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.....: **50516**
Nombre.....: **Valdomingo**
Municipios: San García de Ingelmos
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 24 de octubre de 1982
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:

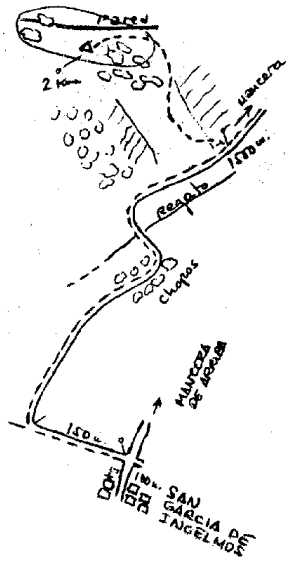
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 08' 08,1759"	- 5° 08' 13,05865" ±0.056 m
Latitud.....:	40° 46' 14,2828"	40° 46' 10,02725" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		1112,697 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	319756,81 m	319647,320 m
Y.....:	4515568,31 m	4515361,409 m
Factor escala....:	0,999999855	1,000000371
Convergencia...:	- 1° 23' 42"	- 1° 23' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1057,823 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro de Valdomingo, emplazado al O. del pueblo de San García de Ingelmos.

Acceso:

Desde San García de Ingelmos, por la carretera en dirección a Mancera de Arriba, a 100 m. de la iglesia, sale hacia la izquierda un camino, que se toma, desciende y después de pasar por unos chopos cruza un arroyo. A unos 1.500 m. se deja el coche y desde aquí, a pie, campo a través, se sube hasta el vértice en unos 10 minutos. Con vehículo T.T. se puede ir desde San García de Ingelmos y, partiendo desde la casa del Alcalde, que está en una pequeña plaza, se toma una calle que va hacia la izquierda y que continúa por un camino, pasa el arroyo del Monte por un puente y un poco más adelante, a los 1.200 m. desemboca en un camino que va de Gallegos a Calzada del Puerto del Pico, siguiendo hacia la derecha; a poco de circular por este camino, se toma otro a la izquierda, a los 1.550 m. se deja el camino y hacia la derecha, dejando a la izquierda una pared, a los 1.850 m. se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 16 de septiembre de 2018
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.

