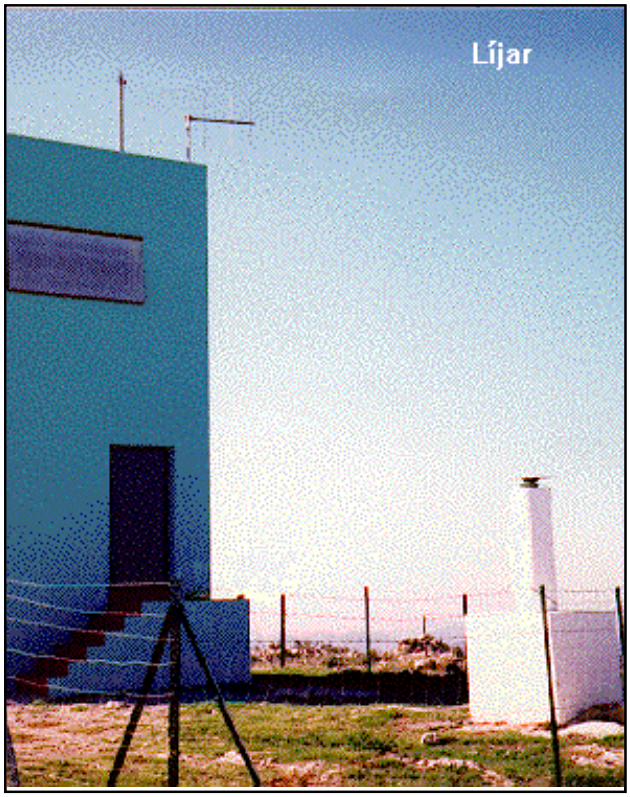
Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **103634**
Nombre.....: **Líjar**
Municipios: Algodonales
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar con centrado forzado..: 1,18 m **de alto,** 0,37 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



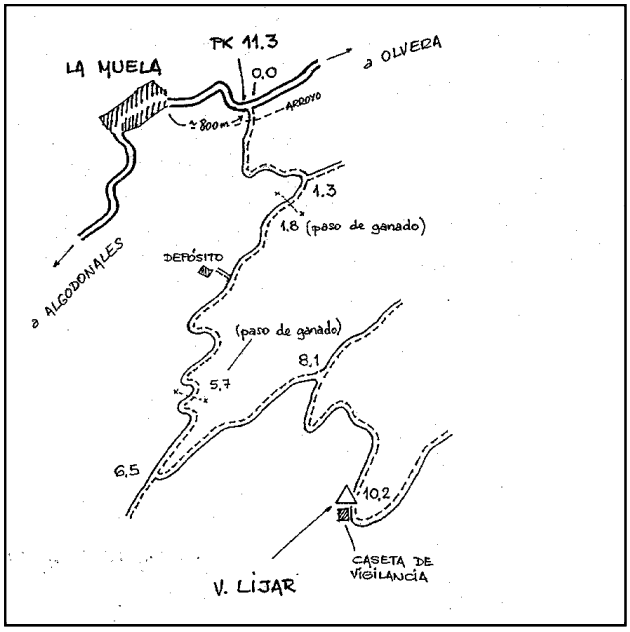
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 23' 31,7015"	- 5° 23' 36,48587"
Latitud.....:	36° 54' 06,0156"	36° 54' 01,45214"
Alt. Elipsoidal...:		1099,114 m (CF)
Cálculos:	01 de abril de 1988	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	286856,18 m	286743,702 m
Y.....:	4086703,55 m	4086499,241 m
Factor escala....:	1,000159665	1,000160295
Convergencia...:	- 1° 26' 13"	- 1° 26' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1051,141 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto de la Sierra de Líjar, al N. de Algodonales, junto a una torre de vigilancia contra incendios.

Acceso:

Desde La Muela por la carretera CA-448 a Olvera, en el km. 11,3 a unos 800 m. de La Muela tomamos una pista forestal que comienza cruzando un arroyo; a los 1,3 km. dejamos un desvío a la izda., continuamos la pista principal hasta los 6,5 km. en que cogemos un desvío a la izda.; 1.600 m. después (8,1 km.) en una bifurcación cogemos a la dcha. y continuamos hasta los 10,2 km. llegando a una casa forestal junto a la que se encuentra el vértice. Se accede con vehículo de turismo.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una torre de vigilancia contra incendios.

Observaciones:

REGENTE. Apoyo de nivel SSK 76,0 y NGS795 de la Línea Algodonales-S. Pedro de Alcántara.
Vértice observado con GPS.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0103634 Líjar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

