

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 36140**  
**Nombre.....: Miralles**  
**Municipios: Cervera**  
**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° 17' 46,6443"	1° 17' 42,39809" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 40' 59,0952"	41° 40' 55,06481" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		643,580 m ±0.019 (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.....:	358195,93 m	358101,772 m
Y.....:	4616073,74 m	4615869,991 m
Factor escala....:	0,999847434	0,999847782
Convergencia...:	- 1° 07' 59"	- 1° 08' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 593,728 m. (BP)

### Situación:

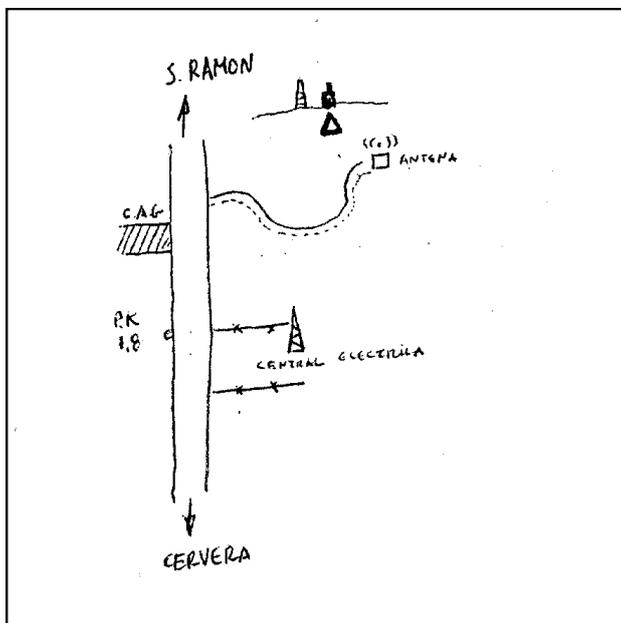
Situado en un lindero, junto a una torreta de alta tensión.

### Acceso:

Desde Cervera, por la carretera N-141 en dirección a Manresa, frente al Km. 1,800 hay una Central Eléctrica. A la derecha se rebasa y se entra por el primer camino, que conduce a una antena que se ve en lo alto. Aquí se deja el vehículo y, a pie, se cruza un campo, hacia la izquierda, llegando a la señal.

### Horizonte GPS:

Posible sombra de una torreta de alta tensión.



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

036140 Miralles

Coordenadas ETRS89. Huso 31

