



## Reseña de Estación Permanente GNSS - Red Geodésica Activa del Principado de Asturias (RGAPA)

### Situación

Código : GRSL  
Nombre : Grandas de Salime  
Código IERS : 19477M001  
Instalación :

Localización : "Parque de Bomberos.  
Los Valles, s/n, 33737, Grandas de Salime."

Municipio : Grandas de Salime  
Provincia : Asturias

Construcción : "Mástil de acero sujeto  
a muro de cubierta  
mediante fijación mecánica"

### Coordenadas ETRS89 :

Longitud : 6° 52' 37.56007" W X (ECEF) : 4621834.099 m  
Latitud : 43° 13' 32.16645" N Y (ECEF) : -557429.166 m  
Altitud elipsoidal : 691.253 m Z (ECEF) : 4346271.556 m

X UTM : 672402.179 m  
Y UTM : 4788055.913 m  
Huso UTM : 29 Año Cálculo : 2020

### Instrumentación :

Receptor : LEICA GRX1200+GNSS  
Antena : LEIAX1203+GNSS NONE  
Altura antena : 0.000 m (Base del soporte de la antena)

### Información adicional :

Esta estación permanente pertenece a la red geodésica activa del Principado de Asturias (RGAPA).

Datos RINEX horarios a intervalo de 1 segundos y diarios a 30 segundos  
<ftp://rgapa.cartografia.asturias.es/>

E-mail de contacto : [rgapa@asturias.org](mailto:rgapa@asturias.org)

Emite correcciones diferenciales en protocolo RTCM  
en los siguientes puntos de montaje :

\* GRSL2(RTCM 2.3 - GPS+GLO) y GRSL3(RTCM 3.1 - GPS+GLO).



### Observaciones :