

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 107804
Nombre.....: Vacas
Municipios: Tarifa
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....: 28 de mayo de 1973
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 31' 07,9349"	- 5° 31' 12,72371" ±0.208 m
Latitud.....:	36° 04' 57,1284"	36° 04' 52,47568" ±0.133 m
Alt. Elipsoidal....:		689,245 m ±0.227 (BP)
Cálculos:	01 de abril 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.....:	273184,34 m	273070,866 m
Y.....:	3996104,51 m	3995899,940 m
Factor escala....:	1,000233890	1,000234569
Convergencia....:	- 1° 29' 03"	- 1° 29' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 647,117 m. (BP)

Situación:

En la parte S. de la Sierra del Bujeo, en el paraje conocido por Lagunas de Cubiches en el límite de los términos municipales de Algeciras y Tarifa.

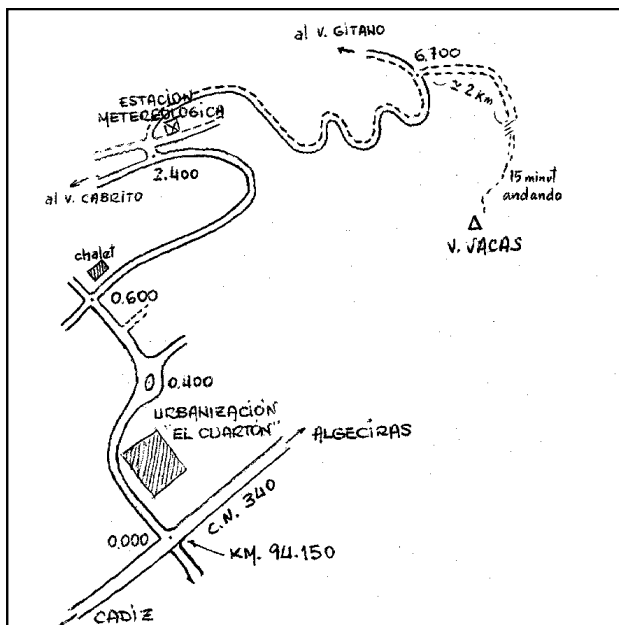
Acceso:

En el Km. 94,150 de la carretera nacional 340 de Cádiz a Algeciras se toma un desvío a la izda. que conduce a la urbanización "El Cuartón". A los 600 m. giramos en un cruce a la dcha. y tomamos una pista que en 1,800 Km. nos conduce a un collado en donde hay un cruce de caminos. Se toma el 2º camino de la dcha. y a los 4,300 Km. de este cruce volvemos a girar a la dcha. por un camino ya solo apto para vehículo T.T. Continuando por él unos 2 Km. hasta que resulta impracticable, se sigue a pie unos 700 m. en dirección S. hasta llegar al vértice. Utilizando T.T. para aproximarse lo máximo posible, se tardan 15 minutos andando en llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Vacas (dic-09)



Observaciones:

Estado: 01 de diciembre de 2009
Pilar: Desperfectos
Base: Bueno
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0107804 Vacas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

