

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **107044**  
Nombre.....: **Arenoso**  
Municipios: Alcalá de los Gazules  
Provincias: Cádiz  
Fecha de Construcción.....:  
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 41' 02,7664"	- 5° 41' 07,57399" ±0.099 m
Latitud.....:	36° 24' 47,4007"	36° 24' 42,78494" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		133,909 m ±0.084 (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.....:	259319,54 m	259206,489 m
Y.....:	4033189,24 m	4032985,065 m
Factor escala....:	1,000313711	1,000314433
Convergencia...:	- 1° 35' 39"	- 1° 35' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 89,700 m. (BP)

### Situación:

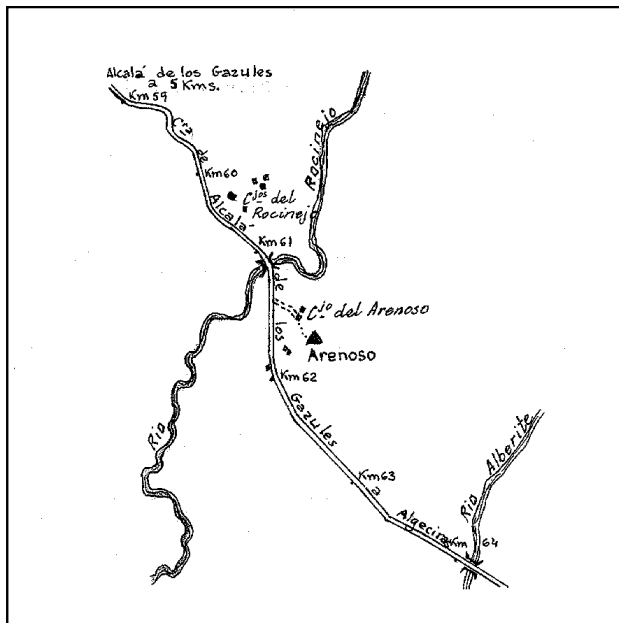
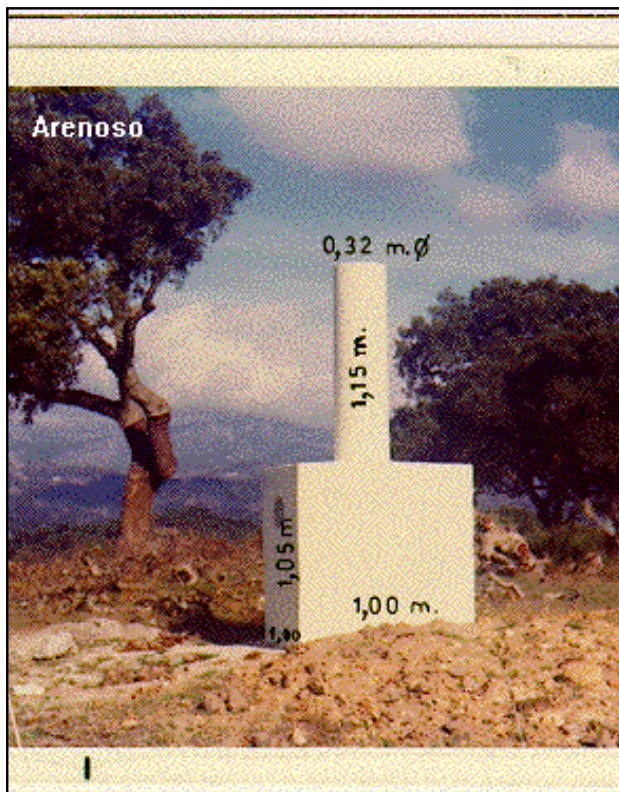
En lo más alto del cerro Arenoso.

### Acceso:

Desde Alcalá de los Gazules por la Cª 440 a Algeciras, una vez pasado el puente sobre el río Rocinejo, se sigue unos 200 m. y entrando a la izda. al cortijo del Arenoso se deja el vehículo subiendo a pie hasta la señal en 15 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

0107044 Arenoso

Coordenadas ETRS89. Huso 30

