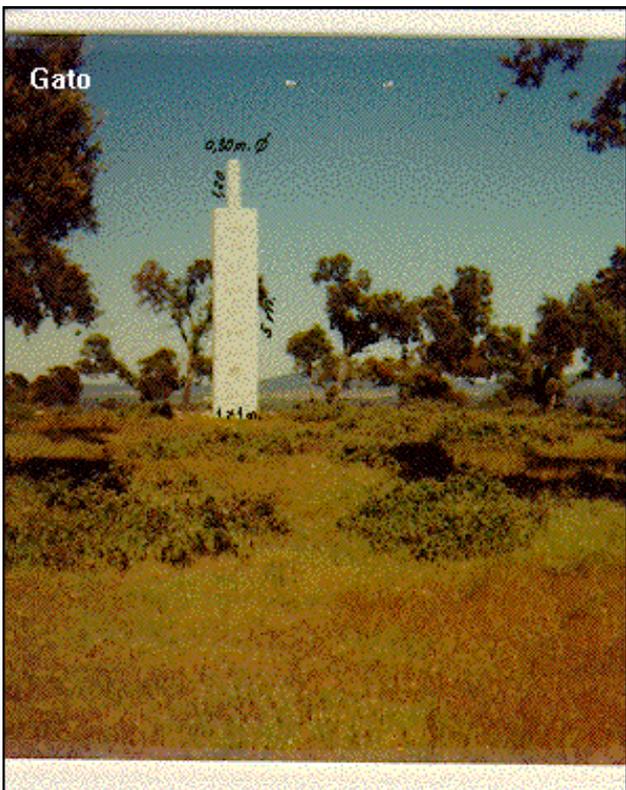


Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 75231
Nombre.....: Gato
Municipios: Mérida
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 22 de noviembre de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 5,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 5,00 m de alto.



Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....: | - 6° 24' 18,1732" | - 6° 24' 23,04060" ±0.111 m |
| Latitud.....: | 39° 01' 26,3883" | 39° 01' 21,94984" ±0.119 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 369,142 m ±0.13 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| X.....: | 724651,69 m | 724528,428 m |
| Y.....: | 4322716,80 m | 4322503,612 m |
| Factor escala....: | 1,000221435 | 1,000220798 |
| Convergencia...: | 1° 38' 05" | 1° 38' 01" |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | 315,338 m. (BP) | |

Situación:
 Situado en la parte más elevada de la loma El Gato, en terreno de encinas, pertenecientes al cortijo del mismo nombre.

Acceso:
 Desde La Nava de Santiago, por la carretera que va a Aljucén, en el Km. 8, se sigue a la derecha por un camino que va al cortijo "El Gato", al que se llega después de recorrer 4 Km., se continúa por el mismo camino hacia el S.O. y a los 600 m. se llega al vértice, con el vehículo.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:
 Despejado

Observaciones:

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

075231 Gato

Coordenadas ETRS89. Huso 29

