

**Informe generado el 01-03-2023 16:55:28 - 0002**

Versión de la app analizada: 7.1.119

Dispositivo móvil utilizado: A22

Calibración utilizada: A22\_WH-1000XM4\_B71\_W004\_NS

## Test de linealidad aérea:

En este test se busca encontrar la linealidad del test aéreo de 60 a 20 dBHL en todas sus frecuencias a pasos de 5 dBHL.

125 Hz	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1000 Hz	1500 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz
60.0	60.0	60.0	60.0	51.0	63.0	40.0	61.0	46.0	56.0	3.0
55.0	55.0	55.0	55.0	46.0	58.0	35.0	56.0	41.0	51.0	2.0
50.0	50.0	50.0	50.0	41.0	53.0	30.0	51.0	36.0	46.0	2.0
45.0	45.0	45.0	45.0	36.0	48.0	25.0	46.0	31.0	41.0	2.0
40.0	40.0	40.0	40.0	31.0	43.0	20.0	41.0	26.0	36.0	2.0
35.0	35.0	35.0	35.0	26.0	38.0	15.0	36.0	21.0	31.0	3.0
30.0	30.0	30.0	30.0	21.0	33.0	10.0	31.0	16.0	26.0	3.0
25.0	25.0	25.0	25.0	16.0	28.0	5.0	26.0	11.0	20.0	3.0
20.0	20.0	20.0	21.0	11.0	23.0	-0.0	23.0	7.0	16.0	2.0

**Test de linealidad ósea:**

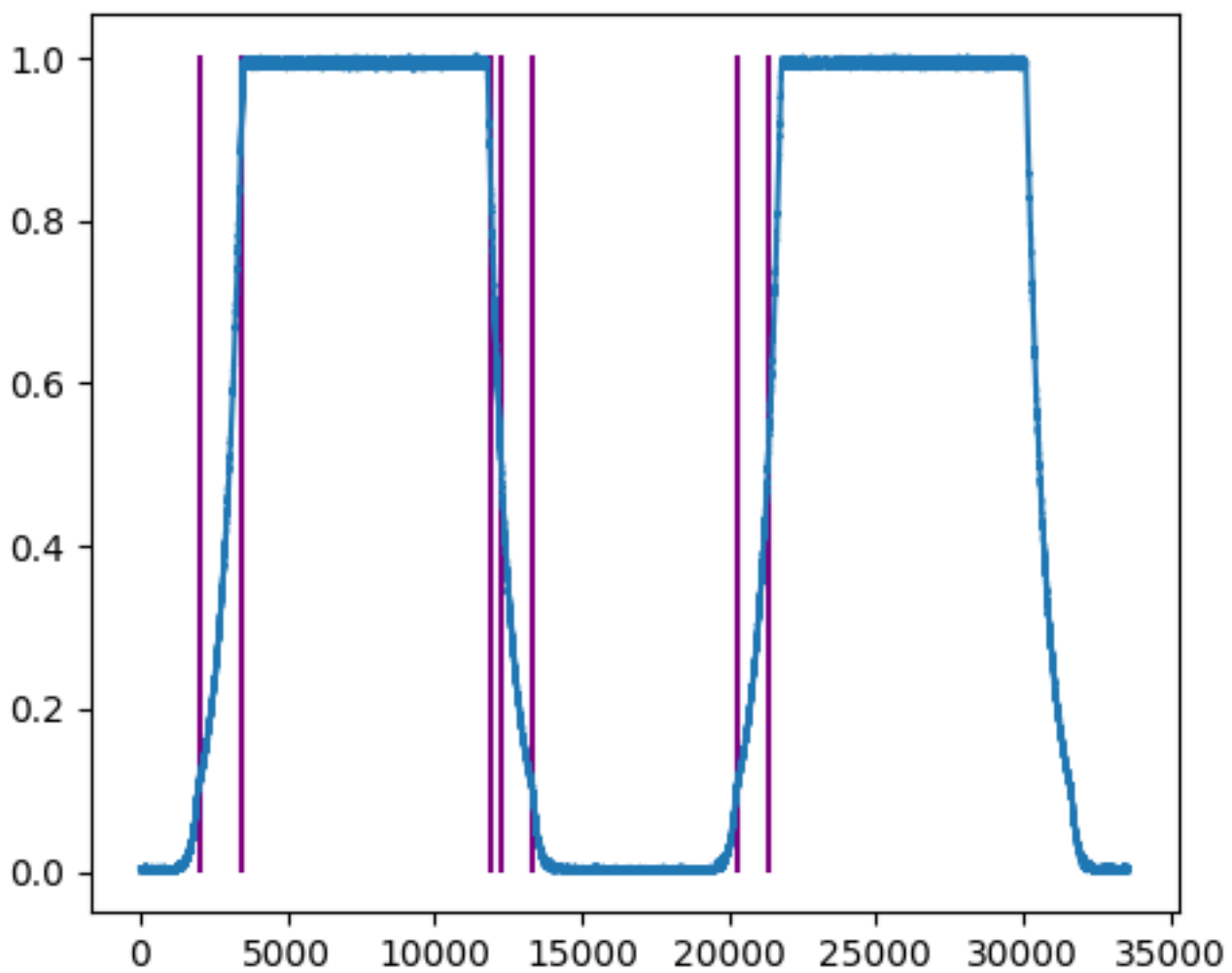
En este test se busca encontrar la linealidad del test óseo de 30 a -10 dBHL, en todas sus frecuencias a pasos de 5 dBHL.

