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

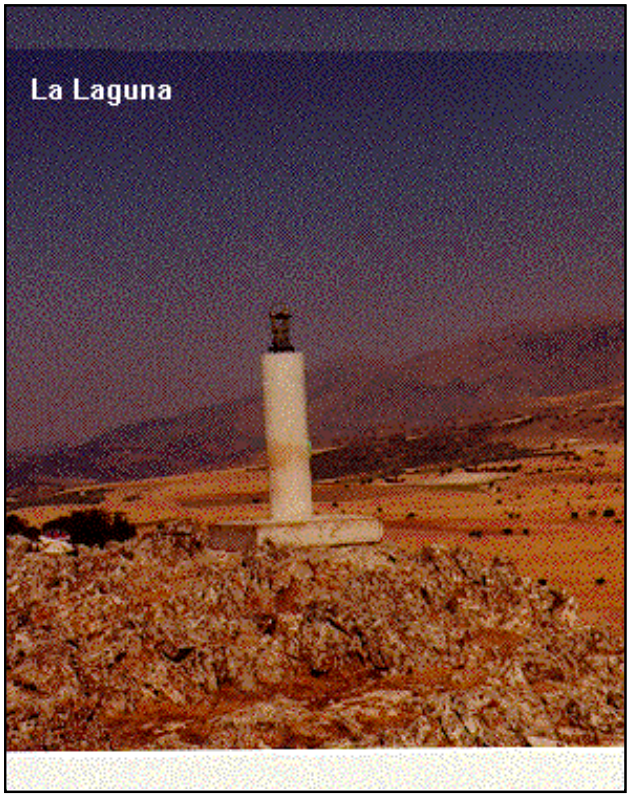
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-2025

Número.....: **97019**
Nombre.....: **Pico de la Laguna**
Municipios: Huelma; Cambil
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 16 de diciembre 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.....:	- 3° 29' 52,6696"	- 3° 29' 57,27136" ±0.097 m
Latitud.....:	37° 39' 34,9265"	37° 39' 30,47123" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1575,621 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

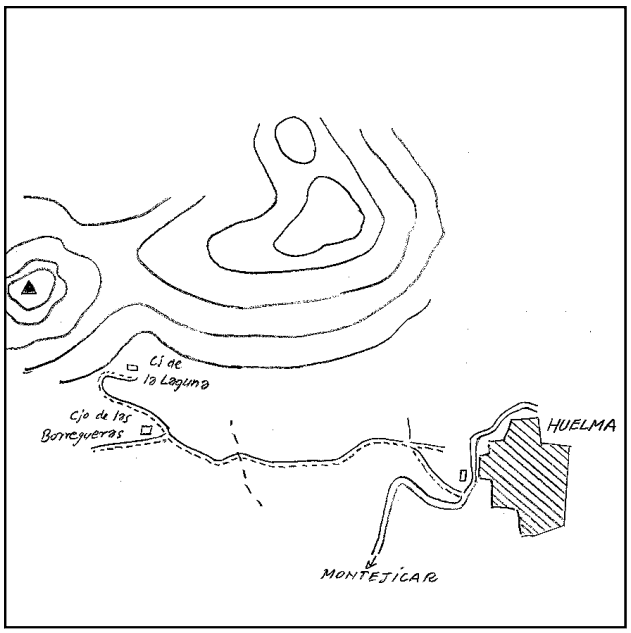
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	456076,75 m	455965,239 m
Y.....:	4168244,67 m	4168039,230 m
Factor escala....:	0,999623761	0,999623883
Convergencia...:	- 0° 18' 15"	- 0° 18' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1525,775 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto de la sierra.



Acceso:

Saliendo de Huelma, por la carretera de Montejicar, en el Km. 1 y en una curva cerrada a la derecha, se toma por un carril a mano derecha, recorriendo unos 600 m. hasta llegar a un cruce; tomando a la izquierda y recorriendo por este carril unos 2 Km., se llega al cortijo de Las Borregueras. Delante de este cortijo y a mano derecha, se toma por otro carril que sube al cortijo de La Laguna, después de recorrer unos 600 m. Desde aquí, andando en dirección N., se sube a un collado y, después, en dirección O., hasta lo alto del pico, en unos 30 minutos.

