



COMPOST: EL ABONO NATURAL QUE REDUCE LA EROSIÓN DEL SUELO Y COMBATE EL CAMBIO CLIMÁTICO

SUELO Y COMPOST



Los suelos son el mayor reservorio de carbono orgánico en la Tierra, siendo fundamentales para la mitigación y adaptación al cambio climático.

En Chile,
49% del territorio nacional presenta algún grado de erosión

La diversidad microbiana del compost permite:

Generar suelos sanos

Con mayor actividad biológica

Reducir la erosión del suelo

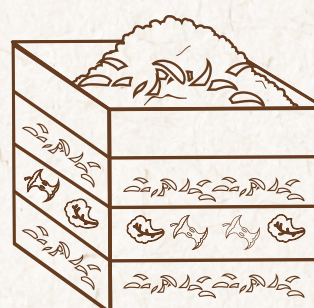
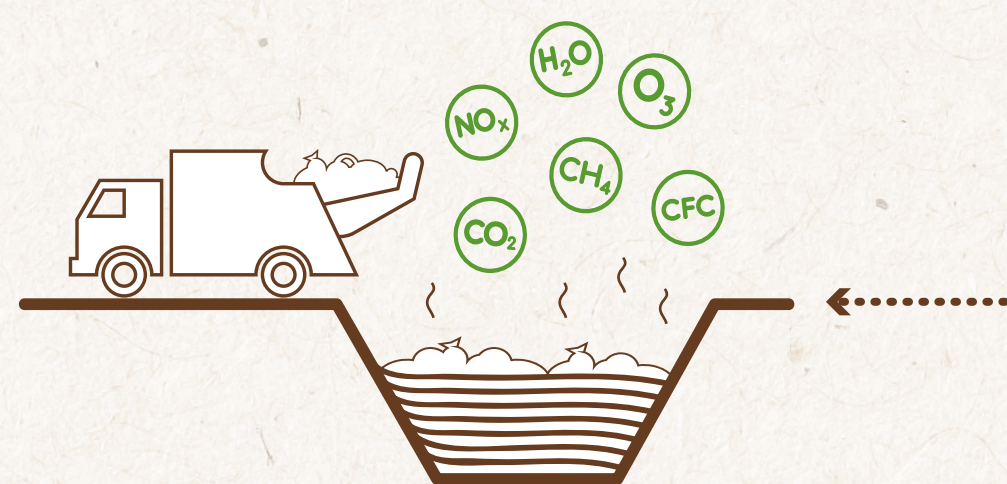
PROGRAMA RECICLO ORGÁNICOS



58% de la basura domiciliaria en Chile corresponde a residuos orgánicos

RELLENO SANITARIO

COMPOSTAJE



Los residuos orgánicos al degradarse en rellenos sanitarios, producen Gases de Efecto Invernadero como el gas metano, cuyo potencial de calentamiento global es 28 veces más alto que el Dióxido de Carbono (CO₂).

Como resultado se obtiene compost, su aplicación mejora la salud y estructura del suelo, favorece el drenaje y retención de nutrientes y humedad, estabiliza su pH y reduce la erosión, además de aumentar la fijación de carbono.

POLÍTICAS PÚBLICAS

► Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos

► Estrategia de Sustentabilidad Agroalimentaria

► Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S)

► Hoja de Ruta Nacional de Economía Circular

Programa impulsado por:



Environment and Climate Change Canada

Environnement et Changement climatique Canada

