

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **47256**  
Nombre.....: **Mas Hereu**  
Municipios: **Montbrió del Camp**  
Provincias: **Tarragona**  
Fecha de Construcción.....: **27 de junio de 1984**  
Pilar sin centrado forzado...: **de alto,** **de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **0,20 m de alto,** **0,40 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | 0° 58' 57,6118"     | 0° 58' 53,34448" ±0.007 m                                       |
| Latitud.....:       | 41° 06' 31,5054"    | 41° 06' 27,41603" ±0.01 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 181,234 m ±0.018 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 01 de junio de 1987 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 330606,11 m  | 330511,358 m  |
| Y.....:            | 4552870,21 m | 4552666,865 m |
| Factor escala....: | 0,999953137  | 0,999953559   |
| Convergencia...:   | - 1° 19' 36" | - 1° 19' 39"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 132,030 m. (BP)

### Situación:

Situado encima del techo del torreón antiguo, circular, de Mas Hereu y en su centro.

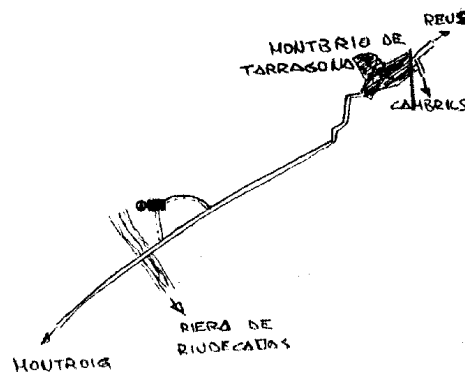
### Acceso:

Desde Montbrió de Tarragona, por la carretera a Montroig, recorridos 2.200 m. y unos 200 m. antes de cruzar La Riera de Riudecañas, se entra a la derecha por un camino que a los 200 m. llega a la Masía Grande, o Masos de Llambert; junto a la casa está el torreón, en el que se encuentra la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

047256 Mas Hereu

Coordenadas ETRS89. Huso 31

