

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **8660**  
Nombre.....: **San Pedro 1992**  
Municipios: Amurrio; Urduña/Orduña  
Provincias: Araba/Álava; Bizkaia  
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1992  
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,27 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 0,55 m de alto, 1,00 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 0,55 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                               |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 2° 57' 53,8809"   | - 2° 57' 58,56127" ±0.017 m          |
| Latitud.....:       | 43° 00' 08,3620"    | 43° 00' 04,40847" ±0.017 m           |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 760,918 m ±0.026 (BP)                |
| Cálculos:           | 18 de marzo de 1998 | 01 de enero de 2012                  |
|                     |                     | Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50                | ETRS89        |
|--------------------|----------------------|---------------|
| X.....:            | 502855,51 m ( 0.063) | 502749,465 m  |
| Y.....:            | 4761159,08 m ( 0.07) | 4760951,335 m |
| Factor escala....: | 0,999600100          | 0,999600093   |
| Convergencia...:   | 0° 01' 26"           | 0° 01' 23"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 709,997 m. (BP)

### Situación:

En el punto más alto del cerro, junto al mojón de Monte Público nº1, donde se juntan las 2 alambradas y hace un quiebro la línea provincial "Araba" - "Bizkaia". En la parte superior de la plataforma tiene una placa circular con un agujero central de 27 mm. de diámetro y un desagüe lateral.

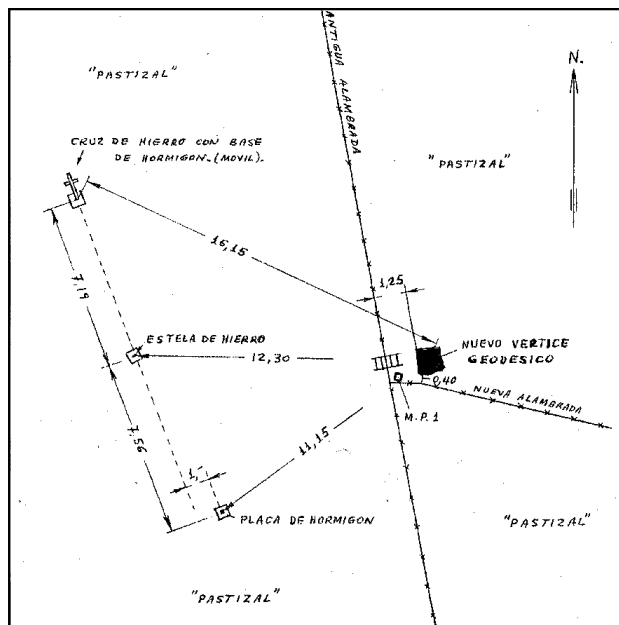
### Acceso:

En el Km. 32 de la carretera de Orduña a Murgía, en la coronación del Puerto sale una pista en dirección NE apta para turismos. Al recorrer aproximadamente 1 Km. se llega a un cruce frente a un caserío y un pozo de agua; proseguimos el camino hacia el Oeste, que debido a su estado es apto sólo para vehículos T.T. No se puede llegar hasta el mismo vértice debido a un portillo con candado colocado unos 400 m. antes. El acceso es fácil para realizarlo a pie.

### Horizonte GPS:

Tiene despejado el horizonte para la observación, así como para ser observado; no obstante hay unas estacas de la alambrada situadas al Oeste - Suroeste que pueden dificultar algo la visibilidad.

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.



### Observaciones:

Denominación anterior del vértice era San Pedro 92  
Construido por la Diputación Foral de Álava en 1.991/1.992. Vértice observado con GPS. Observaciones GPS realizadas por la Diputación Foral de Álava.

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

## Cartografía de situación

21-jun-2025

**Escala 1:25.000**

## 08660 San Pedro 1992

**Coordenadas ETRS89. Huso 30**