

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 43000
Nombre.....: Aldea Real
Municipios: Aldea Real
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 10' 37,3773"	- 4° 10' 42,16726" ±0.097 m
Latitud.....:	41° 10' 08,1187"	41° 10' 03,93887" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		945,683 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	401256,09 m	401147,216 m
Y.....:	4558256,64 m	4558049,574 m
Factor escala....:	0,999719990	0,999720264
Convergencia...:	- 0° 46' 30"	- 0° 46' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 892,598 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de un cerro, a la derecha de la carretera, que va de Aldea Real a Mozoncillo, en terreno de labor.

Acceso:

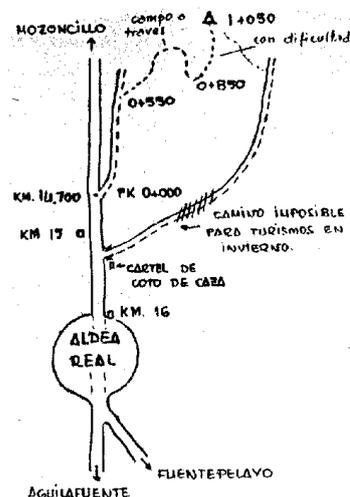
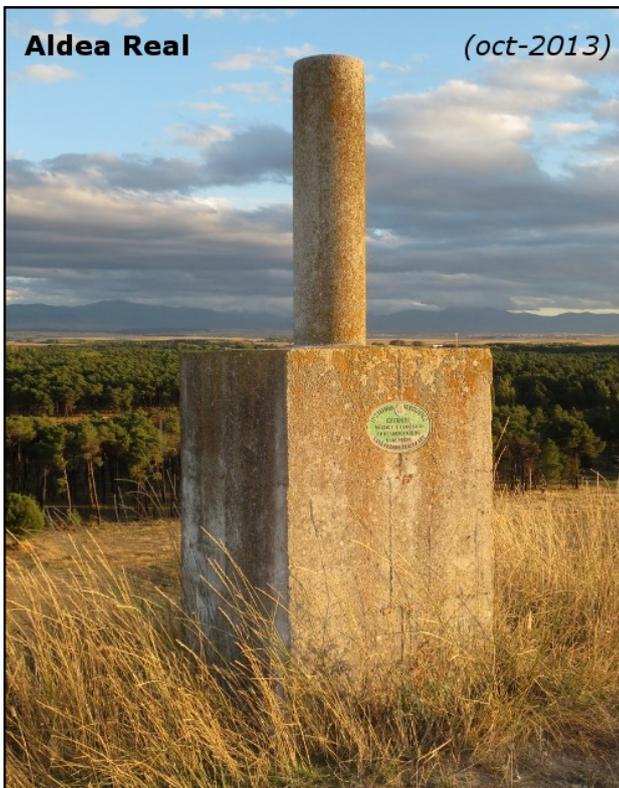
Desde Aldea Real, se toma la carretera a Mozoncillo SG-211, en el Km. 9,975 se sigue un camino que sale a la derecha, a los 550 m. se deja el camino y se continúa campo a través 500 m. (apto sólo para vehículo T.T.), en dirección a la loma, que se encuentra hacia el S.O., hasta llegar a la señal. También se puede acceder desde la misma carretera SG-211, en el Km. 8,925 sale al Oeste un camino que se adentra por un bosque de pinos. Al llegar al borde del bosque (unos 150 m.) se deja el coche y se sube a pie dirección Norte otros 150 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Aldea Real

(oct-2013)



Observaciones:

Estado: 20 de octubre de 2013

Pilar: Bueno

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

043000 Aldea Real

Coordenadas ETRS89. Huso 30

