

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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:

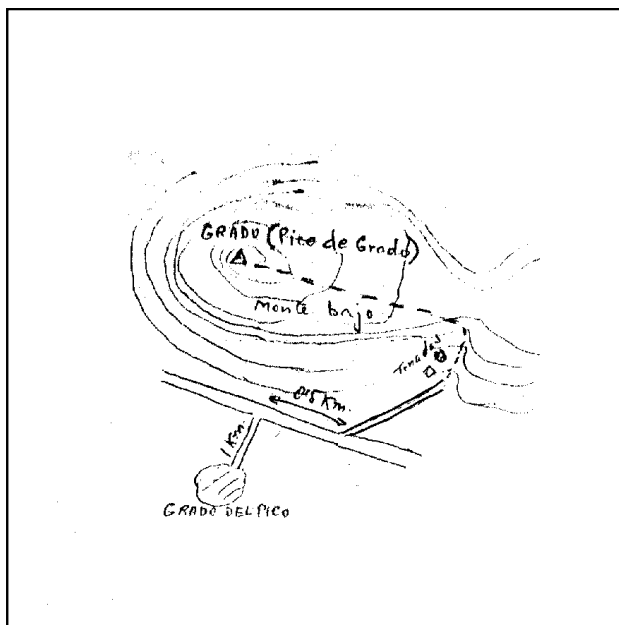
Desde la carretera de Ayllón a Atienza, medio kilómetro después de la desviación de Grado del Pico y a la izquierda, sale una senda que sube a las tenadas; después, vaguada arriba, se llega al alto de la loma y a continuación, siguiendo la divisoria, se llega hasta el vértice. Una vez que se sale de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

10-may-2025

Escala 1:25.000

043289 Grado

Coordenadas ETRS89. Huso 30

