Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

RESEÑA VÉRTICE GEODÉSICO

Nombre:	**ETXARAN**
Número DFA:	**161**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Vitoria-Gasteiz
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	172-58
Fecha de Construcción:	1990-1991
Fecha de Última Observación:	2012 (GPS)
Calculado por:	Diputación Foral de Álava
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.73 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 43' 11,58380"	-2º 43' 16,24579"	±0.005 m
Latitud:	42º 48' 13,21152"	42º 48' 09,24086"	±0.005 m
Altitud (CP):		887,284 m	±0.015 m
Compensación:	1992-1993	27 de Abril de 2012 Elipse de error al 95% de confianza	

Coordenadas UTM Huso30

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**
X:	522905,379 m	522798,844 m
Y:	4739136,166 m	4738928,259 m
Factor escala:	0,99960645	0,99960639
Convergencia	0º 11' 25"	0º 11' 22"
ANMM/Ortométrica (CP):		836,339 m

Situación y acceso:

Se accede desde la carretera que sube del pueblo de Berrostegieta al puerto de Zaldiaran, tomando el primer camino a la derecha antes de la primera curva cerrada del puerto. El camino circula por el bosque hasta subir a un collado por una ladera muy empinada. Una vez en el collado, se tomará a la derecha monte a través hasta encontrar el hito en lo alto de una loma corrida y limpiada de vegetación.

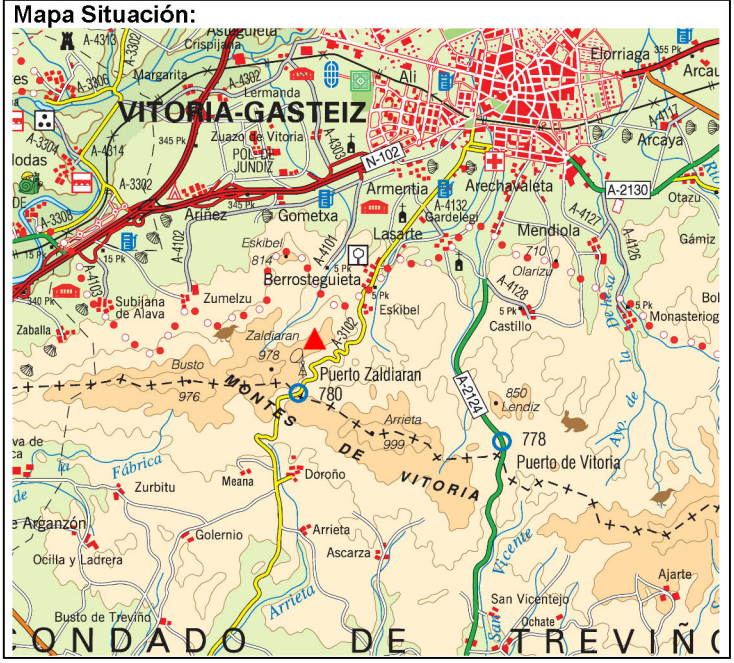
Vista:



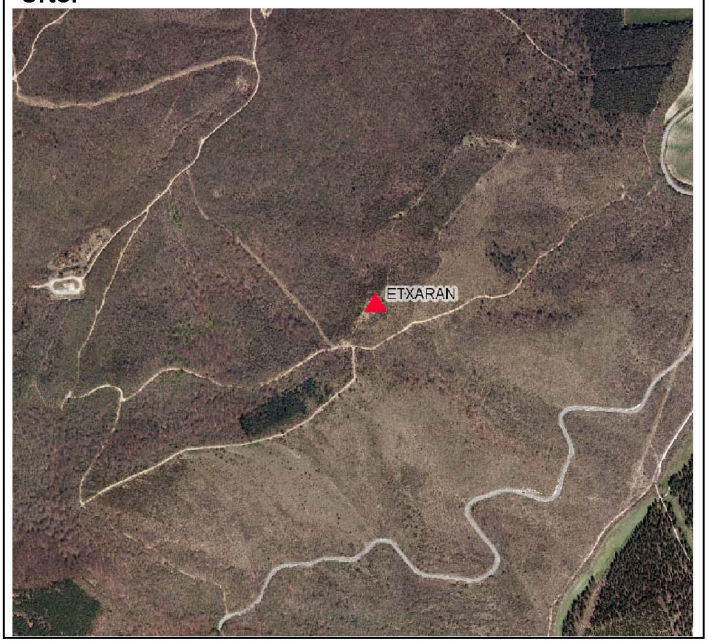
Observaciones:

Informe del estado del vértice: cartografia@alava.net

Mapa Situación:



Orto:



CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. ANMM: Altitud sobre el nivel medio del mar.