

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 106566
Nombre.....: Plaza Armas
Municipios: Istán
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 16 de septiembre de 1984
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 58' 15,7826"	- 4° 58' 20,52386" ±0.14 m
Latitud.....:	36° 36' 59,3570"	36° 36' 54,76096" ±0.126 m
Alt. Elipsoidal...:		1378,170 m ±0.118 (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.....:	323728,85 m	323615,982 m
Y.....:	4054204,05 m	4053999,071 m
Factor escala....:	0,999982790	0,999983308
Convergencia...:	- 1° 10' 33"	- 1° 10' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1330,658 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más oriental de las tres elevaciones en que culmina la Sierra Real y que son de N.O. a S.E. cerro Pollo, La Estrella y Plaza de Armas, respectivamente. La señal ocupa unas rocas existentes en la cima de este último cerro.

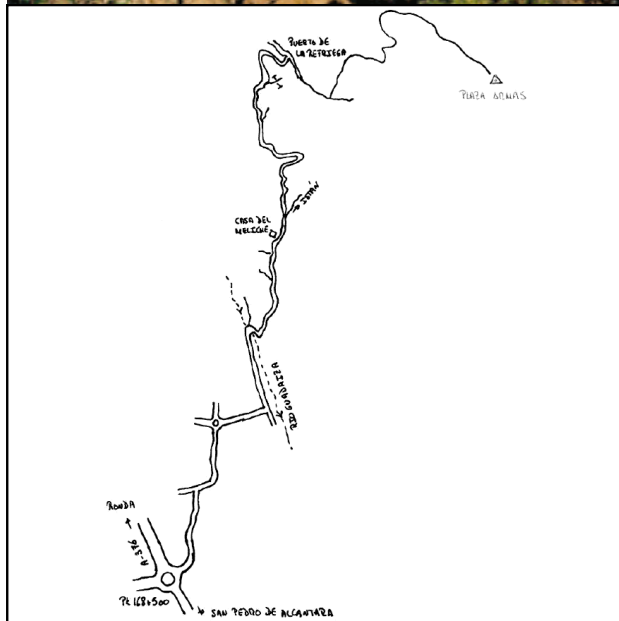
Acceso:

Desde San Pedro de Alcántara por la carretera a Ronda A-376, en el PK168+500, al llegar a una rotonda giramos hacia la derecha en dirección a La Quinta Golf. Posteriormente se gira a la derecha hacia la urbanización Nueva Andalucía, hasta encontrar otra rotonda donde se vuelve a girar a la derecha. 400m más adelante se gira a la izquierda en dirección a Lomas de La Quinta. Seguimos paralelos al cauce del Río Guadaiza, que cruzamos posteriormente, dejando un camino a la izquierda. Tras recorrer 3,6Km habiendo dejado dos caminos a la izquierda y dos a la derecha, pasamos junto a la Casa del Meliche. 1000m más adelante dejamos un camino a la izquierda y otro a la derecha, llegando posteriormente a un cruce de caminos continuando por el de la derecha ascendente. 100m más adelante dejamos la pista a la derecha que conduce a Istán, continuando por la Ruta 4, en dirección al Castaño Santo. Tras recorrer 12,4Km y habiendo dejado dos caminos a la derecha, el último cerrado con cadena, llegamos a la Puerta de La Refriega. Giramos por la pista que sale a la derecha y a 1,4Km, tomamos un camino a la izquierda en fuerte pendiente ascendente y en muy mal estado, siendo necesario el uso de vehículo todo terreno con reductoras. Tras recorrer 4,9Km por este camino, llegamos hasta donde se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Plaza Armas (oct-2002)



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0106566 Plaza Armas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

