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

1-abr-2024

Número.....: **34023**
Nombre.....: **Sierro de Fontanillas**
Municipios: San Cebrián de Castro
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 13 de julio de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 46' 20,9166"	- 5° 46' 25,94024" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 43' 32,4511"	41° 43' 28,27906" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		772,900 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

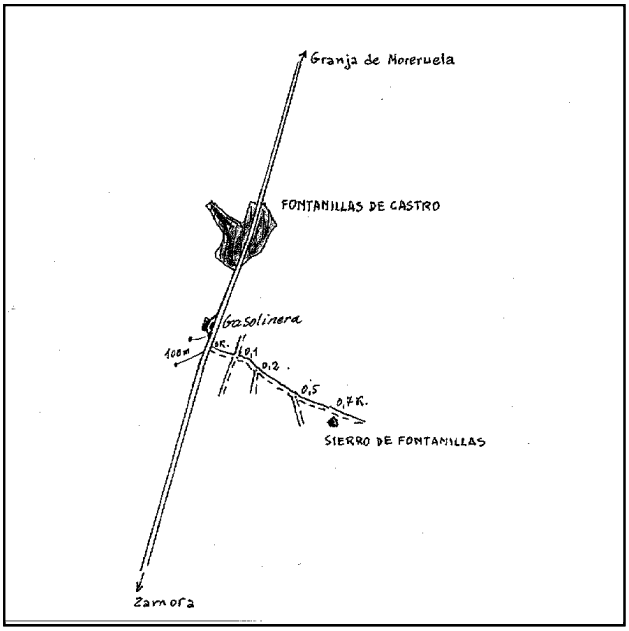
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	269385,60 m	269275,900 m
Y.....:	4623116,20 m	4622909,623 m
Factor escala....:	1,000254453	1,000255126
Convergencia...:	- 1° 50' 46"	- 1° 50' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 717,262 m. (BP)

Situación:

En una zona llana de erial, a 1 km. al S.E. de Fontanillas de Castro.



Acceso:

Desde Fontanillas de Castro por la carretera N-630 hacia Zamora, recorridos unos 600 m. y 100 m. después de rebasar la gasolinera, se entra a la izda. por un camino que a los 100 m. desemboca en otro; se sigue de frente por uno estrecho que a los 200 y 500 m. deja dos caminos a la dcha., llegando a los 700 m. a la señal, que está a 20 m. a la dcha.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 26 de abril de 2010
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
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.

