## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

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: —

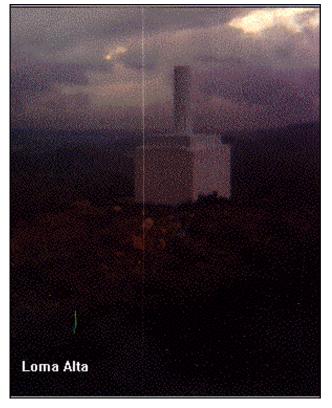
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	541660,01 m	541548,247 m
Y:	4094014,94 m	4093807,936 m
Factor escala:	0,999621378	0,999621265
Convergencia:	0° 16' 54"	0° 16' 51"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		428,163 m. (BP)

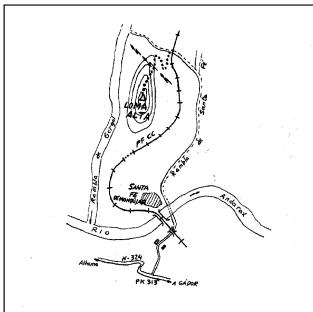
#### - Situación:

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 carrretera N-324.





# Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

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

