

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 14095
Nombre.....: Esparaz
Municipios: Salinas de Oro/Jaitz; Guirguillano; Guesálaz/Gesalatz
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,28 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,43 m de alto, 0,94 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,43 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 52' 11,0791"	- 1° 52' 15,65284" ±0.012 m
Latitud.....:	42° 45' 19,0699"	42° 45' 15,08883" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		1071,322 m ±0.023 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	592494,75 m	592388,183 m
Y.....:	4734345,84 m	4734136,708 m
Factor escala....:	0,999705244	0,999705010
Convergencia...:	0° 46' 02"	0° 45' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1021,321 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la sierra del mismo nombre, dando vista al valle de Arga.

Acceso:

Desde Puente la Reina hacia Muez por la carretera NA-7040 en su PK 16,600, a la derecha, se toma la carretera NA-7042 y en su PK 2,100 llegamos al pueblo de Arzo, donde, junto a la iglesia iniciamos el recorrido hacia el vértice por el camino del cementerio y depósito de aguas. En el Km. 0,5 tras rebasar un corral, se bifurca el camino siguiendo por la derecha ascendiendo. En el Km. 0,6 tomamos a la izquierda el Camino de Arguiñaniz hacia la ermita de Santa Cruz que dejamos a la derecha en finca y Km. 1,5 continuando de frente llegamos en el Km. 2,00 a una alambrada con puerta. En el Km. 2,9 cruzamos el regacho de Iturraldea, continuando hasta el Km. 3,5 que dejamos el camino junto a una alambrada y a la derecha ascendemos por rodadas y bancales de planton de pinos con una fuerte pendiente hasta llegar a la señal en el Km. 4,700. Desde el inicio se tardan 22 minutos en llegar al hito.

Horizonte GPS:

Despejado

Esparaz (nov-00)



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

A unos 2,5 metros del ROI, hacia el Este, existen los restos del antiguo vértice de tercer orden.
Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

014095 Esparaz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

