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.....: **83406**
Nombre.....: **Calderín**
Municipios: Almodóvar del Campo
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre 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.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 49' 41,8598"	- 4° 49' 46,60717" ±0.092 m
Latitud.....:	38° 36' 57,6184"	38° 36' 53,17955" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		699,423 m ±0.125 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

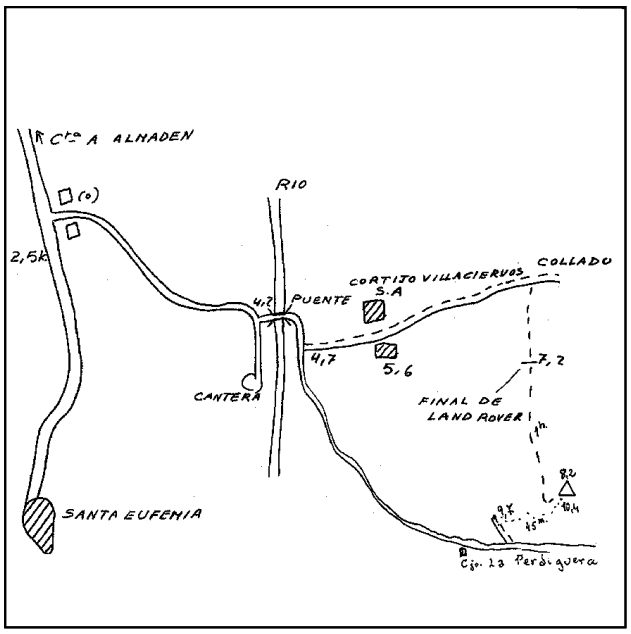
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	340819,46 m	340709,061 m
Y.....:	4275822,59 m	4275616,370 m
Factor escala....:	0,999912015	0,999912471
Convergencia...:	- 1° 08' 29"	- 1° 08' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 645,997 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de unas rocas situadas entre La Solana y La Umbría de Calderín, dentro de la finca "La Perdiguera".



Acceso:

Desde Santa Eufemia, por la carretera a Almadén, a 2,5 Km. hay una pista a la derecha que sale entre dos casas; por esta pista, a los 4,2 Km., se pasa el río y a 4,7 Km., a la izquierda, se llega al cortijo de Villaciervos, a los 5,6 Km. se sigue por un camino subiendo hasta el collado, a los 6,7 Km. Desde aquí, con vehículo T.T., se puede ir por la divisoria unos 500 m. y luego con caballería, abriendo camino entre jaras, hasta el vértice (1 Km.).

