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

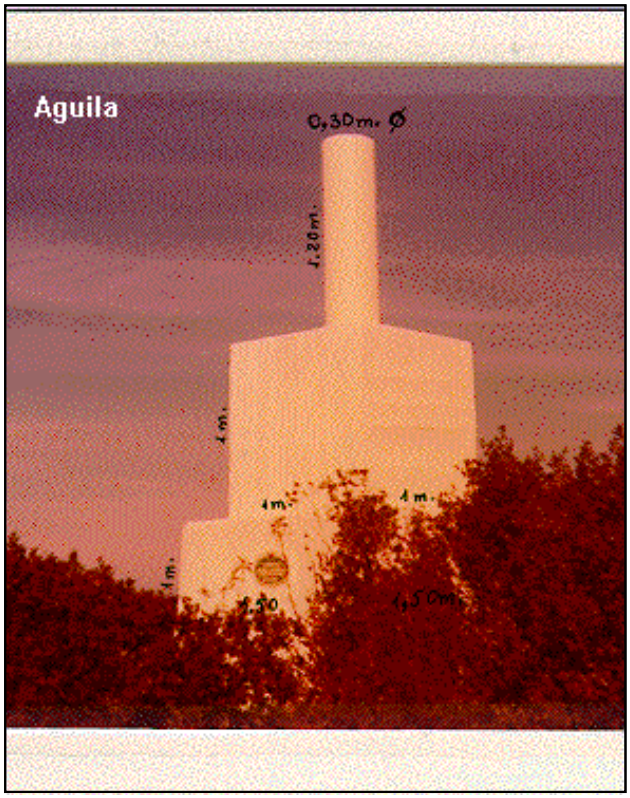
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **96169**
Nombre.....: **Águila**
Municipios: El Castillo de las Guardas
Provincias: Sevilla
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre 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.....: 2 **de** 2,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 18' 21,5315"	- 6° 18' 26,37449" ±0.082 m
Latitud.....:	37° 39' 53,0852"	37° 39' 48,56446" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		514,715 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	737633,38 m	737508,098 m
Y.....:	4172102,82 m	4171891,145 m
Factor escala....:	1,000295555	1,000294872
Convergencia...:	1° 38' 49"	1° 38' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 461,463 m. (BP)

Situación:

Situado sobre unos riscos, en la parte más oriental y alta del cerro Aguila y dentro de la finca "La Saucera".

Acceso:

Desde El Castillo de las Guardas, por la carretera local a Aznalcóllar y a la altura del Km. 22, sale a la derecha un carril señalizado a "La Saucera", se sigue durante unos 2,5 Km., estando a unos 400 m. de la casa; aquí se deja el vehículo y a pie, por una senda que hay a la derecha, se sube con pendiente suave hasta el vértice, recorriendo 500 m.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

