

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 45677**  
**Nombre.....: Carbonero**  
**Municipios: Carbonero el Mayor**  
**Provincias: Segovia**  
**Fecha de Construcción.....: 16 de noviembre de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,10 m de alto, 0,32 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,35 m de alto, 2,20 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,35 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 16' 19,6888"	- 4° 16' 24,48617" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 07' 02,5066"	41° 06' 58,31968" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1021,146 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	393195,37 m	393086,466 m
Y.....:	4552644,86 m	4552437,862 m
Factor escala....:	0,999740382	0,999740679
Convergencia...:	- 0° 50' 12"	- 0° 50' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 968,018 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más alta de la loma que hay a 500 m. al S.O. del pueblo de Carbonero el Mayor, en terreno de erial, rodeado de labor.

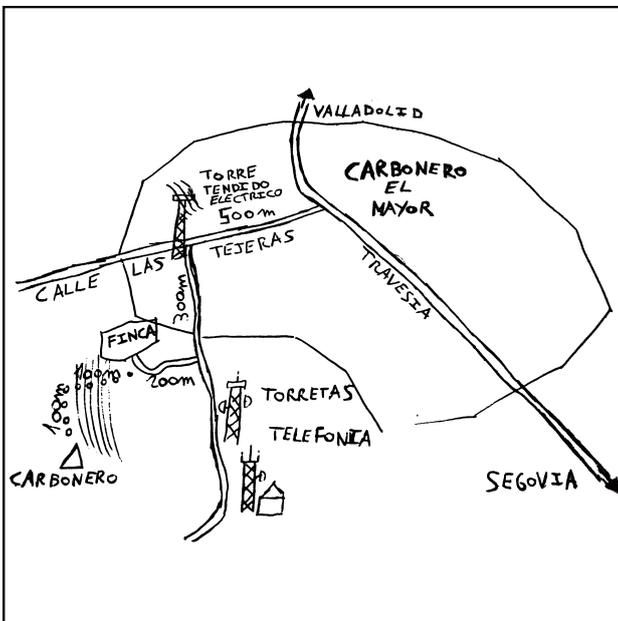
### Acceso:

Desde Carbonero el Mayor, el cruce de la travesía con calle Las Tejas, recorreremos 500m nos encontramos con una torre de tendido eléctrico. Seguimos por la calle de la izquierda que lleva a las antenas de telefonía, a los 300m y últimas casas del pueblo tomamos un camino a derechas. Recorridos 200m llegamos a una finca vallada, nos salimos del camino a la izquierda y avanzamos por terreno erial y luego tierra de cultivo, durante 200m y llegamos a la señal. Si la cosecha esta recogida se accede con cualquier vehículo.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Carbonero (mar-2014)



### Observaciones:

Estado: 25 de marzo de 2014

Pilar: Bueno Base: Bueno  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](http://InfoRG.pdf)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

045677 Carbonero

Coordenadas ETRS89. Huso 30

