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.....: **89274**
Nombre.....: **Monte Alto**
Municipios: Albatera
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....: 03 de diciembre de 1987
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.....:	- 0° 55' 29,3613"	- 0° 55' 33,70159" ±0.063 m
Latitud.....:	38° 14' 55,0882"	38° 14' 50,70801" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		731,776 m ±0.071 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

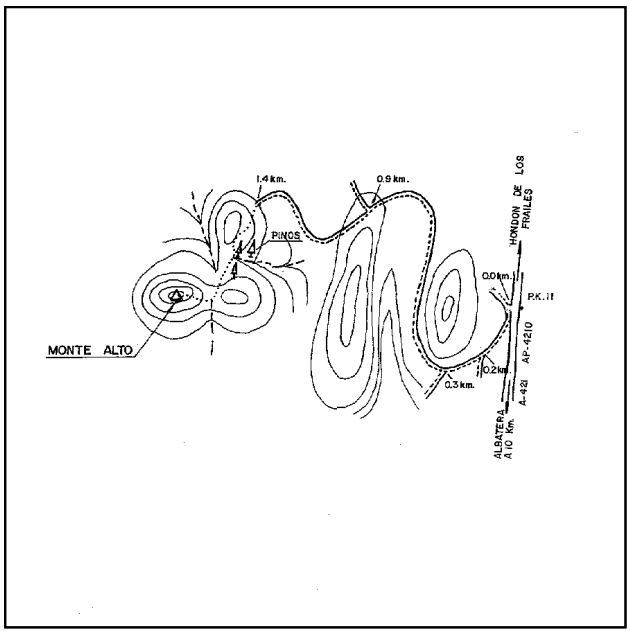
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	681595,67 m	681485,057 m
Y.....:	4235509,11 m	4235301,140 m
Factor escala....:	1,000006116	1,000005650
Convergencia...:	1° 17' 06"	1° 17' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 681,604 m. (BP)

Situación:

Situada en el punto más alto del denominado "Monte Alto".



Acceso:

Saliendo de Albatera por la carretera A-421, que se transforma en la AP-4210, a Hondón de los Frailes, a unos 10 Km., frente al P.K. 11, sale a la izquierda una bifurcación de caminos, de los cuales se toma el situado más a la izquierda, y siguiendo en sentido ascendente se llega hasta los 1,4 Km. El vértice queda al S.E. y para llegar se toma una senda que pasa por unos pinos y llega hasta un collado y siguiendo por la divisoria de la derecha, se llega al vértice en 10 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 29 de marzo de 2010
Pilar: Destruido **Base:** Destruida
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.

