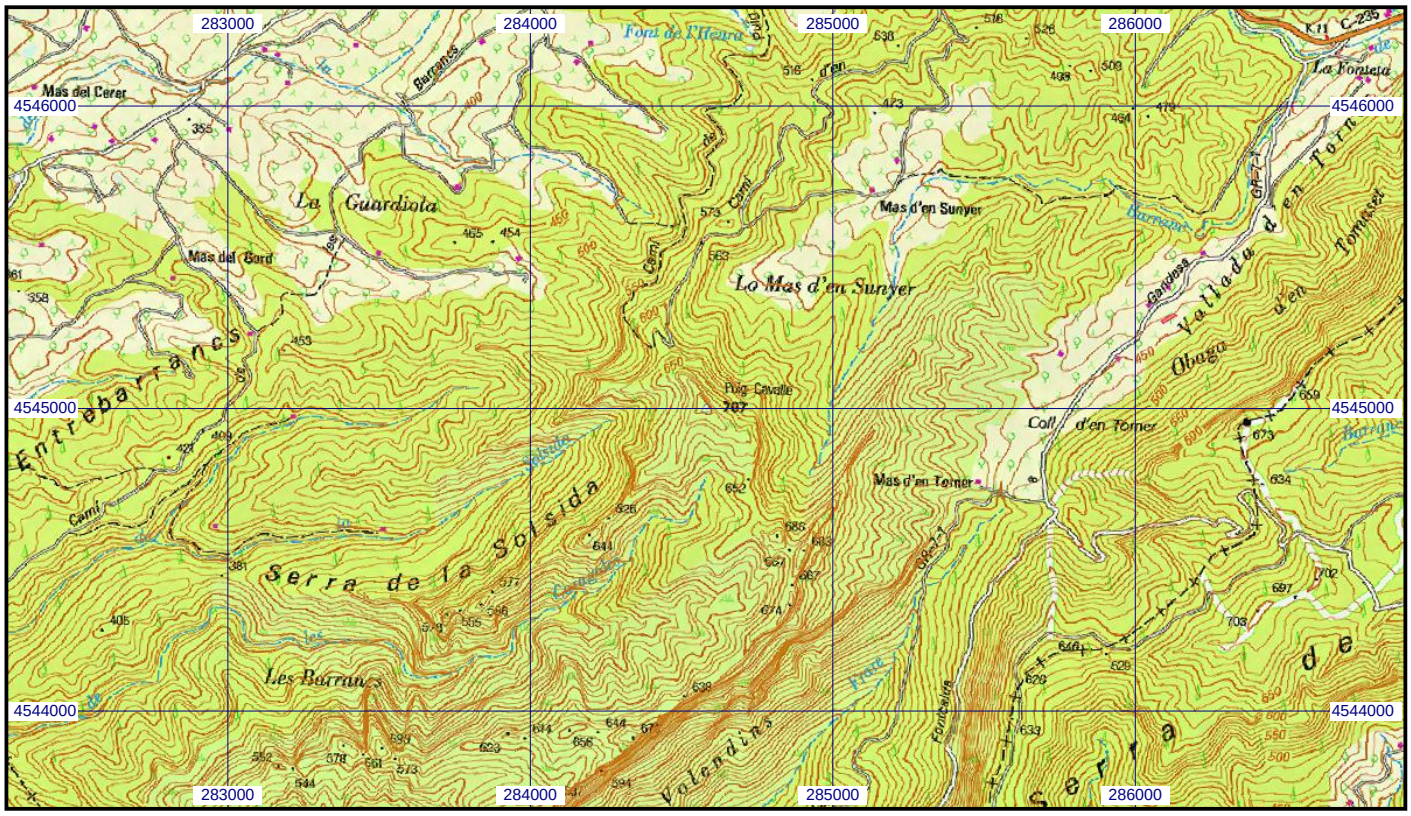
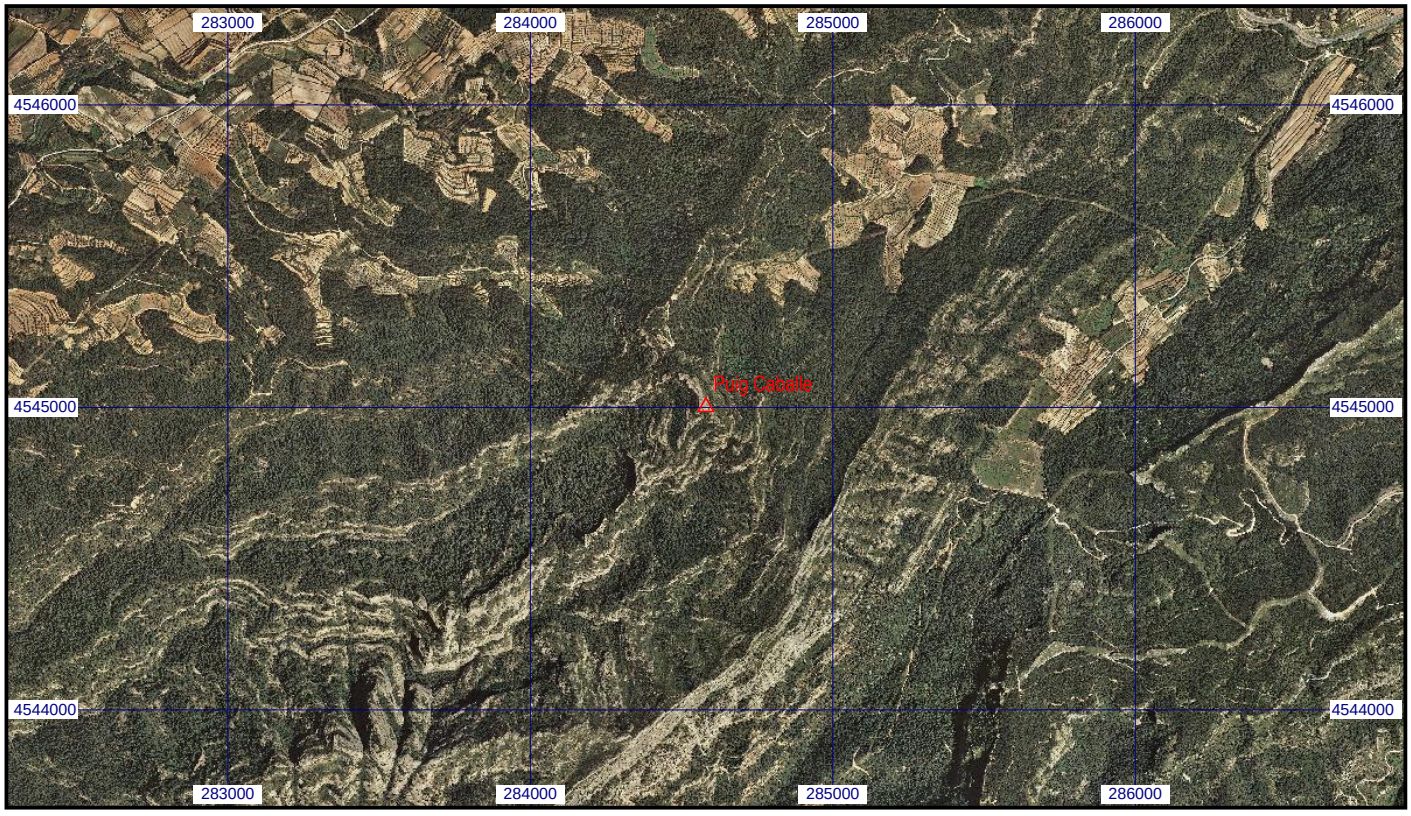
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **047091 Puig Caballe** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**