

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 50786
Nombre.....: Rinconada
Municipios: El Espinar
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,19 m de alto, 0,39 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 2,05 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....: | - 4° 13' 15,7598" | - 4° 13' 20,54027" ±0.002 m |
| Latitud.....: | 40° 46' 02,8486" | 40° 45' 58,62005" ±0.005 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1410,661 m ±0.005 (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.....: | 396942,38 m | 396833,170 m |
| Y.....: | 4513738,69 m | 4513531,484 m |
| Factor escala....: | 0,999730716 | 0,999731003 |
| Convergencia...: | - 0° 47' 51" | - 0° 47' 54" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1357,177 m. (BP)

Situación:

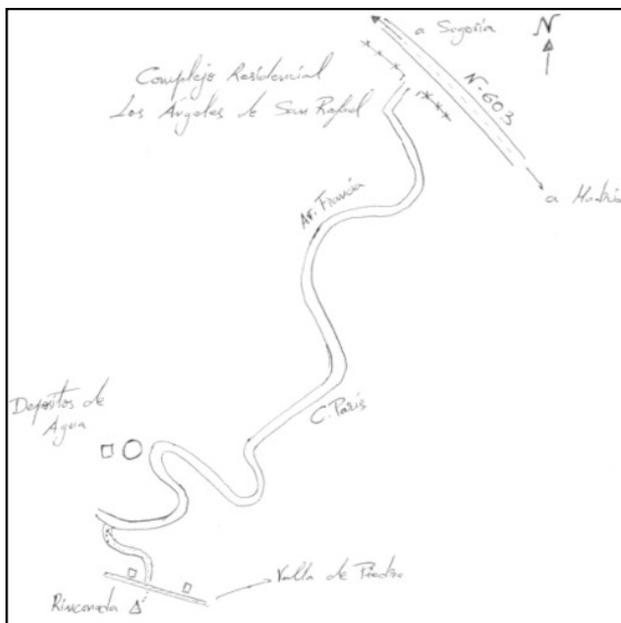
Situado en la parte más elevada del cerro Rinconada, en el extremo Sur y más elevado del complejo residencial Los Ángeles de San Rafael.

Acceso:

Llegar al complejo residencial de Los Ángeles de San Rafael por la Carretera Nacional N-603 que une Segovia con Madrid. Al entrar, conducir 2,2 kilómetros tomando la primera calle a la izquierda, que es la Avenida de Francia y continuar después todo recto por la Calle París y, ya en el último tramo, por la Calle Honduras y la Calle Puerto Rico pasando los depósitos de agua. Tras una curva ascendente y muy pronunciada a la derecha, sale un camino de tierra a mano izquierda. Tomar este camino con vehículo 4x4 para hacer los últimos 160 metros hasta llegar a unas antenas. Sino a pie. Una vez junto a las antenas de telecomunicaciones, a pie, atravesar el muro de piedra y llegar al vértice, que está a unos 30 metros.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Accesible en coche. Últimos 160 metros en vehículo 4x4 y últimos 30 a pie.
Vértice observado con GPS.

Estado: 19 de septiembre de 2023

Pilar: Bueno Base: Bueno
Informe del estado del vértice: InfoRG.pdf

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

050786 Rinconada

Coordenadas ETRS89. Huso 30

