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.....: **102531**
Nombre.....: **Almendral**
Municipios: Alhama de Granada
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1988
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.....:	- 4° 03' 33,3398"	- 4° 03' 37,99274" ±0.065 m
Latitud.....:	37° 01' 36,6297"	37° 01' 32,08460" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		1091,822 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

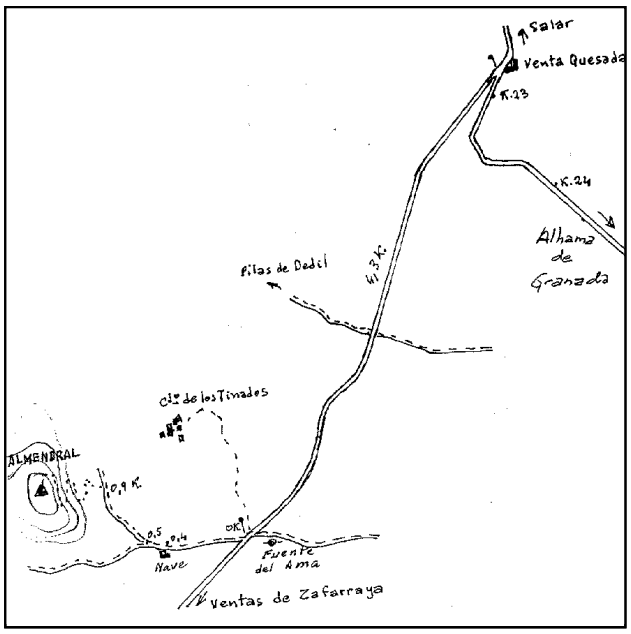
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	405778,58 m	405666,242 m
Y.....:	4098441,39 m	4098235,714 m
Factor escala....:	0,999709355	0,999709624
Convergencia...:	- 0° 38' 17"	- 0° 38' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1043,415 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más elevado del cerro del Almendral, de terreno rocoso. Es propiedad proindiviso de los vecinos del cortijo Los Tinados.



Acceso:

Desde Salar, por la carretera C-335 en dirección a Alhama de Granada, al llegar al Km. 22,800, que está nada más pasar la Venta Quesada, se entra a la derecha por la carretera a Ventas de Zafarraya. A los 2,6 Km. hay un camino que lo cruza y que a la derecha va al Caserío Pilas de Dedil, siguiendo hasta los 4,3 Km. se entra a la derecha por un carril, que a los 400 m. deja a la izquierda una nave agrícola, a los 500 m. se bifurca, se sigue a la derecha y a los 900 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se sube en 15 minutos al vértice.

Observaciones:

