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.....: **19988**
Nombre.....: **Berzalejo**
Municipios: Valle de Santibáñez
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
Longitud.....:	- 3° 53' 26,7404"	- 3° 53' 31,54634" ±0.087 m
Latitud.....:	42° 28' 47,2230"	42° 28' 43,19286" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1055,619 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

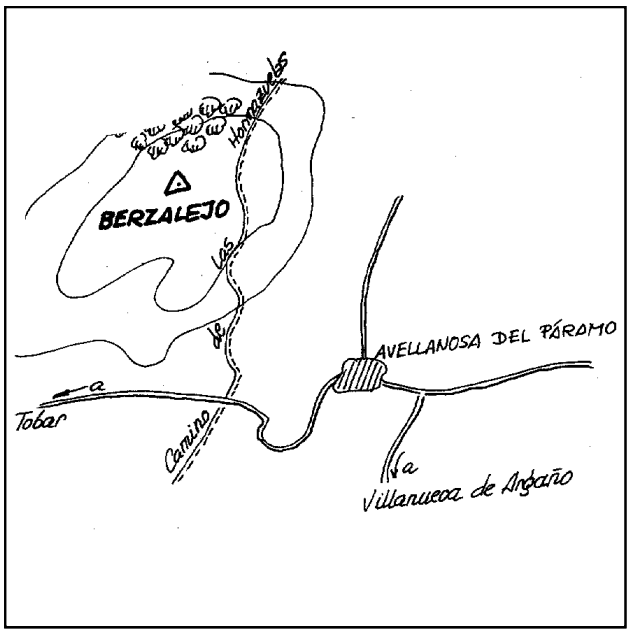
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:	426782,40 m	426674,724 m
Y.....:	4703516,71 m	4703309,553 m
Factor escala....:	0,999665951	0,999666150
Convergencia...:	- 0° 36' 06"	- 0° 36' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1002,145 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro Berzalejo y en lo más alto, en terreno de labor.



Acceso:

De Avellanosa del Páramo hacia Tobar por la carretera, a 1 Km. del primero, a la derecha y hacia el N., sale el camino de Las Hormazuelas; al llegar al collado después de 2 Km. y antes de llegar al bosque, a la izquierda y a unos 100 m., está el vértice.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

