

Reseña Vértice Geodésico

7-mar-2026

Número.....: 43114
Nombre.....: Aldealafuente
Municipios: San Pedro de Gaillos
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1997
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,51 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,51 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 48' 32,7011"	- 3° 48' 37,45454" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 14' 20,7125"	41° 14' 16,55402" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		1025,170 m ±0.012 (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.....:	432197,92 m	432089,163 m
Y.....:	4565693,98 m	4565486,883 m
Factor escala....:	0,999656572	0,999656758
Convergencia...:	- 0° 32' 00"	- 0° 32' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 971,746 m. (BP)

Situación:

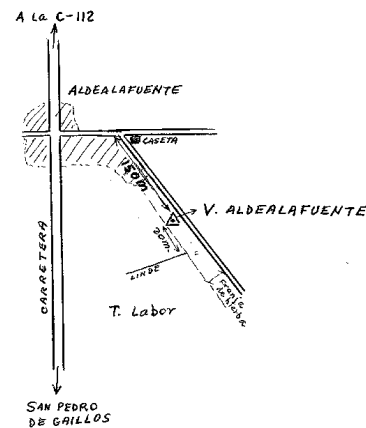
A unos 1500 m al N. de San Pedro de Gaillos, al borde del camino encima del talud, en la franja de hierba entre el camino y las tierras de labor, a unos 20 m. de la linde de las parcelas .

Acceso:

Desde la aldea abandonada (solo se encierra ganado) de Aldealafuente, se toma el camino que sale del mismo lado que la caseta, a 150 m. de la salida y al borde del mismo se encuentra el vértice. (se llega con cualquier vehículo).

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Coordenadas NO proceden de Bloque de Compensación.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

7-mar-2026

Escala 1:25.000

043114 Aldealafuente

Coordenadas ETRS89. Huso 30

