Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **97628**
Nombre.....: **Pico del Águila**
Municipios: Mazarrón
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 25 de junio de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 26' 09,6107"	- 1° 26' 13,98985" ±0.073 m
Latitud.....:	37° 38' 47,5797"	37° 38' 43,13462" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		630,964 m ±0.065 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

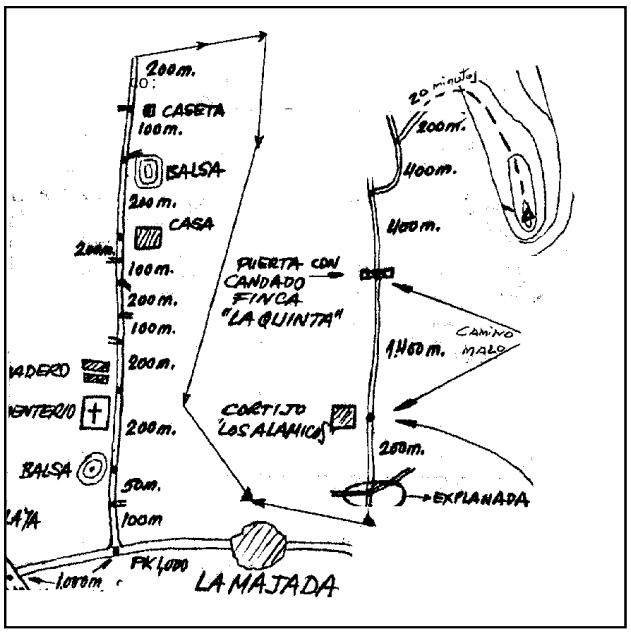
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	637981,74 m	637870,542 m
Y.....:	4167819,29 m	4167611,758 m
Factor escala....:	0,999834493	0,999834132
Convergencia...:	0° 57' 20"	0° 57' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 580,521 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del llamado Pico del Aguila, emplazado al E. de la Sierra de Almenara.



Acceso:

Desde Mazarrón, por la carretera local de Mazarrón a Morata, en el P.K. 9,4 sale a la derecha (poco antes de La Atalaya) una carretera local que pasa por La Majada y va hasta la comarcal C-3315 de Mazarrón a Totana. Por la carretera local que sale del P.K. 9,4, a los 1.000 m. sale un camino hacia la izquierda, que se toma. A 1.100 m. se deja un camino a la derecha, a 1.150 m. se deja una balsa a la izquierda, hasta los 1.350 m. se deja un cementerio a la izquierda, hasta los 1.550 m. se dejan unos cebaderos a la izquierda y a esa distancia se deja un camino a la izquierda. A los 1.650 m. y 1.850 m. se dejan dos caminos a la derecha, a 1.950 m. se deja un camino a la izquierda, a los 2.150 m. se deja una casa a la derecha, a los 2.350 m. se deja un camino a la derecha y se pasa junto a una balsa, a 2.450 m. se deja un camino a la izquierda y una caseta a la derecha, a 2.650 m. se llega a una explanada y un camino que cruza, se sigue de frente y a 2.850 m. se pasa frente al cortijo "Los Alamicos", que queda a la izquierda. Hasta aquí el camino es recto y muy utilizado. A los 4.250 m. se llega a la puerta con candado de la finca "La Quinta", este último tramo de camino es malo, con fuertes pendientes. A los 4.650 m. se toma un camino a la derecha, a los 5.050 m. se toma un camino a la derecha y a los 5.250 m. se deja el coche. A pie, en 20 minutos se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

La llave de la cancela en el Raiguero (Totana).

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.