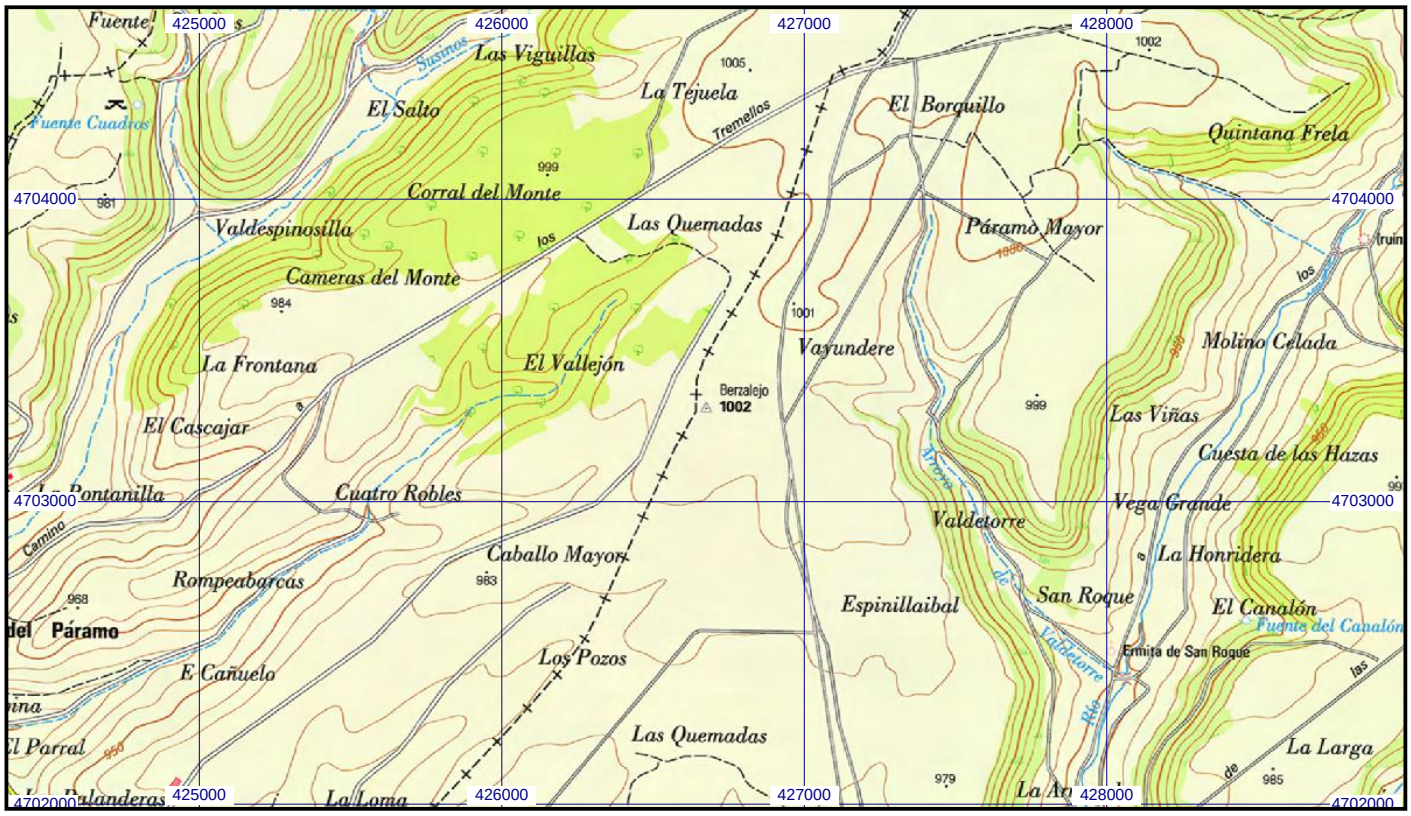
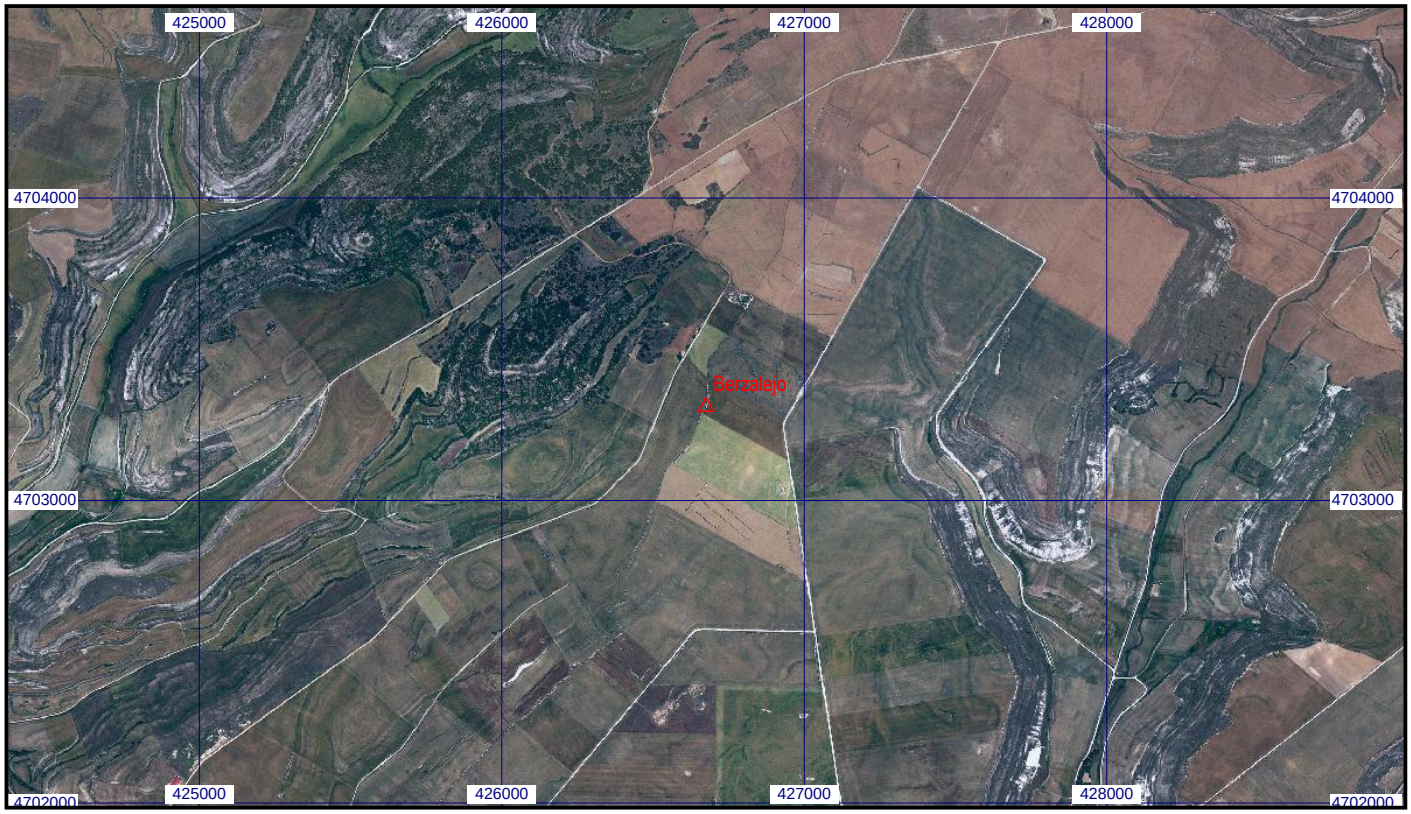
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **019988 Berzalejo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**