

# Purificador de aire en el contexto urbano



El musgo filtra el **82%** de las partículas finas.



Baja **2,5°** la temperatura



Filtro **sostenible**



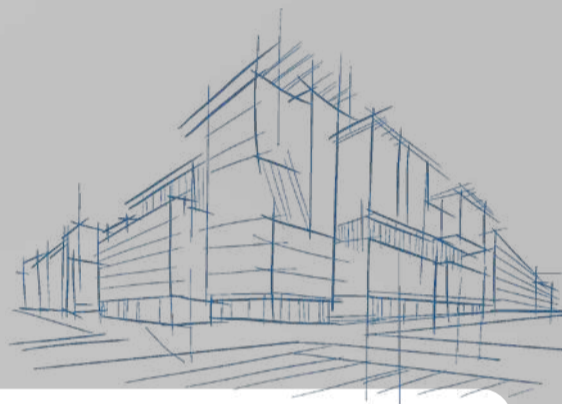
Purifica lo mismo que **110 árboles**



Limpia aproximadamente **9.954.000 m3** de aire en un año

## Introducción

El **aumento de las temperaturas**, notablemente visible en las grandes ciudades, ha ocasionado un incremento de las enfermedades respiratorias y cardiovasculares, pudiendo, además, acarrear graves efectos para la salud mental de la población. De esta forma, se ha hecho necesario **buscar un prototipo que evalúe y ayude a mejorar la calidad del aire.**



## Objetivos

1. Capacidad de **purificar el aire**
2. Sirva como una toma de conciencia
3. Impacto visual paisajístico bajo
4. **Bajar la temperatura ambiente**
5. Apariencia diferente a la de un purificador

## Musgo, Sphagnum

El musgo es una planta de aspecto esponjoso que se haya sobre las superficies de las rocas y en otras zonas como maderas, ladrillos y cemento. Su uso ha sido destinado como combustible agrícola para curar heridas (por sus características anti-bacterianas) y extinguir fuegos por su alta capacidad de retener agua. Ahora, sus propiedades se han convertido en una eficaz arma para **luchar contra el cambio climático**. En concreto, para reducir la contaminación de las grandes ciudades.

## Desarrollo

