

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 20107

Nombre.....: Hoyas

Municipios: Monasterio de Rodilla

Provincias: Burgos

Fecha de Construcción.....: 19 de julio de 1988

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 29' 46,2285"	- 3° 29' 50,97825" ±0.087 m
Latitud.....:	42° 27' 04,4790"	42° 27' 00,45400" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		1095,675 m ±0.073 (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.....:	459197,68 m	459090,329 m
Y.....:	4700082,46 m	4699875,056 m
Factor escala....:	0,999620481	0,999620591
Convergencia...:	- 0° 20' 06"	- 0° 20' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1042,399 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del cerro Hoyas o de Berezosa, en un claro amplio que hay en el pinar.

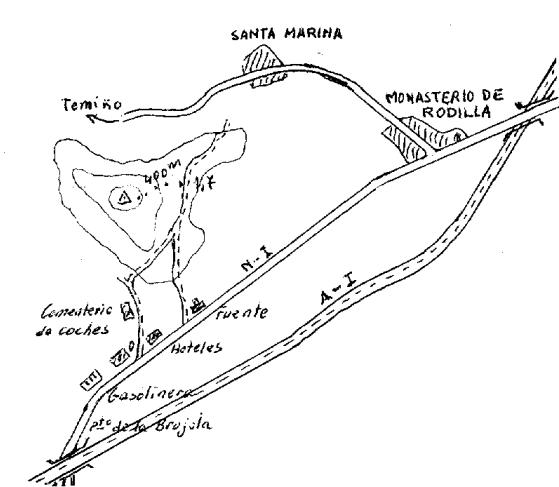
Acceso:

Desde Monasterio de Rodilla, por la carretera N-I en dirección a Burgos, a unos 3,5 Km., al llegar al Puerto de La Brújula, se entra a la derecha por un camino que sale entre dos hoteles antes de llegar a la gasolinera, pasa por un cementerio de coches, al bifurcarse se toma a la derecha, adentrándose en un pinar; al salir de éste se toma el camino hacia la izquierda y al llegar a la parte más alta, recorridos unos 1.700 m., se deja el vehículo. A pie, campo a través hacia la izquierda, hay unos 400 m. hasta llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Hoyas



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

020107 Hoyas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

