

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 89585**  
**Nombre.....: El Bravo**  
**Municipios: Encinasola**  
**Provincias: Huelva**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | - 6° 53' 43,8497"   | - 6° 53' 48,72369" ±0.087 m                                     |
| Latitud.....:       | 38° 05' 04,3886"    | 38° 04' 59,89974" ±0.075 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 547,135 m ±0.072 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de abril de 1988 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

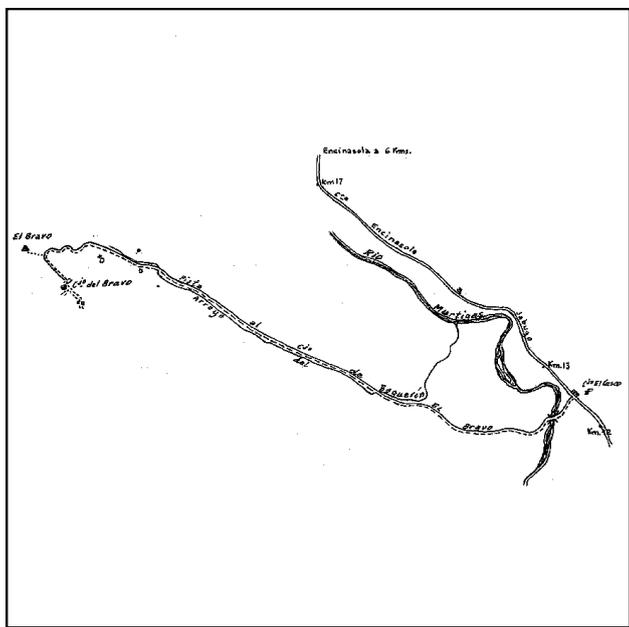
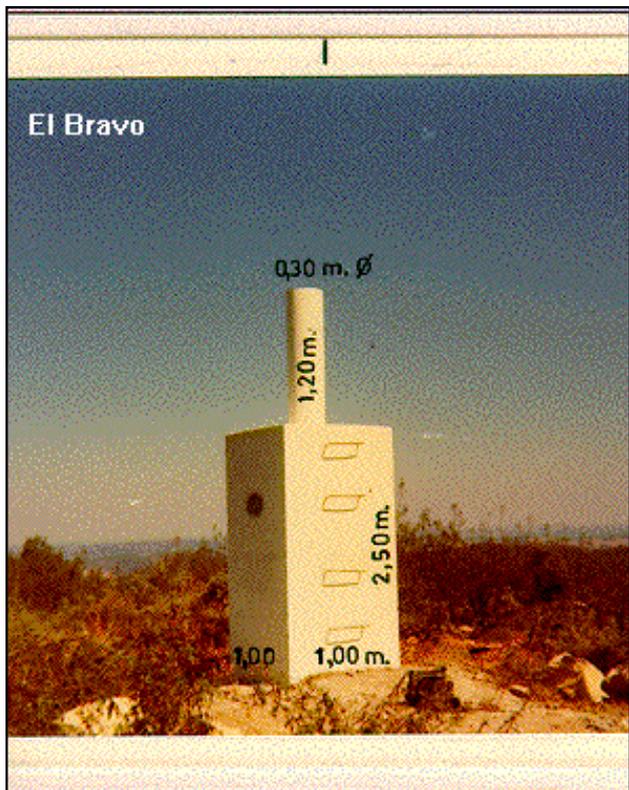
**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50        | ETRS89          |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X.....:                               | 684574,20 m  | 684450,326 m    |
| Y.....:                               | 4217357,74 m | 4217146,589 m   |
| Factor escala....:                    | 1,000019564  | 1,000019031     |
| Convergencia...:                      | 1° 17' 54"   | 1° 17' 51"      |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: |              | 491,913 m. (BP) |

**Situación:**  
 En la parte más alta de un cerrete que hay al NO. del cortijo del Bravo, a unos 20 m. al O. del palomar de dicho cortijo, que es visible desde lejos.

**Acceso:**  
 Desde Encinasola por la carretera hacia Jabugo hasta el km. 12,400, donde se toma a la dcha. la pista que siguiendo el borde N. del arroyo del Boquerón, llega al cortijo del Bravo, después de 7 kms. de recorrido se deja el vehículo un poco antes del cortijo, en el collado y desde aquí, a pié, se llega en 5 minutos al palomar, cerca del cual está el vértice.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

089585 El Bravo

Coordenadas ETRS89. Huso 29

