

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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:

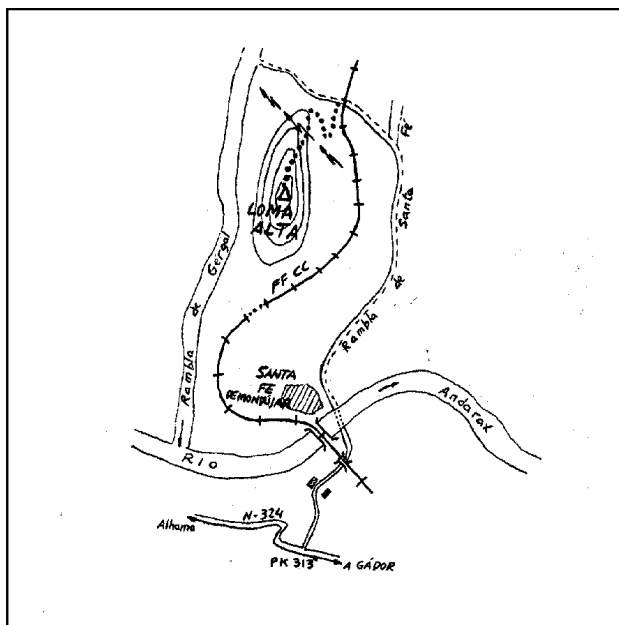
Situado en la Loma Alta, a unos 25 m. al S. del punto más alto, en terreno de monte bajo.

### 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 carretera N-324.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0104499 Loma Alta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

