

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

**Número.....: 32083**  
**Nombre.....: Patarra**  
**Municipios: Borja**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de diciembre de 1985**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,59 m de alto, 0,96 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 3,59 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 33' 51,3170"	- 1° 33' 55,85835" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 53' 23,5272"	41° 53' 19,47158" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		781,266 m ±0.017 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

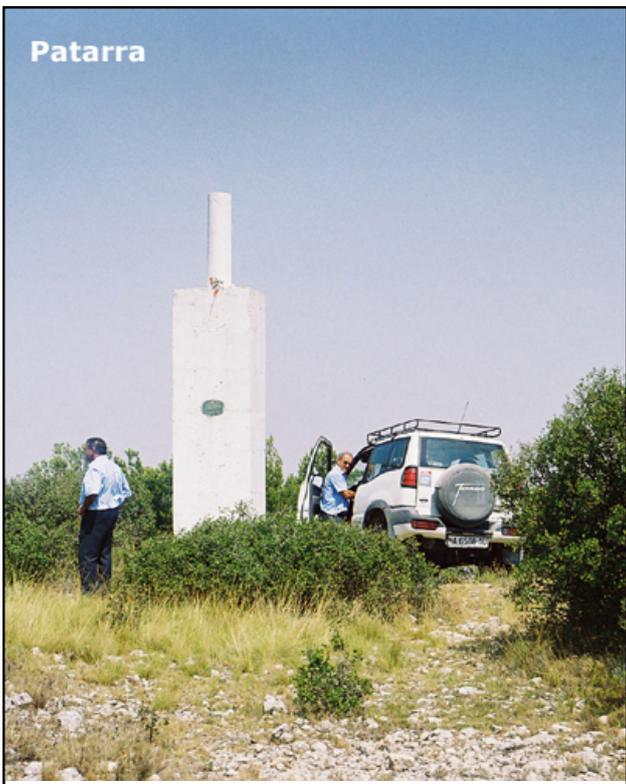
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	619116,63 m	619008,625 m
Y.....:	4638627,22 m	4638418,323 m
Factor escala....:	0,999774583	0,999774279
Convergencia...:	0° 57' 32"	0° 57' 28"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	730,900 m. (BP)	

**Situación:**  
 Sobre una plana a unos 5 km. al Este del pueblo de El Buste, rodeado de pinos y carrascas, junto al extremo Oeste de un grupo de generadores eólicos y a unos 30 metros del más cercano nomenciado en el nº 2,2

**Acceso:**  
 En la provincia de Zaragoza, desde El Buste hacia Borja, a 1,200 km. del centro de El Buste, a la izquierda (Este) a unos 100 metros al Sur del "Balcón del Buste", se inicia el recorrido por un buen camino hacia el vértice y repetidor de TV, por el monte Muela Baja, hacia el parque eólico, encontrándonos en el km. 0,200 el repetidor de TV a la izquierda. Siguiendo siempre el camino principal se llega al km. 2,000 donde se bifurca en dos, siguiendo por el de la derecha hasta el km. 4,900 que llegamos al vértice. Desde el inicio del recorrido, se tardan 16 minutos en llegar al hito.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
 El vértice tiene dos generadores próximos, al Este y Sur. Vértice observado con GPS.

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

032083 Patarra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