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

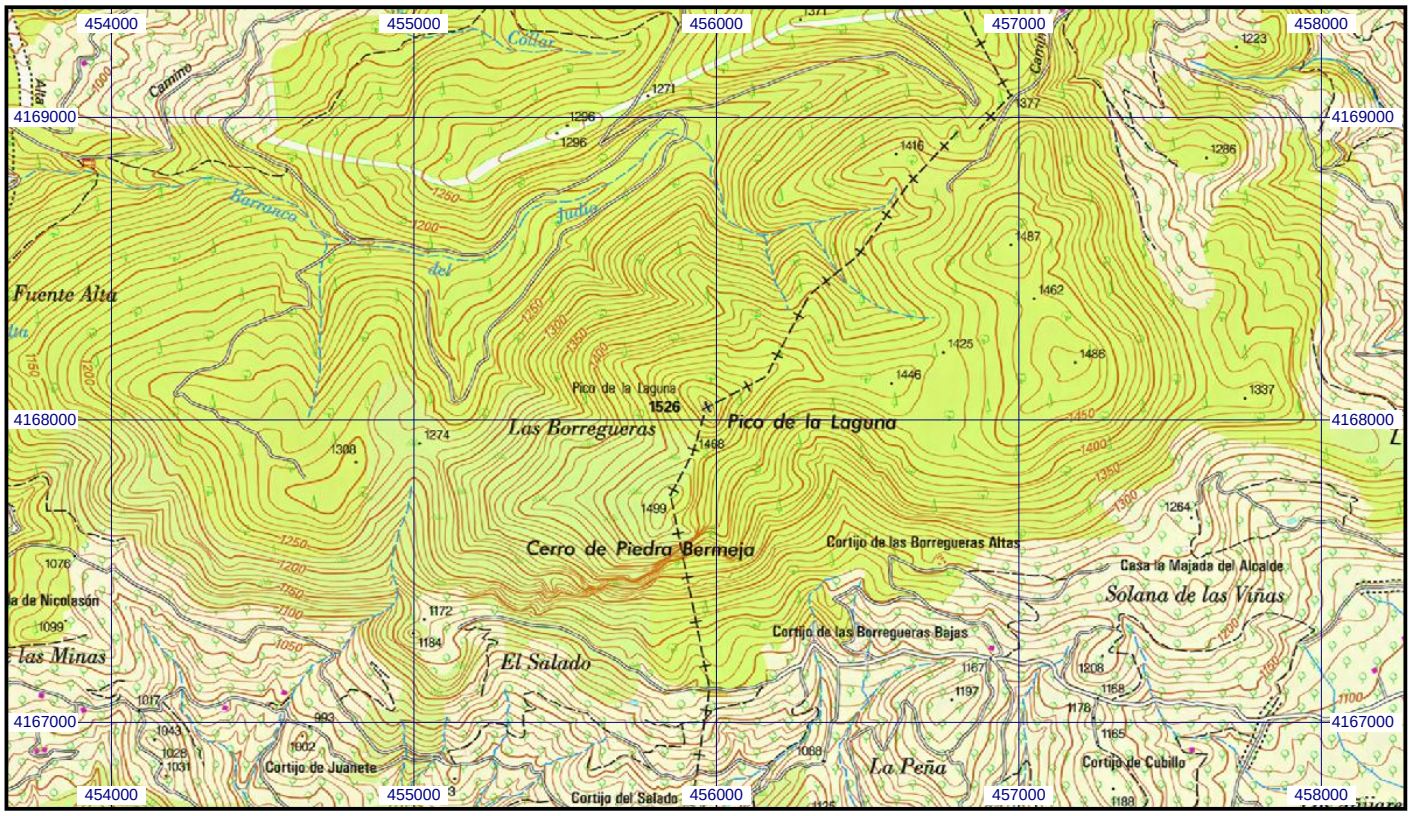
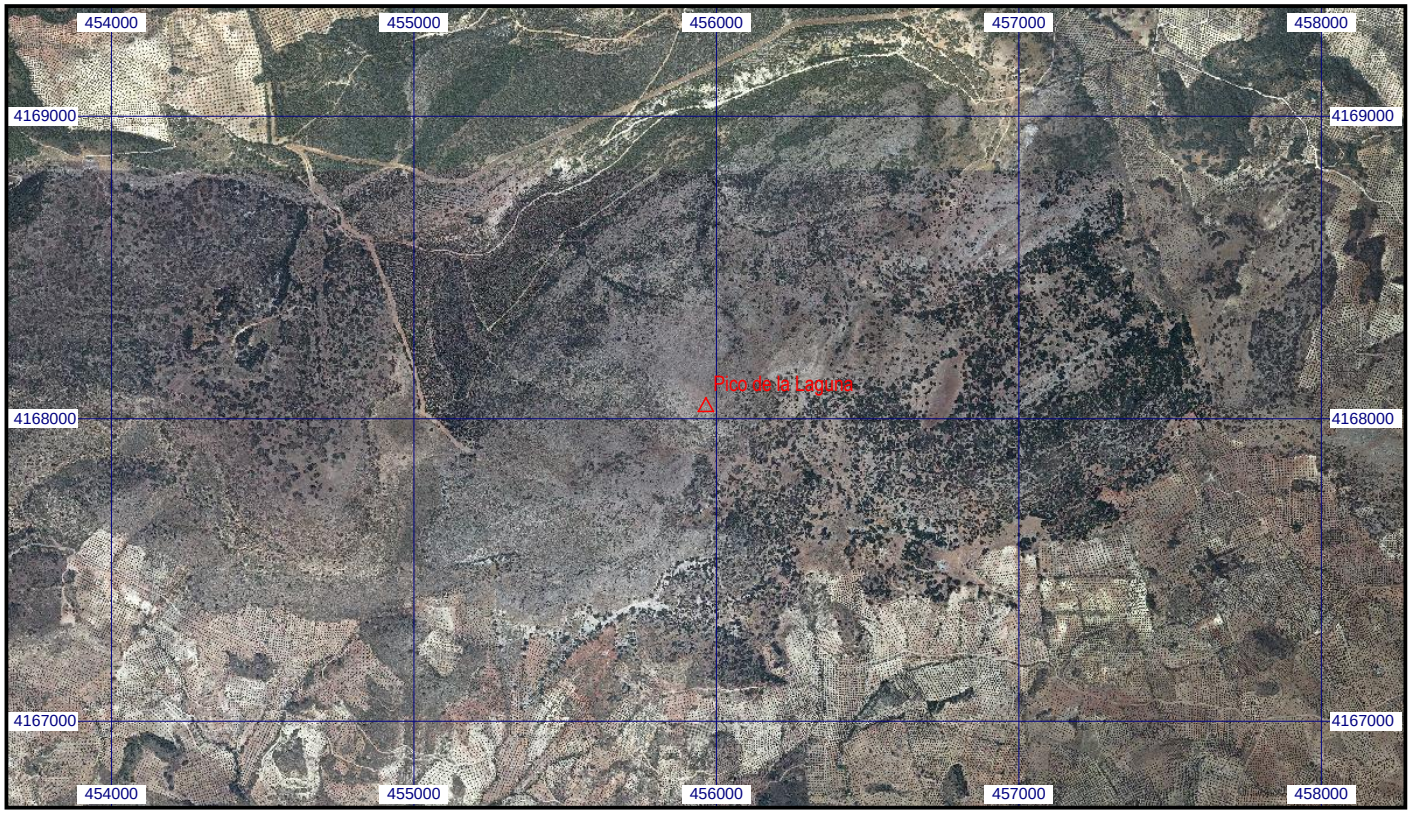
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **097019 Pico de la Laguna** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**