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.....: **34661**
Nombre.....: **San Bartolomé**
Municipios: Aranda de Duero
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987
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.....:	- 3° 38' 49,0631"	- 3° 38' 53,80924" ±0.075 m
Latitud.....:	41° 41' 50,5048"	41° 41' 46,37711" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		930,050 m ±0.089 (BP)
Cálculos:	18 de julio de 1996	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	446164,43 m	446056,229 m
Y.....:	4616459,18 m	4616251,318 m
Factor escala....:	0,999635662	0,999635808
Convergencia...:	- 0° 25' 49"	- 0° 25' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 876,769 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto de un otero, llamado San Bartolomé.

Acceso:

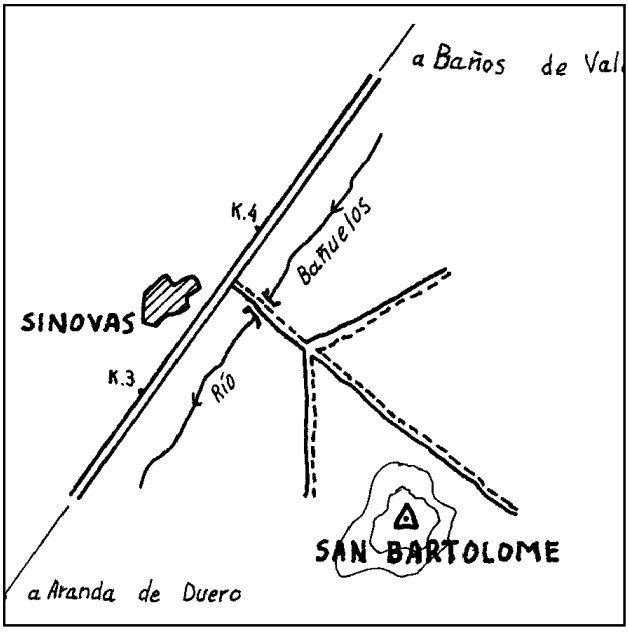
Por la carretera local BU-910 de Aranda de Duero a Baños de Valdecarados, a la altura del Km. 3,8, a la derecha, aparece un camino que se toma, cruzando el puente sobre el río Bañuelos. Se continúa durante unos 60 m. apareciendo tres caminos, se toma el camino del centro durante 250 m. A partir de aquí, yendo durante 200 m. a la derecha por una tierra de labor, se llega hasta el vértice. Si esta tierra no está sembrada, se llega con coche hasta el vértice.

