

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 107805

Nombre.....: VN3

Municipios: Algeciras

Provincias: Cádiz

Fecha de Construcción.....:

Pilar con centrado forzado..: de alto, de diámetro.

Último cuerpo.....: de alto, de ancho.

Total cuerpos.....: de alto.



— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 27' 39,8403"	
Latitud.....:	36° 04' 00,2802"	
Alt. Elipsoidal...:		
Cálculos:		

— Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	278346,06 m	
Y.....:	3994219,14 m	
Factor escala....:		
Convergencia...:		

Altitud sobre el nivel medio del mar: 295,260 m. (BP)

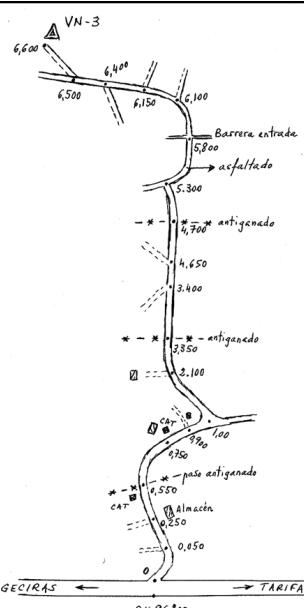
VN3 [Acebuche] (jun-2004)

— Situación:

En la parte más alta del terreno ocupado por las instalaciones militares de la Batería de Costa Acebuche".

— Acceso:

Por la carretera nacional 340, yendo de Tarifa hacia Algeciras, pasado el Puerto de El Bujeo", en el P.K. 96,200, sale hacia la derecha una pista que en 6,600 Km. nos conduce al vértice. Dado que el vértice está en zona militar, es preciso disponer del permiso de acceso correspondiente, encontrándose a 5,800 Km. de la carretera el control de acceso."



— Observaciones:

Red Geodésica para Observaciones Geodinámicas del Estrecho (RGOG). El pilar de observación está apoyado sobre 4 zócalos, disponiendo de una abertura cilíndrica en su interior, para poder visualizar la señal de la plataforma.

— Horizonte GPS:

Despejado

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