



INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

---

## **ANEXO 4**

# **CUESTIONARIOS DE PRUEBAS SUBJETIVAS**

CUESTIONARIO PARA PRUEBAS SUBJETIVAS DE CALIDAD DE AUDIO  
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

XHUIA-FM

**P1. Tonos iniciales**

1.1 ¿Los tres tonos al inicio tienen la misma intensidad?

Si No

Si No

3.3 ¿La voz femenina se escucha sin distorsión?

Si No

**P2. Ruido Blanco**

2.1 ¿El ruido blanco suena como tal?

Si No

2.2 Se escucha en ambos canales con la misma intensidad

Si No

2.3 ¿Durante el paneo del ruido blanco, se escucha la diferencia entre canales?

Si No

3.4 ¿Se escucha eco?

Si No

3.5 ¿Se escucha la voz robotizada o metalizada?

Si No

3.6 ¿Hasta que número escuchaste en la cuenta regresiva?

Uno dos tres cuatro cinco

**P3. Voces**

3.1 ¿La voz masculina se escucha sin distorsión?

Si No

3.2 ¿Se escucha ruido de fondo o sonidos no deseados (clicks, pop, hum)?

**P4. Música**

4.1 ¿La música se escucha nítida, sin ruidos ni saturación?

Si No

4.2 ¿En que canal se escucha el piano al inicio?

Izquierdo Derecho



**P7. Sweep**

7.1 ¿El barrido o sweep, se escucha nítido?  
Si      No

7.2 ¿El barrido o sweep se escucha con el mismo volumen en todas las frecuencias?  
Si      No

**P8. Ruido impulsivo**

8.1 El sonido de la pelota de ping-pong se oye sin eco o distorsión  
Si      No

**P9. General**

9.1 En comparación con el audio original, el que oíste, se oye:

Mucho peor      peor      igual

mejor      mucho mejor

9.2 ¿Qué cantidad de ruido ambiental hay donde estás?

Nada      Poco      Normal Algo      Mucho

¿Hay algo extraño que hayas notado en el audio? Anótalo

Anota tus datos y la hora de la muestra

CLAVE	LUGAR	HORA
-------	-------	------