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:	**UKARATZA**
Número DFA:	**98**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Arrazua-Ubarrundia
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	174-53
Fecha de Construcción:	1990-1991
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.21 m **de alto**
Base:	0.65 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 37' 55,00282"	-2º 37' 59,65624"	±0.035 m
Latitud:	42º 54' 01,07201"	42º 53' 57,10959"	±0.075 m
Altitud (CP):		617,556 m	±0.135 m
Compensación:	1992-1993	1 de enero de 2012 Elipse de error al 95% de confianza	

Coordenadas UTM Huso30

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**
X:	530049,393 m	529943,016 m
Y:	4749894,236 m	4749686,142 m
Factor escala:	0,99961111	0,99961103
Convergencia	0º 15' 02"	0º 14' 59"
ANMM/Ortométrica (CP):		566,795 m

Situación y acceso:

Se accede por el camino del depósito de agua potable de Durana, que parte del mismo pueblo. Dicho camino llega al depósito y luego lo bordea en dirección noroeste hasta un altillo arado para su posible replantación. El hito se encuentra en lo más alto del cerrete siendo su acceso en vehículo complicado por las múltiples zanjas excavadas en el terreno.

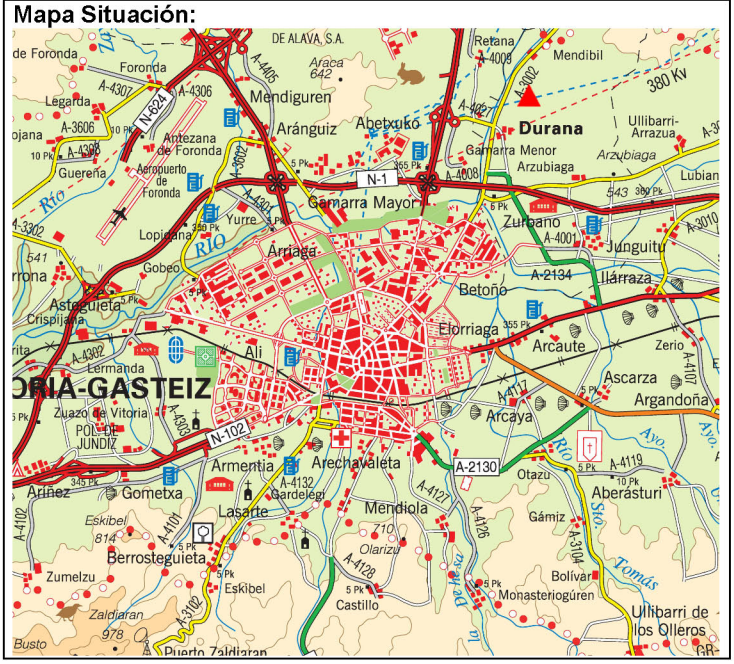
Vista:



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.