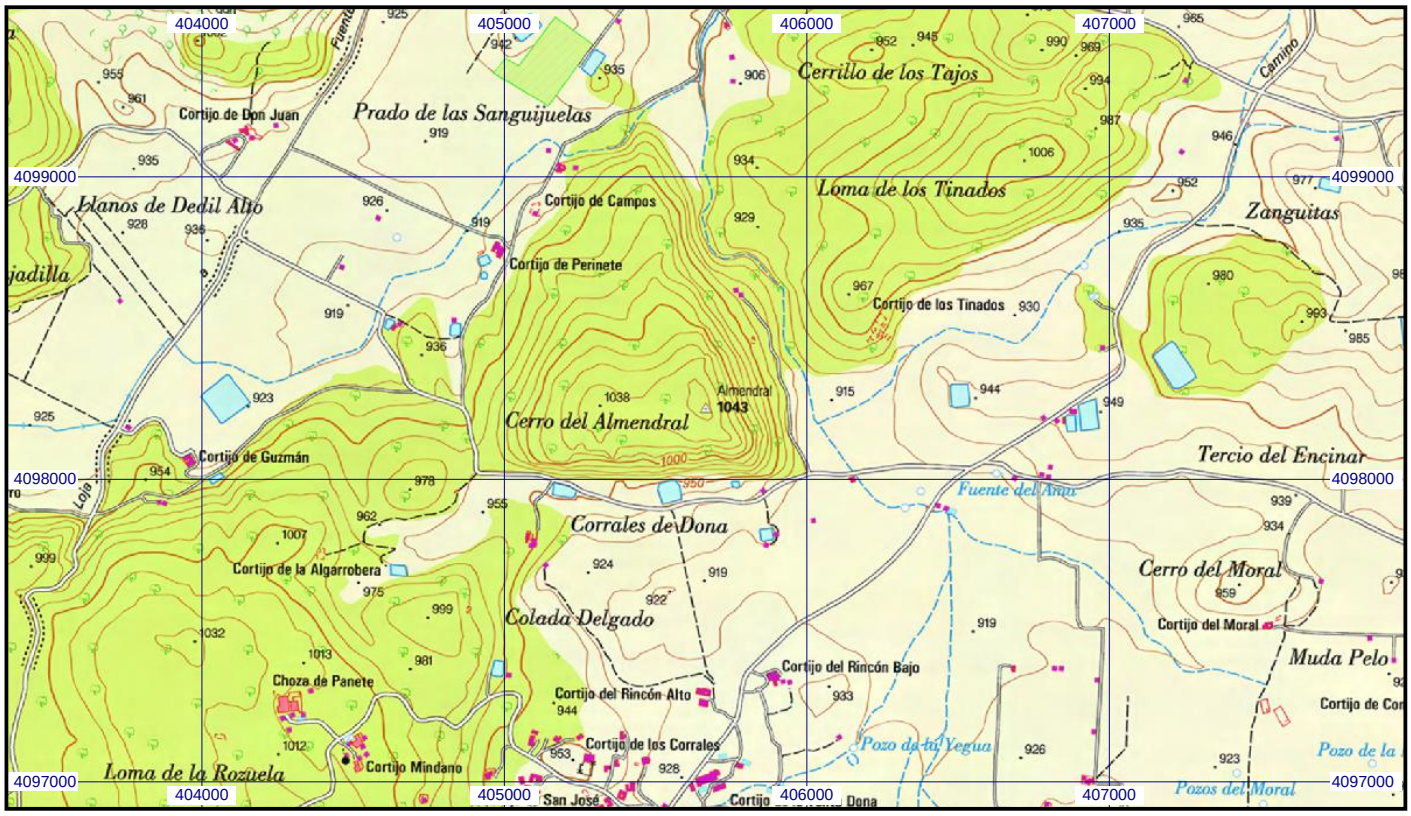
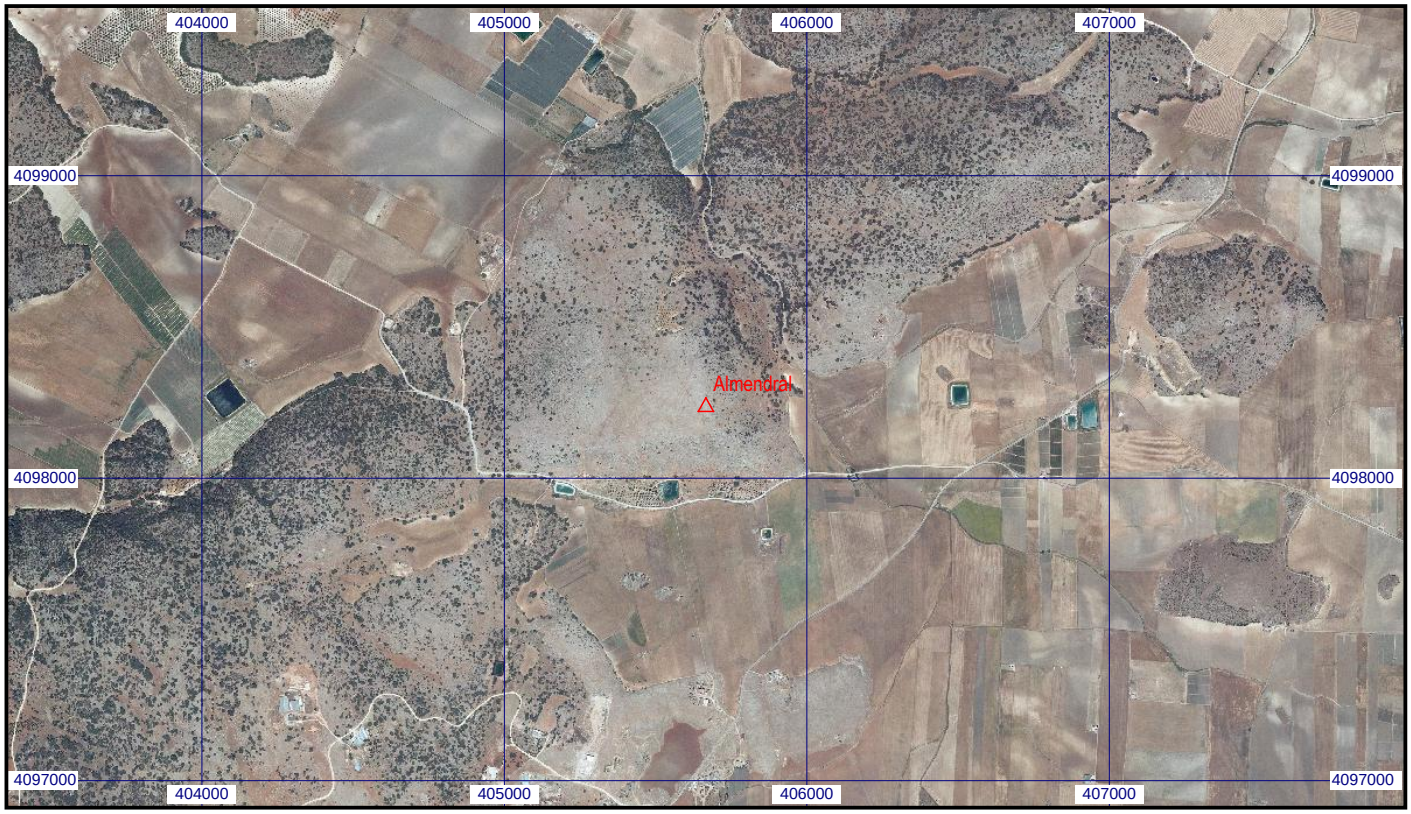
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **0102531 Almendral** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**