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

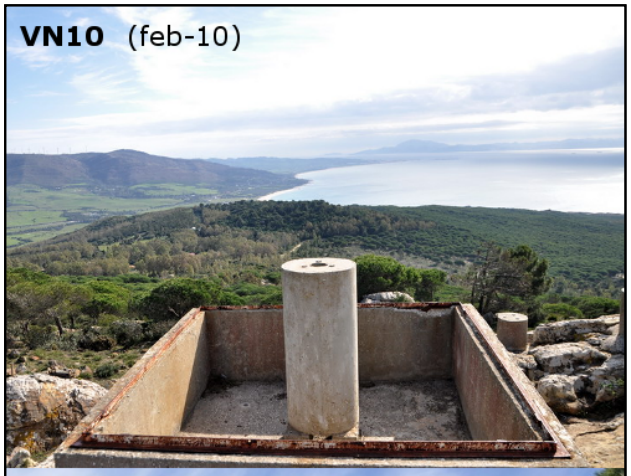
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

12-jul-2025

Número.....: **107734**
Nombre.....: **VN10**
Municipios: Tarifa
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1984
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,30 m **de alto,** 2,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,30 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

	ED 50	ETRS89
Sistema de Ref.:		
Longitud.....:	- 5° 43' 24,4889"	
Latitud.....:	36° 04' 46,8015"	
Alt. Elipsoidal...:		
Cálculos:		

Coordenadas UTM. Huso 30 :

	ED 50	ETRS89
Sistema de Ref.:		
X.....:	254747,93 m	
Y.....:	3996283,07 m	
Factor escala....:		
Convergencia...:		

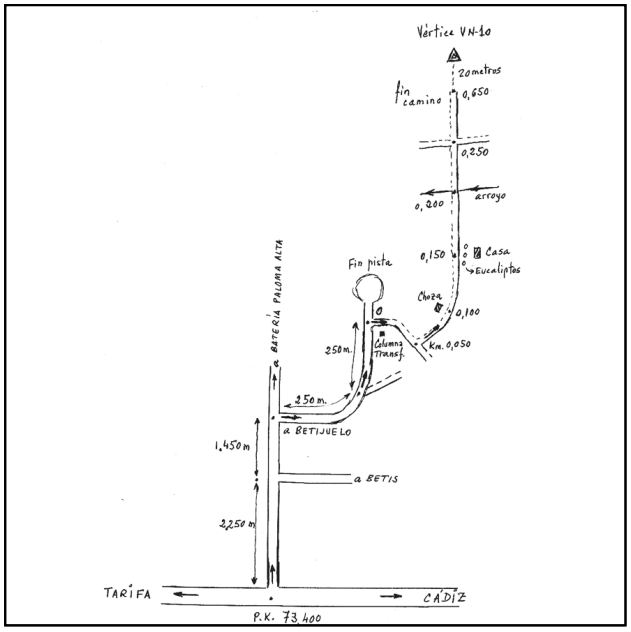
Altitud sobre el nivel medio del mar: 312,099 m. (BP)

Situación:

En la divisoria del cerro de San Bartolomé, a media ladera en la parte S. dando vistas a Tarifa y a camarinal, en terreno rocoso de arenisca.

Acceso:

Partiendo de Tarifa en dirección a Cádiz, por la carretera nacional 340, en el P.K. 73,400 sale a la izquierda una pista asfaltada entre dos pilares blancos. Se toma por ella , y a los 2250 metros se deja a la derecha la carretera que conduce a Betis. A los 3,200 Km. se toma a la derecha por la pista que conduce a Betijuelo. Entrando por ella, a 250 metros se deja un camino a la derecha, continuando hasta los 500 metros en que tomamos, junto a una columna transformadora, un camino que sale a la derecha. Aquí consideramos el Km. 0. En el Km. 0,050 se toma hacia la izquierda; en el Km. 0,100 pasamos junto a una casa con techo de paja; en el Km. 0,150 pasamos frente a una casa con unos eucaliptos delante de ella; en el Km. 0,200 cruzamos un arroyo; en el Km. 0,250 hay un cruce de caminos, continuando de frente. A partir de aquí el camino está en muy mal estado, siendo preciso utilizar vehículo todo terreno y, con dificultad, llegamos al final del camino a los 0,650 Km. Hay que subir unos 20 metros para llegar al vértice, que está en un promontorio rocoso.



Horizonte GPS:

Despejado

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. Tiene una estructura metálica para instalar los paneles de la caseta de observación antigua, que habrá que suprimir.

Estado: 01 de febrero de 2010
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
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.