

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **105686**  
Nombre.....: **Gato**  
Municipios: **Albuñol**  
Provincias: **Granada**  
Fecha de Construcción.....: **18 de noviembre de 1988**  
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:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 3° 13' 20,5352"   | - 3° 13' 25,06787" ±0.121 m                                     |
| Latitud.....:       | 36° 46' 58,4555"    | 36° 46' 53,93416" ±0.07 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 846,780 m ±0.116 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 01 de julio de 1991 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 480157,31 m  | 480045,519 m  |
| Y.....:            | 4070878,90 m | 4070673,679 m |
| Factor escala....: | 0,999604850  | 0,999604905   |
| Convergencia...:   | - 0° 07' 59" | - 0° 08' 02"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 796,905 m. (BP)

### Situación:

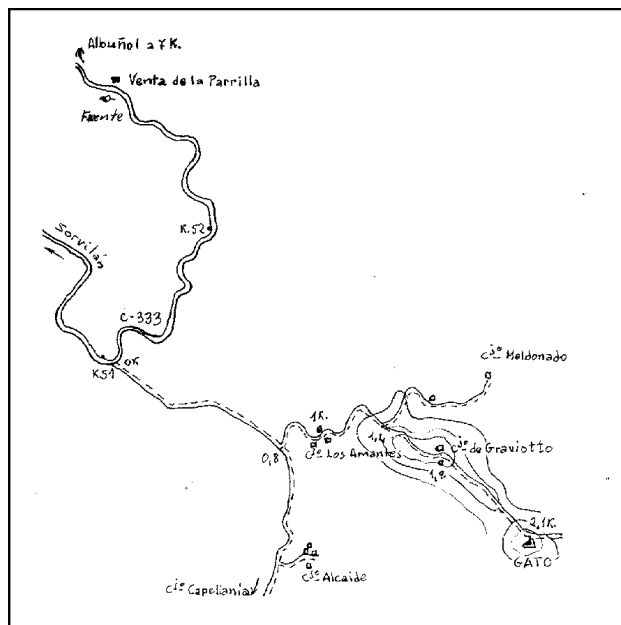
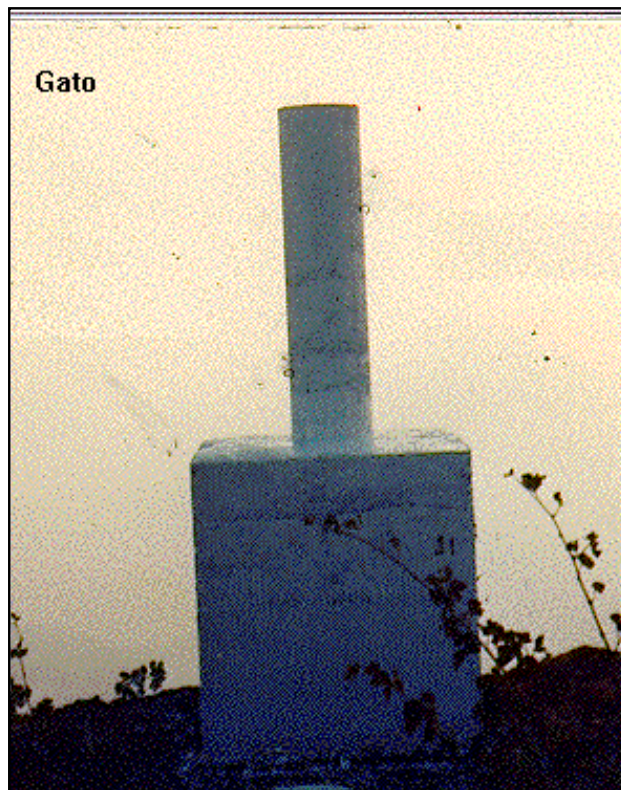
Situado en el cerro del Gato, en el ribazo de un terreno de viñedos, a unos 60 m. al S. del camino de Buenavista y unos 350 m. al S.E. del cortijo de Antonio Graviotto.

### Acceso:

Desde Albuñol, por la carretera C-333 hacia Sorvilán, recorridos unos 9 Km., en el Km. 51,100, se entra a la izquierda por una pista que a los 800 m. se bifurca, se deja la de la derecha, que va a los cortijos del Alcaide y Capellanía, siguiendo por la izquierda. A 1 Km. se pasa por el cortijo Los Amantes, a 1,4 Km. se deja a la izquierda el camino al cortijo Maldonado, a 1,8 Km. se pasa por el cortijo de Graviotto y a 2,1 Km. se deja el vehículo. El vértice se encuentra a 60 m. a la derecha.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0105686 Gato

Coordenadas ETRS89. Huso 30

