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.....: **91267**
Nombre.....: **Lope**
Municipios: Archena
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 07 de mayo de 1982
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:

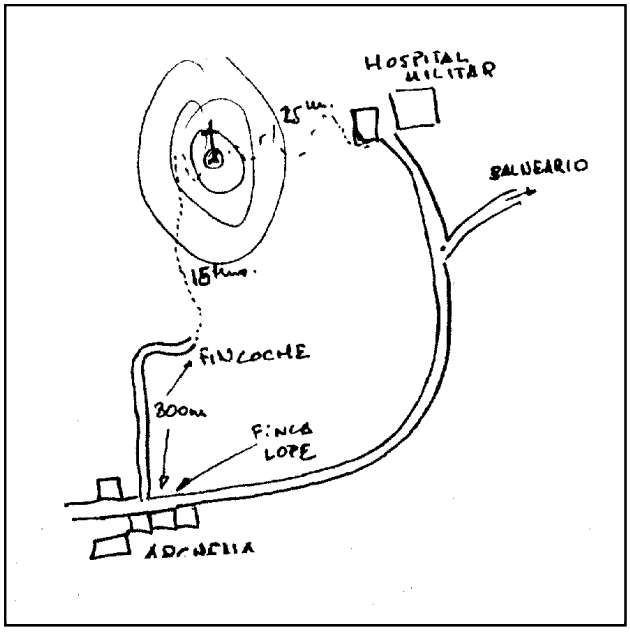
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 18' 11,6756"	- 1° 18' 16,05038" ±0.08 m
Latitud.....:	38° 07' 25,4382"	38° 07' 21,04182" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		326,469 m ±0.09 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	648731,94 m	648621,238 m
Y.....:	4220973,52 m	4220765,881 m
Factor escala....:	0,999872427	0,999872041
Convergencia...:	1° 02' 52"	1° 02' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 276,369 m. (BP)



Situación:

Situado en el pico llamado Lope, próximo a Archena y al N. de esta población.

Acceso:

Desde el pueblo de Archena, se toma la carretera que va al Balneario y en el primer cruce se sigue a la izquierda, hacia el Hospital Militar. Aquí se deja el coche y, a pie, se sube al vértice en 25 minutos.Segundo Acceso: También se puede llegar al vértice desde la Finca "Lope", avisando al encargado para poder entrar en la finca. Después de recorrer unos 300 m. se deja el coche y, a pie, se llega al vértice en 25 minutos.El camino es apto para caballerías, con dificultad, ya que los últimos 15 m. se hacen a pie, escalando.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

