

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **104921**
Nombre.....: **Valleja**
Municipios: Arcos de la Frontera
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,19 m de alto, 0,31 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,15 m de alto, 1,01 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,15 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 45' 30,3669"	- 5° 45' 35,18246" ±0.104 m
Latitud.....:	36° 41' 41,7423"	36° 41' 37,15480" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		343,573 m ±0.089 (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.....:	253549,83 m	253437,171 m
Y.....:	4064643,15 m	4064439,123 m
Factor escala....:	1,000348297	1,000349035
Convergencia...:	- 1° 38' 57"	- 1° 38' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 297,640 m. (BP)

Situación:

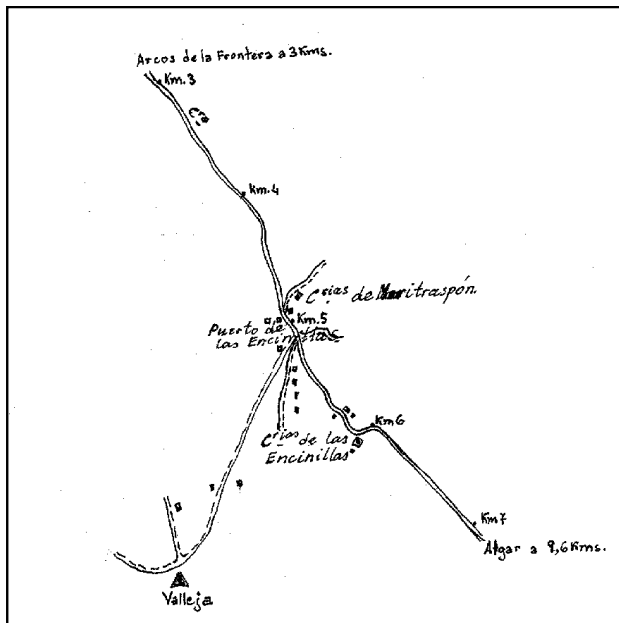
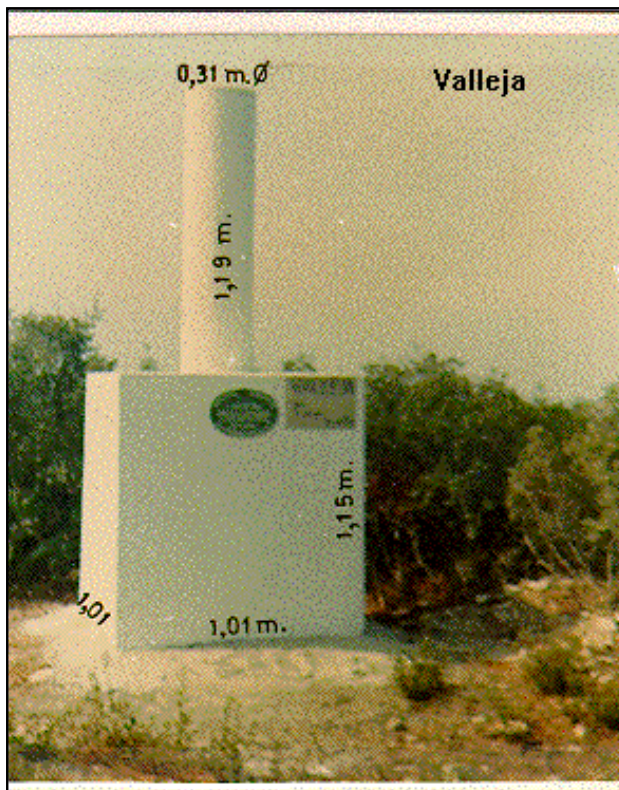
En la sierra Valleja, en el pico central, que es el más alto y en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Arcos de la Frontera por la carretera a Algar hasta llegar al puerto de las Encinillas, km. 5,150, donde está la Venta de Morilla, aquí se toma un camino que vá en dirección SO. y después de 2 km., se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0104921 Valleja

Coordenadas ETRS89. Huso 30

