Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 19835 Nombre....: Hierro

Municipios: Abia de las Torres

Provincias: Palencia

Fecha de Construcción.....: 08 de octubre de 1997

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:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 25 de mayo de 1993

ETRS89

- 4° 24' 46,15260" ±0.119 m 42° 25' 04,84535" ±0.104 m

901,552 m ±0.093 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	383869,53 m	383761,409 m
Y:	4697362,90 m	4697156,178 m
Factor escala:	0,999765918	0,999766240
Convergencia:	- 0° 57' 08"	- 0° 57' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 847,743 m. (BP)

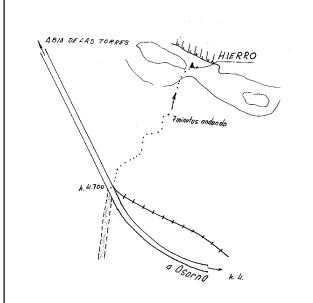
- Situación:

A unos 500 m al E. de Abia de Tormes, en el sitio conocido como Cuesta del Hierro al borde de un gran cerrete y en terreno de labor.

Acceso:

Por la carretera de Osorno a Abia de Tormes, en el p.k. 4.700, sale un camino a la izda., dejamos el coche, y al otro lado de la carretera subimos un cerro por tierras de labor, llegando al vértice en 7 minutos. Se puede llegar al vértice con Land Rover.





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

10-may-2025

Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 30

