

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 3779 Nombre....: Umbe@ Municipios: Loiu Provincias: Bizkaia Fecha de Construcción....:

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89

Longitud....: - 2° 54' 31,7282" - 2° 54′ 36,40640′′ ±0.152 m Latitud....: 43° 20' 06,2960" 43° 20' 02,37378" ±0.247 m

Alt. Elipsoidal...: 311,842 m ±0.106 (BP)

Cálculos: 18 de marzo de 1998 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: **ED 50** ETRS89

507392,29 m (0.111) X....: 507286,742 m 4798117,13 m (0.073) Y....: 4797909,128 m Factor escala....: 0.999600672 0.999600653 0° 03' 45" Convergencia...: 0° 03' 42"

Alt tud sobre el nivel medio del mar:

262,509 m. (BP)

- - ; El vértice ha sido anulado. Situación:

Acceso:

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS: -

Despejado

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:

DESTRUIDO. Coordenadas NO proceden de Bloque de Compensación. Vértice en las inmediaciones Umbe 92 (37-80). Escrito del Jefe Servicio (31/12/93).

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 03779 Umbe@ Coordenadas ETRS89. Huso 30



