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.....: **57817**
Nombre.....: **Mediodía**
Municipios: El Hornillo; Navarredonda de Gredos
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983
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.**

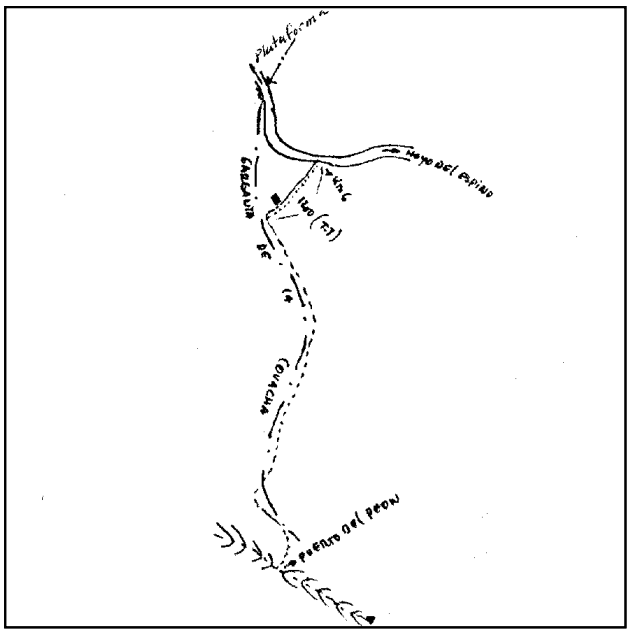
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 08' 06,1562"	- 5° 08' 11,00804" ±0.106 m
Latitud.....:	40° 17' 18,1765"	40° 17' 13,86611" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		2274,186 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de enero 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.....:	318507,13 m	318397,576 m
Y.....:	4462029,62 m	4461822,559 m
Factor escala....:	1,000005465	1,000005985
Convergencia...:	- 1° 22' 51"	- 1° 22' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2218,879 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del paraje llano del Peñón del Mediodía, en terreno de pastos.

Acceso:

Desde Hoyos del Espino, por la carretera de la Plataforma, en el Km. 6 se toma un camino, apto para vehículo T.T., hasta unos corrales (1.200 m.). En este punto se abandona el vehículo T.T. y, con caballerías, se sigue por el Corral de la Covacha, Regajo de la Zorra, camino del Puerto del Peón y Puerto del Peón. Desde aquí se gira a la izquierda y por la cuerda se llega al llano del Peñón del Mediodía, en cuyo extremo oriental se encuentra la señal. El tiempo de subida es de 3 horas y 15 minutos.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

