

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

**Situación:**

<b>Código.....:</b> XIX1	<b>Municipio:</b> Gijón
<b>Nombre.....:</b> Mareógrafo Gijón	
<b>Código IERS:</b> 19480M002	<b>Provincia:</b> Asturias
<b>Instalación...:</b> 02 de julio de 2018	

---

**Localización.:** Mareógrafo que se encuentra a la entrada del viaducto de Rendiello. Puerto de El Musel de Gijón

---

**Construcción:** Sobre estructura metálica del mareógrafo.  
 Marca de coordenadas en pieza de centrado forzado.



**Coordenadas ETRS89:**

<b>Longitud.....:</b> - 5° 41' 54,15187"	<b>X.....:</b> 4606617.059 m
<b>Latitud.....:</b> 43° 33' 28,94305"	<b>Y.....:</b> -459669.600 m
<b>Altitud elipsoidal:</b> 59.407 m	<b>Z.....:</b> 4372677.951 m

---

<b>X UTM.....:</b> 282056.543 m	<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>
<b>Y UTM.....:</b> 4826325.004 m	
<b>Huso.....:</b> 30	

**Instrumentación:**

**Receptor:** TRIMBLE NETRS  
**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**



**Información adicional:**

Esta estación permanente, además de a la red ERGNSS, pertenece a las siguientes redes:

- Red GNSS Activa de Puertos del Estado  
<http://www.puertos.es/>

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:**