

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.....: 50155  
Nombre.....: Collado  
Municipios: Martín de Yeltes  
Provincias: Salamanca  
Fecha de Construcción.....: 01 de julio 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° 20' 19,1603"	- 6° 20' 24,15402" ±0.092 m
Latitud.....:	40° 45' 33,4747"	40° 45' 29,15882" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		866,952 m ±0.08 (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.....:	724657,67 m	724534,407 m
Y.....:	4515523,59 m	4515308,464 m
Factor escala....:	1,000221218	1,000220583
Convergencia...:	1° 44' 18"	1° 44' 14"

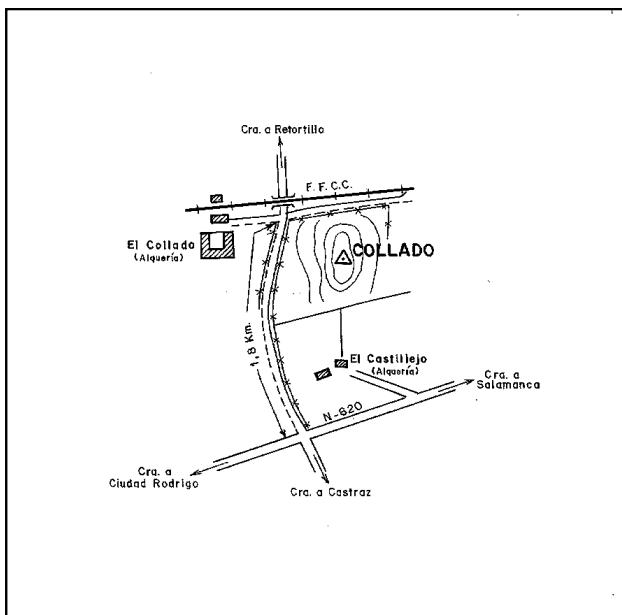
Altitud sobre el nivel medio del mar: 811,111 m. (BP)

#### Situación:

A unos 4500 m al O. de Martín de Yeltes, en lo más alto de un pequeño cerro situado entre la carretera nacional N-620 y el ferrocarril dentro de la finca El Collado en un terreno de retamas y alguna encina y robles sueltos.

#### Acceso:

Para construir dirigirse a la casa de El Collado y el encargado indicará y facilitará la entrada aunque las posibilidades de llegar al vértice han de ser con vehículo T.T. y con bastantes dificultades, para observar y proyectar es mejor dirigirse con el coche a la finca de El Castillejo y desde allí andando se tarda unos cinco minutos.



#### Horizonte GPS:

Despejado

#### Observaciones:

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

050155 Collado

Coordenadas ETRS89. Huso 29

