Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Peña Castillo (dic-05)

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 3497

Nombre....: Peña Castillo Municipios: Santander Provincias: Cantabria

Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1984

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.: ETRS89 Longitud....: - 3° 51' 26,1852"

Latitud....: 43° 27' 02,3442" Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1987

- 3° 51′ 31,00400″ ±0.109 m 43° 26' 58,46844" ±0.087 m

190,010 m ±0.068 (BP)

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

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

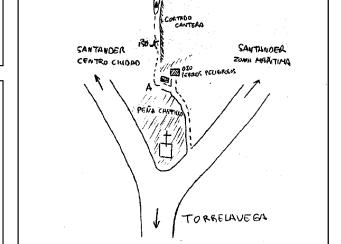
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	430634,53 m	430528,186 m
Y:	4811305,01 m	4811099,252 m
Factor escala:	0,999659180	0,999659366
Convergencia:	- 0° 35' 23"	- 0° 35' 26"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		139,969 m. (BP)

- Situación:

Situado en lo alto de La Peña, a 1m. del corte efectuado por una cantera.

Acceso:

Desde Peña Castillo se sube hasta las últimas casas, en dirección a la roca. Se llega a una pequeña explanada, que es una cantera y desde aquí al vértice, a pie, tras recorrer 150 m.



Observaciones:

Existía señal antigua, consistente en un grabado en roca, aunque la nueva señal no coincide exactamente con la anterior.

Estado: 20 de diciembre de 2005

Base: Bueno 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 03497 Peña Castillo Coordenadas ETRS89. Huso 30

