GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

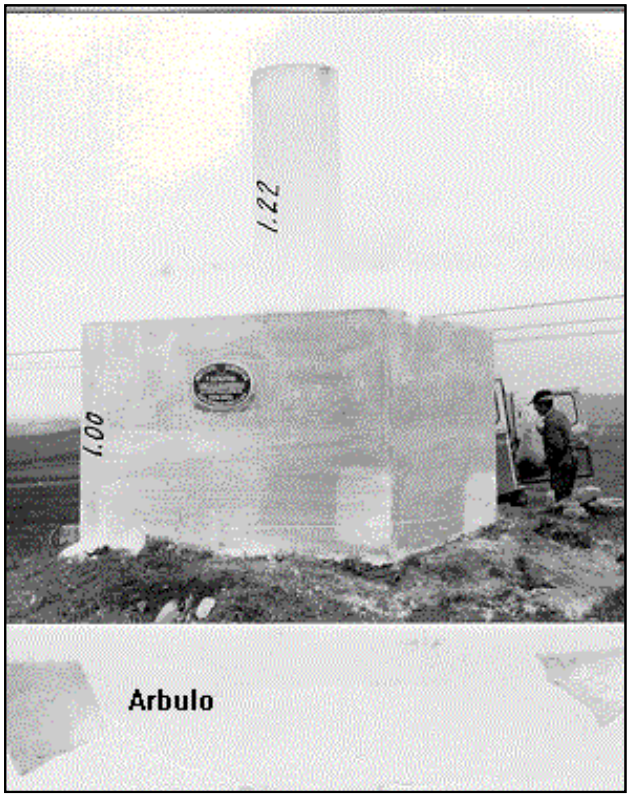
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **11282**
Nombre.....: **Arbulu**
Municipios: Elburgo/Burgelu
Provincias: Araba/Álava
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1968
Pilar sin centrado forzado..: 1,22 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 33' 11,6115"	- 2° 33' 16,25665" ±0.017 m
Latitud.....:	42° 52' 46,5985"	42° 52' 42,63595" ±0.022 m
Alt. Elipsoidal...:		631,074 m ±0.021 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de enero de 2012

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	536488,58 m (0.037)	536382,173 m
Y.....:	4747628,05 m (0.034)	4747419,923 m
Factor escala....:	0,999616378	0,999616284
Convergencia...:	0° 18' 14"	0° 18' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 580,378 m. (BP)

Situación:

Situado en una pequeña loma próxima a la Carretera General de Madrid a Irún, cerca de la entidad de población del mismo nombre.

Acceso:

Hay dos caminos por los que se puede llegar en un vehículo, en tiempo seco, al vértice: uno que sale desde Arbulo y otro que se toma en el punto kilométrico 362,300 de la carretera de Madrid a Irún.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

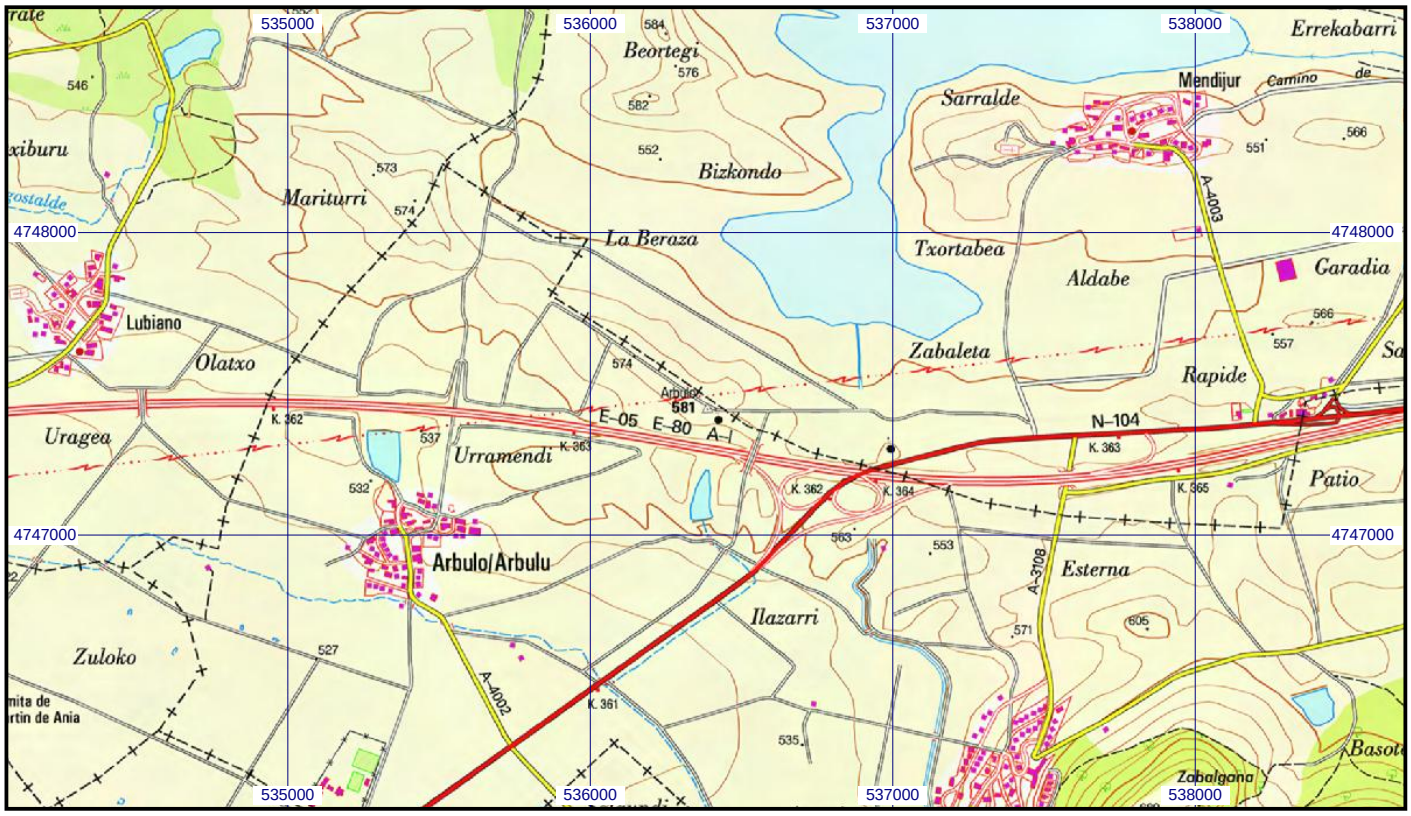
Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Arbulo Álava.Vértice observado con GPS.Observaciones GPS realizadas por la Diputación Foral de Álava.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **011282 Arbulu** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**