

## Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

**Número.....: 19511**  
**Nombre.....: Abragas**  
**Municipios: Pajares de los Oteros**  
**Provincias: León**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1990**  
**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.....:	- 5° 28' 49,7567"	- 5° 28' 54,79314" ±0.08 m
Latitud.....:	42° 21' 56,9143"	42° 21' 52,82755" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		868,964 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	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.....:	295737,33 m	295627,795 m
Y.....:	4693457,02 m	4693250,590 m
Factor escala....:	1,000113344	1,000113934
Convergencia...:	- 1° 40' 19"	- 1° 40' 23"

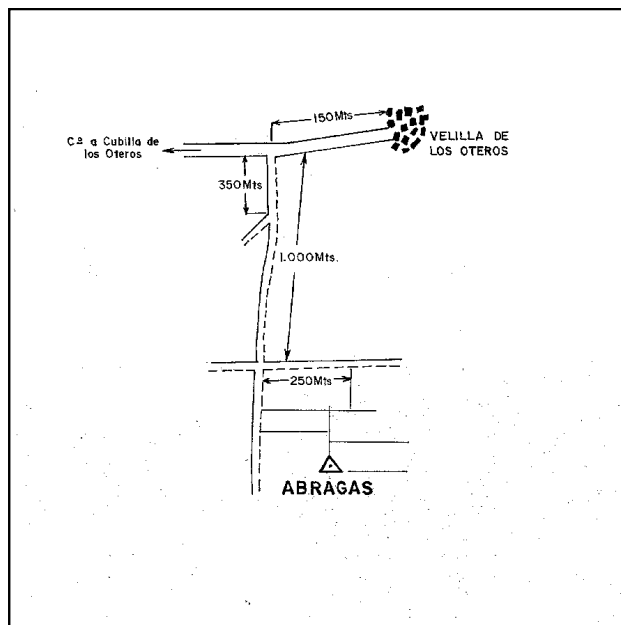
Altitud sobre el nivel medio del mar: 813,797 m. (BP)

### Situación:

A unos 1300 m. al SO. de Velilla de los otero, en la parte destacada del paraje conocido por Abragas, linde entre finca de cereal y viña.

### Acceso:

Desde Cubillas de los Oteros, en dirección a Velilla, a 150 m. antes de llegar a éste último, parte a la dcha. un camino de concentración, a los 1000 m. existe un cruce tomando a la izda. otros 250 m. encontrándose el vértice a la dcha. entre la 3 y 4 finca.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000

019511 Abragas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

