

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **32961**  
Nombre.....: **Pedrafita**  
Municipios: **Biosca**  
Provincias: **Lleida**  
Fecha de Construcción.....: **19 de octubre de 1986**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **0,60 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 0,60 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89                                                          |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | 1° 20' 50,0685"       | 1° 20' 45,82105" ±0.007 m                                       |
| Latitud.....:       | 41° 51' 55,5271"      | 41° 51' 51,51359" ±0.007 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 724,793 m ±0.014 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 01 de octubre de 1990 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 362826,05 m  | 362732,006 m  |
| Y.....:            | 4636237,12 m | 4636033,233 m |
| Factor escala....: | 0,999831529  | 0,999831864   |
| Convergencia...:   | - 1° 06' 12" | - 1° 06' 14"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 674,736 m. (BP)

### Situación:

Situado en el monte de Pedrafita, sobre una peña rodeada de monte alto.

### Acceso:

Desde Biosca, por la carretera C-1412 hacia Pons, al llegar al Km. 16,200 se entra a la derecha por un camino que va subiendo y a los 2 Km. se deja el vehículo. Se continúa a pie, hacia la izquierda unos 200 m., monte a través hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado

Pedrafita



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

032961 Pedrafita

Coordenadas ETRS89. Huso 31

