

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 42949**  
**Nombre.....: Depósito de Arroyo**  
**Municipios: Cuéllar**  
**Provincias: Segovia**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: de alto, de ancho.**  
**Total cuerpos.....: de de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 21' 52,5343"	- 4° 21' 57,36300" ±0.087 m
Latitud.....:	41° 19' 54,2088"	41° 19' 50,04505" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		856,477 m ±0.091 (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.....:	385806,37 m	385697,304 m
Y.....:	4576561,05 m	4576354,193 m
Factor escala....:	0,999760471	0,999760789
Convergencia...:	- 0° 54' 05"	- 0° 54' 08"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>803,874 m. (BP)</b>	

**Situación:**  
 Situado en el depósito de agua del pueblo de Arroyo de Cuéllar; el vértice es el eje de dicho depósito y la altura viene dada al pie del pararrayos que culmina el tejadillo del respiradero.

**Acceso:**  
 Saliendo del pueblo por el camino del pinar en dirección E., a unos 300 m. de las últimas casas, se encuentra el depósito.

**Horizonte GPS:**  
 [Nov-2013] Un nido de cigüeña oculta parte del horizonte.



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
 Para poder observar se ha colocado dentro del respiradero del depósito una plataforma con tres patas metálicas, empotradas en el muro de tal forma que al colocar el aparato con basada, se vea a través de los ventanillos del respiradero. Hay que entrar por el interior del depósito.

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

042949 Depósito de Arroyo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

