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.....: **47602**
Nombre.....: **Berzosa**
Municipios: Villavieja de Yeltes
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1991
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.....:	- 6° 30' 46,1952"	- 6° 30' 51,22034" ±0.094 m
Latitud.....:	40° 52' 06,8524"	40° 52' 02,52921" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		886,780 m ±0.109 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	709608,70 m	709485,323 m
Y.....:	4527223,79 m	4527008,315 m
Factor escala....:	1,000140759	1,000140163
Convergencia...:	1° 37' 41"	1° 37' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 831,104 m. (BP)

Situación:

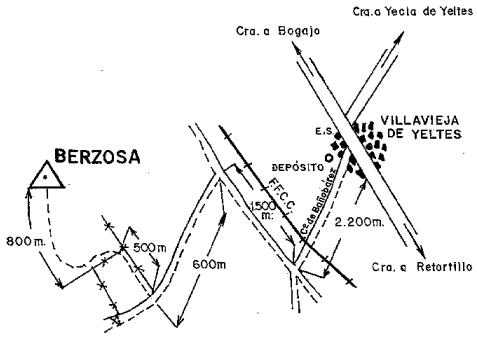
A unos 3000 m al O. de Villavieja. en el cerro de la Berzosa cerca del Mojón de Tres Términos, entre Villavieja, Fuenteliante y Bogajo.

Acceso:

Desde Villavieja cojemos el camino de Bañobárez a Fuentecaliente, dejando el depósito y la estación de servicio a la dcha. A unos 2000 m. tras cruzar las vías del FFCC, tomamos el camino a la dcha., a 1500 m. tomamos el camino a la izda., por el que andamos unos 600 m. para meternos en un camino de servicio durante unos 500 m. Tras pasar la portera, cogemos la senda, que luego se convierte en una trocha, para subir al Vértice al cabo de 800 m. Acceso con vehículo T.T.

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.

