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.....: **16733**
Nombre.....: **Becerril**
Municipios: Merindad de Río Ubierna
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 22 de julio 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° 43' 22,5754"	- 3° 43' 27,36219" ±0.077 m
Latitud.....:	42° 33' 22,8724"	42° 33' 18,85264" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		1103,540 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

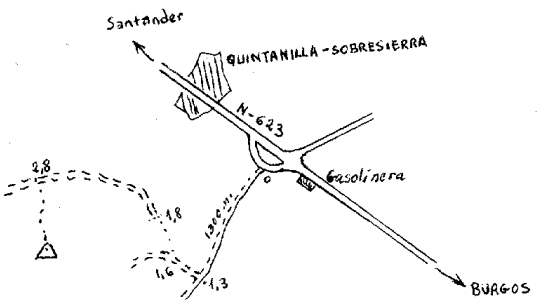
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	440649,52 m	440542,029 m
Y.....:	4711888,00 m	4711680,690 m
Factor escala....:	0,999643334	0,999643494
Convergencia...:	- 0° 29' 20"	- 0° 29' 23"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1050,209 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro Becerril, en terreno de erial y pasto.



Acceso:

Desde Quintanilla-Sobresierra, por la carretera N-623 hacia Burgos, a los pocos metros y antes de llegar a la gasolinera, hay a la derecha un entrante para poder doblar y tomar una carretera que sale a la izquierda; de aquí sale un camino empedrado, que se sigue durante 1.300 m., torciendo luego a la derecha por otro que se deja a los 1.600 m.; después hay que tomar a la derecha, campo a través unos 300 m., hasta empalmar con una pista que se sigue hasta su final, unos 2.800 m. desde la carretera; se deja el coche y a pie, hacia la izquierda, hay unos 400 m. hasta la señal.

Observaciones:

