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:	**MINGIBARRA**
Número DFA:	**102**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Vitoria-Gasteiz
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	172-54
Fecha de Construcción:	1990-1991
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.75 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 43' 18,77470"	-2º 43' 23,43343"	±0.005 m
Latitud:	42º 52' 42,61581"	42º 52' 38,65176"	±0.008 m
Altitud (CP):		562,763 m	±0.013 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:	522714,614 m	522608,286 m
Y:	4747445,902 m	4747237,946 m
Factor escala:	0,99960635	0,99960629
Convergencia	0º 11' 21"	0º 11' 18"
ANMM/Ortométrica (CP):		511,871 m

Situación y acceso:

Se accede por un camino que sale de la carretera que une Lopidama con Arangiz, una vez pasado el puente, sobre la nacional N-I, a la izquierda de la carretera sale un camino agrícola que va bordeando la alambrada para luego, a la derecha, tomar dirección norte hacia el aeropuerto. Un poco antes de la alambrada del aeropuerto a la izquierda se sigue hasta una escombrera sobre la que esta construido el hito.

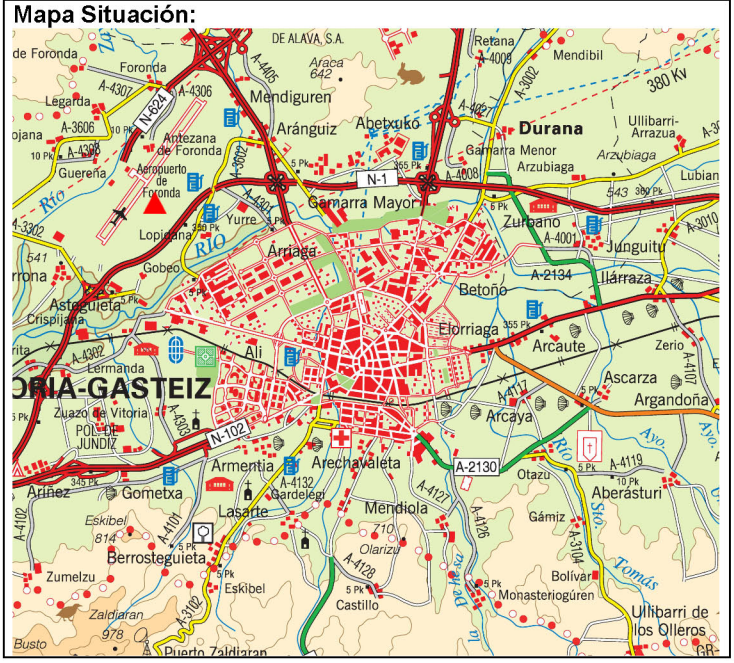
Vista:



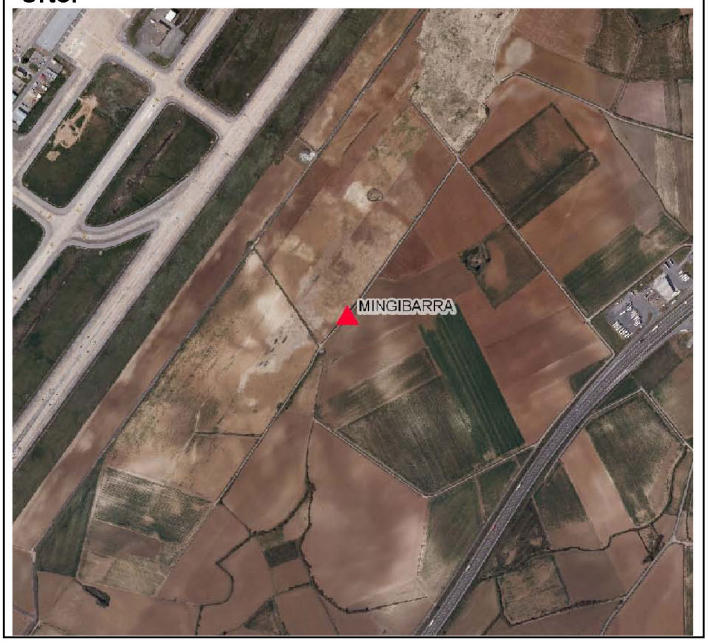
Observaciones:

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.