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.....: **58983**
Nombre.....: **Cascantino**
Municipios: Tramacastiel
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 29 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

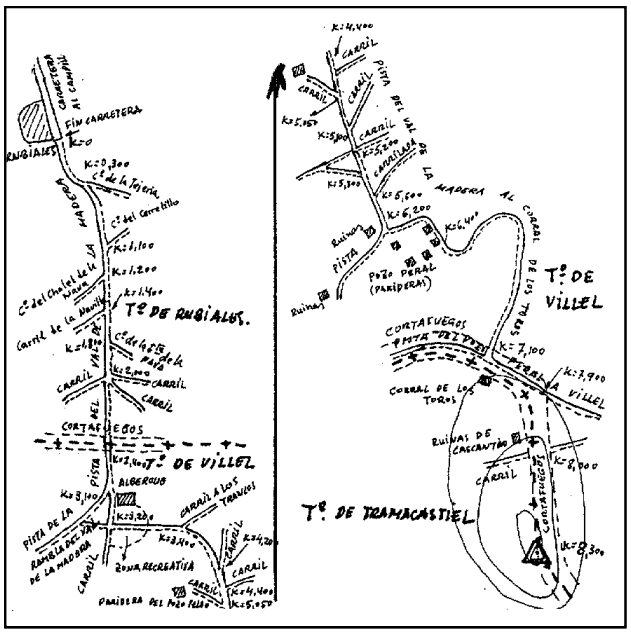
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 14' 18,9966"	- 1° 14' 23,44295" ±0.092 m
Latitud.....:	40° 13' 34,8565"	40° 13' 30,63729" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1259,955 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	649864,84 m	649755,554 m
Y.....:	4454444,78 m	4454235,915 m
Factor escala....:	0,999876459	0,999876077
Convergencia...:	1° 08' 16"	1° 08' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1207,766 m. (BP)



Situación:

En la parte S. de la Loma Cascantino en el paraje denominado "Loma Rodrigo" en terreno de pinar; situado en la orilla O. de cortafuegos.

Acceso:

En Rubiales, termina la carretera y empieza la Pista de Val de la Madera. De aquí a 300 dcha. Al km. 1,100 dcha. Al km. 1,200 izda. Al km. 1,400 izda. Al km. 1,800 dcha. Al km. 2,000 centro. Al km. 2,400 centro. Al km. 2,100 izda. Al km. 3,200 izda. Al km. 3,400 dcha. Al km. 4,200 dcha. Al km. 4,400 dcha. Al km. 5,050 izda. Al km. 5,100 dcha. Al 5,200 centro. Al km. 5,300 izda. Al km. 5,600 dcha. Al km. 6,200 izda. Al km. 7,100 izda. Al km. 7,900 dcha. Al km. 8,000 centro. Al km. 8,300 el vértice. Se llega con coche.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

