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

21-jun-2025

Número.....: **99730**
Nombre.....: **El Pinar**
Municipios: Cuevas del Almanzora
Provincias: Almería
Fecha de Construcción.....: 25 de octubre 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.....:	- 1° 43' 57,9557"	- 1° 44' 02,34976" ±0.092 m
Latitud.....:	37° 20' 43,4784"	37° 20' 38,99736" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		518,887 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de octubre 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.....:	612248,91 m	612137,639 m
Y.....:	4134011,90 m	4133804,517 m
Factor escala....:	0,999755194	0,999754898
Convergencia...:	0° 46' 08"	0° 46' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 468,883 m. (BP)

Situación:

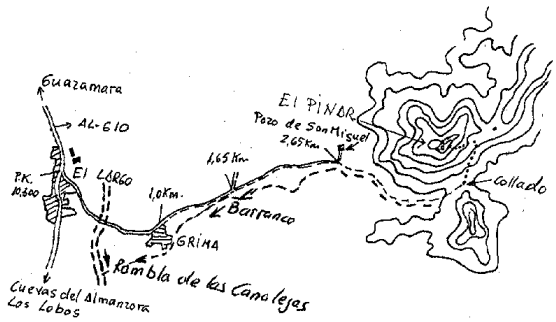
Situado en el cabezo más elevado de la Sierra de Los Pinos, sobre unas rocas, rodeadas de pinar.

Acceso:

Desde El Largo, que está en la carretera local AL-610 de Pulpí a la N-332, se toma la pista asfaltada a Grima (1 Km). Desde aquí se sigue en vehículo T.T. por el carril que va a lo largo del barranco y llega a los 1.650 m. a unos 100 m. al Sur del pozo de San Miguel (abandonado), donde se deja el vehículo. A pie, por una vereda en dirección N.E., se sube al collado en 20 minutos; desde aquí por la ladera E., se va rodeando por terreno muy accidentado, hasta subir a lo alto, tardándose 1 hora y 20 minutos desde el collado.

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.

