

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 49630
Nombre.....: Peñagalera
Municipios: Beceite
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....: | 0° 14' 38,0768" | 0° 14' 33,76185" ±0.092 m |
| Latitud.....: | 40° 50' 42,7924" | 40° 50' 38,65900" ±0.111 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1086,077 m ±0.099 (BP) |
| Cálculos: | 01 de junio de 1987 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 267643,57 m | 267549,054 m |
| Y.....: | 4525310,36 m | 4525107,301 m |
| Factor escala....: | 1,000264515 | 1,000265106 |
| Convergencia...: | - 1° 48' 12" | - 1° 48' 15" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1035,538 m. (BP)

Situación:

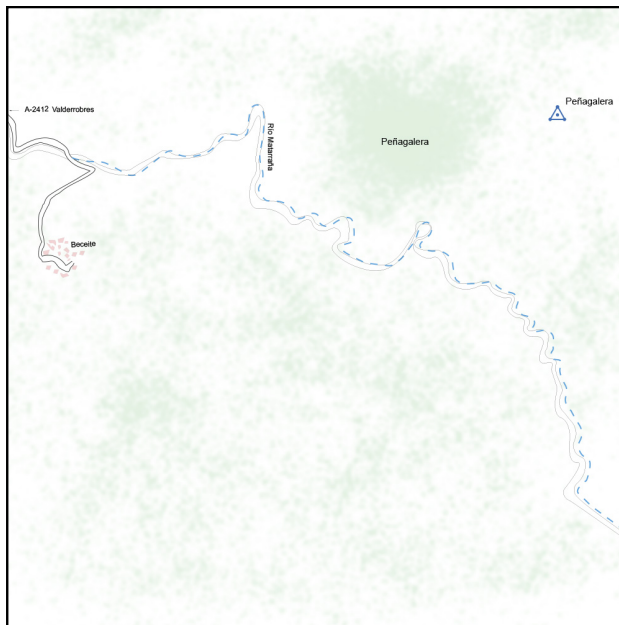
En el punto más alto de los Montes Peñagalera. Horizonte despejado. Monte bajo de matorral.

Acceso:

Desde el municipio de Beceite, se toma la carretera VF-TE 12, indicada como "La Pesquera" donde recorridos 3 km. aproximadamente se deja el coche y aquí cruzando el río se encamina uno al macizo por sendas casi perdidas. Es imprescindible acompañarse por un práctico. Solo se puede subir a la señal en el tiempo en que el río está bajo de caudal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

049630 Peñalera

Coordenadas ETRS89. Huso 31

