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.....: **105015**
Nombre.....: **Albarracín**
Municipios: El Bosque; Grazalema; Benaocaz
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,19 m **de alto,** 0,38 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,48 m **de alto,** 1,01 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,48 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 28' 50,3634"	- 5° 28' 55,15317" ±0.102 m
Latitud.....:	36° 45' 20,7593"	36° 45' 16,17678" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		1021,614 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

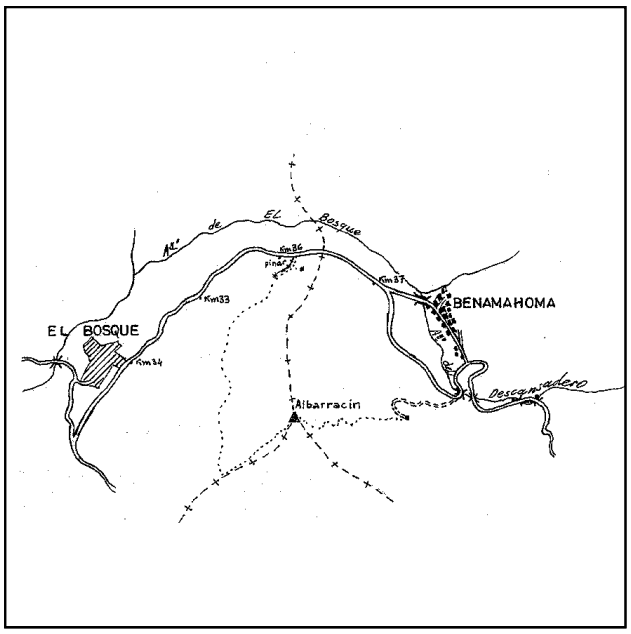
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	278547,35 m	278434,736 m
Y.....:	4070715,16 m	4070510,787 m
Factor escala....:	1,000204173	1,000204831
Convergencia...:	- 1° 29' 06"	- 1° 29' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 974,915 m. (BP)

Situación:

En la parte más alta del monte Albarracín, sobre unas peñas.



Acceso:

Desde Benamahoma por la carretera hacia El Bosque y al encontrar la carretera general, se gira a la izda. siguiendo hasta cruzar un puente, tomando entonces a la dcha. por una senda amplia que sube hasta un primer alto, donde hay una casa y se deja el vehículo, continuando a pié, monte a través hasta llegar al vértice, tardandose una hora y cuarenta minutos.OTRO ACCESO: Desde el Bosque por la carretera a Benaocaz, a los 2 kms. se deja el vehículo, siguiendo por una vereda que hay a la dcha., en la finca siguiente al pinar, y después de 1 hora y 40 minutos se llega al vértice. Se debe ir acompañado de un guia.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 01 de mayo de 2009
Pilar: Destruido
Base: Desperfectos
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.

