

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

**Número.....: 43865**  
**Nombre.....: Atalaya**  
**Municipios: Mainar**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 28 de julio 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.....:	- 1° 17' 20,5380"	- 1° 17' 25,03416" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 15' 14,4739"	41° 15' 10,35674" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1288,106 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

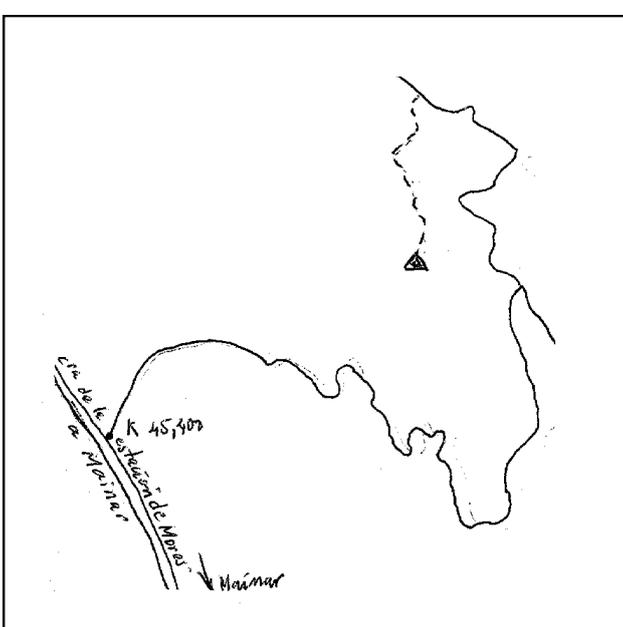
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	643349,98 m	643241,312 m
Y.....:	4568447,87 m	4568238,850 m
Factor escala....:	0,999852884	0,999852520
Convergencia...:	1° 07' 42"	1° 07' 39"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1237,053 m. (BP)	

**Situación:**  
 En el pico más elevado del monte Atalaya, que está de erial y junto a la línea de término con Mainar.

**Acceso:**  
 Desde Mainar por la carretera a Codos, al llegar al km. 45,400 se entra a la dcha. por una pista forestal, que se sigue hasta llegar a una bifurcación, donde se tuerce a la izda., continuando hasta subir al collado, donde se deja el vehículo. A pié, hacia la izda. monte a través, unos 30 minutos hasta llegar a la señal.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

**Estado: 11 de septiembre de 2021**  
**Pilar: Bueno** **Base: Bueno**  
 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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

043865 Atalaya

Coordenadas ETRS89. Huso 30

