Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 4983 Nombre....: Bornela

Municipios: Grandas de Salime

Provincias: Asturias

Fecha de Construcción.....: 07 de junio de 1983

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 2,00~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 2,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Cálculos: 01 de febrero de 1988 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 29: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	671705,09 m	671581,151 m
Y:	4788033,16 m	4787819,783 m
Factor escala:	0,999962660	0,999962164
Convergencia:	1° 26' 54"	1° 26' 50"
Altitud cobro al nivel madio del mari		749 020 m (PD)

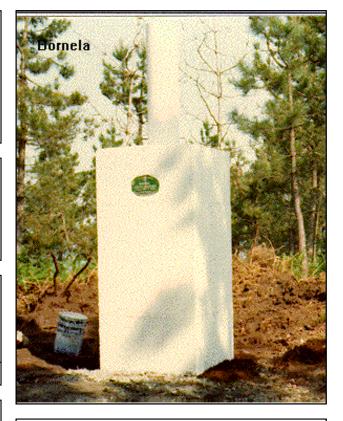
Altitud sobre el nivel medio del mar: 748,030 m. (BP)

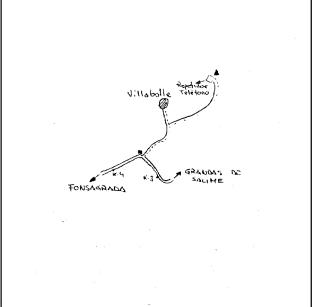
- Situación:

Situado en lo más alto del paraje conocido como Bornela.

Acceso:

Desde Grandas de Salime, por la carretera C-630 hacia Fonsagrada y en el Km. 3,3, se toma a la derecha un camino que va hacia el pueblo de Villabolle. Por este camino, cuando se han recorrido 600 m., se toma un desvío hacia la derecha que conduce a un repetidor de Telefónica. El vértice está 20 m. fuera de la parcela. El trayecto es apto para cualquier vehículo.





- Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

El horizonte sólo está despejado hacia el S.E.

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 O4983 Bornela Coordenadas ETRS89. Huso 29

