

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 24008**  
**Nombre.....: Anyuela**  
**Municipios: Fresneda de la Sierra Tirón**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de octubre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 09' 30,6818"	- 3° 09' 35,38370" ±0.09 m
Latitud.....:	42° 18' 22,6563"	42° 18' 18,61642" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1482,673 m ±0.065 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre 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.....:	486934,07 m	486826,790 m
Y.....:	4683880,11 m	4683672,308 m
Factor escala....:	0,999602100	0,999602135
Convergencia...:	- 0° 06' 24"	- 0° 06' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1428,646 m. (BP)

### Situación:

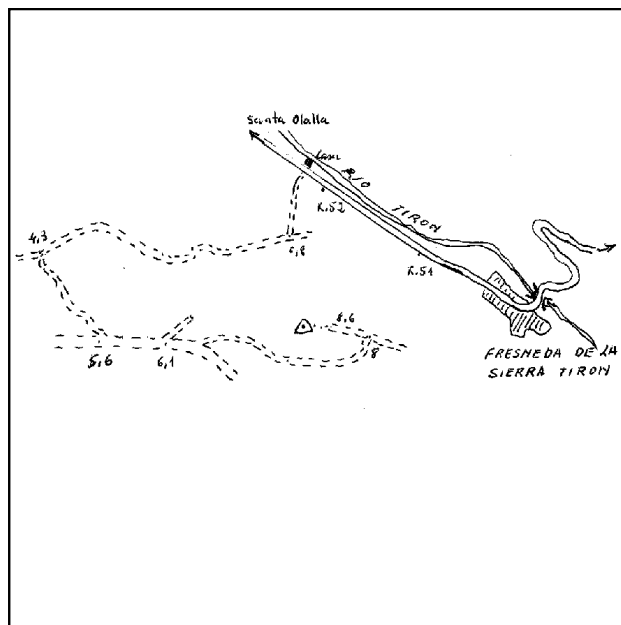
Situado en el punto más alto del monte La Hoyuela, en terreno de erial y piedras. La señal sirve de mojón de tres términos: Fresneda de la Sierra Tirón, Villagalijo y Pradoluengo.

### Acceso:

Desde Fresneda de la Sierra Tirón, por la carretera a Santa Olalla del Valle, al llegar al Km. 52,200, sale frente a una casa un camino a la izquierda, en mal estado, casi no apto para vehículo T.T., por el que se sigue; a los 800 m. se deja un camino a la izquierda, a los 4.300 m. otro a la derecha, desembocando a los 5.600 m. en un cortafuegos, se sigue a la izquierda, a los 6.100 m. se deja una entrada a la izquierda y luego se continúa por un camino a la izquierda, pasando a los 6.600 m. por debajo de la señal; al llegar a los 8 Km., en el alto del collado, se toma por un cortafuegos, a la izquierda, que en 600 m. deja cerca de la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

024008 Anyuela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

