

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 14068**  
**Nombre.....: Mugaga**  
**Municipios: Guesálaz/Gesalatz**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,17 m de alto, 0,96 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,17 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 58' 29,8223"	- 1° 58' 34,40607" ±0.01 m
Latitud.....:	42° 48' 01,9275"	42° 47' 57,95160" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		1257,486 m ±0.023 (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.....:	583824,03 m	583717,557 m
Y.....:	4739259,54 m	4739050,548 m
Factor escala....:	0,999686436	0,999686223
Convergencia...:	0° 41' 47"	0° 41' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1207,188 m. (BP)

### Situación:

Situado en el monte del mismo nombre y no en su parte más alta.

### Acceso:

Por la Ctra. NA-700 hasta Muez. a 1 km. de Muez, desvío a la derecha por la NA-7140 PK 3,650 antes de entrar en Iturgoyen, de donde parte una pista que asciende a mano derecha de la carretera, tras 5,500 km. hasta uno de los amplios pastizales sobre los que destaca una loma con hayas donde se encuentra el vértice a 100 metros del vehículo, rodeado de placas de piedra desperdigadas.

### Horizonte GPS:

Despejado

Mugaga (abr-01)



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

014068 Mugaga

Coordenadas ETRS89. Huso 30

