GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

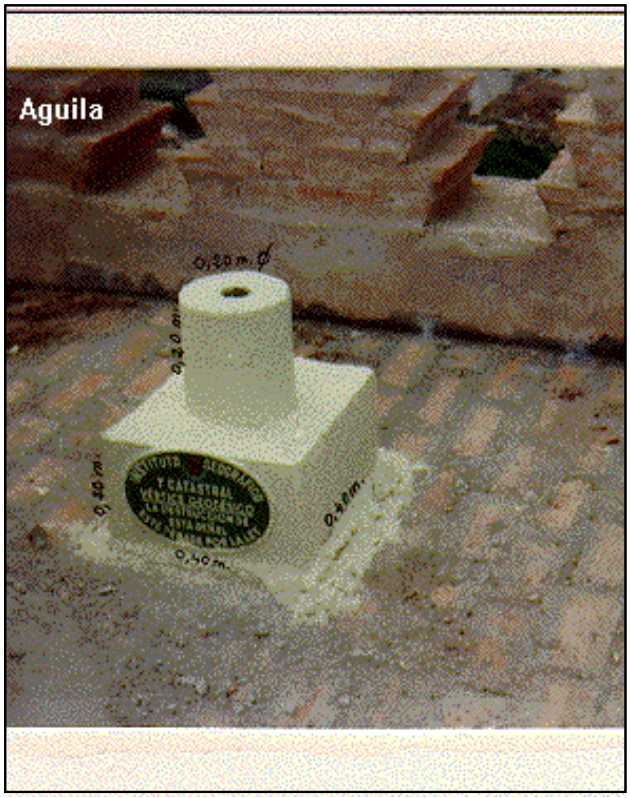
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-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:

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

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **098500 Águila** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

