

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

**Número.....: 85182**  
**Nombre.....: San Amador**  
**Municipios: Villanueva del Fresno**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 31 de agosto de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,18 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 14' 25,5878"	- 7° 14' 30,46871" ±0.119 m
Latitud.....:	38° 22' 41,3144"	38° 22' 36,83000" ±0.177 m
Alt. Elipsoidal...:		291,678 m ±0.134 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

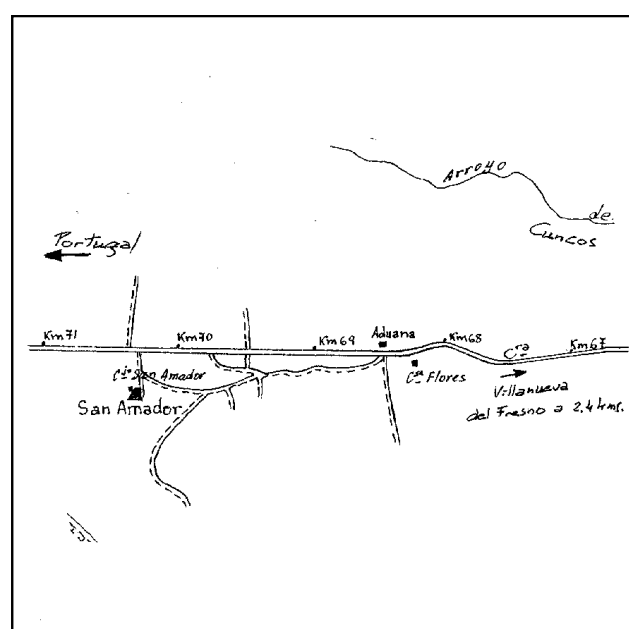
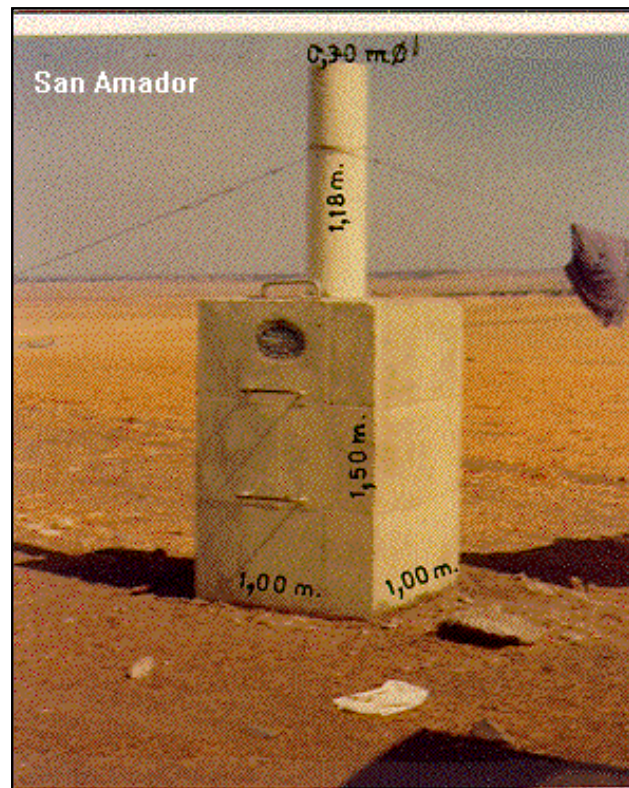
**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	653700,43 m	653577,737 m
Y.....:	4249308,51 m	4249097,066 m
Factor escala....:	0,999890916	0,999890473
Convergencia...:	1° 05' 33"	1° 05' 30"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		236,773 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en un cerro despejado y sembrado de trigo, junto a dos casas de campo llamadas "Cortijo de San Amador" y a unos 1.000 m. de la frontera portuguesa.

**Acceso:**  
 Desde Villanueva del Fresno, por la carretera a Portugal, en el Km. 70,400, sale a la izquierda el camino que va al cortijo de San Amador, donde se encuentra el vértice.

**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

085182 San Amador

Coordenadas ETRS89. Huso 29

