

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 43289
Nombre.....: Grado
Municipios: Ayllón
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 14' 33,8472"	- 3° 14' 38,51441" ±0.053 m
Latitud.....:	41° 19' 15,7412"	41° 19' 11,57620" ±0.048 m
Alt. Elipsoidal...:		1570,455 m ±0.065 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	479684,03 m	479576,091 m
Y.....:	4574505,01 m	4574296,736 m
Factor escala....:	0,999605079	0,999605134
Convergencia...:	- 0° 09' 37"	- 0° 09' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1516,249 m. (BP)

Situación:

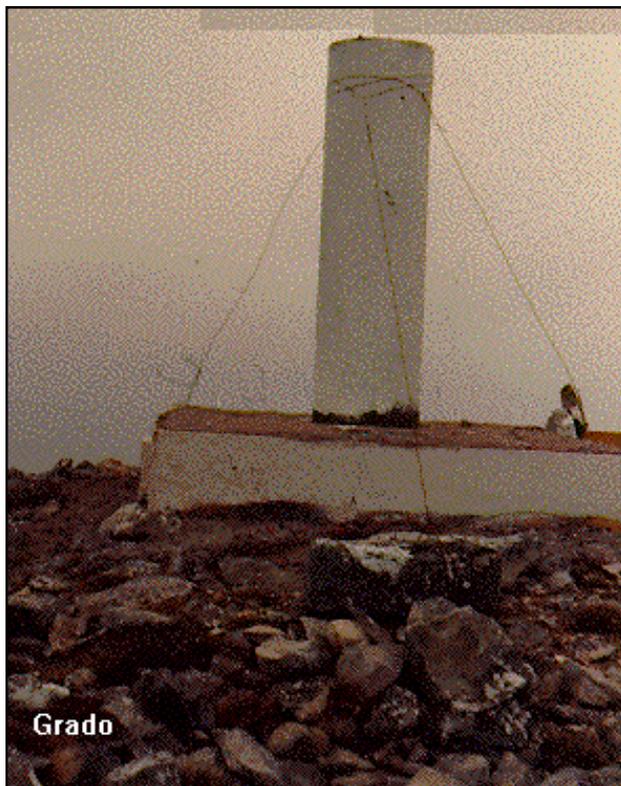
Situado en lo más alto del cerro conocido con el nombre de Pico de Grado, en el extremo N.O. de la loma, sobre un terreno sin vegetación.

Acceso:

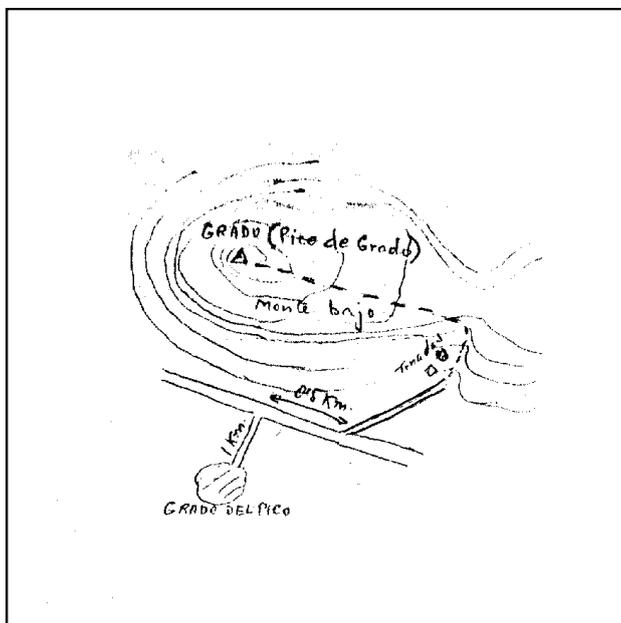
Desde la carretera de Ayllón a Atienza, medio kilómetro después de la desviación de Grado del Pico y a la izquierda, sale una senda que sube a las tenadas; después, vaguada arriba, se llega al alto de la loma y a continuación, siguiendo la divisoria, se llega hasta el vértice. Una vez que se sale de la carretera, todo el recorrido se hace andando, en 45 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Grado



Observaciones:

Señal recrecida antes de 1998 (altitud corregida).

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

043289 Grado

Coordenadas ETRS89. Huso 30

