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.....: **106370**
Nombre.....: **Aljibe**
Municipios: Alcalá de los Gazules
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,35 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,90 m **de alto,** 2,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,90 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 36' 23,8920"	- 5° 36' 28,69380" ±0.097 m
Latitud.....:	36° 30' 41,5994"	36° 30' 36,99422" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1136,466 m ±0.078 (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.....:	266562,58 m	266449,619 m
Y.....:	4043915,89 m	4043711,668 m
Factor escala....:	1,000271382	1,000272079
Convergencia...:	- 1° 33' 06"	- 1° 33' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1091,141 m. (BP)

Situación:

En la parte más alta de la Sierra del Aljibe, en el lugar conocido por la Pilita de la Reina y cerca del límite con Málaga.

Acceso:

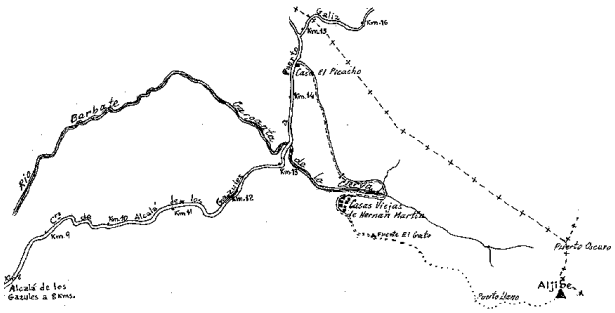
Desde Alcalá de los Gazules por la carretera al Puerto de Galiz hasta el km. 14,500, donde está la casa forestal de El Picacho y junto a la que sale la pista forestal que va a Casas Viejas de Hernán Martín, aquí se deja el vehículo y, a pié por otra pista abandonada que va en dirección E., se llega a la fuente del Gato, de aquí sale una senda que pasando por el Puerto Llano, sube hasta el vértice bordeando la alambrada de una finca. Se tarda en subir una hora y media y es apta para caballerías.

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.

Aljibe (mar-10)



Observaciones:

Estado: 14 de marzo de 2010
Pilar: Destruido **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

