

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 107727**  
**Nombre.....: Plata**  
**Municipios: Tarifa**  
**Provincias: Cádiz**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1973**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,70 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,70 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 45' 47,0173"	- 5° 45' 51,83248" ±0.177 m
Latitud.....:	36° 07' 32,3812"	36° 07' 27,73291" ±0.211 m
Alt. Elipsoidal...:		499,816 m ±0.159 (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.....:	251326,97 m	251213,499 m
Y.....:	4001487,19 m	4001282,918 m
Factor escala....:	1,000361956	1,000362705
Convergencia...:	- 1° 37' 47"	- 1° 37' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 457,649 m. (BP)

### Situación:

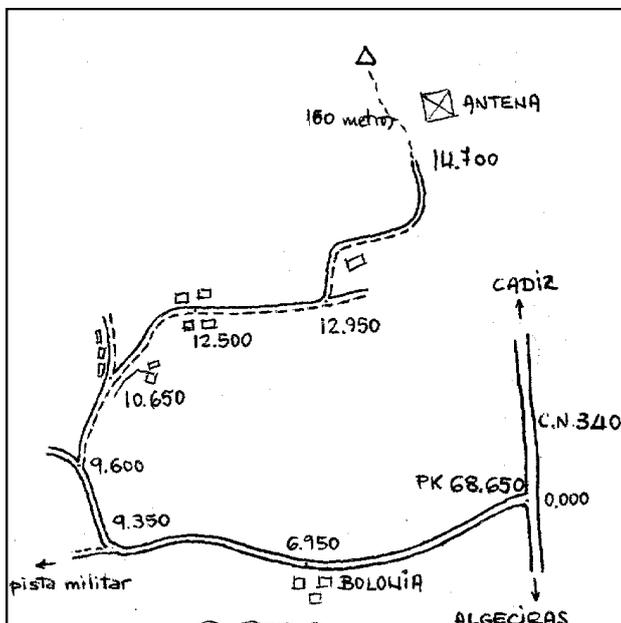
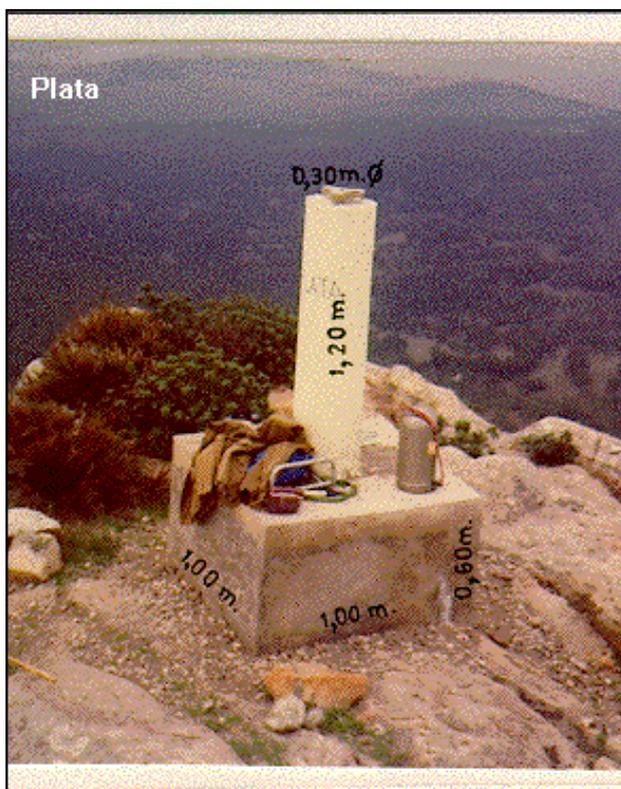
En la cima situada más al Norte de la Sierra de la Plata, que es el punto más elevado de ésta.

### Acceso:

En el Km. 68,650 de la carretera nacional 340 de Cádiz a Algeciras, tomamos una carretera a la dcha. que pasa por Bolonia y sigue hasta el sur de la Sierra de la Plata; a los 9,600 Km. se toma una pista a la dcha., que está indicada al Molino de Carrizales; continuando por ella 3,350 Kms. hasta coger un desvío a la izda. que sube hasta una antena en la cima de la Sierra y ya andando unos 150 m. se llega al vértice. Hasta la antena se llega en turismo, el resto únicamente andando ya que el vértice se encuentra sobre unos grandes peñascos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

A unos 50 m. del vértice se encuentran unas antenas que impiden la visibilidad en dirección al Cabo Espartel en Africa.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0107727 Plata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

