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

1-abr-2024

Número.....: **104499**
Nombre.....: **Loma Alta**
Municipios: Santa Fe de Mondújar
Provincias: Almería
Fecha de Construcción.....: 15 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.....: 2 **de** 1,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 31' 54,7073"	- 2° 31' 59,18127" ±0.087 m
Latitud.....:	36° 59' 26,6849"	36° 59' 22,15162" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		478,570 m ±0.09 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

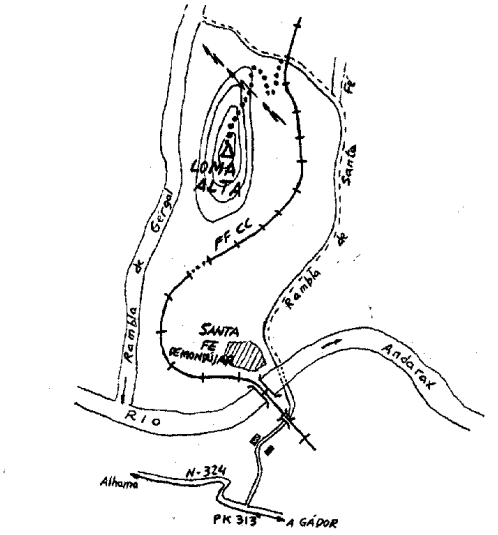
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	541660,01 m	541548,247 m
Y.....:	4094014,94 m	4093807,936 m
Factor escala....:	0,999621378	0,999621265
Convergencia...:	0° 16' 54"	0° 16' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 428,163 m. (BP)

Situación:

Situado en la Loma Alta, a unos 25 m. al S. del punto más alto, en terreno de monte bajo.



Acceso:

Desde Santa Fe de Mondújar, por el antiguo camino a Granada, que va por la rambla de Santa Fe y que sale del río Andarax; cuando el camino deja el cauce y cruza la vía del ferrocarril, se deja el vehículo. A pie, por una senda, se sube por la divisoria hasta la señal, tardándose 20 minutos. En la subida hay que tener cuidado con una línea de A.T. que pasa a 2 m. del terreno. El camino de bajada al río Andarax es desde el Km. 312,900 de la carretera N-324.

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.

