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.....: **107365**
Nombre.....: **Vejer**
Municipios: Vejer de la Frontera
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1973
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 3,55 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 1,90 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 58' 12,0540"	- 5° 58' 16,89119"
Latitud.....:	36° 15' 15,1217"	36° 15' 10,48040"
Alt. Elipsoidal...:		263,281 m (CF)
Cálculos:	01 de abril de 1988	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	233133,25 m	233019,924 m
Y.....:	4016300,70 m	4016096,526 m
Factor escala....:	1,000477520	1,000478327
Convergencia...:	- 1° 45' 27"	- 1° 45' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 219,021 m. (BP)

Situación:

En lo más alto de una loma alargada, al oeste del casco urbano de Vejer, entre los molinos de Santa Ana y El Manco, a unos 50 metros de las primeras casas y dentro de una parcela cercada para ganado.

Acceso:

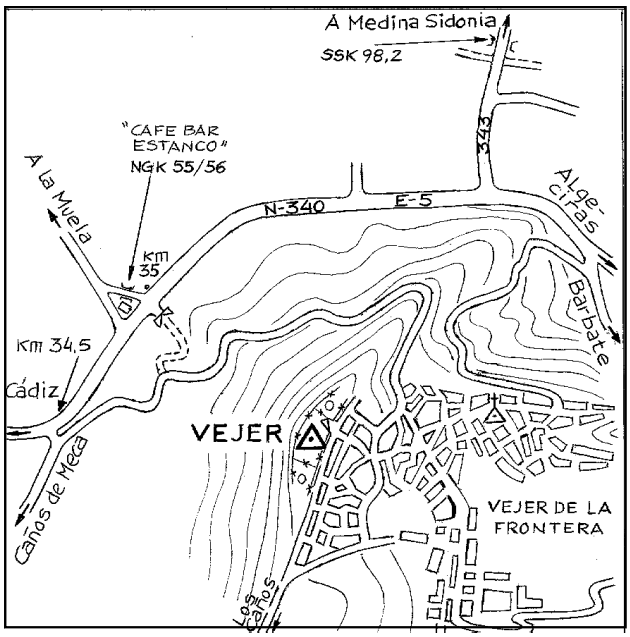
Desde el kilómetro 34.5 de la carretera N-340, se coge hacia el este la carretera que sube a Vejer. Entrando en el pueblo, por la Av/ de Andalucía se llega a una plaza donde se gira a la derecha, se sube por la C/ Ereta y se llega en lo más alto, a la C/ Miramundo. El vértice está a la derecha y se puede entrar a la parcela por un portillo.

Horizonte GPS:

Despejado

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.





Observaciones:

REGENTE.Red Geodésica para Observaciones Geodinámicas del Estrecho Ampliada (RGOGA). En dirección E. y a 70 m. del vértice existe un grupo de viviendas que impide la visibilidad. Tiene clavo de nivelación NGP 773, en el paramento del 2º cuerpo.
Vértice observado con GPS.

Estado: 24 de octubre de 2013
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0107365 Vejer** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

