

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 75411**  
**Nombre.....: Barca**  
**Municipios: Villanueva de la Serena**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 26 de julio de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,36 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.....:	- 5° 48' 13,8481"	- 5° 48' 18,68033" ±0.092 m
Latitud.....:	39° 01' 10,2517"	39° 01' 05,82522" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		356,223 m ±0.102 (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.....:	257245,50 m	257135,977 m
Y.....:	4322756,20 m	4322550,296 m
Factor escala....:	1,000325635	1,000326343
Convergencia...:	- 1° 45' 58"	- 1° 46' 01"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		302,506 m. (BP)

**Situación:**

Situado próximo a la esquina S.O. de la casa de La Barca, en el cerro del mismo nombre.

**Acceso:**

Desde Villanueva de la Serena, por la carretera a Rena, a los 5,5 Km. está la bifurcación que va a Don Benito y junto a este cruce sale un camino, a la izquierda, que conduce a la casa de La Barca, donde se encuentra el vértice, después de recorrer unos 400 m. Sobre la cara superior de la base se ha colocado un clavo de nivelación, el NGN-812.

**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

10-may-2025

Escala 1:25.000

075411 Barca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

