Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **90498**
Nombre.....: **Loma**
Municipios: Guarromán
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 20 de diciembre de 1989
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

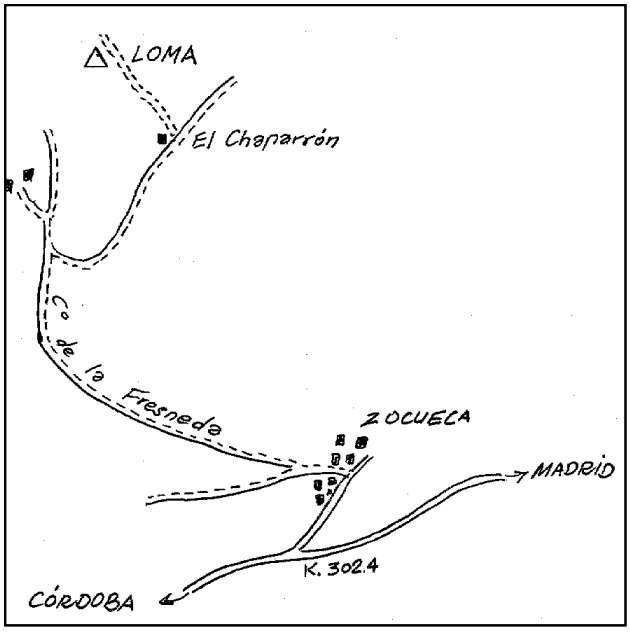
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 51' 19,4791"	- 3° 51' 24,14128" ±0.085 m
Latitud.....:	38° 08' 27,1035"	38° 08' 22,64401" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		457,903 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	425037,07 m	424925,672 m
Y.....:	4221859,93 m	4221653,346 m
Factor escala....:	0,999669202	0,999669413
Convergencia...:	- 0° 31' 42"	- 0° 31' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 406,899 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto de la loma del Chaparrón, en terrenos de monte bajo de la finca del "Chaparrón".

Acceso:

En el Km. 302,400 de la carretera N-IV, se desvía una carretera a la aldea de Zodueca. Desde dicha aldea se toma el camino llamado de La Fresneda y después de recorrer por él unos 6,500 Km., se toma un carril a la derecha (la salida de este carril está enfrente de dos casas con varios eucaliptos grandes), que conduce a la casa del guarda de la finca. Desde ésta sale un carril interior que, después de recorrer por él 1,250 Km., lleva al vértice.

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.

