

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-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:**

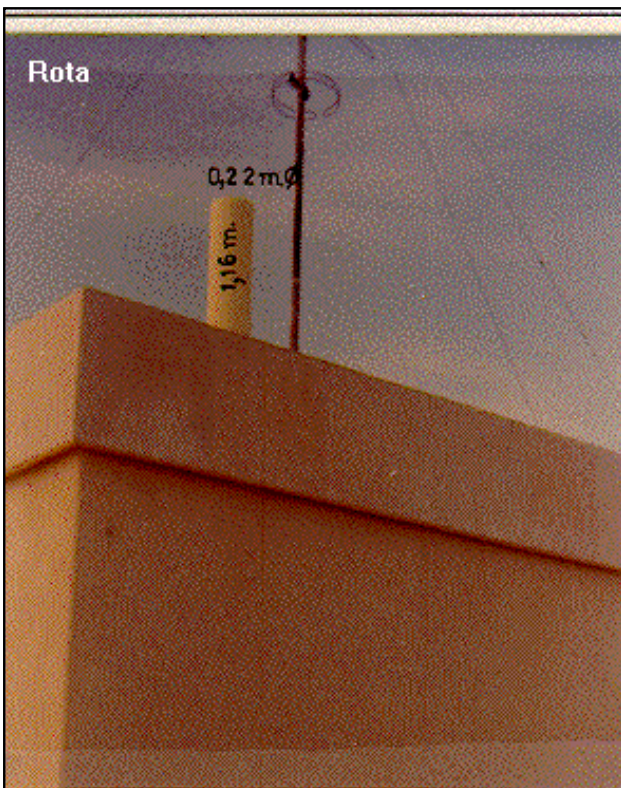
Dentro del casco urbano de Rota, en el edificio La Costilla, sobre la cubierta de la caja de ascensores del 1er. bloque y en el extremo N. del mismo.

**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](#)

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.

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0106147 Rota

Coordenadas ETRS89. Huso 29

