

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 49741  
**Nombre.....:** Inclusa  
**Municipios:** Tortosa  
**Provincias:** Tarragona  
**Fecha de Construcción.....:** 07 de octubre de 1984  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,14 m de alto, 0,36 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,90 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,90 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

|                            |                     |                                                                 |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>    | <b>ED 50</b>        | <b>ETRS89</b>                                                   |
| <b>Longitud.....:</b>      | 0° 36' 31,6280"     | 0° 36' 27,33846" ±0.007 m                                       |
| <b>Latitud.....:</b>       | 40° 51' 26,2000"    | 40° 51' 22,06887" ±0.01 m                                       |
| <b>Alt. Elipsoidal...:</b> |                     | 694,973 m ±0.017 (BP)                                           |
| <b>Cálculos:</b>           | 01 de junio de 1987 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

|                           |              |               |
|---------------------------|--------------|---------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>   | <b>ED 50</b> | <b>ETRS89</b> |
| <b>X.....:</b>            | 298444,33 m  | 298349,563 m  |
| <b>Y.....:</b>            | 4525744,65 m | 4525541,235 m |
| <b>Factor escala....:</b> | 1,000100004  | 1,000100512   |
| <b>Convergencia...:</b>   | - 1° 33' 53" | - 1° 33' 56"  |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 645,401 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del monte Inclusa, en terreno de monte bajo.

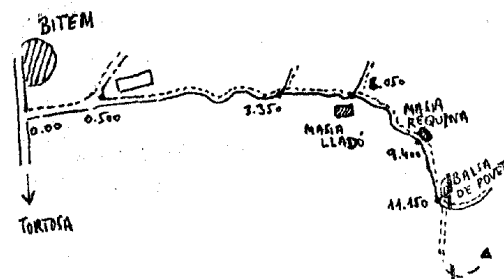
### Acceso:

Desde Bitem, que está en la carretera Tortosa-Benifallet, se sale hacia Tortosa, pero nada más dejar las últimas casas del pueblo se tuerce a la izquierda, entrando por un camino que va a la Balsa de Povet y se sale frente a una portada de ladrillo. A los 500 m. y 8.050 m. se dejan tres caminos a la izquierda; frente a este último está la masía de Lladó; continuando, a los 9.400 m. se pasa por la masía de Requina y a los 11.150 m. se llega a la Balsa de Povet, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, monte a través, se sube hasta la señal en 15 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



### Observaciones:

No existe barandilla ni escalera.  
Vértice observado con GPS.

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

049741 Inclusa

Coordenadas ETRS89. Huso 31

