GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 3673
Nombre.....: Cerredo
Municipios: Castro-Urdiales
Provincias: Cantabria
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,26 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,26 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 16' 37,0530"	- 3° 16' 41,77181" ±0.131 m
Latitud.....:	43° 23' 22,9252"	43° 23' 19,00670" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		692,671 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	477567,67 m	477462,135 m
Y.....:	4804216,28 m	4804008,674 m
Factor escala....:	0,999606189	0,999606248
Convergencia...:	- 0° 11' 25"	- 0° 11' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 642,984 m. (BP)

Situación:

Situado en el Pico de la Escalerilla, el más alto del Monte Cerredo, en terreno rocoso y escarpado.

Acceso:

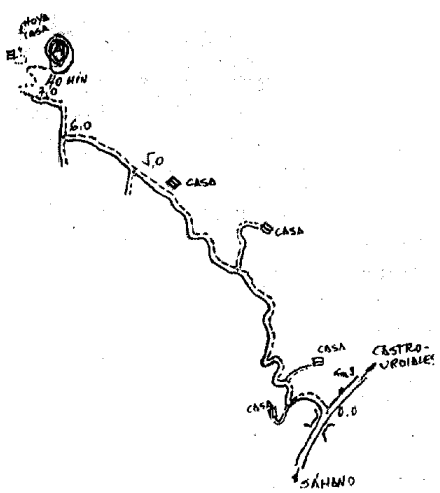
Desde Castro Urdiales, por la carretera a Sámano, a 500 m. se toma una pista a la derecha, muy estrecha y pendiente, que lleva por la divisoria hasta el pie del monte rocoso de "La Escalerilla". Desde aquí, a pie, por terreno muy dificultoso, se llega a la señal en 40 minutos. Es necesario guía.

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.

Cerredo (dic-07)



Observaciones:

Estado: 05 de diciembre de 2007
Pilar: Desperfectos **Base:** Desperfectos
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

