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.....: 58167
Nombre.....: Montes de Navalcarnero
Municipios: Navalcarnero
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,15 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 57' 26,1626"	- 3° 57' 30,89613" ±0.102 m
Latitud.....:	40° 17' 52,6470"	40° 17' 48,37496" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		664,824 m ±0.114 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	418639,89 m	418530,403 m
Y.....:	4461344,88 m	4461137,510 m
Factor escala....:	0,999681477	0,999681702
Convergencia...:	- 0° 37' 09"	- 0° 37' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 613,603 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de una meseta, a unos 50 m. a la izquierda de la carretera N-V, según se va de Madrid a Navalcarnero y unos 1.400 m. después de pasar el puente sobre el río Guadarrama. La señal está en terreno de labor y olivos, junto a un poste de alta tensión.

Acceso:

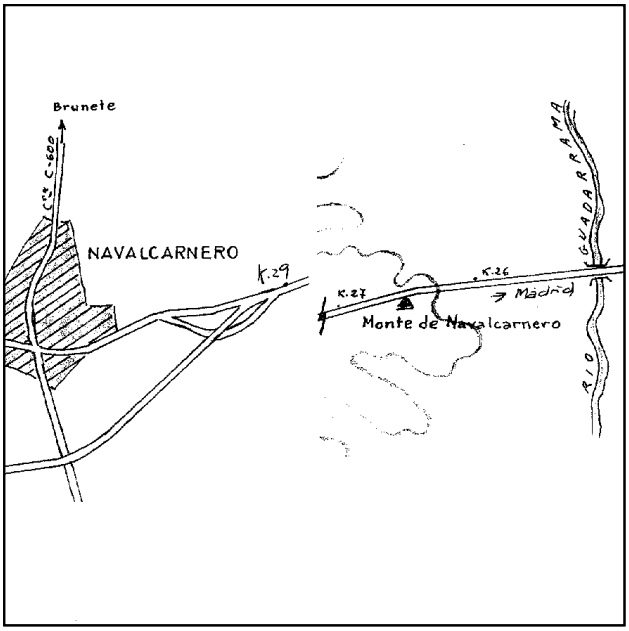
Desde Navalcarnero, por la carretera N-V en dirección a Madrid hasta el Km. 26,400, donde se deja el vehículo. Desde aquí, se sube a pie unos 50 m., hasta llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por materia vegetal y posible sombra de un poste de alta tensión.

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.

Montes de Navalcarnero *(nov-2013)*



Observaciones:

Estado: 16 de noviembre de 2013
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