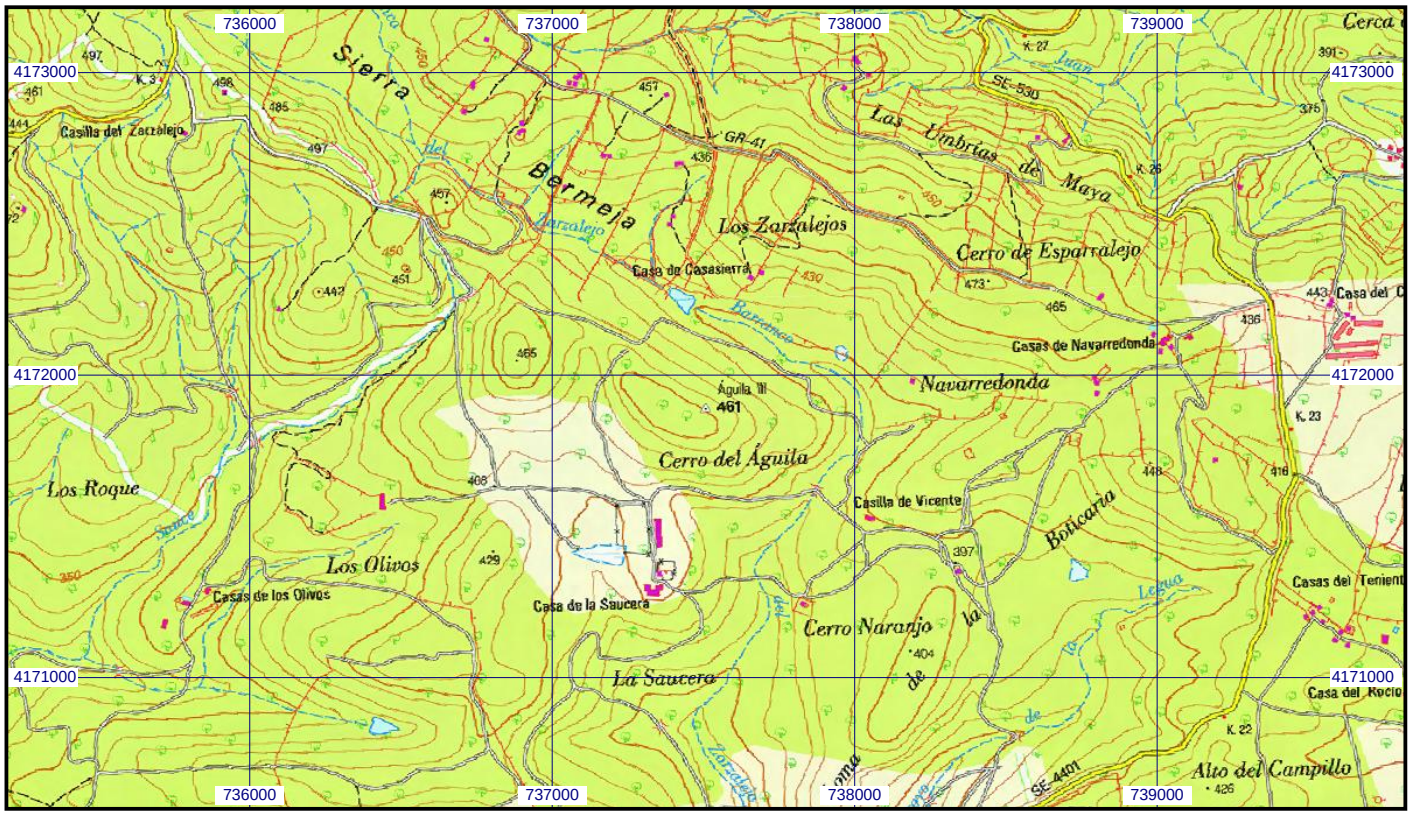
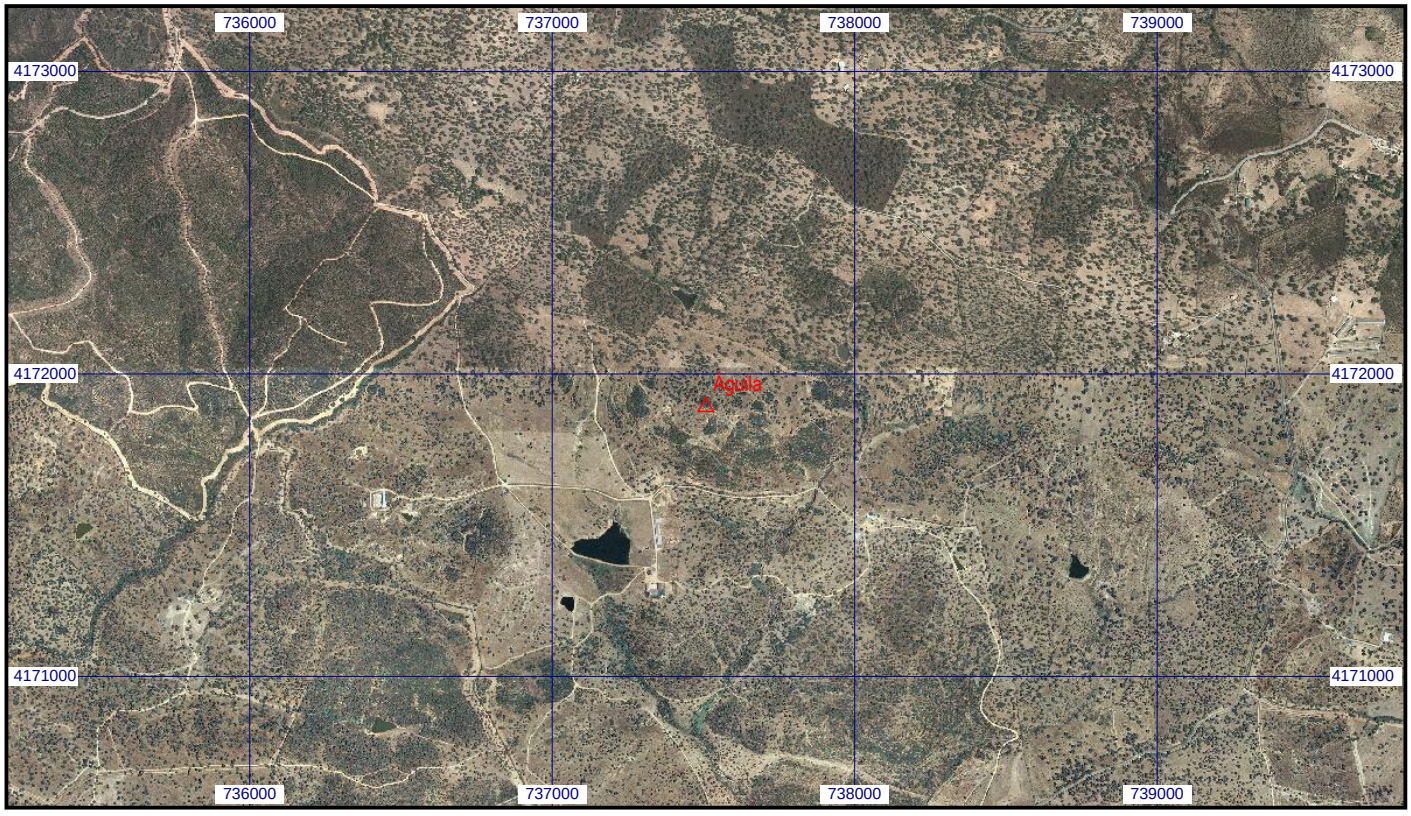
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **096169 Águila** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**