

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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. Elipsooidal...:		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"

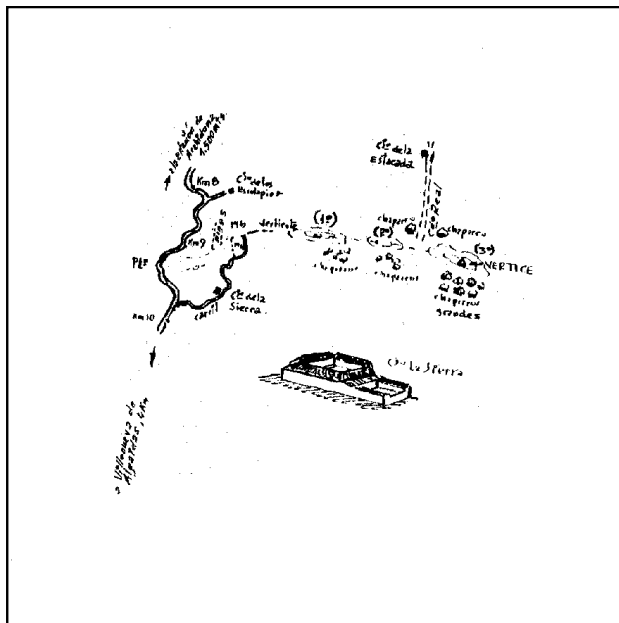
Altitud sobre el nivel medio del mar: 947,698 m. (BP)

Situación:

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

Accesso:

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.



Observaciones:

- **Horizonte GPS:**

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0102418 Arca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

