GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE — INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

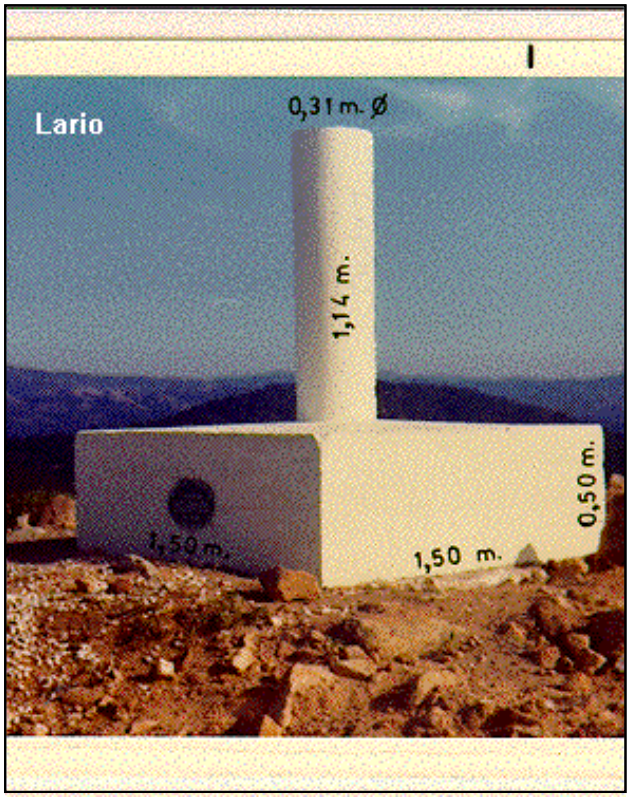
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **107047**
Nombre.....: **Lario**
Municipios: Alcalá de los Gazules
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,14 m **de alto,** 0,31 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,50 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 42' 45,8424"	- 5° 42' 50,65315" ±0.07 m
Latitud.....:	36° 27' 28,8704"	36° 27' 24,25913" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		365,031 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

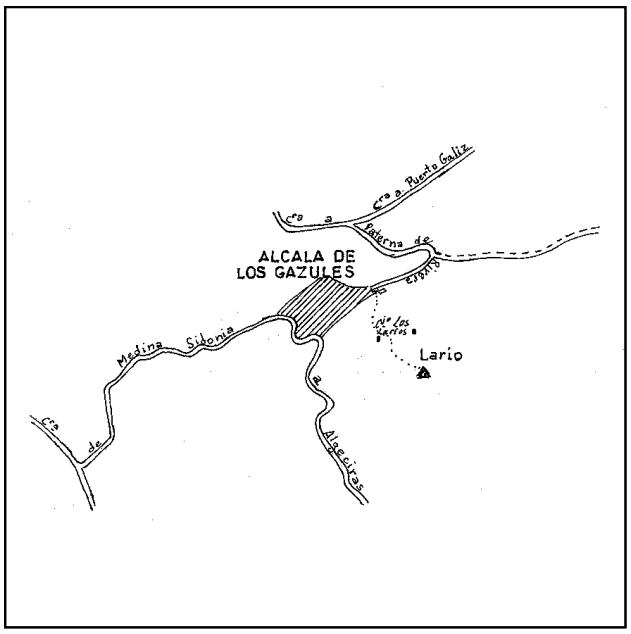
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	256891,61 m	256778,615 m
Y.....:	4038238,05 m	4038033,922 m
Factor escala....:	1,000328178	1,000328907
Convergencia...:	- 1° 36' 46"	- 1° 36' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 320,501 m. (BP)

Situación:

En la parte más alta del monte El Lario, a 1 km. al SE. de Alcalá de los Gazules.



