

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 40073**  
**Nombre.....: El Esplegal**  
**Municipios: Pedrajas de San Esteban**  
**Provincias: Valladolid**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1991**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 6,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 6,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 4° 35' 36,0024"   | - 4° 35' 40,84044" ±0.111 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 23' 09,5846"    | 41° 23' 05,41311" ±0.08 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 916,797 m ±0.086 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 08 de abril de 1992 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 366774,71 m  | 366666,043 m  |
| Y.....:            | 4582912,90 m | 4582705,914 m |
| Factor escala....: | 0,999818416  | 0,999818789   |
| Convergencia...:   | - 1° 03' 13" | - 1° 03' 16"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 863,974 m. (BP)

### Situación:

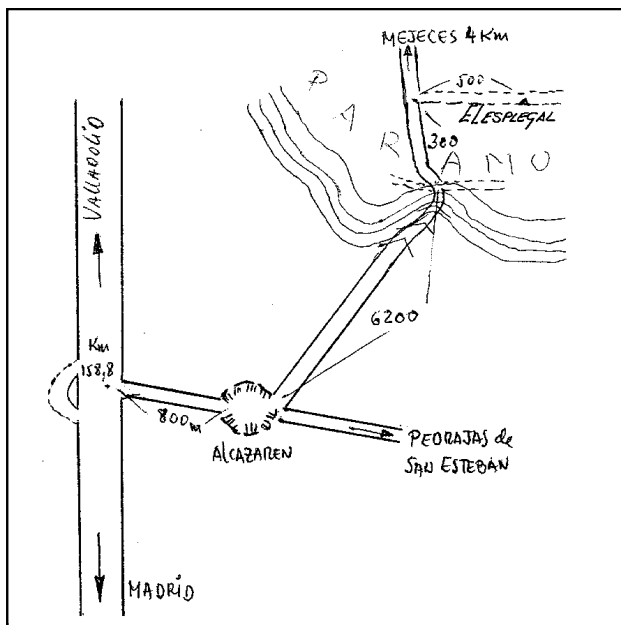
En el flanco Suroeste del páramo o meseta, existente entre los cauces de los ríos Cega (Norte), y Eresma (Sur). Su situación aproximada es de 6500 mts al Este de Alcazaren y 4700 mts al Noroeste de Pedrajas de San Esteban estando enclavada en el paraje conocido por dicho nombre.

### Acceso:

Partiendo del Km 158.800 de la carretera nacional 403 (Adanero a Gijón), por la carretera que nace en dicho punto y conduce a Pedrajas de San Esteban, a los 800 mts nos encontramos con el pueblo de Alcazaren el cual se atraviesa y al finalizar el casco la carretera se desdobra una es la que conduce a Pedrajas, (indicador), y otra que conduce a Mejezes, (sin indicador), respectivamente a la derecha é izquierda. Tomando por la izquierda hacia Mejezes a los 6200 mts se corona el páramo y en éste punto existe camino a izquierda y derecha que no tomamos, continuando 300 mts adelante nace a la derecha un gran camino de concentración por el que seguimos y 500 mts adelante en el borde derecho de dicho camino se encuentra la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

040073 El Esplegal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

