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.....: **87735**
Nombre.....: **Cardosas**
Municipios: Villagarcía de la Torre; Llerena
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 28 de julio de 1974
Pilar con centrado forzado..: 1,19 m **de alto,** 0,37 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,95 m **de alto,** 1,46 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,95 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 04' 03,5303"	- 6° 04' 08,35731"
Latitud.....:	38° 15' 58,1279"	38° 15' 53,65058"
Alt. Elipsoidal...:		758,011 m (CF)
Cálculos:	01 de abril de 1988	28 de noviembre de 2004

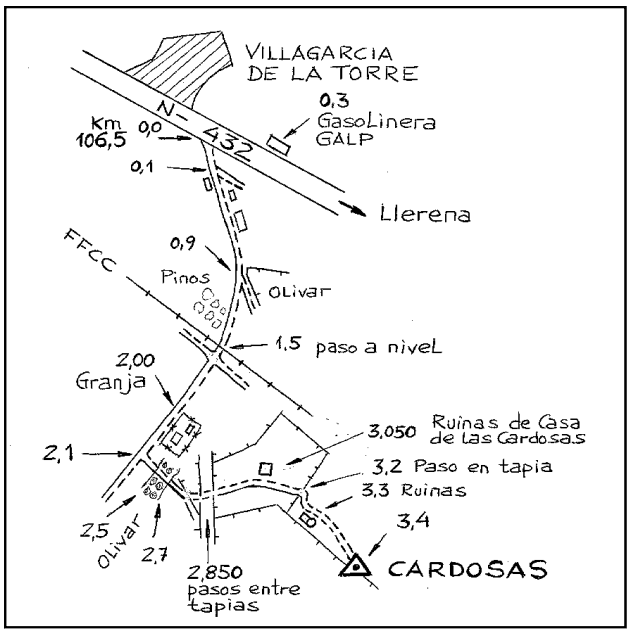
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	756557,33 m	756432,881 m
Y.....:	4239483,69 m	4239271,197 m
Factor escala....:	1,000410651	1,000409923
Convergencia...:	1° 49' 01"	1° 48' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 701,563 m. (BP)

Situación:

En lo más alto del cerro del mismo nombre, en la línea de término entre LLerena y Villagarcía de la Torre.



Acceso:

Desde Villagarcía de la Torre hacia Llerena por la N-432, nada más salir, en el kilómetro 106.5; se coge a derecha un camino que pasa por varias granjas en su inicio. Sin dejarlo, a los 1.5 se atraviesa un paso a nivel de F.C. y se sigue de frente; a los 2.1, después de dejar a la izquierda una granja, se coge a la izquierda un carril. Por este carril y siguiendo el croquis se llega al vértice después de un recorrido total de 3.4 kilómetros. Es necesario un vehiculo todo terreno.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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.

