

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 91723**  
**Nombre.....: Almonaster**  
**Municipios: Almonaster la Real**  
**Provincias: Huelva**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,45 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,60 m de alto, 3,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,60 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 46' 27,7122"	- 6° 46' 32,58230" ±0.104 m
Latitud.....:	37° 53' 06,3179"	37° 53' 01,81663" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		968,094 m ±0.127 (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.....:	695730,33 m	695605,915 m
Y.....:	4195469,97 m	4195258,872 m
Factor escala....:	1,000071841	1,000071275
Convergencia...:	1° 22' 02"	1° 21' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 912,958 m. (BP)

### Situación:

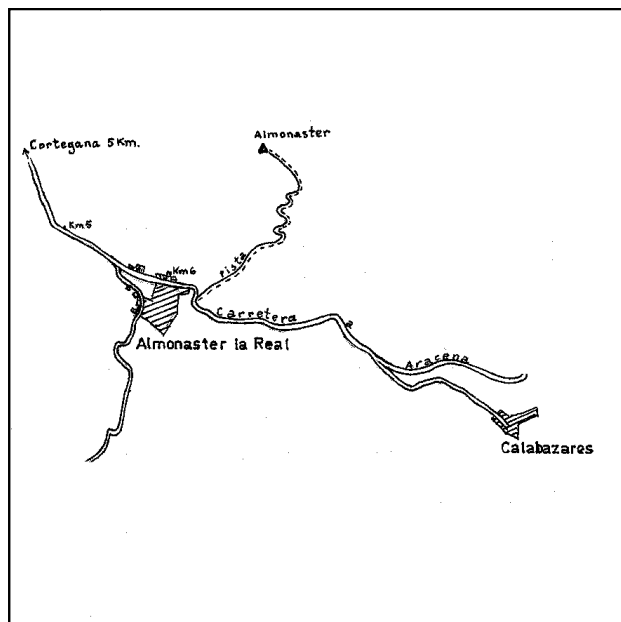
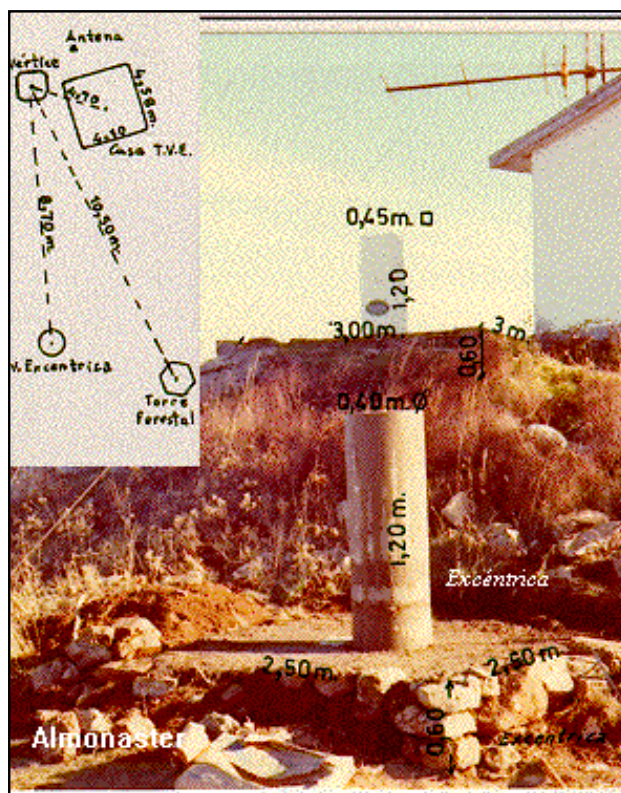
En el punto más alto del cerro de San Cristobal, junto a una torreforestal, a un repetidor y a la caseta de T.V.E., que impide la visual al 1er. orden "Cabezo Gordo" y para conseguirla se ha construido, a 8,70 m., un pilar excéntrico en el año 1973.

### Acceso:

Desde Almonaster la Real, por la carretera a Arcena, recorridos 300 m. tomamos a la izda. por una pista, solo apta para vehículo todo terreno, que conduce al repetidor de TVE. después de recorrer unos 2 kms.[Abril 2012] El acceso a la parcela donde se encuentra el Vértice está cerrado con un candado.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Existe una señal excéntrica situada a 8,70 m. del vértice que tiene una base de mampostería de 2,5\*2,5\*0,60 m. y encima centrado un pilar cilíndrico de 0,40 m. de diámetro y 1,20 de altura.

Estado: 17 de abril de 2012

Pilar: Deteriorado  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

091723 Almonaster

Coordenadas ETRS89. Huso 29

