

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 44107**  
**Nombre.....: Pedreñal**  
**Municipios: Azaila**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....: 19 de octubre de 1985**  
**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.....:      | - 0° 30' 55,6625"       | - 0° 31' 00,08572" ±0.106 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 17' 02,8365"        | 41° 16' 58,73211" ±0.08 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 369,935 m ±0.082 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de diciembre de 1989 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 708071,64 m  | 707962,883 m  |
| Y.....:            | 4573355,57 m | 4573145,886 m |
| Factor escala....: | 1,000132805  | 1,000132288   |
| Convergencia...:   | 1° 38' 24"   | 1° 38' 20"    |

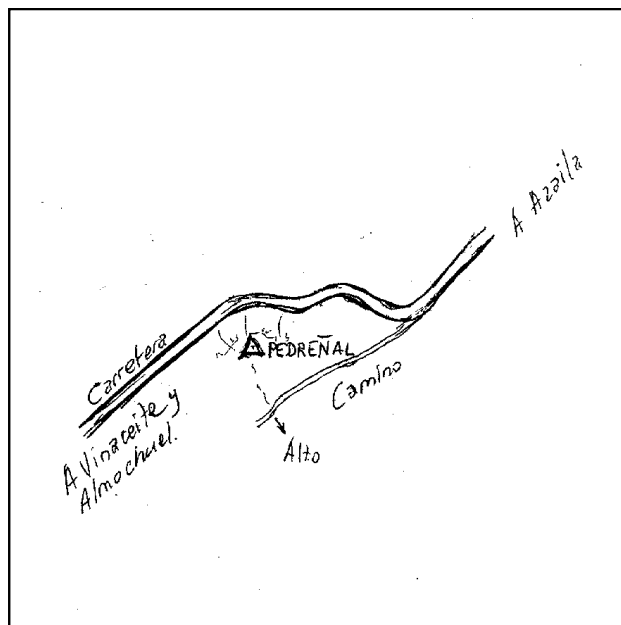
Altitud sobre el nivel medio del mar: 320,048 m. (BP)

### Situación:

Al borde de una plana, sobre carretera y en terreno de erial, a 600 m. al S.O. de ciudad romana.

### Acceso:

Desde Azaila hacia Hijar, se toma a la salida del pueblo una carretera que sale hacia el O. para Almochuel. Dejamos a la dcha. la ciudad romana y a los 1.500 m. aproximadamente, en lugar de tomar la curva a la dcha. de la carretera, se sigue de frente por un camino, hasta alcanzar lo más alto. Desde ese punto hacia el norte, preferiblemente con todo terreno, se llega al vértice a unos 400 m.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

044107 Pedreñal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

