

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 35337**  
**Nombre.....: Agudo**  
**Municipios: Magallón**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 31 de octubre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 23' 04,9570"	- 1° 23' 09,47710" ±0.053 m
Latitud.....:	41° 47' 54,6907"	41° 47' 50,63299" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		510,132 m ±0.059 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	634203,75 m	634095,655 m
Y.....:	4628749,86 m	4628540,988 m
Factor escala....:	0,999821614	0,999821274
Convergencia...:	1° 04' 36"	1° 04' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 460,052 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro Agudo, en el paraje Caña de las Peñas.

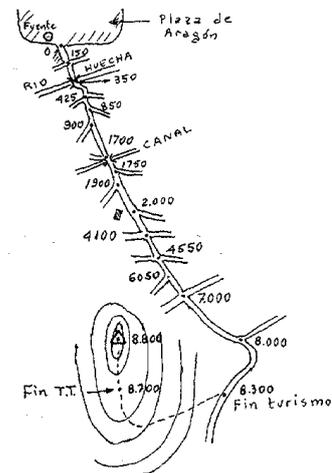
### Acceso:

Desde Magallón y de la Plaza de Aragón, se toma por el camino que sale junto a la fuente. Este camino, con buen firme, deja a los 150 m. otro que lo cruza, a 350 m. cruza por puente el río Huecha, se sigue recto cruzando, a los 1.700 m., un canal, se dejan los caminos que lo cruzan y a los 8.000 m. se bifurca, se tuerce a la derecha y a los 8.300 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se sube al cerro, recorriendo unos 500 m. hasta llegar a la señal, tardándose 20 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado

Agudo (ago-2014)



### Observaciones:

**Estado: 02 de diciembre de 2014**  
**Pilar: Desperfectos**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

035337 Agudo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