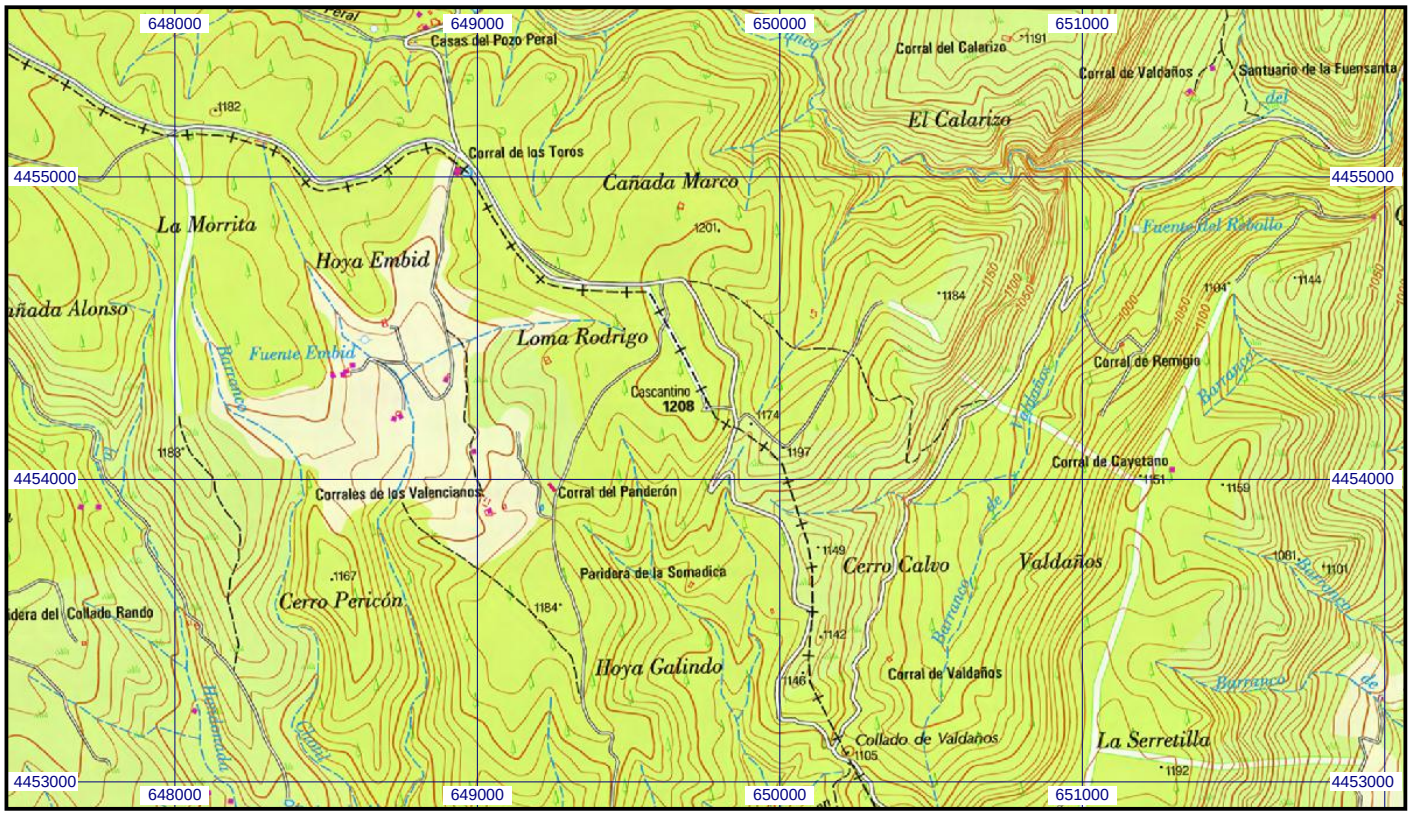
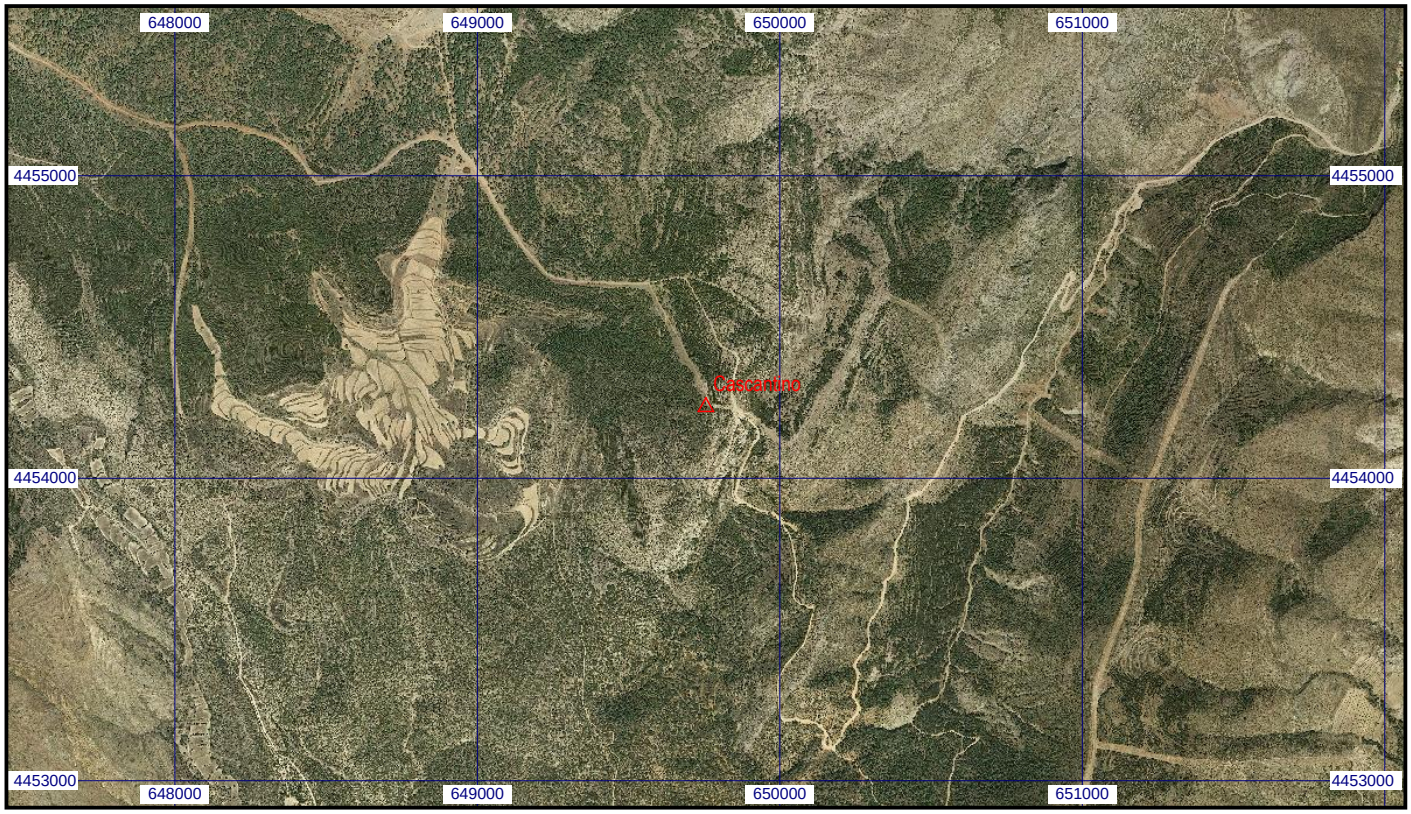
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **058983 Cascantino** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**