

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 40929**  
**Nombre.....: Cuesta**  
**Municipios: Villarroya de la Sierra**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de julio de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 45' 06,7594"	- 1° 45' 11,30718" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 29' 12,5006"	41° 29' 08,39737" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1023,601 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	604198,67 m	604090,282 m
Y.....:	4593631,98 m	4593423,200 m
Factor escala....:	0,999733604	0,999733336
Convergencia...:	0° 49' 37"	0° 49' 34"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 972,078 m. (BP)

### Situación:

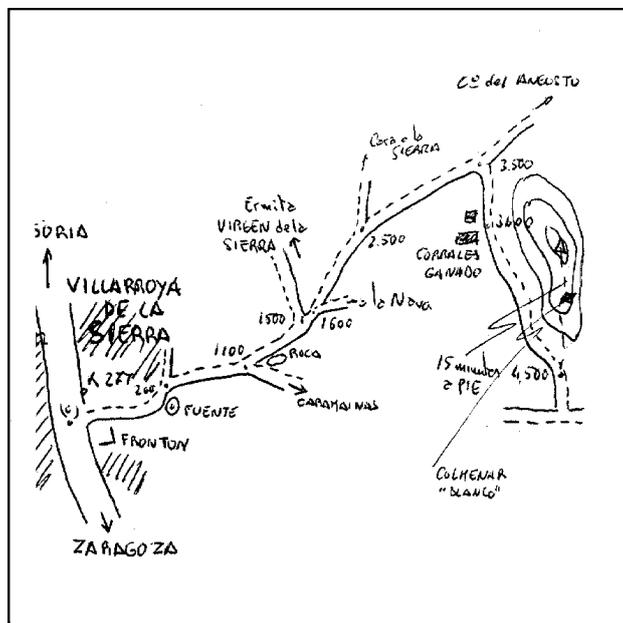
En lo más alto del cerro Cuesta, encima de unas rocas.

### Acceso:

Desde Villarroya de la Sierra por el camino a la ermita de la Sierra, que sale junto al frontón, a los 200 m. pasa por la fuente y deja un camino a la izda., a los 1.100 m. se bifurca, se sigue a la izda. y al llegar a los 1.500 m. se deja el camino de la ermita a la izda., continuando por el de la dcha., hasta una nueva bifurcación a los 1.600 m., en que se sigue a la izda. y dejando luego los caminos que a la izda. salen a los 2.500 y 3.500 m.; aquí se dobla a la dcha. pasando 100 m. después junto a unos corrales y al subir a los 4.500 m. a un collado, se deja el vehículo. A pié, hacia la izda. se sube a lo más alto, pasando por la caseta de Colmenar Blanco y llegando a la señal, después de 15 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

040929 Cuesta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

