

Reseña Vértice Geodésico

10-may-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:

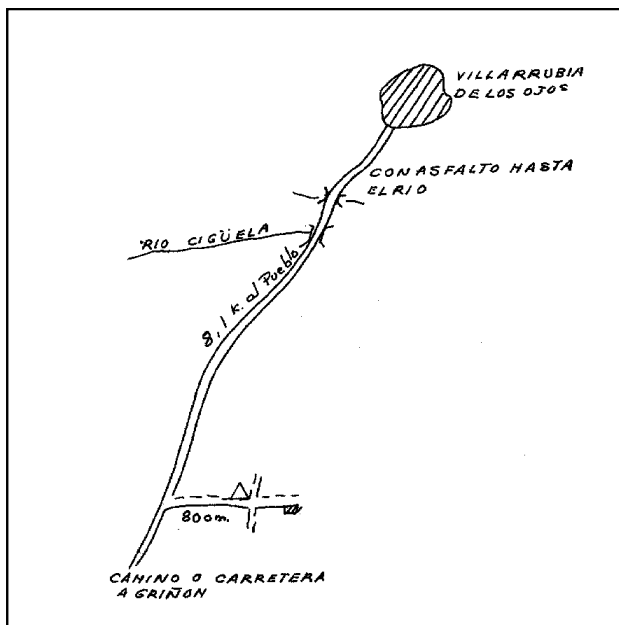
Desde Villarrubia de los Ojos, por la carretera a Griñón (al principio asfaltada 2 Km.), a los 8,1 Km. hay un camino a la izquierda que a 800 m. llega al vértice, con cualquier tipo de vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



El Penal (nov-2019)



Observaciones:

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

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

076069 El Penal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

