

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 5641
Nombre.....: San Carlos
Municipios: Cillorigo de Liébana
Provincias: Cantabria
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983
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.....:	- 4° 41' 53,6320"	- 4° 41' 58,56894" ±0.031 m
Latitud.....:	43° 11' 58,0469"	43° 11' 54,12110" ±0.031 m
Alt. Elipsoidal...:		2265,560 m ±0.05 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	362020,91 m	361913,374 m
Y.....:	4784451,00 m	4784245,670 m
Factor escala....:	0,999834182	0,999834565
Convergencia...:	- 1° 09' 46"	- 1° 09' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2211,072 m. (BP)

Situación:

Situado en el pico conocido como San Carlos, en el límite de los términos de Cillorigo-Castro y Camaleño. El pico también es llamado del Sagrado Corazón, por haber una estatua de éste en la cima.

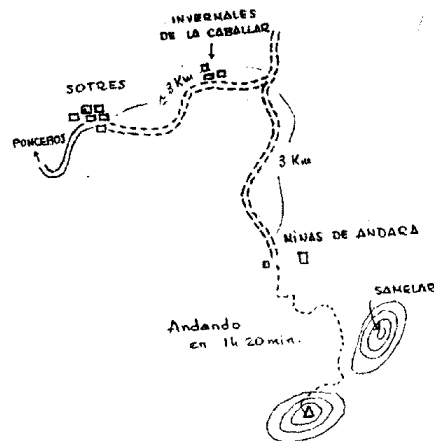
Acceso:

Desde Sotres se toma el camino de las Invernales de la Caballar, apto para vehículos T.T. A los 3 Km. aproximadamente, al llegar al Collado Barreda, se toma en un cruce a la derecha el camino que conduce a las minas de Andara en otros 3 Km. Desde allí se va andando por una senda hasta el Collado de San Carlos y una vez en él hay que dirigirse hacia la cima, que se encuentra 700 m. hacia el S. Andando desde las minas, se tarda 1 hora y 20 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

San Carlos (oct-07)



Observaciones:

Vértice inservible.
Vértice observado con GPS.

Estado: 12 de octubre de 2007

Pilar: Deteriorado
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Desplazada

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

05641 San Carlos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

