

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 36120**  
**Nombre.....: Bruixas**  
**Municipios: Granyanella**  
**Provincias: Lleida**  
**Fecha de Construcción.....: 13 de septiembre de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 12' 35,7834"	1° 12' 31,52783" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 40' 39,1493"	41° 40' 35,11553" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		543,577 m ±0.017 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	350995,73 m	350901,548 m
Y.....:	4615604,34 m	4615400,597 m
Factor escala....:	0,999873201	0,999873567
Convergencia...:	- 1° 11' 26"	- 1° 11' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 493,821 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más elevado de un pequeño cerrete, en una lince que separa matorral de erial.

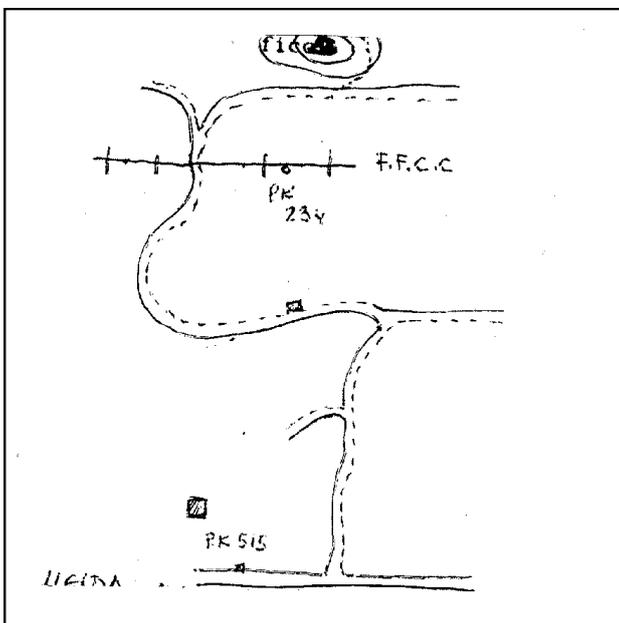
### Acceso:

Desde Cervera, por la carretera N-II en dirección a Lérida, al llegar al Km. 515,050, se entra a la derecha por un camino que primero deja una bifurcación a la izquierda y luego otra a la derecha. Se cruza la vía del ferrocarril y el camino se bifurca, se toma a la derecha y al llegar al pie del cerro se deja el vehículo. A pie, en 5 minutos, se sube hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto de materia vegetal.

## Bruixas (oct-2013)



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 10 de octubre de 2013

Pilar: Bueno Base: Bueno

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

036120 Bruixas

Coordenadas ETRS89. Huso 31

