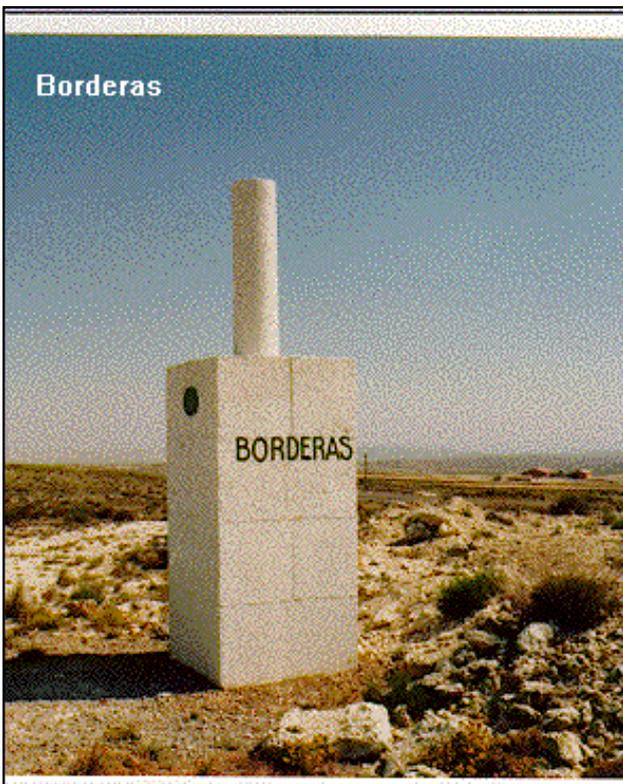


**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 41235**  
**Nombre.....: Borderas**  
**Municipios: Mediana de Aragón**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 09 de diciembre de 1984**  
**Pilar con 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.**



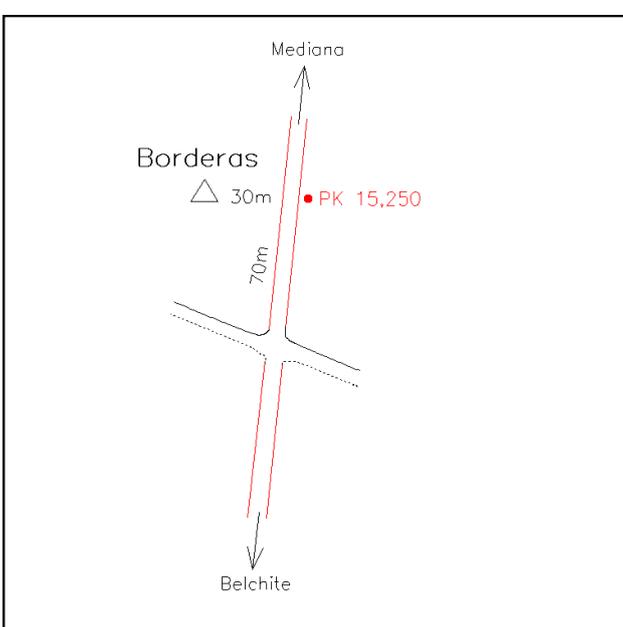
**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 43' 31,3643"	- 0° 43' 35,80660"
Latitud.....:	41° 25' 36,4652"	41° 25' 32,37673"
Alt. Elipsoidal...:		509,575 m (CF)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	28 de noviembre de 2004

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	690074,77 m	689966,307 m
Y.....:	4588714,82 m	4588505,419 m
Factor escala....:	1,000044601	1,000044127
Convergencia...:	1° 30' 20"	1° 30' 17"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	458,303 m. (BP)	

**Situación:**  
 En una zona llana de terreno de erial y más alta de la carretera Mediana - Belchite. La señal esta a unos 30 m. del borde de la carretera en terrenos de la zona de desmonte.



**Acceso:**  
 Desde Mediana por la carretera C-222 hacia Belchite hasta el km. 14,035, donde a la dcha. esta la señal a 30 m.

**Observaciones:**  
 REGENTE.  
 Vértice observado con GPS.

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

**Horizonte GPS:**  
 Despejado

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

041235 Borderas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

