### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 98755 Nombre....: Aguadera Municipios: Écija Provincias: Sevilla

Fecha de Construcción.....: 24 de noviembre de 1973

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

Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: Longitud....: - 4° 59' 37,7045" Latitud....: 37° 25' 20,3966"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de abril de 1988

### ETRS89

- 4° 59' 42,45621" ±0.061 m 37° 25' 15,86701" ±0.09 m

280,175 m ±0.076 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### - Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	323567,63 m	323455,735 m
Y:	4143658,67 m	4143453,423 m
Factor escala:	0,999983421	0,999983935
Convergencia:	- 1° 12' 43"	- 1° 12' 46"
A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		000 004 (DD)

232,901 m. (BP)

# Altitud sobre el nivel medio del mar:

### - Situación:

Situado en la parte más alta de una pequeña loma llamada Aguadera, en terreno de labor perteneciente al cortijo "Humoso".

### Acceso:

Desde El Rubio, por la carretera de Écija hasta el Km. 43,400, donde se sigue al N.E. por un camino que lleva al cortijo de "Fuentidueña", se pasa este cortijo continuando 1 Km. y, al llegar al pie de la loma, se deja el vehículo y en dirección N.O. se recorren, andando, unos 700 m. hasta el vértice.

# Aguadera

### **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

21-jun-2025

### Escala 1:25.000

### 098755 Aguadera

### Coordenadas ETRS89. Huso 30



