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.....: **40913**
Nombre.....: **La Loma**
Municipios: Moros
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 03 de junio de 1986
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° 48' 31,3539"	- 1° 48' 35,90453" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 23' 19,8065"	41° 23' 15,68865" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		911,518 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

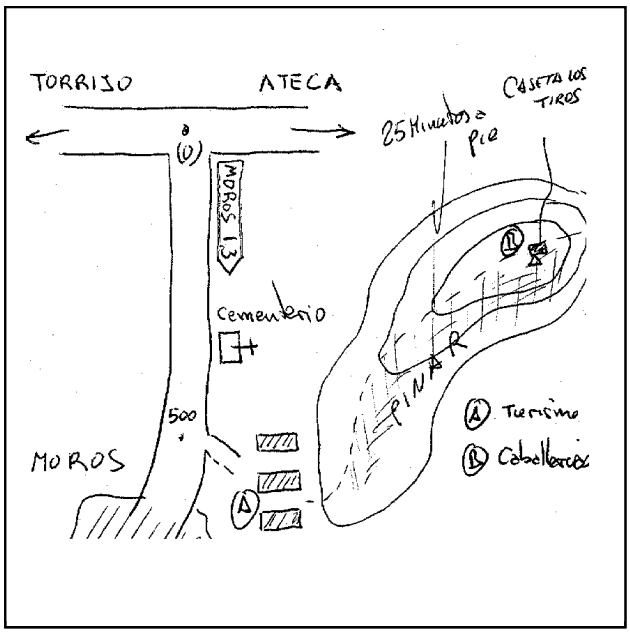
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	599603,71 m	599495,229 m
Y.....:	4582687,95 m	4582479,114 m
Factor escala....:	0,999722083	0,999721826
Convergencia...:	0° 47' 16"	0° 47' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 860,023 m. (BP)

Situación:

En la parte más destacada del cerro La Loma, junto a la choza de piedras, llamada de Los Tiros, en terreno de erial; la ladera O. está de pinar.



Acceso:

Desde Moros se sale hacia la carretera general, a los 500 m. y estando 100 m. antes del cementerio se entra a la dcha. hacia unos bloques de viviendas, donde se deja el vehículo. A pié, por una senda se sube por la divisoria, que marca la separación entre monte bajo y pinar, hasta la señal, tardándose 25 minutos en llegar.

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.

