Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 11801

Nombre....: Peña Ezkaurre Municipios: Isaba/Izaba; Ansó Provincias: Navarra; Huesca

Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1967

Pilar sin centrado forzado..: 0,97 m de alto, 0,45 m de diámetro. Último cuerpo....... de alto, de ancho.

Total cuerpos.....: de de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

Longitud.........: - 0° 50′ 23,6953″ - 0° 50′ 28,17959″ ±0.068 m

Latitud.....: 42° 51′ 14,9581″ **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de febrero de 1990

42° 51' 10,99293" ±0.133 m

2097,476 m ±0.079 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	676492,09 m	676385,349 m
Y:	4746967,73 m	4746757,455 m
Factor escala:	0,999983197	0,999982764
Convergencia:	1° 28' 10"	1° 28' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2045,338 m. (BP)

- Situación:

Situado en lo más alto de la peña llamada "Peña Ezcaurre", en los Pirineos, en la línea límite de las provincias de Navarra y Huesca.

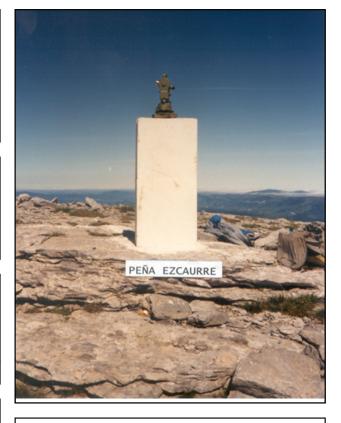
Acceso:

El acceso se realiza desde Isaba, por la carretera local que desde el pueblo conduce a Zuriza. Se llega hasta unas bordas, a unos 7 Km. de Isaba. Aquí se deja el coche y, andando, se continúa por una senda que asciende por la ladera hasta una borda de pastores, bien conservada. A partir de aquí, sin senda, por terreno pradeado y luego por una ladera de hayas, se llega al pie de la 3ª peña. Se sube por una ladera muy penosa y rocosa y así se continúa, siempre por terreno peligroso debido a las aristas vivas de la roca, campo a través hasta el vértice. Desde la carretera al pie de la 3ª peña se tarda 1 hora 30 minutos y otro tanto en el 2º trayecto. Total 3 horas desde la carretera.

Horizonte GPS:

Despejado

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.



NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones:

La señal consiste en un pilar de hormigón en forma de prisma cuadrangular recto de 0,45 m. x 0,45 m. y de altura 1,00 m.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

011801 Peña Ezkaurre

Coordenadas ETRS89. Huso 30