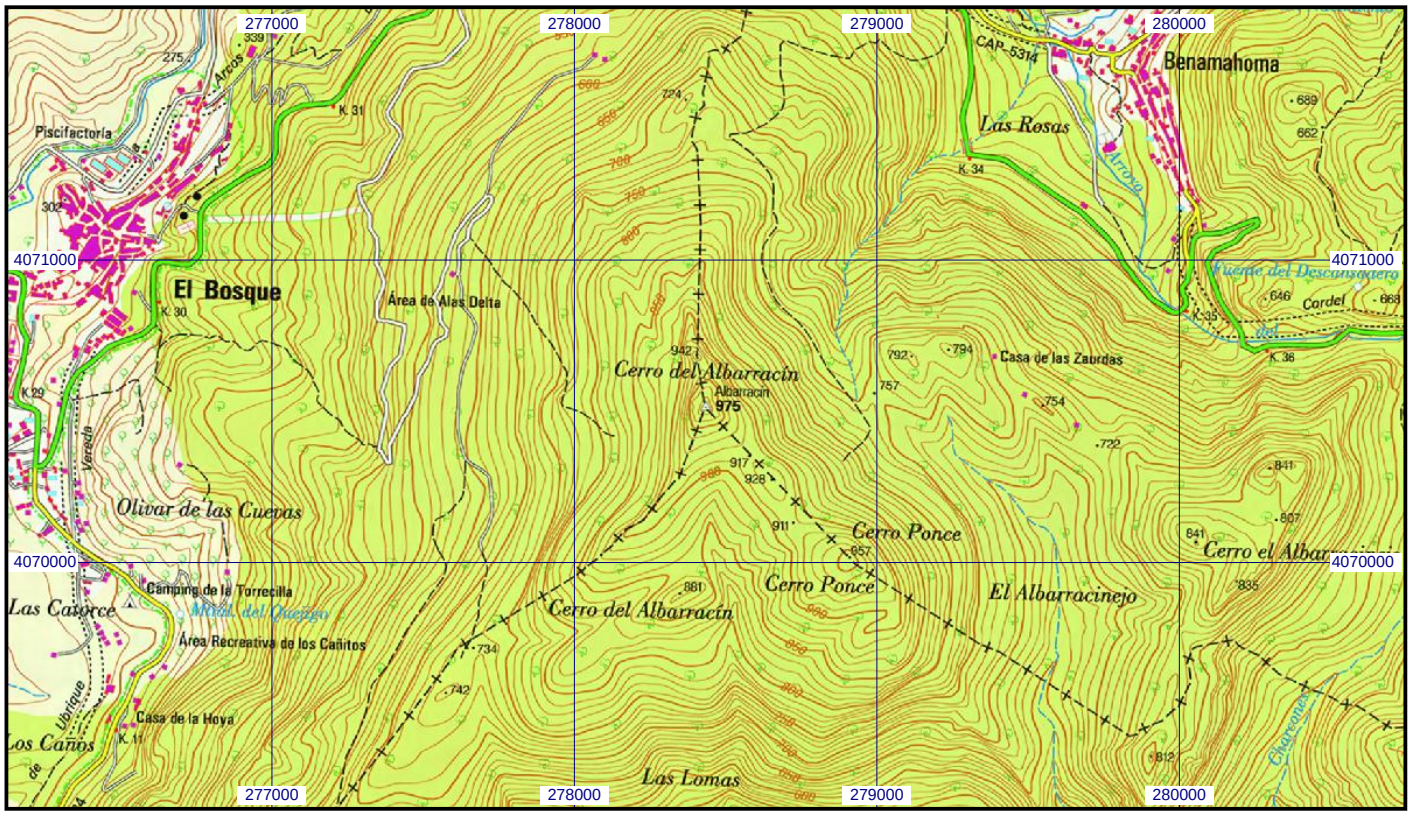
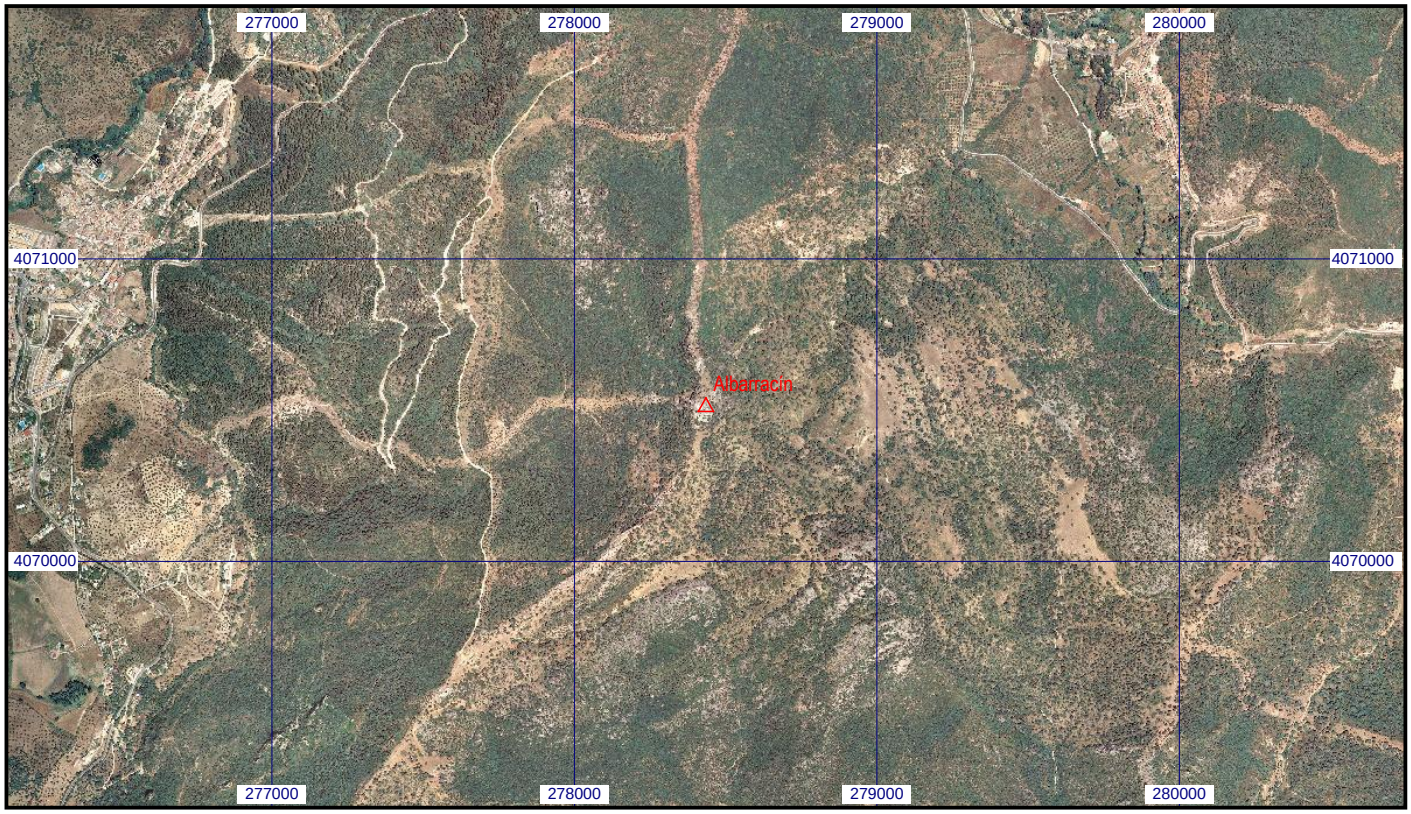
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0105015 Albarracín** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**