

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 17554
Nombre.....: Peña Musera
Municipios: Los Pintanos; Undués de Lerda
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1981
Pilar sin centrado forzado...: 1,16 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 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.....: | - 1° 00' 39,3305" | - 1° 00' 43,82210" ±0.094 m |
| Latitud.....: | 42° 34' 29,9351" | 42° 34' 25,95110" ±0.104 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1039,877 m ±0.131 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 663249,49 m | 663142,493 m |
| Y.....: | 4715620,87 m | 4715411,182 m |
| Factor escala....: | 0,999927869 | 0,999927465 |
| Convergencia...: | 1° 20' 46" | 1° 20' 43" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 989,056 m. (BP)

Situación:

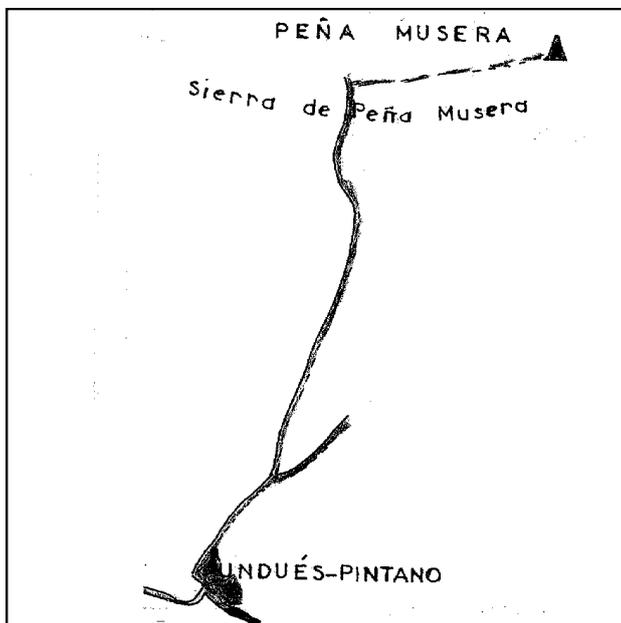
Situado en la sierra Musera, en el lugar conocido como Alto de las Águilas.

Acceso:

Desde Undues Pintano sale un camino al final del pueblo, en dirección N., en la primera bifurcación se toma la pista a la izquierda (trazada por los camiones de sondeo), se llega hasta el collado, donde se deja el vehículo, continuando a pie, en dirección E. Se tarda unos 15 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

017554 Peña Musera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

