

# Reports from Regional Coordination

Peru

ima, 06 de Febrero del 2019

## **Informe**

### **Estado actual de los equipos pertenecientes al Programa de Clima Espacial**

A continuación, presento la situación actual de los equipos pertenecientes al Programa de Clima Espacial, se divide en dos situaciones con dos proyectos distintos:

#### *Proyectos SAVNET y CALLISTO*

Desde agosto del 2017, los equipos han dejado de funcionar debido al cortes de energía eléctrica, más tarde se descubrió que la causa de este problema era debido al deterioro del cableado por donde fluía la corriente eléctrica. Anteriormente, este problema se había presentado, sin embargo, era ocasionado por cortes de corrientes externas, apagones en el distrito de Pucusana, mas, actualmente, el corte presentado fue definitivo, para remediar este problema, se está presentando un proyecto para cambiar todo el cableado y restaurar la corriente.

Por otro lado, el paso de tiempo y las condiciones ambientales en donde se encuentran los equipos ha ocasionado que estos se deterioren, por lo cual, la dirección de astrofísica va a presentar un proyecto para dar adquirir equipos nuevos y reemplazar los actuales.

### Campo eléctrico

Como parte del proyecto SAVNET, se encuentra el Medidor de Campo Eléctrico, el cual se ha instalado en dos lugares alejados, Punta Lobos (Lima) y Huancayo (Junín). En Punta Lobos, se encontraba en la misma situación que los proyectos SAVNET y CALLISTO, por lo cual, se tomó la medida de trasladar el sensor a otro lugar (Ñaña). En Huancayo, el flujo de corriente eléctrica es en su mayoría de veces constante, y, actualmente, se encuentra tomando datos.