

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 41378**  
**Nombre.....: Retuerta**  
**Municipios: Pina de Ebro**  
**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.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 15' 07,6530"	- 0° 15' 12,04115" ±0.087 m
Latitud.....:	41° 28' 02,6766"	41° 27' 58,58895" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		463,104 m ±0.073 (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.....:	729481,57 m	729373,315 m
Y.....:	4594372,24 m	4594162,145 m
Factor escala....:	1,000248078	1,000247515
Convergencia...:	1° 49' 14"	1° 49' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 413,173 m. (BP)

### Situación:

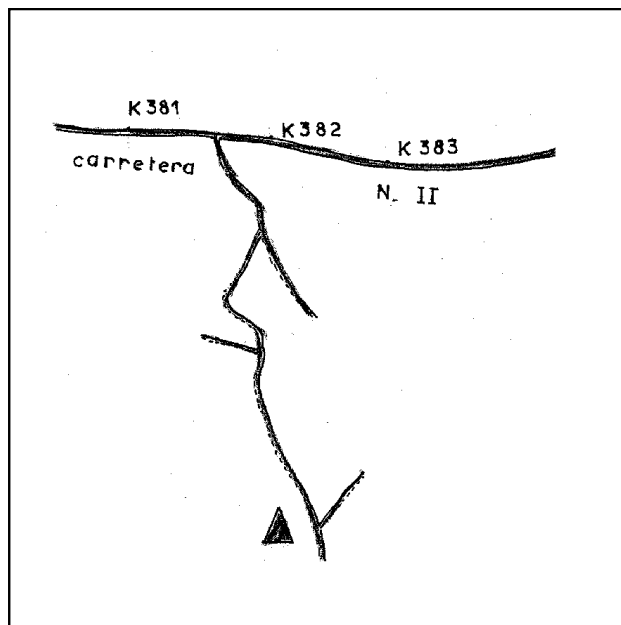
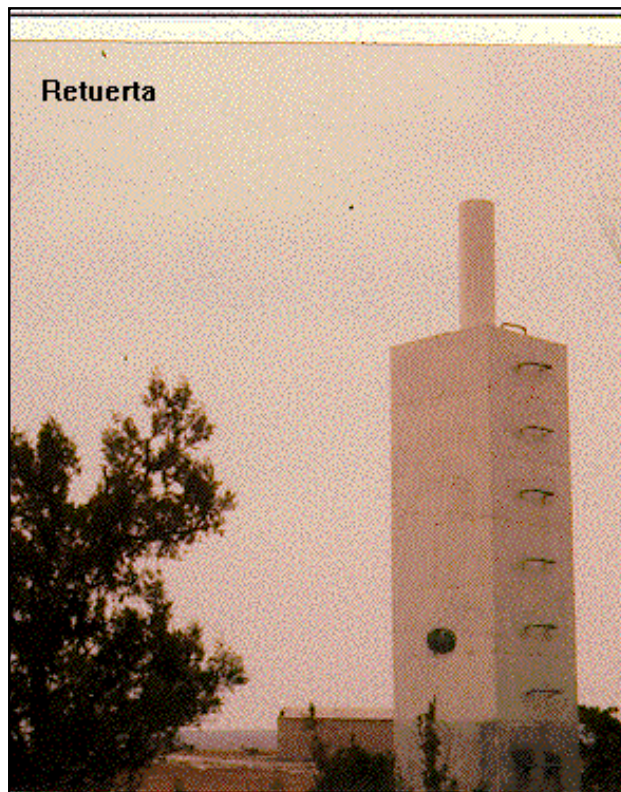
En la parte más destacada de la meseta conocida por La Retuerta, en terreno de pinos y sabinas.

### Acceso:

En el P.K. 381,8 de la carretera radial (Madrid-Barcelona) N-II, a la altura del Hotel del Ciervo, sale un camino en dirección S.. A los 700 m. se deja un camino a la dcha.; a los 800 m., 900 m. y 1 km., se dejan caminos a la izda.; A los 1,900 y 3,700 km., se dejan caminos a la izda., llegando a los 3,800 km. a la altura de la señal, que se encuentra al interior a unos 10 m. del camino. A unos 100 m. más adelante, por este camino, se encuentra una construcción.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

041378 Retuerta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

