

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 43330**  
**Nombre.....: Alto Rey**  
**Municipios: Condemios de Arriba**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 19 de septiembre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 03' 08,8942"	- 3° 03' 13,56018" ±0.065 m
Latitud.....:	41° 10' 05,2553"	41° 10' 01,08203" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1897,702 m ±0.068 (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.....:	495598,17 m	495489,567 m
Y.....:	4557501,94 m	4557293,671 m
Factor escala....:	0,999600238	0,999600250
Convergencia...:	- 0° 02' 04"	- 0° 02' 07"

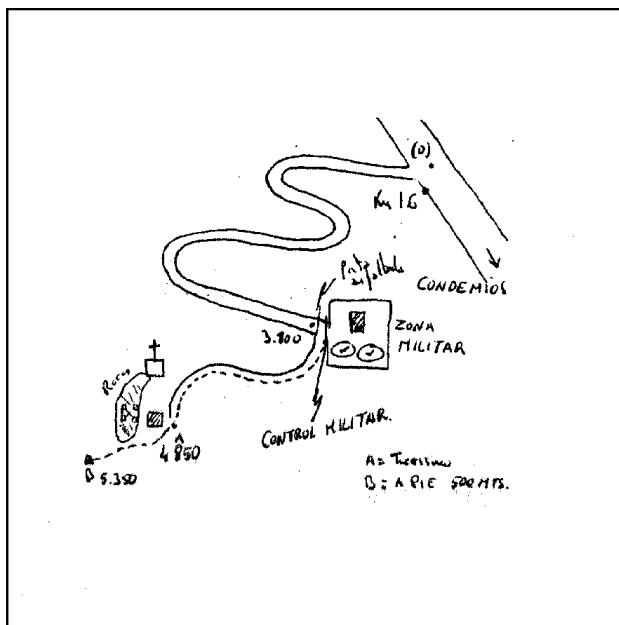
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1843,840 m. (BP)

### Situación:

Situado en la sierra Alto del Rey, en el pico más al N. de la sierra, segundo en altitud, ya que a unos 500 m. al S.O. está el pico más alto, donde hay una antena e instalaciones de R.T.V.E. La sierra es rocosa.

### Acceso:

Desde Bustares, por la carretera hacia Condemios de Abajo, unos metros antes de llegar al Km. 16 sale a la derecha una pista militar asfaltada por la que se entra. A los 3,8 Km. se llega a un control militar que da entrada a las instalaciones. Aquí se sigue a la derecha por una pista que sube a la instalación de R.T.V.E., llegando a los 4,8 Km. y donde se deja el vehículo. A pie, se sigue entre rocas unos 500 m. hasta llegar a la señal, visible desde donde se deja el vehículo.



### Observaciones:

Estado: 22 de febrero de 2014

Pilar: Destruído  
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Destruída

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

043330 Alto Rey

Coordenadas ETRS89. Huso 30

