

**Reseña Vértice Geodésico**

21-jun-2025

**Número.....: 32105**  
**Nombre.....: Monterrey**  
**Municipios: Ablitas**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1967**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,19 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,57 m de alto, 1,01 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,57 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89  |
|---------------------|-----------------------|---|
| Longitud.....:      | - 1° 30' 05,0337"     | - 1° 30' 09,56378" ±0.007 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 55' 53,3495"      | 41° 55' 49,30406" ±0.007 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 426,047 m ±0.014 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de febrero de 1990 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 624250,90 m  | 624143,069 m  |
| Y.....:            | 4643337,36 m | 4643128,567 m |
| Factor escala....: | 0,999789956  | 0,999789640   |
| Convergencia...:   | 1° 00' 06"   | 1° 00' 02"    |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 375,992 m. (BP)

**Situación:**

En la parte más elevada de pequeño monte del mismo nombre, próximo y al Oeste de paso elevado sobre autopista Vasco-Aragonesa y rodeado de planton de pino sobre pequeños bancales superables con todo-terreno.

**Acceso:**

Desde Tudela hacia Zaragoza, por la carretera N-232 en su PK 114,200 a la derecha (Oeste) se inicia el recorrido por el Camino de la Tercera Tajadera, ancho y en buen estado. En el km. 0,900 se bifurca siguiendo por el de la derecha. En el km. 1,100 hay cruce de caminos continuando de frente, junto al barranco hasta dejar a la derecha el Corral Paridera de las Viñas, en el km. 1,700, donde también se bifurca el camino, tomamos el de la derecha, cruzaremos una regata en el km. 2,300 y después el Canal de Lodosa en el km. 2,900. Tras rebasarlo giraremos a la izquierda en la intersección del km. 3,100 en dirección al paso elevado sobre la autopista Vasco-Aragonesa que cruzamos en el km. 3,700, continuando de frente hasta la intersección del km. 4,200 que tomamos la de la derecha en dirección contraria a la que llevábamos, cruzando el barranco. En el Km. 4,600 dejar el camino e ir a la izquierda por finca y por el monte, ascendiendo hacia el vértice. Desde el inicio se tardan 19 minutos en llegar al hito en Todo-Terreno.

**Horizonte GPS:**

Despejado

**Mont del Rey**



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**

En las proximidades aun existe el antiguo vértice de tercer orden con su monumentación completa. Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

032105 Monterrey

Coordenadas ETRS89. Huso 30

