

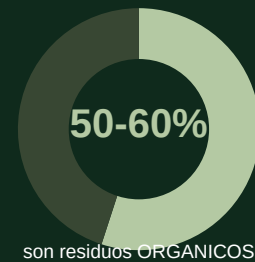
¿Por que compostar?

El manejo actual de los residuos solidos contamina el suelo, el agua y la atmosfera.
En los vertederos todo se mezcla: la materia organica en descomposicion es la principal fuente de contaminacion y, a la vez, un recurso que se desaprovecha.

2,500

toneladas de basura al dia

llegan al vertedero de Duquesa (Gran Santo Domingo),
sin separacion en origen.



Lo que pasa con los residuos organicos

Metano

Genera gases de efecto invernadero
y fuegos toxicos espontaneos en
los vertederos.

Lixiviados

Liquidos toxicos que contaminan
arroyos, cañadas, rios y aguas
subterraneas.

Reciclaje

Ensucian y dificultan el
aprovechamiento de los materiales
reciclables.

Separar y compostar nos permite

Cerrar el ciclo de nutrientes

Devolver a la tierra lo que comemos: primer paso
de la economia circular y la regeneracion de
suelos.

Sanar nuestras aguas

Menos lixiviados toxicos contaminando aguas
subterraneas y rios.

Mitigar el cambio climatico

Menos metano (GEI) y menos incendios en los
vertederos.

Reducir la huella ecologica

Menos costo y energia en el transporte y manejo
de la basura.