

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 24481**  
**Nombre.....: Yugo**  
**Municipios: Arguedas**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1980**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,36 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,50 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 33' 56,1435"	- 1° 34' 00,68685" ±0.005 m
Latitud.....:	42° 11' 26,2392"	42° 11' 22,20505" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		547,143 m ±0.011 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	618445,43 m	618337,888 m
Y.....:	4672019,99 m	4671810,749 m
Factor escala....:	0,999772608	0,999772308
Convergencia...:	0° 57' 48"	0° 57' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 497,318 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de la loma del Yugo, rodeado de tierra de labor.

### Acceso:

Desde Valtierra a Arguedas por la carretera NA-134 en su PK 15,100 a la izquierda abandonamos la carretera e iniciamos el recorrido por la calle Arias; después por la calle Barrio Nuevo, pasando junto a la Iglesia de San Esteban, continuamos por Camino del Yugo, asfaltado hasta la Ermita del Yugo en su km. 4,900. Desde aquí se continua a la derecha por lo alto de la loma por el Camino de la Sierra, hasta llegar al cruce con el Camino del Portillar en el km. 7,000, donde dejamos el camino y de frente ascendemos al vértice por fincas hasta el km. 7,500 que llegamos a la señal. Desde el inicio, se tardan 14 minutos en llegar al hito.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Yugo



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

024481 Yugo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

