

A : Departamento de logística  
De : Edward Arboleda  
Asunto : Compra de computadora para estación LISN de Ayacucho  
Fecha : 04 de junio de 2025

---

### **1. Antecedentes**

Del 26 al 28 de mayo de 2025 se realizó un viaje a la ciudad de Ayacucho con el objetivo de instalar un receptor GNSS Septentrio en la estación LISN. Esta acción forma parte del plan de modernización de estaciones LISN para estudios ionosféricos, debido a que el receptor GPS Novatel que operaba antes ha quedado obsoleto, con fallas frecuentes, y fue descontinuado por el fabricante, dejando de recibir soporte técnico.

### **2. Contingencia encontrada**

Durante la instalación, se detectó que la computadora existente en la estación no cumplía con las especificaciones necesarias para ejecutar los programas utilizados en la adquisición, monitoreo y procesamiento de los datos. Esta situación no había sido prevista durante la planificación de la comisión, por lo que no se incluyó una nueva computadora en el equipamiento trasladado, ni se solicitó una compra.

### **3. Acción tomada**

Para no retrasar la puesta en operación de la estación, considerando la importancia de contar con datos continuos para los estudios del proyecto LISN, previa consulta al área de contabilidad se procedió a comprar una computadora nueva en la ciudad de Ayacucho, utilizando recursos propios. Esta acción permitió completar la instalación del receptor GNSS y garantizar el funcionamiento inmediato de la estación, eliminando la necesidad de realizar una nueva comisión e incurrir en gastos mayores.

Además se compró un UPS de 500 VA para proteger tanto al receptor como a la nueva computadora ante fallas de la línea eléctrica en la ciudad de Ayacucho.

Por lo expuesto, se solicita el reembolso del monto gastado en la compra de la computadora y UPS por el monto de S/. 1,800.00. Se adjunta la factura original

Atentamente,

Edward Arboleda  
Técnico de CIELO

César De La JARA  
Coordinador de CIELO