

Reseña Vértice Geodésico

7-mar-2026

Número.....: 105606
Nombre.....: Cerro Gordo
Municipios: Motril
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 02 de noviembre de 1988
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.....:	- 3° 30' 51,8331"	- 3° 30' 56,38725" ±0.116 m
Latitud.....:	36° 46' 45,4227"	36° 46' 40,87228" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		575,675 m ±0.099 (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.....:	454096,71 m	453985,114 m
Y.....:	4070577,62 m	4070371,854 m
Factor escala....:	0,999625956	0,999626085
Convergencia...:	- 0° 18' 29"	- 0° 18' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 526,322 m. (BP)

Situación:

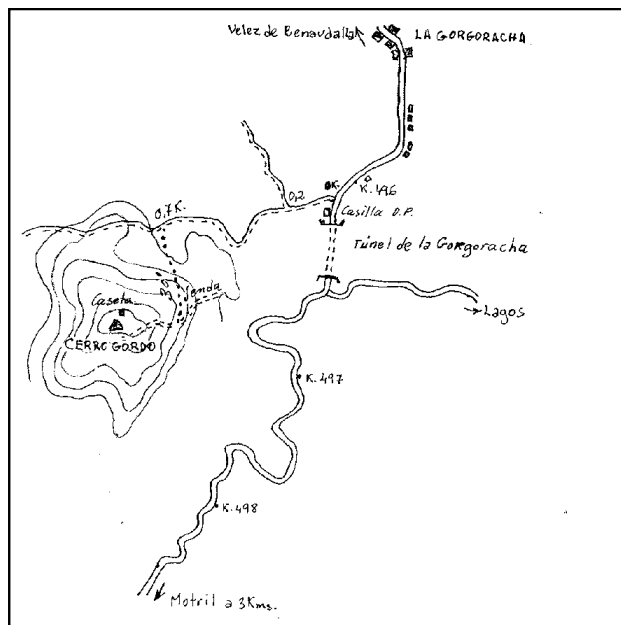
Situado en la cima del cerro Gordo, a unos 3 Km. al N. de Motril. La señal está a unos 6 m. al S. de la esquina S.O. de una caseta en ruinas; el terreno es de monte bajo.

Acceso:

Desde Motril, por la antigua carretera N-323 que va a Vélez de Benaudalla, pasando por La Gorgoracha, a unos 5 Km. se pasa el túnel de La Gorgoracha e inmediatamente hay una casilla de Obras Públicas a la izquierda, se sigue por un camino que hay nada más pasar la casilla, a los 200 m. se bifurca, se continúa a la izquierda y a los 700 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se sigue a media ladera hasta encontrar una senda y luego, por ésta, se sube hasta el vértice, tardándose unos 30 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

7-mar-2026

Escala 1:25.000

0105606 Cerro Gordo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

