Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **170**
Nombre.....: **Couce do Penido**
Municipios: Ortigueira
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 20 de noviembre de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,30 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,30 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 56' 27,7524"	- 7° 56' 33,23958" ±0.077 m
Latitud.....:	43° 40' 33,9852"	43° 40' 29,98350" ±0.114 m
Alt. Elipsoidal...:		624,356 m ±0.08 (BP)
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.....:	585365,66 m	585240,429 m
Y.....:	4836532,66 m	4836319,550 m
Factor escala....:	0,999689626	0,999689370
Convergencia...:	0° 43' 53"	0° 43' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 569,942 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo Sur de la Sierra de Capelada, en el monte Couce do Penido, que es el más alto de los tres que forman la sierra. Está coronado por rocas. Las laderas son terreno de pasto con algún pino.

Acceso:

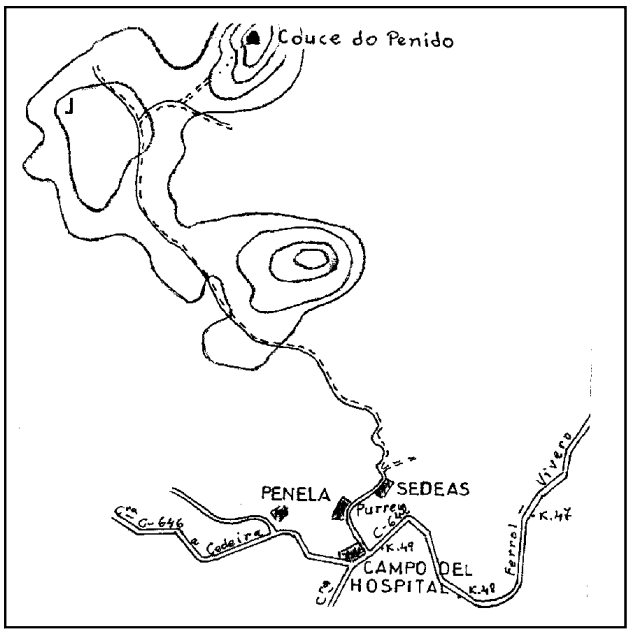
Desde Campo del Hospital, que está en el Km. 49 de la carretera C-642, Ferrol-Ortigueira, se sigue hacia el N. por una pista que sube a la Sierra de la Capeleda y que está asfaltada en su comienzo. Después de pasar una cancela, se llega a un alto, donde se bifurca, continuando por la izquierda, bordeando la parte S. de la Sierra y, después de pasar otra cancela, se sube a lo más alto de la pista, pasando a ser ésta de gravilla, y se llega a otra bifurcación, siguiendo por la derecha hasta encontrar una cancela al borde derecho de la pista. Se entra por ésta y se llega al pie del monte. A la señal se sube, a pie, en 10 minutos.

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Situada en el mismo lugar que la antigua señal, que es una torreta de piedra de forma cilíndrica y algo deteriorada la parte S.O.

