

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 41734**  
**Nombre.....: Guardias**  
**Municipios: El Vilosell**  
**Provincias: Lleida**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de junio de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 55' 53,8119"	0° 55' 49,53619" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 24' 08,5630"	41° 24' 04,50044" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		685,248 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

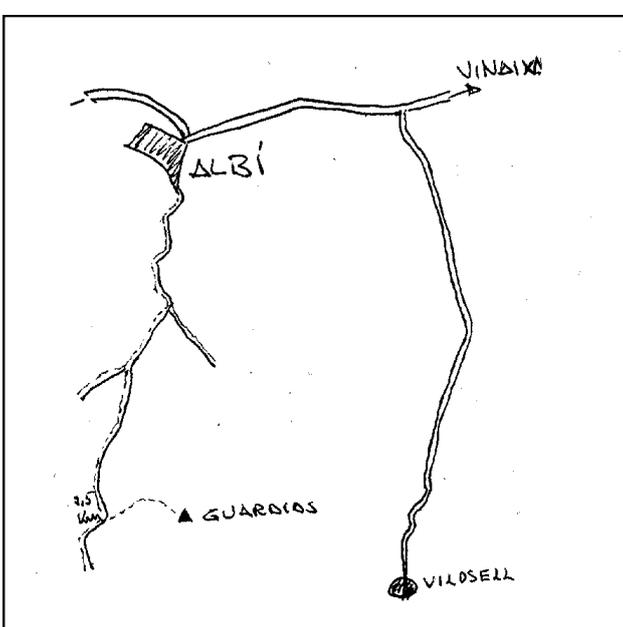
**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	327095,16 m	327000,756 m
Y.....:	4585571,37 m	4585367,950 m
Factor escala....:	0,999967903	0,999968333
Convergencia...:	- 1° 22' 06"	- 1° 22' 08"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	635,436 m. (BP)	

**Situación:**  
Situado en la parte más elevada del cerro Guardias, en terreno de monte alto.

**Acceso:**  
Desde Albí, por el camino a Poba de Ciérvoles, a los 1.000 m., al bifurcarse, se sigue a la derecha y a los 1.600 m. hay una nueva bifurcación, siguiendo a la izquierda. Al llegar a los 2.500 m. se deja el vehículo. A pie, monte a través, se recorren unos 300 m. en 20 minutos.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**Observaciones:**  
Vértice observado con GPS.

**Estado: 07 de junio de 2014**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

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

041734 Guardias

Coordenadas ETRS89. Huso 31