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

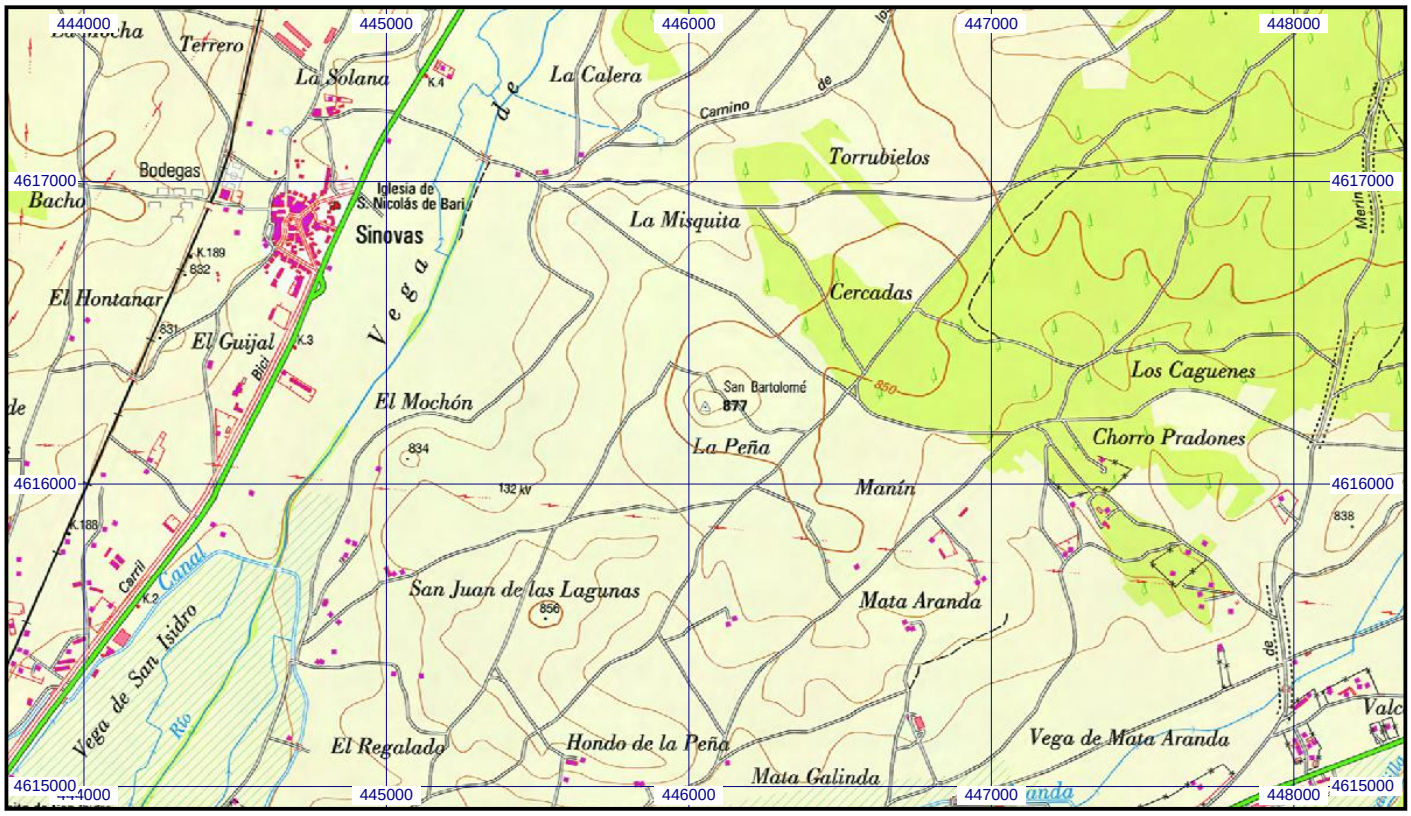
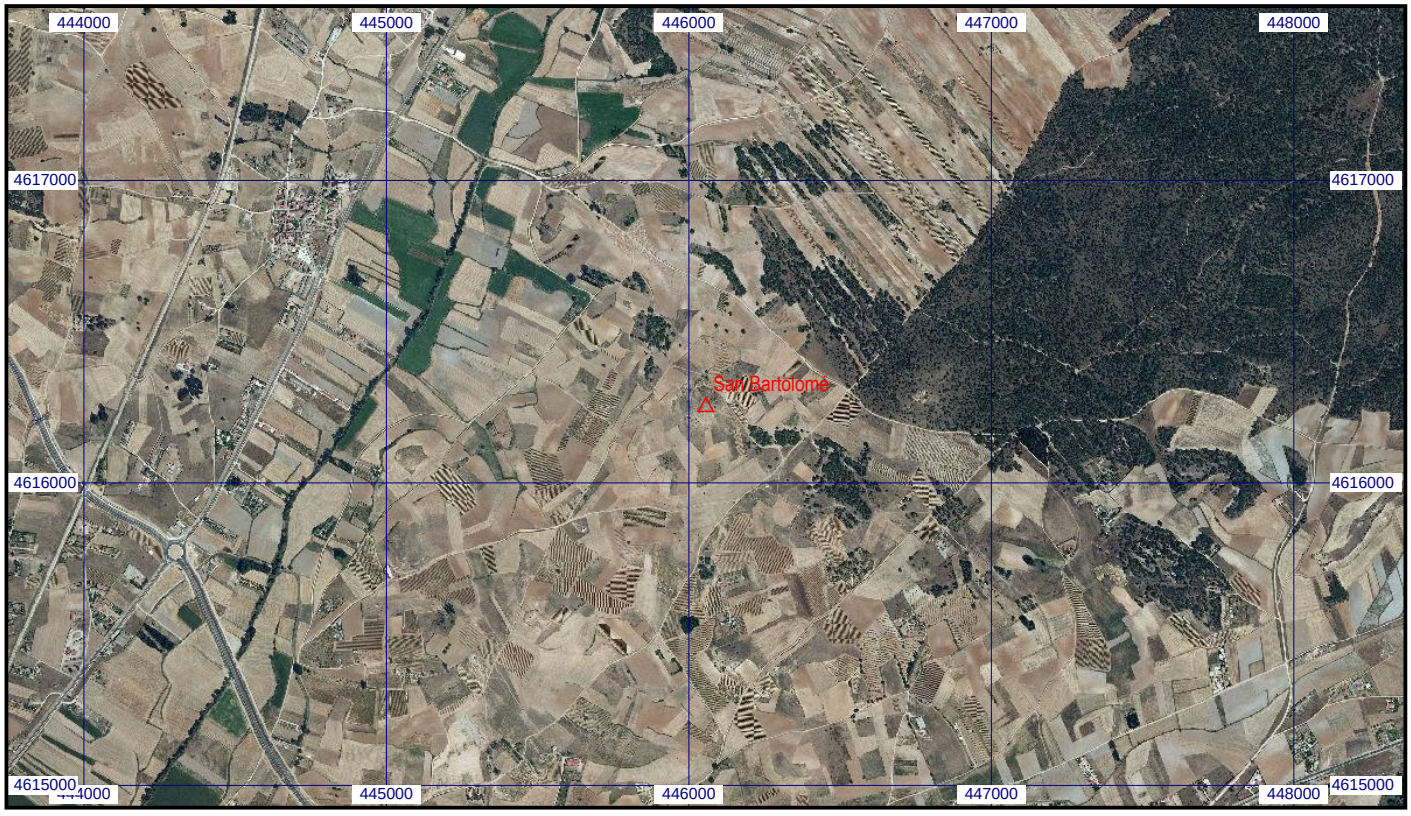
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **034661 San Bartolomé** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**