

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 56853**  
**Nombre.....: Peñarroya**  
**Municipios: Alcalá de la Selva**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,15 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 10,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 39' 50,0809"	- 0° 39' 54,47870"
Latitud.....:	40° 23' 28,5152"	40° 23' 24,32623"
Alt. Elipsoidal...:		2082,133 m (CF)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	698282,97 m	698173,702 m
Y.....:	4473881,40 m	4473672,224 m
Factor escala....:	1,000083949	1,000083452
Convergencia...:	1° 30' 51"	1° 30' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2028,228 m. (BP)

### Situación:

En el pico Peñarroya que es el más alto de la Sierra de Gudar, en su parte S.O. junto al cortado y a unos 30 m. de un monolito; el terreno es monte de pinar.

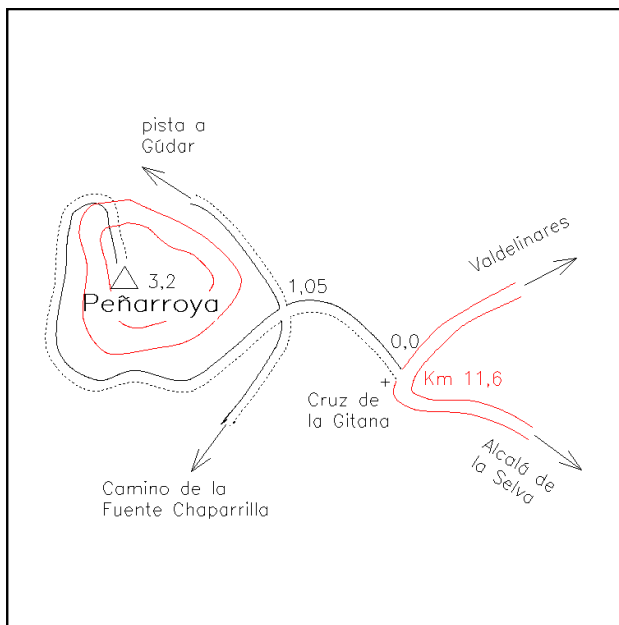
### Acceso:

Desde Alcalá de la Selva se sale a la carretera, tomando a la dcha. hacia Mora de Rubielos, a los 750 m. se entra a la izda. por la carretera a Valdeinares y a las pistas de sky; se pasa la Estación de Sky y al llegar a los 11,6 km. en una curva cerrada a la dcha., donde está la Cruz de la Gitana, se entra a la izda. por la pista a Peñarroya, recorridos por está 1.050 m. se pasa una pista que la cruza y a los 2 km. se llega a la señal.  
 Nota: La señal es la reglamentaria, consta de dos cuerpos de bases prismáticas cuadrangulares de mampostería de piedra.

### Horizonte GPS:

Despejado

## Peñarroya (abr-07)



### Observaciones:

REGENTE.  
Vértice observado con GPS.

Estado: 21 de abril de 2007

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

Base: Bueno



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

056853 Peñarroya

Coordenadas ETRS89. Huso 30

