

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 102473
Nombre.....: Gibalto
Municipios: Loja
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 08 de octubre de 1984
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.....:	- 4° 15' 57,1072"	- 4° 16' 01,78247" ±0.065 m
Latitud.....:	37° 03' 58,4409"	37° 03' 53,89361" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1533,734 m ±0.065 (BP)
Cálculos:	01 de agosto 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.....:	387458,71 m	387346,393 m
Y.....:	4103036,30 m	4102830,691 m
Factor escala....:	0,999756013	0,999756336
Convergencia...:	- 0° 45' 47"	- 0° 45' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1485,983 m. (BP)

Situación:

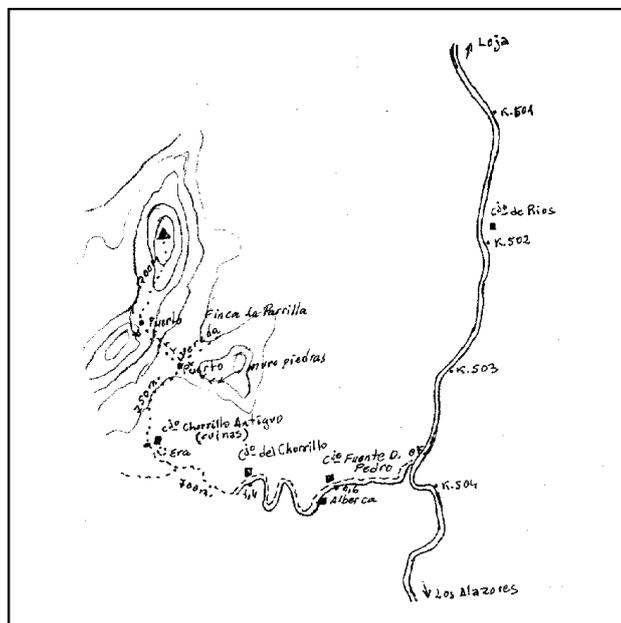
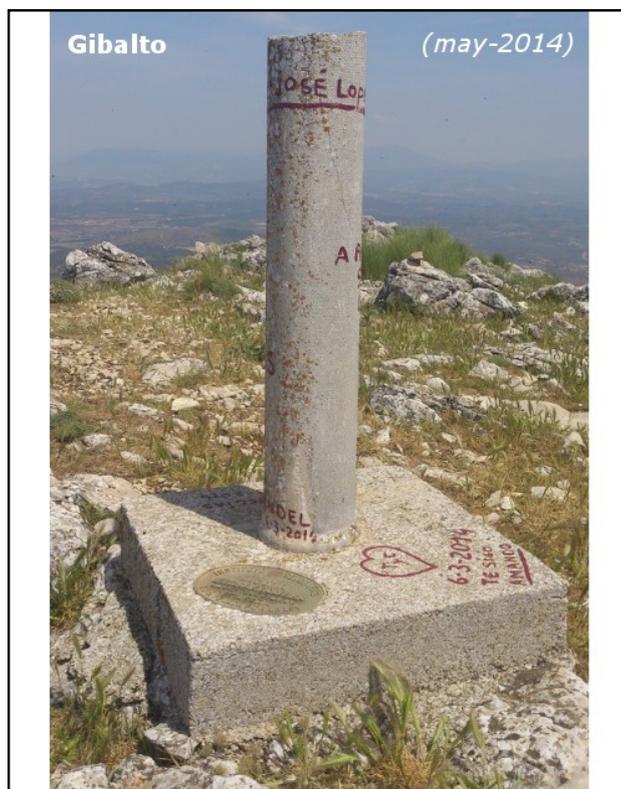
Situado en lo más elevado de la sierra de Gibalto, en terreno de erial y rocas.

Acceso:

Desde Loja, por el tramo de la antigua carretera hacia Málaga, se cruza por debajo de la autovía A-92, siguiendo hacia Venta del Rayo y Los Alazores. Al llegar al Km. 503,800 (numeración de la antigua carretera Málaga-Granada), se entra a la derecha por un camino que a los 600 m. pasa por el cortijo Fuente D. Pedro y a los 1.400 m. por el del Chorrillo, donde se deja el vehículo. A pie, se continúa por una vereda, que después deja a la izquierda otra que sube al puerto. A 700 m. se pasa por las ruinas del cortijo antiguo del Chorrillo, bordea por el E. un cerro y a los 1.450 m., al subir al puerto, hay un muro perpendicular a la vereda de la finca La Parrilla. Se toma otra vereda a la izquierda, se sube a un pequeño puerto, dando vista a un amplio pastizal y en la parte E. del mismo se encuentra el vértice, después de haber recorrido en total 2.650 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Posiblemente la altura del pilar haya variado al perder parte de la cabeza.

Estado: 11 de mayo de 2014

Pilar: Desperfectos
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0102473 Gibalto

Coordenadas ETRS89. Huso 30