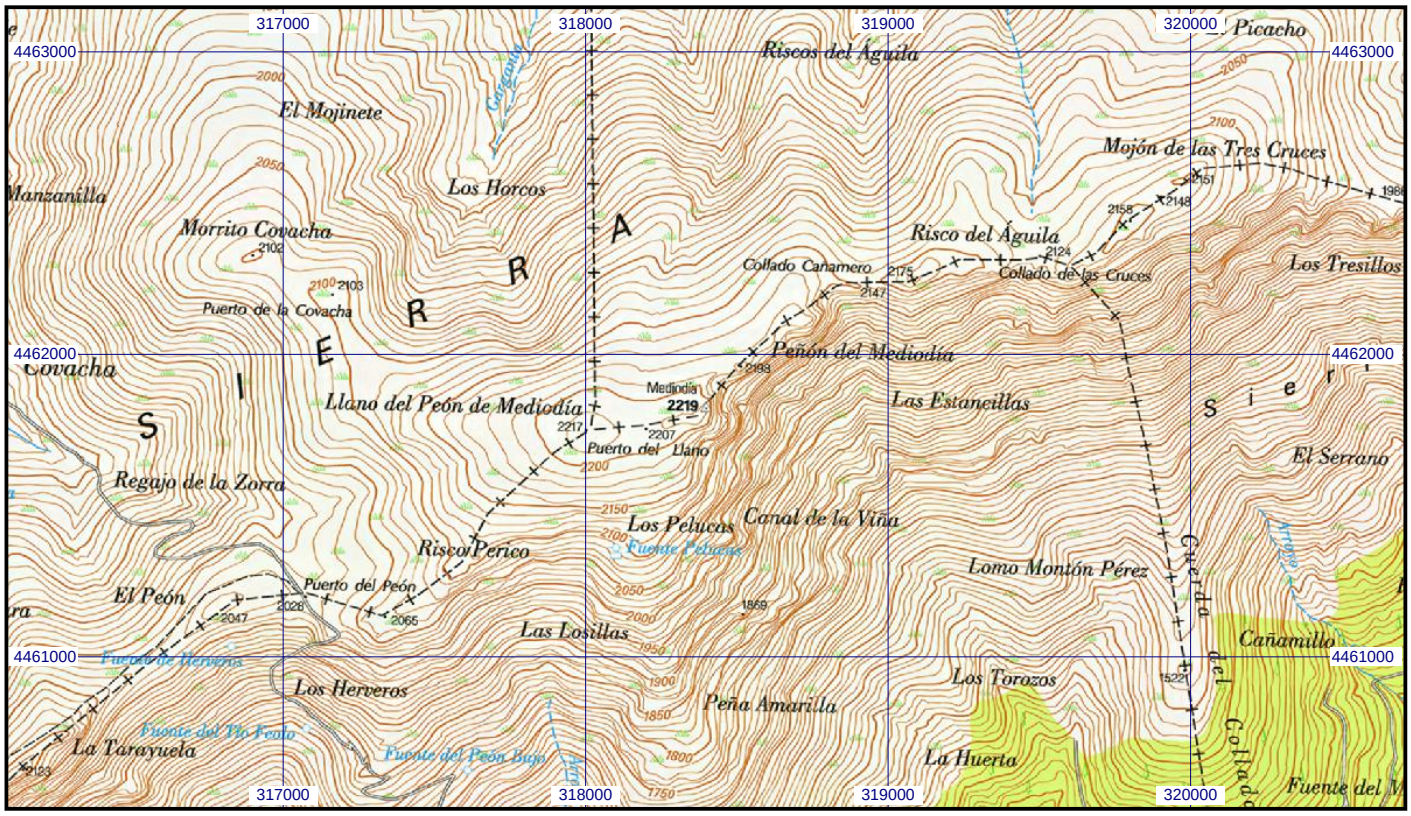
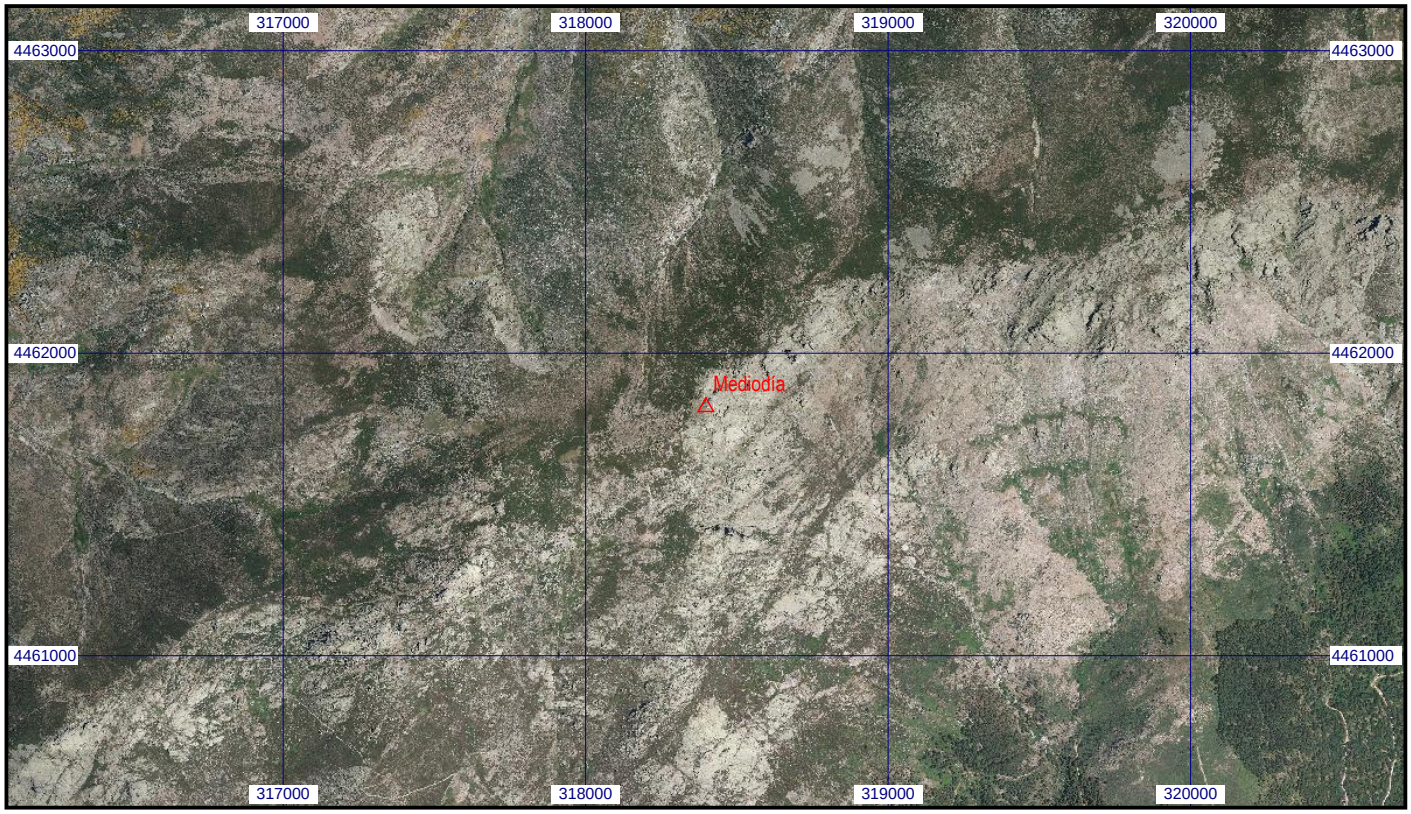
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **057817 Mediodía** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**