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.....: **80744**
Nombre.....: **Cabrera**
Municipios: Capilla
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 02 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,17 m **de alto,** 0,41 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 02' 15,7347"	- 5° 02' 20,49550" ±0.097 m
Latitud.....:	38° 44' 48,8807"	38° 44' 44,45000" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		590,410 m ±0.072 (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.....:	322908,64 m	322798,613 m
Y.....:	4290735,10 m	4290528,975 m
Factor escala....:	0,999986173	0,999986682
Convergencia...:	- 1° 16' 32"	- 1° 16' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 536,652 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más elevado del cerro Cabrera, sobre unos riscos.

Acceso:

Desde Guadalmez, por la carretera de la Estación, a poco de cruzar el puente sobre el río Guadalmez, en el mojón del Km. 1, se toma a la derecha el carril que va bordeando el ferrocarril. A los 6,2 Km. se llega a la casilla del ferrocarril, donde se deja el vehículo, continuando, a pie, hacia el collado de la derecha, llegando al vértice en 45 minutos y salvando un desnivel de 140 metros.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

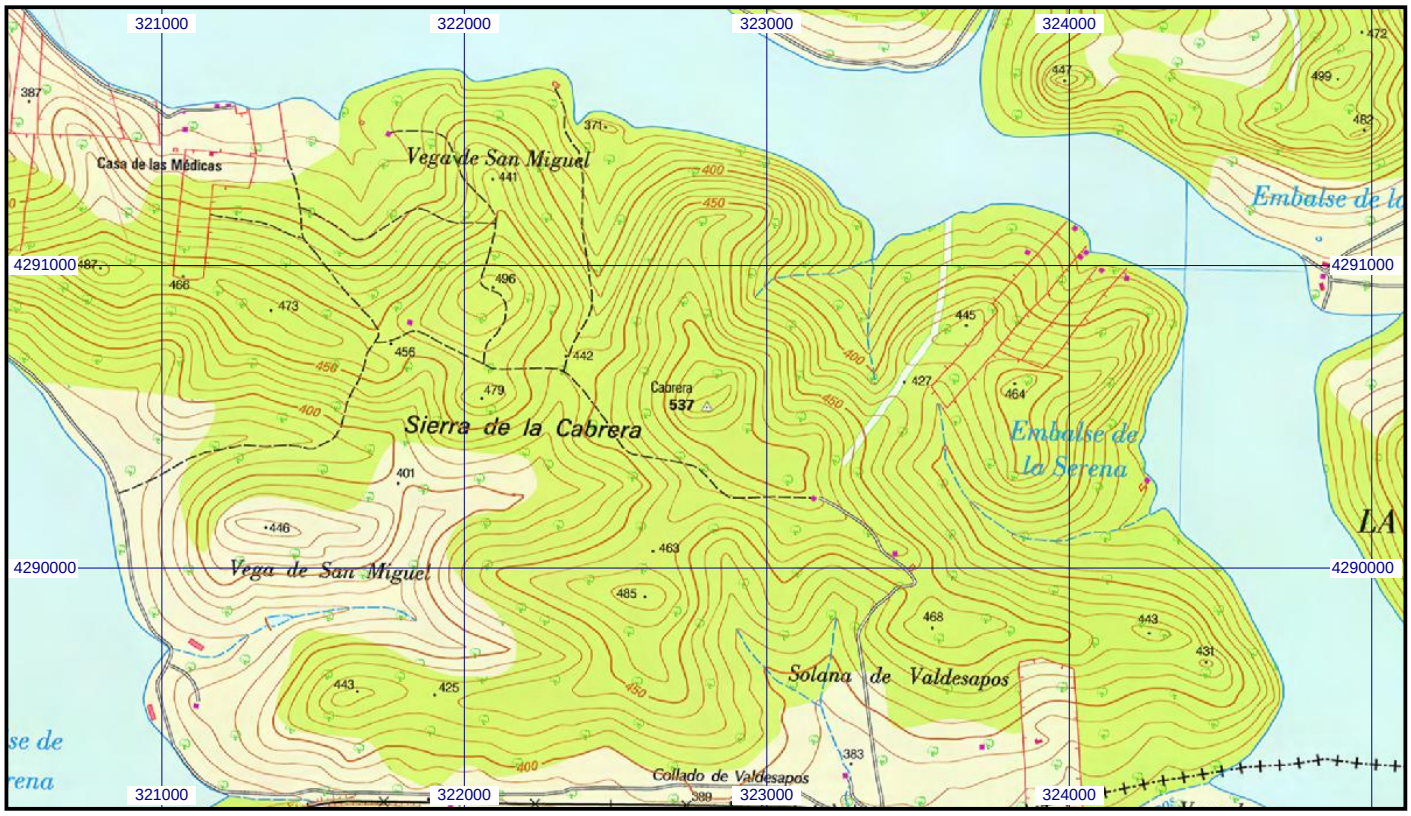
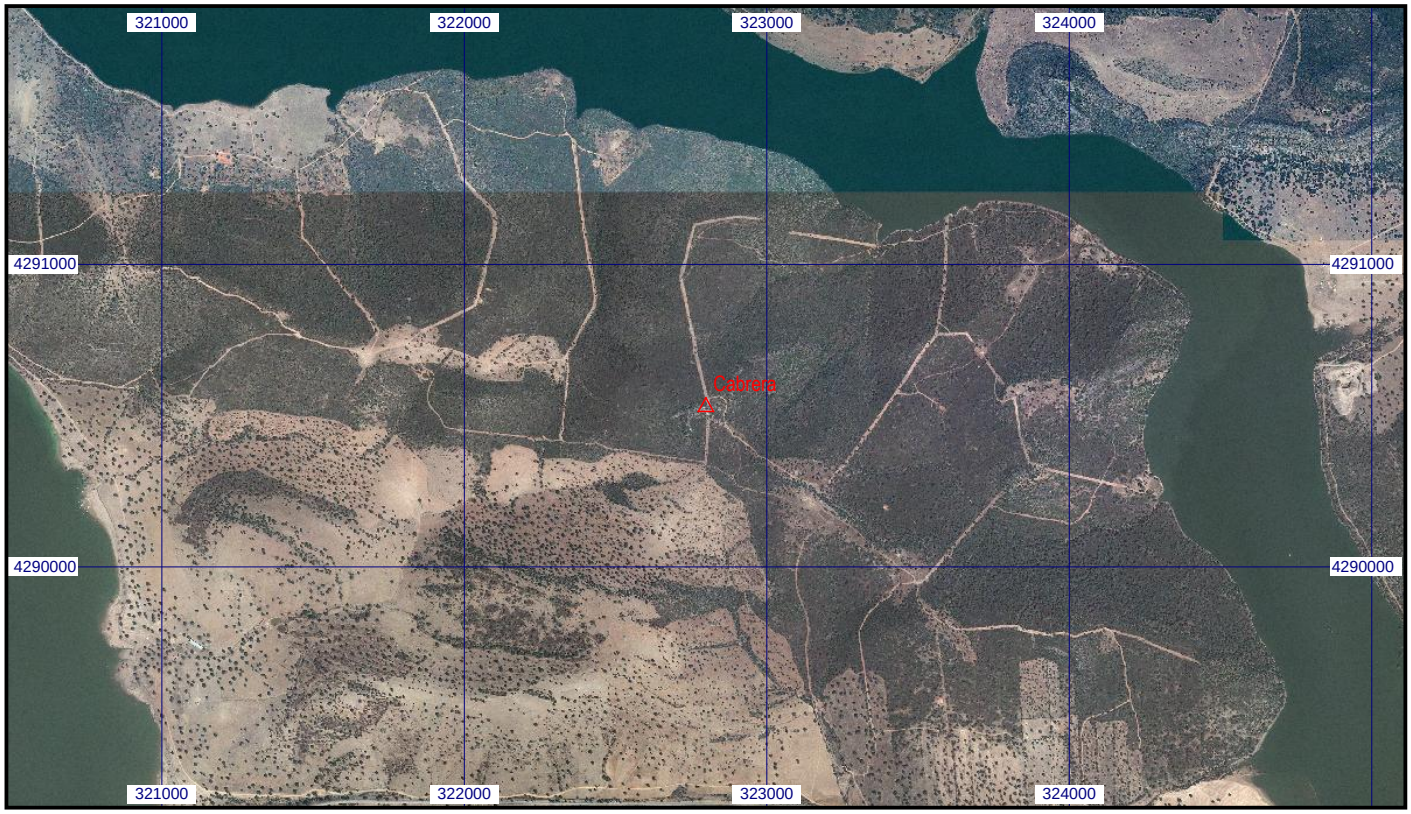
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **080744 Cabrera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**