

Estamos al límite

¿Por qué reducir las pérdidas y el desperdicio alimentario es necesario para que el sistema agroalimentario se mantenga dentro de los límites planetarios?

Degradación de hábitats y ecosistemas, y pérdida de la biodiversidad por el uso de la tierra agrícola para cultivar alimentos que no terminarán consumiéndose.

El **28% de tierras agrícolas** disponibles a nivel mundial se usan para producir alimentos que acaban perdidos o desperdiciados. Una cifra que equivale a la **superficie de Rusia**.

Las PDA suponen un desperdicio de **recursos hídricos** equivalente al caudal del río Volga o a **cientos millones de piscinas olímpicas**.

Los alimentos tirados en vertederos se descomponen y producen **gas metano** que, además de contribuir al cambio climático, puede filtrarse a fuentes de aguas cercanas y contaminarlas. El uso de **fertilizantes y pesticidas** en los cultivos también acelera la degradación de los suelos.

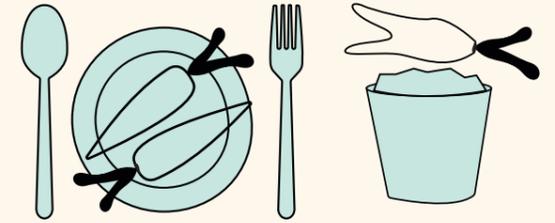
Las PDA representan un **8% de las emisiones de CO₂** a la atmósfera. Si el desperdicio fuera un país, sería el tercer emisor de gases de efecto invernadero.

Reducir el **8% de gases de efecto invernadero** mantendría el calentamiento global por debajo de los **2 grados** -tal y como se pide en el Acuerdo de París- según un informe de 2020 de la ONG Drawdown Project



1/3

de los alimentos aptos para el consumo humano que se producen en el mundo se terminan perdiendo o desperdiciando



IMPACTOS AMBIENTALES



28% superficie agrícola utilizada

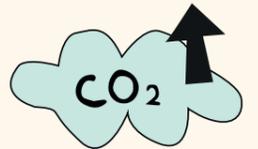


250 km³ agua utilizada



38% del consumo total de energía destinada a la producción alimentaria

8% emisiones de CO₂ a la atmósfera



CONTAMINACIÓN

RECURSOS UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS QUE SE ACABARÁN DESPERDICIANDO

(FAO, 2011 y 2013)

En un contexto en el que se han superado seis de los nueve límites planetarios para la habitabilidad y la estabilidad de la Tierra es una urgencia reducir las pérdidas y el desperdicio alimentario y los impactos ambientales que se asocian.