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.....: **86366**
Nombre.....: **Loro**
Municipios: Santisteban del Puerto
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 14 de septiembre de 1989
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 17' 38,0825"	- 3° 17' 42,71730" ±0.08 m
Latitud.....:	38° 26' 28,6316"	38° 26' 24,21153" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		985,698 m ±0.079 (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.....:	474349,55 m	474237,909 m
Y.....:	4254890,50 m	4254683,547 m
Factor escala....:	0,999608102	0,999608173
Convergencia...:	- 0° 10' 58"	- 0° 11' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 932,941 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la sierra del Loro.

Acceso:

En el P.K. 9.500 de la carretera que va de Aldeaquemada a Castellar, sale una pista en dirección E., en la que hay un indicador que pone "El Navazo". A los 1.100 m. pasa un arroyo, a los 300 m. se deja un camino a la izquierda, a los 800 m. se vuelve a dejar un camino a la izquierda, a los 1.000 m. se vuelve a cruzar un arroyo, a los 800 m. se llega a una casa forestal y se toma el camino de la izquierda, a los 400 m. se pasa por una casa, a los 500 m. se deja un camino a la derecha, a los 200 m. se toma un camino a la derecha que sube al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

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.

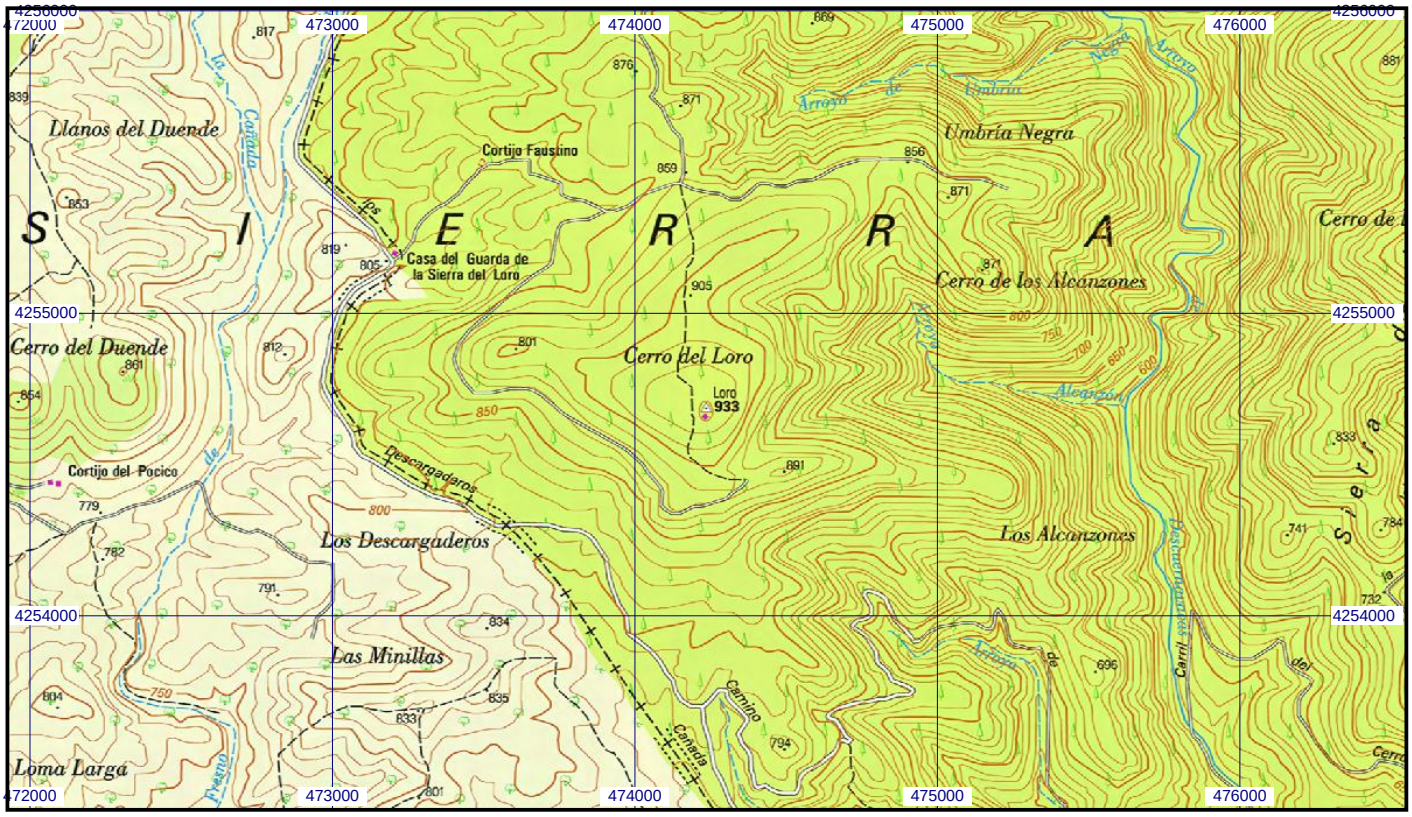
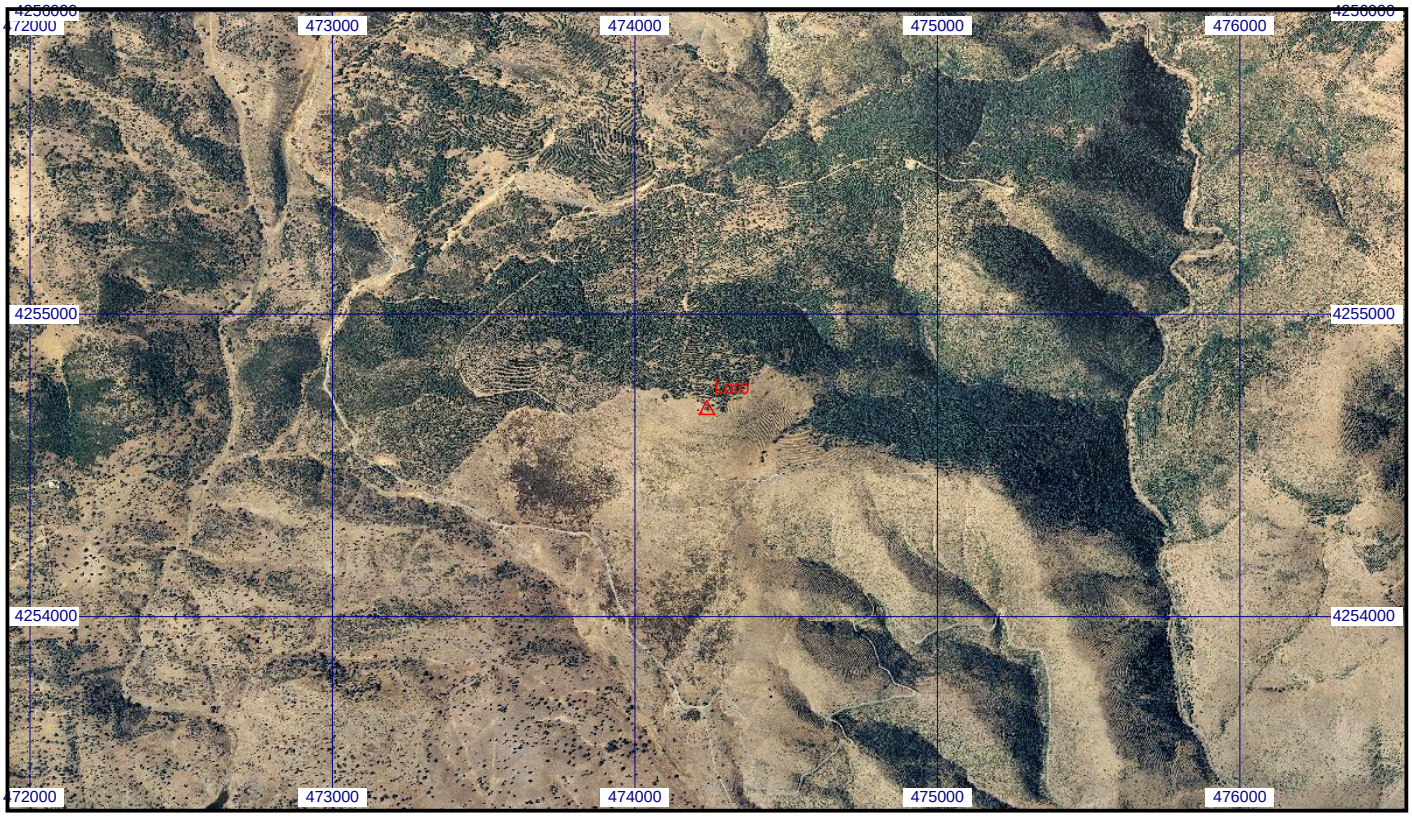
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **086366 Loro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**