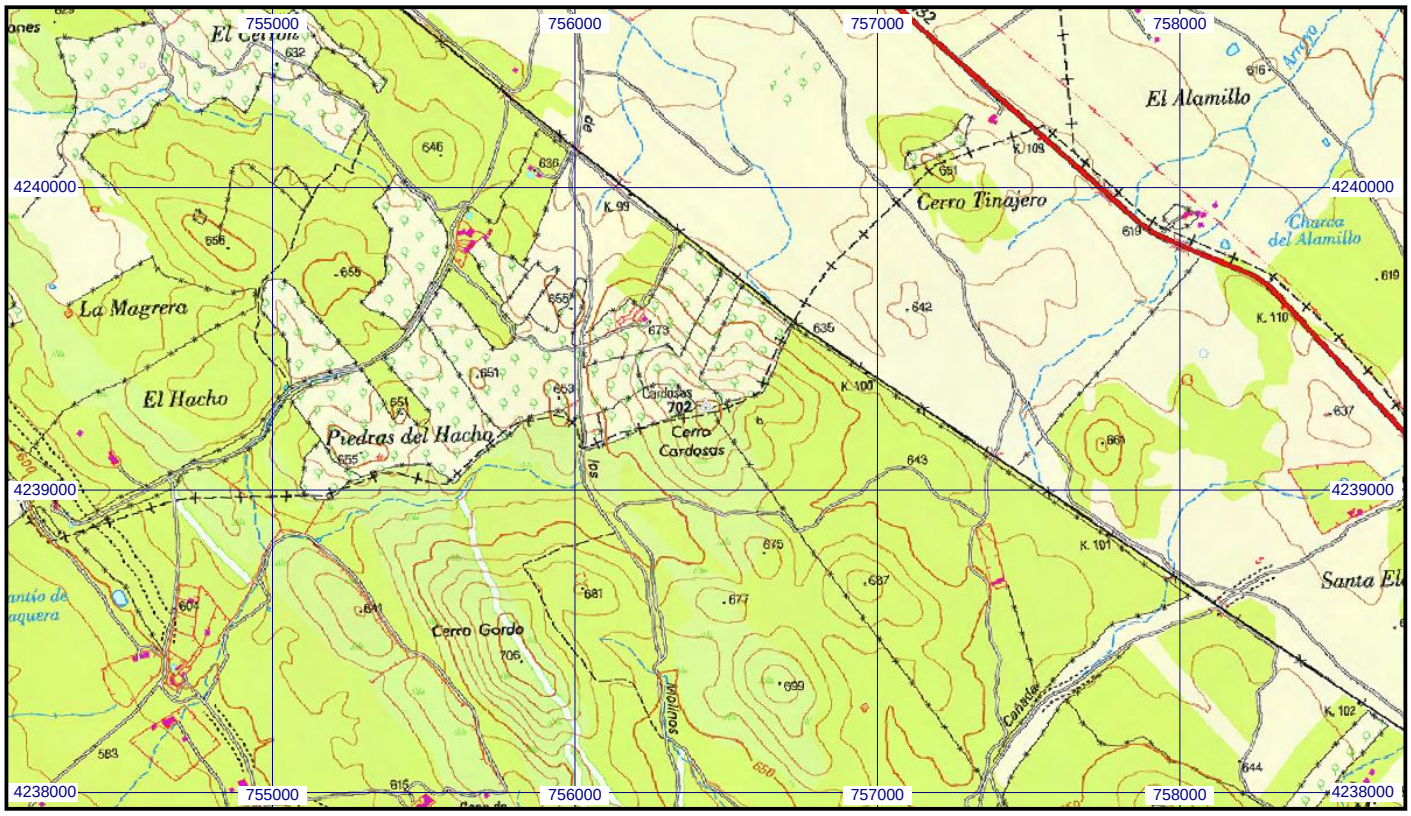
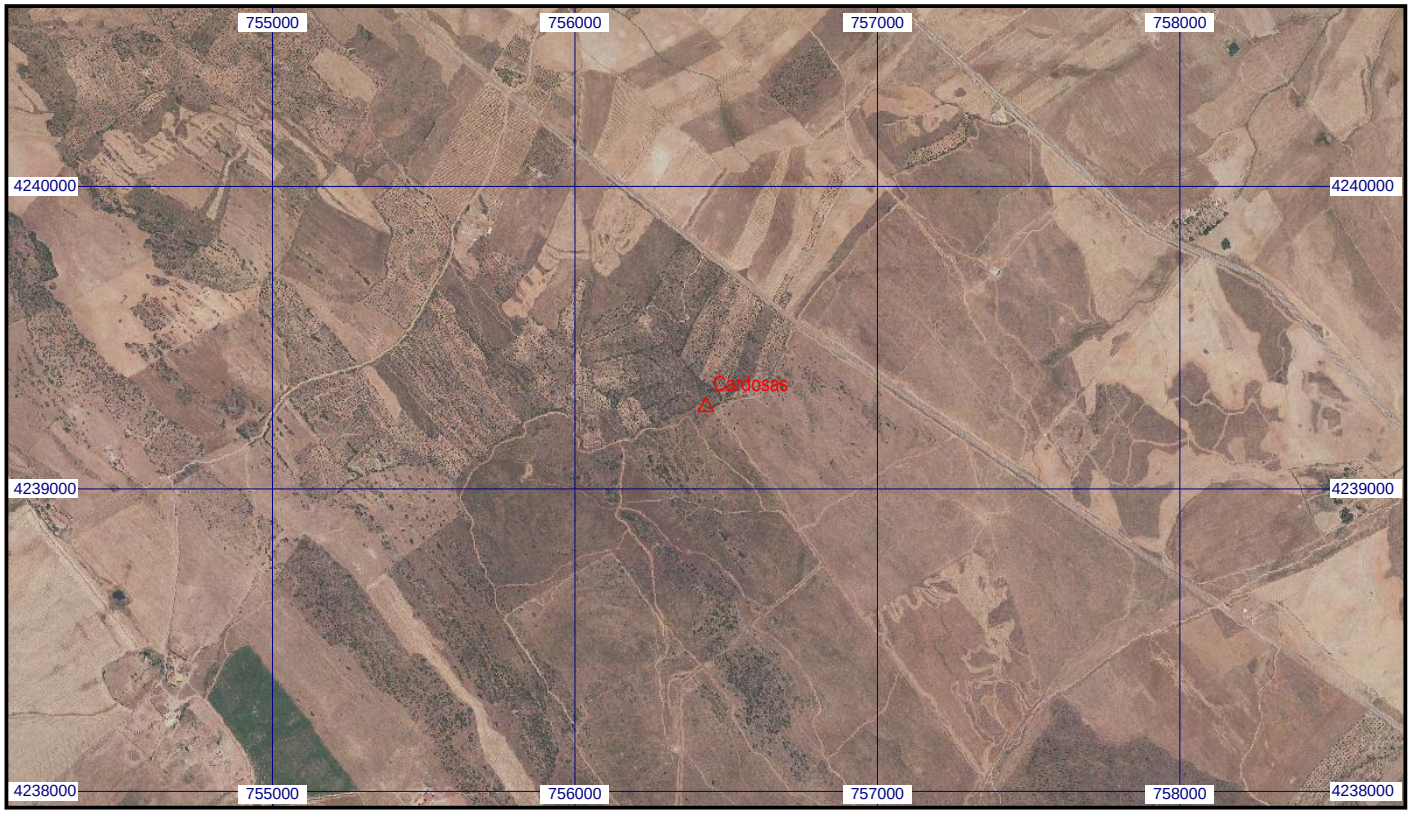
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **087735 Cardosas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**