



AmlAire



Píldora 9: Cómo ajustar el Atmotube y obtener los datos



AmIAire: Ciencia ciudadana y deporte para estudiar la calidad del aire

¡Bienvenidos y bienvenidas a AmIAire!

Vamos a aprender juntos y juntas cómo analizar la calidad del aire que respiramos en nuestro alrededor.

Lo haremos de una forma sencilla, divertida, pero a la vez bien hecho. Además, vuestros resultados formarán parte de un gran proyecto en el que participa mucha gente de todo el país para crear un mapa de la calidad del aire y así comprobar la calidad del aire en diferentes sitios de España.

Esta actividad incluye materiales que os ayudarán a hacer el experimento de AmIAire. Encontraréis información para planificar y llevar a cabo el experimento, analizar los resultados y compartíroslos con otras personas.

Si necesitáis más información o materiales, podéis buscar las otras guías de AmIAire en su página web <https://amiaire.org/>

Esta Unidad Didáctica se comparte a través de los sitios web: <https://amiaire.org/>

Revisada en Enero 2025
proyecto@amiaire.info

Publicada bajo licencia CC BY-SA 4.0 ES



Autores:

Diego Casado Mansilla
Ibai Gómez Vázquez
Diego López de Ipiña

Colaborador:

Sandra Jiménez
Sandra Sanz

Maquetación:

Asun Iguarbe Ortega
Daniel Lisbona



Cambiar la frecuencia de sampleo

La frecuencia de muestreo

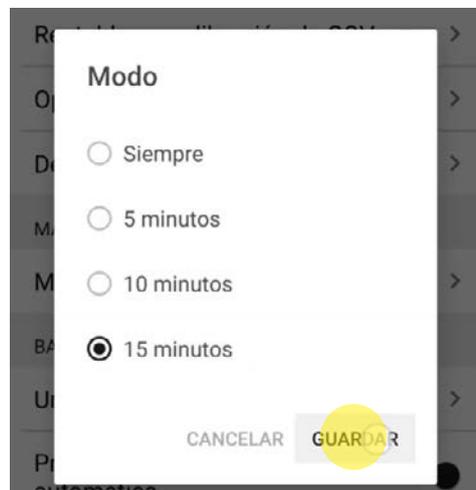
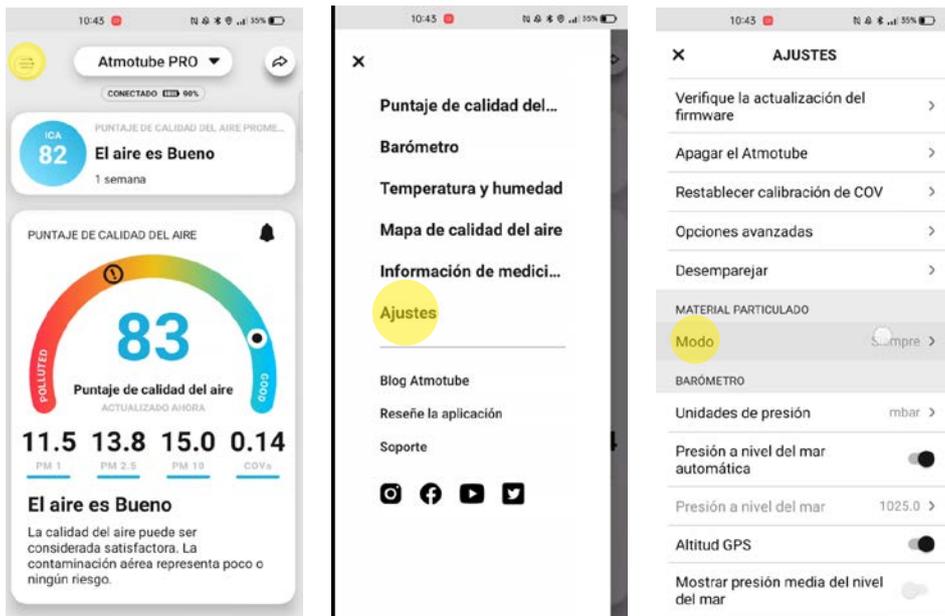
es cada cuánto tiempo el **Atmotube** mide la calidad del aire.

Si ajustamos y cambiamos esta frecuencia, podemos hacer que la batería dure más tiempo. Vamos a configurarlo para que haga mida cada 15 minutos.

Así ahorramos batería y el Atmotube funciona por más tiempo. Puedes ver cómo hacerlo en el vídeo:

[Cambiar frecuencia de muestreo.](#)

Atmotube: es una máquina que mide la calidad del aire.



Exportar los datos

Cuando termine el experimento, es importante sacar los datos que el Atmotube ha recogido. Estos datos nos servirán para analizarlos y entender mejor la calidad del aire.

En el vídeo [Exportar datos](#) se explica cómo hacerlo paso a paso.

