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

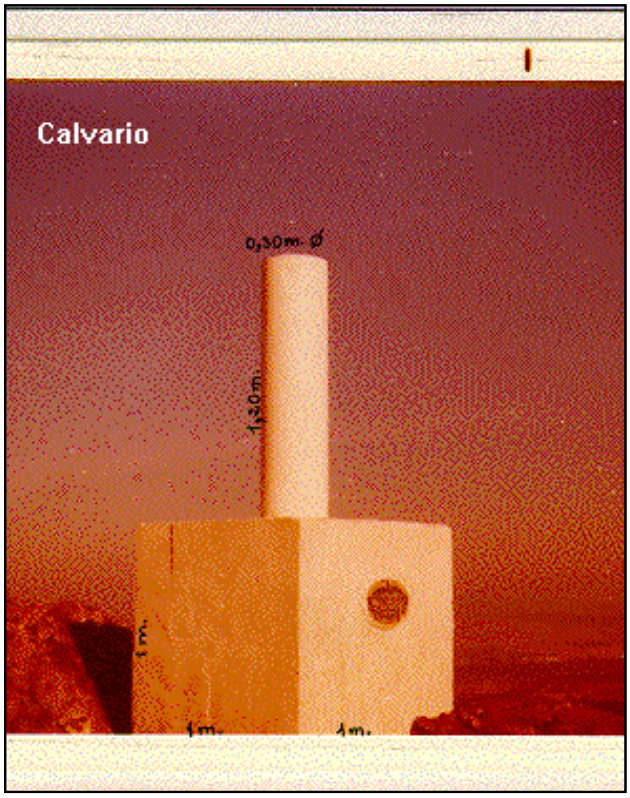
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-2025

Número.....: **80399**
Nombre.....: **Calvario**
Municipios: La Zarza
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 25 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 12' 04,0622"	- 6° 12' 08,91410" ±0.116 m
Latitud.....:	38° 49' 00,6881"	38° 48' 56,23940" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		505,236 m ±0.102 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	743014,57 m	742890,817 m
Y.....:	4300247,90 m	4300034,766 m
Factor escala....:	1,000327225	1,000326537
Convergencia...:	1° 45' 19"	1° 45' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 450,928 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra del Calvario, en el cerro que hay en su extremo E., que es su parte más alta, pero éste tiene el mismo nivel, sin pico que destaque. El vértice está entre dos rocas, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Zarza de Alange, por el camino de Los Barreros, que sale de la parte alta del pueblo, hacia el E., a los 200 m. se pasa junto a un pozo que queda a la derecha, se sigue unos 1.200 m. y se llega a una curva amplia hacia la izquierda y al final de esta curva empieza terreno de olivar. Se deja el vehículo y a 100 m. de esta linde se sube, a pie, hacia el N., en dirección a la cresta, donde se encuentra el vértice, recorriendo unos 400 m.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