250 Hz	500 Hz	750 Hz	1000 Hz	1500 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
-10.0	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0

### Test de tono pulsante:

En este test se busca encontrar los tiempos de Rise time, Fall time, On time y On/Off time del tono pulsante.

Tiempos [ms]	Resultado
Rise time	32.63
Fall time	33.11
On time	191.36
On/Off time	205.76



**Test de nivel vocal:**

Para este test se grabaron a 85 dBHL el conjunto de palabras sin silencio de las listas:

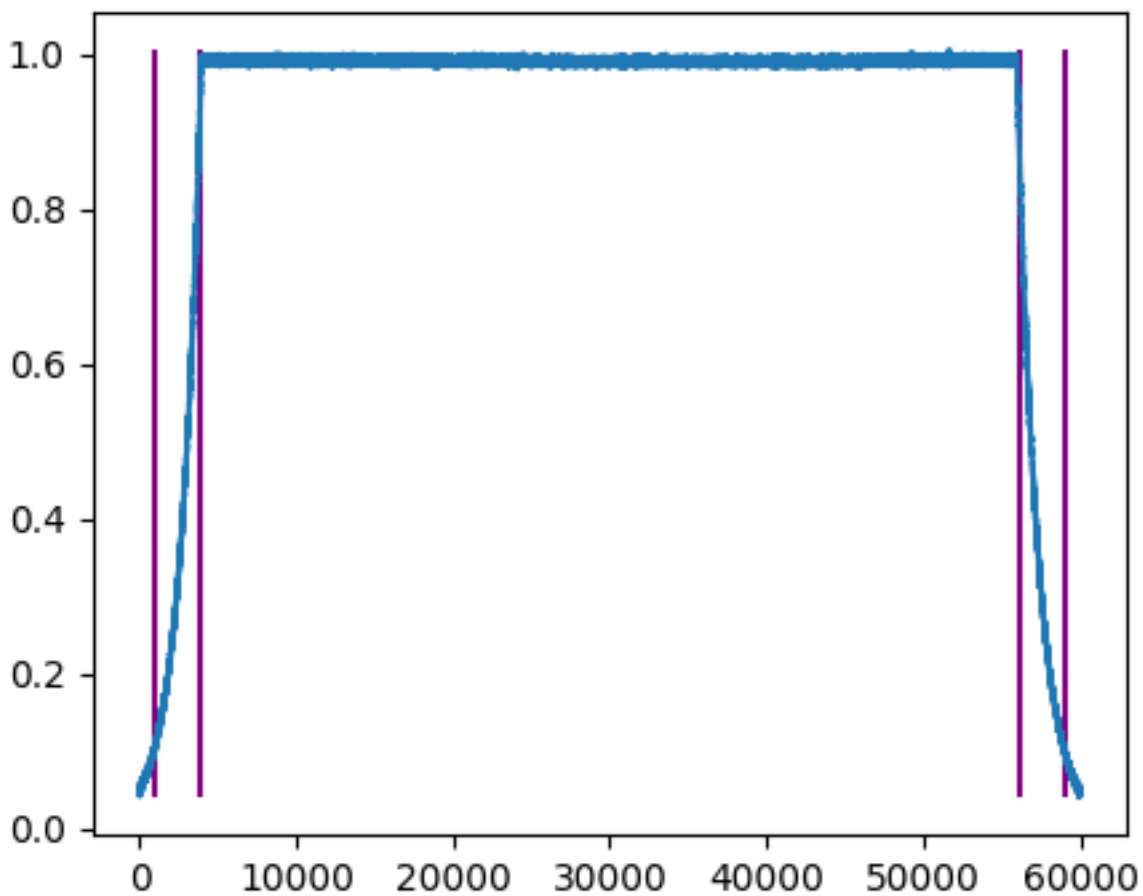
- \* Dr. Tato adultos
- \* Dr. Tato niños
- \* SRT E IRF (masculino)
- \* SRT E IRF (femenino)
- \* Audicom

