

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 8703
Nombre.....: Oderiaga (Arna)
Municipios: Orozko
Provincias: Bizkaia
Fecha de Construcción.....: 28 de julio de 1992
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 50' 19,7594"	- 2° 50' 24,42188" ±0.015 m
Latitud.....:	43° 03' 08,6790"	43° 03' 04,73323" ±0.019 m
Alt. Elipsoidal...:		1294,595 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de enero de 2012
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	513126,78 m (0.035)	513020,936 m
Y.....:	4766733,48 m (0.04)	4766525,644 m
Factor escala.....:	0,999602120	0,999602086
Convergencia...:	0° 06' 36"	0° 06' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1243,739 m. (BP)

Situación:

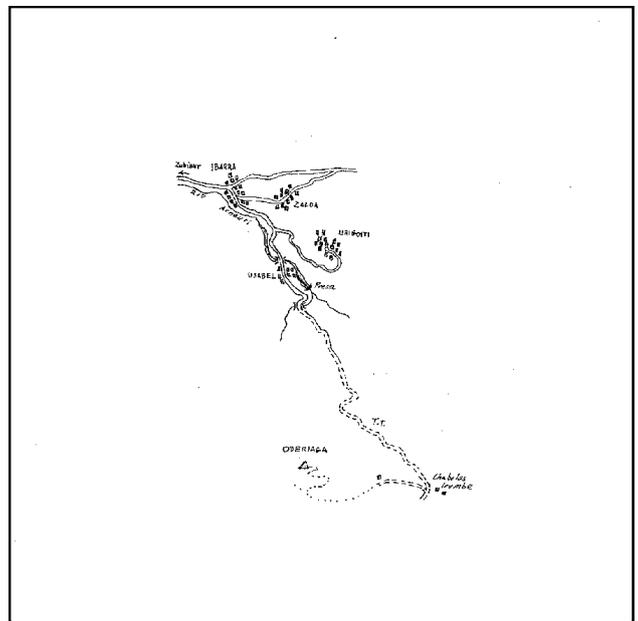
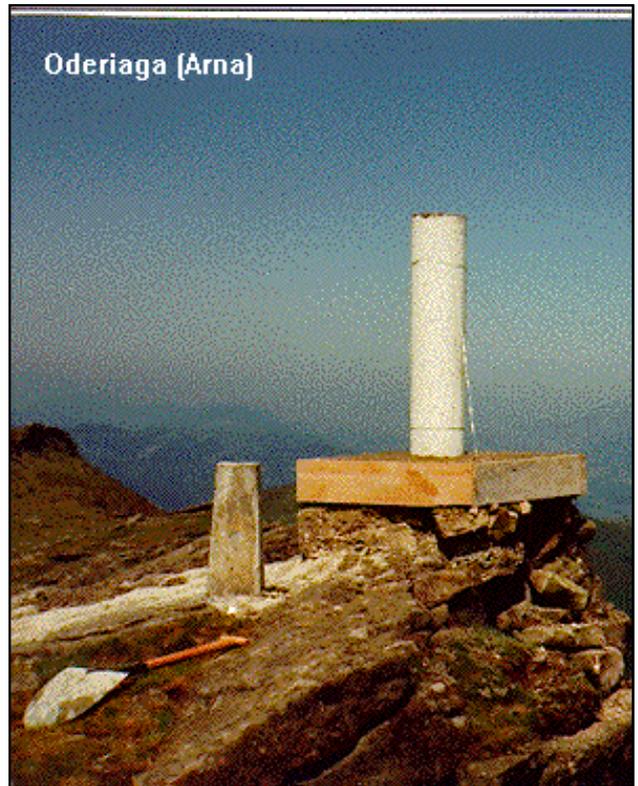
Situado en lo alto del cerro Oderiaga, de terreno rocoso. La señal está junto a un mojón, sobre una roca y encima del resto de base del antiguo vértice Arna.

Acceso:

Desde Ibarra, barrio de Orozko, por la carretera a Usabel, recorrido 1,3 Km. se pasa a la derecha por un puente y, a continuación, por medio de las casas de Usabel. Se sigue por una pista hormigonada que discurre junto a la presa. A los 2 Km. se pasa por un puente nuevo, de hormigón y se continúa siempre por la pista principal, hasta las chabolas de los pastores de Irumbe. A partir de aquí, el camino sólo es apto para vehículo T.T. y gira hacia la derecha (Oeste). Se recorren otros 800 m. y se llega a otras chabolas de pastores, al pie del cerro, donde se deja el vehículo. A pie, primero por el camino y unos 200 m. después, campo a través, hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Anteriormente denominado Arna.Vértice observado con GPS.Observaciones GPS realizadas por la Diputación Foral de Álava.

Estado: 07 de julio de 2012

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

08703 Oderiaga (Arna)

Coordenadas ETRS89. Huso 30

