

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 7369**  
**Nombre.....: Tres Penas**  
**Municipios: Pol**  
**Provincias: Lugo**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982**  
**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 1,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | - 7° 18' 32,4754"   | - 7° 18' 37,81759" ±0.077 m                                     |
| Latitud.....:       | 43° 09' 50,2156"    | 43° 09' 46,16983" ±0.087 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 746,075 m ±0.087 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de junio de 1984 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 637469,53 m  | 637345,091 m  |
| Y.....:            | 4780495,53 m | 4780281,922 m |
| Factor escala....: | 0,999832457  | 0,999832055   |
| Convergencia...:   | 1° 09' 25"   | 1° 09' 21"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 689,897 m. (BP)

### Situación:

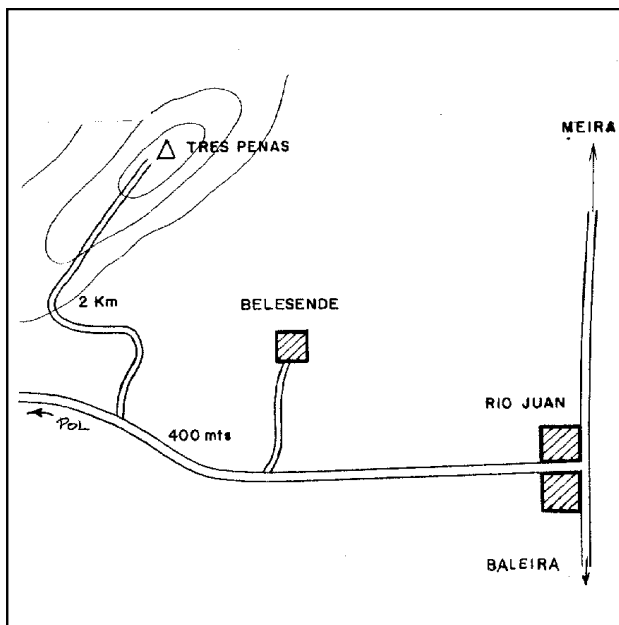
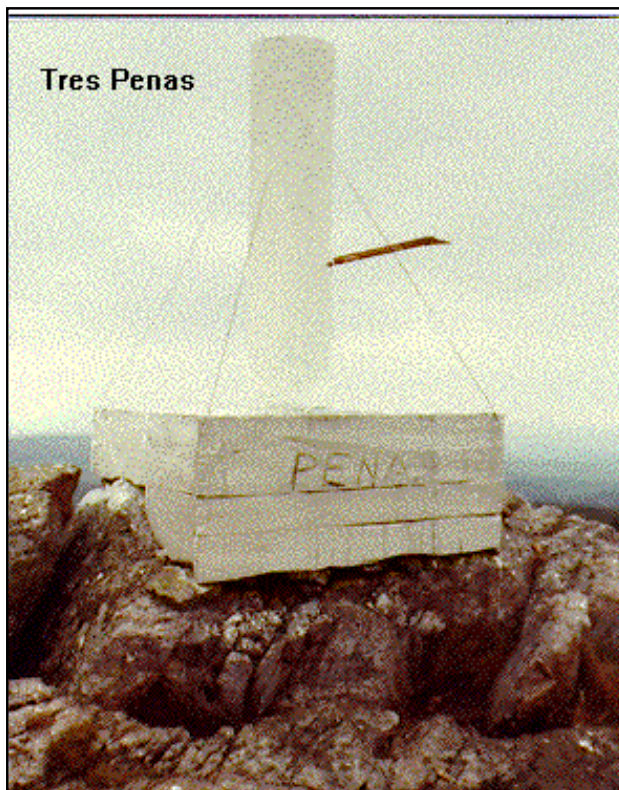
Situado en el alto de Hermunde, a unos 200 m. al S. de la Peña Grande, sobre unas peñas llamadas Tres Penas, emplazado al O. de la carretera local de Meira a Baleira y al N. de la carretera local de Ríojuan a Pol, en terreno de riscos.

### Acceso:

Desde el pueblo de Ríojuan, situado sobre la carretera local de Meira a Baleira, se toma la carretera local a Pol, hasta llegar al desvío hacia Belesende. Tomando este punto como origen de distancias, se sigue hacia Pol 400 m., donde sale una pista hacia la derecha que se toma. Esta pista, del IRYDA, tiene mucha pendiente y a los 2.400 m. se llega al vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

07369 Tres Penas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

