# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 31590 Nombre....: Navas

Municipios: Hontoria del Pinar

Provincias: Burgos

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.........: 1 de 0,50 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 03 de marzo de 1994

1405,729 m ±0.088 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## — Coordenadas UTM. Huso 30: -

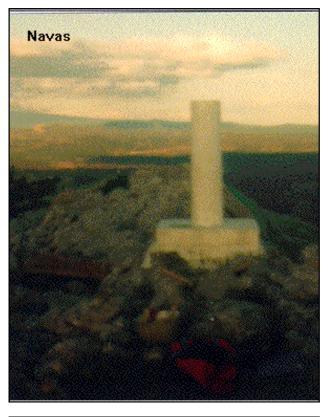
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	482094,41 m	481986,519 m
Y:	4632414,33 m	4632206,065 m
Factor escala:	0,999603945	0,999603993
Convergencia:	- 0° 08' 38"	- 0° 08' 41"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1351 835 m (BP)

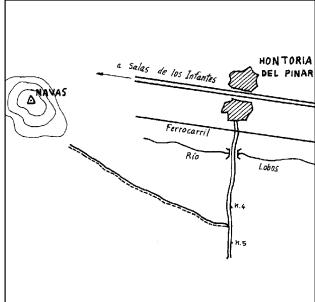
#### - Situación:

Situado en el punto más alto del cerro.

### Acceso:

Desde el pueblo de Hontoria del Pinar, se toma una pista forestal que cruza el río Lobos. Se continúa por esta pista hasta el Km. 4,6 aproximadamente, donde a la derecha aparece un camino que se toma durante unos 2 Km. A partir de aquí y campo a través, se llega hasta el vértice. Con coche se llega hasta unos 300 m. de la señal y con vehículo T.T. hasta unos 100 m.





# 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 031590 Navas Coordenadas ETRS89. Huso 30

