



**CONSECUENCIAS
CONTAMINACIÓN**



**MEDIDA
CONTAMINACIÓN**



**CONTAMINACIÓN
ACÚSTICA NA AULA**



**LUGARES LIBRES DE
CONTAMINACIÓN**

NOISE TUBE

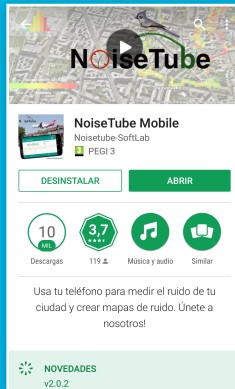


Unha app para medir contaminación acústica

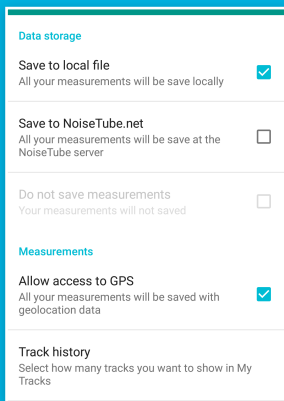
As causas da contaminación acústica na cidade son variadas. Con todo nunca nos preguntamos polos efectos que provoca:

1. Problemas de audición. A exposición constante a niveis altos de ruído pode resultar daniña para o noso mecanismo auditivo e por tanto á perda de audición.
2. Cuestións de saúde. A contaminación acústica excesiva en áreas de traballo como oficinas, sitios de construción, bares e mesmo nos nosos fogares pode influír na saúde psicolóxica pode favorecer a fatiga, as dores de cabeza e mesmo stress.
3. Problemas de comunicación. O elevado ruído dificulta a comunicación entre as persoas, primordial nunha aula.

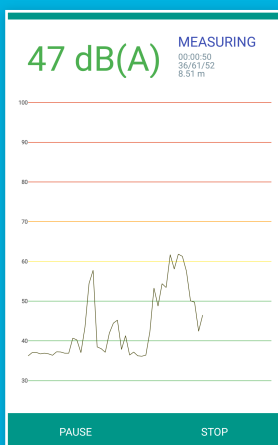
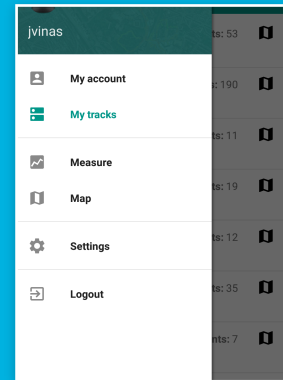
Guía visual de uso de Noise Tube



1. Descargar a app en <http://noisetube.net/download>



2. Crear unha conta, para poder ter un rexistro de datos. O rexistro de datos pode ser compartido con Noise Tube ou gardado nun arquivo local.



3. Toma de datos. Unha vez clicamos no botón de start, iranse recollendo datos de contaminación acústica ata que se lle indique. No noso caso utilizaremos a medida dun período de clase. Ao parar a app, inmediatamente apareceranos un cadro onde se indican todos os datos referidos á nosa medida, incluíndo contaminación máxima, mínima e media.

Track ID:	PENDING
Duration:	00:00:59
# measurements:	53
Minimum $L_{Aeq,1s}$:	36.15 dB(A)
Maximum $L_{Aeq,1s}$:	61.84 dB(A)
Average $L_{Aeq,1s}$:	51.77 dB(A)
Distance covered:	8.51 m
Measurements uploaded	
OK	