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

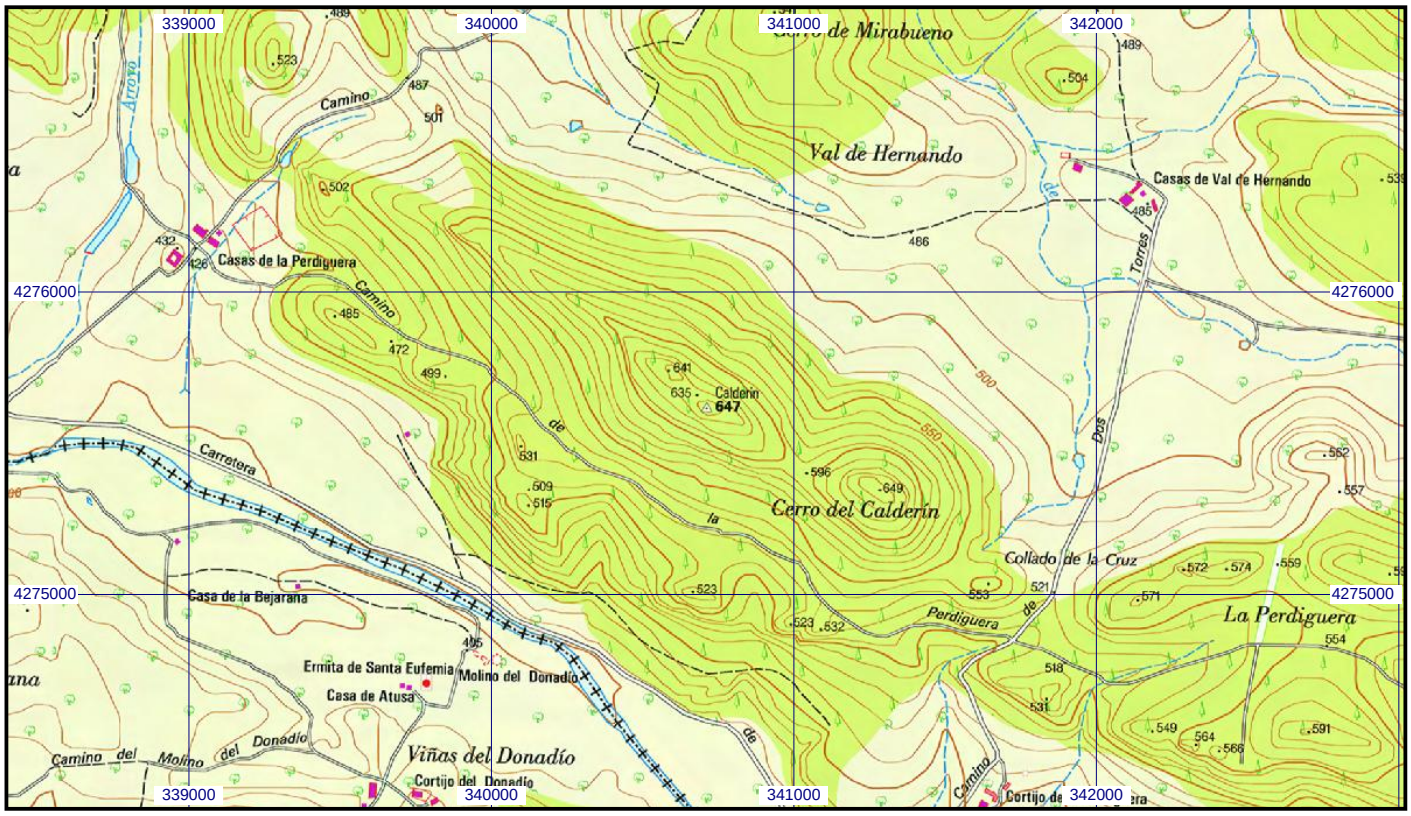
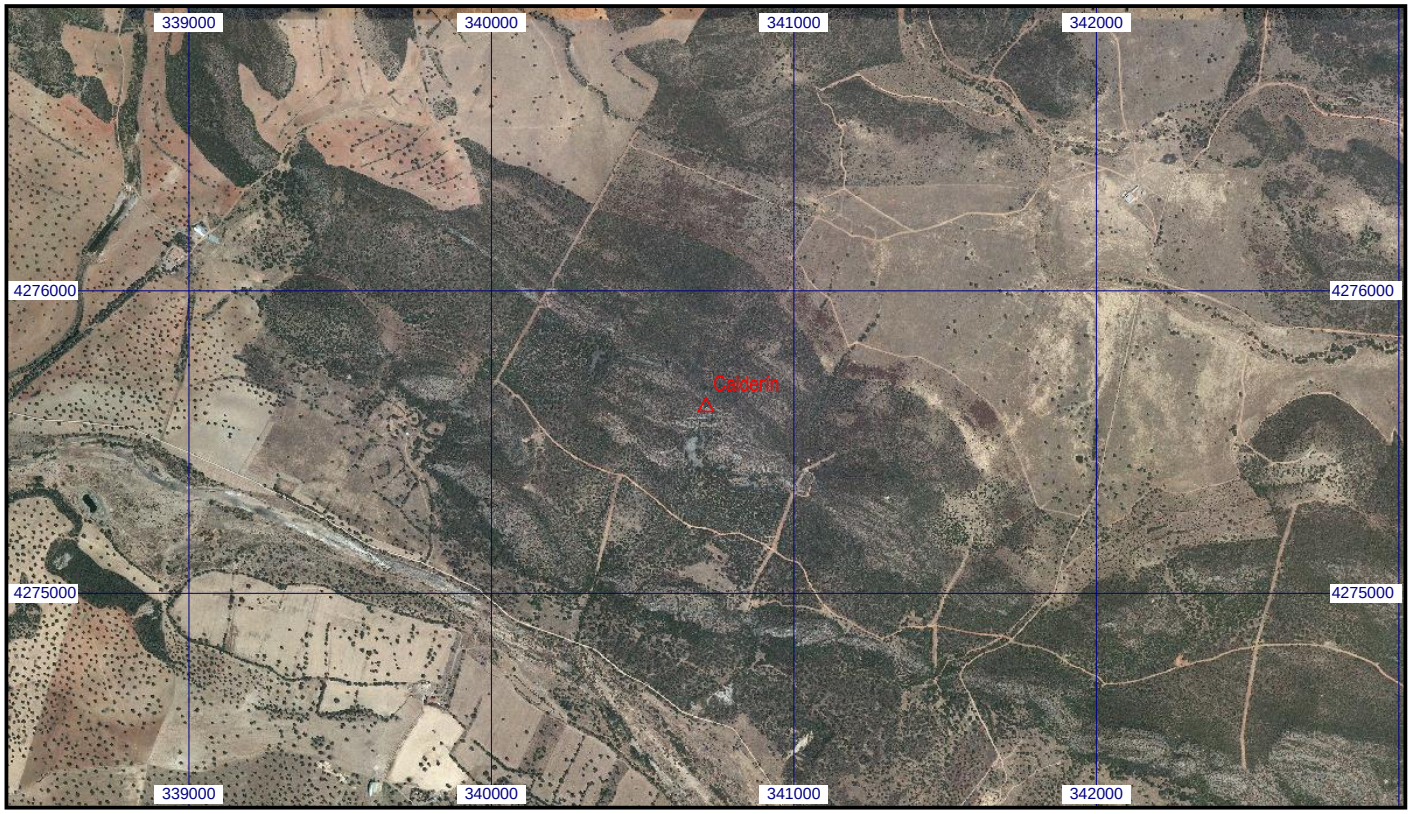
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **083406 Calderín** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**