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.....: **46418**
Nombre.....: **Pedriza de Monterde**
Municipios: Monterde
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 11 de julio de 1986
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.....:	- 1° 48' 22,8797"	- 1° 48' 27,42604" ±0.09 m
Latitud.....:	41° 08' 03,3787"	41° 07' 59,23496" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1110,999 m ±0.096 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	600188,88 m	600080,075 m
Y.....:	4554428,79 m	4554219,993 m
Factor escala....:	0,999723529	0,999723270
Convergencia...:	0° 47' 07"	0° 47' 04"

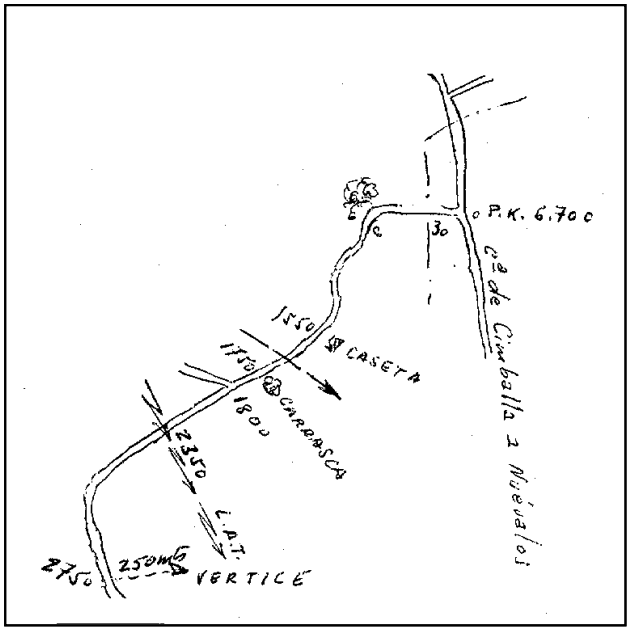
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1059,047 m. (BP)

Situación:

Sobre roca en terreno de monte bajo con mucha piedra y a unos 1.800 m. al O. de Granja de Llumes.

Acceso:

Desde Nuévalos por la carretera C-202 hacia Molina de Aragón, al llegar al km. 29,400 se entra a la izda. por la que va a Cimballa y en el km. 6,700, se toma a la dcha. por un camino que a los 1.550 m. pasa justo a una caseta, a 1.800 m. se bifurca, se sigue a la izda. y a los 2.750 m. se deja el vehículo. La señal está a la izda. a unos 250 m. que se recorren a pié.



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.

