

**Reseña de Estación Permanente - ERGNSS** 23-oct-2021

**Situación:**

<b>Código.....: BUIT</b> <b>Nombre.....: Buitrago del Lozoya</b> <b>Código IERS: 19483M001</b> <b>Instalación...: 28 de enero de 2016</b>	<b>Municipio: Buitrago del Lozoya</b> <b>Provincia: Madrid</b>
--	---

**Localización.:** Centro de Conservación de Carreteras, A-1/N-320 (P.K. 76), Calle Cinco Villas, Buitrago del Lozoya, Madrid

**Construcción:** Pilar de hormigón armado de 1,20 m de altura. La marca de coordenadas se encuentra en placa metálica.

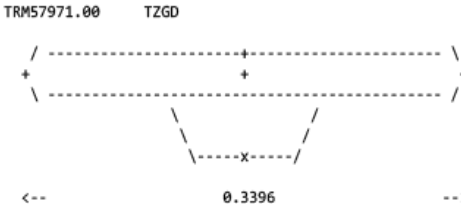
**Coordenadas ETRS89:**

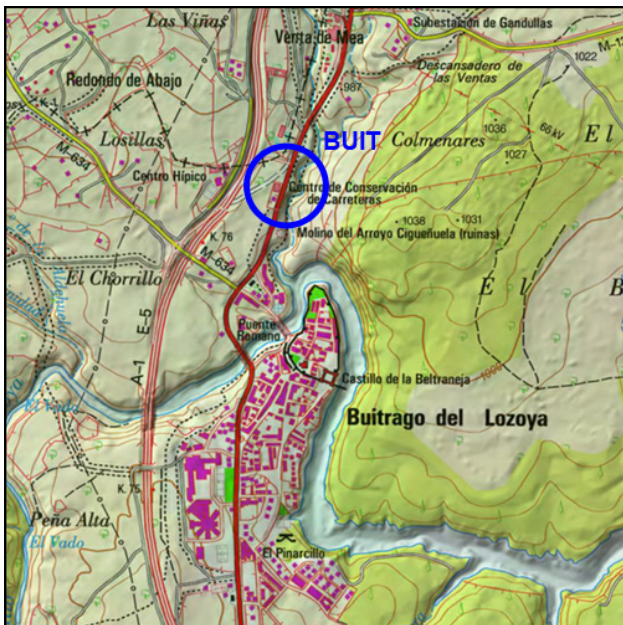
<b>Longitud.....: - 3° 38' 12,70667"</b>	<b>X.....: 4811616.614 m</b>	
<b>Latitud.....: 41° 00' 02,18409"</b>	<b>Y.....: -305829.336 m</b>	
<b>Altitud elipsoidal: 1032.665 m</b>	<b>Z.....: 4163151.547 m</b>	
<b>X UTM.....: 446439.185 m</b>	<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	
<b>Y UTM.....: 4539019.709 m</b>		
<b>Huso.....: 30</b>		979.299 m

**Instrumentación:**

**Receptor: TRIMBLE NETR9**  
**Antena: TRM57971.00 TZGD Altura: 0.0350 m (BAM)**  
**Offset de centros de fase de antena: L1 0.069 m L2 0.061 m**

**Esquema antena**

	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">&lt;-- 0.0690</td> <td style="text-align: center;">L1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">&lt;-- 0.0610</td> <td style="text-align: center;">L2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">&lt;-- 0.0000</td> <td style="text-align: center;">BAM=ARP RXC=NRP Notches</td> </tr> </table>	<-- 0.0690	L1	<-- 0.0610	L2	<-- 0.0000	BAM=ARP RXC=NRP Notches
<-- 0.0690	L1						
<-- 0.0610	L2						
<-- 0.0000	BAM=ARP RXC=NRP Notches						



**Información adicional:**

Esta estación permanente pertenece a la red ERGNSS.

Datos horarios a 1 y 30 segundos y diarios a 30 segundos  
<https://datos-geodesia.ign.es/ERGNSS/>

Emite correcciones diferenciales a través del Caster <http://ergnss-ip.ign.es>

E-mail de contacto: [buzon-geodesia@fomento.es](mailto:buzon-geodesia@fomento.es)

**Observaciones:**