

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **53436**  
Nombre.....: **Barrancón**  
Municipios: **Tres Cantos**  
Provincias: **Madrid**  
Fecha de Construcción.....: **27 de diciembre de 1973**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **0,16 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 0,16 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50              | ETRS89                                                          |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 3° 43' 12,6591"  | - 3° 43' 17,37879" ±0.063 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 36' 41,9046"   | 40° 36' 37,67633" ±0.063 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                    | 808,625 m ±0.071 (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.....:            | 439074,37 m  | 438965,164 m  |
| Y.....:            | 4495973,99 m | 4495766,664 m |
| Factor escala....: | 0,999645685  | 0,999645853   |
| Convergencia...:   | - 0° 28' 08" | - 0° 28' 11"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 757,147 m. (BP)

### Situación:

Situado encima de una caseta del Canal de Isabel II, en el lugar conocido por Barrancón.

### Acceso:

Desde Madrid, por la carretera comarcal 607 a Colmenar Viejo, hasta el Km. 23,500, donde a la derecha está la caseta.

### Horizonte GPS:

Despejado



Barrancón

NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053436 Barrancón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

