

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 2716**  
**Nombre.....: Espina**  
**Municipios: Valdés**  
**Provincias: Asturias**  
**Fecha de Construcción.....: 14 de julio de 1983**  
**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.....:      | - 6° 27' 07,4126"     | - 6° 27' 12,65436" ±0.119 m          |
| Latitud.....:       | 43° 26' 25,1184"      | 43° 26' 21,16613" ±0.092 m           |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 846,601 m ±0.113 (BP)                |
| Cálculos:           | 01 de febrero de 1988 | 01 de noviembre de 2009              |
|                     |                       | Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 706202,68 m  | 706079,080 m  |
| Y.....:            | 4812953,34 m | 4812740,408 m |
| Factor escala....: | 1,000123010  | 1,000122424   |
| Convergencia...:   | 1° 45' 09"   | 1° 45' 06"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 792,474 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del Pico de la Espina (Sierra de Adrado), próximo a la línea límite de los concejos de Luarca y Tineo.

### Acceso:

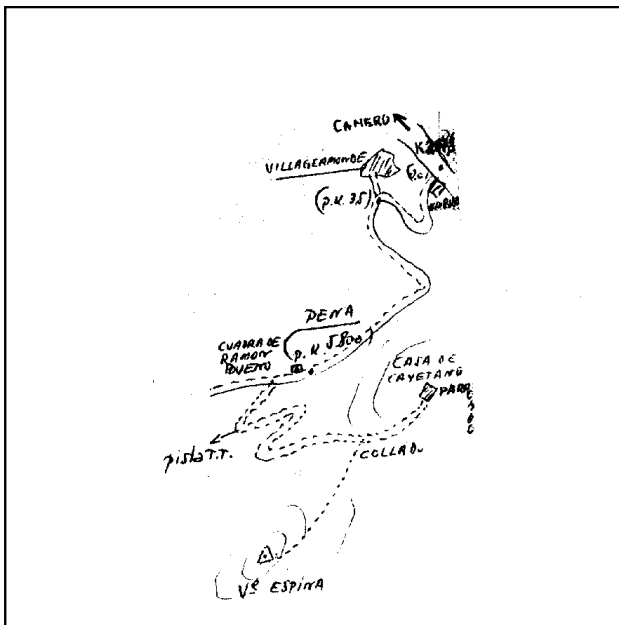
Desde Pontigón, sobre la carretera N-634, en el tramo de La Espina a Canero, en el Km. 287,3, junto a la capilla de Pontigón, sale una pista hacia la izquierda de la carretera que se toma. Esta pista, a los 3.500 m., se bifurca y se deja la que sale hacia la derecha, que va a Villagermonde (muy próximo), la pista por la que se sigue está sin asfaltar. A los 5.800 m. se llega a la cuadra de Ramón Bueno Martínez y a los 5.900 m. sale hacia la izquierda un camino, apto sólo para vehículo T.T., hasta llegar a un collado próximo a la casa de Cayetano Parrondo, a unos 300 m., donde se deja el vehículo T.T. Desde aquí, a pie, hacia la derecha, monte arriba, se llega al vértice en 15 minutos. Para materiales es preciso tractor.

### Horizonte GPS:

Despejado



Espina



### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

**Escala 1:25.000**

**02716 Espina**

**Coordenadas ETRS89. Huso 29**