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

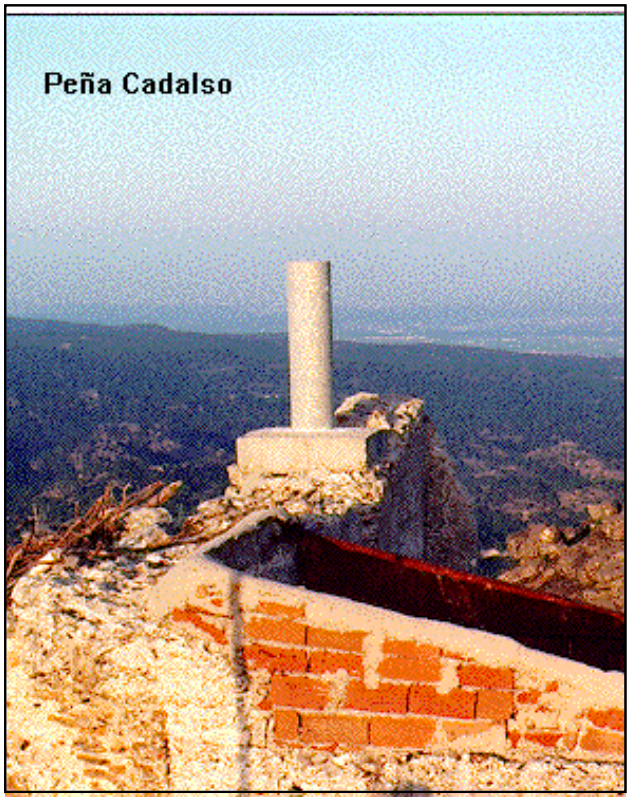
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **58028**
Nombre.....: **Peña Cadalso**
Municipios: Cadalso de los Vidrios
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 04 de noviembre de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,35 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,35 m **de alto.**





Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 25' 04,5328"	- 4° 25' 09,32009" ±0.07 m
Latitud.....:	40° 18' 07,3794"	40° 18' 03,09677" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1096,941 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	379493,76 m	379384,089 m
Y.....:	4462324,11 m	4462116,974 m
Factor escala....:	0,999778746	0,999779085
Convergencia...:	- 0° 55' 02"	- 0° 55' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1044,267 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del monte Peña de Cadalso, encima del muro de una antigua construcción.

Acceso:

Desde Cadalso de los Vidrios, por la carretera a Pelayos de la Presa hasta el Km. 11,200, siguiendo a la derecha por el camino Cerca de Oñate durante 700 m., se deja el vehículo y, a pie, por senda, se sube hasta la señal en 20 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

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

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **058028 Peña Cadalso** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