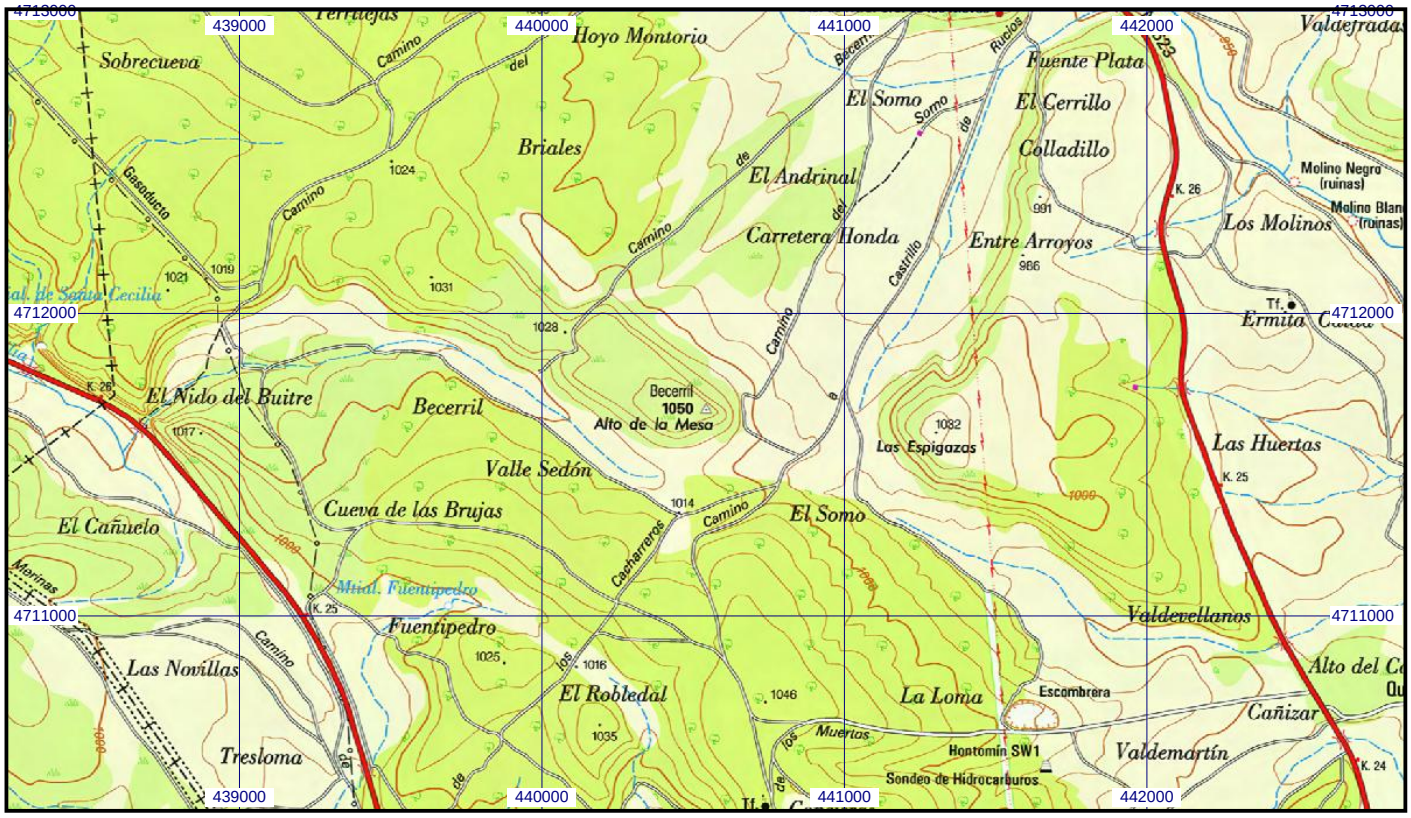
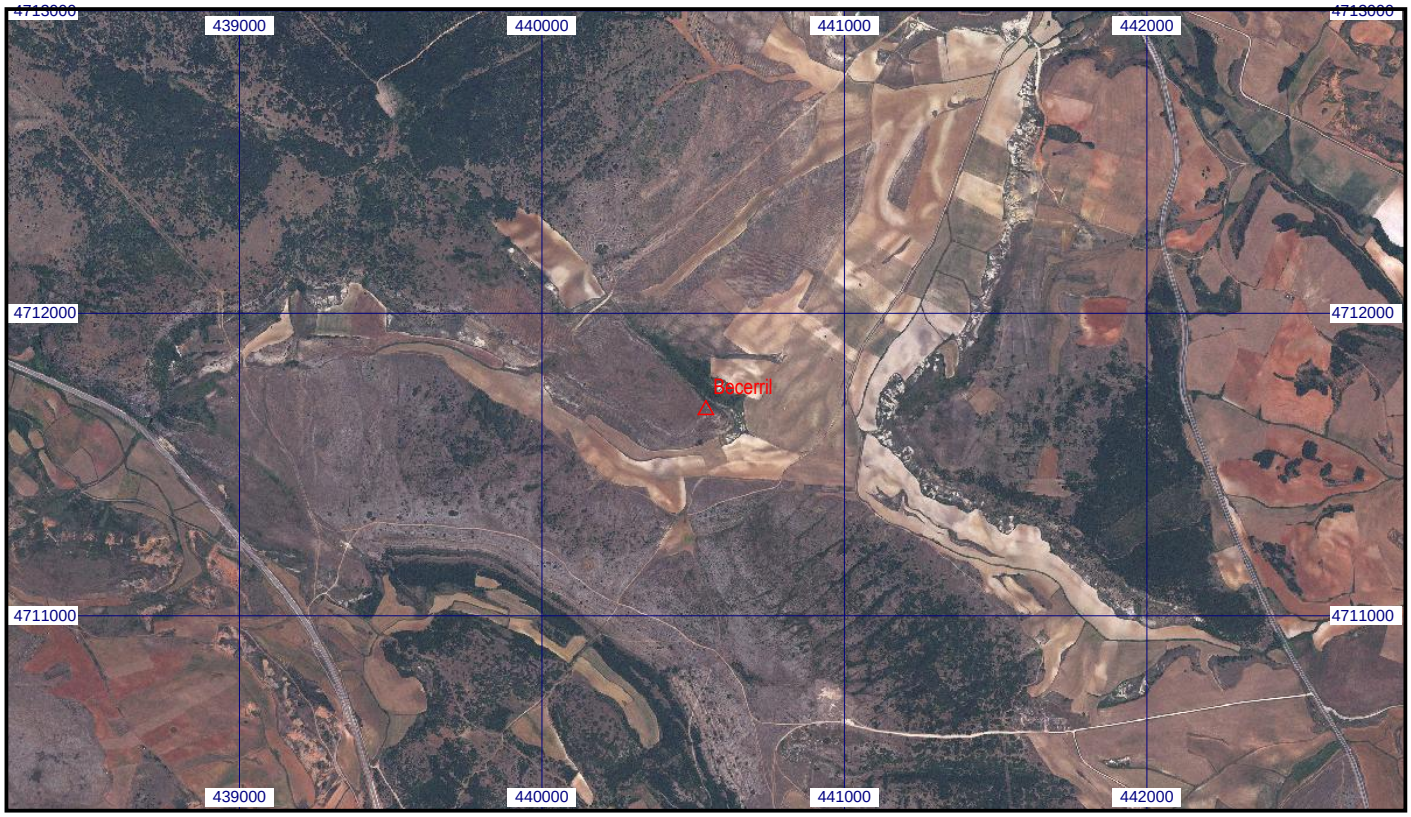
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **016733 Becerril** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**