GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

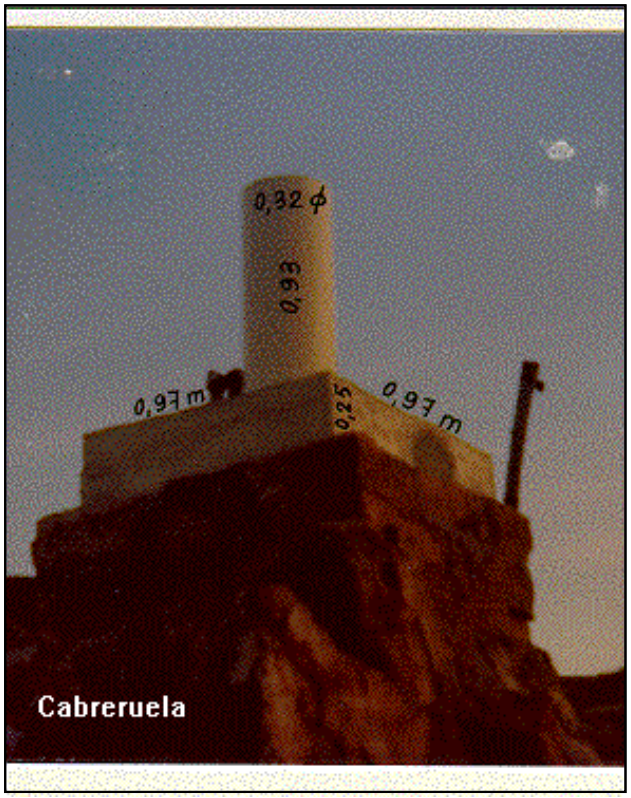
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **55759**
Nombre.....: **Cabreruela**
Municipios: El Hoyo de Pinares
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 0,93 m **de alto,** 0,32 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,25 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,25 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 19' 52,5516"	- 4° 19' 57,33254" ±0.056 m
Latitud.....:	40° 29' 58,2888"	40° 29' 54,03348" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		1232,322 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	387189,32 m	387079,915 m
Y.....:	4484130,68 m	4483923,645 m
Factor escala....:	0,999756638	0,999756953
Convergencia...:	- 0° 51' 53"	- 0° 51' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1179,227 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro Cabrera.

Acceso:

Desde Hoyo de Pinares se toma la carretera de Valdequemada. En el Km. 9,700 se tuerce a la derecha por la pista forestal de ICONA, llamada "Camino de Cuesta Mala", que a unos 200 m. se bifurca, continuando por el ramal de la izquierda, hasta el Km. 9,800, donde se toma otra pista que sale a la izquierda y, siguiendo hasta el final, se llega a un ensanchamiento en el que se deja el coche. Desde aquí, se sube por senda a la señal en unos 15 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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.

