

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 105164
Nombre.....: Arca
Municipios: Yunquera
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 18 de junio de 1974
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° 57' 00,5525"	- 4° 57' 05,29249" ±0.131 m
Latitud.....:	36° 44' 32,1424"	36° 44' 27,56190" ±0.133 m
Alt. Elipsoidal...:		1089,582 m ±0.123 (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.....:	325881,73 m	325769,023 m
Y.....:	4068120,32 m	4067915,433 m
Factor escala....:	0,999973486	0,999973996
Convergencia...:	- 1° 10' 01"	- 1° 10' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1042,140 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro rocoso conocido por este nombre, con pinos de unos 25 años.

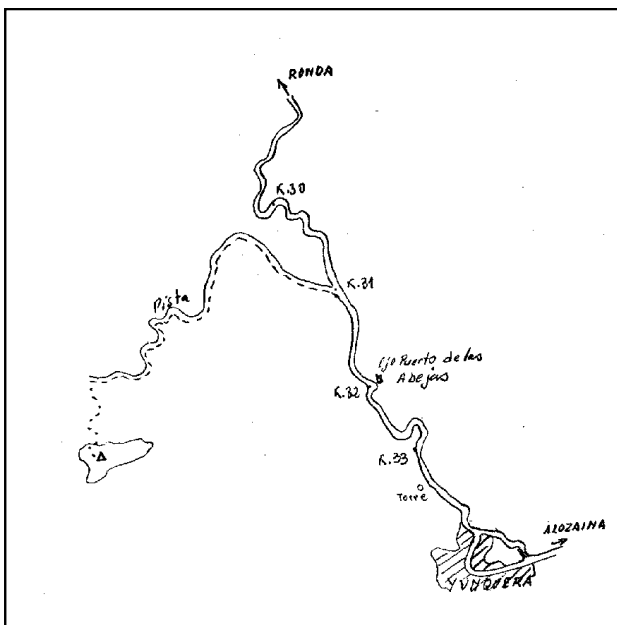
Acceso:

Desde Yunquera, por la carretera a Ronda y Málaga, al llegar al Km. 31 se toma a la izquierda una pista forestal que va a unos viveros y a La Cueva del Agua; a los 6,2 Km. se deja el vehículo y andando, en dirección S.E., primero entre pinos y luego por cortafuegos, se llega al vértice en unos quince minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

Arca (nov-2002)



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0105164 Arca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