Lista	Nivel vocal [dBHL]
Dr. Tato adultos	83.71
Dr. Tato niños	83.69
SRT E IRF (masculino)	83.12
SRT E IRF (femenino)	86.62
Audicom	84.1

## Test de encendido/apagado del tono

Para este test se busca encontrar los tiempos de encendido y apagado al reproducir un tono con el test de aéreo.

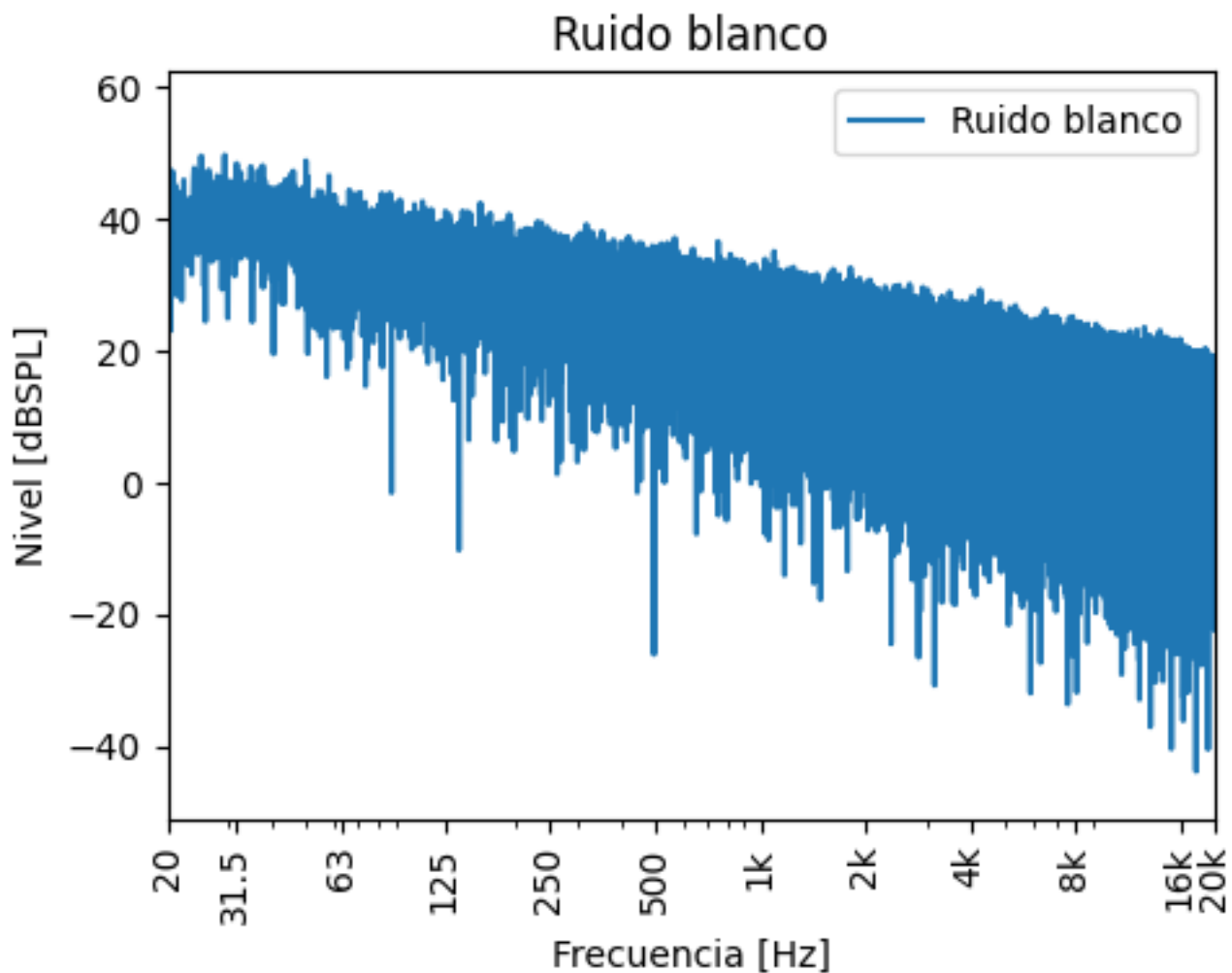
Tiempos [ms]	Resultado
On time	65.03
Off time	65.22

