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:	**ZARRAMAGA**
Número DFA:	**107**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Vitoria-Gasteiz
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	173-55
Fecha de Construcción:	1990-1991
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.21 m **de alto**
Base:	0.21 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 39' 51,67882"	-2º 39' 56,33440"	±0.033 m
Latitud:	42º 51' 31,15681"	42º 51' 27,19097"	±0.038 m
Altitud (CP):		610,215 m	±0.053 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:	527421,749 m	527315,326 m
Y:	4745258,728 m	4745050,712 m
Factor escala:	0,99960925	0,99960918
Convergencia	0º 13' 42"	0º 13' 39"
ANMM/Ortométrica (CP):		559,37 m

Situación y acceso:

El hito esta construido en lo más alto del edificio nº 30 de la calle Vitoria, en el barrio de Zaramaga. La calle Vitoria es bocacalle de Portal de Villarreal, frente a los cines Mikeldi.

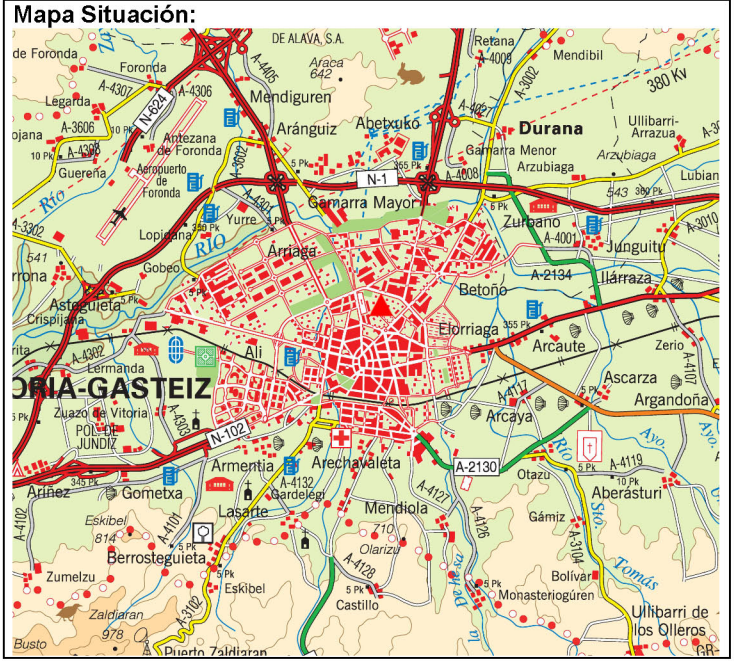
Vista:



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.