Acceso:

Desde Alcalá de los Gazules por la carretera a Paterna de la Rivera, y sin salir del casco urbano, al llegar a la parte más alta, se deja el vehículo, y a la dcha. por entre unas casas pequeñas, que están en la ladera del cerro, se sube andando por un sendero que llega hasta el pico, donde está la señal, tardando unos 15 minutos.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

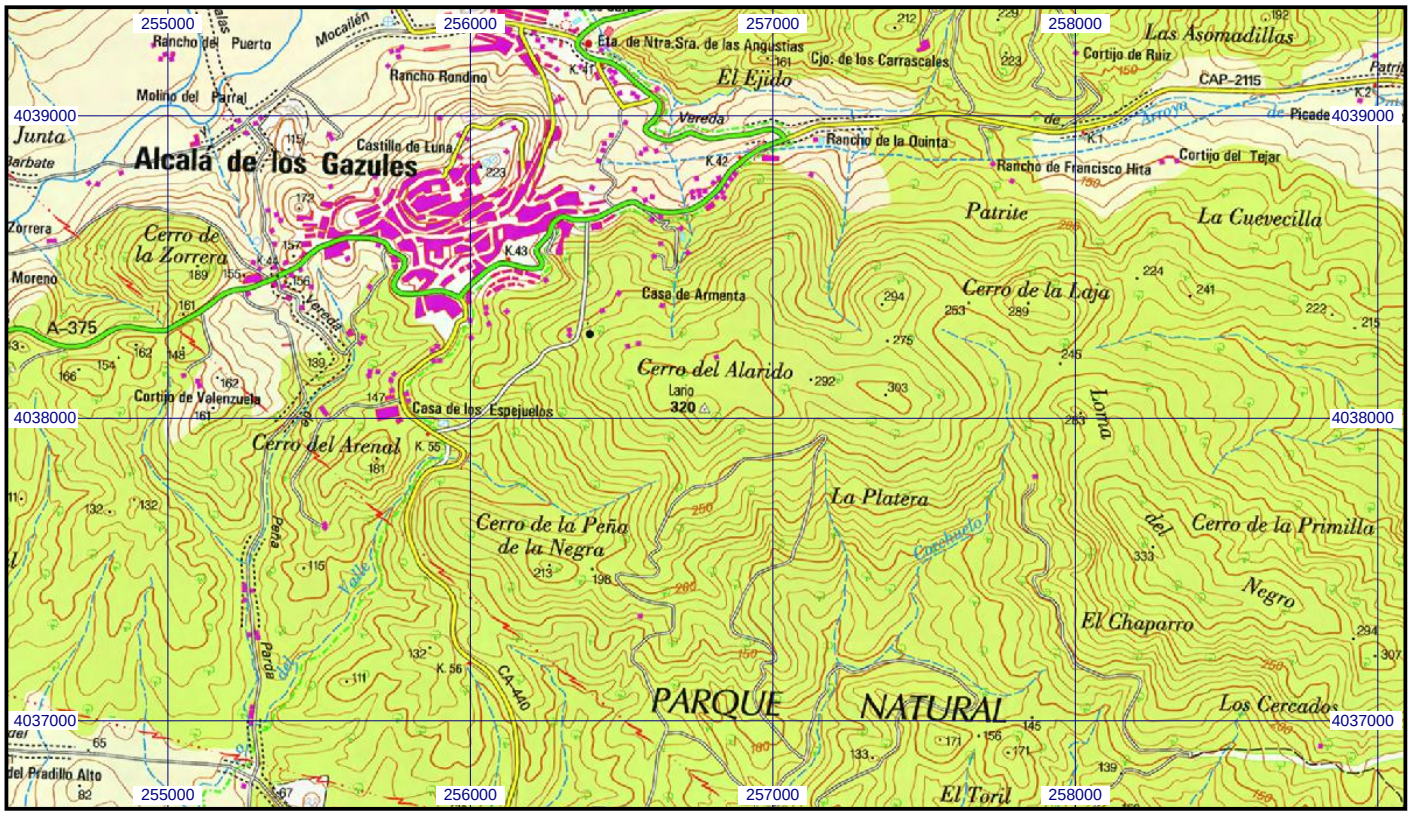
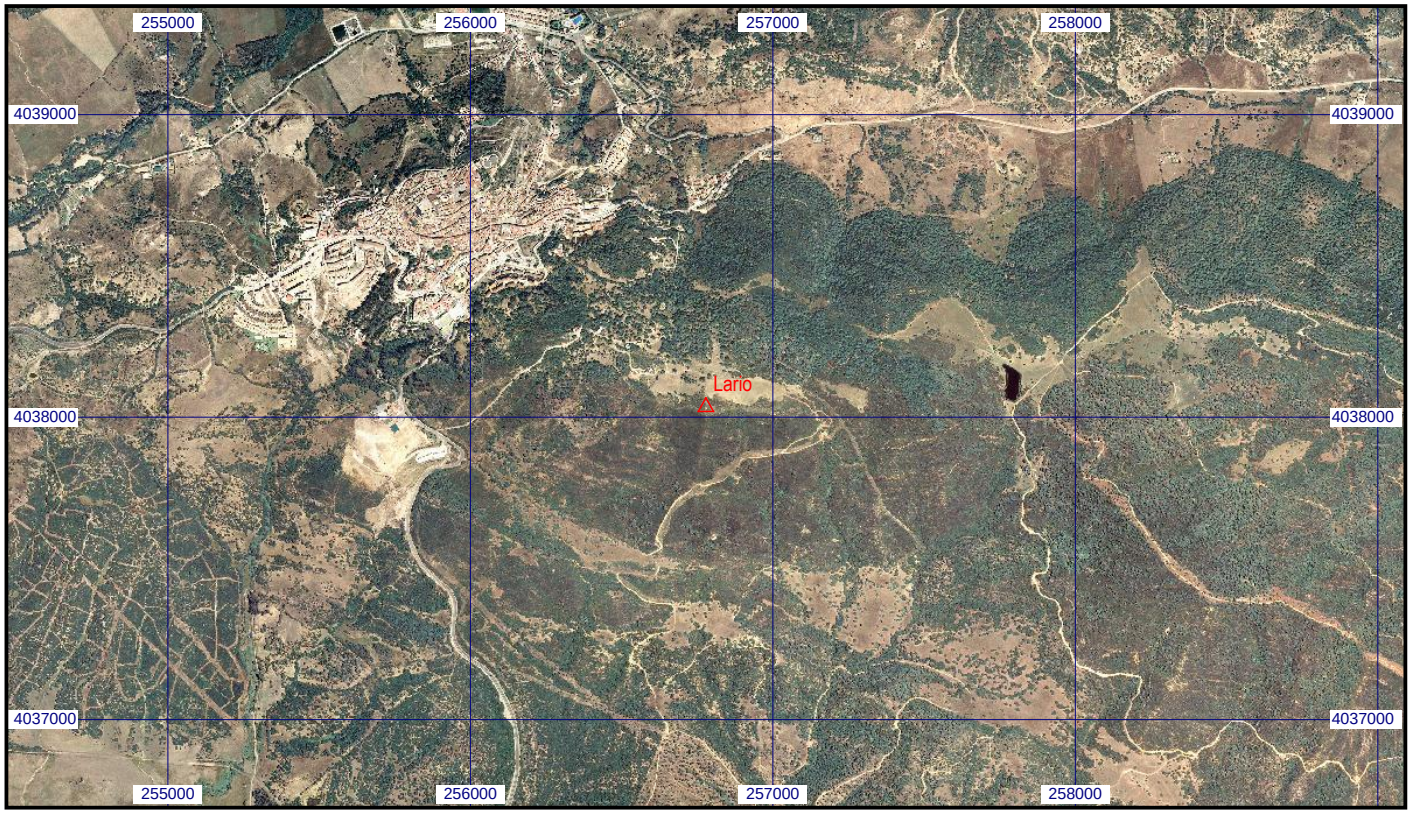
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0107047 Lario** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**