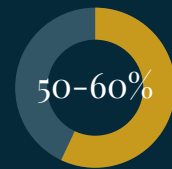


# ¿Por qué compostar?

El manejo actual de los residuos sólidos contamina el suelo, el agua y la atmósfera. En los vertederos todo se mezcla: la materia orgánica en descomposición es la principal fuente de contaminación y, a la vez, un recurso que se desaprovecha.

## 2,500

**toneladas de basura al día**  
llegan al vertedero de Duquesa (Gran Santo Domingo),  
sin separación en origen.



son residuos **ORGÁNICOS**

## Lo que pasa con los residuos orgánicos

### Metano

Genera gases de efecto invernadero y fuegos tóxicos espontáneos en los vertederos.

### Lixiviados

Líquidos tóxicos que contaminan arroyos, cañadas, ríos y aguas subterráneas.

### 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 economía circular y la regeneración de suelos.



### Sanar nuestras aguas

Menos lixiviados tóxicos contaminando aguas subterráneas y ríos.



### Mitigar el cambio climático

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



### Reducir la huella ecológica

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