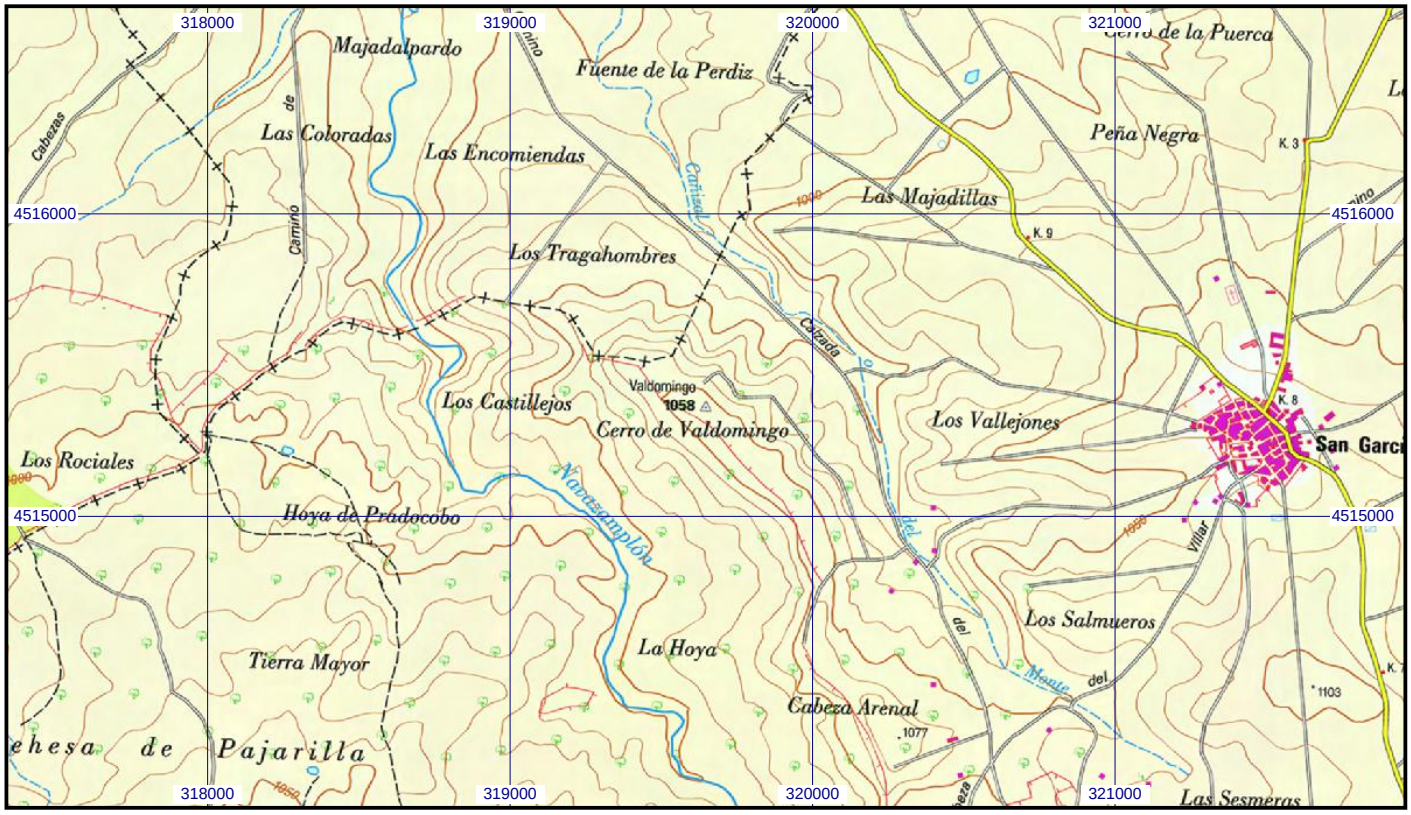
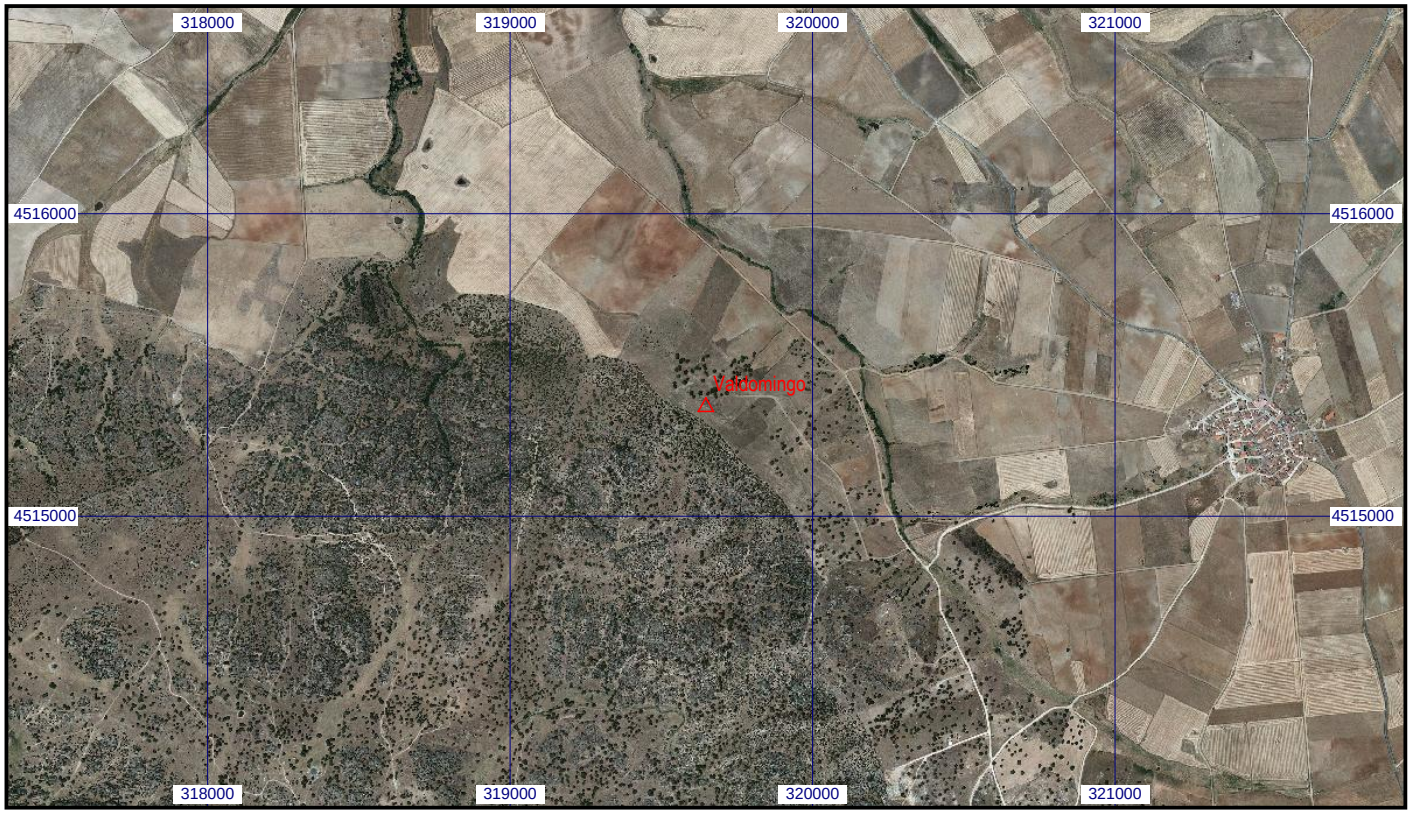
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **050516 Valdomingo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**