

## Reseña Vértice Geodésico

1-jun-2020

**Número.....: 19582**  
**Nombre.....: Carbonero**  
**Municipios: Vallecillo**  
**Provincias: León**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1988**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 13' 24,6797"	- 5° 13' 29,68023" ±0.102 m
Latitud.....:	42° 22' 08,6218"	42° 22' 04,54853" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		918,893 m ±0.384 (BP)
Compensación...:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	316908,39 m	316799,111 m
Y.....:	4693232,45 m	4693026,080 m
Factor escala....:	1,000012440	1,000012964
Convergencia...:	- 1° 29' 56"	- 1° 29' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 864,216 m. (BP)

### Situación:

A unos 1500 m al NO. de Vallecillo, en parte destacada del paraje conocido por Carbonero, a unos 25 m. de la carretera.

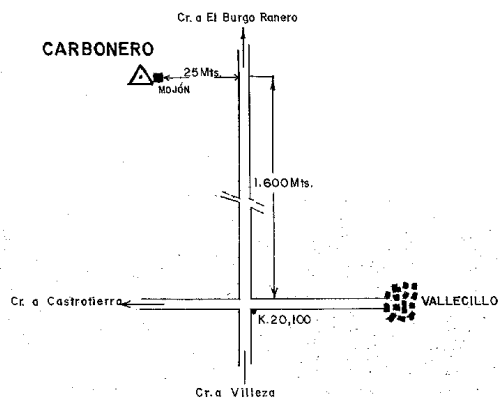
### Acceso:

Desde Vallecillo, por la carretera a Castrotierra, en el Pk 20.100, parte a la dcha. otra carretera a Burgo Renero, a 1600 m. del cruce a la izda. existe un mojón a unos 25 m. de la cuneta, lugar donde se sitúa el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**



### Observaciones:

### Cartografía de situación

1-jun-2020

Escala 1:25.000

019582 Carbonero

Coordenadas ETRS89. Huso 30

