

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **55707**  
Nombre.....: **Merina**  
Municipios: **Cebreros**  
Provincias: **Ávila**  
Fecha de Construcción.....: **01 de octubre de 1974**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50              | ETRS89                                                          |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 4° 30' 35,7768"  | - 4° 30' 40,58055" ±0.073 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 27' 04,5081"   | 40° 27' 00,24203" ±0.08 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                    | 1371,156 m ±0.087 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 01 de mayo de 1985 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 371956,39 m  | 371846,785 m  |
| Y.....:            | 4479015,88 m | 4478808,895 m |
| Factor escala....: | 0,999801799  | 0,999802160   |
| Convergencia...:   | - 0° 58' 47" | - 0° 58' 50"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1317,543 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del paraje "El Rostro", en medio de la cañada de Sierra Merina.

### Acceso:

Desde Cebreros, por la carretera que conduce a Avila, a la altura del Km. 101,300 sale un camino a la izquierda; siguiendo por él siempre de frente, se llega al emplazamiento de la señal. Es imprescindible vehículo T.T.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

055707 Merina

Coordenadas ETRS89. Huso 30

