

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 105349
Nombre.....: Reina 2009©
Municipios: Málaga
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 2009
Pilar sin centrado forzado...: de alto, 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° 22' 05,7382"	- 4° 22' 10,41988" ±0.07 m
Latitud.....:	36° 48' 55,3194"	36° 48' 50,74729" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1079,455 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

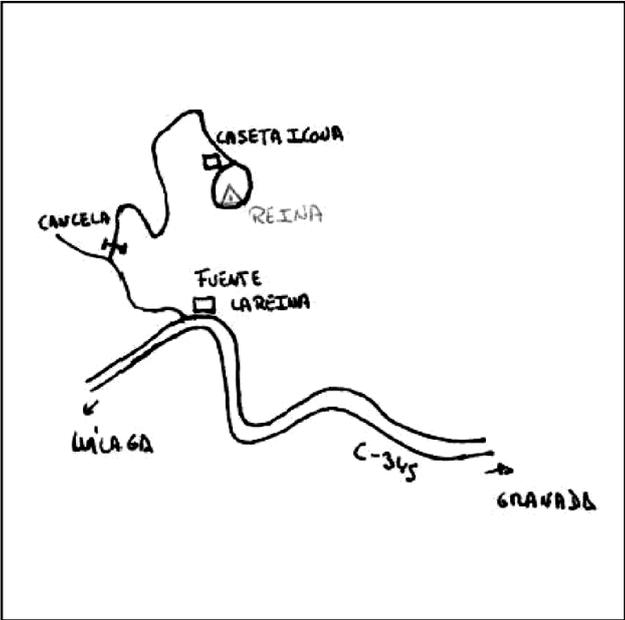
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	377955,10 m	377842,507 m
Y.....:	4075330,29 m	4075124,761 m
Factor escala....:	0,999783487	0,999783838
Convergencia...:	- 0° 49' 12"	- 0° 49' 15"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1030,898 m. (BP)	

Situación:
Situado en lo más alto del cerro de este nombre, en la explanación que se ha hecho del vértice de dicho cerro.

Acceso:
Desde Málaga por la carretera antigua a Colmenar, hoy (ene-2010) A-7000, en el PK15+500, y junto a la fuente La Reina, se toma a la izquierda una pista de ICONA. A los 100m se llega a una cancela donde se deja el vehículo. Se sube por la pista asfaltada a pie en 15 minutos hasta la señal.

Horizonte GPS:
Despejado



Observaciones:
Señal reconstruida en Julio de 2009 replanteándose en el mismo sitio donde se ubicaba el Vértice 105348 Reina, reduciendo la altura y eliminando el pilar. Las altitudes han sido reducidas de sus valores originales según lo que se ha reducido la altura del cuerpo de la señal (-1,27 m.).

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0105349 Reina 2009©

Coordenadas ETRS89. Huso 30