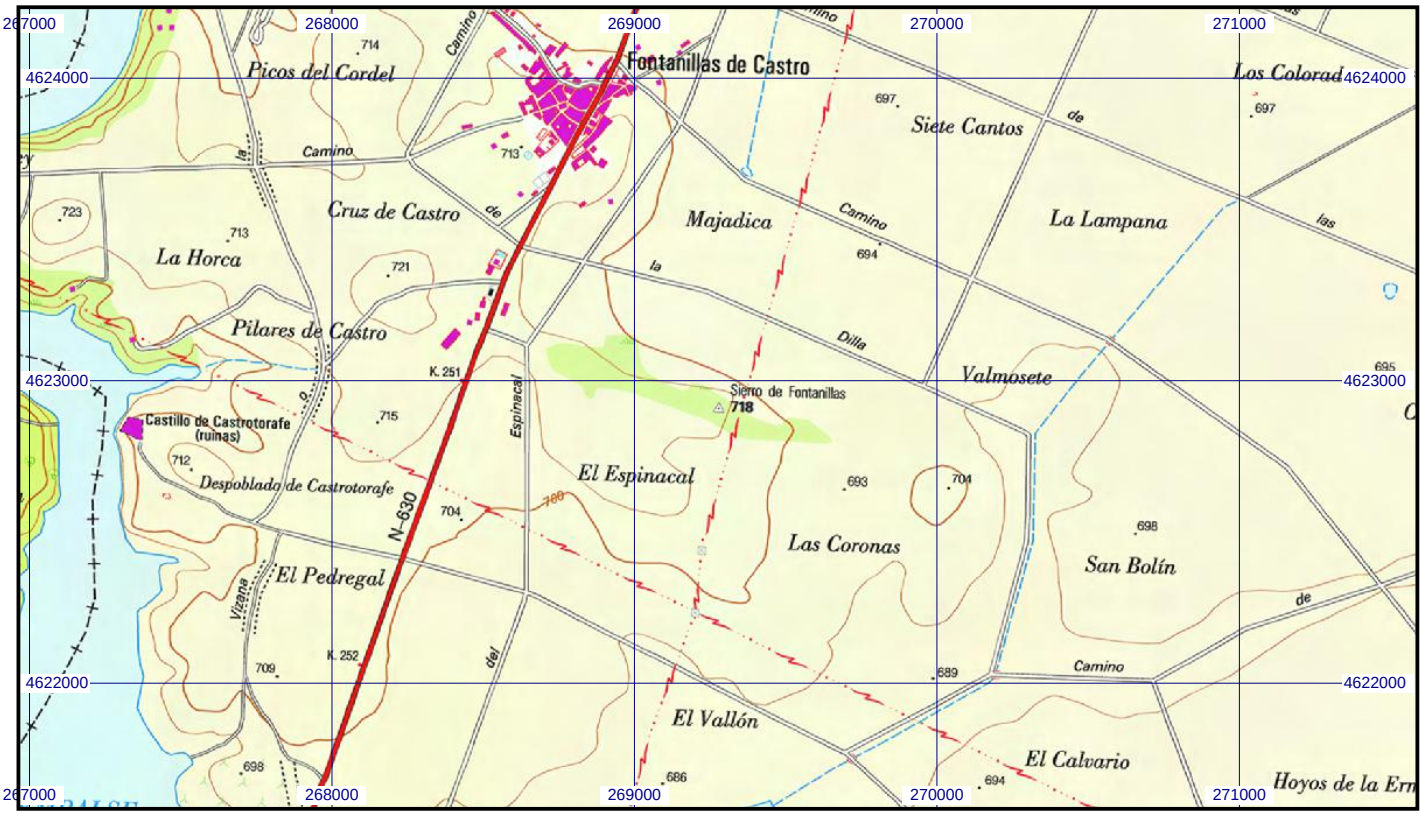
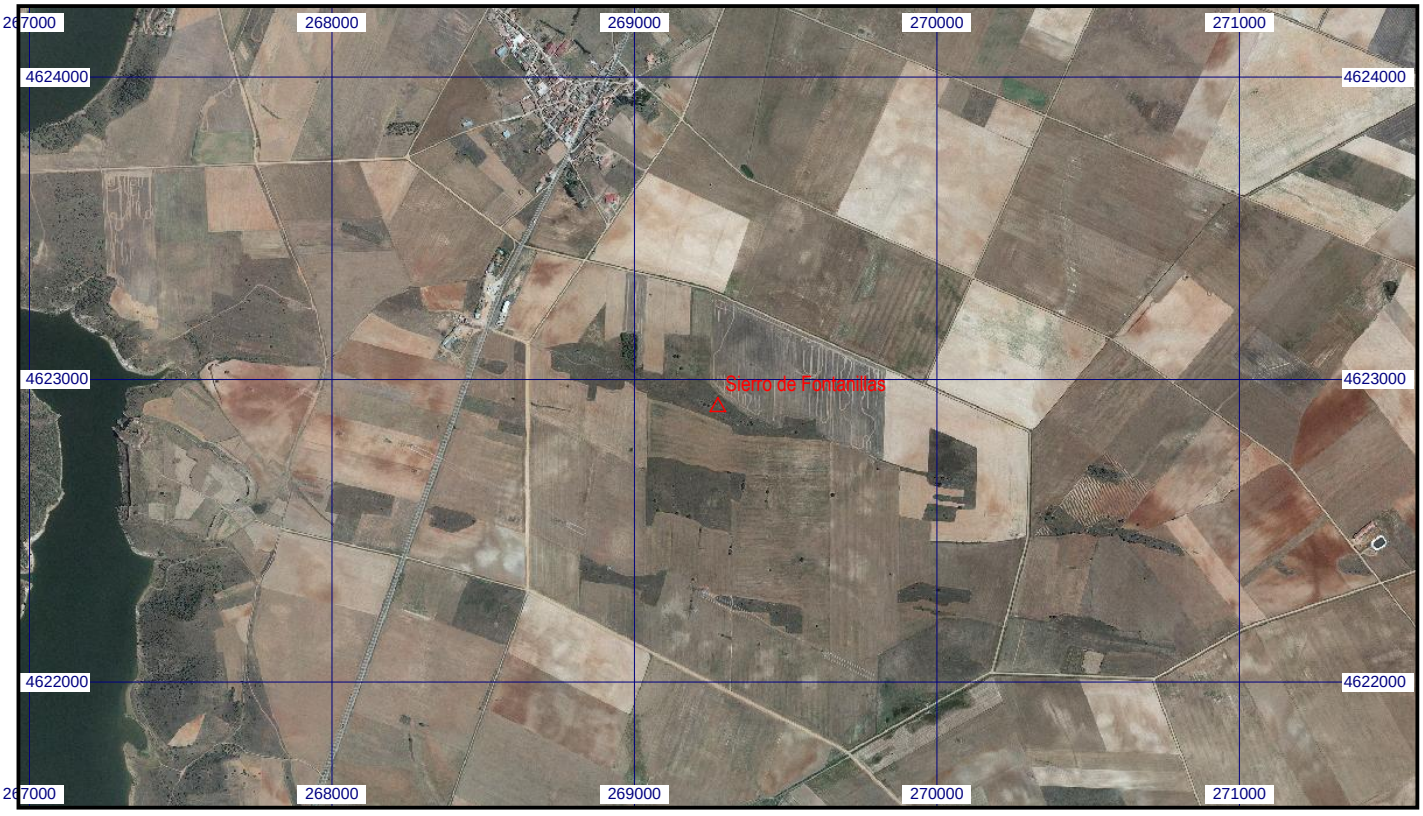
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **034023 Sierro de Fontanillas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**