

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 14274**  
**Nombre.....: Muru**  
**Municipios: Urraul Alto; Urraul Bajo**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 0,95 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 16' 26,8581"	- 1° 16' 31,37590"
Latitud.....:	42° 44' 09,3561"	42° 44' 05,37764"
Alt. Elipsoidal...:		824,993 m (CF)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	641282,16 m	641175,458 m
Y.....:	4733020,29 m	4732810,552 m
Factor escala....:	0,999845555	0,999845203
Convergencia...:	1° 10' 17"	1° 10' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 773,242 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más alta de una loma que se levanta cerca y al N.E. de Sansoain.

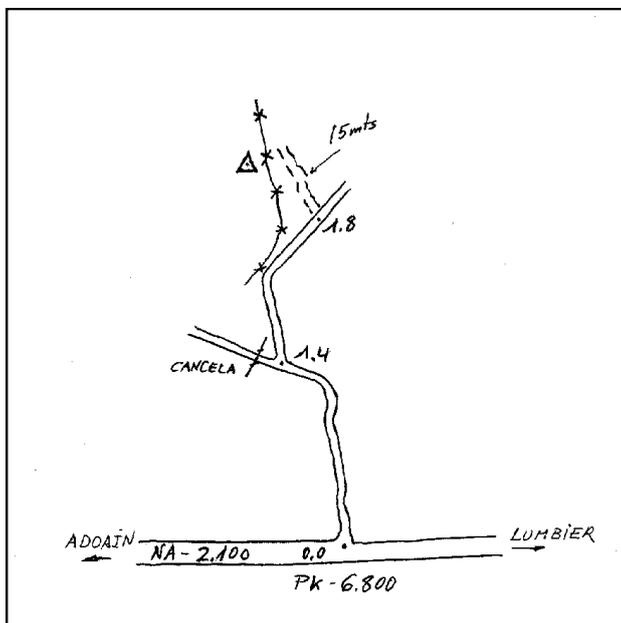
### Acceso:

Desde Sansoain a Elcoaz por la carretera NA-2100 en su PK 6,800, a la derecha, frente al cruce de Ozcoidi se inicia el recorrido por el Camino de Ugarrón. En el km. 0,500 se bifurca en dos, continuando por el de la derecha. Al llegar al Alto de Petronillo en el km. 1,450 y, sin cruzar la puerta, dejaremos el camino y a la derecha continuaremos por rodadas entre carrascas y dos alambradas hasta el km. 1,900 donde se encuentra el vértice. Desde el inicio, se tardan unos 20 minutos en llegar al vértice. El recorrido se hace con vehículo todo terreno.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Muru (may-00)



### Observaciones:

REGENTE.  
Vértice observado con GPS.

Estado: 01 de mayo de 2000

Pilar: Bueno  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

014274 Muru

Coordenadas ETRS89. Huso 30

