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.....: **31512**
Nombre.....: **Sancuerno**
Municipios: Espinosa de Cervera
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.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 28' 19,6598"	- 3° 28' 24,38379" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 52' 42,7665"	41° 52' 38,66334" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		1113,722 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	460823,40 m	460715,612 m
Y.....:	4636481,23 m	4636273,299 m
Factor escala....:	0,999618884	0,999618990
Convergencia...:	- 0° 18' 55"	- 0° 18' 58"

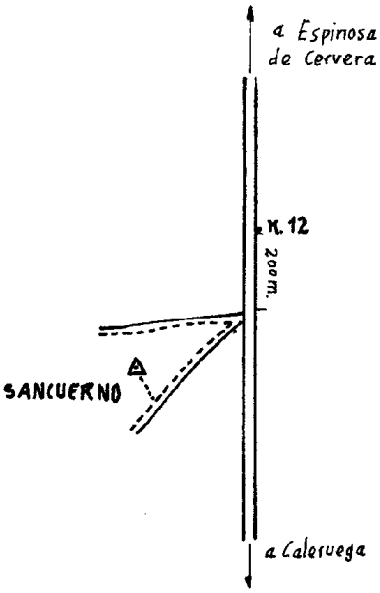
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1059,948 m. (BP)

Situación:

Situado en el paraje denominado Sancuerno, en el término municipal de Espinosa de Cervera, en el punto más alto.

Acceso:

En la carretera local de Espinosa de Cervera a Caleruega, 200 m. al S. del Km. 12, aparecer dos caminos a la izquierda, se toma el que va en dirección S. durante 200 m. aproximadamente; desde este punto se gira a la derecha, se avanza, campo a través, durante unos 100 m., llegándose al vértice, al que se puede llegar con vehículo T.T., con coche hay que ir andando los últimos 100 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.

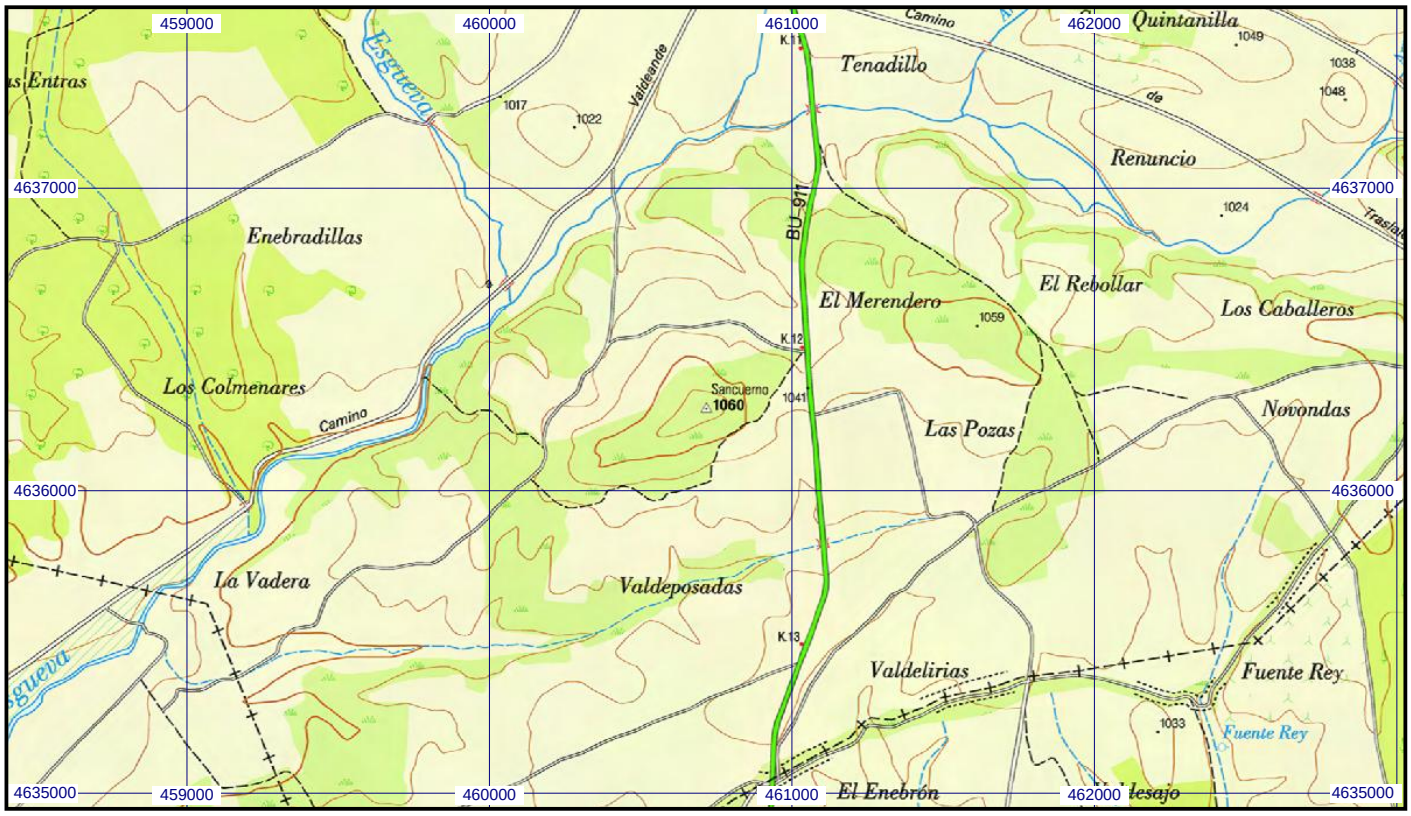
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **031512 Sancuerno** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**