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

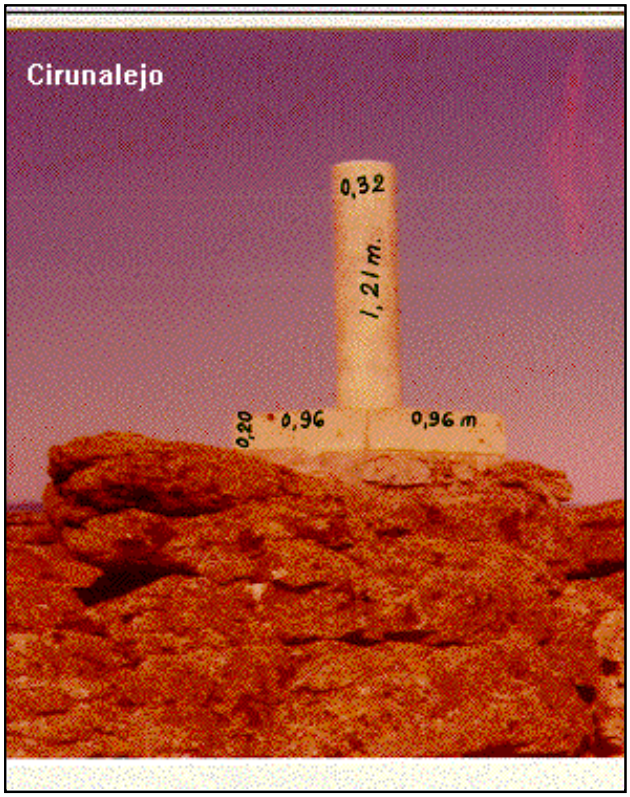
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **53247**
Nombre.....: **Cirunalejo**
Municipios: Las Navas del Marqués
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1974
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° 21' 05,5362"	- 4° 21' 10,32388" ±0.044 m
Latitud.....:	40° 37' 48,1945"	40° 37' 43,95287" ±0.036 m
Alt. Elipsoidal...:		1693,199 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	01 de junio 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.....:	385693,62 m	385584,318 m
Y.....:	4498646,76 m	4498439,750 m
Factor escala....:	0,999760814	0,999761134
Convergencia...:	- 0° 52' 49"	- 0° 52' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1639,470 m. (BP)

Situación:

Situado en una piedra bastante meteorizada, que está en lo más alto del Alto de Cartagena.

Acceso:

Por la carretera de Las Navas del Marqués a la Presa, unos 500 m. antes de llegar al puerto, donde empieza la bajada a la presa, se toma a la izquierda un camino que va hasta la altura de la fuente de los Tampalejos. Desde aquí se sube andando a lo más alto en unos 20 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **053247 Cirunalejo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

