

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **93085**  
Nombre.....: **Gato**  
Municipios: **Puebla de Don Fadrique**  
Provincias: **Granada**  
Fecha de Construcción.....: **30 de mayo de 1989**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 2° 13' 35,3461"   | - 2° 13' 39,87639" ±0.07 m                                      |
| Latitud.....:       | 37° 55' 29,2956"    | 37° 55' 24,84300" ±0.073 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1550,755 m ±0.083 (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.....:            | 567985,38 m  | 567872,881 m  |
| Y.....:            | 4197823,55 m | 4197615,868 m |
| Factor escala....: | 0,999656922  | 0,999656738   |
| Convergencia...:   | 0° 28' 32"   | 0° 28' 29"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: **1499,087 m. (BP)**

### Situación:

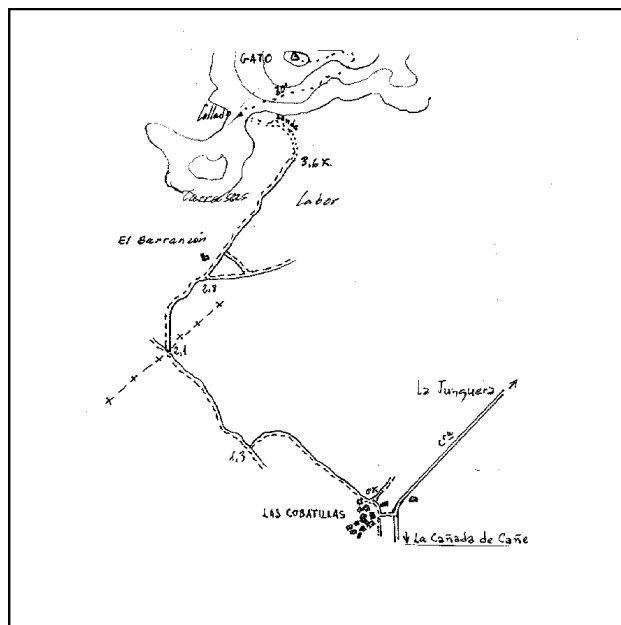
Situado en la sierra de La Zarza, en su pico más alto, conocido por "Cerro del Gato". La señal está sobre unos peñascos.

### Acceso:

Desde Las Cobatillas se sale por el camino que va hacia el N.O. A los 1.300 m. desemboca en otro, se sigue a la derecha, llegando a los 2.100 m. a la línea de término de provincia, se dobla a la derecha por otro camino que a los 2,8 Km. deja un camino a la derecha, poco después se encuentra a la izquierda la casa "El Barrancón" y a los 3,6 Km. acaba el camino. Se sigue, a pie, por una senda que sube al collado en unos 600 m. y luego, campo a través hacia el cerro de la derecha, tardando media hora en llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

093085 Gato

Coordenadas ETRS89. Huso 30