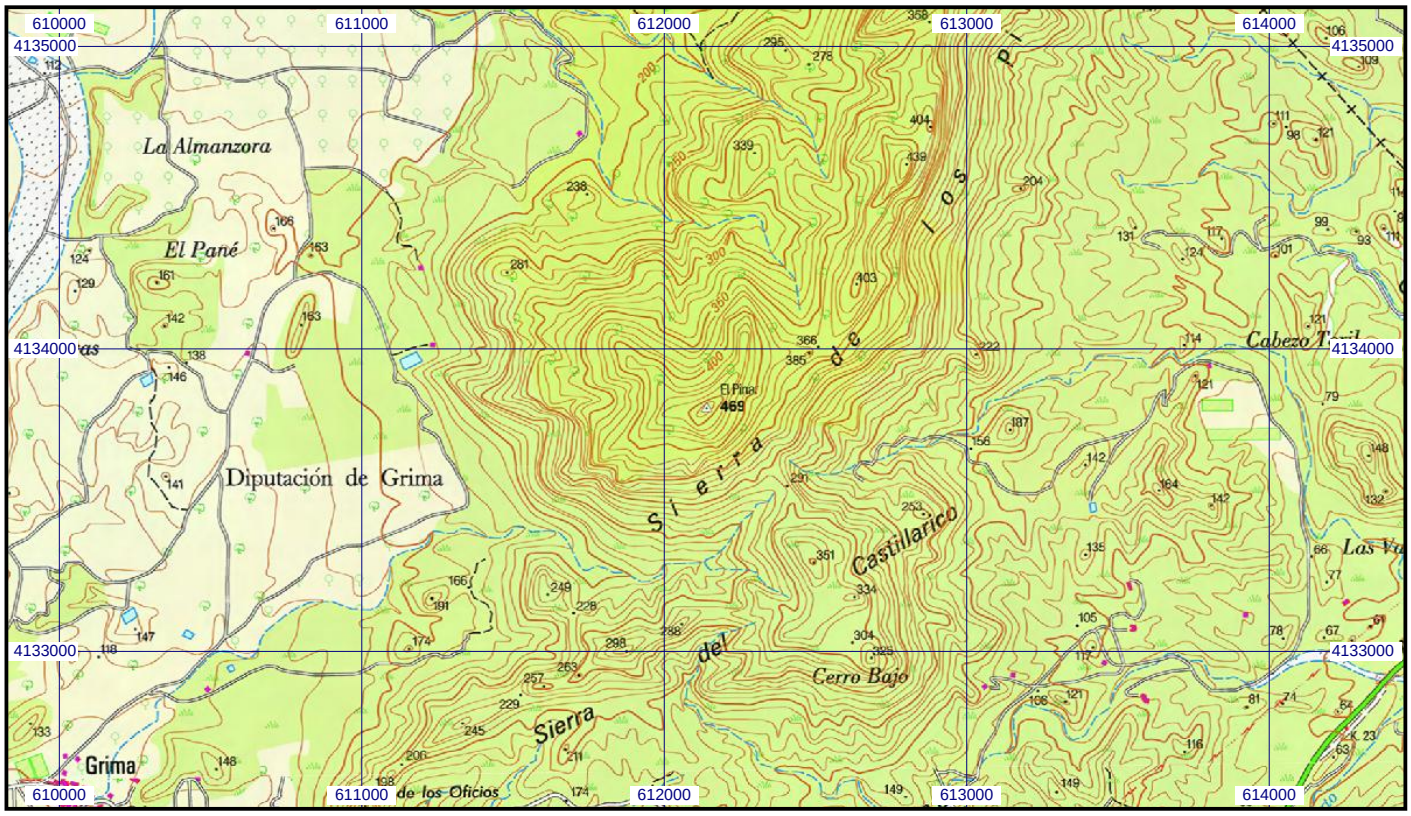
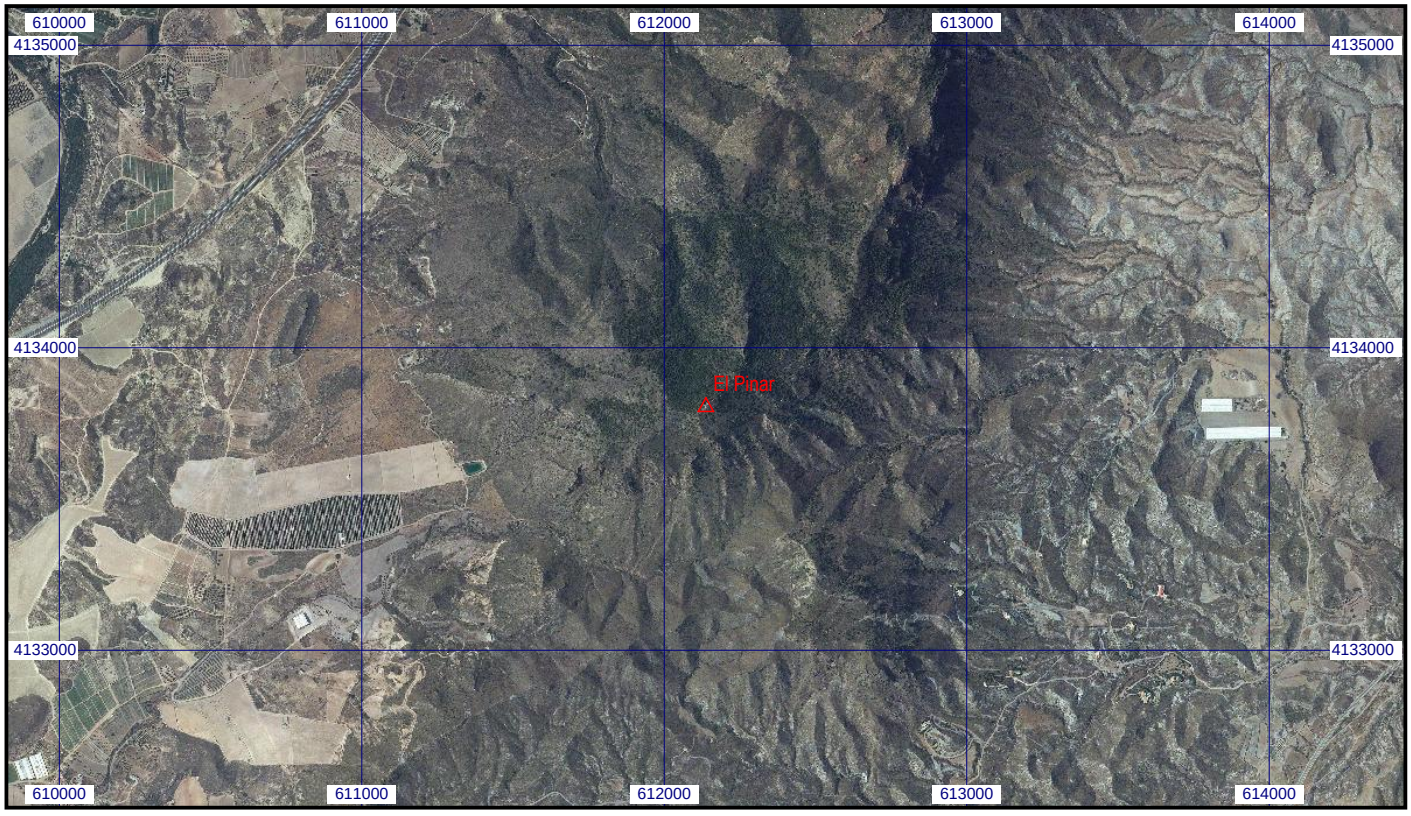
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **099730 El Pinar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**