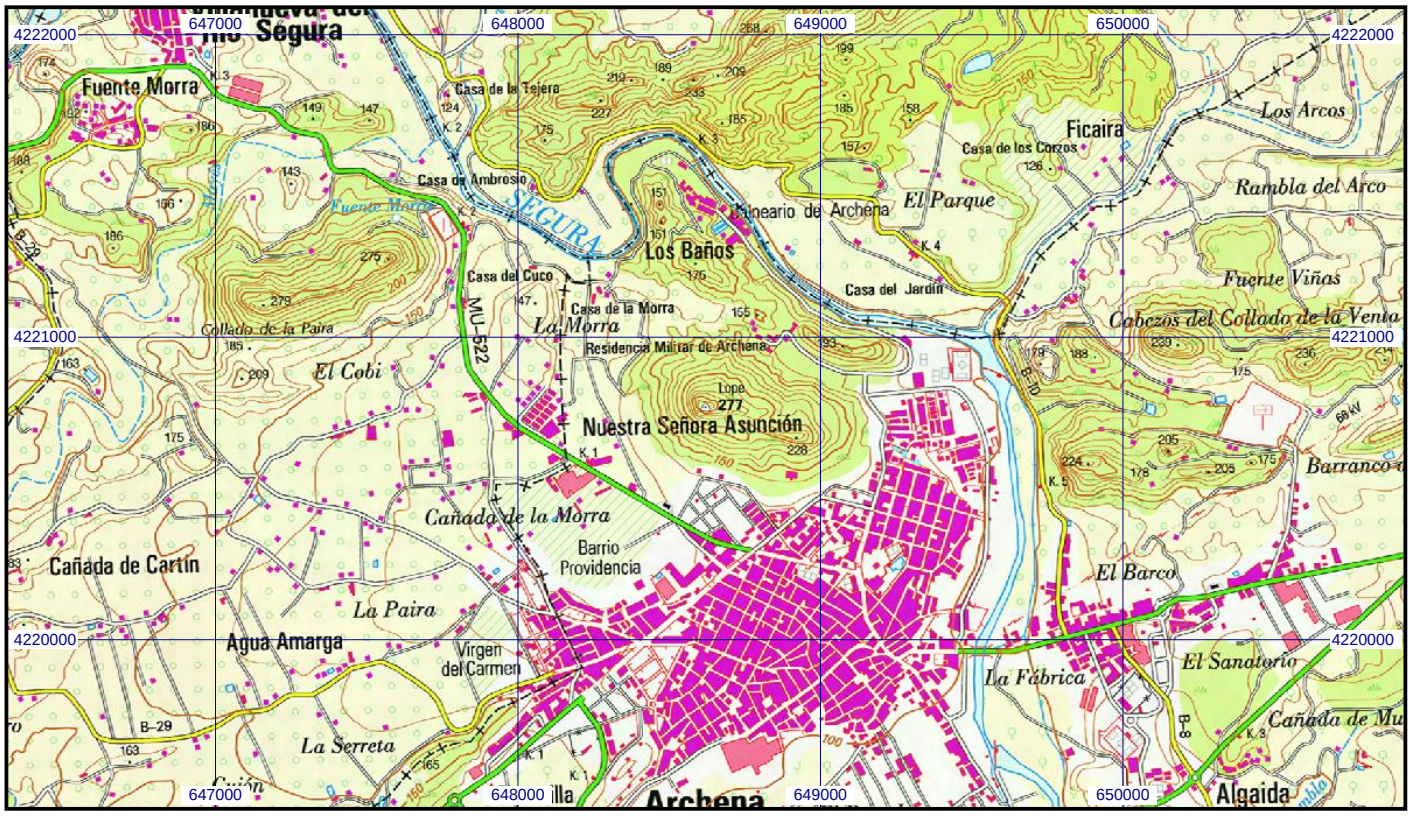
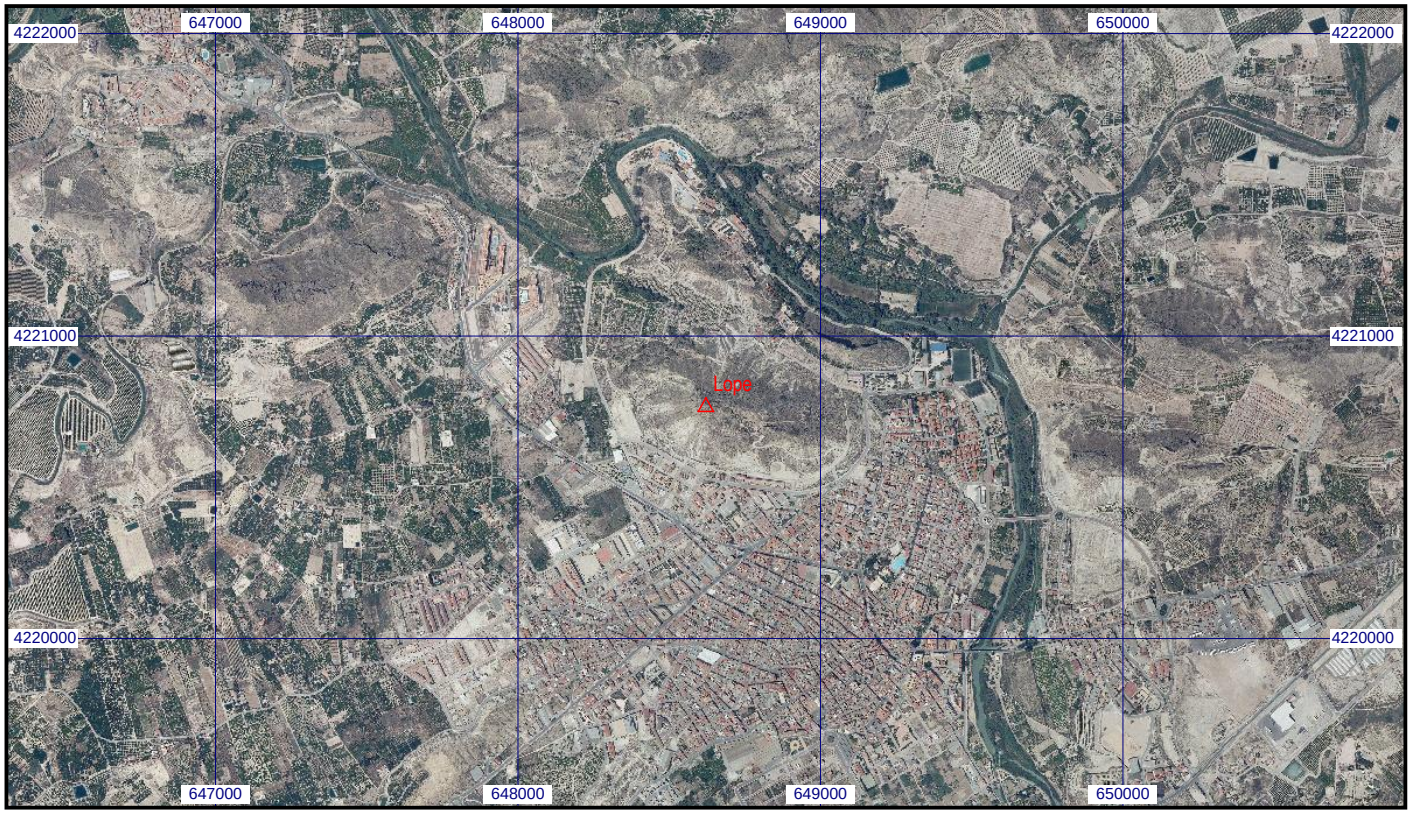
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **091267 Lope** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**