

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **106147**
Nombre.....: **Rota**
Municipios: **Rota**
Provincias: **Cádiz**
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: **1,16 m de alto, 0,22 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **0,17 m de alto, 0,80 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 0,17 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 21' 42,4691"	- 6° 21' 47,35794" ±0.138 m
Latitud.....:	36° 37' 17,0166"	36° 37' 12,43220" ±0.148 m
Alt. Elipsoidal...:		93,680 m ±0.102 (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.....:	735930,36 m	735802,301 m
Y.....:	4056180,85 m	4055970,370 m
Factor escala....:	1,000285782	1,000285087
Convergencia...:	1° 34' 28"	1° 34' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 47,988 m. (BP)

Situación:

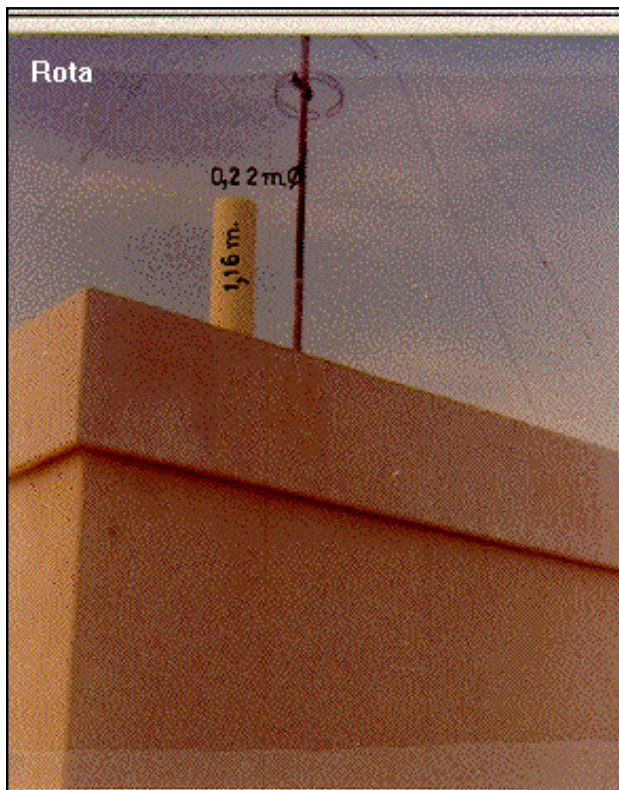
Dentro del casco urbano de Rota, en el edificio La Costilla, sobre la cubierta de la caja de ascensores del 1er. bloque y en el extremo N. del mismo.

Acceso:

Sobre dicha cubierta hay, en su centro, un pilar cuadrado de unos 0,60 m. de altura, sobre el que está sujeta la antena de televisión, que no hay que confundir con el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0106147 Rota

Coordenadas ETRS89. Huso 29

