

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 35335  
**Nombre.....:** Otón  
**Municipios:** Pozuelo de Aragón  
**Provincias:** Zaragoza  
**Fecha de Construcción.....:** 29 de octubre de 1985  
**Pilar con 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:

|                            |                         |                         |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>    | <b>ED 50</b>            | <b>ETRS89</b>           |
| <b>Longitud.....:</b>      | - 1° 23' 46,2605"       | - 1° 23' 50,78054"      |
| <b>Latitud.....:</b>       | 41° 45' 14,3650"        | 41° 45' 10,30151"       |
| <b>Alt. Elipsoidal...:</b> |                         | 521,951 m (CF)          |
| <b>Cálculos:</b>           | 01 de diciembre de 1989 | 28 de noviembre de 2004 |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

|                           |              |               |
|---------------------------|--------------|---------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>   | <b>ED 50</b> | <b>ETRS89</b> |
| <b>X.....:</b>            | 633342,73 m  | 633234,589 m  |
| <b>Y.....:</b>            | 4623787,17 m | 4623578,284 m |
| <b>Factor escala....:</b> | 0,999818782  | 0,999818444   |
| <b>Convergencia...:</b>   | 1° 04' 05"   | 1° 04' 02"    |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 470,527 m. (BP)

### Situación:

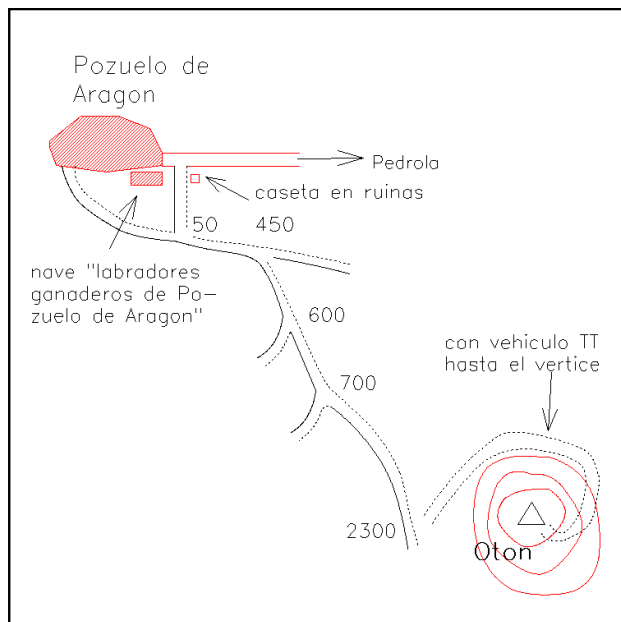
Situado en lo más alto del cerro Otón, en terreno de erial.

### Acceso:

Desde Pozuelo de Aragón, por la carretera hacia Pedrola y nada más dejar las últimas casas, se entra a la derecha por un camino que sale entre un almacén y una caseta, a 50 m. desemboca en otro, se sigue a la izquierda y a los 450 m., al bifurcarse, se toma a la derecha, dejando luego, a los 600 m. y 700 m., dos caminos a la derecha y dejando el vehículo al llegar a los 2.300 m. A pie, hay unos 200 m. hasta llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

**REGENTE.**  
Vértice observado con GPS.

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

035335 Otón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

