

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 48772**  
**Nombre.....: Royo Pinosa**  
**Municipios: El Sotillo**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 29 de junio de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 36' 52,2287"	- 2° 36' 56,84805" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 52' 42,8296"	40° 52' 38,64201" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1185,241 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	532481,41 m	532372,389 m
Y.....:	4525426,85 m	4525218,540 m
Factor escala....:	0,999612984	0,999612898
Convergencia...:	0° 15' 08"	0° 15' 05"

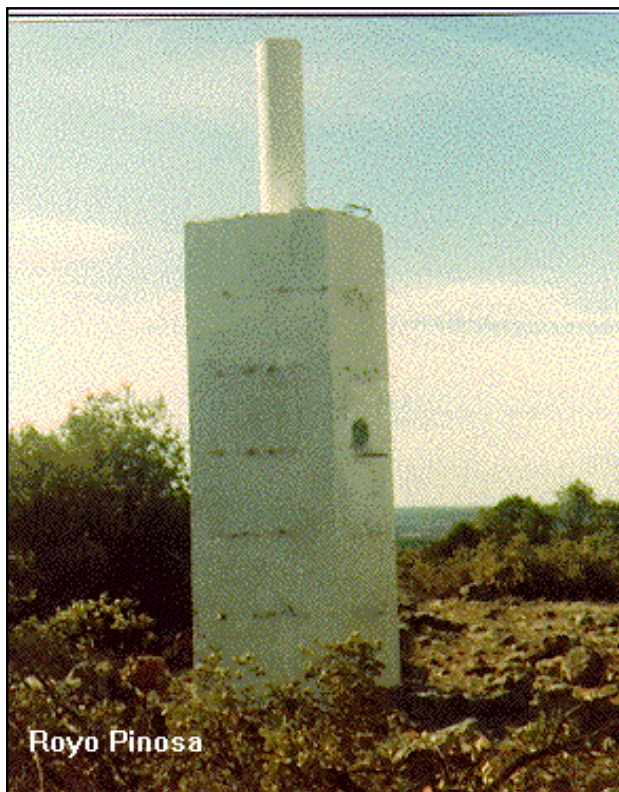
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1132,281 m. (BP)

### Situación:

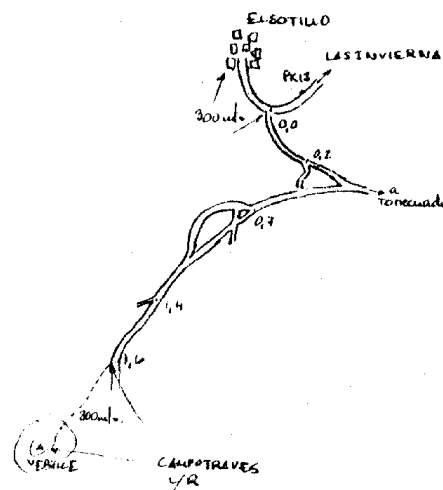
Situado en la parte más alta del paraje La Pinosa, en terreno de encinas y a unos 1.500 m. al E. de El Sotillo.

### Acceso:

Desde El Sotillo, por la carretera hacia Las Inviernas, 300 m. después de las últimas casas se entra a la derecha por el camino que va a Torrecuadrada de los Valles. A los 200 m. se gira a la derecha desembocando en otro, se sigue a la derecha. A los 700 m. se deja un camino a la izquierda, a los 1.400 m. uno a la derecha y a los 1.600 m. se deja el vehículo. A pie se sigue de frente, monte a través hasta la señal, que está a 300 m.



Royo Pinosa



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

048772 Royo Pinosa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

