

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 105601**  
**Nombre.....: Sierra de Lújar I**  
**Municipios: Órgiva**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de junio de 1979**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 2,20 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 23' 56,7262"	- 3° 24' 01,27271" ±0.143 m
Latitud.....:	36° 49' 55,2865"	36° 49' 50,74166" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		1928,118 m ±0.138 (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.....:	464410,86 m	464299,242 m
Y.....:	4076379,12 m	4076173,240 m
Factor escala....:	0,999615602	0,999615701
Convergencia...:	- 0° 14' 21"	- 0° 14' 24"

**Altitud sobre el nivel medio del mar: 1878,171 m. (BP)**

**Situación:**

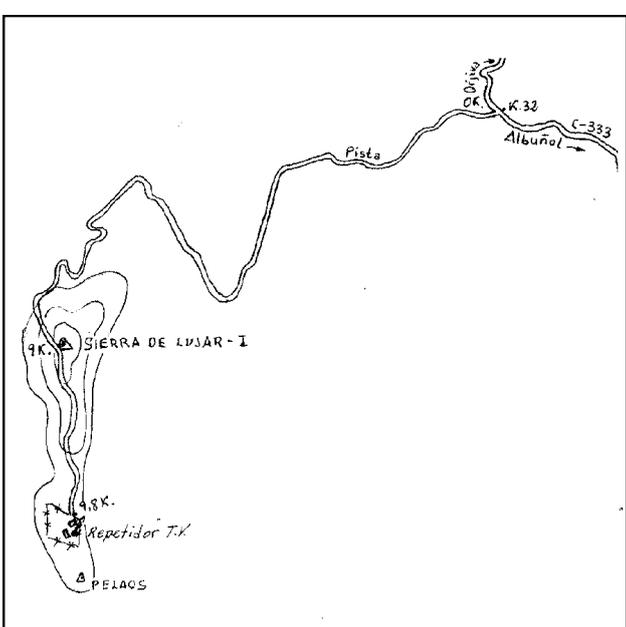
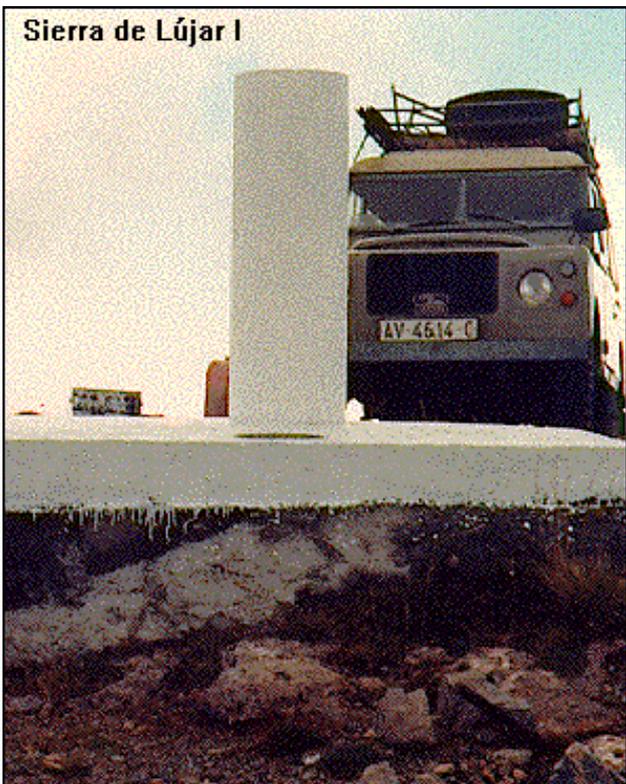
Situado en el pico más alto de la Sierra de Lújar, en el paraje "Los Pelaos de Lújar", a unos 800 m. al N.E. antes de llegar al repetidor de T.V.E. y a 120 m. a la izquierda de la pista; el terreno es de erial.

**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. Al llegar a los 9 Km., unos 800 m. antes del repetidor, se deja el vehículo. La señal se encuentra a la izquierda, a unos 120 m.

**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.

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0105601 Sierra de Lújar I

Coordenadas ETRS89. Huso 30

