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

16-ago-2025

Número.....: **80780**
Nombre.....: **Cumbres**
Municipios: Santa Eufemia
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre 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:

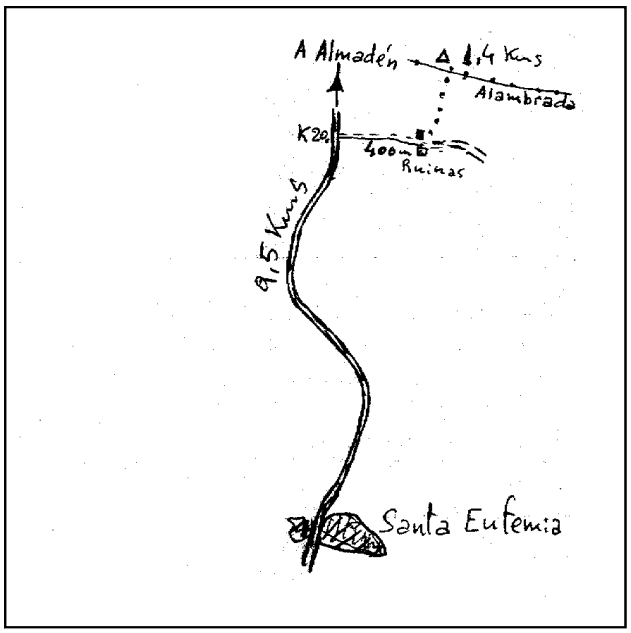
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 54' 37,3544"	- 4° 54' 42,10949" ±0.104 m
Latitud.....:	38° 40' 45,6908"	38° 40' 41,25688" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		584,155 m ±0.097 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	333818,89 m	333708,595 m
Y.....:	4282999,21 m	4282793,043 m
Factor escala....:	0,999940059	0,999940536
Convergencia...:	- 1° 11' 39"	- 1° 11' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 530,573 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto de la sierra de Las Cumbres, dentro de la finca Las Cumbres, en terreno de monte bajo y encinas.

Acceso:

Desde Santa Eufemia, por la carretera a Almadén, recorridos 9,5 Km., se llega al Km. 20 y se entra por un camino a la derecha, llegando, a los 400 m., hasta unas casas en ruinas, donde se deja el vehículo. A pie, se sube hacia la izquierda, campo a través hasta lo alto de la sierra, tardando media hora y teniendo que saltar una alambrada que está poco antes del vértice.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

