

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **55971**  
Nombre.....: **Canteras de Vallecas**  
Municipios: **Madrid**  
Provincias: **Madrid**  
Fecha de Construcción.....: **18 de agosto de 1989**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **3,52 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **2 de 3,87 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50             | ETRS89                                                          |
|---------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 3° 36' 58,8027" | - 3° 37' 03,50689" ±0.068 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 21' 07,3279"  | 40° 21' 03,06570" ±0.058 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                   | 686,838 m ±0.067 (BP)                                           |
| Cálculos:           |                   | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 447658,53 m  | 447549,021 m  |
| Y.....:            | 4467090,21 m | 4466882,543 m |
| Factor escala....: | 0,999633721  | 0,999633864   |
| Convergencia...:   | - 0° 23' 57" | - 0° 23' 60"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 635,727 m. (BP)

### Situación:

Situado en terreno de labor, a unos 3 Km. al Sur de Vallecas.

### Acceso:

Desde Vallecas, por la Avda. de la Albufera hasta su final, en la Plaza Sierra Gador. Se continúa a la derecha por la Avda. de los Caídos, siguiendo por la C/ Congosto, que termina en una plaza. De ésta sale el camino de Valdecarros, asfaltado, que va a la Fábrica de Explosivos Riotinto. A los 1.000 m. se deja, siguiendo a la izquierda por el de Salmedina, a los 1.700 m. hay otra bifurcación, se toma a la derecha por el de la Torrecilla y a los 2.400 m. se llega a la altura de la señal, que está a unos 100 m. a la derecha. Se puede llegar con vehículo T.T. hasta allí, incluso con cualquier vehículo en tiempo seco si la finca está en barbecho.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Señal reparada, recrecida o reconstruida en sus inicios.



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

055971 Canteras de Vallecas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