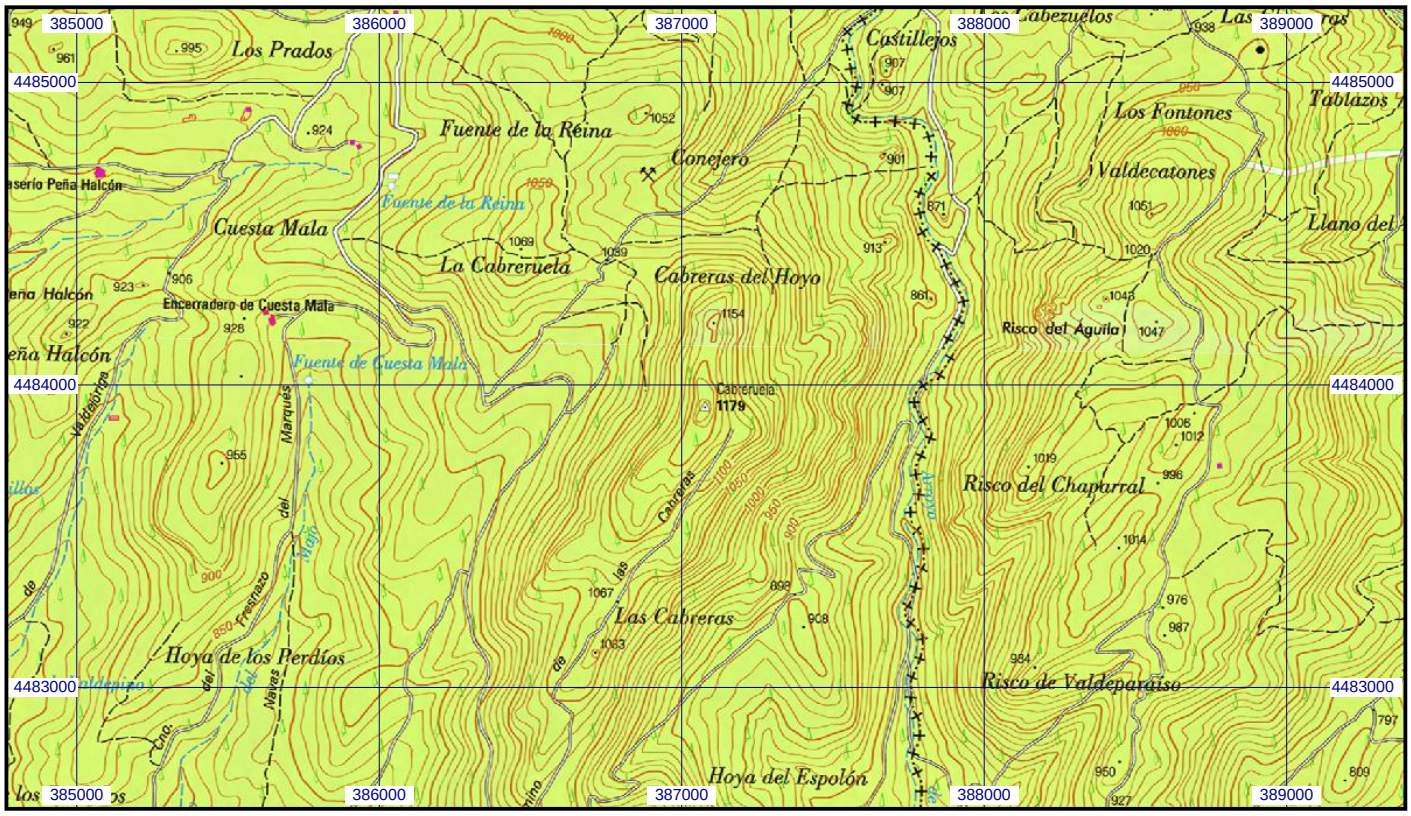
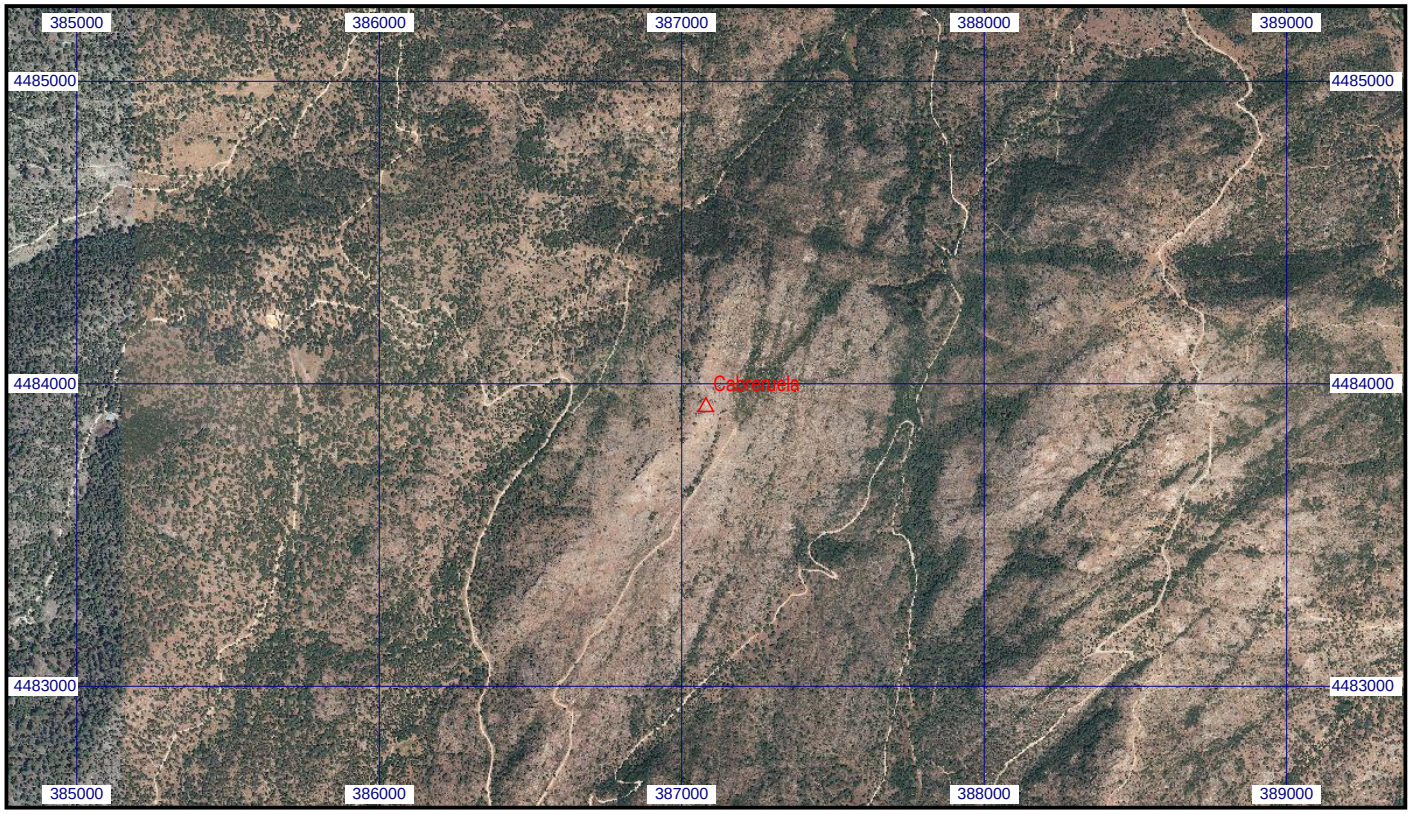
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **055759 Cabreruela** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**