

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **107111**
Nombre.....: **Malabrigo**
Municipios: Castellar de la Frontera
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,31 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,42 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,42 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 27' 55,7314"	- 5° 28' 00,51953" ±0.121 m
Latitud.....:	36° 21' 13,0505"	36° 21' 08,44468" ±0.123 m
Alt. Elipsoidal...:		411,044 m ±0.106 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	278758,06 m	278644,874 m
Y.....:	4026059,38 m	4025855,424 m
Factor escala....:	1,000203079	1,000203739
Convergencia...:	- 1° 27' 43"	- 1° 27' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 366,874 m. (BP)

Situación:

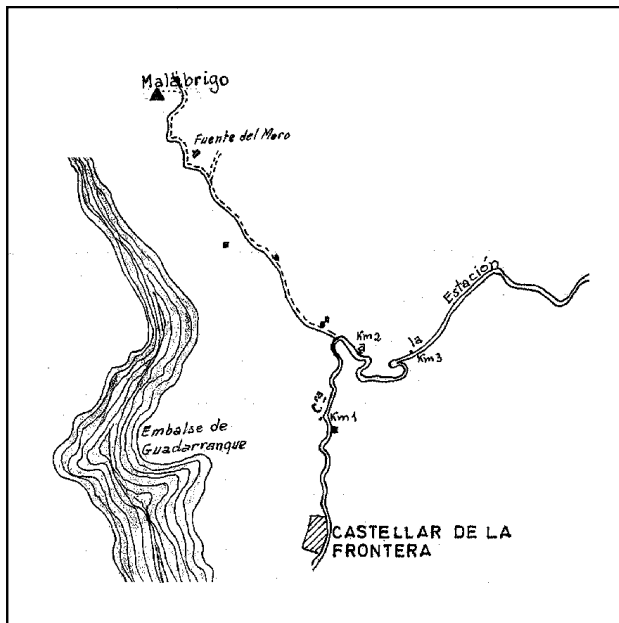
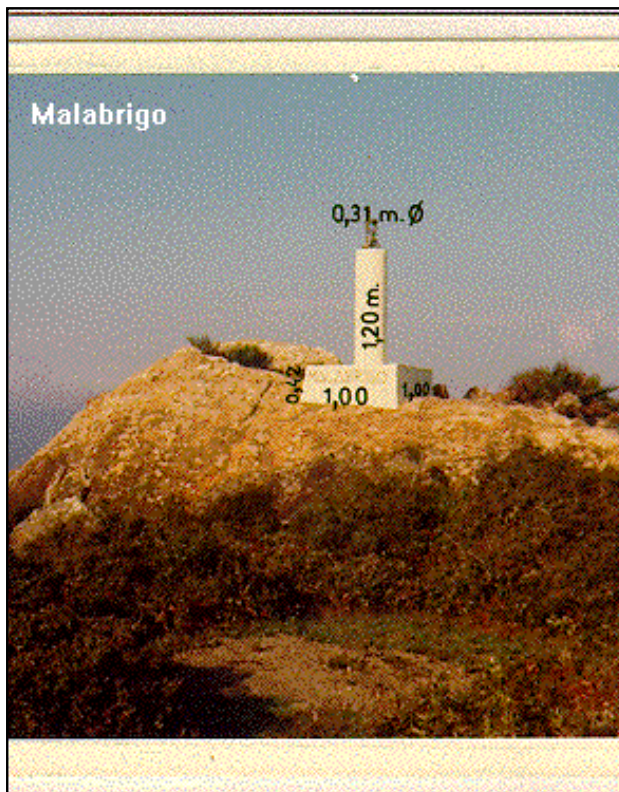
En el punto más alto del cerro de Malabrigo y sobre una roca.

Acceso:

Desde Castellar de la Frontera por la Cª a la estación de Castellar, al cabo de 1,8 km. donde la carretera hace un fuerte curva a la dcha., se toma el carril del Corchadillo, que sale a la izda., a los 3 km. se llega a un collado donde se deja el vehículo. El vértice está en lo más alto y a la izda., a unos 200 m., que se recorren en 10 minutos, entre un espeso monte bajo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0107111 Malabrigo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

