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:	**SAN PEDRO**
Número DFA:	**20**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Ayala
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	165-45
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.55 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-3º 00' 44,21711"	-3º 00' 48,89249"	±0.045 m
Latitud:	43º 03' 50,42701"	43º 03' 46,48341"	±0.060 m
Altitud (CP):		426,546 m	±0.065 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:	498999,865 m	498894,145 m
Y:	4768008,795 m	4767801,201 m
Factor escala:	0,99960001	0,99960002
Convergencia	-0º 00' 30"	-0º 00' 33"
ANMM/Ortométrica (CP):		375,828 m

Situación y acceso:

Se accede desde la carretera de Amurrio-Respaldiza y una vez superado el primer alto a unos 3 km de Amurrio, se empieza a bajar. Al cumplir un km de bajada, a la derecha sale una pista en buen estado. Una vez en la pista a unos 200 metros sale un camino en mal estado a la derecha, que pasa por una portela y sube hasta el alto donde existen unas zanjas que impiden el paso hasta el hito, a unos 100 metros al norte.

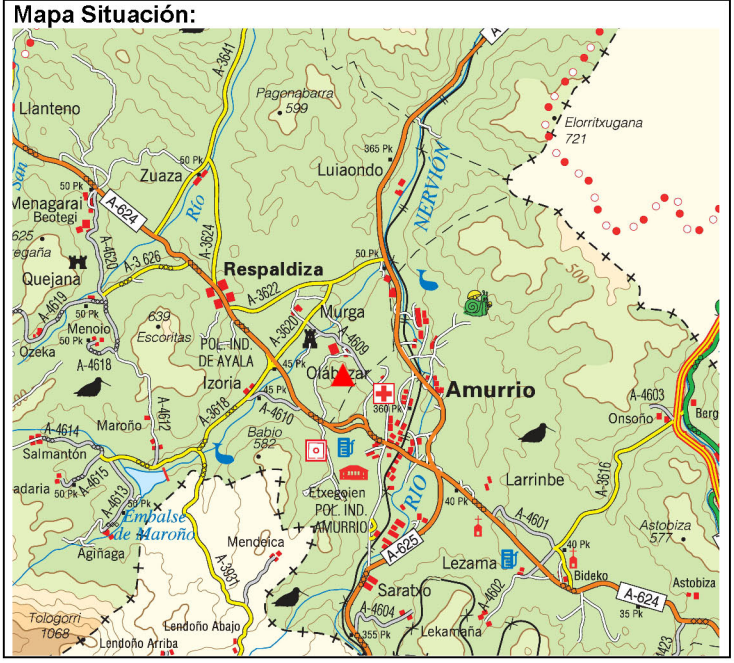
Vista:



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.