

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Obios (jun-2006)

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 8317 Nombre....: Obios

Municipios: Bárcena de Pie de Concha

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...... 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: Longitud....: - 4° 07' 26,3075" Latitud....: 43° 07' 23,7464"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1987

ETRS89

- 4° 07' 31,16110" ±0.082 m 43° 07' 19,81272" ±0.082 m

1274,571 m ±0.067 (BP)

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

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	408565,45 m	408458,354 m
Y:	4775202,33 m	4774996,269 m
Factor escala:	0,999702836	0,999703085
Convergencia:	- 0° 46' 06"	- 0° 46' 09"
Altitud colons of mixed models and more		1001 100 (PP)

Altitud sobre el nivel medio del mar:

1221,422 m. (BP)

- Situación:

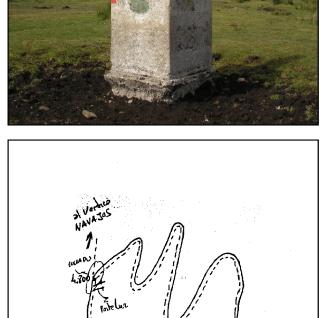
Situado en parte destacada del monte conocido por Obios, a unos 15 m. de una caseta de ICONA.

Acceso:

Horizonte GPS:

Despejado

Desde Pujayo parte una pista en muy mal estado, que tras recorrer 6.500 m. conduce al vértice, siendo accesible con vehículo T.T.



Observaciones:

La cimentación del Vértice está quedando al descubierto.

Base: Bueno

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

Estado: 14 de junio de 2006

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 08317 Obios Coordenadas ETRS89. Huso 30

