

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **27591**
Nombre.....: **La Hijosa**
Municipios: **Avellanosa de Muñó; Royuela de Río Franco**
Provincias: **Burgos**
Fecha de Construcción.....: **01 de julio de 1987**
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° 52' 16,1788"	- 3° 52' 20,94834" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 01' 05,7354"	42° 01' 01,66122" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		941,465 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	427869,58 m	427761,899 m
Y.....:	4652253,10 m	4652046,110 m
Factor escala....:	0,999664014	0,999664210
Convergencia...:	- 0° 34' 59"	- 0° 35' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 888,026 m. (BP)

Situación:

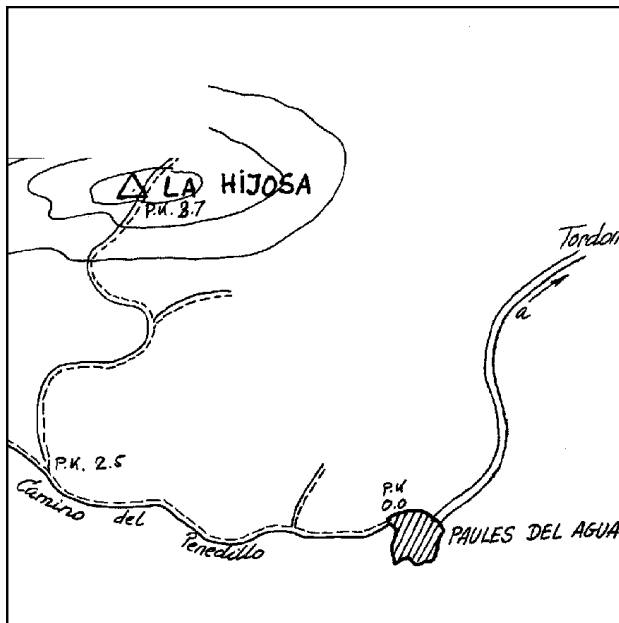
Situado en lo más alto del cerro.

Acceso:

Desde Tordomar y tomada la carretera a Paules de Agua, 50 m. antes de llegar al pueblo, sale un camino a la derecha, de concentración parcelaria, que se llama del Penedillo y después de 2,5 Km. se llega a la Cañada Real; siguiendo el camino de la derecha, casi 1 Km., se llega al mojón. Se puede utilizar cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

027591 La Hijosa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

