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.....: **27381**
Nombre.....: **Cascabotijas**
Municipios: Palencia
Provincias: Palencia
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 34' 58,5024"	- 4° 35' 03,36495" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 01' 18,1026"	42° 01' 14,01510" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		928,581 m ±0.101 (BP)
Cálculos:	02 de mayo de 1993	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

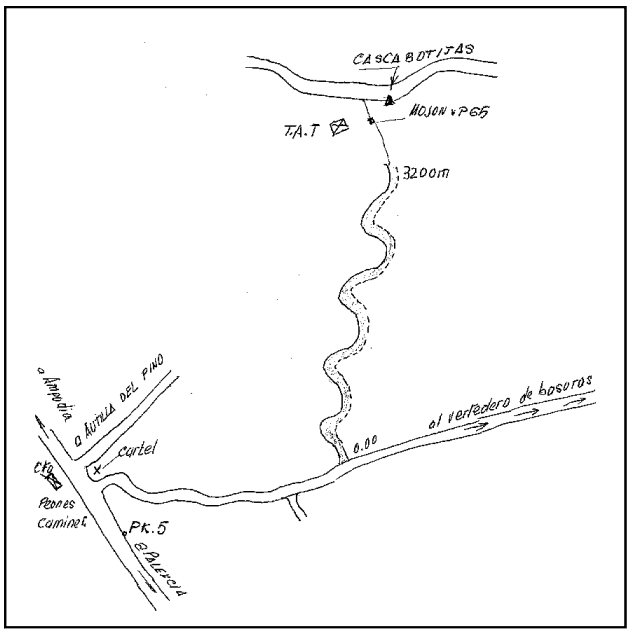
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	368943,34 m	368835,165 m
Y.....:	4653479,51 m	4653273,003 m
Factor escala....:	0,999811331	0,999811696
Convergencia...:	- 1° 03' 35"	- 1° 03' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 875,022 m. (BP)

Situación:

A unos 4000 m al O. de Palencia, en la parte más alta del paraje conocido por Cascabotijas, próximo a una torre de alta tensión, dando vistas a la vega del Carrión.



Acceso:

Saliendo de Palencia por la carretera que va a Ampudia, pasamos el Km.5, y a 500 m. sale una carretera asfaltada a la dcha., que va al vertedero de basuras. Cojemos la carretera y a 1700 m hay una entrada a la dcha., con un letrero anunciando el vertedero, seguimos unos 150 m y cojemos un camino que sale a la izda.,. Este camino va a lo largo de una cañada, despues de 3200 m de recorrido, se deja el coche y andando unos 150 m en dirección al poste de alta tensión, se encuentra el vértice, al borde de una tierra de labor.:

Horizonte GPS:

Cerca de la Línea de Alta Tensión. No es aconsejable

Observaciones:

Estado: 22 de febrero de 2011
Pilar: Bueno **Base:** Deteriorada
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

