

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-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 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:

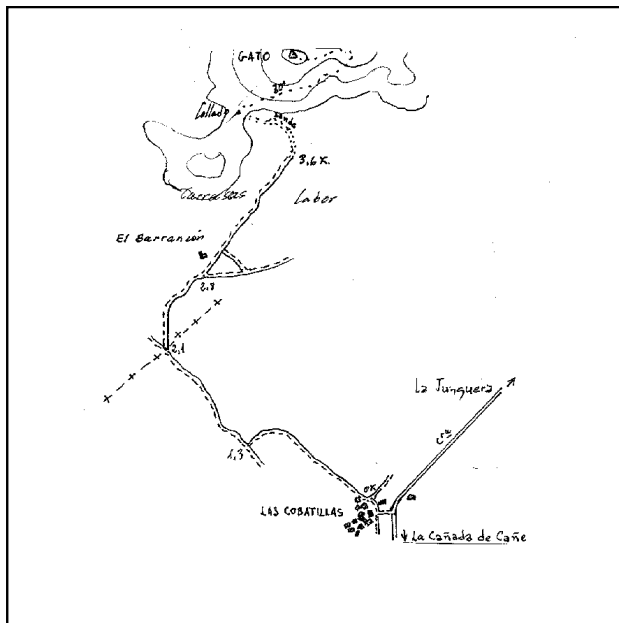
Situado en la sierra de La Zarza, en su pico más alto, conocido por "Cerro del Gato". La señal está sobre unos peñascos.

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

16-ago-2025

Escala 1:25.000

093085 Gato

Coordenadas ETRS89. Huso 30

