

# QUEBO

Aerosol que acelera la degradación del plástico



## Aerosol compuesto de hiroxido de potasio y etilenglicol.

Degradando la estructura molecular del plástico hasta su desaparición.

## Oportunidad

"el plástico puede tardar hasta 1000 años en degradarse"

## Disminuir el tiempo de descomposición del plástico.

## 1,19 Kilos de basura por habitante

+ de 72 vertederos ilegales.  
+ de 200 microbasurales en La Serena y Coquimbo. Miles de residuos plásticos domésticos de difícil tratamiento.



Provincias de la región de Coquimbo



## ¿Cómo?

Mediante el proceso de oxidación de polímeros que debilita las moléculas del plástico.

## ¿Cuanto demora?

Rocía el aerosol sobre el plástico y en 5 días desintegraras plásticos tipo PET, LDPE y PP.

## Beneficios

Libre de CFC (no daña la capa de ozono).  
Inocuo para tierra y seres vivos.  
Envasado en material reciclable.  
Ayuda a reducir el plástico.

## Dato Clave:

"al igual que el viento, el agua salada y las altas temperaturas, los plásticos pueden degradarse por algunos procesos químicos"

## Impacto

Con tu ayuda reduciremos la cantidad de residuos plásticos de los espacios públicos en un 50%.



síguenos en: [\\_a.f.a\\_new-ideas](https://www.instagram.com/a.f.a_new-ideas)