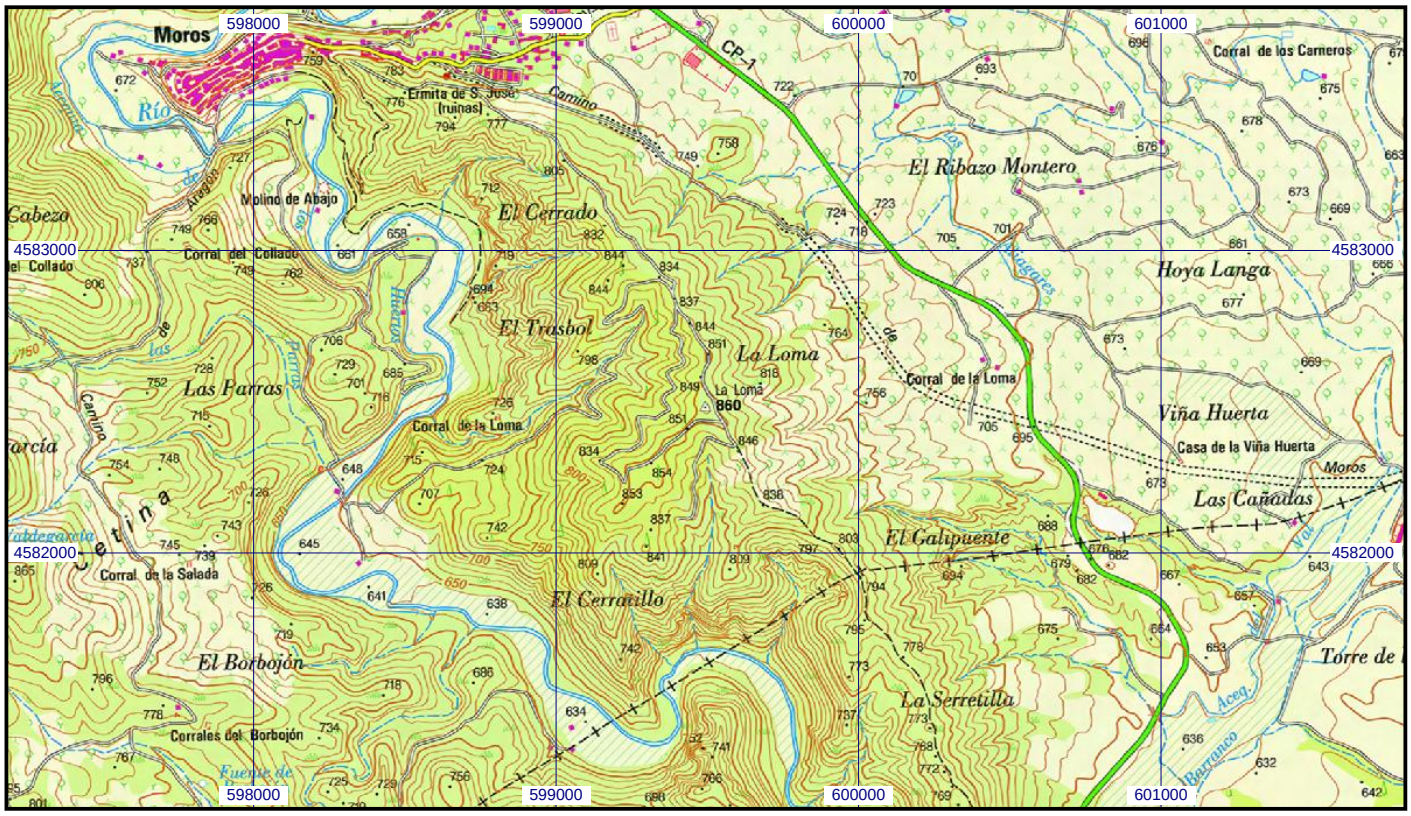
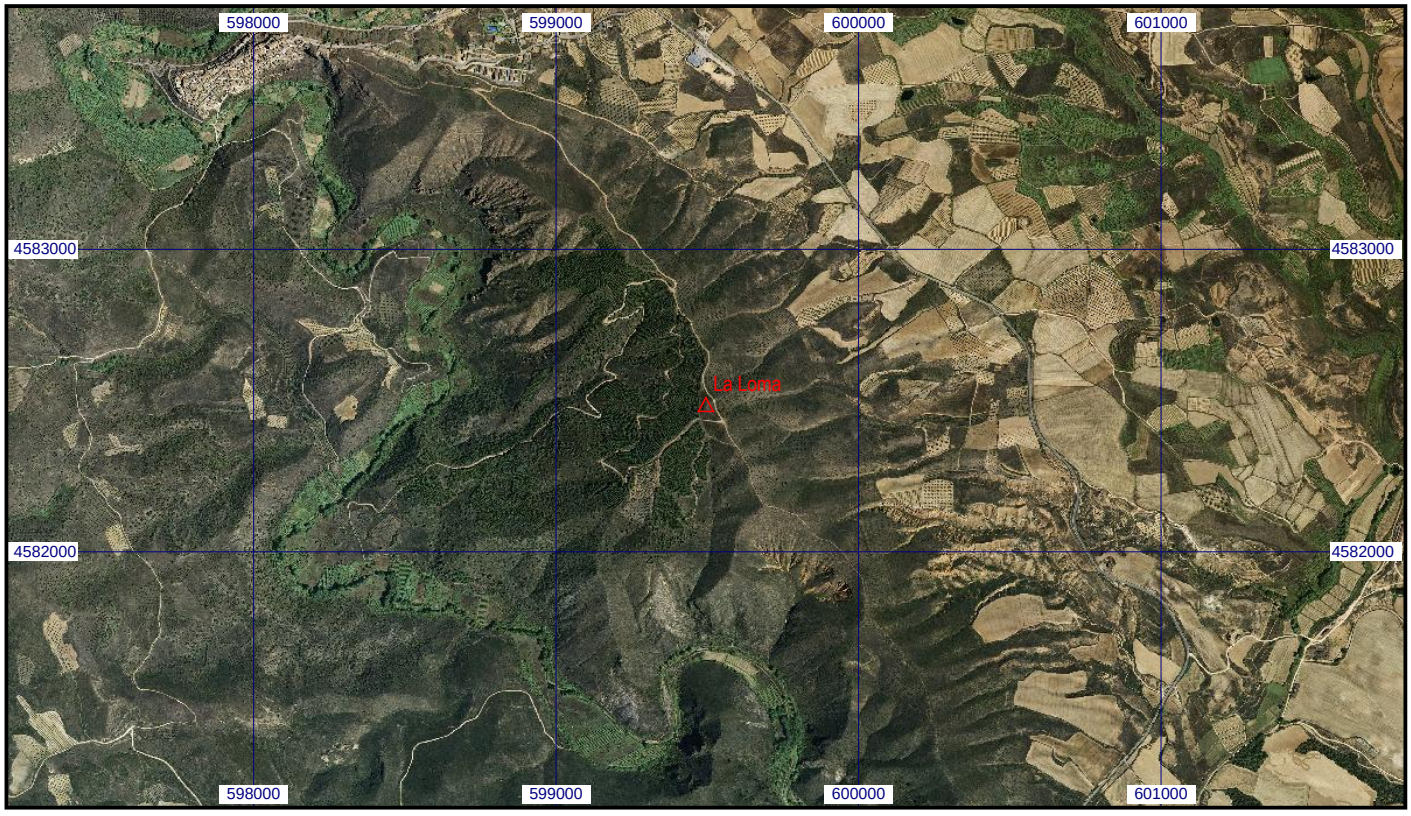
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **040913 La Loma** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**