

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 38590**  
**Nombre.....: Alero**  
**Municipios: La Almolda**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero 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° 12' 14,0279"	- 0° 12' 18,41256" ±0.092 m
Latitud.....:	41° 30' 33,3773"	41° 30' 29,29670" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		432,592 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	733359,31 m	733251,086 m
Y.....:	4599149,61 m	4598939,535 m
Factor escala....:	1,000270161	1,000269590
Convergencia...:	1° 51' 14"	1° 51' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 382,632 m. (BP)

### Situación:

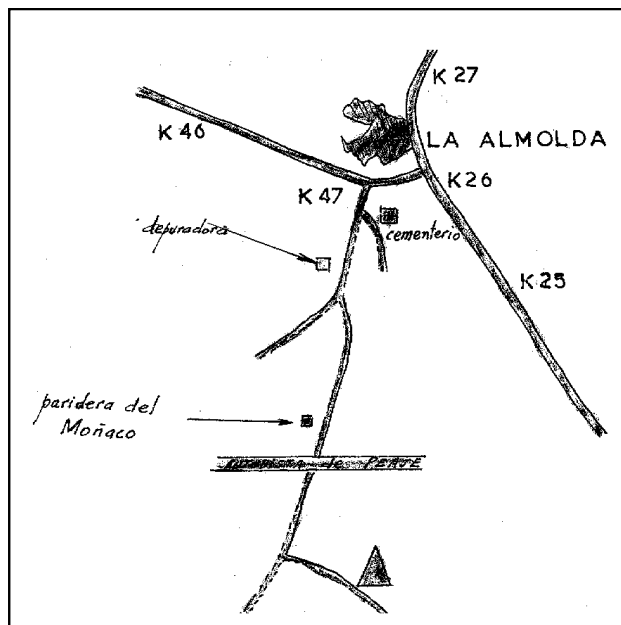
En lo más alto del paraje conocido por este nombre, a unos 30 m. al N. del camino de El Alero, en terreno de erial.

### Acceso:

Saliendo de la población de La Almolda, por el camino de La Balsaza, a los 500 m. se deja el vertedero a la izda.; a 1,5 km. se deja un camino a la izda.; a 2,6 km., otro camino a la dcha.; a 3,4 km. se pasa bajo la Autopista y se toma a la dcha., para girar, en ángulo recto a 3,6 km.; a 3,9 km. se deja un camino a la izda. y a 4,6 km. otro a la izda.; a 5,3 km., se llega al vértice. Acceso fácil con cualquier vehículo.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

038590 Alero

Coordenadas ETRS89. Huso 30