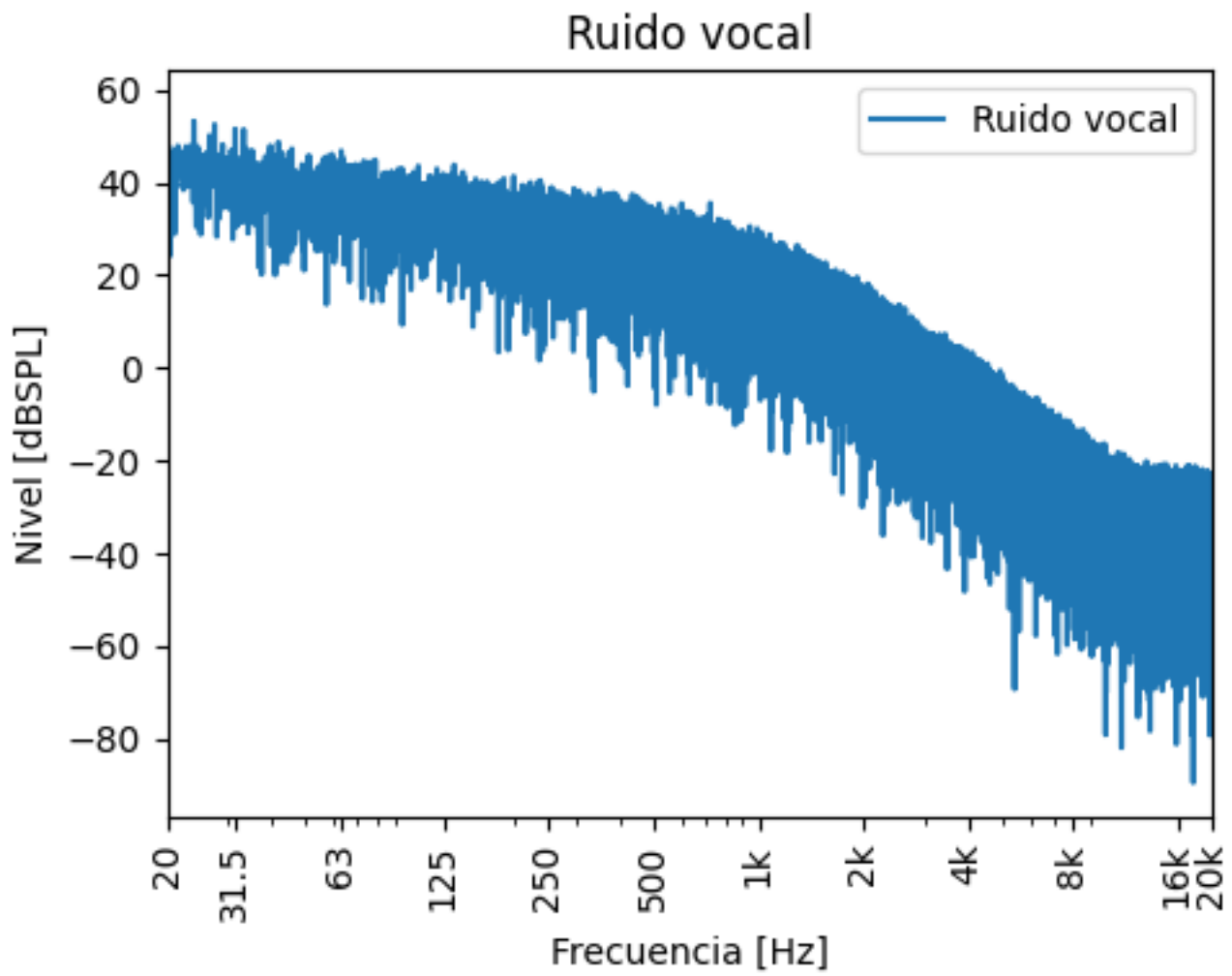


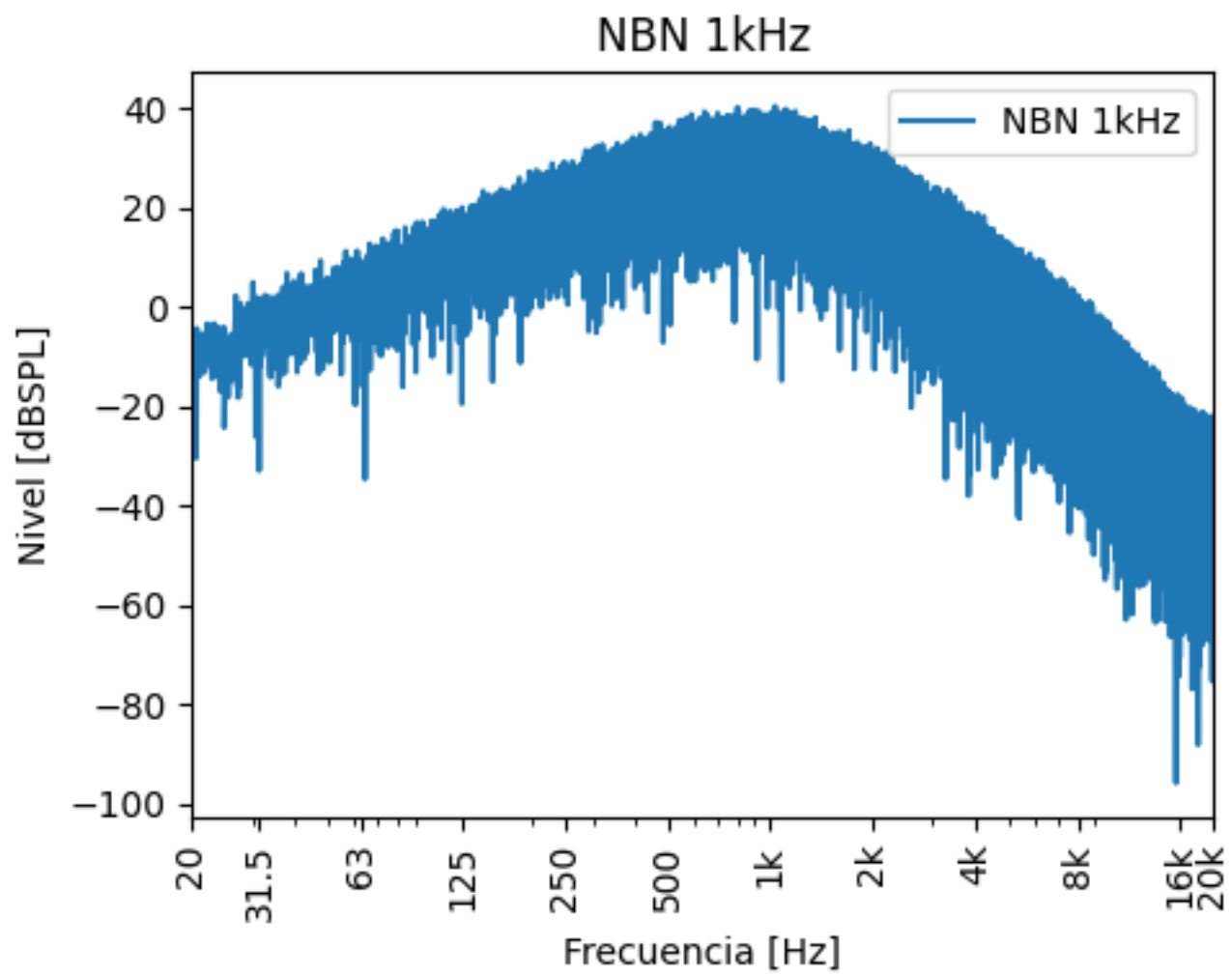
### Test de ruido:

Para este test se graban a 60 dBHL 3 tipos de ruido: Blanco, Vocal y NBN a 1kHz. Para su representación, se observa una tabla con los valores obtenidos y la respuesta en frecuencia de cada uno.

Tipo	Nivel [dBHL]
Ruido blanco	56.1
Ruido vocal	55.37
NBN 1kHz	60.54









Test de warble Tone:

Para este test se buscan las frecuencia de mensaje y moduladora del Warble Tone.

Carrier frequency [Hz]	Modulating frequency [Hz]
125	5.0
250	5.0
500	5.0
750	2.5
1000	5.0
1500	5.0
2000	5.0
3000	5.0
4000	5.0
6000	5.0
8000	5.0