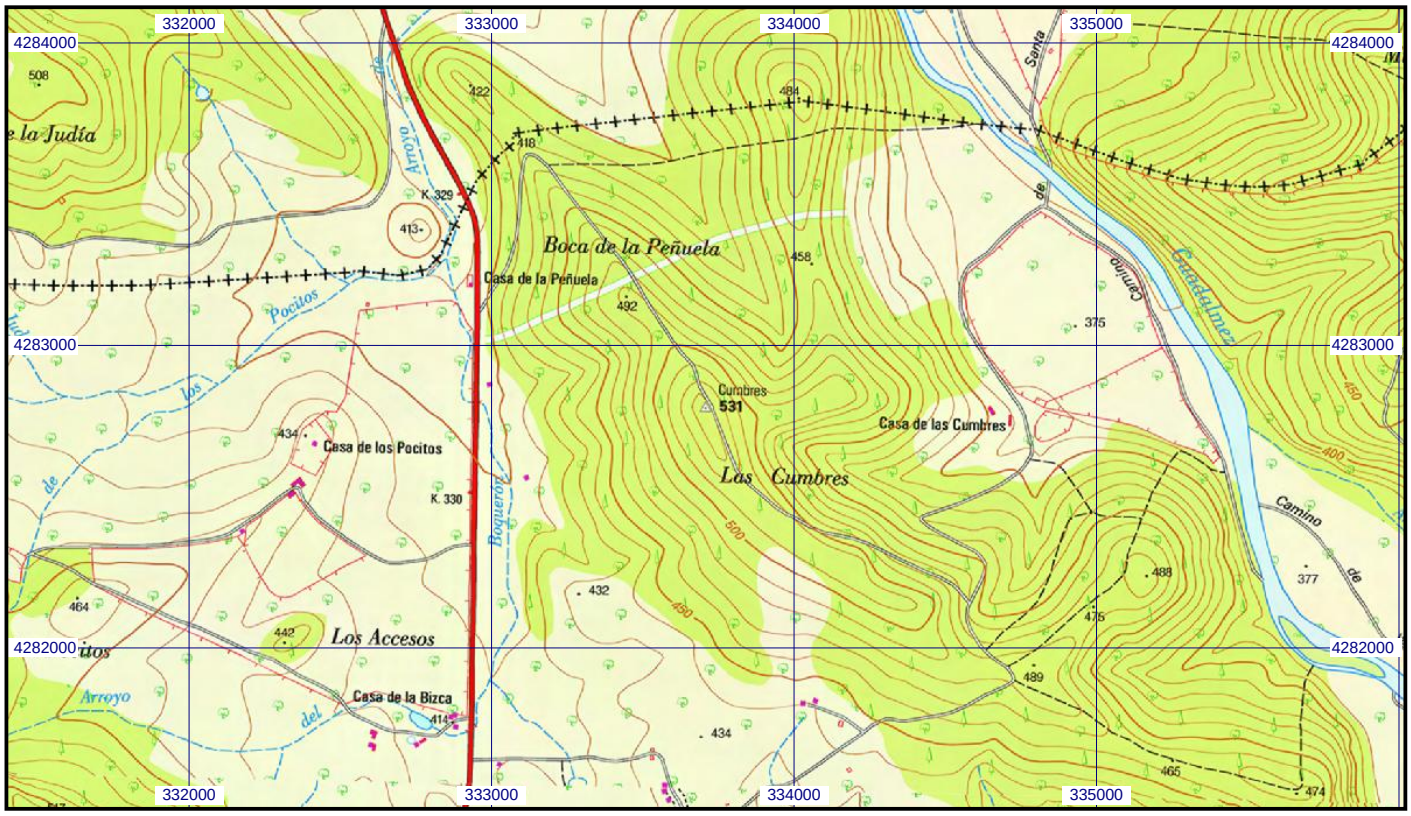
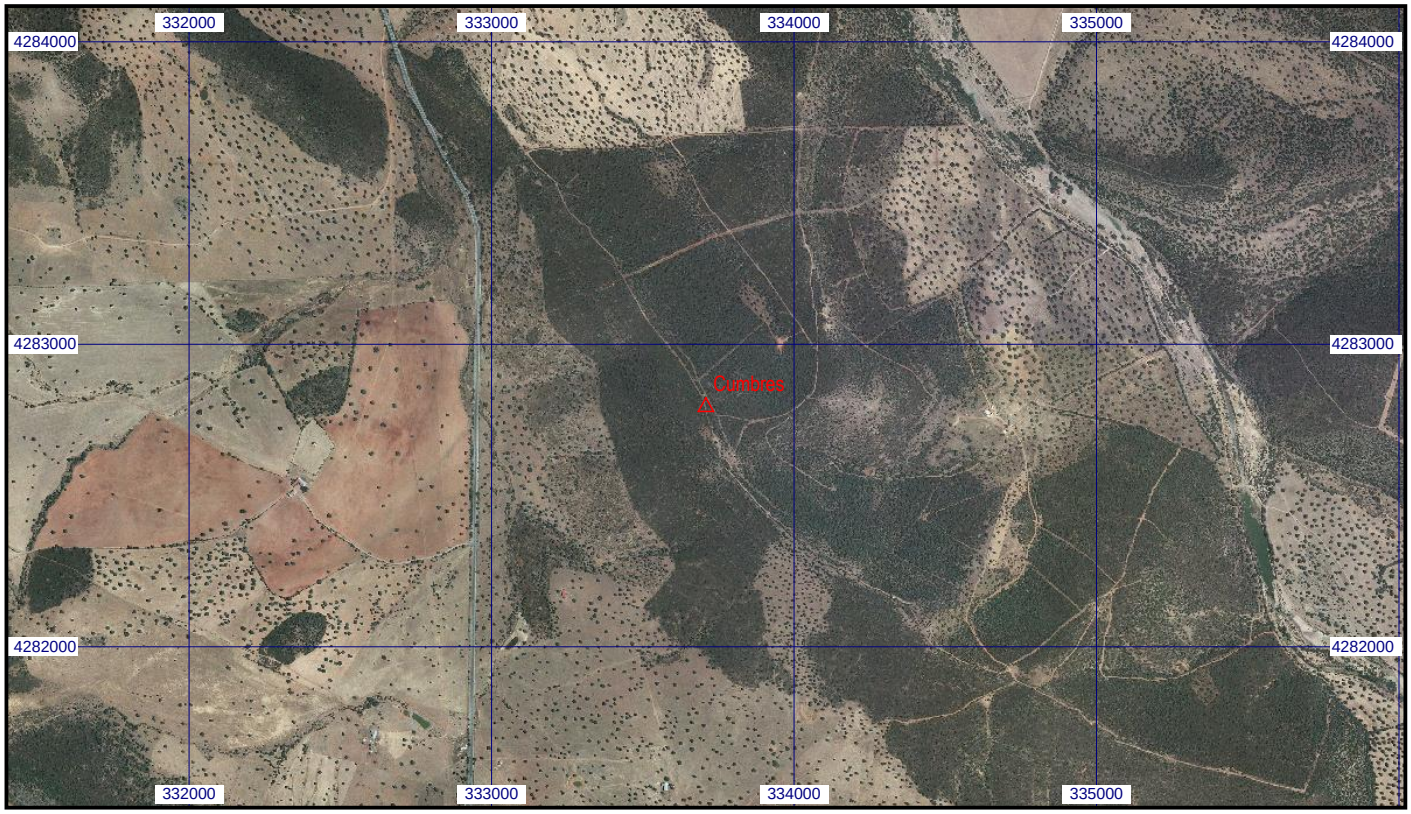
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **080780 Cumbres** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**