

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 35242**  
**Nombre.....: Tonda**  
**Municipios: Talamantes**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 07 de mayo de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 41' 01,3547"	- 1° 41' 05,90944" ±0.075 m
Latitud.....:	41° 42' 20,7131"	41° 42' 16,63427" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1549,888 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	609518,92 m	609410,581 m
Y.....:	4618025,68 m	4617816,835 m
Factor escala....:	0,999747588	0,999747307
Convergencia...:	0° 52' 33"	0° 52' 30"

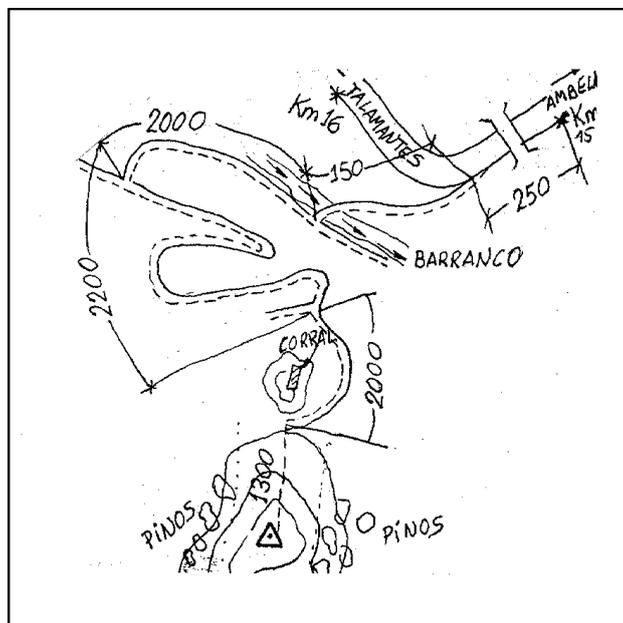
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1498,304 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del monte Tonda, que está de erial y pasto.

### Acceso:

Desde Ambel, por la carretera a Talamantes y al llegar al Km. 15,250, que está unos 50 m. después de pasar un puente y sobre 2,5 Km. antes de llegar a Talamantes, se entra a la izquierda por un camino que a los 150 m. vadea un barranco y desemboca en otro que va a lo largo de dicho barranco, se tuerce a la derecha y va subiendo por la ladera del monte, dejando a los 2.150 m. y 4.350 m. dos caminos a la derecha y subiendo, a los 6.350 m., a un collado, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se asciende al monte, recorriendo unos 1.300 m. en 25 minutos, hasta llegar a la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

035242 Tonda

Coordenadas ETRS89. Huso 30

