

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 6165
Nombre.....: Arraiz
Municipios: Bilbao
Provincias: Bizkaia
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1967
Pilar con centrado forzado...: 1,14 m de alto, 0,40 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.....:	- 2° 57' 35,2421"	- 2° 57' 39,92483"
Latitud.....:	43° 15' 00,2690"	43° 14' 56,33768"
Alt. Elipsoidal...:		396,205 m (CF)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	503264,32 m (0.037)	503158,635 m
Y.....:	4788673,16 m (0.034)	4788465,239 m
Factor escala....:	0,999600131	0,999600123
Convergencia...:	0° 01' 39"	0° 01' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 345,103 m. (BP)

Situación:

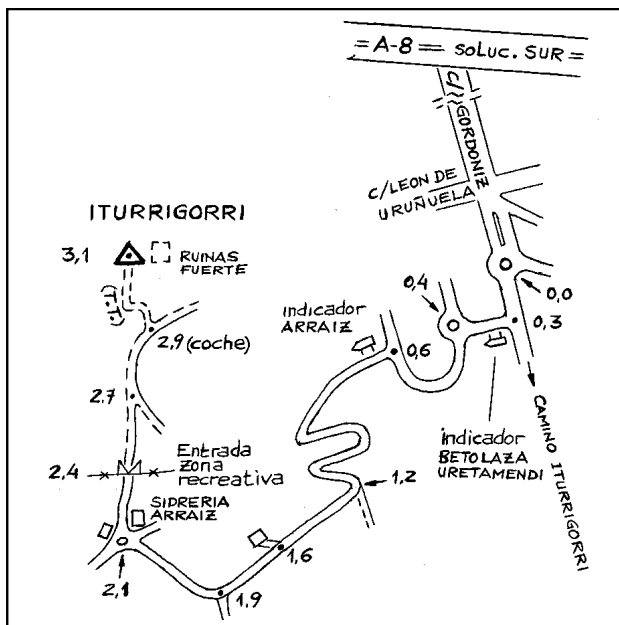
En lo alto del cerro de Arraiz, junto a las ruinas del fuerte del mismo nombre y dentro de una zona recreativa.

Acceso:

Desde el centro del casco urbano de Bilbao, se toma hacia el S. por la calle Gordóniz, que pasa bajo la autopista A-8 y termina en la intersección con la calle León de Urnuéla. Se continúa por la prolongación que es un bulevar que termina en una glorieta. Desde ella se toma hacia el sur por el camino del barrio de Iturrigorri, a los 0.3 km se coge a la derecha (indicador Betolazay Uretamendi), y a los 0.4 (glorieta) a la izquierda. A los 0.6 se coge a la izda. (indicador Arraiz) donde se llega a los 2.1 km. Siguiendo el croquis se llega al vértice después de recorrer 3.1 km. Para los últimos 200 m es necesario un vehículo T.T.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Iturrigorri
REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

06165 Arraiz

Coordenadas ETRS89. Huso 30