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.....: **13156**
Nombre.....: **Monte Alto**
Municipios: Prado de la Guzpeña
Provincias: León
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1990
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 00' 42,9119"	- 5° 00' 47,88502"
Latitud.....:	42° 46' 16,5854"	42° 46' 12,58038"
Alt. Elipsoidal...:		1164,371 m (CF)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	335394,52 m	335286,104 m
Y.....:	4737463,57 m	4737257,669 m
Factor escala....:	0,999933323	0,999933788
Convergencia...:	- 1° 21' 60"	- 1° 22' 03"

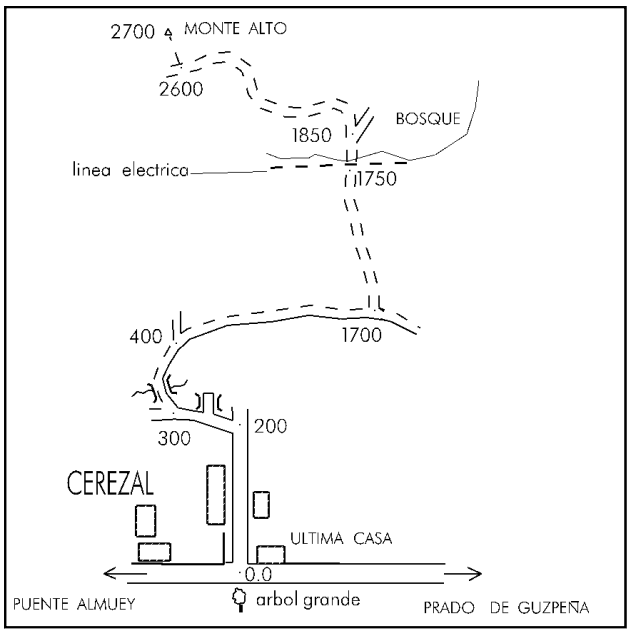
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1108,024 m. (BP)

Situación:

A unos 1000 m al SO de Cerezal, en un monte repoblado de pinos.

Acceso:

Saliendo de Cerezal hacia Prado de la Guzpeña, inmediatamente antes de la última casa, se toma la calle de la izda y a 200 m parte a la izda un camino. Se sigue, y a 300 m se toma un camino a la dcha que atraviesa un puente. A 400 m se deja un carril a la izda. Desde este punto el camino es sólo apto para TT. A 1700 m se toma un camino a la izda que pasa debajo de una línea eléctrica y se interna en el monte. A 1850 m se dejan unas rodadas a la dcha. Desde aquí al vértice el camino tiene puntos en los que se borra completamente, llegándose al vértice a los 2600 m, debiendo andar a la dcha 100 m debido a los bancales. Es conveniente llevar un navegador.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

