Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 98500 Nombre....: Águila

Municipios: Alcalá de Guadaíra

Provincias: Sevilla

Fecha de Construcción......: 31 de mayo de 1974

Pilar sin centrado forzado..: 0,20~m de alto, 0,20~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,20~m de alto, 0,40~m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,20 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 5° 51' 07,1663"
 - 5° 51' 11,98027" ±0.116 m

 Latitud.............:
 37° 20' 10,0014"
 37° 20' 05,46853" ±0.119 m

 Alt. Elipsoidal...:
 144,338 m ±0.085 (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:	247323,32 m	247211,863 m
Y:	4136042,97 m	4135838,877 m
Factor escala:	1,000386476	1,000387227
Convergencia:	- 1° 43′ 50″	- 1° 43' 53"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		95,474 m. (BP)

- Situación:

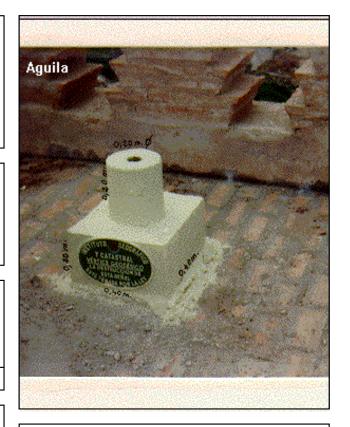
Situado en la terraza de la torre de la ermita de Ntra. Sra. del Äguila, en Alcalá de Guadaira.Para su observación es necesario colocar bandera.

Acceso:

Horizonte GPS: -

Despejado

Se encuentra en el mismo pueblo de Alcalá de Guadaira, en el recinto del castillo, llegándose hasta el pie del vértice en coche.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 098500 Águila Coordenadas ETRS89. Huso 30

