### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 43330 Nombre....: Alto Rey

Municipios: Condemios de Arriba

Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción......: 19 de septiembre de 1983

Total cuerpos....... 1 de 0,40 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud.........: - 3° 03' 08,8942" - 3° 03'

**Latitud.....**: 41° 10′ 05,2553"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

#### ETRS89

3° 03' 13,56018" ±0.065 m 41° 10' 01,08203" ±0.07 m

1897,702 m ±0.068 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 30 : -

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



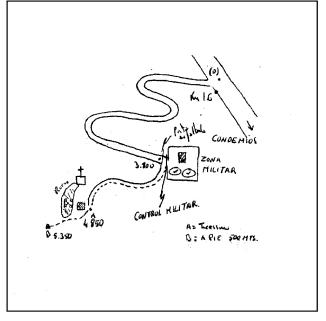
Situado en la sierra Alto del Rey, en el pico más al N. de la sierra, segundo en altitud, ya que a unos 500 m. al S.O. está el pico más alto, donde hay una antena e instalaciones de R.T.V.E. La sierra es rocosa.



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: Destruido
Informe del estado del Vertice: InfoRG.pdf

Base: Destruida

Horizonte GPS: -

Despejado

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

21-jun-2025

# Escala 1:25.000 043330 Alto Rey Coordenadas ETRS89. Huso 30

