

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 35914
Nombre.....: Tossal de Vilarnau
Municipios: Alguaire
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 18 de octubre de 1986
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|-----------------------|---|
| Longitud.....: | 0° 31' 55,2063" | 0° 31' 50,89185" ±0.007 m |
| Latitud.....: | 41° 44' 50,7370" | 41° 44' 46,69735" ±0.01 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 424,127 m ±0.014 (BP) |
| Cálculos: | 01 de octubre de 1990 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 294783,31 m | 294689,447 m |
| Y.....: | 4624759,39 m | 4624555,977 m |
| Factor escala....: | 1,000118226 | 1,000118740 |
| Convergencia...: | - 1° 38' 38" | - 1° 38' 41" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 374,536 m. (BP)

Situación:

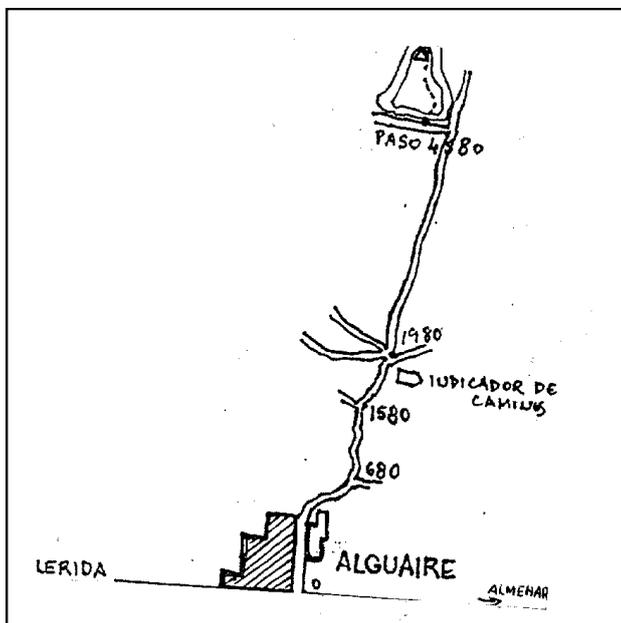
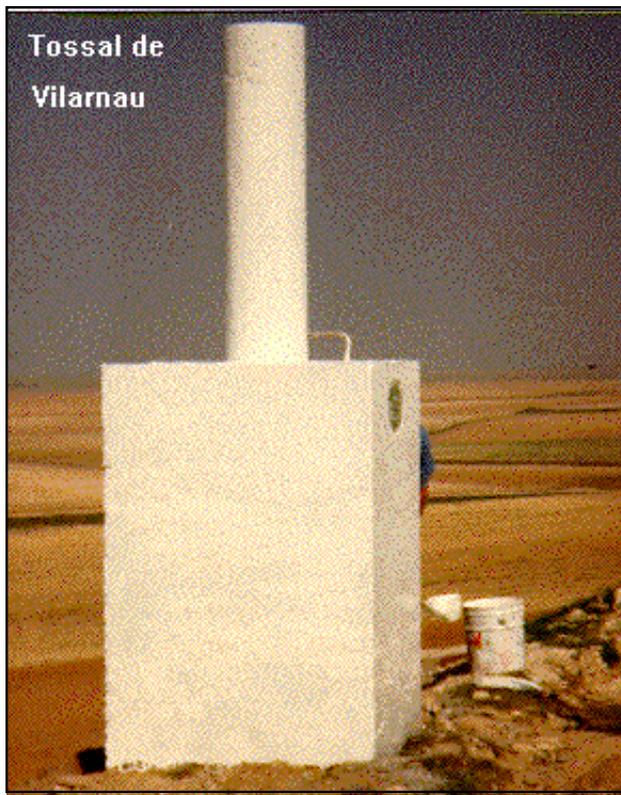
Situado en el borde Oeste de un gran saso plano de terreno de labor. La señal está en un lindero ancho de erial.

Acceso:

Desde Alguaire y de la carretera viniendo de Almenas, se entra por la primera calle a la derecha, se atraviesa el pueblo y se sigue un camino que bordea la cantera; a los 680 m. desde la carretera, se deja un camino a la derecha, a los 1.580 m. uno a la izquierda y a los 1.980 m. hay un cruce con indicador de caminos, se sigue de frente hasta llegar a los 4.580 m., donde a la izquierda hay una entrada, se entra y se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se sube hasta la señal, que queda a pocos metros.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

035914 Tossal de Vilarnau

Coordenadas ETRS89. Huso 31

