Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **36898**
Nombre.....: **Sierro**
Municipios: Montamarta
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 16 de diciembre de 1991
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.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 52' 23,7836"	- 5° 52' 28,81495" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 38' 41,0031"	41° 38' 36,81586" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		831,412 m ±0.099 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	260700,51 m	260590,709 m
Y.....:	4614401,64 m	4614194,986 m
Factor escala....:	1,000304694	1,000305395
Convergencia...:	- 1° 54' 37"	- 1° 54' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 775,632 m. (BP)

Situación:

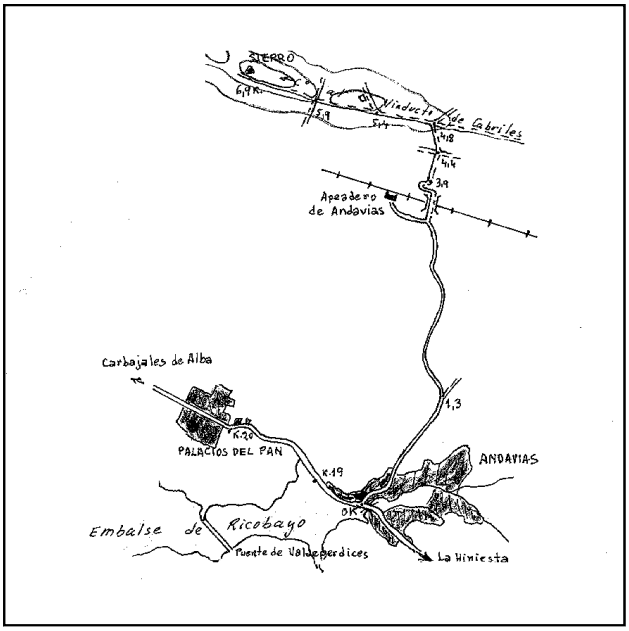
En la parte central de la loma alargada de Sierro, rodeada por el N. y O. por el río Esla. Estando a unos 2,5 Km. al E. del viaducto de Cabriles, por donde pasa el ferrocarril. El terreno es monte de jaras.

Acceso:

Desde Andavias por la pista a La Estación, a los 1.300 m. se bifurca, se sigue a la izda. y poco antes de llegar a La Estación se cruza por encima la línea del ferrocarril, dejando a los 4,4 km. un camino que lo cruza y en el siguiente cruce a los 4,8 km., se tuerce a la izda., a los 5,4 km. se deja un camino a la dcha., a los 5,9 km. se deja el vehículo. La señal está a 50 m. a la dcha.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

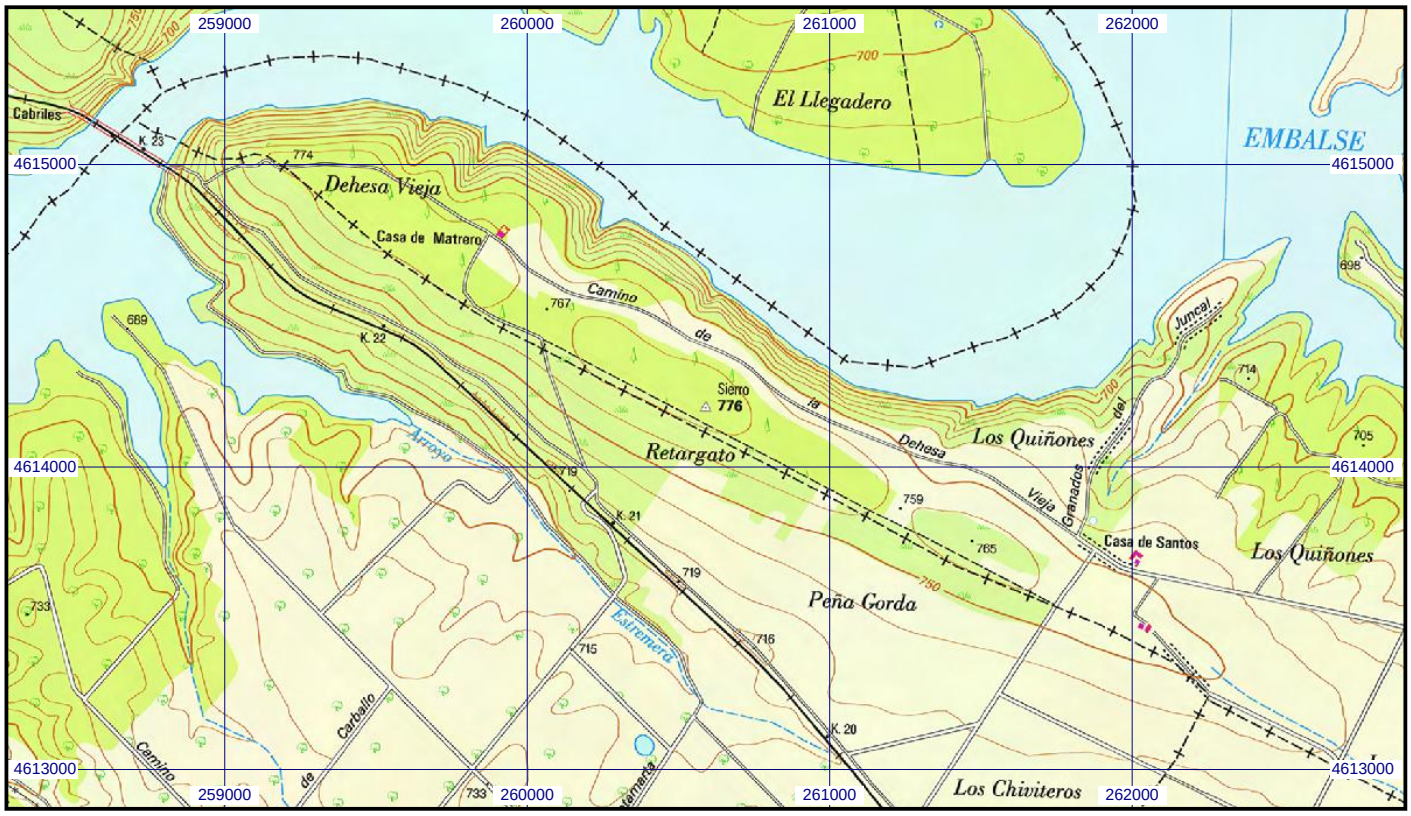
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **036898 Sierro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**