



INFORME TÉCNICO

Optimización de la señal digital de UNL Radio

Fecha: Loja, 12 de julio de 2024

Responsable: Ing. Paulina Jara Delgado

Cargo: Administradora de UNL Radio

Antecedentes:

En atención a observaciones realizadas por la ciudadanía respecto a la intermitencia de la señal digital de UNL Radio, se procedió con la planificación de acciones técnicas para optimizar la automatización del sistema de emisión radial en línea.

Acción ejecutada:

El día **12 de julio de 2024**, se contó con el apoyo técnico del **Ing. Francisco Baldeón**, experto en radiodifusión digital, quien viajó desde la ciudad de Quito para:

- Instalar la **nueva versión del sistema de automatización Jazler**.
- Realizar ajustes técnicos de sonido para mejorar la calidad de la emisión digital.
- Garantizar la operatividad del sistema las 24 horas, especialmente fuera del horario laboral.

Resultados:

Gracias a esta intervención, la señal digital de UNL Radio ha mejorado significativamente, permitiendo una transmisión más nítida y continua a través de plataformas como **radio.garden**. Esto ha fortalecido la presencia institucional de la Universidad Nacional de Loja en medios digitales y ha garantizado el acceso público al contenido radial en todo momento.

Recomendación:

A pesar de los avances técnicos alcanzados, **la emisora no cuenta actualmente con un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)**. Esto representa un riesgo para la estabilidad del servicio, ya que ante cualquier cambio de voltaje o corte de energía eléctrica, **los computadores y enlaces de transmisión se apagan automáticamente**, interrumpiendo la señal al aire. Se recomienda con urgencia **la adquisición de un UPS profesional** para garantizar la continuidad operativa de la señal digital y proteger los equipos.



Universidad
Nacional
de Loja

Dirección de
Comunicación e
Imagen Institucional

Conclusión:

La optimización de la señal digital responde directamente a los aportes ciudadanos recibidos durante el proceso de Rendición de Cuentas 2024, cumpliendo con el compromiso de mejorar la cobertura y calidad del servicio radial universitario.

Acción	Funcionario	Firmas
Elaborado por	Ing. Paulina Jara Delgado ANALISTA DE COMUNICACIÓN	
Aprobado por	Franklin Jaramillo Castillo, PHD DIRECTOR DE COMUNICACIÓN E IMAGEN INSTITUCIONAL	 