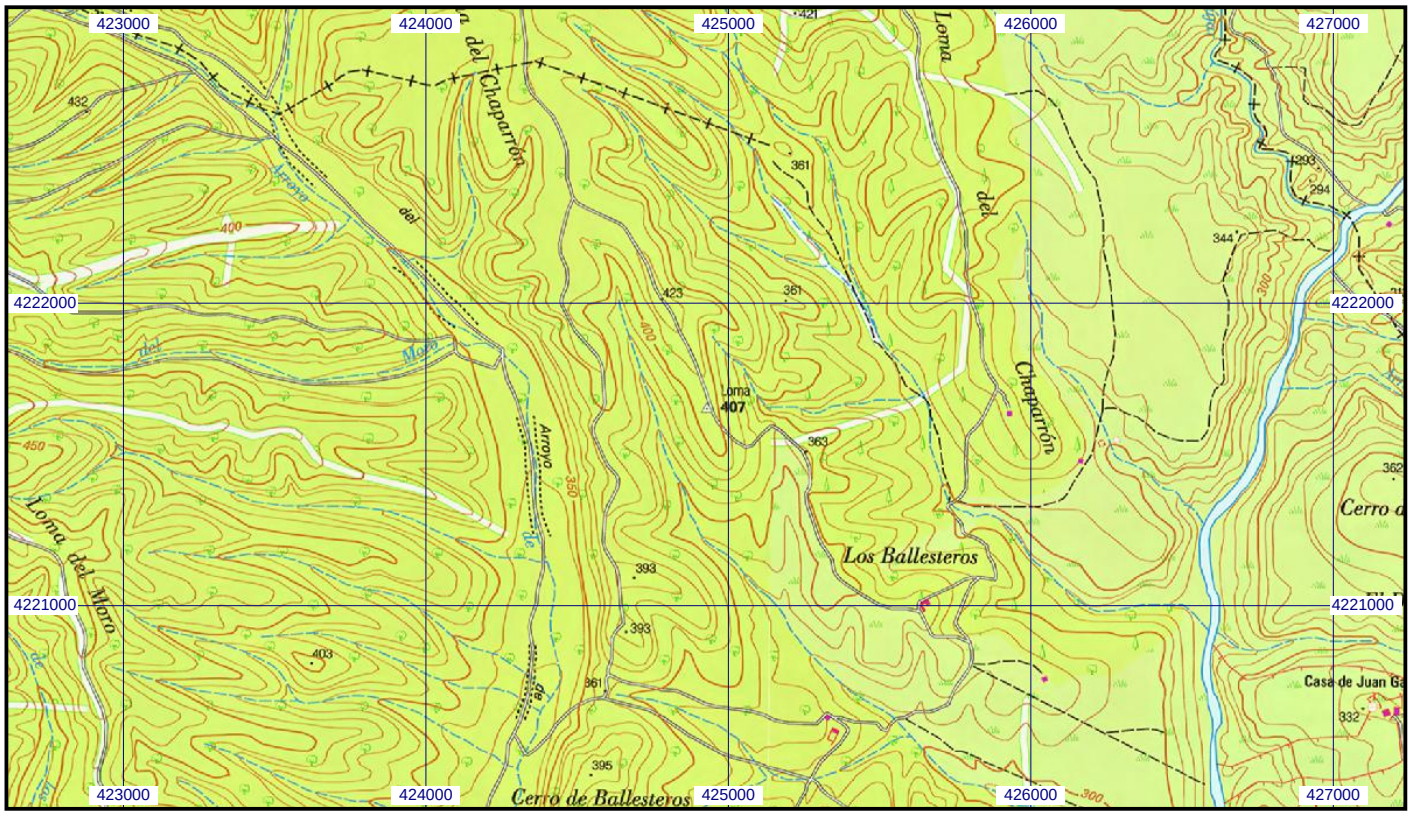
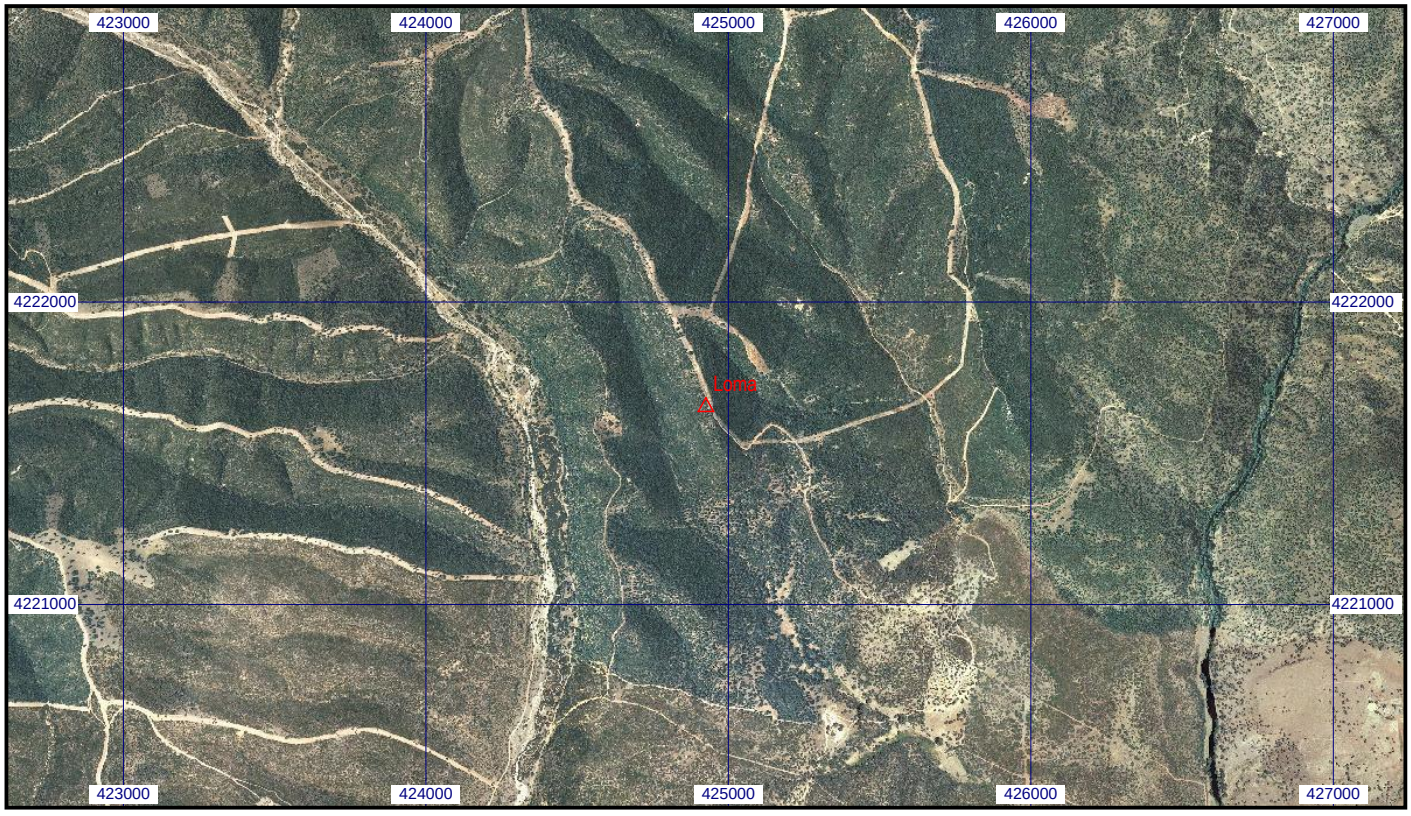
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **090498 Loma** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**