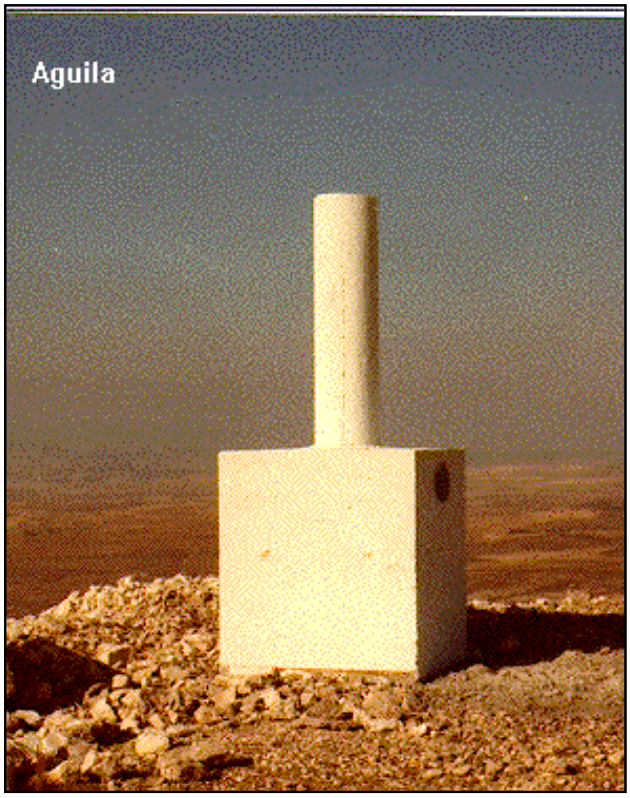
Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **38313**
Nombre.....: **Águila**
Municipios: La Muela
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 05 de diciembre de 1984
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.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 08' 53,4398"	- 1° 08' 57,92777" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 33' 31,0984"	41° 33' 27,01776" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		676,476 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

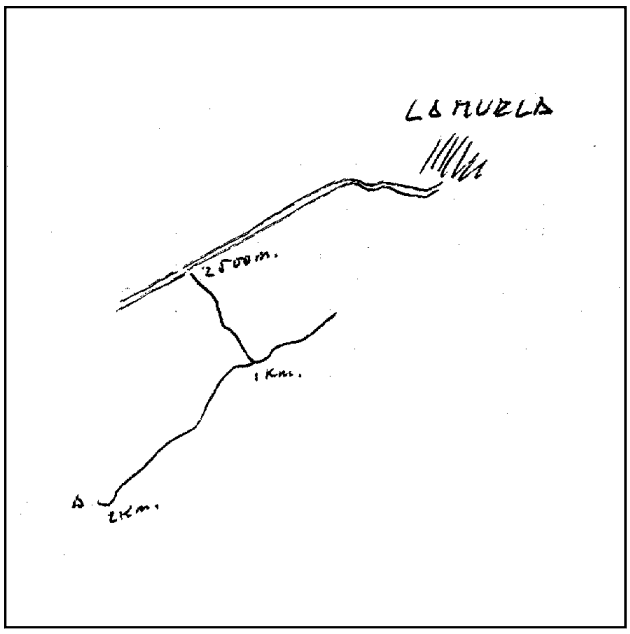
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	654429,03 m	654320,727 m
Y.....:	4602511,02 m	4602301,948 m
Factor escala....:	0,999893465	0,999893075
Convergencia...:	1° 13' 43"	1° 13' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 626,331 m. (BP)

Situación:

En el borde O. de la meseta La Muela, en el lugar Peña del Aguila, en terreno de erial.



Acceso:

Desde La Muela por la carretera vieja en dirección a La Almunia de Doña Godina, recorridos 2.500 m. se entra a la izda. por un buen camino que a 1 km. se llega a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

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

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **038313 Águila** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

