

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 43211
Nombre.....: Portillo del Lobo
Municipios: El Cardoso de la Sierra
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 27' 53,9227"	- 3° 27' 58,62216" ±0.056 m
Latitud.....:	41° 11' 03,6116"	41° 10' 59,44863" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal....:		2327,663 m ±0.102 (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.....:	461001,91 m	460893,520 m
Y.....:	4559404,39 m	4559196,905 m
Factor escala....:	0,999618716	0,999618821
Convergencia....:	- 0° 18' 22"	- 0° 18' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2273,384 m. (BP)

Situación:

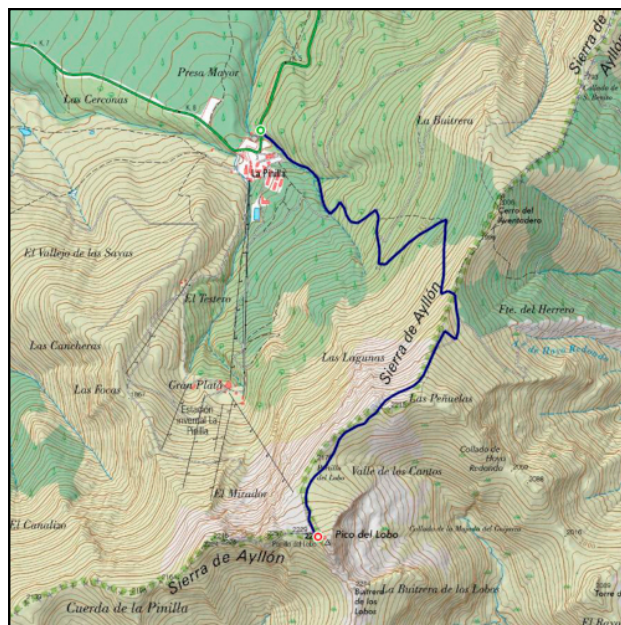
Dentro del Sistema Central, en su parte más oriental, se ubica la Sierra de Ayllón, dispuesta entre las provincias de Guadalajara, Madrid y Segovia, cuyas vertientes divide las provincias de Segovia y Guadalajara. Dentro de esta sierra se encuentra el Pico del Lobo (2273 m), siendo la máxima elevación de la misma y techo de Castilla La Mancha.

Acceso:

Desde la Estación de Esquí de La Pinilla, en el término municipal de Cerezo de Arriba (Segovia), por la carretera SG-115 a la altura del aparcamiento más oriental de la estación de la Pinilla parte un camino forestal bloqueado por un talud de tierra que impide el paso a vehículos. En la actualidad se encuentra en mal estado de mantenimiento, siendo complicado en algunos tramos el tránsito para vehículos todoterreno. El mencionado camino llega hasta las ruinas del remonte de telecabinas, hoy en ruinas, sitas en la base del vértice geodesia del Pico del Lobo. Llegado a las ruinas, donde se puede dejar el vehículo, se bordean estas tomando el sendero que lleva al vértice en escaso ciento treinta metros.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 27 de mayo de 2017

Pilar: Bueno
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

043211 Portillo del Lobo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

