



AmlAire



Píldora 13:

Por qué las fotos
son importantes
y cómo hacerlas bien



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 compartirlos 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



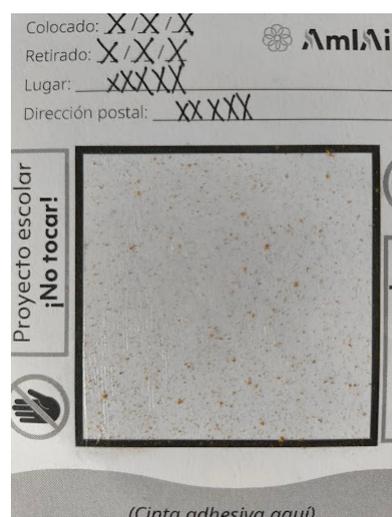
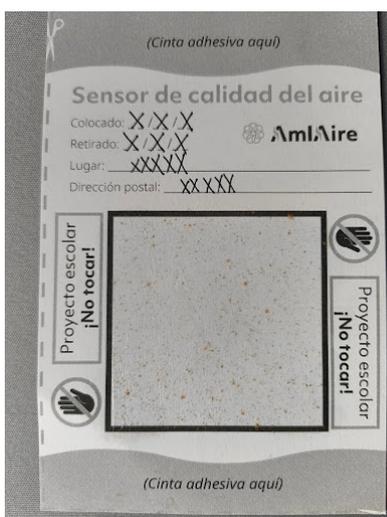
Las fotos son muy importantes

para que el análisis se pueda hacer bien.

Aquí te explicamos cómo hacer bien las fotos y así podrás evitar errores que se suelen hacer.

Cómo hacer fotos

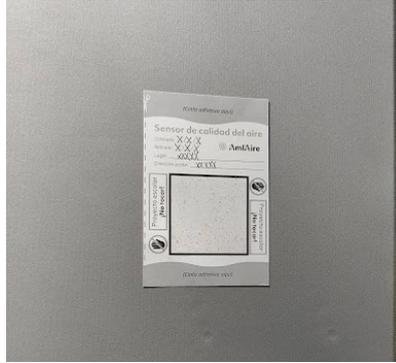
- Asegúrate de que en la foto se vea todo el sensor de papel, o sea, el cuadrado negro entero.
- Haz la foto desde una distancia adecuada para que se vean todos los detalles del sensor.
- El sensor se tiene que ver bien, no puede estar tapado ni tener nada que moleste.
- Usa luz natural, o sea, la luz del día y evita el flash para que no haya tantos reflejos y sombras.
- Asegúrate de que la foto esté bien enfocada.



Errores que se suelen hacer sacando fotos

- **Distancia inadecuada:**

Si el sensor está muy lejos, se verá muy pequeño.



- **Que no estén nítidas:**

El sensor no puede estar desenfocado.

- **Tapar el sensor:**

El borde negro del sensor no puede estar roto, tapado o incompleto.



- **Reflejos, sombras o ángulos:**

Estos errores pueden hacer que no se pueda analizar bien la foto.

