

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 55101**  
**Nombre.....: Dogal Cojo**  
**Municipios: Robledillo de Gata**  
**Provincias: Cáceres**  
**Fecha de Construcción.....: 16 de diciembre de 1982**  
**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.....:	- 6° 30' 29,8182"	- 6° 30' 34,77501" ±0.085 m
Latitud.....:	40° 21' 28,5411"	40° 21' 24,18918" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		1208,734 m ±0.087 (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.....:	711598,03 m	711475,294 m
Y.....:	4470542,49 m	4470327,822 m
Factor escala....:	1,000151138	1,000150540
Convergencia...:	1° 36' 51"	1° 36' 48"

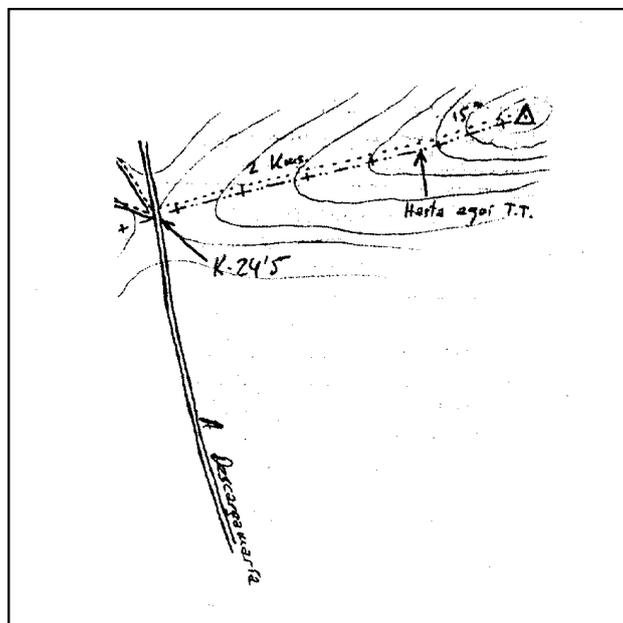
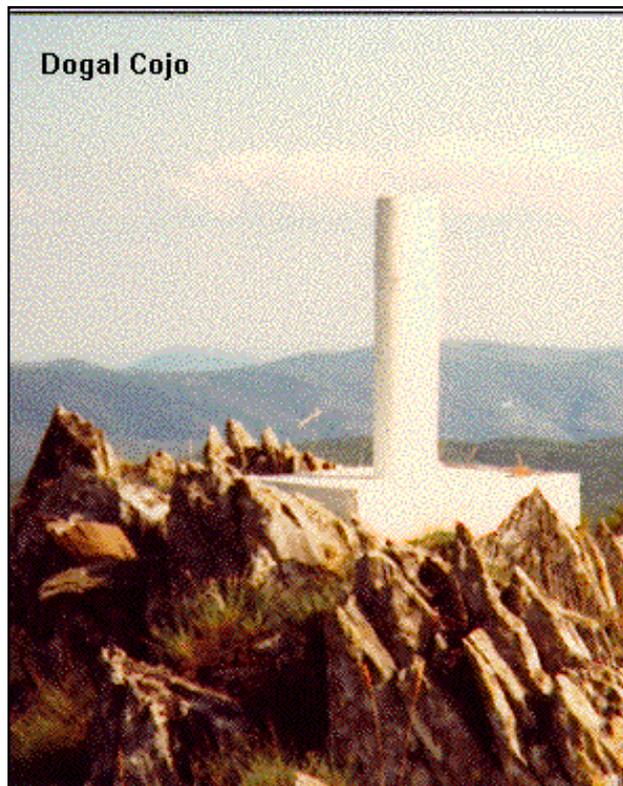
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1153,017 m. (BP)

### Situación:

Situado en una de las cimas de la Sierra de Gata, en la línea límite entre las provincias de Cáceres y Salamanca y a unos 2.500 m. al N.E. del puerto, entre los pueblos de Descargamaría y El Saugo.

### Acceso:

Desde el pueblo de Descargamaría, por la carretera local hacia El Saugo, en el Km. 24,5, en el puerto, justo al llegar a la línea límite entre las provincias de Cáceres y Salamanca, sale hacia la derecha un cortafuegos, que se toma. Este cortafuegos es apto para circular con vehículo T.T., pudiendo recorrer unos 2.000 m. y dejando allí el vehículo. A partir de este punto se continúa, andando, durante 15 m. y a la altura del hito MP-6 está el vértice.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

055101 Dogal Cojo

Coordenadas ETRS89. Huso 29

