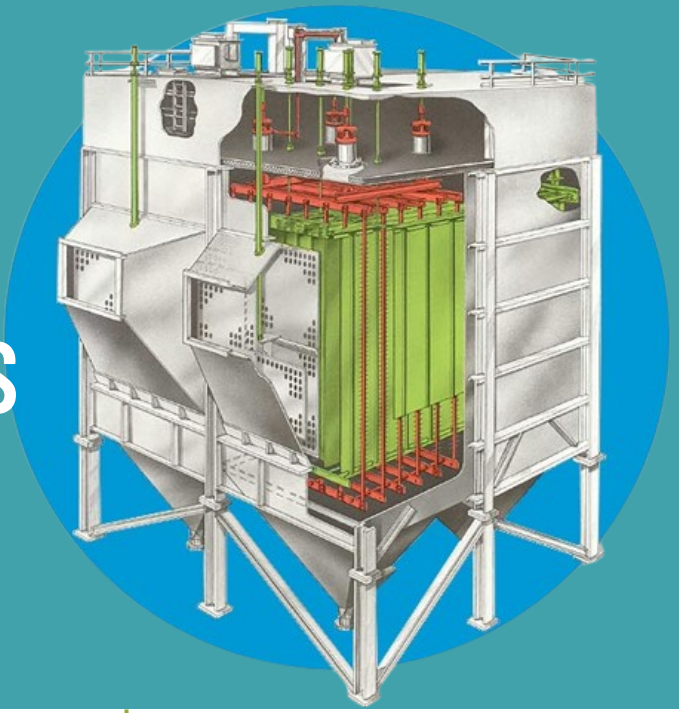


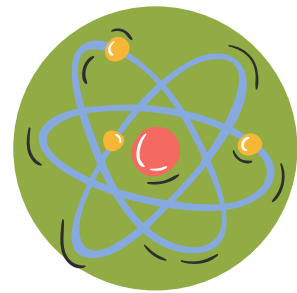
PRECIPITADORES ELECTROESTÁTICOS



¿QUÉ ES UN PRECIPITADOR ELECTROESTÁTICO?



Son dispositivos que se emplean para eliminar la mayoría de las partículas de humo en los procesos industriales.

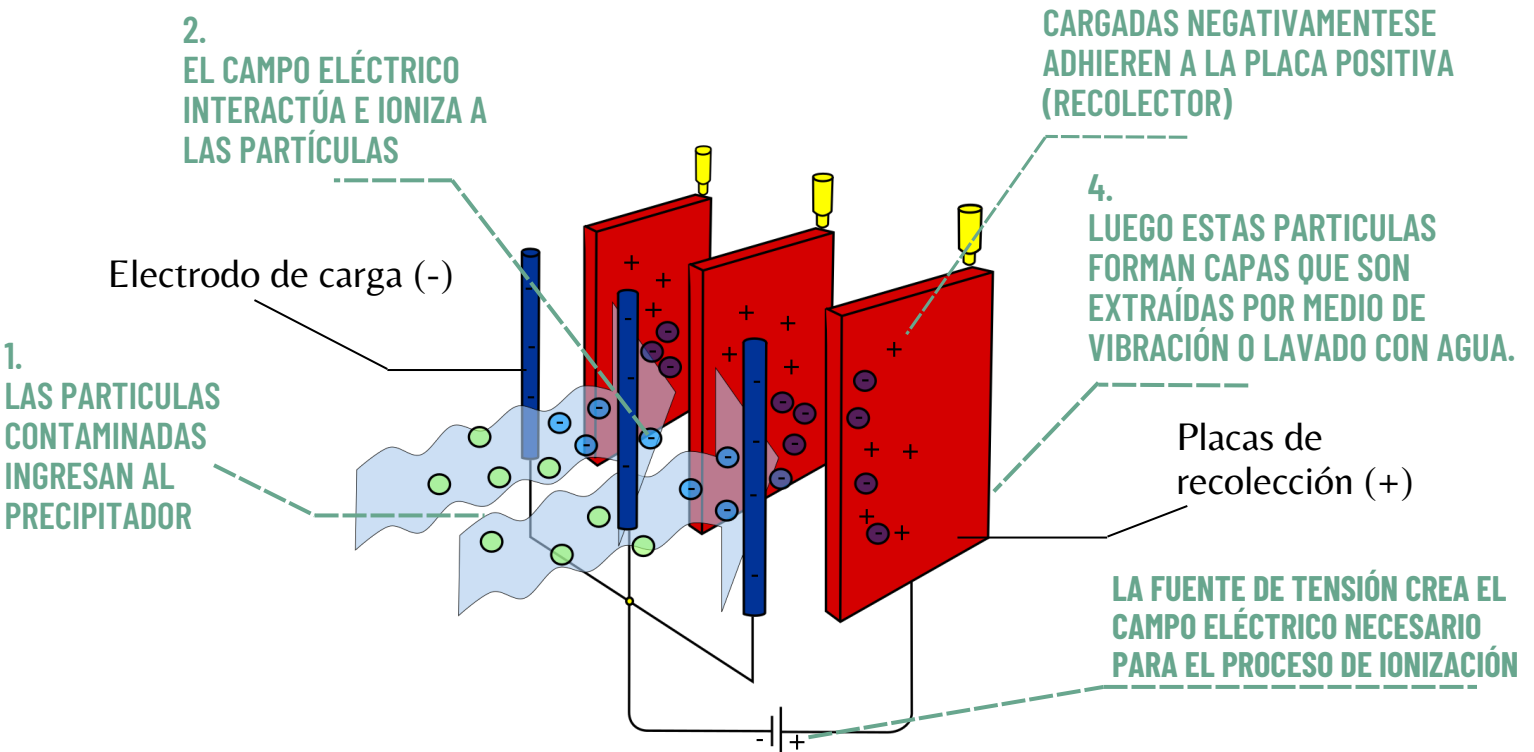


Utiliza el proceso de ionización



Utilizan fuentes de alto voltaje

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DEL PRECIPITADOR ELECTROESTÁTICO.



Etapa 1
Ionización

Etapa 2
Migración

Etapa 3
Recolección

¿DÓNDE SE UTILIZAN?

INDUSTRIAS

Se utiliza principalmente en los procesos industriales

COCINAS

Los filtros electrostáticos se usan en filtros de hornos industriales

TIPOS DE PRECIPITADORES

PLACA ALAMBRE



Utilizados principalmente en industrias que queman carbón, hornos de chimenea

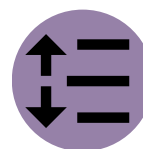


Poseen una gran efectividad

PLACA PLANA



Tienen una gran efectividad para los humos de cocina y son utilizados en esos rubros



Son de menor tamaño

Utilizando principios de la física, como los campos eléctricos y la Ley de Coulomb, podemos generar un dispositivo que reduce la contaminación y ayuda a la salud humana.