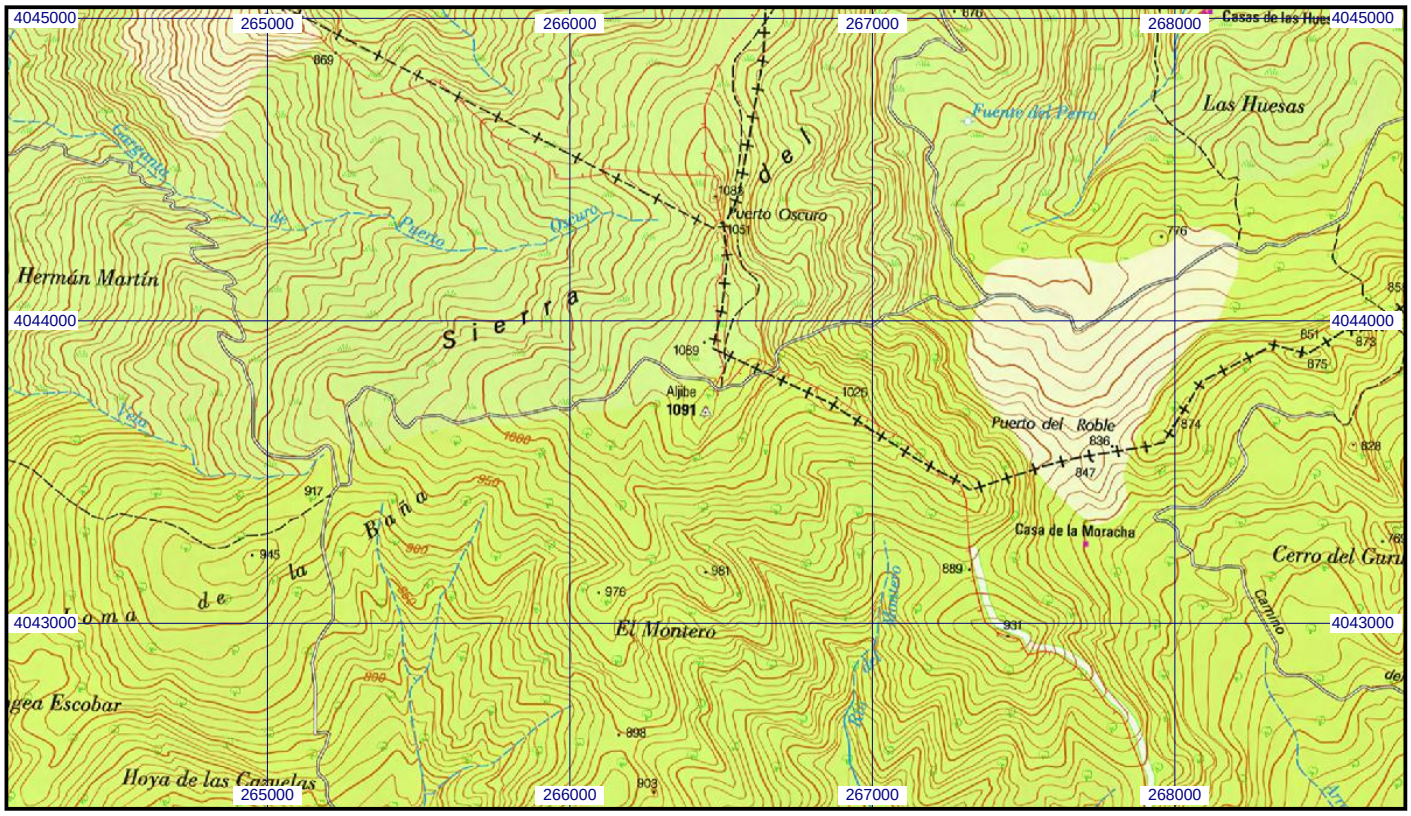
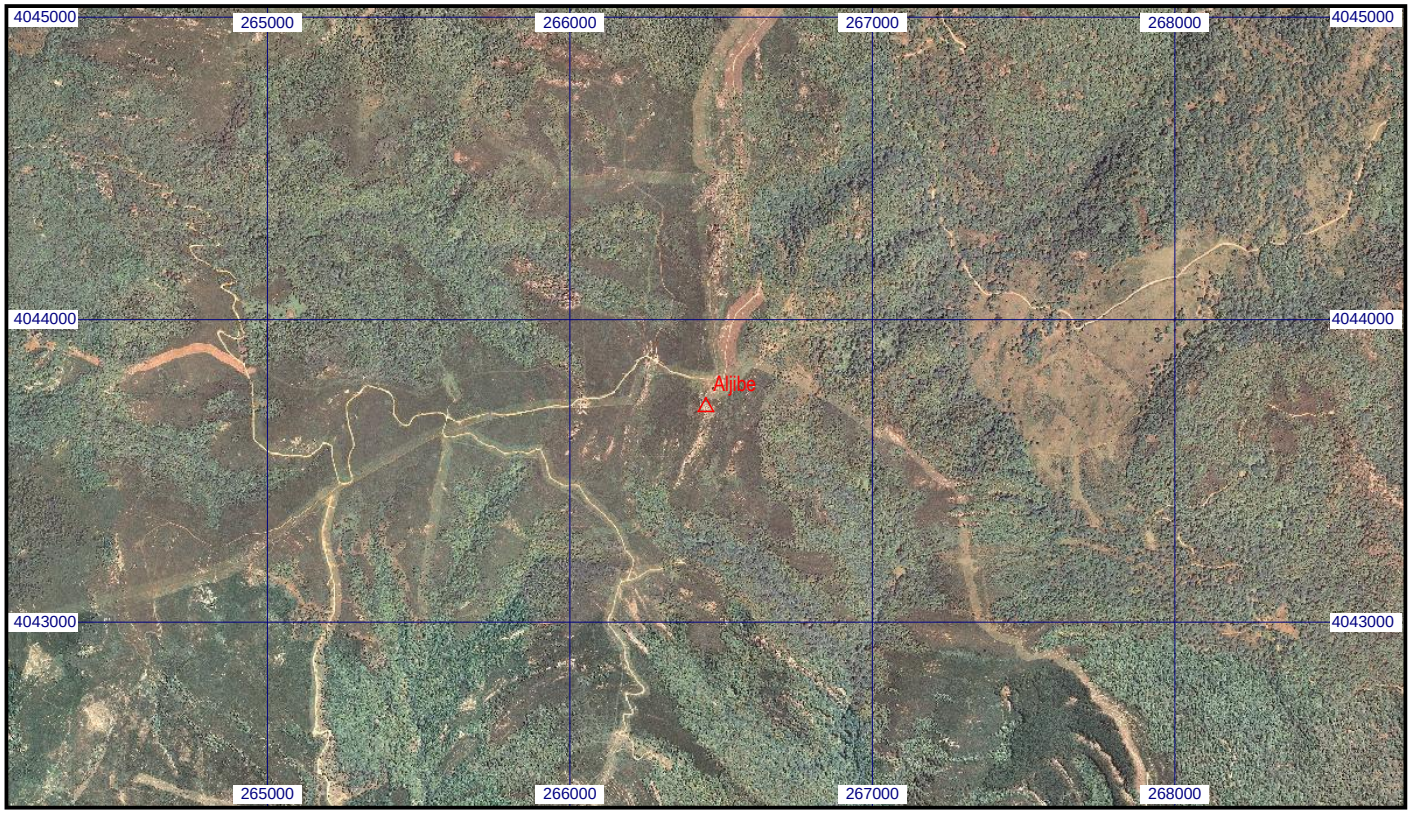
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0106370 Aljibe** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**