

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

**Número.....: 89540**  
**Nombre.....: Umbrizo**  
**Municipios: Aroche**  
**Provincias: Huelva**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 01' 37,0284"	- 7° 01' 41,90295" ±0.111 m
Latitud.....:	38° 00' 05,7848"	38° 00' 01,29212" ±0.123 m
Alt. Elipsoidal...:		600,043 m ±0.089 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

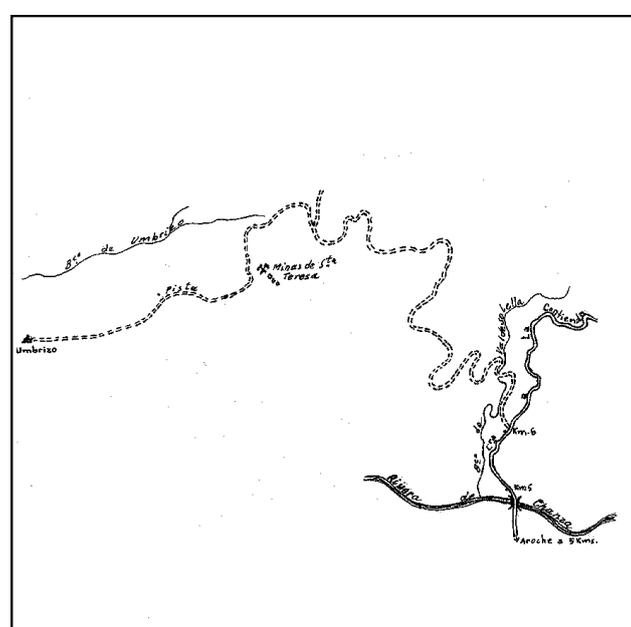
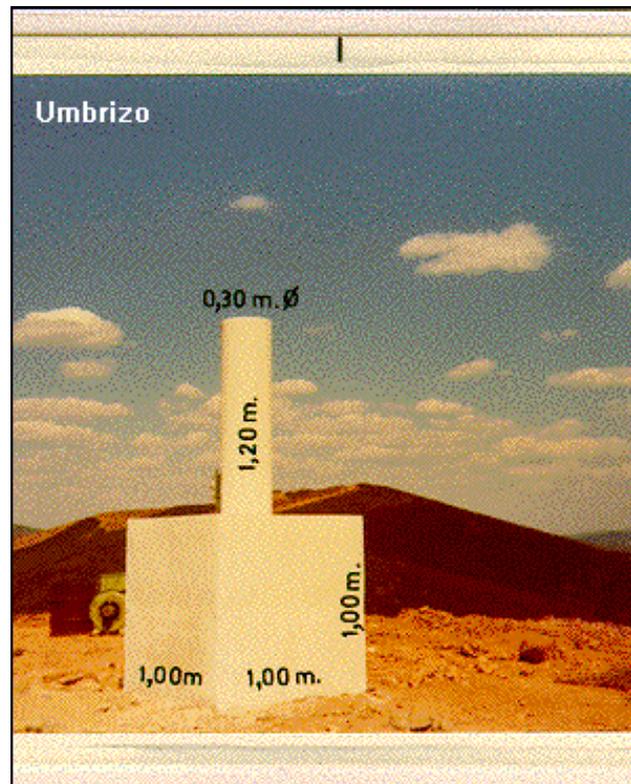
**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	673240,65 m	673116,938 m
Y.....:	4207899,97 m	4207689,136 m
Factor escala....:	0,999969624	0,999969123
Convergencia...:	1° 12' 54"	1° 12' 51"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>544,829 m. (BP)</b>	

**Situación:**  
 En el extremo O. de la sierra de Umbrizo, formada por una cadena de montes que se extienden de E. a O., siendo dicho extremo la punta más baja de la sierra.

**Acceso:**  
 Desde Aroche se toma la Cª. local que va a La Contienda, ésta sale junto al cementerio. En el km. 6 se deja tomando, a la izda. una pista que a los 5 km. se bifurca, siguiendo por la de la izda. y a los 4 km. termina en el vértice. La última cuesta es sólo apta para vehículo "todo terreno".

**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

089540 Umbrizo

Coordenadas ETRS89. Huso 29

