

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 40248
Nombre.....: Pedro Vela©
Municipios: Aldeasoña
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1997
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.....: | - 4° 01' 22,5305" | - 4° 01' 27,32047" ±0.053 m |
| Latitud.....: | 41° 28' 43,0571" | 41° 28' 38,93473" ±0.053 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 965,502 m ±0.06 (BP) |
| Cálculos: | | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 414591,31 m | 414482,609 m |
| Y.....: | 4592477,08 m | 4592270,582 m |
| Factor escala....: | 0,999689763 | 0,999689998 |
| Convergencia...: | - 0° 40' 39" | - 0° 40' 42" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 912,469 m. (BP)

Situación:

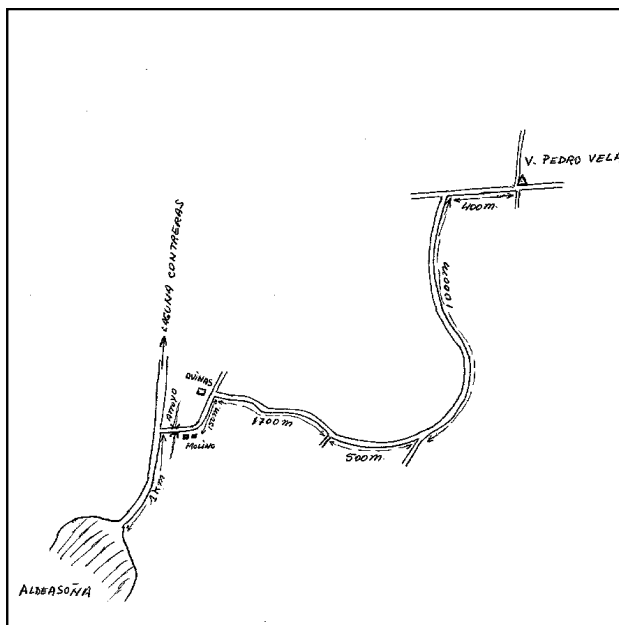
Al borde del cruce de los caminos Real de Segovia y Vivar de Fuentidueña, en una meseta de tierras de labor conocida como Las Lastras y Pedro Vela, en el límite de los términos de Aldeasoña y Laguna de Contreras.

Acceso:

Se sale de Aldeasoña por la carretera que conduce a La Laguna de Contreras y a 1 Km. sale a la dcha. un camino por el cual tras 150 m. se llega a un molino. Después de otros 150 m. se encuentra un cruce en el que se toma el camino-pista que sale a la dcha. Tras recorrer unos 3600 m, según se indica en el croquis se llega a otro cruce donde se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

040248 Pedro Vela©

Coordenadas ETRS89. Huso 30