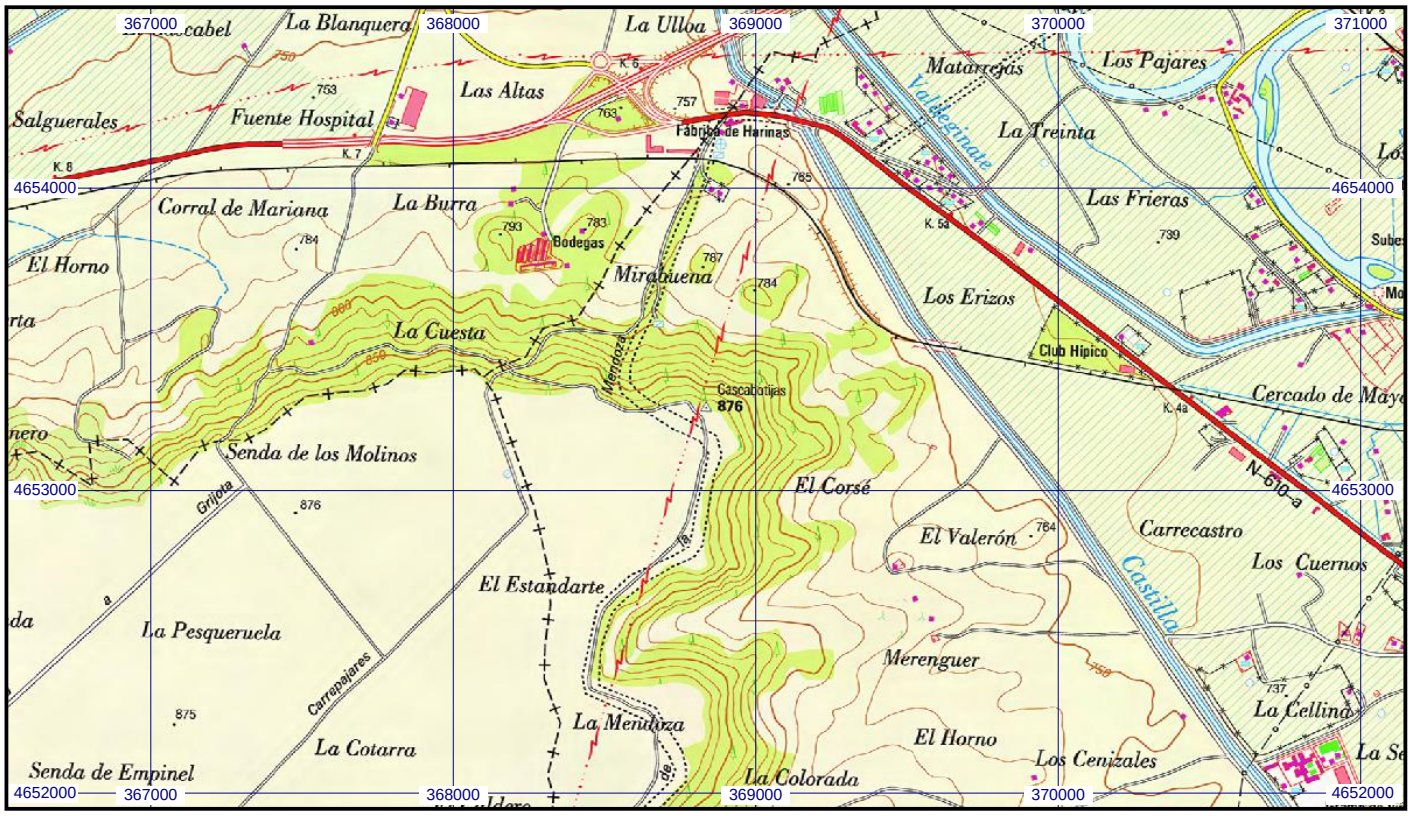
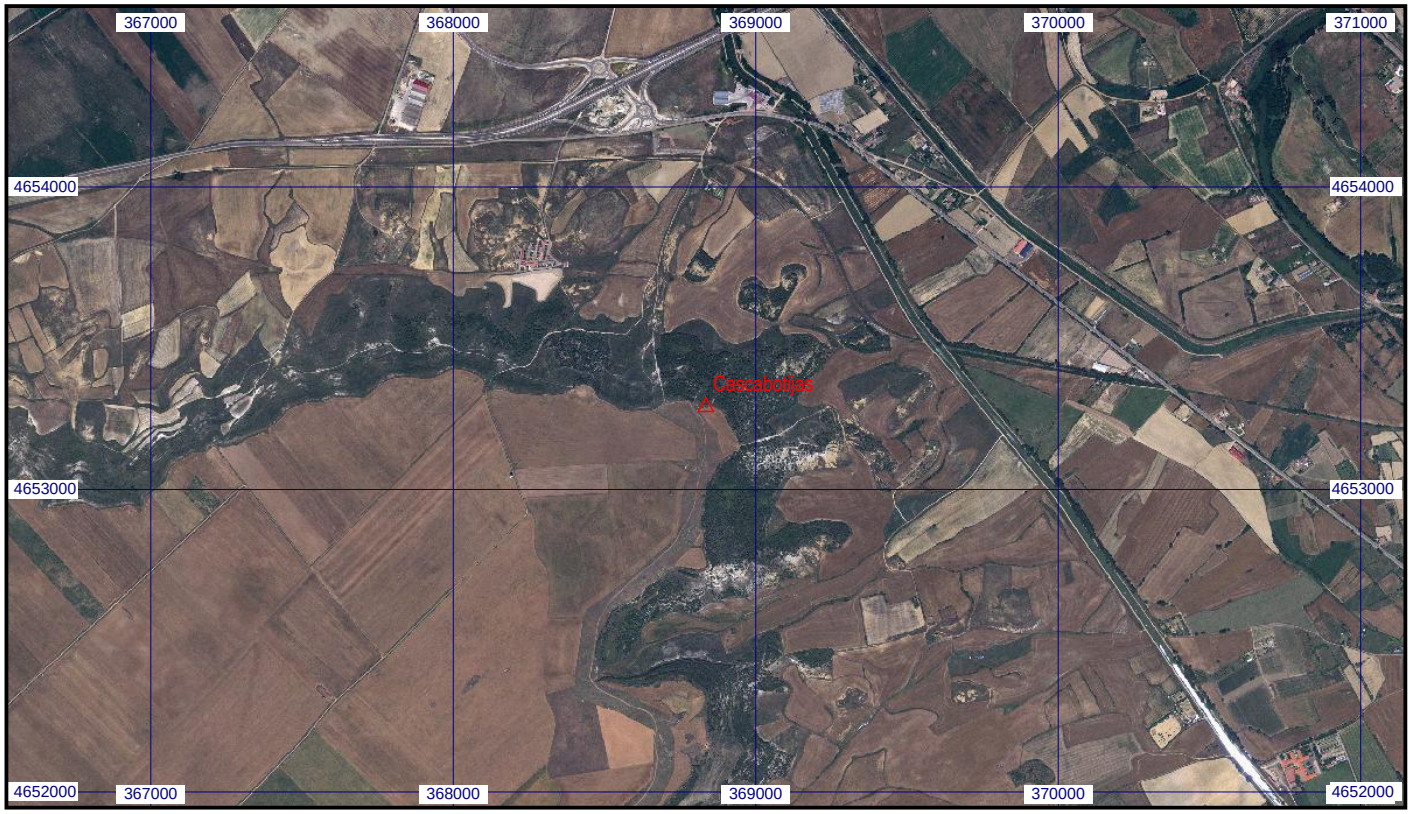
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **027381 Cascabotijas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**