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:	**MENDRUGAÑA**
Número DFA:	**110**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Vitoria-Gasteiz
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	172-56
Fecha de Construcción:	1990-1991
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.21 m **de alto**
Base:	0.60 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 42' 17,43592"	-2º 42' 22,09594"	±0.013 m
Latitud:	42º 50' 38,18269"	42º 50' 34,21613"	±0.018 m
Altitud (CP):		597,584 m	±0.020 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:	524119,647 m	524013,191 m
Y:	4743612,254 m	4743404,317 m
Factor escala:	0,99960716	0,99960709
Convergencia	0º 12' 03"	0º 11' 59"
ANMM/Ortométrica (CP):		546,684 m

Situación y acceso:

El hito está situado en un altillo en el barrio de Zabalgana, entre las calles Avenida de Iruña-Veleia y Avenida de los Derechos Humanos.

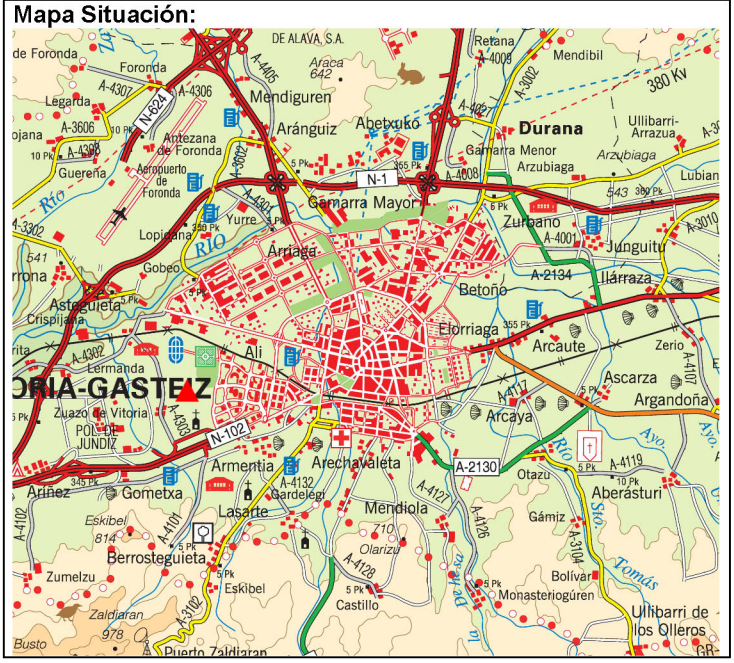
Vista:



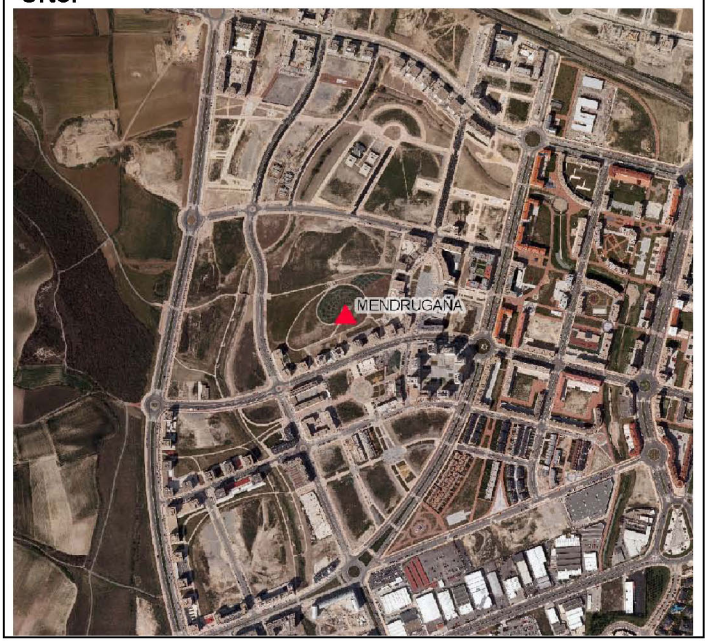
Observaciones:

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.