

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 70169  
**Nombre.....:** Gaga  
**Municipios:** Valencia de Alcántara  
**Provincias:** Cáceres  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de diciembre de 1977  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 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:

|                            |                     |                                                                 |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>    | <b>ED 50</b>        | <b>ETRS89</b>                                                   |
| <b>Longitud.....:</b>      | - 7° 17' 24,6354"   | - 7° 17' 29,59282" ±0.094 m                                     |
| <b>Latitud.....:</b>       | 39° 29' 58,0161"    | 39° 29' 53,59095" ±0.119 m                                      |
| <b>Alt. Elipsoidal...:</b> |                     | 463,682 m ±0.11 (BP)                                            |
| <b>Cálculos:</b>           | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

|                           |              |               |
|---------------------------|--------------|---------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>   | <b>ED 50</b> | <b>ETRS89</b> |
| <b>X.....:</b>            | 647020,94 m  | 646898,491 m  |
| <b>Y.....:</b>            | 4373673,26 m | 4373460,187 m |
| <b>Factor escala....:</b> | 0,999866111  | 0,999865687   |
| <b>Convergencia...:</b>   | 1° 05' 16"   | 1° 05' 13"    |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 408,657 m. (BP)

### Situación:

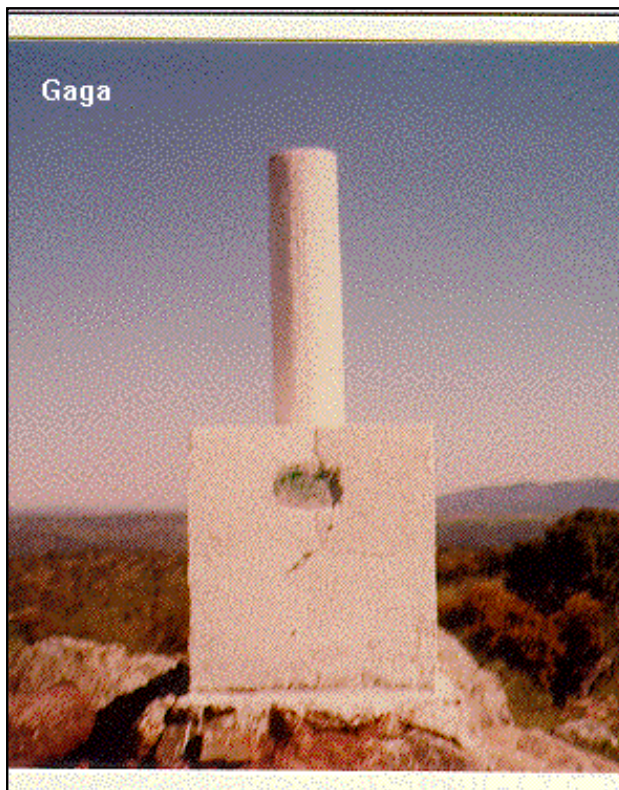
Situado en la parte más alta de la finca Los Bayones, sobre unas rocas nativas, a unos 500 m. al N. del cortijo del mismo nombre, en terreno de pastos y encinas.

### Acceso:

Desde Valencia de Alcántara y en su parte N. sale un camino-pista asfaltado que va a La Herrumbrosa y a Gaga, que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque del camino-pista en la población, a 200 m. se deja un camino a la derecha; a 2.300 m., 3.700 m. y 6.800 m. se cruzan las vías del F.C.; a los 9.450 m. se deja el camino, siguiendo por una cancela a la derecha que da paso a un camino que va al cortijo Los Bayones. Se llega a dicho cortijo y se continúa unos 500 m., llegando junto a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

070169 Gaga

Coordenadas ETRS89. Huso 29

