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:	**CARRAVALSECA**
Número DFA:	**233**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Laguardia
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	176-71
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.21 m **de alto**
Base:	0.50 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 33' 17,92680"	-2º 33' 22,58241"	±0.045 m
Latitud:	42º 32' 17,46489"	42º 32' 13,47147"	±0.060 m
Altitud (CP):		645,943 m	±0.100 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:	536545,05 m	536437,825 m
Y:	4709713,2 m	4709505,285 m
Factor escala:	0,99961643	0,99961633
Convergencia	0º 18' 03"	0º 17' 60"
ANMM/Ortométrica (CP):		594,744 m

Situación y acceso:

Desde el pueblo de Laguardia por la A-124 en dirección Logroño, se pasa la gasolinera y se toma la primera pista a la derecha, enfrente de unos chalets de madera. La pista en buén estado se deja en el primer cruce a la izquierda, y en el siguiente cruce se gira también a la izquierda comenzando a bajar hacia la A-124, pero a mitad de bajada se deja el vehículo y se sube andando la ladera hacia el suroeste, buscando un altillo donde se encuentra el hito.

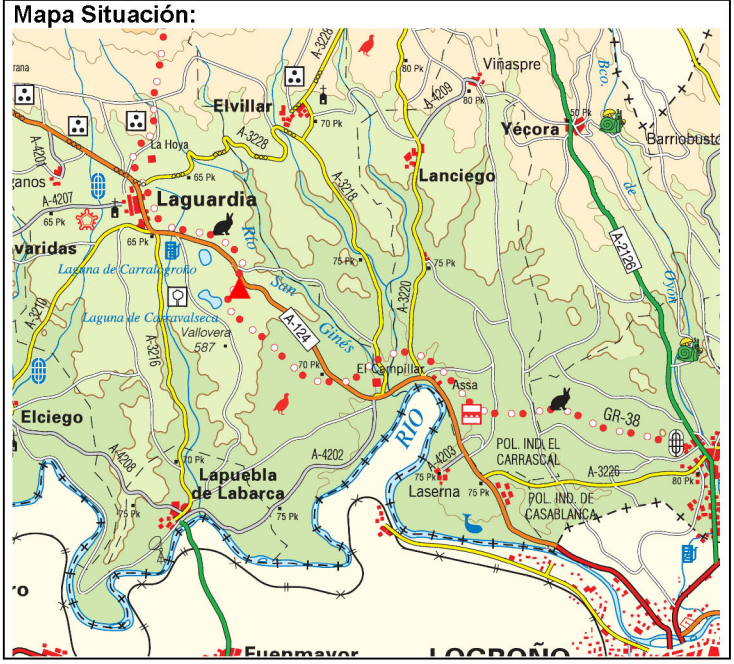
Vista:



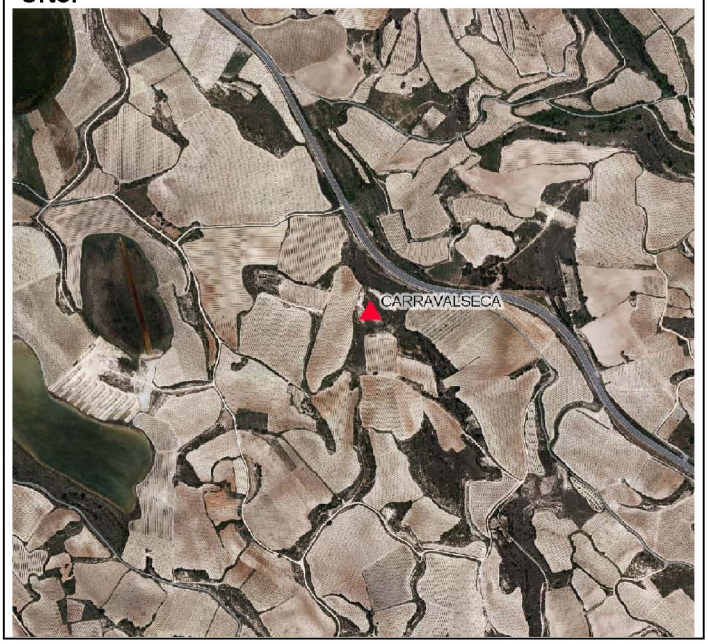
Observaciones:

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.