

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 102418**  
**Nombre.....: Arca**  
**Municipios: Archidona**  
**Provincias: Málaga**  
**Fecha de Construcción.....: 22 de septiembre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 27' 04,8208"	- 4° 27' 09,51974" ±0.094 m
Latitud.....:	37° 08' 57,4847"	37° 08' 52,93862" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		994,659 m ±0.096 (BP)
Cálculos:	01 de agosto 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.....:	371108,97 m	370996,646 m
Y.....:	4112488,23 m	4112282,632 m
Factor escala....:	0,999804635	0,999805006
Convergencia...:	- 0° 52' 36"	- 0° 52' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 947,698 m. (BP)

### Situación:

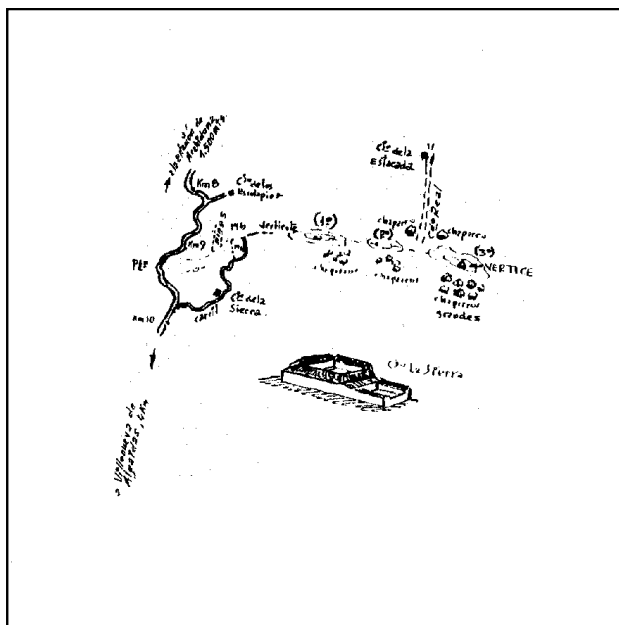
Situado en lo más alto de la Sierra de Arcas, en terreno de monte bajo.

### Acceso:

Desde la Estación de Archidona, por la carretera a Villanueva de Algaidas hasta el Km. 9,980, donde a la izquierda nace un carril que, pasando por el cortijo de la Sierra, conduce al flanco O. de la Sierra de Arcas; desde aquí, por la divisoria, recorridos 1.500 m. y llegando al tercer cerro, se encuentra el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0102418 Arca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

