



Ing. Alejandro Alvarez

COMUNICACIONES Y ENERGIA

COMUNICACIONES * RADIODIFUSIÓN * ENERGÍA SOLAR * ENERGÍA EÓLICA * METEOROLOGÍA

NEUQUEN, 16/03/11

**SERVICIO DE DIAGNOSTICO Y EVALUACION
DE LA CADENA DE AUDIO DE EMISORAS DE AM Y FM**

Es bien sabido por los radiodifusores que una transmisión de calidad se origina en el estudio de aire.

Sin embargo nuestra experiencia indica que este conocimiento no siempre se traduce en dedicación y esfuerzo para montar y mantener en óptimas condiciones al estudio de aire y sus equipos.

Nuestras estadísticas indican que la mayoría de los problemas que afectan negativamente la calidad final de la programación se originan en *fallas y problemas simples de resolver si se detectan adecuadamente* como conexiones deficientes, calidad o deterioro de conectores, fichas y cables de interconexión, problemas de alimentación eléctrica y puesta a tierra.

Mediante la utilización de generadores de audio y barrido, analizadores de espectro de audio en PC y osciloscopio hemos diseñado un servicio que le permite al radiodifusor tener un completo diagnostico de su cadena de audio en el estudio de aire incluyendo detección de problemas y recomendaciones para resolverlos.

Que incluye el servicio?

- Evaluación de ancho de banda y distorsión de la cadena de audio.
- detección de problemas de puesta a tierra. (ruidos y zumbidos)
- detección de problemas de fase en canales estereo.
- detección de problemas físicos a nivel de instalación. (cableado, conectores, etc)

Los resultados se presentan por escrito con las recomendaciones del caso pudiendo el propietario decidir la ejecución de los trabajos por su cuenta o contratar nuestros servicios para resolverlos.

Consulte costos y condiciones.

Ing. Alejandro Daniel Álvarez.
Mat. COPITEC 3825