

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....:** 82803**Nombre.....:** El Hacho**Municipios:** Almendral**Provincias:** Badajoz**Fecha de Construcción.....:** 03 de agosto de 1974**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**Último cuerpo.....:** 0,30 m de alto, 1,00 m de ancho.**Total cuerpos.....:** 2 de 1,30 m de alto.**Coordenadas Geográficas:**

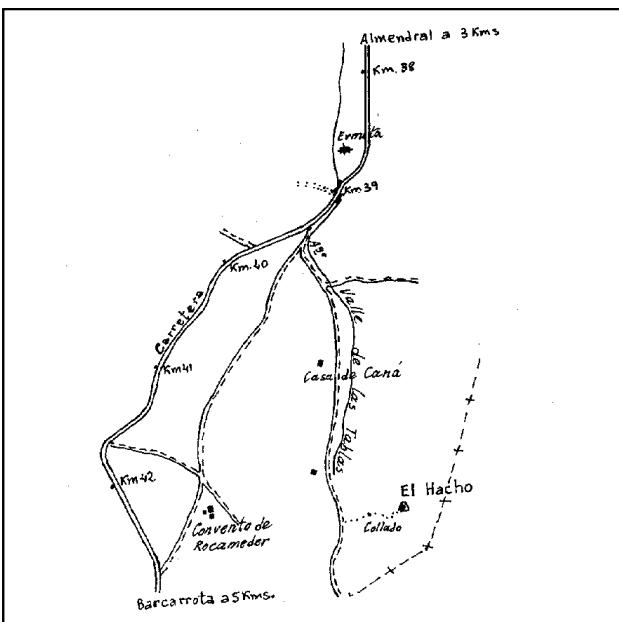
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 49' 40,4981"	- 6° 49' 45,37221" ±0.111 m
Latitud.....:	38° 33' 30,0586"	38° 33' 25,58457" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		708,985 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	689266,90 m	689143,687 m
Y.....:	4270076,22 m	4269863,973 m
Factor escala....:	1,000041123	1,000040581
Convergencia...:	1° 21' 15"	1° 21' 12"

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 653,837 m. (BP)**Situación:**

Situado en el extremo N.O. de una pequeña sierra, en el cerro El Hacho, que no es el más alto de la sierra, sobre roca.

**Acceso:**

Desde Almendral, por la carretera a Barcarrota hasta el Km. 39,300, donde se toma un carril que sale a la izquierda, va en dirección S. a lo largo del arroyo Valle de Las Tablas y sube por la vaguada hasta media ladera del cerro, donde se deja el vehículo. A pie, en dirección E., se pasa por el collado y se asciende hasta el vértice en 25 minutos.

**Observaciones:****Horizonte GPS:**

Despejado

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

082803 El Hacho

Coordenadas ETRS89. Huso 29