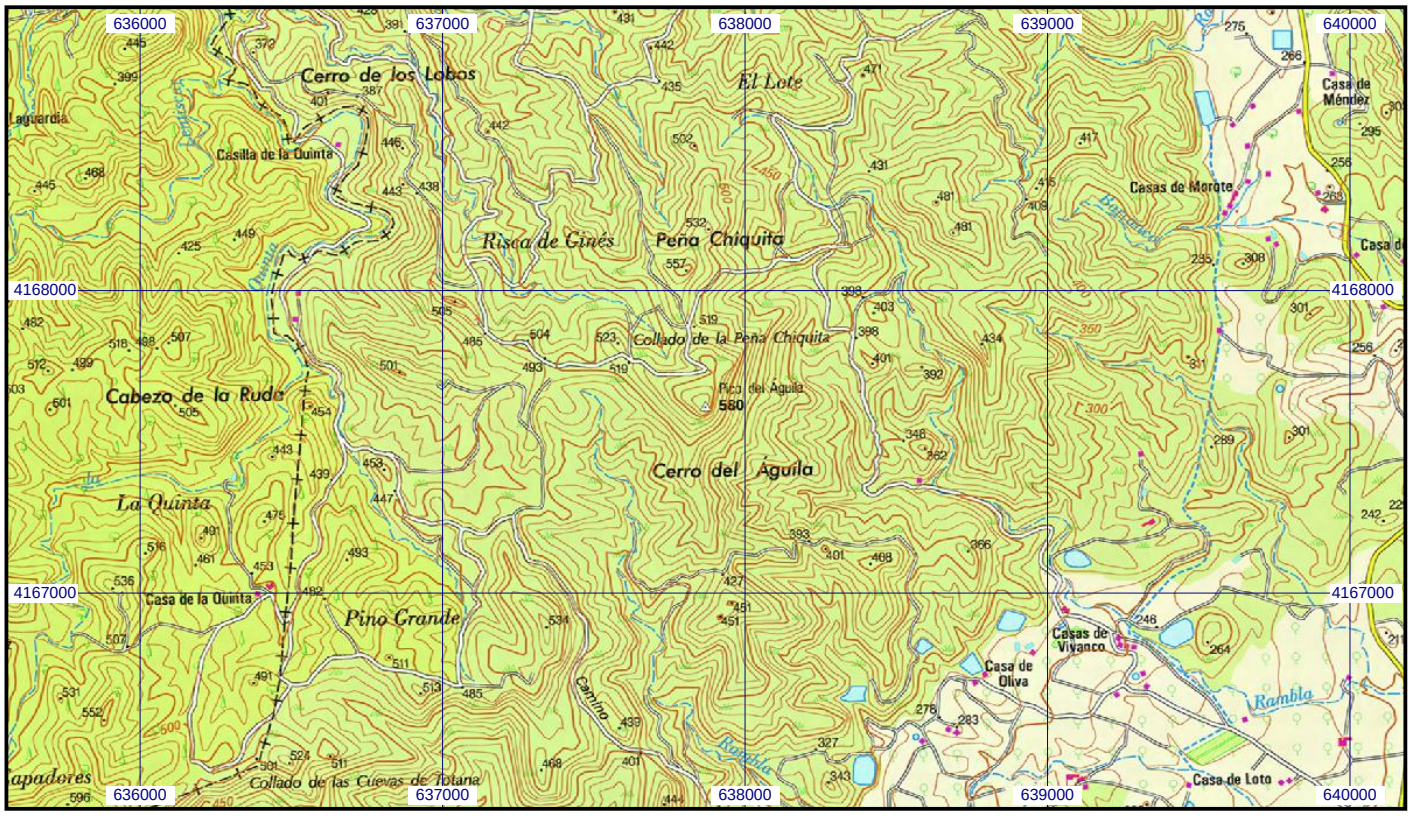
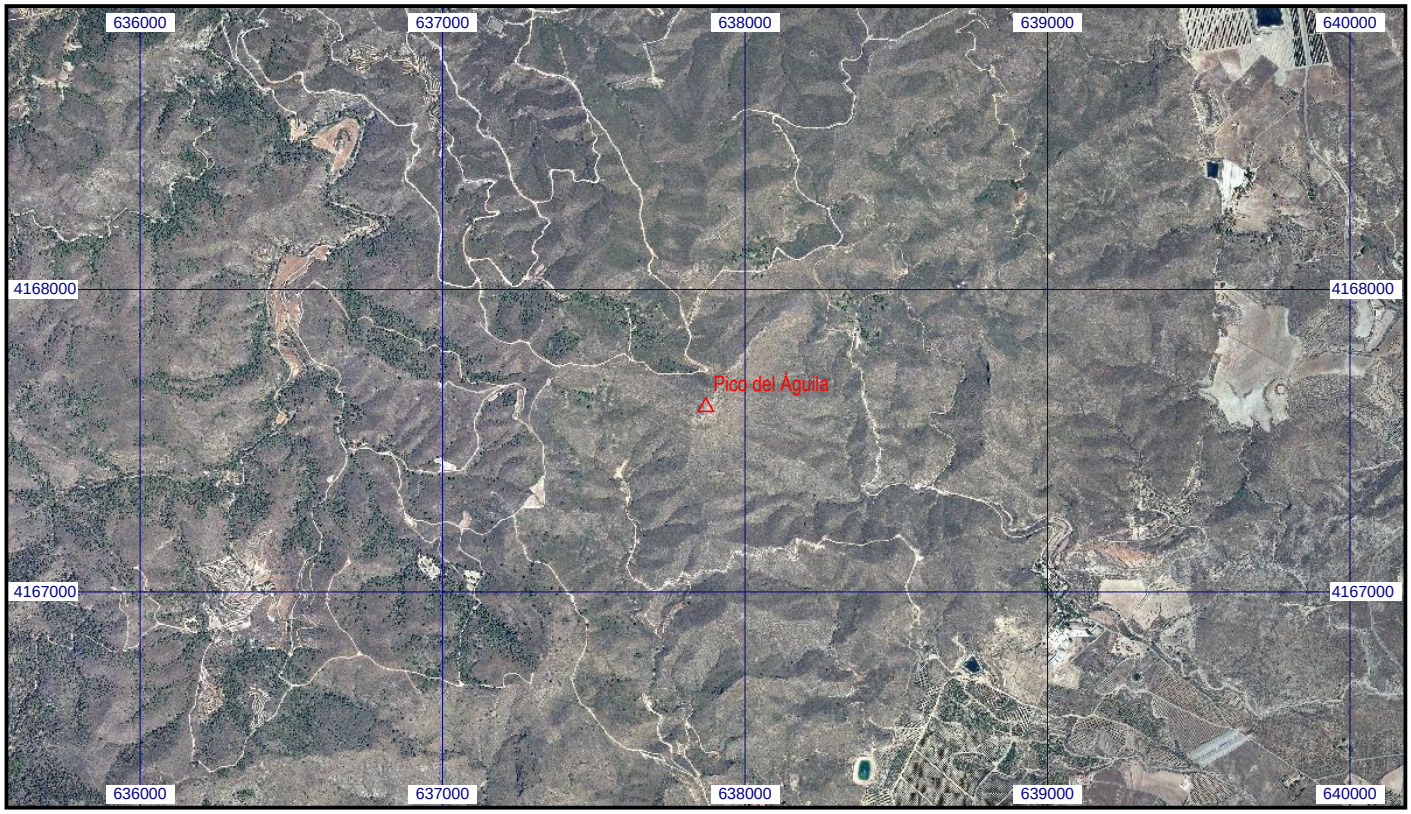
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **097628 Pico del Águila** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**