

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 45597
Nombre.....: Bernal
Municipios: Nava de la Asunción
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
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.....:	- 4° 31' 46,0312"	- 4° 31' 50,85462" ±0.019 m
Latitud.....:	41° 07' 11,6265"	41° 07' 07,43524" ±0.022 m
Alt. Elipsoidal...:		913,416 m ±0.028 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

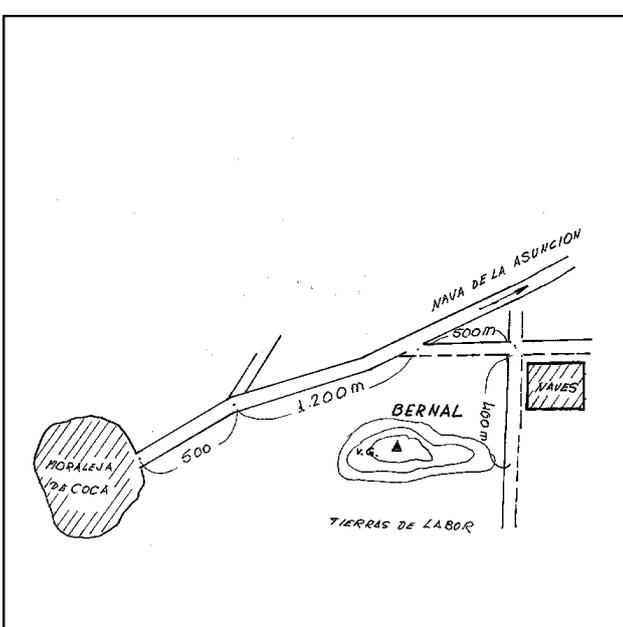
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	371596,09 m	371487,178 m
Y.....:	4553273,51 m	4553066,702 m
Factor escala....:	0,999802905	0,999803265
Convergencia...:	- 1° 00' 21"	- 1° 00' 25"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	860,499 m. (BP)	

Situación:
Situado en lo alto del cerro Testigo, conocido como "Cuesta del Bernal", en terreno baldío.

Acceso:
Desde Moraleja de Coca hacia Nava de la Asunción, a los 1700 m sale a la dcha. un camino entre cultivos, que se sigue durante 500 m. En éste punto se está en la ladera más favorable para subir, subida que se hace andando en 5 minutos.

Horizonte GPS:
Despejado



Observaciones:
Vértice observado con GPS.

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

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

045597 Bernal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

