

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 89660**  
**Nombre.....: Puerto**  
**Municipios: Cumbres Mayores**  
**Provincias: Huelva**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,10 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.....:	- 6° 38' 39,4032"	- 6° 38' 44,26275" ±0.087 m
Latitud.....:	38° 00' 12,0747"	38° 00' 07,57844" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		796,034 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

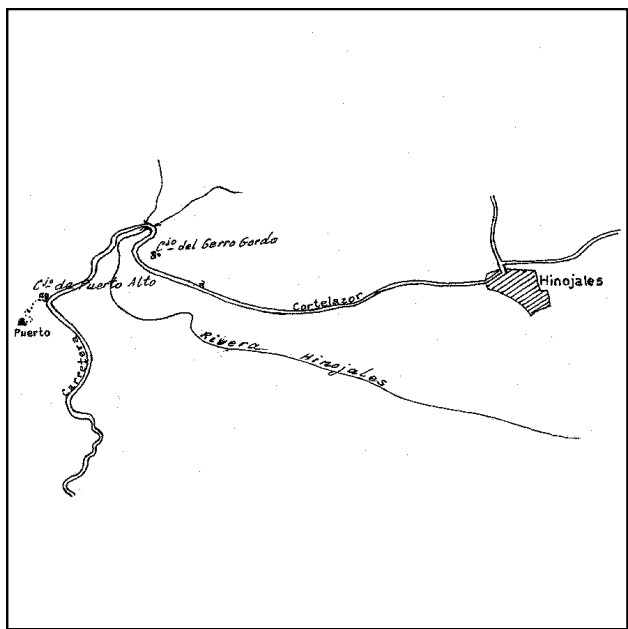
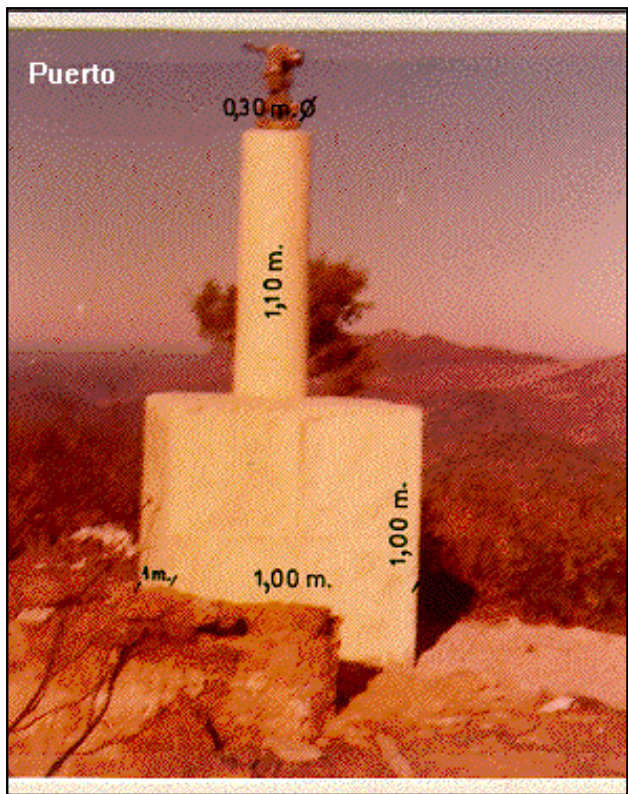
**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	706840,10 m	706715,823 m
Y.....:	4208875,82 m	4208664,340 m
Factor escala....:	1,000126915	1,000126320
Convergencia...:	1° 27' 03"	1° 27' 00"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	740,737 m. (BP)	

**Situación:**  
 En la parte más alta del cerro más occidental de los dos que forman el Puerto Alto, al E. del Picote del Cuervo y al O. de la C<sup>a</sup>. de Cortelazor a Hinojales.

**Acceso:**  
 Desde Hinojales, por la C<sup>a</sup>. a Cortelazor, a los 7 km. se llega al cortijo de Puerto Alto, que está a la dcha., donde se deja el vehículo, desde aquí, sin camino, se recorren unos 350 m., monte arriba, hasta el vértice tardándose unos 20 m. y salvando un desnivel de 100 m.

**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

10-may-2025

Escala 1:25.000

089660 Puerto

Coordenadas ETRS89. Huso 29

