

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 3580 Nombre....: La Peña Municipios: Solórzano Provincias: Cantabria

Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1984

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.:

Longitud....: - 3° 34' 25,2714" Latitud....: 43° 20' 40,5611"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1987 ETRS89

- 3° 34′ 30,02530′′ ±0.126 m 43° 20' 36,64915" ±0.106 m

596,534 m ±0.093 (BP)

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

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: ETRS89 453394,014 m X....: 453499,74 m 4799329,94 m 4799123,072 m Y....: Factor escala....: 0.999626596 0.999626719 - 0° 23' 41" Convergencia...: - 0° 23' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 545,864 m. (BP)

- Situación:

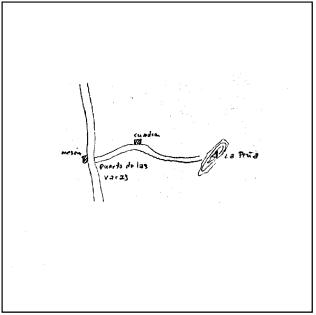
Situado en lo más alto de una loma denominada "La Peña", en el alto de

Acceso:

Desde Solórzano, por la carretera a Ruesgas, en el Km. 16 hay un puerto llamado "Fuente de Varas". En este lugar hay un mesón y frente a él sale una pista que lleva al pie del vértice. Para entrar en la finca hay que pedir la llave en el mesón.







Base: Bueno

Observaciones: -

Estado: 13 de enero de 2006

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

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.





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 03580 La Peña Coordenadas ETRS89. Huso 30