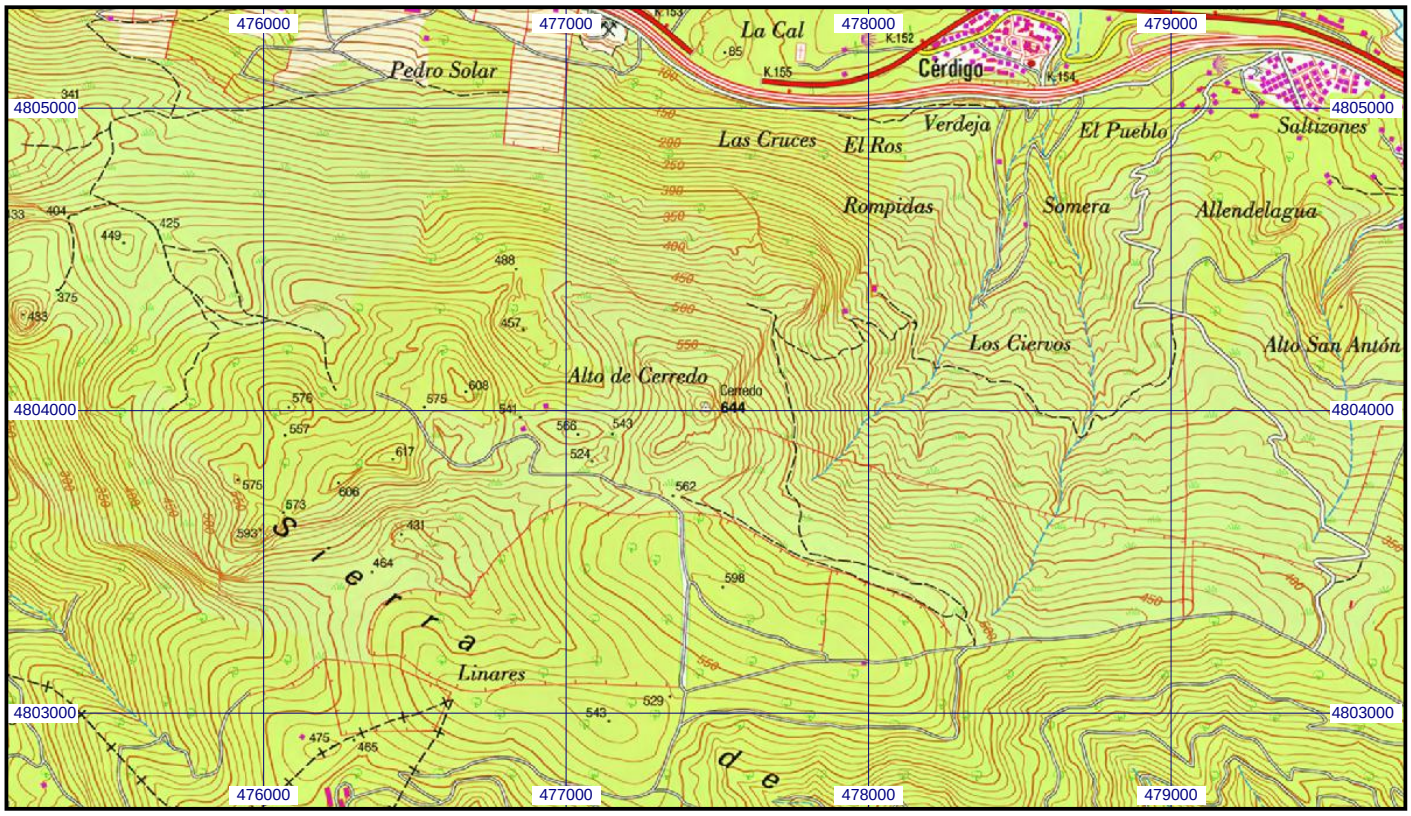
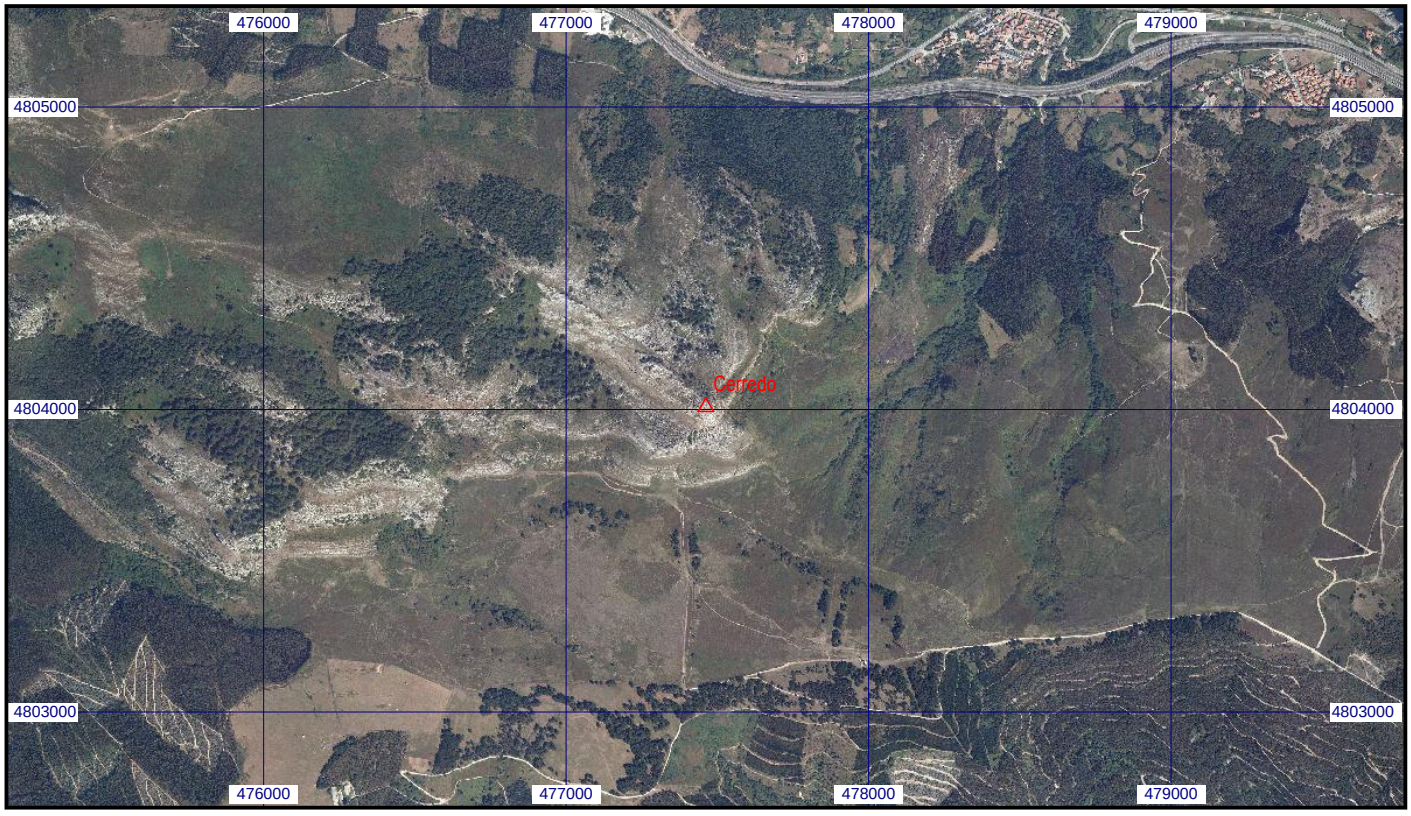
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **03673 Cerredo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**