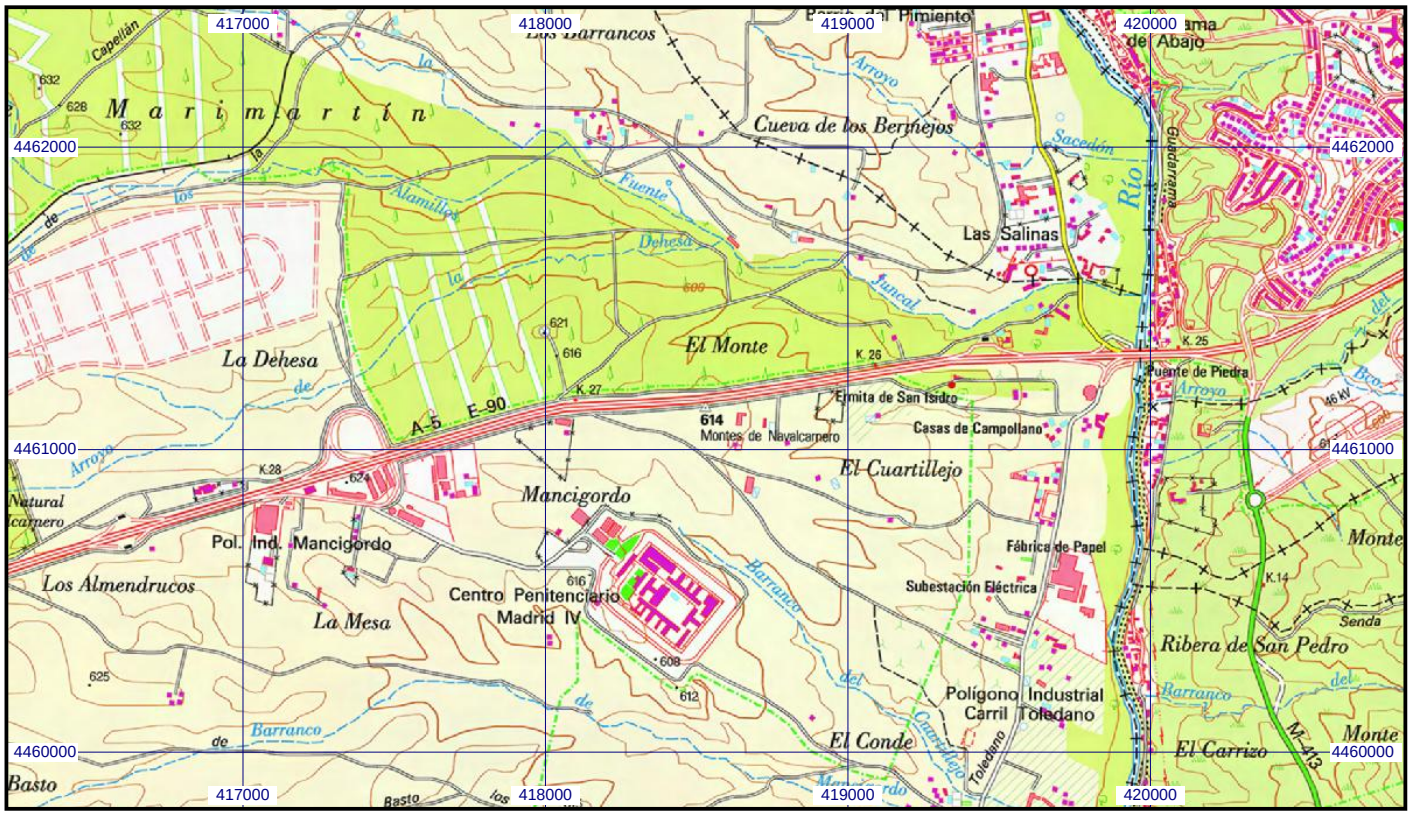
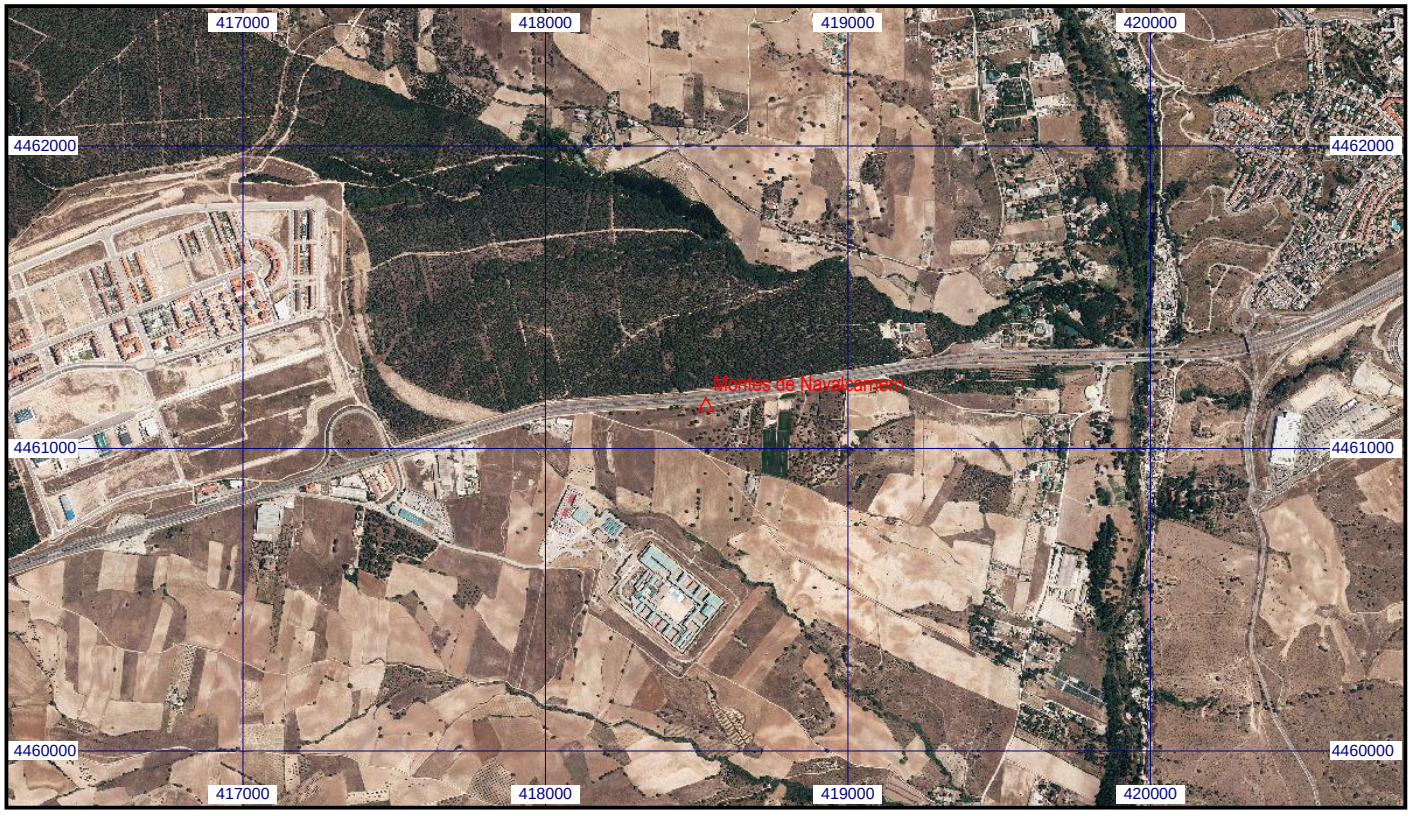
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **058167 Montes de Navalcarnero** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**