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.....: **46207**
Nombre.....: **Ministra**
Municipios: Medinaceli
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,20 m **de alto,** 2,90 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

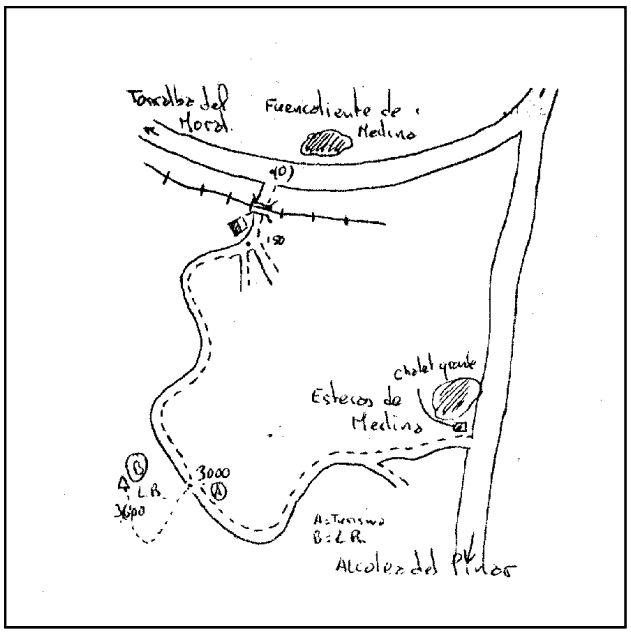
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 29' 01,9172"	- 2° 29' 06,53429" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 07' 10,0686"	41° 07' 05,91154" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1365,265 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	543331,25 m	543222,369 m
Y.....:	4552226,62 m	4552018,299 m
Factor escala....:	0,999623106	0,999622992
Convergencia...:	0° 20' 22"	0° 20' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1311,869 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto de la "Sierra de la Ministra".

Acceso:

Desde Fuencaliente de Medina, en dirección a Torralba del Moral, a 100 m. a la izquierda parte un camino que cruza por debajo de la línea del ferrocarril, nada más cruzarla y a los 150 m., se toma el camino de la derecha, que sube, el cual se continúa unos 3.000 m. Desde aquí, con vehículo T.T., se llega al vértice en 600 m. Existe otro camino que va a Esteras de Medina.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