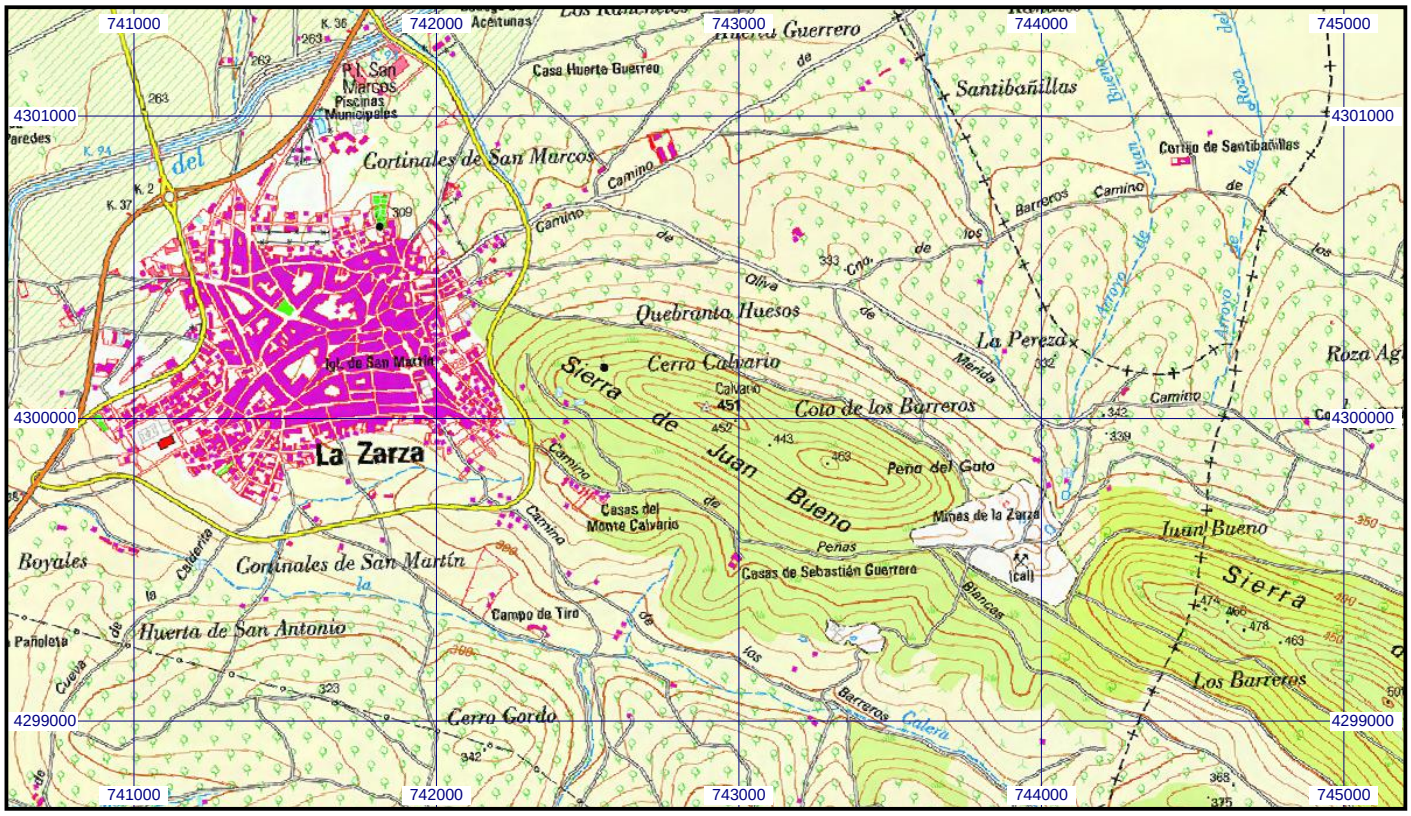
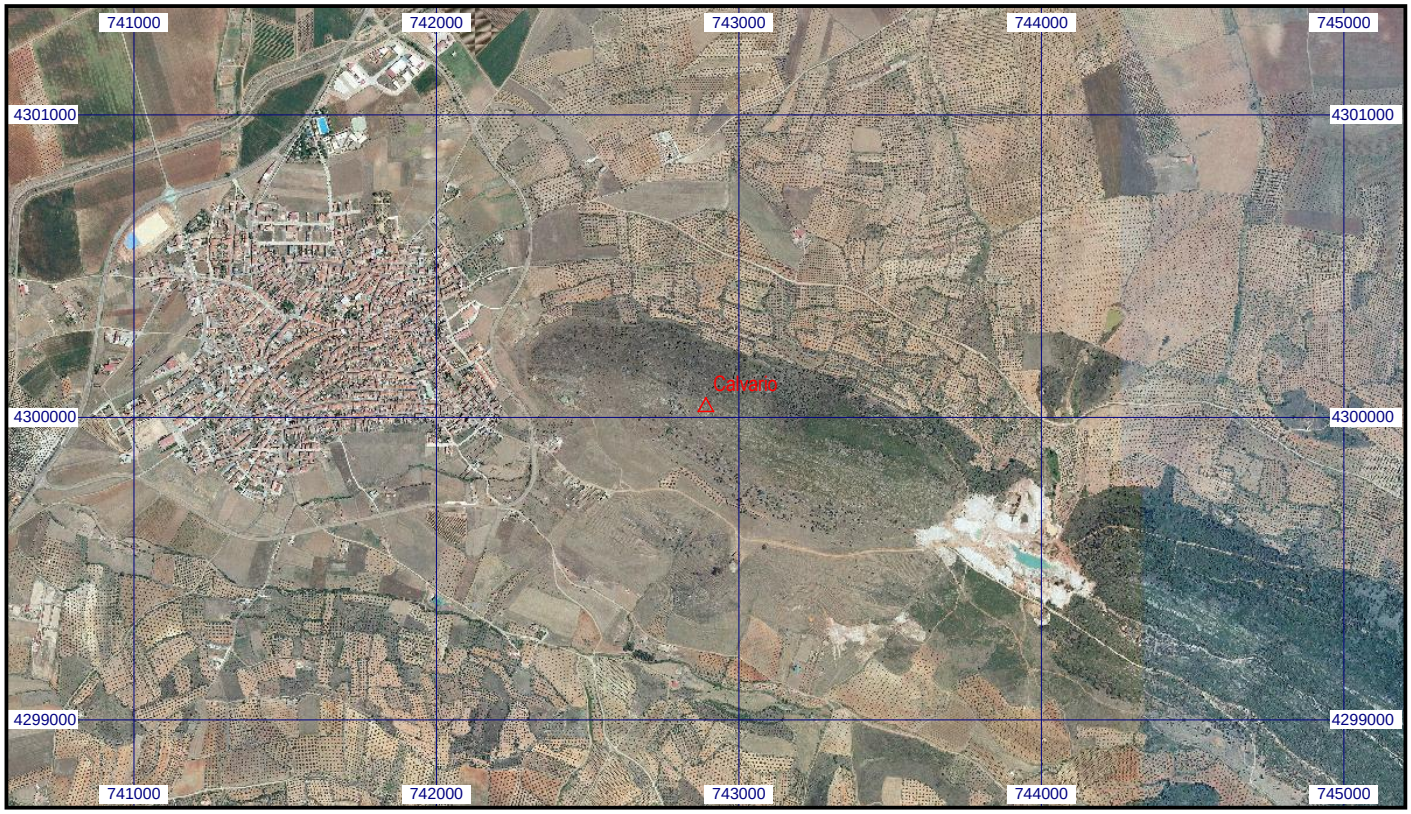
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **080399 Calvario** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**