

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 87539**  
**Nombre.....: San Benito**  
**Municipios: Jerez de los Caballeros**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de octubre de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,19 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° 44' 04,4459"	- 6° 44' 09,31310" ±0.09 m
Latitud.....:	38° 19' 07,2626"	38° 19' 02,78194" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		654,045 m ±0.083 (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.....:	698055,96 m	697932,264 m
Y.....:	4243673,80 m	4243461,958 m
Factor escala....:	1,000083073	1,000082505
Convergencia...:	1° 24' 18"	1° 24' 15"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	598,895 m. (BP)	

**Situación:**

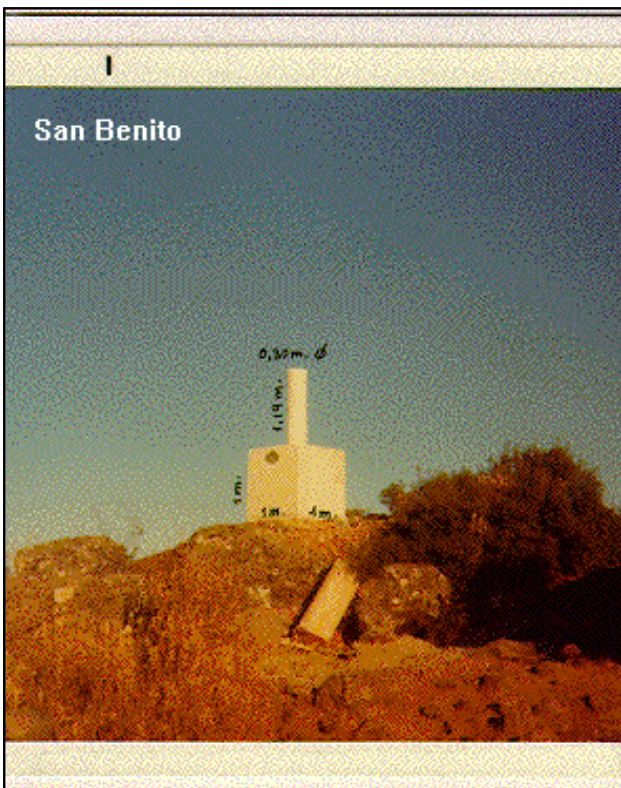
Situado en lo más alto del cerro de San Benito, sobre unas peñas que hay en su extremo E., rodeadas de monte bajo.

**Acceso:**

Desde Jerez de los Caballeros, por la carretera C-4311 en dirección a Burguillos del Cerro hasta el Km. 25,400, donde se toma a la derecha a pista de tierra que sube al alto del monte, después de recorrer unos 2 Km. Se deja el vehículo y, a pie, en dirección E., se recorren unos 400 m. hasta llegar al vértice, tardando 10 minutos.

**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

087539 San Benito

Coordenadas ETRS89. Huso 29

