



MURUGAIN

AFA Zenbakia / Número DFA	33
IGN Zenbakia / Número IGN	-
Maila / Orden	4 Orden
Municipio	Aramaio
Provincia	Araba / Álava
Fecha Construcción	1992-1993
Fecha última observación	2010-2011 (GPS)
Calculado por	Instituto Geográfico Nacional
Pilar	1.17 m de alto
Base	0.25 m de alto



KOORDENATU GEOGRAFIKOAK / COORDENADAS GEOGRÁFICAS

SISTEMA DE REFERENCIA	ETRS89	ED50
Longitud	-2° 31' 45,79824" ±0.045 m	-2° 31' 41,15572"
Latitud	43° 03' 08,35327" ±0.088 m	43° 03' 12,30231"
Compensación	1 de enero de 2012 Elipse de error al 95% de confianza	1992-1993

ALTUERAK / ALTURAS

ALTURA ELIPSOIDAL (CP)

828,982 m ±0.078 m

ALTITUD SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR (CP)

778,615 m

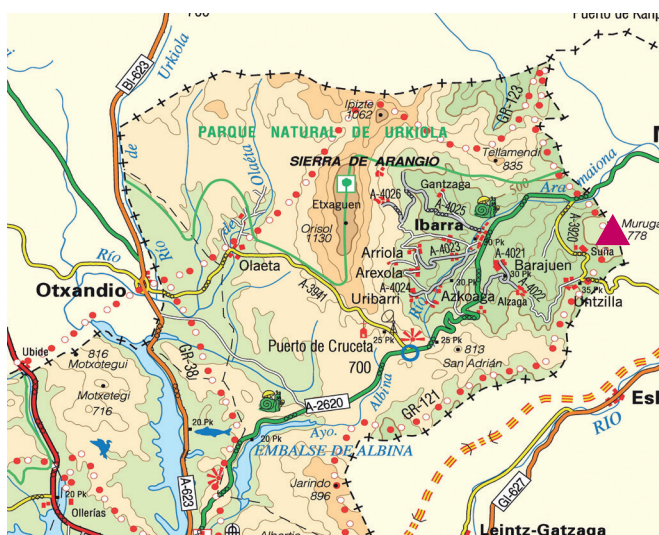
CP: Cabeza Pilar BP: Base Pilar

UTM KOORDENATUAK 30 EREMUA / COORDENADAS UTM HUSO 30

SISTEMA DE REFERENCIA	ETRS89	ED50
X	538326,243 m	538432,348 m
Y	4766732,362 m	4766940,699 m
Factor Escala	0,99961807	0,99961817
Convergencia	0° 19' 17"	0° 19' 20"

OHARRAK / OBSERVACIONES

Iruzkinak / Comentarios > geoaraba@araba.eus



KOKAPENA ETA SARBIDEA / SITUACIÓN Y ACCESO

Se accede por una pista asfaltada que sale de las últimas casas de Aretxabaleta, en la carretera que sale hacia Untzilla. Por la pista, primero asfaltada, se llega a unos caseríos, y a partir de ahí se continuará por una pista de tierra hasta el repetidor de tv y desde allí andando hacia la loma al sur del repetidor. A unos 100 metros del collado se encuentra el hito.