#### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 96261
Nombre....: Depósito
Municipios: Alcalá del Río
Provincias: Sevilla

Fecha de Construcción......: 17 de diciembre de 1973

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,15~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,15 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 5° 58' 50,1432"
 - 5° 58' 54,96427" ±0.099 m

 Latitud...........................
 37° 31' 47,0108"
 37° 31' 42,48250" ±0.082 m

 Alt. Elipsoidal....
 124,606 m ±0.088 (BP)

Cálculos: 01 de abril 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:	236606,77 m	236495,728 m
Y:	4157883,09 m	4157678,711 m
Factor escala:	1,000454575	1,000455357
Convergencia:	- 1° 49' 00"	- 1° 49' 03"
Altitud colone of mirrol modic del mon-		70 075 (DD)

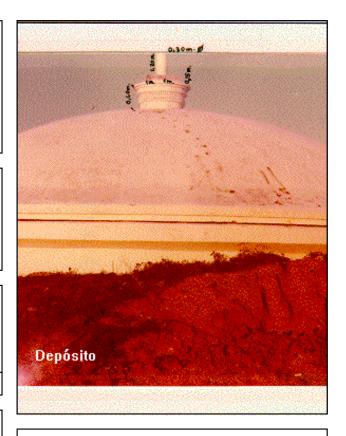
Altitud sobre el nivel medio del mar: 73,375 m. (BP)

### - Situación:

Situado sobre la bóveda del depósito de aguas de Alcalá del Río, que está al N. de dicho pueblo, sobre el cerro Atalaya.

#### Acceso:

Desde Alcalá del Río, por la carretera a Burguillos, 300 m. después de las últimas casas, está el cruce de circunvalación, se toma a la izquierda, en dirección a Sevilla, y a unos 20 m. se sigue a la derecha por un carril que, después de 400 m., deja en el mismo vértice.



# **NO EXISTE CROQUIS**

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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

10-may-2025

# Escala 1:25.000 096261 Depósito Coordenadas ETRS89. Huso 30

