

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 104899
Nombre.....: Gamaza
Municipios: Arcos de la Frontera
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,17 m de alto, 0,32 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,88 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,88 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 51' 11,2653"	- 5° 51' 16,08731" ±0.094 m
Latitud.....:	36° 49' 07,0541"	36° 49' 02,48086" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		260,677 m ±0.085 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	245496,88 m	245384,476 m
Y.....:	4078617,83 m	4078413,997 m
Factor escala....:	1,000397983	1,000398744
Convergencia...:	- 1° 42' 39"	- 1° 42' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 214,412 m. (BP)

Situación:

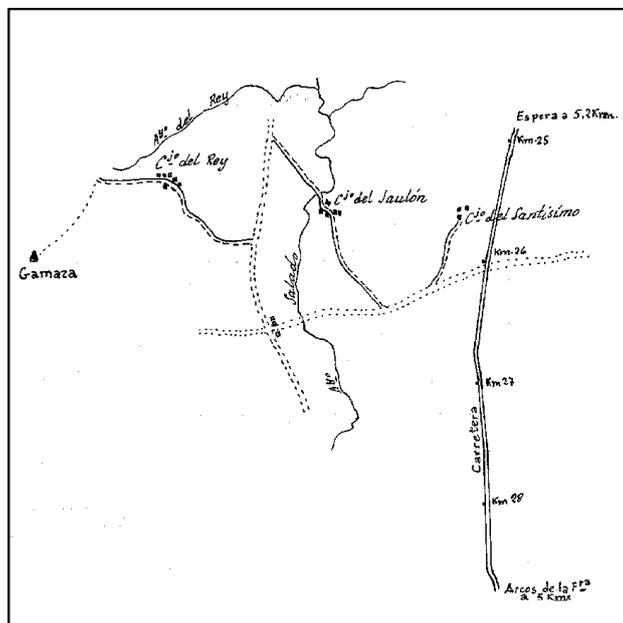
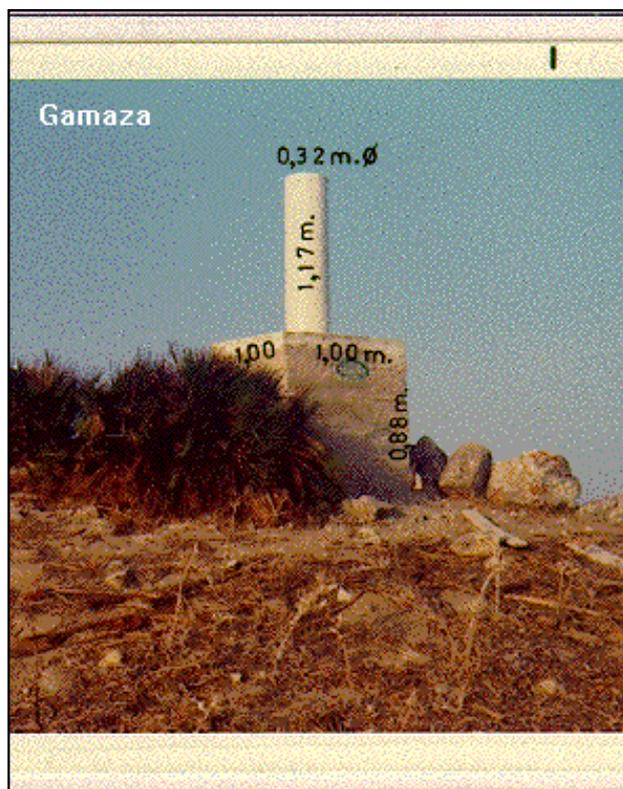
En la parte más alta de un cerro algo cónico que está en la parte N. de la Sierra de Gamaza, a unos 800 m. más al SO., hay un cerrete más elevado que en el que está situado el vértice.

Acceso:

Desde Arcos de la Frontera por la C^a. a Espera hasta el km. 26 donde a la izda. se toma por un carril que conduce al cortijo del Rey, se pasa éste unos 500 m. y se llega al pie del cerro, dejando el vehículo y ascendiendo a pie, fácilmente, hasta el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0104899 Gamaza

Coordenadas ETRS89. Huso 30

