



4 ODERIAGA

AFA Zenbakia / Número DFA	34
IGN Zenbakia / Número IGN	8703
Maila / Orden	ROI
Municipio	Orozko
Provincia	Bizkaia
Fecha Construcción	28/07/1992
Fecha última observación	2010-2011 (GPS)
Calculado por	Instituto Geográfico Nacional
Pilar	1.20 m de alto 0.30 m de Ø
Base	0.40 m de alto 1.00 m de lado



KOORDENATU GEOGRAFIKOAK / COORDENADAS GEOGRÁFICAS

SISTEMA DE REFERENCIA	ETRS89	ED50
Longitud	-2° 50' 24,42186" ±0.015 m	-2° 50' 19,75421"
Latitud	43° 03' 04,73325" ±0.020 m	43° 03' 08,67831"
Compensación	1 de enero de 2012 Elipse de error al 95% de confianza	1992-1993

ALTUERAK / ALTURAS

ALTURA ELIPSOIDAL (CP)

1295,795 m ±0.020 m

ALTITUD SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR (CP)

1244,941 m

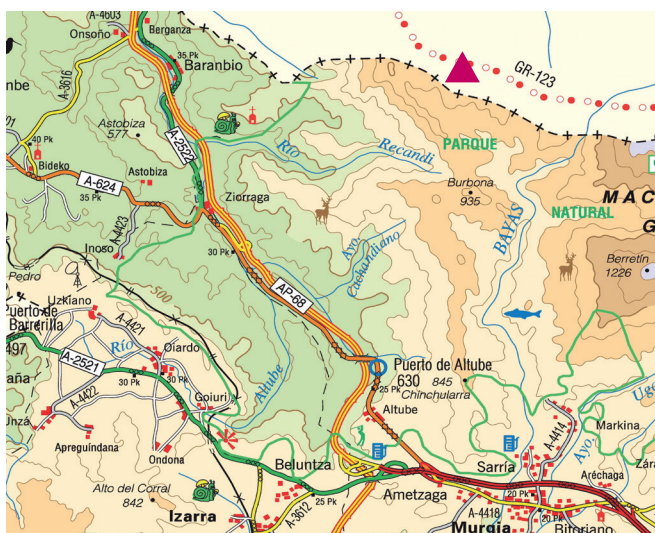
CP: Cabeza Pilar BP: Base Pilar

UTM KOORDENATUAK 30 EREMUA / COORDENADAS UTM HUSO 30

SISTEMA DE REFERENCIA	ETRS89	ED50
X	513020,936 m	513126,899 m
Y	4766525,644 m	4766733,462 m
Factor Escala	0,99960209	0,99960212
Convergencia	0° 06' 33"	0° 06' 36"

OHARRAK / OBSERVACIONES

Iruzkinak / Comentarios > geoaraba@araba.eus



KOKAPENA ETA SARBIDEA / SITUACIÓN Y ACCESO

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. 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.