

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 52101**  
**Nombre.....: Fredes**  
**Municipios: la Pobla de Benifassà**  
**Provincias: Castelló/Castellón**  
**Fecha de Construcción.....: 21 de octubre de 1983**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 09' 36,9452"	0° 09' 32,62116"
Latitud.....:	40° 41' 25,8627"	40° 41' 21,72507"
Alt. Elipsoidal...:		1287,123 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1987	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	260034,33 m	259939,589 m
Y.....:	4508359,38 m	4508156,781 m
Factor escala....:	1,000308782	1,000309395
Convergencia...:	- 1° 51' 08"	- 1° 51' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1234,957 m. (BP)

### Situación:

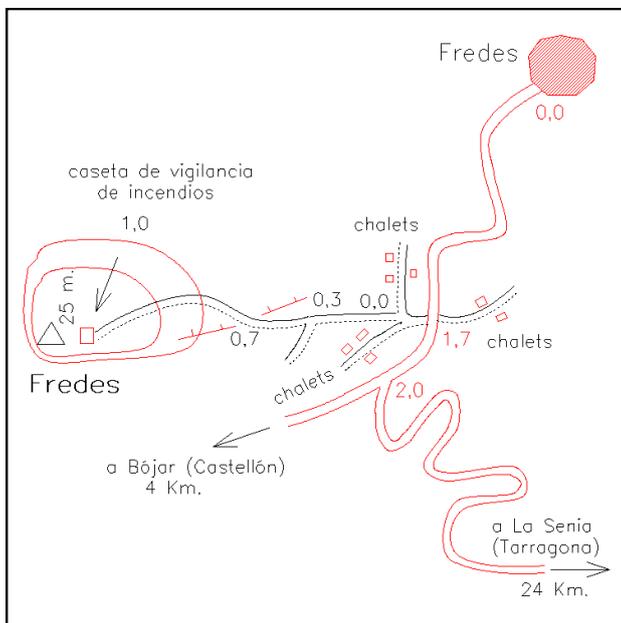
Situado en lo alto del cerro Fredes, en terreno de monte bajo con mucha roca suelta, a unos 400 m. al N.E. del Mas Nou.

### Acceso:

Desde Fredes, por la carretera a La Cenia, recorrido 1,5 Km. se pasa a la izquierda un restaurante y la zona urbanizada a ambos lados de la Colonia Europea; poco después, sobre el Km. 1,800, antes de una curva muy cerrada a la izquierda, en el collado, se entra a la derecha por una pista que a 1 Km., poco antes de estar cortada por una cadena, se divide en dos, más un camino muy malo a la derecha; se entra por éste y 400 m. después se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha por una vereda, se sube hasta el vértice en 8 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

REGENTE.  
Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

052101 Fredes

Coordenadas ETRS89. Huso 31

