Reseña Vértice Geodésico

5-jul-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 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	445593,60 m	445482,848 m
Y.....:	4333859,66 m	4333652,245 m
Factor escala....:	0,999636444	0,999636595
Convergencia...:	- 0° 23' 51"	- 0° 23' 54"

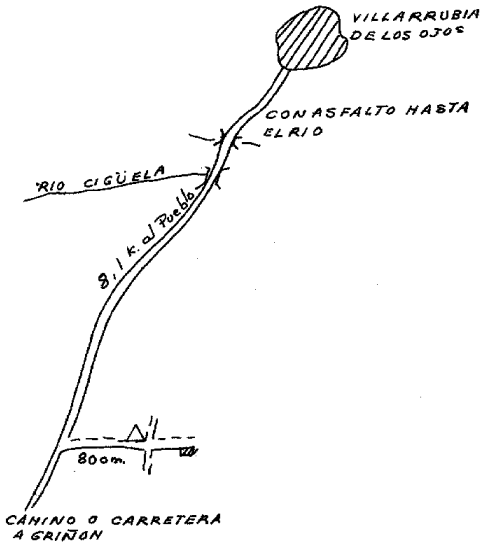
Altitud sobre el nivel medio del mar: 639,715 m. (BP)

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.

Horizonte GPS:

Despejado

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **076069 El Penal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

