

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 9000**Nombre.....:** Loizate**Municipios:** Goizueta**Provincias:** Navarra**Fecha de Construcción.....:** 01 de enero de 1967**Pilar sin centrado forzado..:** 1,08 m de alto, 0,27 m de diámetro.**Último cuerpo.....:** 0,20 m de alto, 0,96 m de ancho.**Total cuerpos.....:** 1 de 0,20 m de alto.**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.: ED 50

ETRS89

Longitud.....: - 1° 46' 55,8201"

- 1° 47' 00,39032" ±0.063 m

Latitud.....: 43° 09' 27,4565"

43° 09' 23,51505" ±0.061 m

Alt. Elipsoidal...: 1097,680 m ±0.059 (BP)

Cálculos: 01 de enero de 1980

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.: ED 50

ETRS89

X.....: 599014,06 m

598908,062 m

Y.....: 4779125,33 m

4778915,929 m

Factor escala....: 0,999720592

0,999720343

Convergencia...: 0° 49' 59"

0° 49' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar:

1047,737 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra de Loizate, junto a la raya de términos de Goizueta y Labayen, pero en terreno de Goizueta. Tiene horizontes despejados pasando al S. de él y, aproximadamente a 1 Km., una cerca de espino que separa los términos antes citados.

NO EXISTE CROQUIS**Acceso:**

La ascensión se realizó desde el pueblo de Goizueta, lugar donde se encontraron caballerías. Para ir al vértice es necesario tomar un guía que sea conocedor de aquellos parajes. La subida, que duró tres horas, se realizó por el camino de Goizueta a Labayen, camino que debido a su escaso tránsito ha desparecido en grandes tramos.

Observaciones:**Horizonte GPS:**

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

09000 Loitzate

Coordenadas ETRS89. Huso 30

