

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

**Número.....: 41495**  
**Nombre.....: Las Colladas**  
**Municipios: Fraga**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 26 de julio de 1981**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | 0° 08' 44,2621"     | 0° 08' 39,91572" ±0.102 m                                       |
| Latitud.....:       | 41° 25' 25,3285"    | 41° 25' 21,25574" ±0.07 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 374,742 m ±0.104 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

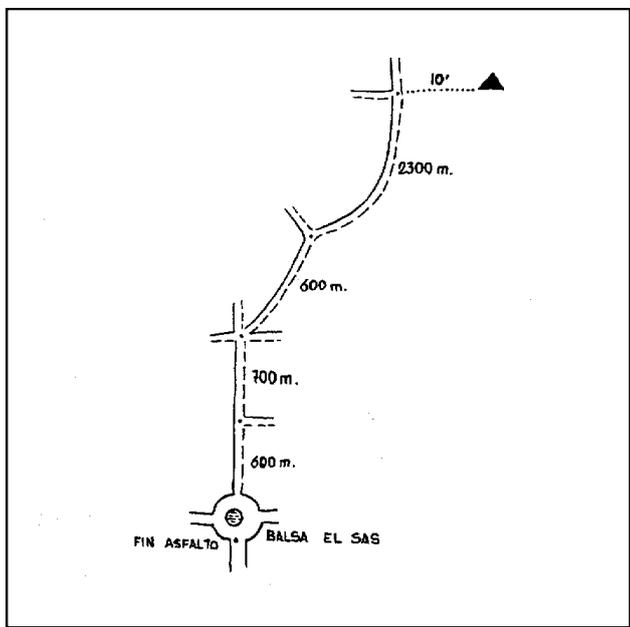
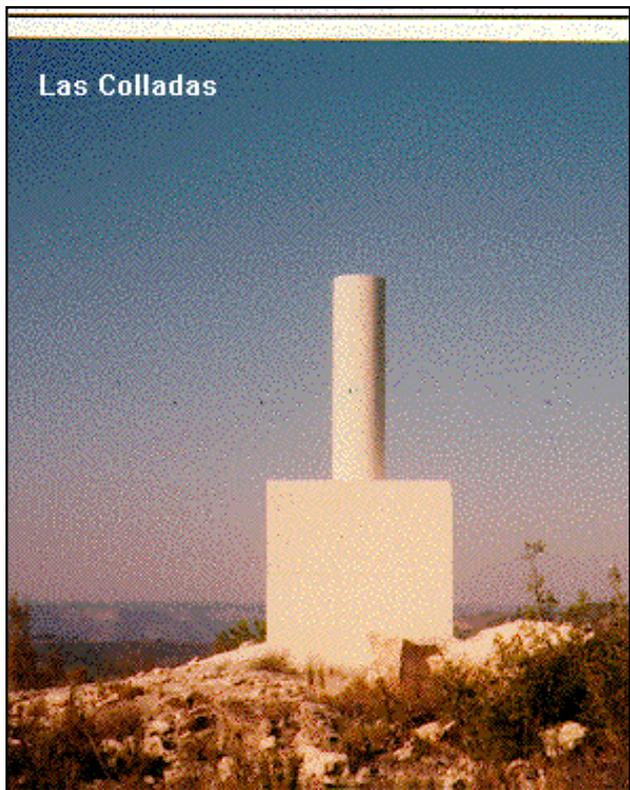
**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50           | ETRS89        |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| X.....:                               | 261463,50 m     | 261369,325 m  |
| Y.....:                               | 4589807,18 m    | 4589604,231 m |
| Factor escala....:                    | 1,000300243     | 1,000300850   |
| Convergencia...:                      | - 1° 53' 22"    | - 1° 53' 25"  |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | 325,135 m. (BP) |               |

**Situación:**  
 Situado en la loma central y más alta de las tres, conocidas por Las Colladas y alineadas de N. a S.

**Acceso:**  
 Desde Candanos, dentro del pueblo, por la carretera N-II y donde está el surtidor de CAMPSA, sale hacia el S.E. una carretera que va al pantano de Mequinenza; siguiendo por ésta se llega, a los 8,6 Km., a la balsa El Sas, donde se acaba el asfalto y sigue como pista. La pista empieza haciendo una plazoleta y quedando la balsa en el centro, se sigue por la pista que es continuación de la carretera, a los 600 m. se deja un camino a la derecha y 700 m. después se llega a un cruce del que salen cuatro caminos, se tuerce por el segundo de la derecha y dejando, a los 600 m., un ramal a la izquierda, se sigue otros 2.300 m. en que se llega a otra bifurcación; aquí se deja el vehículo y a pie, hacia la derecha, se sube a lo alto, recorriendo unos 200 m. en 10 minutos.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

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

041495 Las Colladas

Coordenadas ETRS89. Huso 31

