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.....: **26983**
Nombre.....: **Sierro**
Municipios: Granucillo
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.....: 5,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 5,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 53' 04,0815"	- 5° 53' 09,14964" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 03' 05,8681"	42° 03' 01,71967" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		908,323 m ±0.078 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

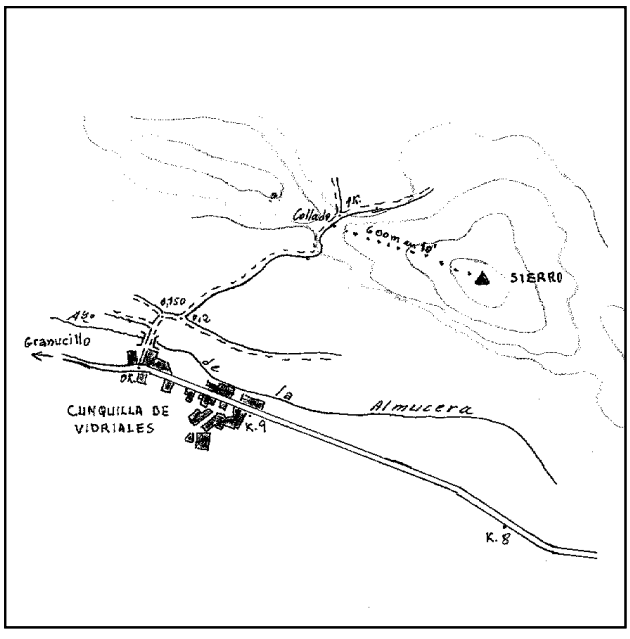
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	261287,06 m	261177,136 m
Y.....:	4659617,73 m	4659410,967 m
Factor escala....:	1,000301177	1,000301876
Convergencia...:	- 1° 55' 59"	- 1° 56' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 852,196 m. (BP)

Situación:

SITUACION:En el cerro Sierro, en cima de una de las dos rocas más altas, que hay en el pinar.



Acceso:

Desde Cunquilla de Vidriales se sale por el camino que va hacia el N.E., cruza el arroyo de la Almacera, a los 150 m. se tuerce a la dcha., a los 200 m. a la izda., llegando a 1 km. a un collado, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la dcha., entre pinos muy altos, unos 10 minutos hasta llegar al vértice.

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.

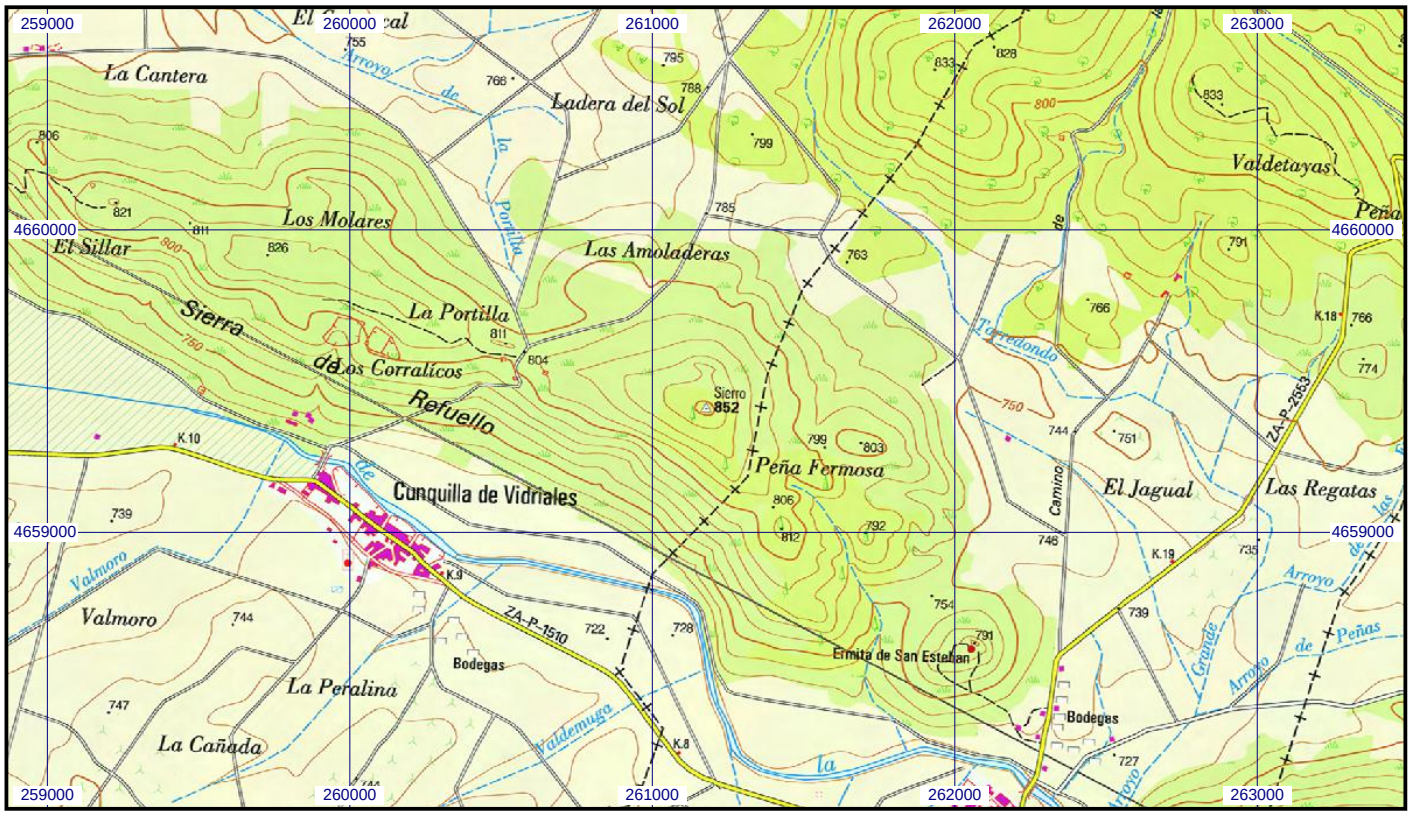
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **026983 Sierro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**