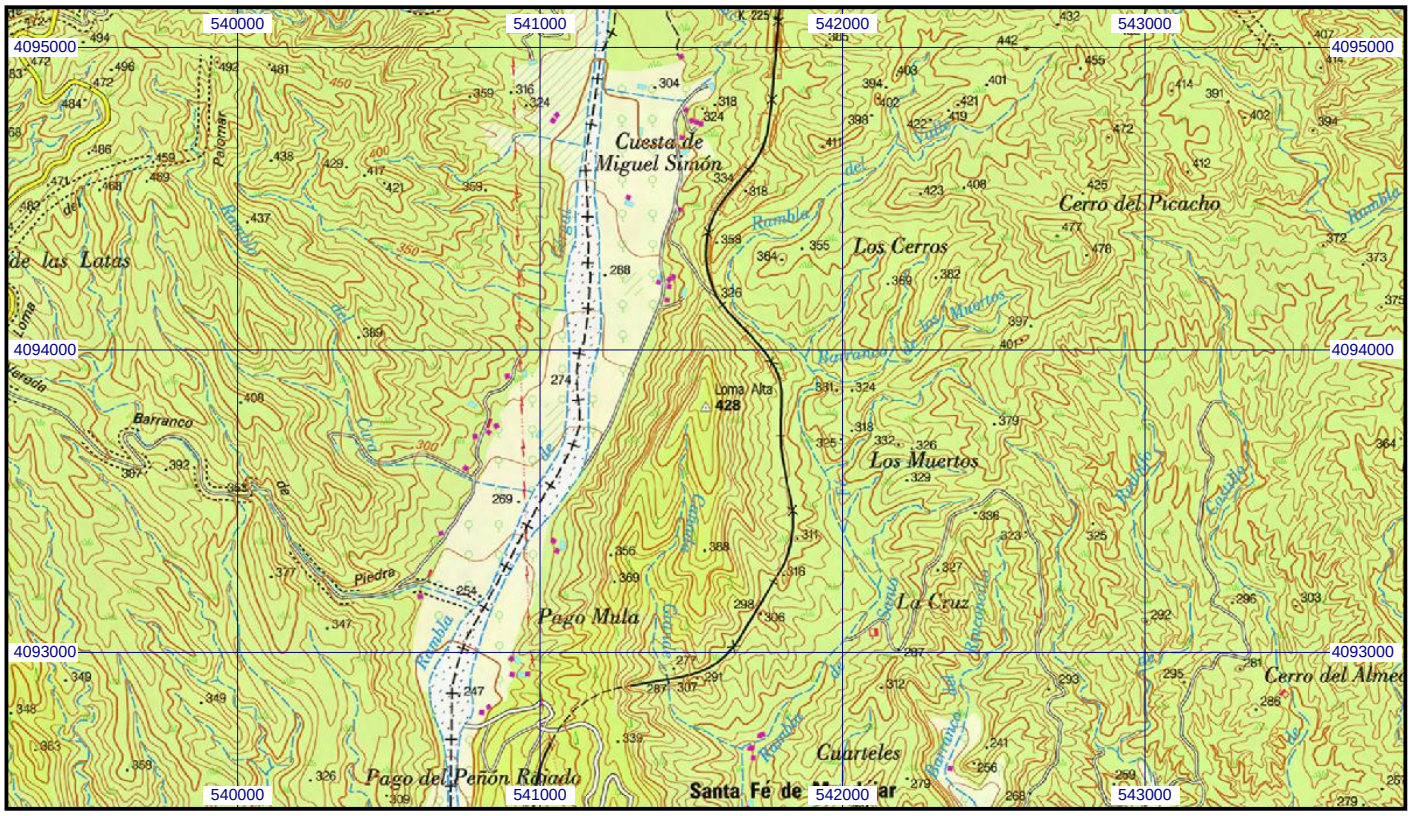
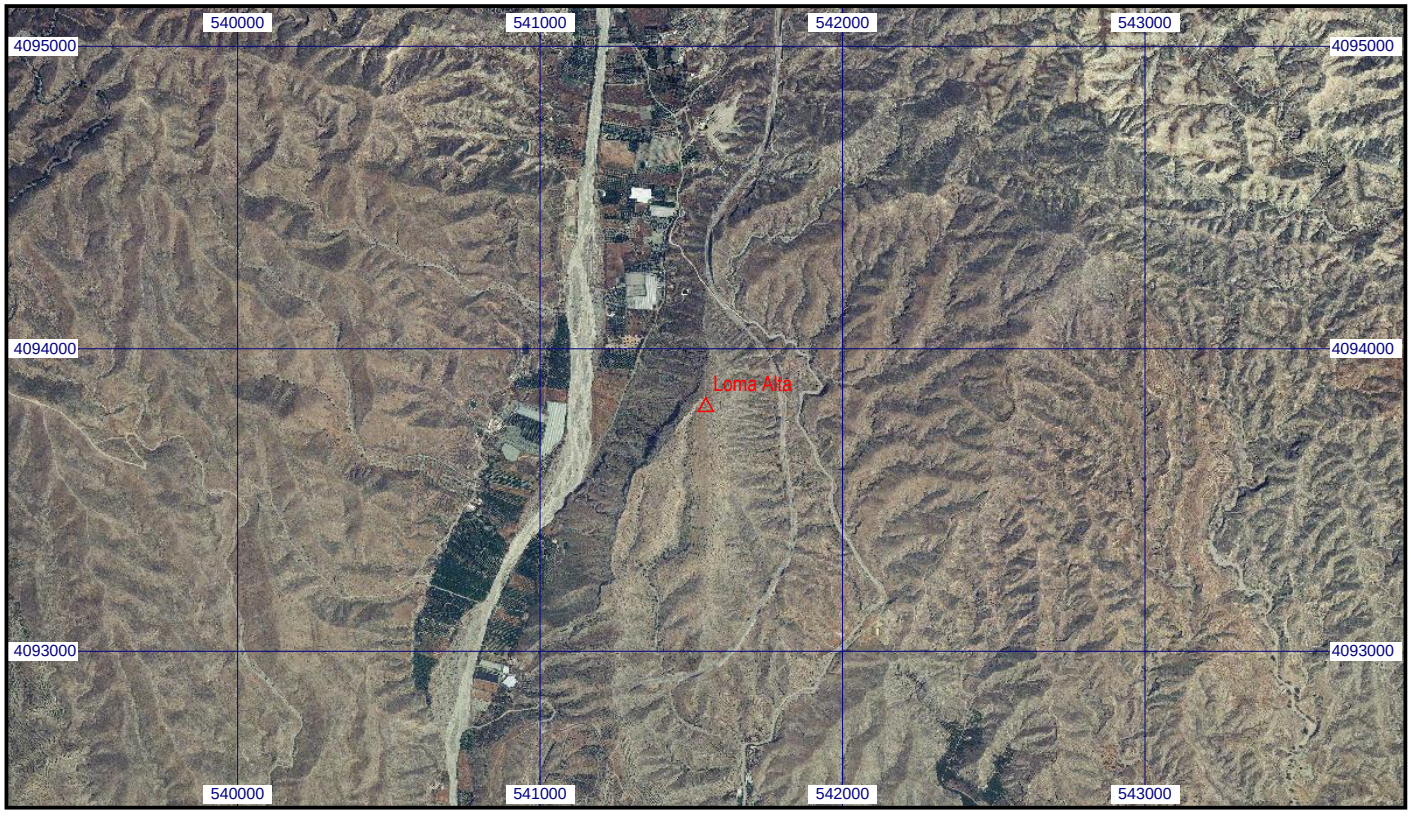
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **0104499 Loma Alta** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**