Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 76069 Nombre....: El Penal

Municipios: Villarrubia de los Ojos

Provincias: Ciudad Real

Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1989

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 6,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 2 de 8,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

Longitud......: - 3° 37′ 46,6463″ - 3° 37′ 51,32353″ ±0.087 m **Latitud.....**: 39° 09′ 05,6838″ 39° 09′ 01,30640″ ±0.077 m

 Alt. Elipsoidal...:
 692,592 m ±0.085 (BP)

 Cálculos:
 01 de diciembre de 1992
 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Altitud sobre el nivel medio del mar: 639,715 m. (BP)

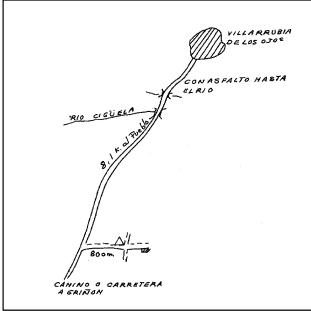
- Situación:

Situado en el cruce de dos caminos, junto a un gran montón de piedras, cerca de la casa del Penal y del paraje La Rinconada.

Acceso:

Desde Villarrubia de los Ojos, por la carretera a Griñón (al principio asfaltada 2 Km.), a los 8,1 Km. hay un camino a la izquierda que a 800 m. llega al vértice, con cualquier tipo de vehículo.





- Observaciones:

Son necesarias las medidas de seguridad adecuadas dada la falta de escalera.

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 076069 El Penal Coordenadas ETRS89. Huso 30

