

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.....: **3780**
 Nombre.....: **Unbe 1992**
 Municipios: Loiu
 Provincias: Bizkaia
 Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1992
 Pilar con centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,32 m de diámetro.
 Último cuerpo.....: 3,10 m de alto, 1,00 m de ancho.
 Total cuerpos.....: 1 de 3,10 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 54' 59,3574"	- 2° 55' 04,03583"
Latitud.....:	43° 20' 09,3085"	43° 20' 05,38682"
Alt. Elipsoidal...:		351,406 m (CF)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	506770,02 m (0,039)	506664,486 m
Y.....:	4798209,41 m (0,04)	4798001,435 m
Factor escala....:	0,999600564	0,999600546
Convergencia...:	0° 03' 26"	0° 03' 23"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 300,793 m. (BP)

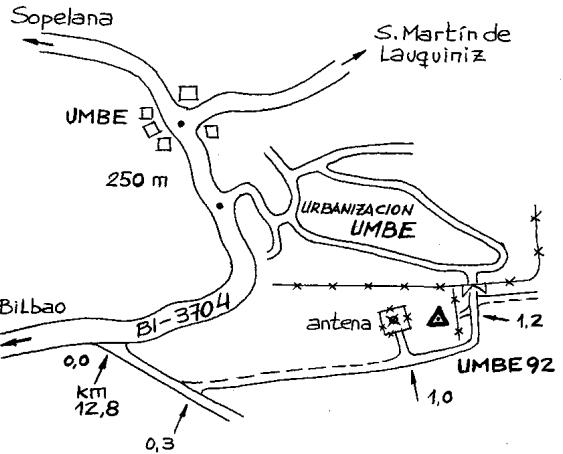
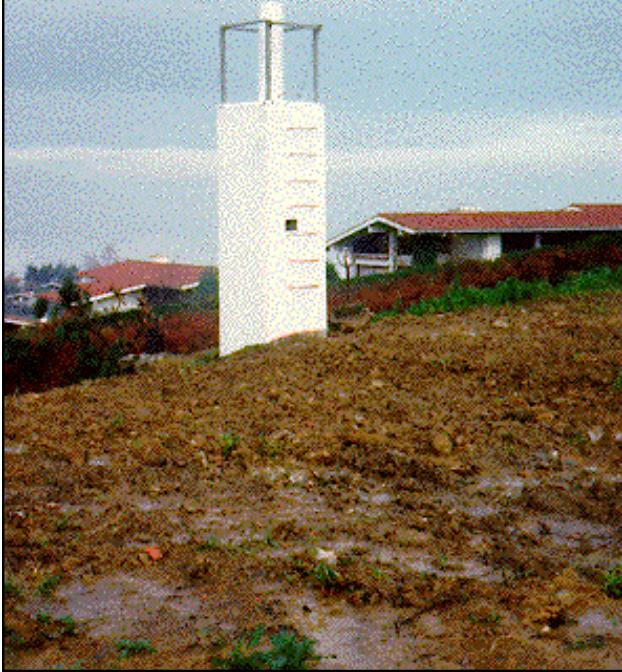
Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Umbe, al O. de la explanada, casi en el talud y próximo a la villa de D. Pedro Aurtemetxe, en la urbanización Umbe.

Acceso:

Desde Umbe, por la carretera BI-3704 en dirección a Bilbao, recorridos unos 250 m. se entra a la izquierda a la urbanización Umbe, se sigue la calle principal hasta su parte más alta y antes de que dé vuelta hacia la izda. hay un callejón a la dcha. con una puerta y que da a la zona exterior de la urbanización. Se pasa con el vehículo y se llega a la señal. En el croquis se recoge un acceso alternativo.

Umbe 92



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Umbe 92 REGENTE. Vértice destruido en las inmediaciones Umbe (37-79). Vértice observado con GPS.

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

03780 Unbe 1992

Coordenadas ETRS89. Huso 30

