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

10-may-2025

Número.....: **40637**
Nombre.....: **Viñas**
Municipios: Velamazán
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 10 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 43' 28,9652"	- 2° 43' 33,61790" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 27' 58,5994"	41° 27' 54,46969" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1094,079 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

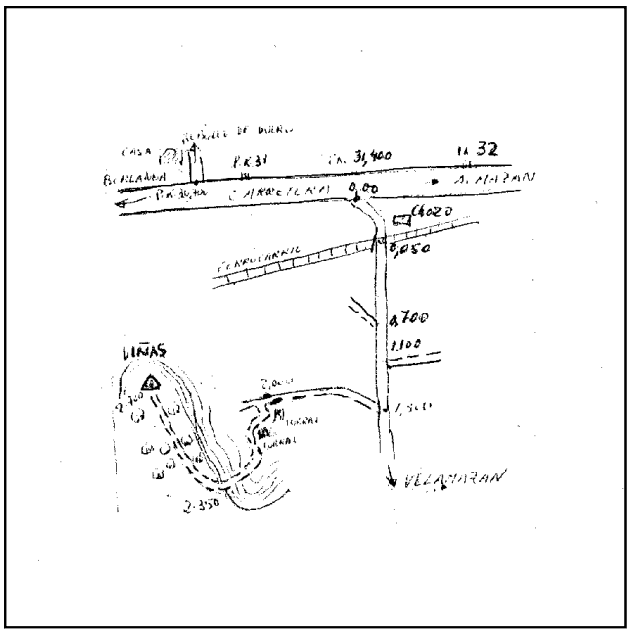
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	522989,23 m	522880,657 m
Y.....:	4590637,59 m	4590429,274 m
Factor escala....:	0,999606503	0,999606443
Convergencia...:	0° 10' 56"	0° 10' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1040,720 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la loma Muela de las Viñas, en terreno cubierto de robles y a unos 3.000 m. al N.O. de Velamazán.



Acceso:

Desde Velamazán, por la carretera a la C-116 de Almazán-El Burgo de Osma, recorridos 1.400 m., quedan 1.300 m. para empalmar con la C-116; se entra a la izquierda por un camino que se sigue durante 2 Km., aquí se deja el vehículo y, a pie, hacia la izquierda, se continúa por un carril que, pasando junto a dos corrales, sube a la alto; luego, monte a través hacia el N., se llega a la señal, recorriendo unos 700 m.

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.

