

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **53539**  
Nombre.....: **Horcamachos**  
Municipios: Ribatejada  
Provincias: Madrid  
Fecha de Construcción.....: 04 de noviembre de 1975  
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50              | ETRS89                                                          |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 3° 24' 59,4140"  | - 3° 25' 04,10332" ±0.046 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 39' 04,4672"   | 40° 39' 00,24471" ±0.048 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                    | 872,882 m ±0.048 (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.....:            | 464785,75 m  | 464676,607 m  |
| Y.....:            | 4500204,02 m | 4499996,370 m |
| Factor escala....: | 0,999615262  | 0,999615358   |
| Convergencia...:   | - 0° 16' 17" | - 0° 16' 20"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 821,210 m. (BP)

### Situación:

Situado en el extremo Sur de la loma Puntal de Horcamachos, en terreno de monte bajo.

### Acceso:

Desde Ribatejada, a su salida hacia Daganzo de Arriba, en el Km. 17,900 se entra a la derecha por un camino, salida del pueblo, y a los 100 m. se dobla a la izquierda por una cañada que se sigue durante 2.300 m., llegando a un puente. Se deja el vehículo y, a pie, hacia la derecha, una vez cruzado el puente, se sigue por un camino que a los 350 m. se pierde, continuando otros 500 m. monte a través hasta la señal, tardándose 15 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



Horcamachos

NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053539 Horcamachos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