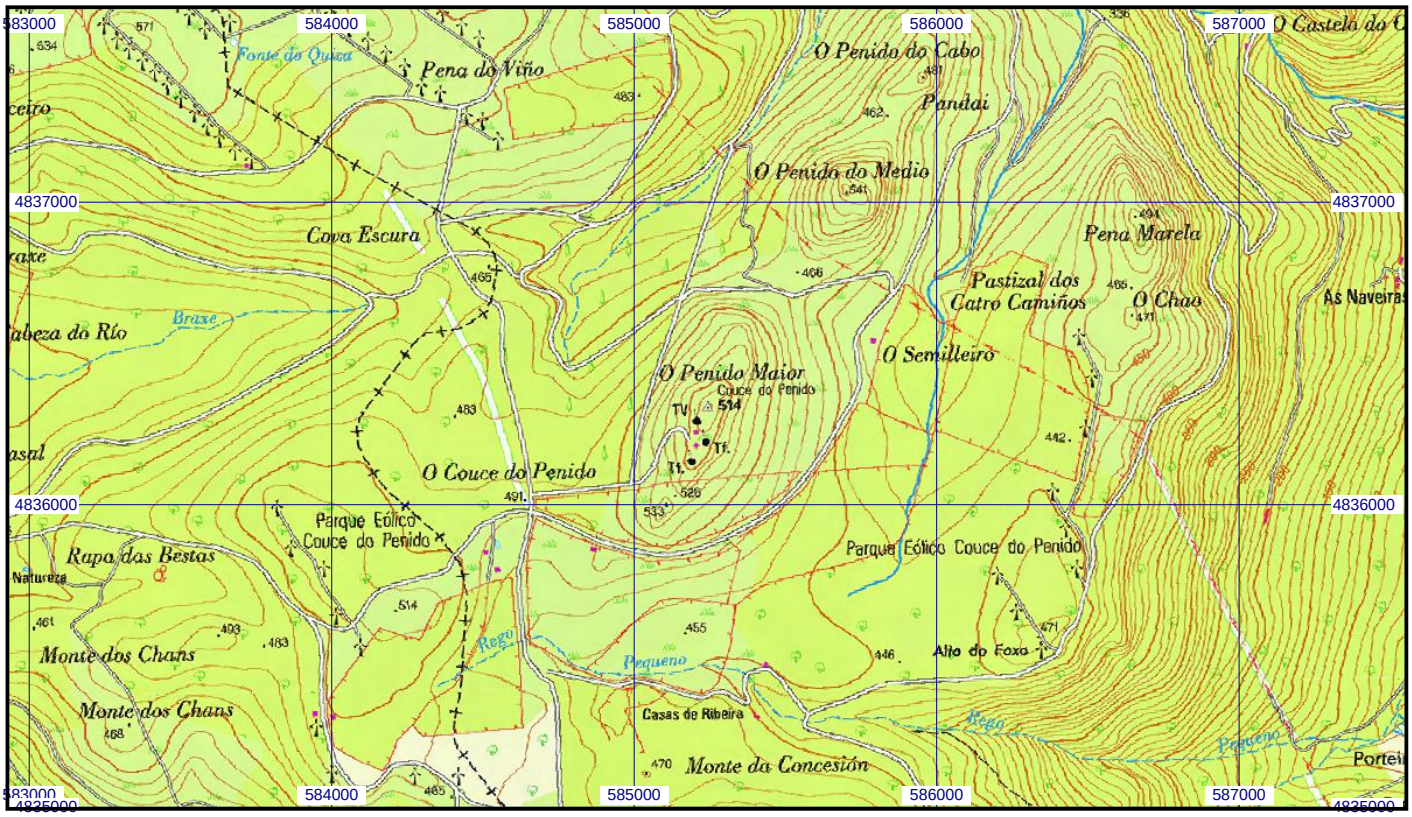
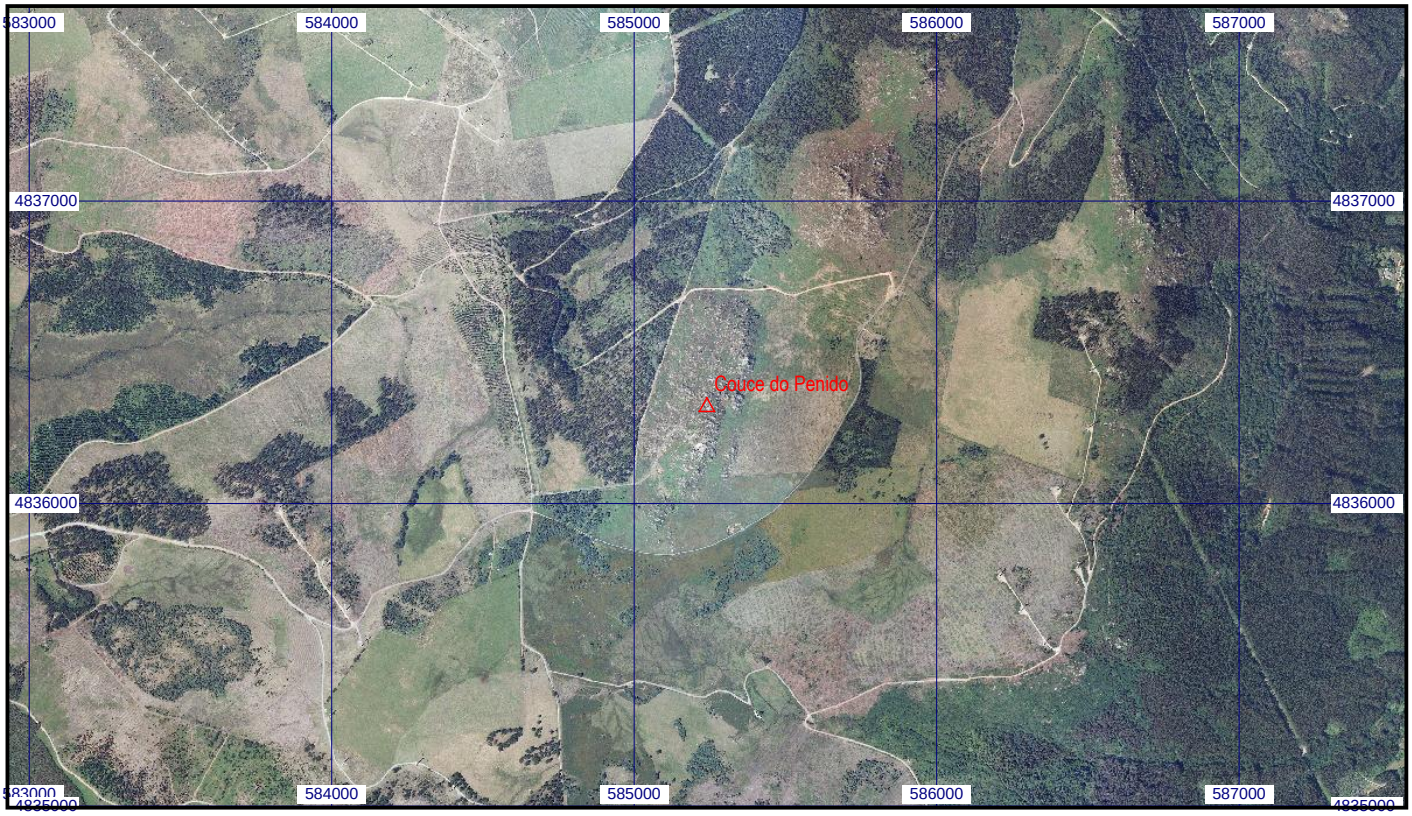
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0170 Couce do Penido** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**