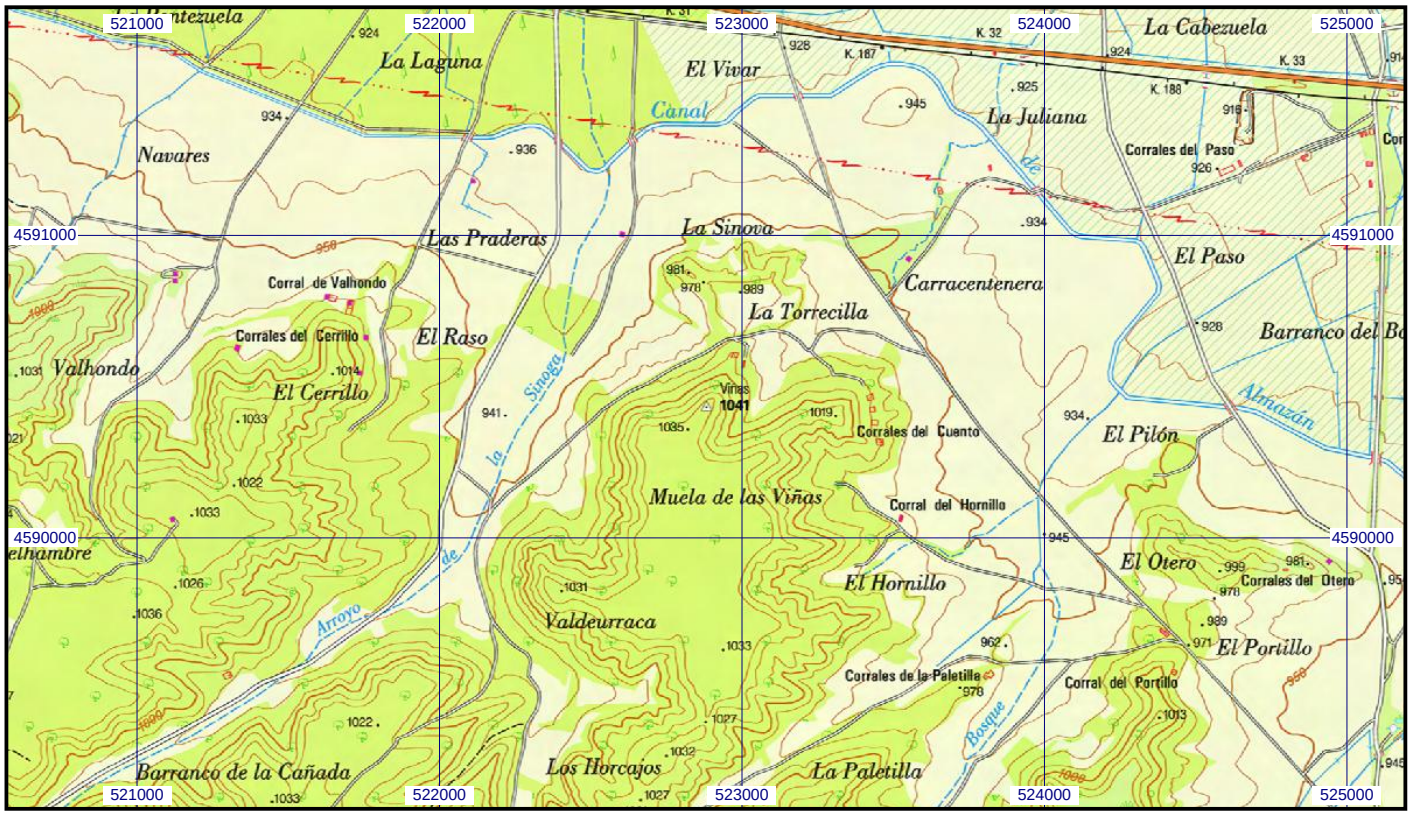
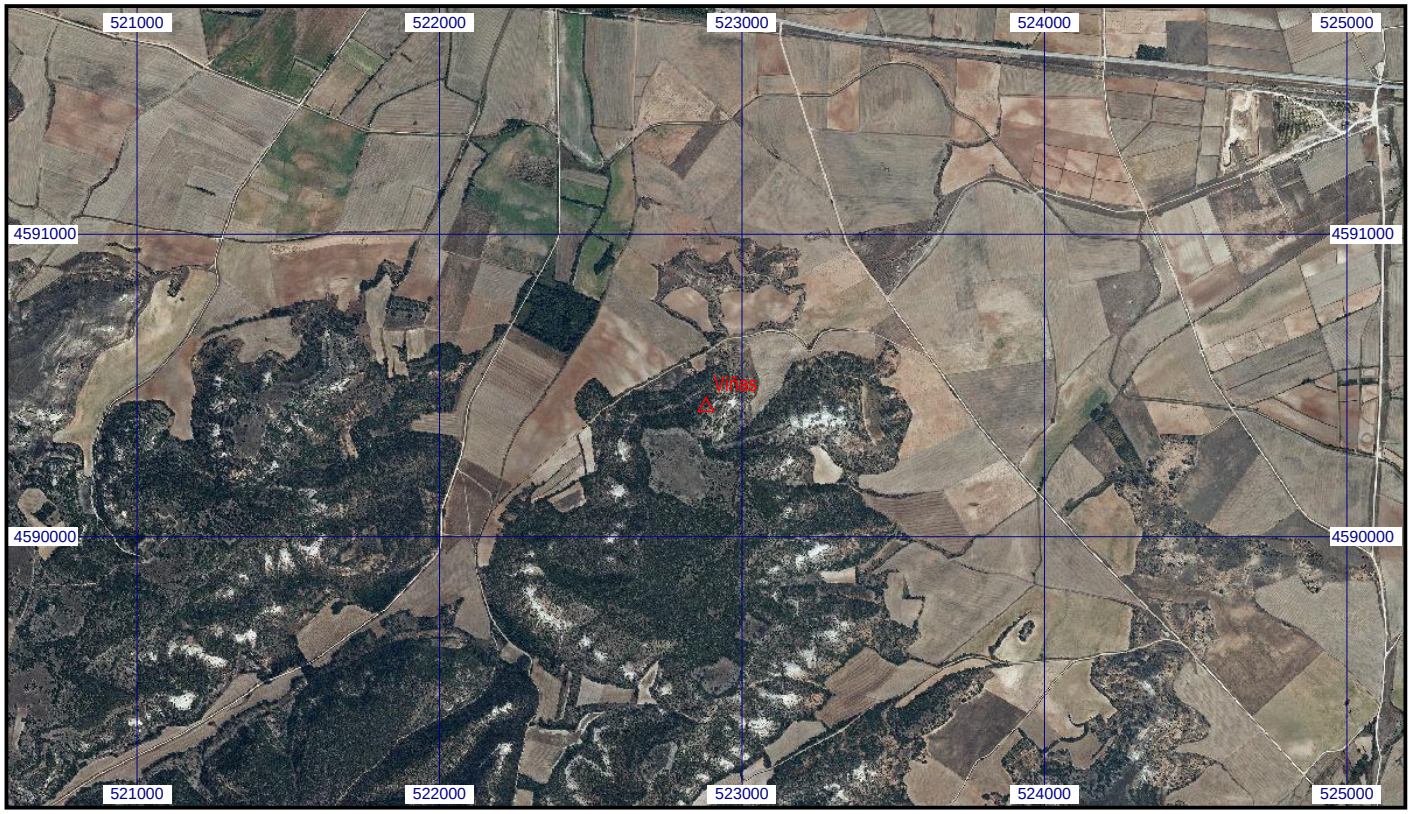
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000 | **040637 Viñas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**