

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **99210**
Nombre.....: **Peña de la Cruz**
Municipios: Iznalloz
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 25 de noviembre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

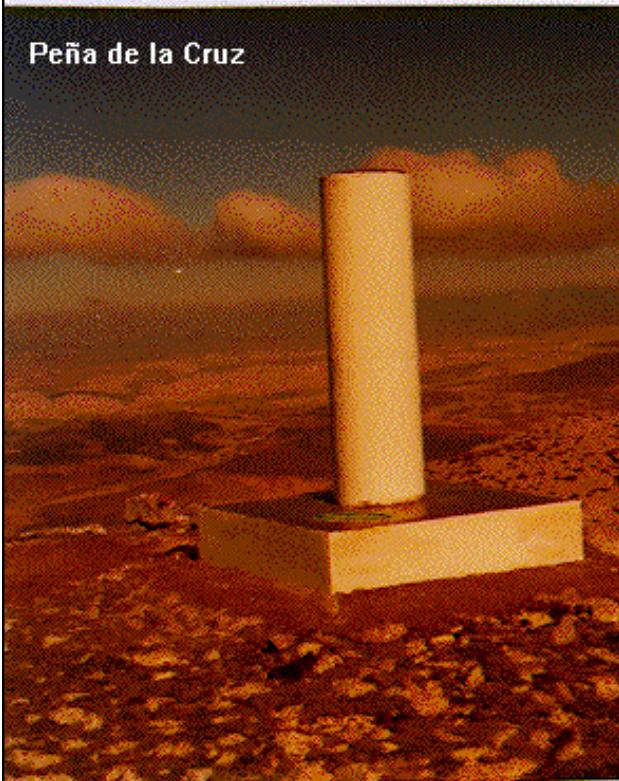
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 28' 00,5933"	- 3° 28' 05,18233" ±0,075 m
Latitud.....:	37° 20' 05,7250"	37° 20' 01,22277" ±0,077 m
Alt. Elipsoidal...:		2076,738 m ±0,073 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	458644,10 m	458532,334 m
Y.....:	4132197,54 m	4131991,576 m
Factor escala....:	0,999621066	0,999621181
Convergencia...:	- 0° 16' 59"	- 0° 17' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2026,908 m. (BP)

Peña de la Cruz

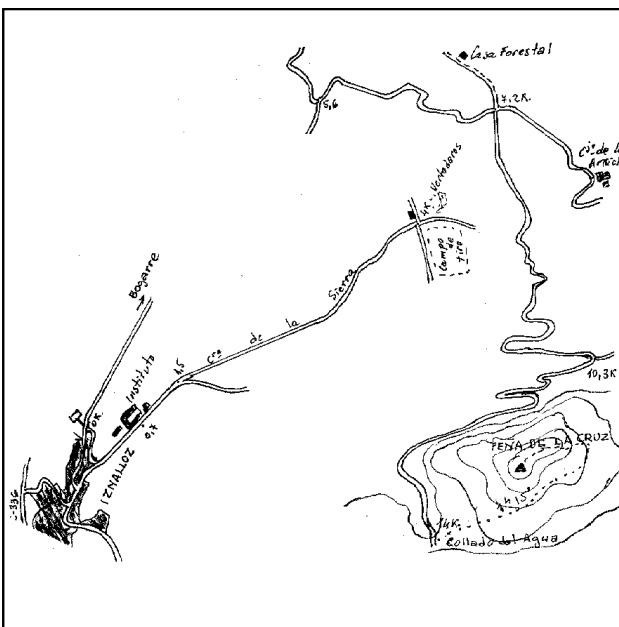


Situación:

Situado en la Sierra de Arana, en el pico Peña de la Cruz, al E. del collado del Agua, a unos 7 m. al N. de su parte más alta; el terreno es de arena y piedras.

Acceso:

Desde Iznalloz, por la carretera a Bogarre, 300 m. después de las últimas casas, se sigue a la derecha por la carretera con indicador "Sierra Arana - Paisajes Pintorescos". A los 700 m. queda a la izquierda el Instituto, a los 1.500 m. se deja una pista a la derecha, a los 4 Km. otra que la cruza, a los 5,6 Km. una a la derecha y a los 7,2 Km. hay un cruce y acaba el asfalto; el de la izquierda es un camino que va a la Casa Forestal "El Tesoro", el de frente al cortijo de la Artichuela y, tomando a la derecha, la pista empieza a subir; a los 10,3 Km. se deja otra a la izquierda, llegando a los 14 Km. al collado del Agua, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se rodea por el S. el monte y se sube por el E., tardando 1 hora y 15 minutos en llegar a la señal.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000

099210 Peña de la Cruz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

