

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 23827**  
**Nombre.....: Pelada**  
**Municipios: Arcos**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987**  
**Pilar sin 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.....:      | - 3° 45' 36,5444"   | - 3° 45' 41,32193" ±0.073 m                                     |
| Latitud.....:       | 42° 17' 10,7713"    | 42° 17' 06,72401" ±0.082 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 988,509 m ±0.068 (BP)   |
| Cálculos:           | 03 de marzo de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 437326,04 m  | 437218,383 m  |
| Y.....:            | 4681930,47 m | 4681723,273 m |
| Factor escala....: | 0,999648326  | 0,999648496   |
| Convergencia...:   | - 0° 30' 41" | - 0° 30' 44"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 935,070 m. (BP)

### Situación:

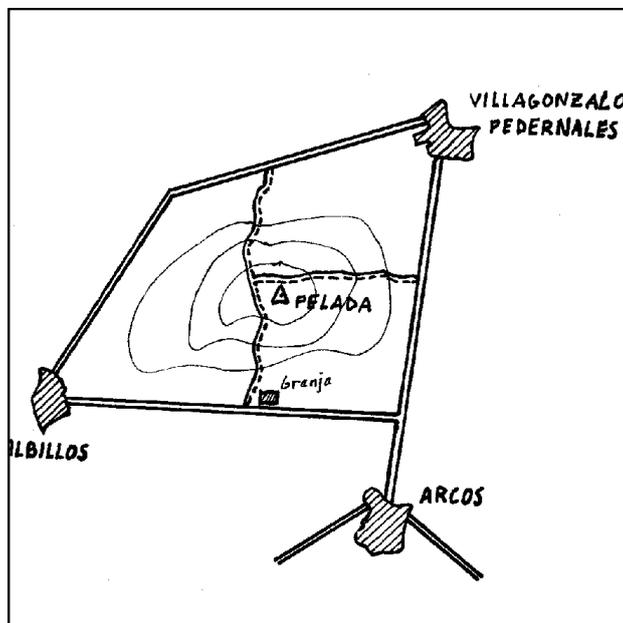
Situado en el alto del mismo nombre.

### Acceso:

Desde Arcos, por la carretera a Albillos hay una granja y, desde ésta, sube un camino carretero que llega hasta el vértice, que está muy cerca del mojón de tres términos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

023827 Pelada

Coordenadas ETRS89. Huso 30

