GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **107339**
Nombre.....: **La Vigia**
Municipios: Conil de la Frontera
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,40 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,40 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 03' 28,7002"	- 6° 03' 33,55291" ±0.16 m
Latitud.....:	36° 19' 36,7766"	36° 19' 32,14292" ±0.155 m
Alt. Elipsoidal...:		190,251 m ±0.104 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	764105,98 m	763977,585 m
Y.....:	4024289,18 m	4024077,645 m
Factor escala....:	1,000459441	1,000458666
Convergencia...:	1° 44' 38"	1° 44' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 146,670 m. (BP)

Situación:

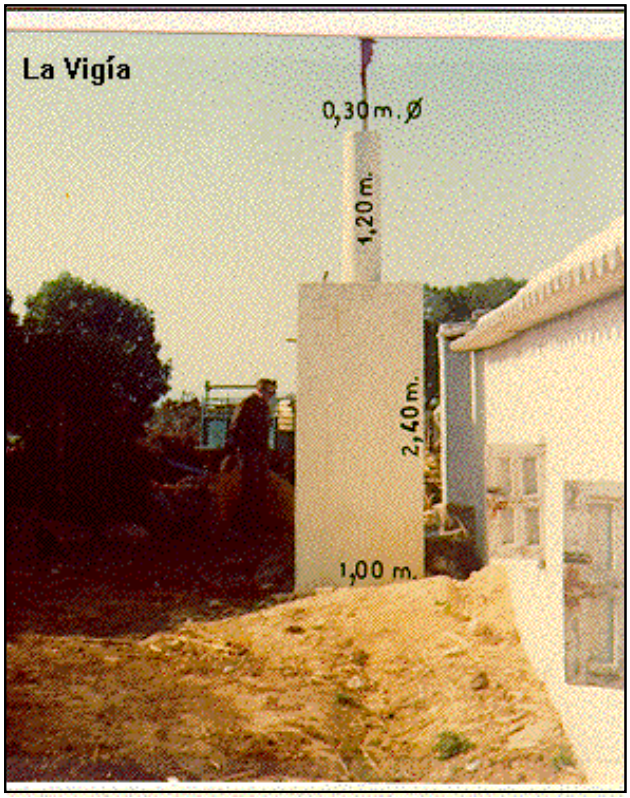
En la parte más alta de la loma La Vigía, junto a la casa del Castaño.

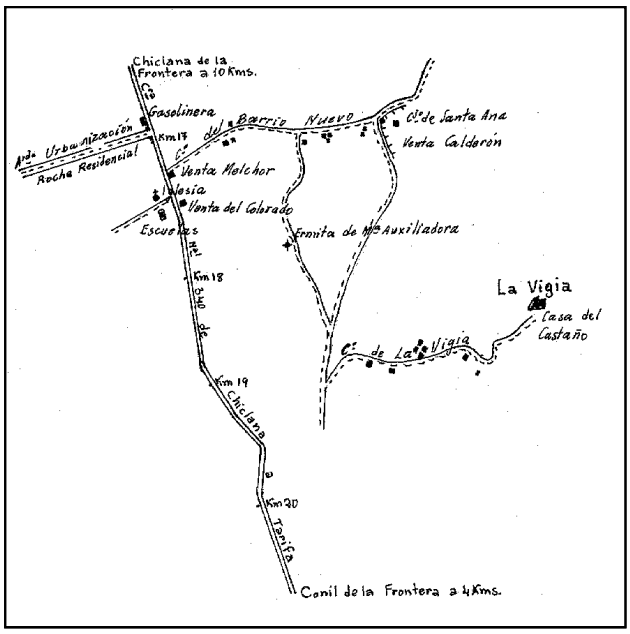
Acceso:

Desde Conil de la Frontera se sale a la carretera de Cádiz a Algeciras, se sigue en dirección a Cádiz, hasta llegar al km. 17,200, donde está la venta de Melchor, junto a ésta sale el camino del Barrio de Melchor, que va en dirección E., se sigue hasta el cortijo de Santa Ana (Venta del Calderón), dónde se toma el camino de Pamplina que va en dirección SE. y luego por el de La Vigía hasta llegar a la casa del Castaño, donde está el vértice.

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0107339 La Vigia** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

