

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA LA PROGRAMACIÓN DE MENSAJES INSTITUCIONALES EN TELEANTIOQUIA

A continuación, nos permitimos, dar a conocer los requerimientos técnicos necesarios, para la programación y transmisión de los mensajes institucionales en Teleantioquia.

PARÁMETROS DE AUDIO Y VIDEO

Generalidades

- ✓ **Video:** El material grabado deberá ser sin compresión, cuantificación de ruido, distorsión o grano. Time Code continuo conin 00:00:00:00
- ✓ **Audio:** Deberá ser sin distorsión, saturación, limpio, sobre modulación, hum, chispa, estática, reverberación, inducción, golpes de micrófono, etc.; también deberá ser en Lipsync con pérdida de sincronismo por timing no inferior a 10 ms. Enfasado sin inversión
- ✓ **Sistemas de Acceso:** El material entregado deberá contar con interpretación de Lengua de señas colombianas.

Estructura

- ✓ El material deberá ser entregado por bloques, en punto de inicio y punto final, sin segundos a negro, ni colas de material.
- ✓ La claqueta interna deberá ser enviada en un clip aparte, y debe contener la siguiente información: Referencia, duración, fecha de emisión, canales de audio.

Formato

- ✓ **Contenedor:** .MXF (Material Exchange Format).
- ✓ **Codee:** XD CAM HD.
- ✓ **Bitrate:** 50Mbps.
- ✓ **Muestreo:** 4:2:2
- ✓ **Resolución:** 1920 x 1080
- ✓ **Tasa de Fotogramas:** 29.97i Fps entrelazados
- ✓ **Relación de Aspecto:** 16:9

Audio

- ✓ **Niveles:** Promedio de -12dB. Mínimos en -20 dB.
- ✓ **Picos:** Saturación en -5dB (máximo 3 segundos).
- ✓ **Frecuencia:** Muestreo de 48KHz, 24 bits.

Parámetros

- ✓ **Niveles de Video:** Máximo 700 mV para niveles de blanco, Mínimo 0 mV para niveles de negro.
- ✓ **Niveles de Cromo:** Límite a 263 mV. Referenciar. a patrón de barras de color SMPTE 75% (100/0/75/0).