

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

**Número.....: 70946**  
**Nombre.....: Duque**  
**Municipios: Helechosa de los Montes**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 24 de mayo de 1977**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 41' 18,8288"	- 4° 41' 23,59230" ±0.082 m
Latitud.....:	39° 26' 44,1944"	39° 26' 39,82927" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		737,566 m ±0.104 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

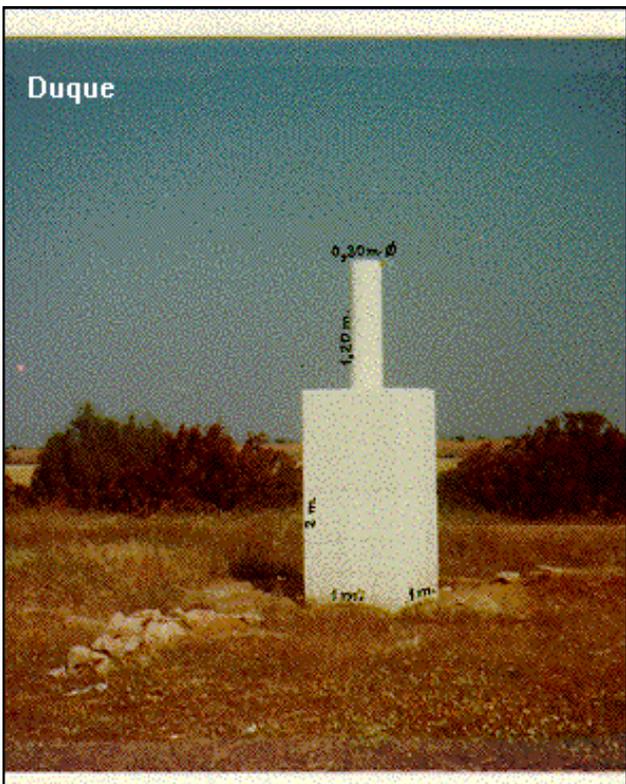
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	354695,23 m	354585,393 m
Y.....:	4367662,99 m	4367456,324 m
Factor escala....:	0,999859937	0,999860350
Convergencia...:	- 1° 04' 23"	- 1° 04' 26"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	683,285 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado junto a la cuneta de la carretera de Navahermosa a Cijara, en su margen E., junto a la alambrada de la finca y en la parte conocida por Raña del Duque.

**Acceso:**  
 Desde Horcajo de los Montes, por la carretera a Anchuras, a los 13 Km. se llega al cruce con la de Cijara a Navahermosa, se toma en dirección a Navahermosa y a la altura del Km. 37,500 está el vértice.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

**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

070946 Duque

Coordenadas ETRS89. Huso 30