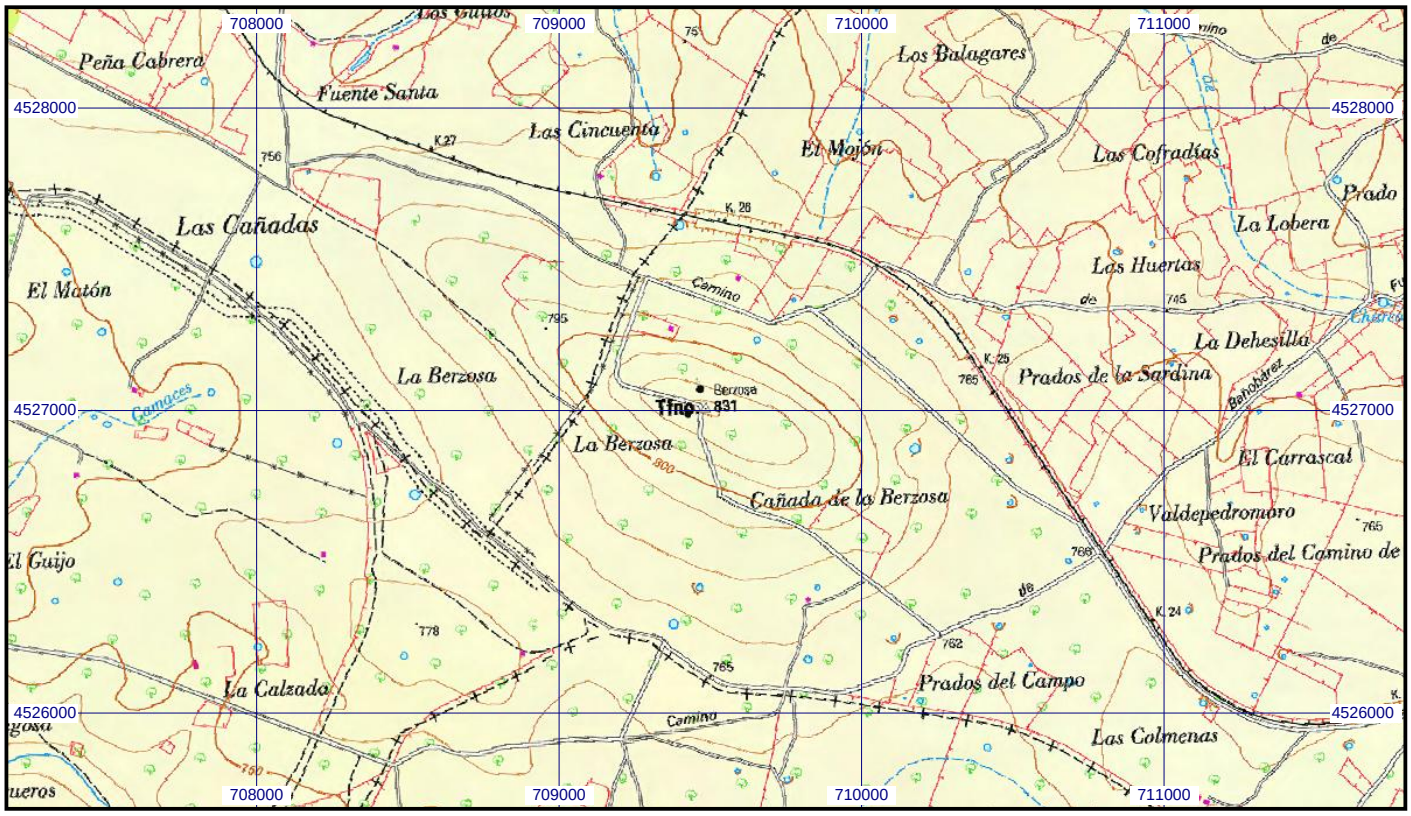
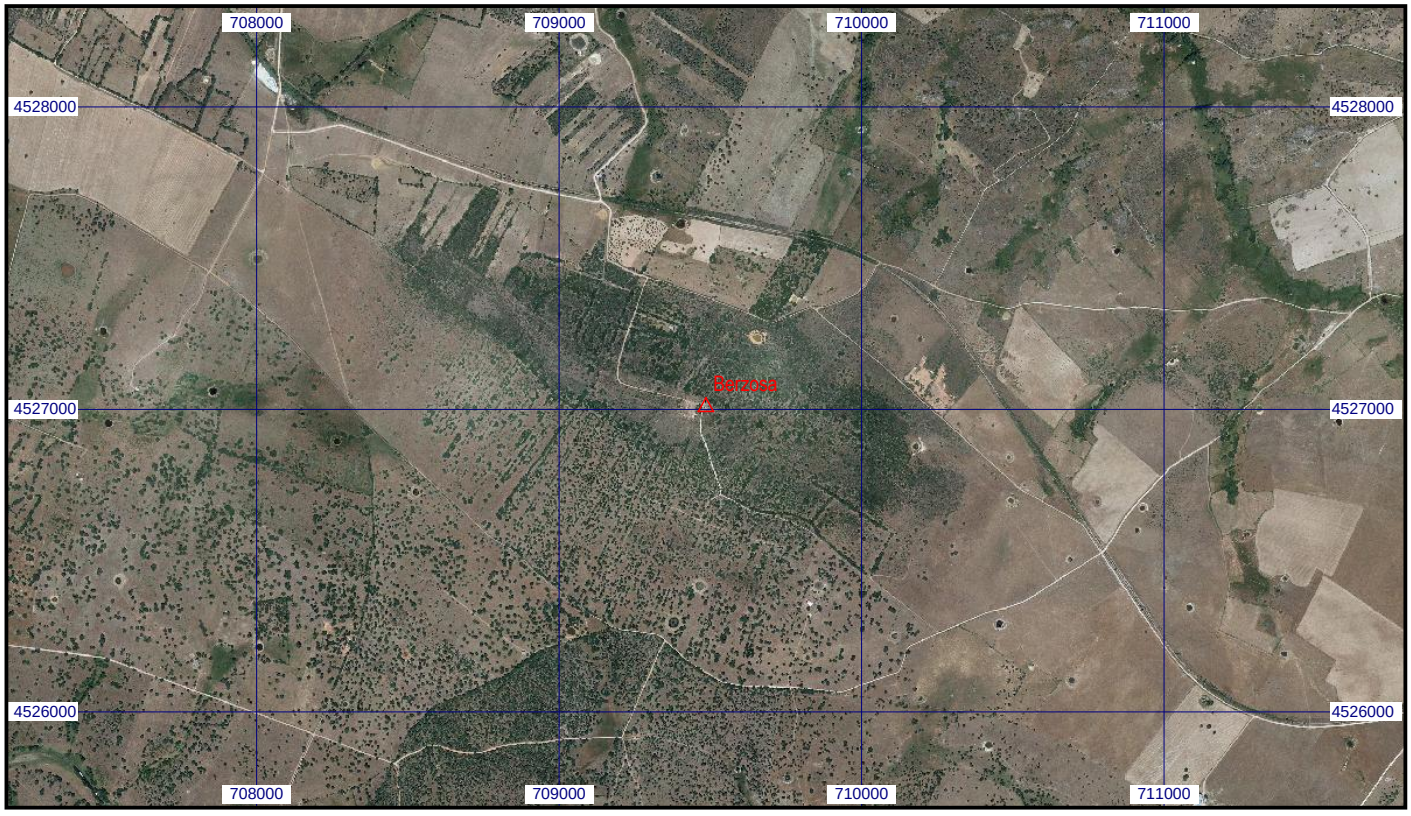
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **047602 Berzosa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**