

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 41509**  
**Nombre.....: Loma**  
**Municipios: Fraga**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 26 de mayo de 1981**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | 0° 09' 34,1434"     | 0° 09' 29,79502" ±0.102 m                                       |
| Latitud.....:       | 41° 29' 49,4975"    | 41° 29' 45,42826" ±0.104 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 356,407 m ±0.106 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

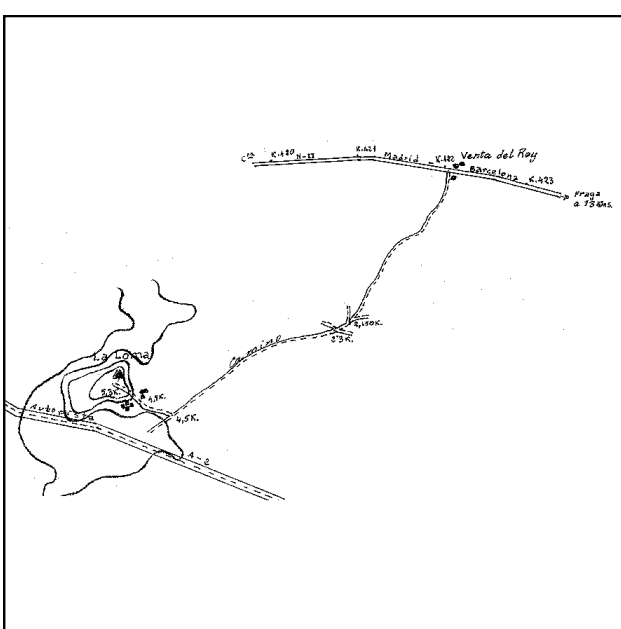
**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50        | ETRS89          |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X.....:                               | 262889,22 m  | 262795,069 m    |
| Y.....:                               | 4597917,12 m | 4597714,028 m   |
| Factor escala....:                    | 1,000291885  | 1,000292487     |
| Convergencia...:                      | - 1° 52' 59" | - 1° 53' 01"    |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: |              | 306,788 m. (BP) |

**Situación:**  
Situado en el extremo N. de la loma de Pedrós, en su parte más elevada.

**Acceso:**  
Desde Fraga, por la carretera N-II hacia Zaragoza hasta el Km. 422, que está al poco de pasar Ventas del Rey; aquí se sigue a la izquierda por un camino que a los 2,150 Km. tiene otro cruce, se sigue recto y a los 2,300 Km. hay otro cruce, se continúa también recto, por el del centro, hasta llegar a una bifurcación a los 4,5 Km. Aquí se sigue por el de la derecha, llegando a los 4,9 Km. a la masía El Pedrós, desde la que se continúa por el mismo camino, que sube a lo alto de la loma, llegando hasta la misma señal al cabo de 5,3 Km. en total.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**Observaciones:**

**Estado: 16 de agosto de 2013**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

041509 Loma

Coordenadas ETRS89. Huso 31

