Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 15885

Nombre....: Castro San Andrés

Municipios: Ponferrada Provincias: León

Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1988

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89
Longitud......: - 6° 34′ 37,9277″ | - 6° 34′ 43,12527″ ±0.058 m

Latitud.....: 42° 35′ 12,9388″ **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 15 de diciembre de 1993

- 6° 34′ 43,12527″ ±0.058 m 42° 35′ 08,83893″ ±0.068 m

863,624 m ±0.071 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 29 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	698810,16 m	698686,185 m
Y:	4717875,18 m	4717660,842 m
Factor escala:	1,000086277	1,000085708
Convergencia:	1° 38' 24"	1° 38' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 807,024 m. (BP)

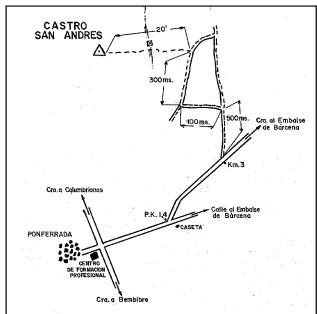
Situación:

A unos $4500\,\mathrm{m}$ al N.E. de Ponferrada, en el monte conocido por el nombre de Castro de San Andrés, es un cerro con monte bajo y alto de robles y estepas.

Acceso:

Por el centro de formación profesional de Ponferrada (Km 0,0), vamos por la calle que lleva al embalse de Bárcena, en el Km 1.4 vamos por la carretera de la izda., y en el Km 3,0 por el camino de la izda., a los 100 m. por la dcha. y a los 300 m. por la izda. subiendo a pié por una senda que va a la torre eléctrica. Acceso todo terreno y caballerías unos 20 minutos, hay que abrir camino entre matorrales y robles.





Observaciones:

Estado: 15 de febrero de 2019

Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf Base: Bueno

Horizonte GPS:

Cruza una línea eléctrica.

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

015885 Castro San Andrés

Coordenadas ETRS89. Huso 29