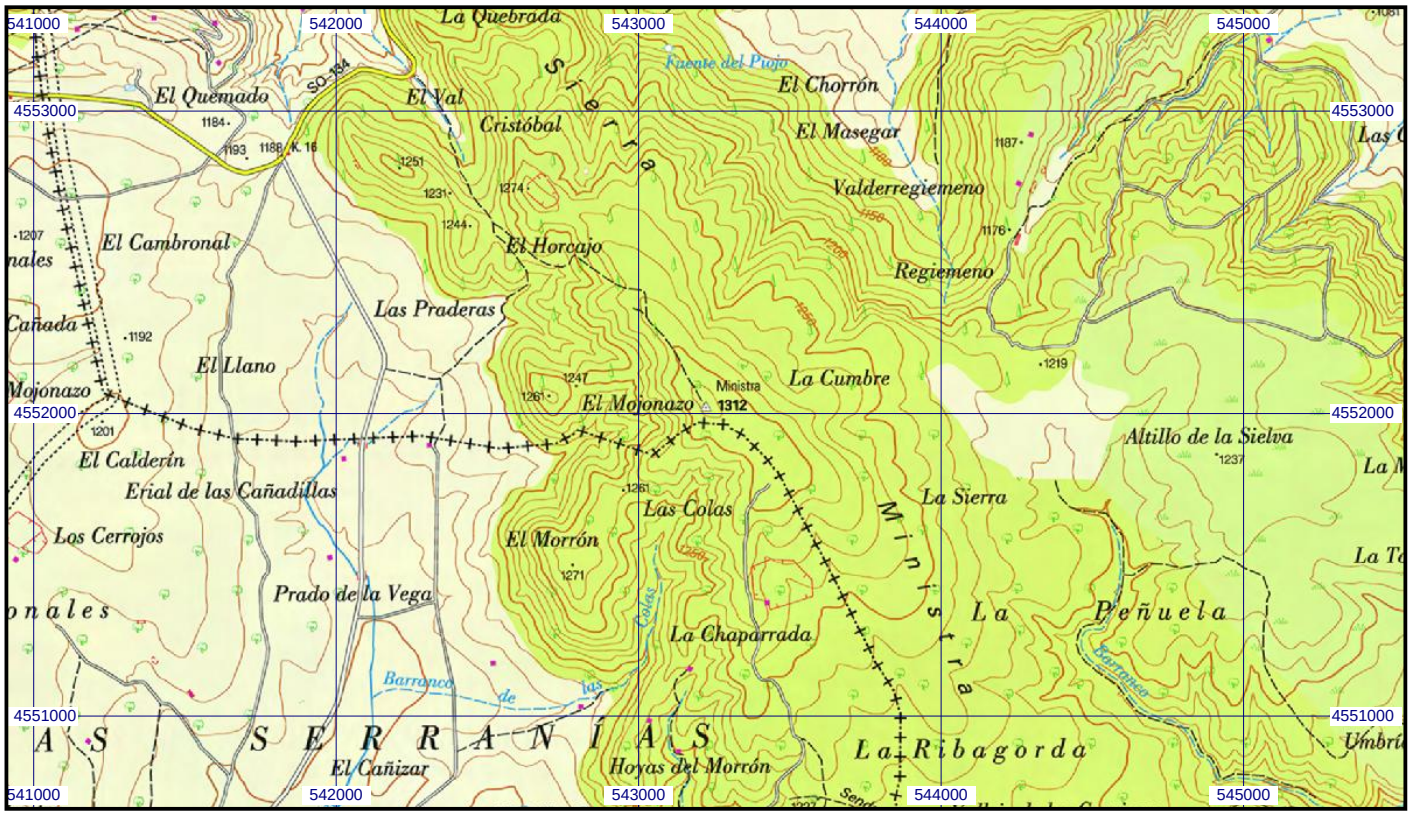
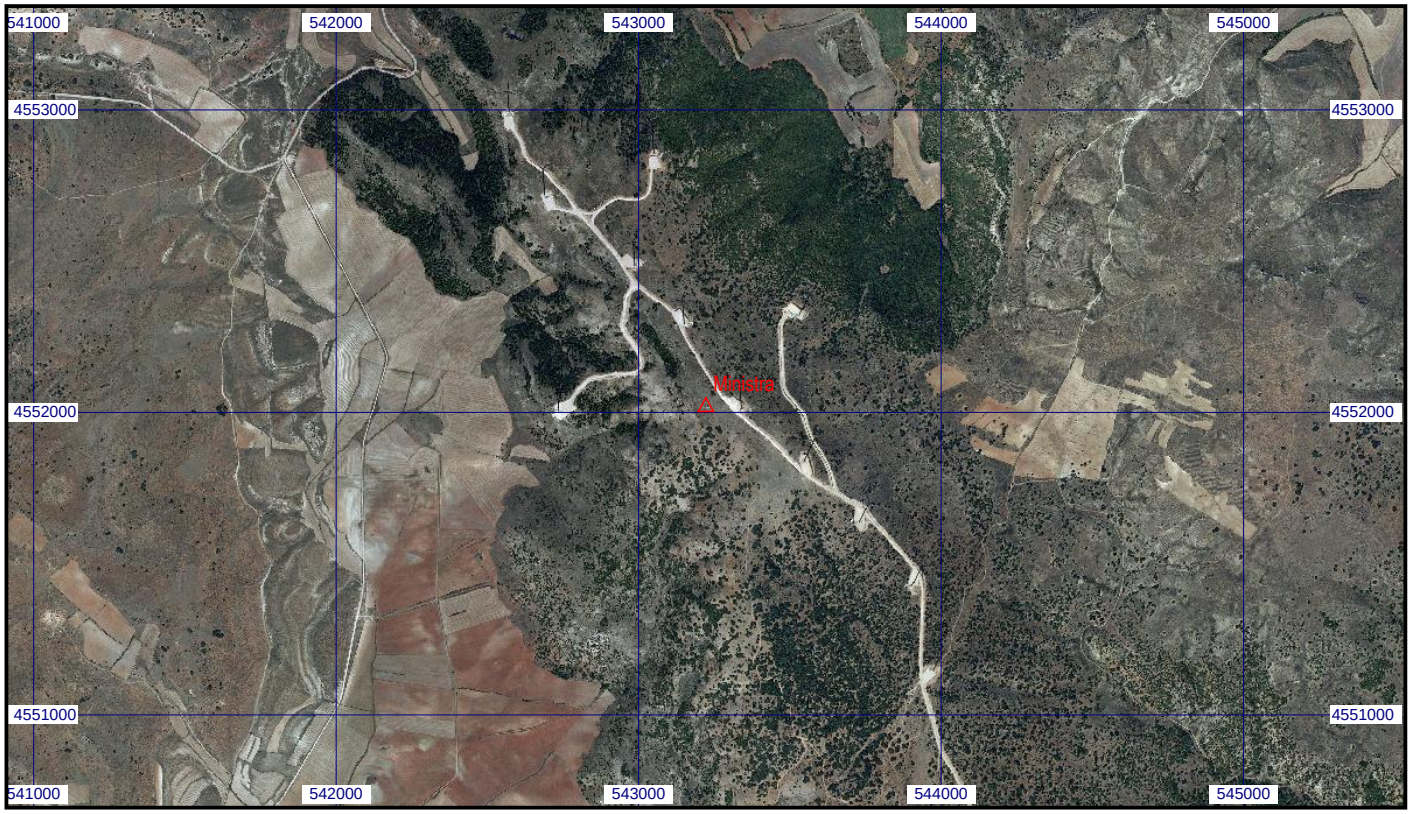
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **046207 Ministra** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**