

# ¿Qué es el análisis del ciclo de vida?

El ACV permite medir el impacto ambiental de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la extracción de materias primas al fin de su vida.

Es una metodología sólida, estandarizada (ISO 14040/44) y reconocida mundialmente por la comunidad científica.



## Una solución reutilizable le cuesta menos al planeta



Clima

Cambio climático

Reutilizable **-31%**



Desechable



Polución del aire

Partículas finas

Reutilizable **-10%**



Desechable



Formación de ozono

Reutilizable **-46%**



Desechable



Polución del agua

Acidificación

Reutilizable **-23%**



Desechable



Ecooxicidad del agua dulce

Reutilizable **-54%**



Desechable



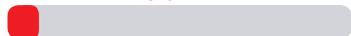
Agua dulce

Consumo de agua dulce

Réutilizable

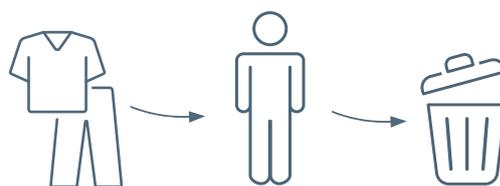


Desechable **-95%**



### URGENCIA CLIMÁTICA

Los pijamas de quirófano Elis: una solución para reducir su huella de carbono.



= 940 pijamas incinerados

**940 pijamas** polipropileno sin tejido **tirados**

## ACV comparativa de los pijamas de quirófano: desechable vs reutilizable

Por persona/Durante 4 años/Para el mismo servicio prestado

**15 pijamas** tejido poliéster - algodón **reutilizados**

