Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 2301

Nombre....: Coto do Fraixo

Municipios: Xermade Provincias: Lugo

Fecha de Construcción.....: 03 de mayo de 1983

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

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

— Coordenadas Geográficas:

Cálculos: 01 de junio de 1984

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

— Coordenadas UTM. Huso 29: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	594695,80 m	594570,697 m
Y:	4802016,37 m	4801802,616 m
Factor escala:	0,999710297	0,999710014
Convergencia:	0° 48' 09"	0° 48' 05"
Altitud cabra al nivel madio del mari		631 308 m (PD)

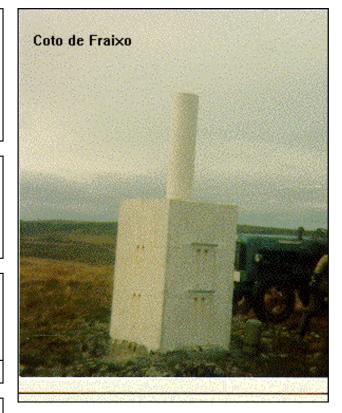
Altitud sobre el nivel medio del mar: 631,298 m. (BP)

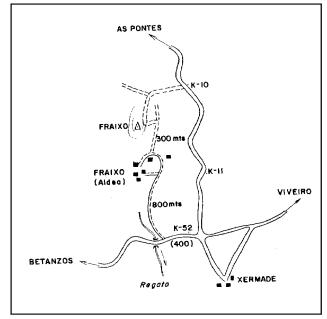
- Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Coto de Fraixo, 300 m. al O. de la aldea de Fraixo, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Xermade por la carretera a As Pontes de García Rodríguez, a los 700 m. se cruza con la carretera C-640; se toma ésta a la izquierda en dirección a Betanzos. A llegar al P.K. 52,4 se toma a la derecha una pista que a los 800 m. llega a la aldea de Fraixo, donde se deja el coche. Desde aquí, en tiempo seco, con vehículo T.T., se sigue por un camino que sale frente a la última casa del pueblo en dirección N.O. y va al Coto de Fraixo. A los 500 m. el camino se pierde a media ladera, subiendo al monte, hacia la izquierda, monte a través otros 250 m., hasta llegar a la señal. En tiempo lluvioso habría que subir a pie desde la aldea de Freixo, en 35 minutos.





- Observaciones:

Anteriormente denominado Coto de Fraixo. Nombre actual según escrito (02/06/98) del Servicio Regional de Galicia.

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 02301 Coto do Fraixo Coordenadas ETRS89. Huso 29

