

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 57348
Nombre.....: Colmenas
Municipios: El Payo
Provincias: Salamanca

Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1991
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,30 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,30 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 42' 31,8349"	- 6° 42' 36,79099"
Latitud.....:	40° 18' 46,9185"	40° 18' 42,55180"
Alt. Elipsoidal...:		1009,659 m (CF)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	694693,87 m	694571,547 m
Y.....:	4465097,83 m	4464883,144 m
Factor escala....:	1,000066595	1,000066044
Convergencia...:	1° 28' 58"	1° 28' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 952,865 m. (BP)

Situación:

A unos 3000 m. al N.E. de El Payo, en lo más alto del sitio llamado Las Cabecillas, en una zona de rocas encima de una de ellas.

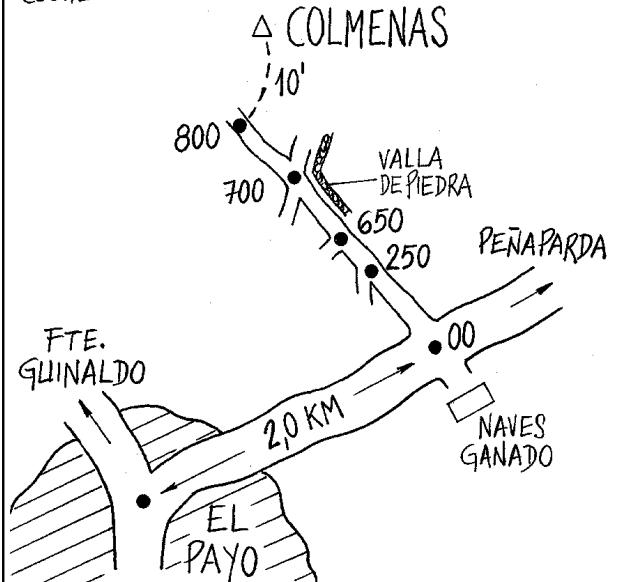
Acceso:

Por la carretera de El Payo a Peñaparda, a los 2 Km. y frente a unas naves, sale un camino a la izquierda que según reseña gráfica conduce a la señal.

Colmenas



COCHE



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

057348 Colmenas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

