

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 19951**  
**Nombre.....: Toso**  
**Municipios: Sasamón**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 59' 27,7103"	- 3° 59' 32,52398" ±0.065 m
Latitud.....:	42° 21' 26,5602"	42° 21' 22,52059" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1016,319 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	418381,92 m	418274,086 m
Y.....:	4690015,89 m	4689808,985 m
Factor escala....:	0,999681955	0,999682178
Convergencia...:	- 0° 40' 04"	- 0° 40' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 962,893 m. (BP)

### Situación:

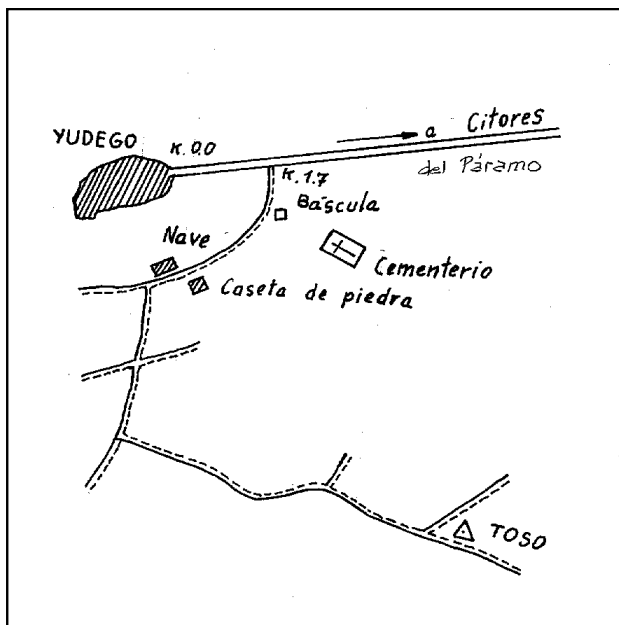
Situado en lo alto del Toso.

### Acceso:

De la parte alta de Yudego y a la derecha de la carretera a Citores, sale un camino de concentración parcelaria, que lleva a lo más alto y al vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

019951 Toso

Coordenadas ETRS89. Huso 30

