GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

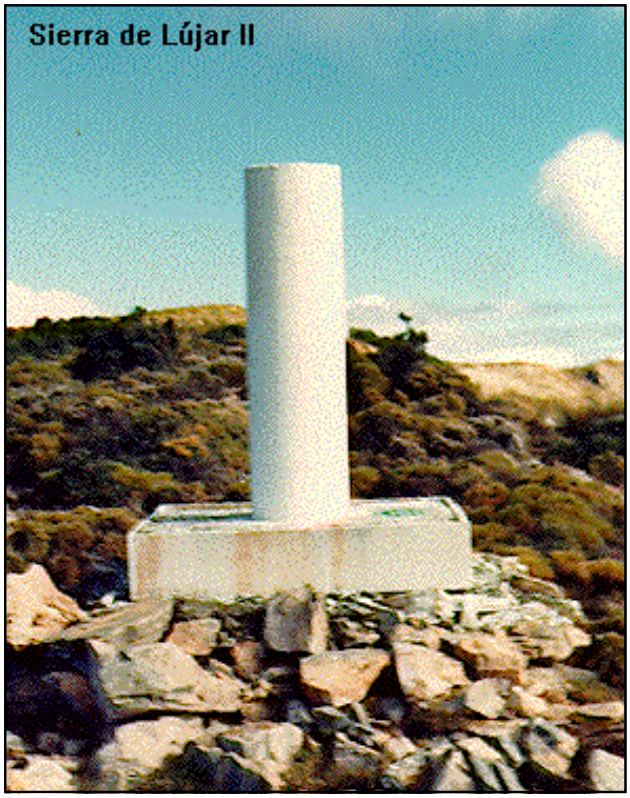
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **105600**
Nombre.....: **Sierra de Lújar II**
Municipios: Lújar
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 12 de noviembre 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.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

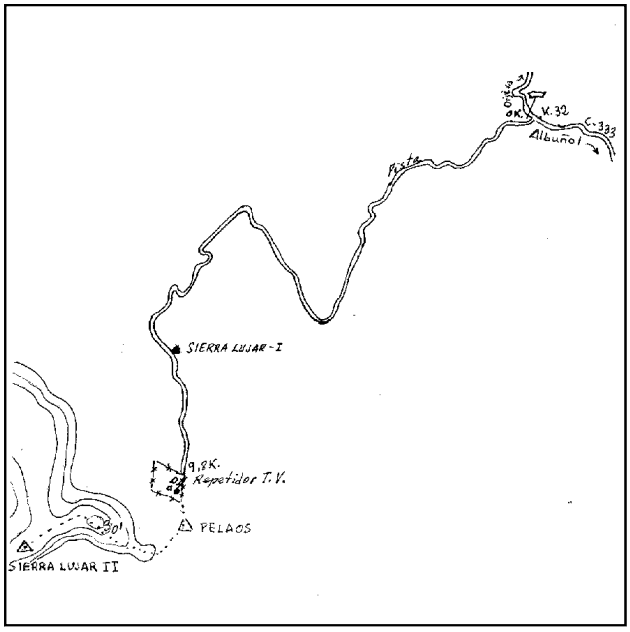
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 24' 45,7474"	- 3° 24' 50,29507" ±0.114 m
Latitud.....:	36° 49' 11,1103"	36° 49' 06,56923" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		1859,263 m ±0.109 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	463190,68 m	463079,043 m
Y.....:	4075022,99 m	4074817,278 m
Factor escala....:	0,999616691	0,999616793
Convergencia...:	- 0° 14' 50"	- 0° 14' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1809,400 m. (BP)



Situación:

Situado en la Sierra de Lújar, en la línea de término entre Lújar y Orgiva y a unos 125 m. al S.O. del mojón M.P. 273; el terreno es de monte bajo y rocas.

Acceso:

Desde Orgiva, por la carretera C-333 a Albuñol, recorridos 15 Km., en el Km. 31,950 se sigue a la derecha por la pista asfaltada al repetidor de T.V.E., con indicador en su entrada, de 9,8 Km. de longitud, dejando el vehículo en la entrada del recinto de T.V.E. A pie, se rodea por la izquierda la alambrada, se pasa junto al vértice Pelaos y siguiendo por la divisoria de aguas, se llega al vértice al cabo de media hora.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0105600 Sierra de Lújar II** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