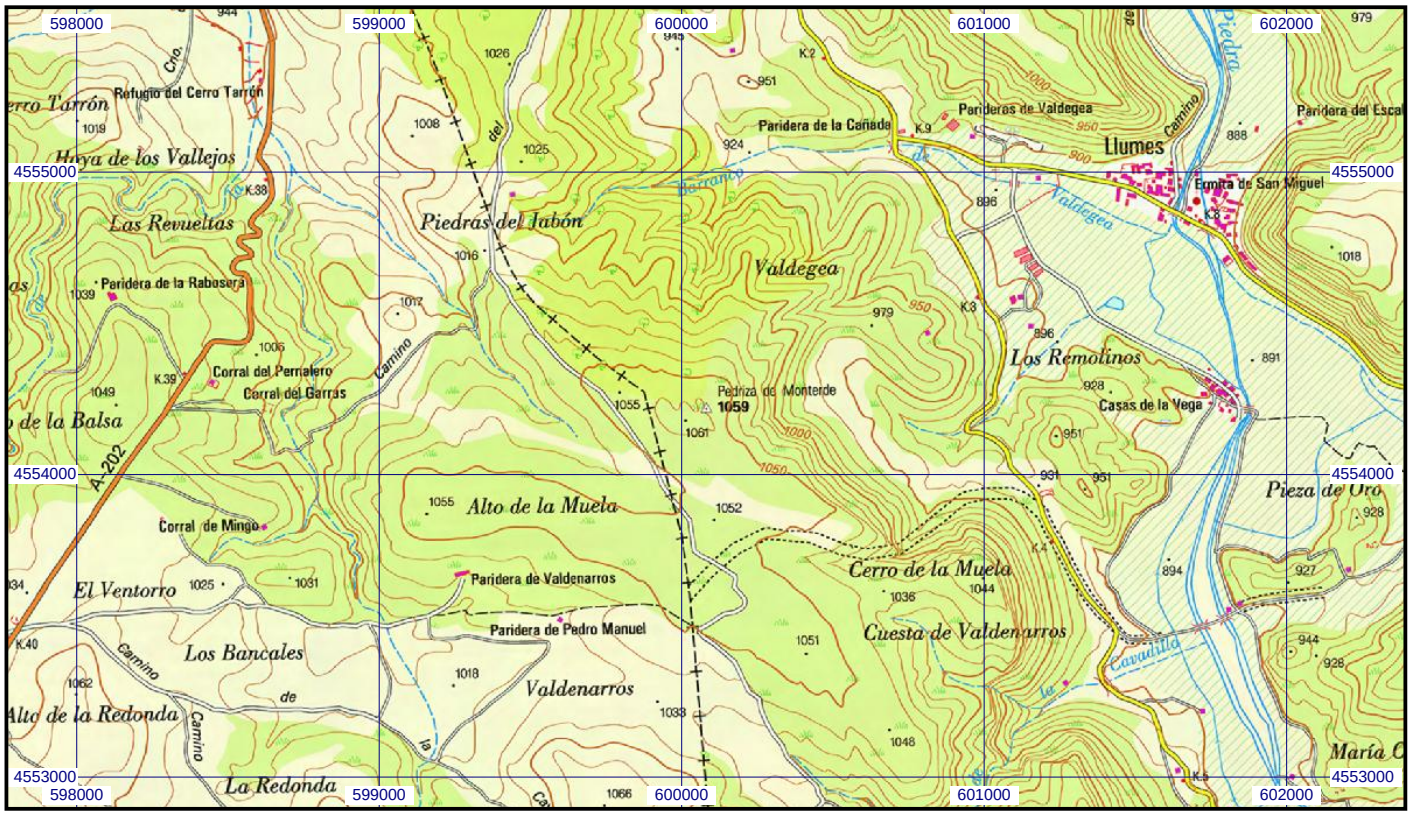
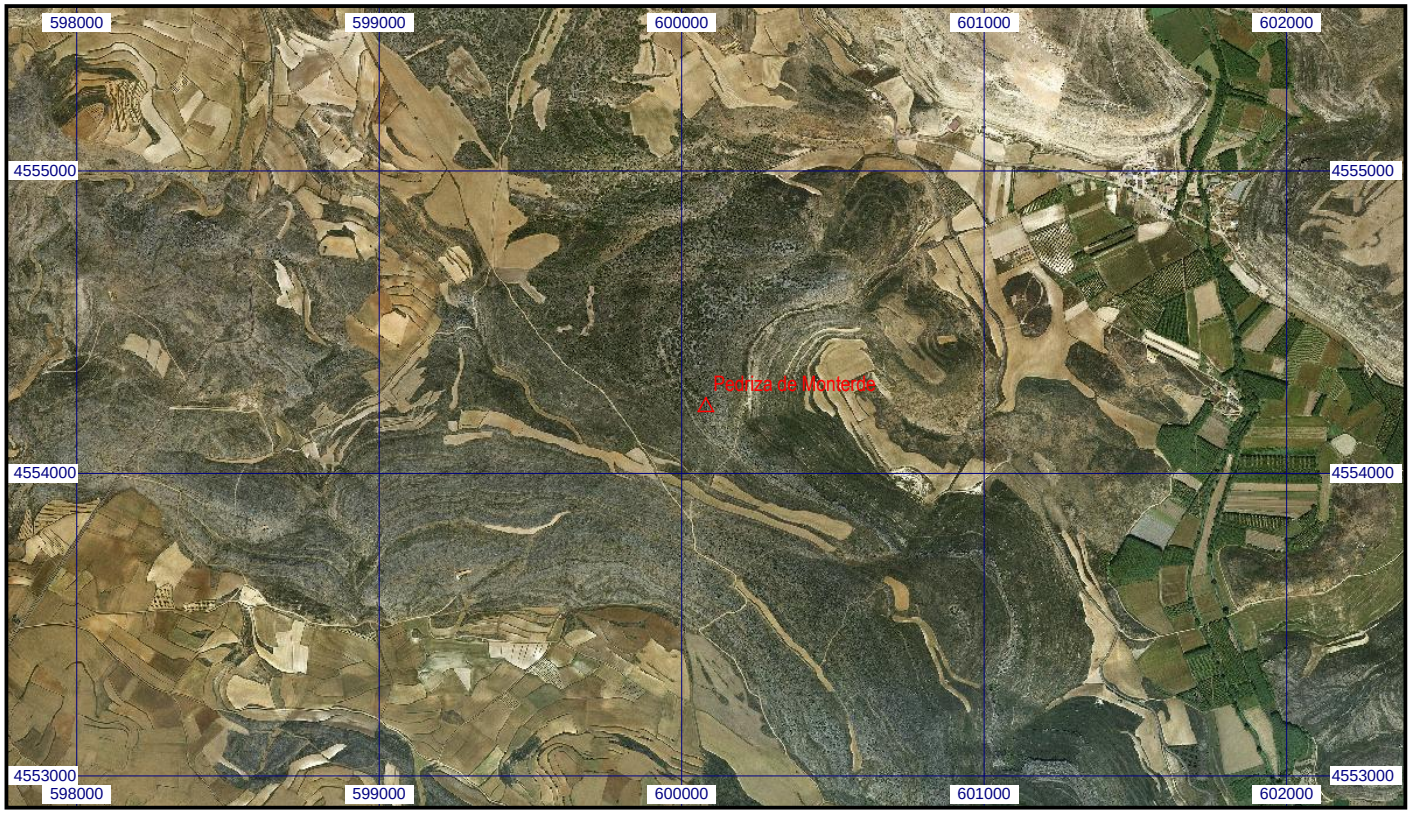
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **046418 Pedriza de Monterde** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**