

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 100740**  
**Nombre.....: Pedroso**  
**Municipios: Archidona**  
**Provincias: Málaga**  
**Fecha de Construcción.....: 23 de octubre de 1984**  
**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.....:      | - 4° 21' 27,9997"   | - 4° 21' 32,68560" ±0.075 m                                     |
| Latitud.....:       | 37° 10' 07,9399"    | 37° 10' 03,39869" ±0.075 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1070,645 m ±0.074 (BP)  |
| Cálculos:           | 01 de abril de 1987 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 379449,53 m  | 379337,328 m  |
| Y.....:            | 4114536,54 m | 4114330,919 m |
| Factor escala....: | 0,999779006  | 0,999779352   |
| Convergencia...:   | - 0° 49' 14" | - 0° 49' 16"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1023,354 m. (BP)

### Situación:

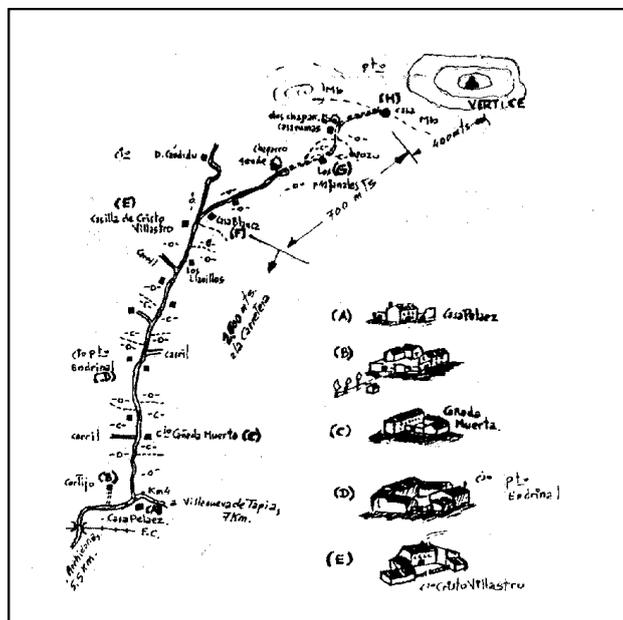
Situado en lo más alto de la Sierra del Pedroso, en terreno de monte bajo.

### Acceso:

Desde Archidona, por la carretera de Villanueva de Tapia, al llegar al Km. 3,500 y frente a Casa Peláez se toma el carril de la izquierda, que pasa por los cortijos de Cañada Muerta, El Endrinal y Casilla de Cristo Villastro, tras recorrer 2.600 m. Unos metros después de este último y a la altura de La Casa Blanca, se deja este carril y se toma otro a la derecha que se sigue hasta llegar a un enorme chaparro existente en su final y desde aquí, ya por vereda, se pasa por Los Majanales y otras casas, hasta llegar al pie del mismo monte, habiendo recorrido desde Casa Blanca hasta el pie del cerro unos 700 m. Por último, los 400 m. de monte bajo se salvan andando hasta el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100740 Pedroso

Coordenadas ETRS89. Huso 30