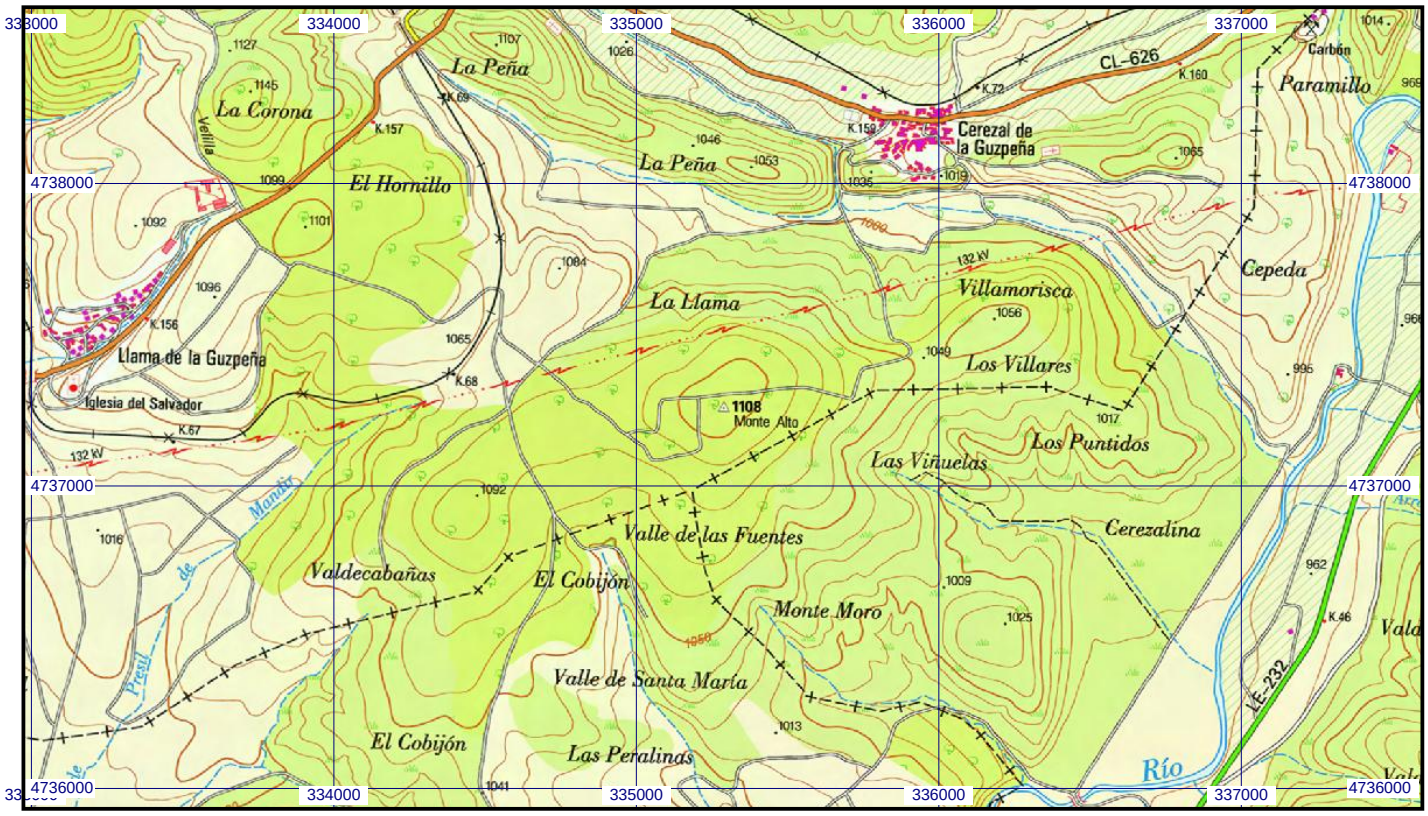
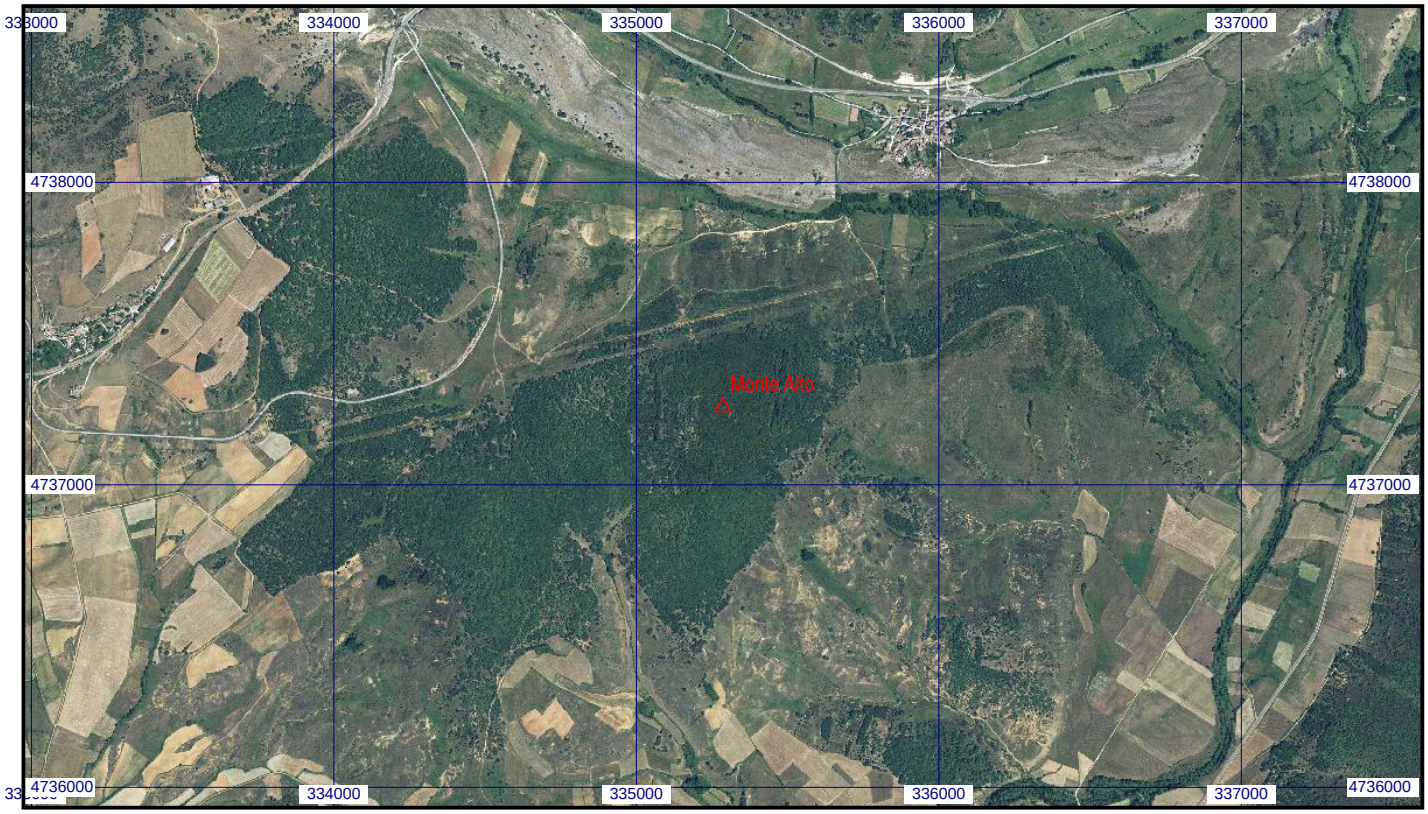
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **013156 Monte Alto** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**