

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 31447  
**Nombre.....:** Contezuelo  
**Municipios:** Lerma  
**Provincias:** Burgos  
**Fecha de Construcción.....:** 20 de noviembre de 1988  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 4,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 3° 41' 31,5257"   | - 3° 41' 36,28097" ±0.104 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 57' 25,0686"    | 41° 57' 20,98446" ±0.116 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1100,072 m ±0.178 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 03 de marzo de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 442641,34 m  | 442533,470 m  |
| Y.....:            | 4645311,80 m | 4645104,479 m |
| Factor escala....: | 0,999640480  | 0,999640635   |
| Convergencia...:   | - 0° 27' 46" | - 0° 27' 49"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1046,463 m. (BP)

### Situación:

Situado en el Alto de Contezuelo, cubierto de encinas. La señal está en un claro, que no es lo más alto.

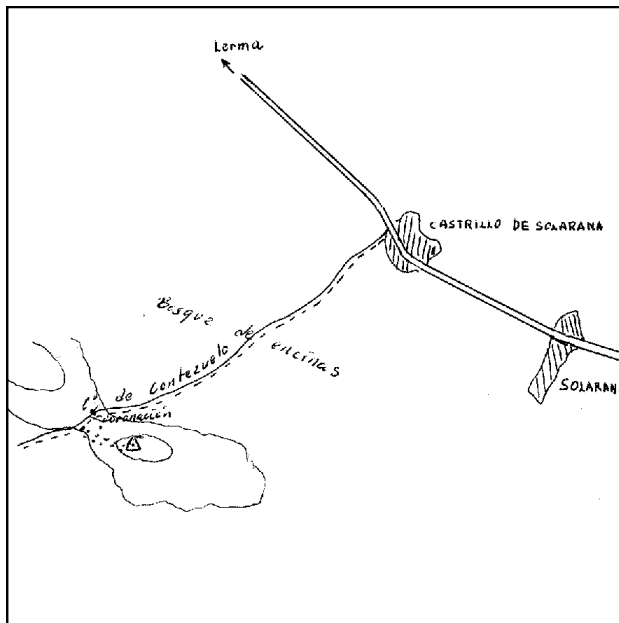
### Acceso:

Desde Castrillo de Solarana, por la carretera hacia Lerma, recorridos 200 m. desde la última casa, se entra a la izquierda por el camino de Contezuelo, a los 3,7 Km. se llega a lo más alto, se continúa bajando hasta los 4 Km. y se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda unos 300 m., hasta la señal, que no se ve desde el camino.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



### Observaciones:

## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

031447 Contezuelo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

