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:	**GORBEO**
Número DFA:	**27**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Orduña
Provincia:	Bizkaia
Hoja 1/5000:	164-48
Fecha de Construcción:	1992-1993
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:	-3º 01' 44,85159"	-3º 01' 49,53425"	±0.085 m
Latitud:	43º 00' 16,81421"	43º 00' 12,86449"	±0.093 m
Altitud (CP):		608,139 m	±0.148 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:	497626,104 m	497520,156 m
Y:	4761419,631 m	4761212,073 m
Factor escala:	0,99960007	0,99960008
Convergencia	-0º 01' 12"	-0º 01' 15"
ANMM/Ortométrica (CP):		557,163 m

Situación y acceso:

Se accede desde el cruce de Lendoño de arriba, en la carretera de Orduña a Lendoño de abajo. Desde el cruce al lado de la parada del bus, sale un camino en buen estado y 25 metros más adelante sale un segundo camino en mal estado. Se sigue por este camino en dirección de máxima pendiente hasta llegar a una portela desde donde se accede andando unos 100 metros por la cuerda en dirección norte.

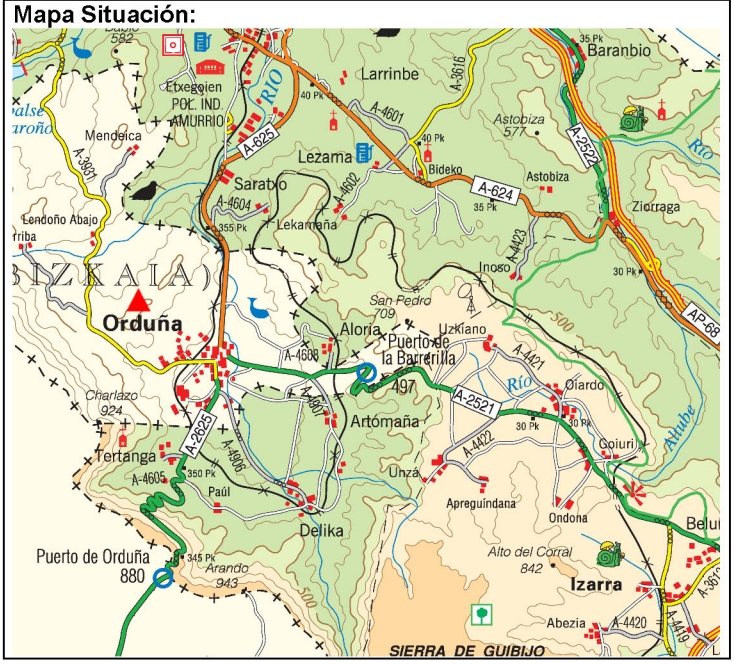
Vista:



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.