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:	**INORDIO**
Número DFA:	**14**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Amurrio
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	165-44
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20m **de alto**
Base:	0.60m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 58' 41,97260"	-2º 58' 46,66069"	±0.030 m
Latitud:	43º 05' 25,14859"	43º 05' 21,20659"	±0.043 m
Altitud (CP):		661,694 m	±0.060 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:	501764,126 m	501658,086 m
Y:	4770930,932 m	4770723,254 m
Factor escala:	0,99960004	0,99960003
Convergencia	0º 00' 53"	0º 00' 50"
ANMM/Ortométrica (CP):		611,075 m

Situación y acceso:

Se accede desde la carretera de Amurrio a Llodio y en las últimas casas de Amurrio, se desvía a la derecha una carretera que lleva a la ermita de San Roque. Una vez pasado un polígono industrial la carretera se desdobla, se toma a la izquierda, y unos 200 metros antes de unirse con la carretera desdoblada sale un camino a la izquierda en regular estado que nos lleva hasta lo alto de la sierra. Una vez allí, siguiendo el oleoducto por el camino paralelo, hasta llegar al final de la cuerda donde quiebra el oleoducto y se encuentra el hito.

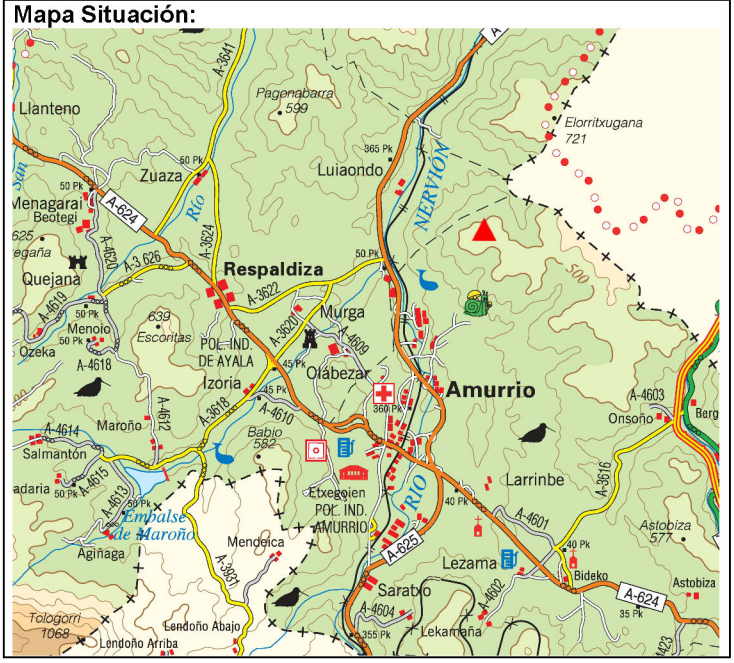
Vista:



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.