

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 21017
Nombre.....: Santa Cruz
Municipios: Caldearenas
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 07 de septiembre de 1981
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.....:	- 0° 27' 46,9272"	- 0° 27' 51,37094" ±0.094 m
Latitud.....:	42° 27' 38,0899"	42° 27' 34,10539" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		1054,292 m ±0.089 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	708599,17 m	708491,790 m
Y.....:	4704118,68 m	4703908,677 m
Factor escala....:	1,000135362	1,000134852
Convergencia...:	1° 42' 48"	1° 42' 45"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1002,882 m. (BP)	

Situación:

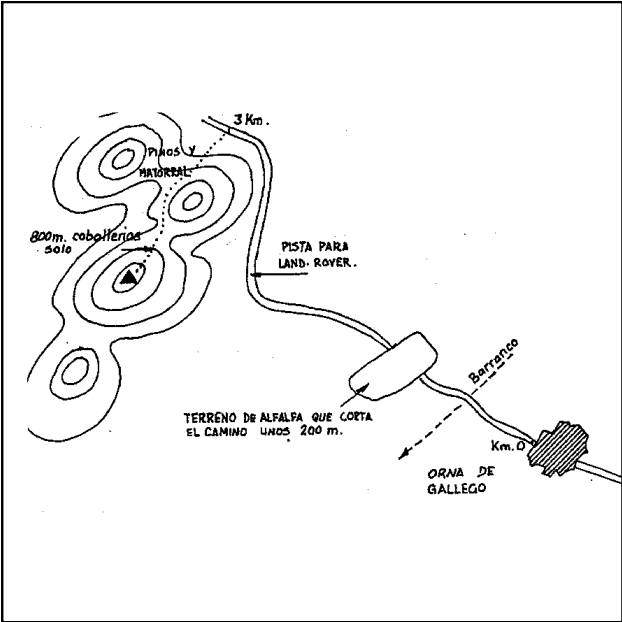
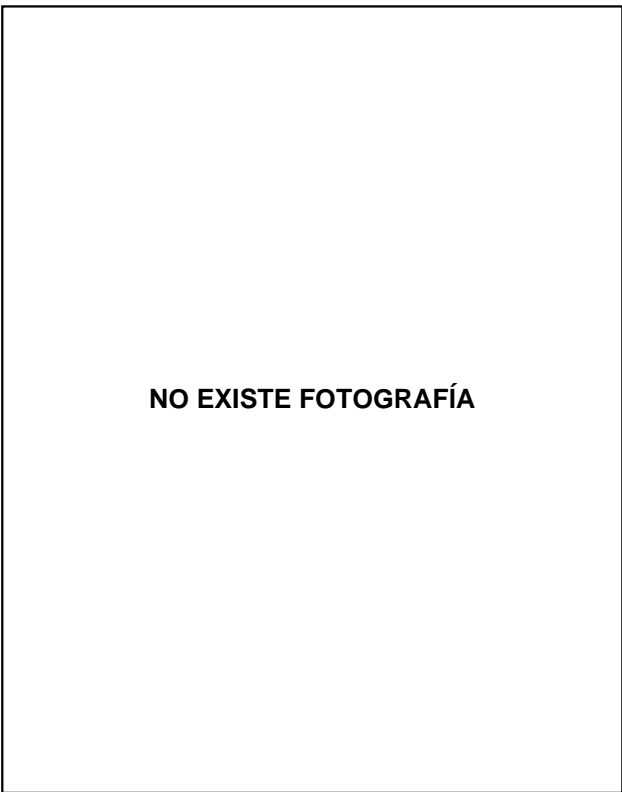
Situado en la parte más alta del cerro de Santa Cruz, que termina en pico. Este cerro está cubierto de pinos medianos con mucha maleza que dificultan su acceso.

Acceso:

Desde Arto, por la carretera en dirección a la C-136 y a 1 Km., se cruza el paso a nivel y se tuerce a la derecha por una pista estrecha asfaltada que a 1 Km. cruza el F.C. por un paso a nivel sin guarda, se sigue 2 Km. y se llega a Orna de Gállego donde se toma por un camino que, en dirección N.O., baja con mucha pendiente, cruza el barranco Pesaquero y empieza a subir. Al poco, el camino queda cortado unos 200 m. por una tierra de labor; a partir de aquí sigue una pista, sólo apta para vehículo T.T., y a los 3 Km. contados desde Orna, se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se recorren unos 800 m. hasta subir a la cima.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

021017 Santa Cruz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

