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.....: **92802**
Nombre.....: **Pico del Águila**
Municipios: Peal de Becerro
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 08 de septiembre de 1989
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

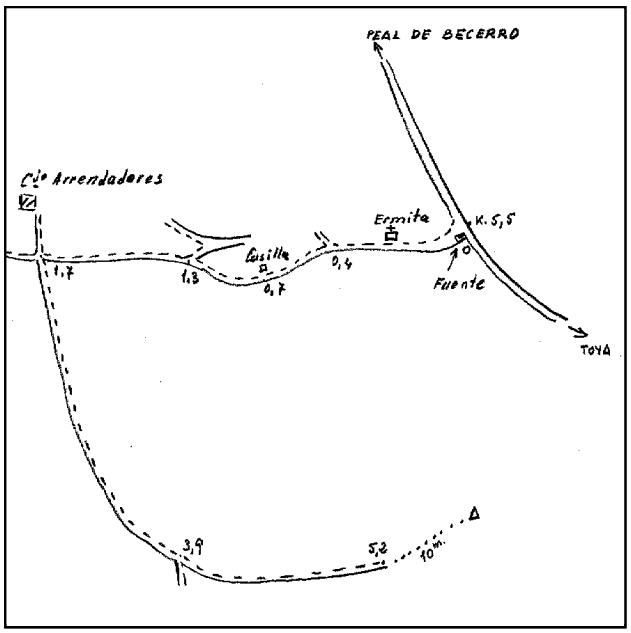
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 09' 16,9135"	- 3° 09' 21,48242" ±0.102 m
Latitud.....:	37° 52' 05,6827"	37° 52' 01,22022" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		732,359 m ±0.099 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	486393,04 m	486281,787 m
Y.....:	4191277,34 m	4191070,645 m
Factor escala....:	0,999602280	0,999602318
Convergencia...:	- 0° 05' 42"	- 0° 05' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 682,421 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro Pico del Aguila, en la sierra de Toya. El terreno es de cereal.

Acceso:

Desde Peal de Becerro, por la carretera a Toya, al llegar al Km. 5,500, se ve a la derecha una fuente y un camino junto a ésta; se entra por dicho camino pasando, a los 100 m., junto a la ermita de San Marcos, que queda a la derecha; a los 400 m. se deja un camino a la derecha, a los 700 m. hay a la derecha una casilla, a los 1.300 m. se deja otro camino a la derecha y a los 1.700 m. hay un cruce; por la derecha se va al cortijo de Los Arrendadores. Se toma por el de la izquierda dejando, a los 3.900 m., uno a la derecha y a los 5.200 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se tarda 10 minutos en llegar a la señal.

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

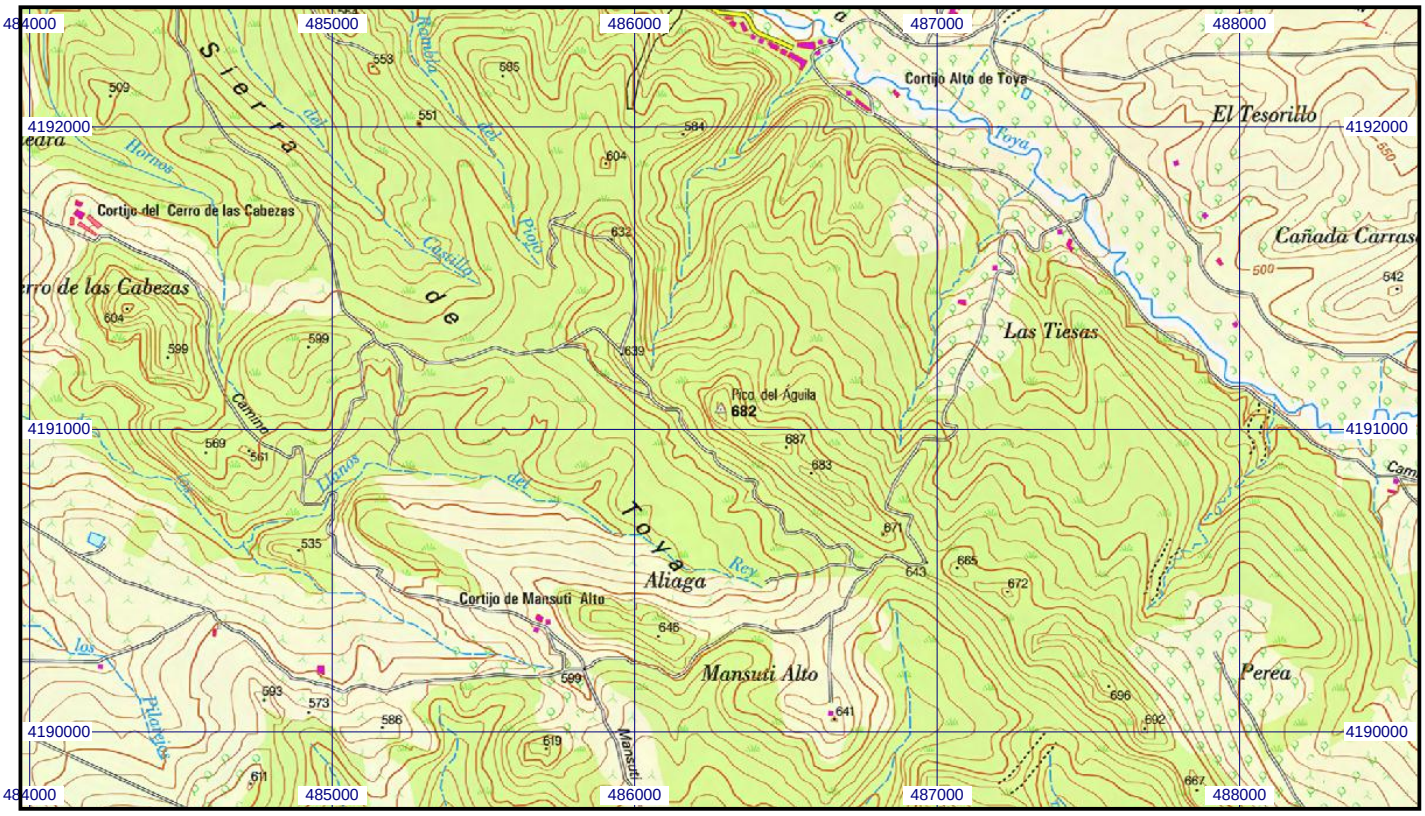
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **092802 Pico del Águila** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**