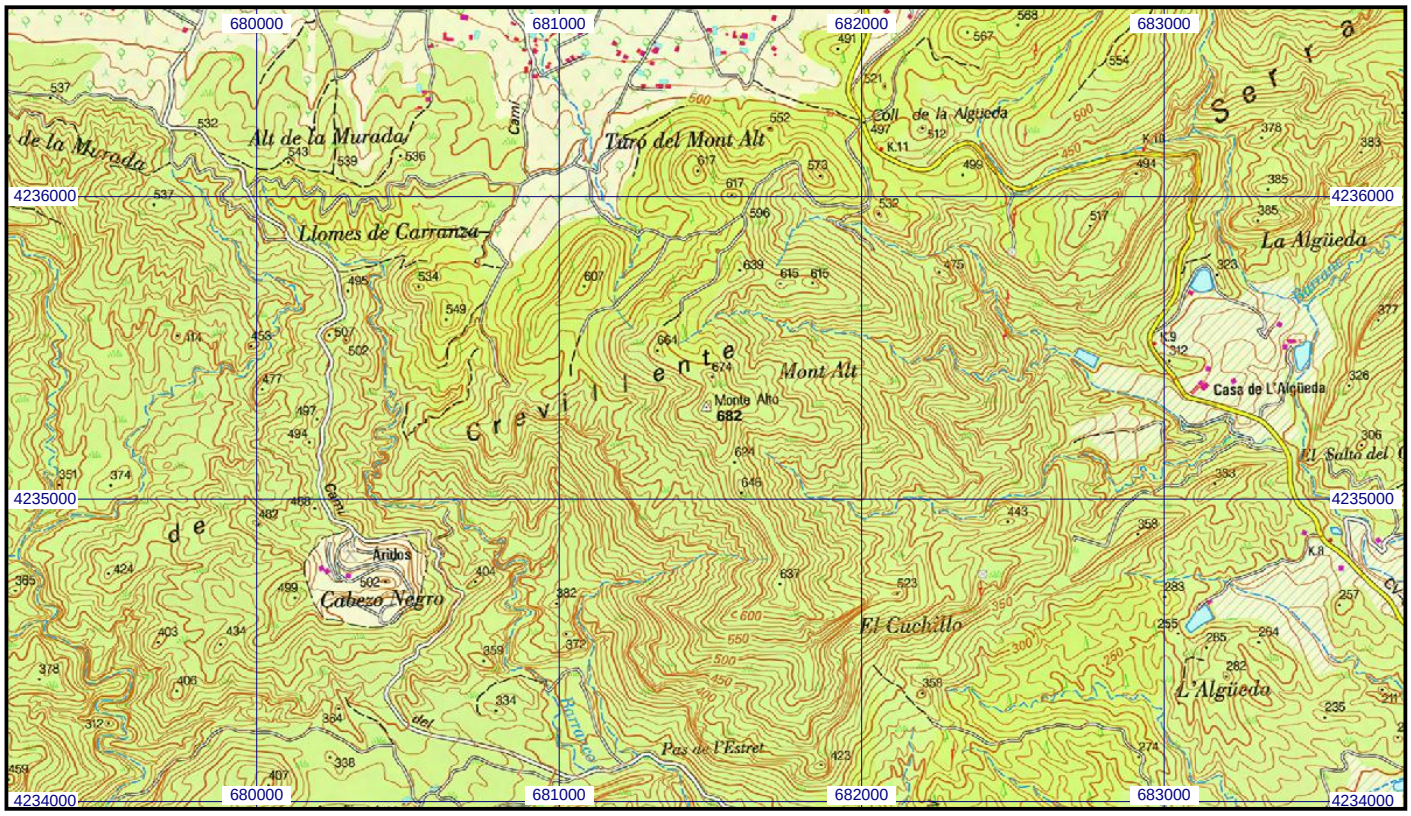
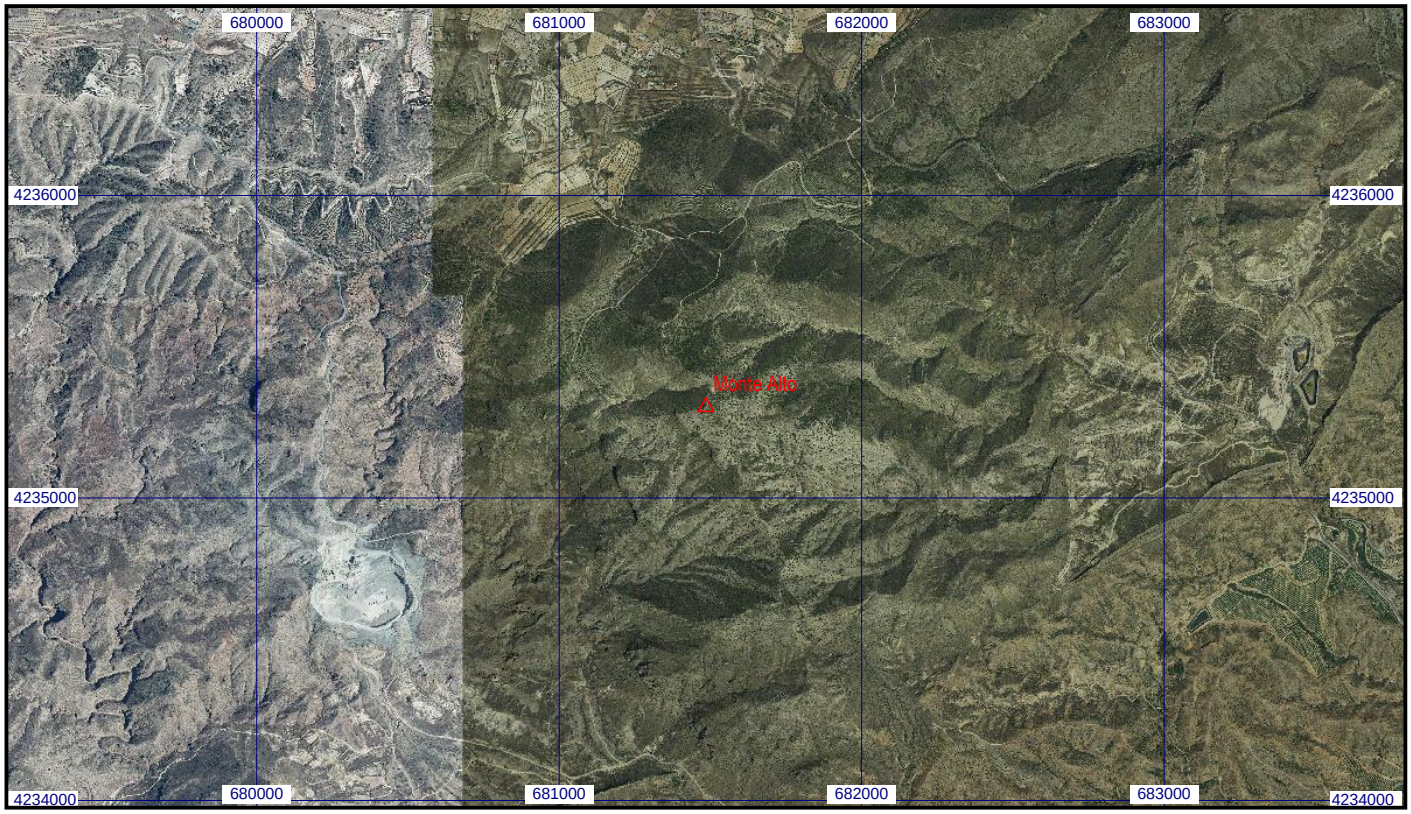
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **089274 Monte Alto** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**