

**Reseña de Estación Permanente - ERGNSS** 10-may-2025

**Situación:**

<b>Código.....:</b> OLOT	<b>Municipio:</b> Santa Pau
<b>Nombre.....:</b> Olot	
<b>Código IERS:</b> 15013M001	<b>Provincia:</b> Girona
<b>Instalación...:</b> 15 de junio de 2021	

**Localización.:** Localizada en una finca 4 km al sureste de la localidad de Olot, junto con una estación sísmica.

**Construcción:** Pilar de hormigón armado anexo al armario. La marca se encuentra en el interior de la pieza de centrado forzado empotrada en la parte superior del pilar.



**Coordenadas ETRS89:**

<b>Longitud.....:</b> 2° 30' 35,97692"	<b>X.....:</b> 4732259.688 m	
<b>Latitud.....:</b> 42° 08' 34,65802"	<b>Y.....:</b> 207441.906 m	
<b>Altitud elipsoidal:</b> 600.498 m	<b>Z.....:</b> 4257794.110 m	
<b>X UTM.....:</b> 459509.744 m	<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	
<b>Y UTM.....:</b> 4665765.346 m		
<b>Huso.....:</b> 31		

**Instrumentación:**

**Receptor:** LEICA GR25  
**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**

TRM57971.00 TZGD  
 <-- 0.0690 L1  
 <-- 0.0610 L2  
 <-- 0.0000 BAM=ARP  
 RXC=NRP  
 Notches  
 0.3396



**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/>

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

**Observaciones:**