

DE LA SEMILLA AL ESTÓMAGO

HUELLA ECOLÓGICA DEL AGRONEGOCIO

El sistema alimentario agroindustrial ha generado graves consecuencias sobre el ambiente, los bienes comunes y las formas de producción de las comunidades rurales, y es uno de los mayores responsables de la crisis climática, alimentaria y de salud que atraviesa el planeta.

en el mundo

La cadena agroindustrial utiliza más del **75%** de la tierra agrícola del mundo.

Las Selvas en Latinoamérica son **deforestadas** para establecer plantaciones industriales soya, maíz, palma aceitera, caña de azúcar, entre otros. El **71%** de los bosques perdidos se dedican para ganadería.

44% a 57% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) son producto de la agricultura intensiva. Una tercera parte de estas emisiones son atribuibles a la producción ganadera.

70%

Consume **del agua dulce** extraída en el mundo para la irrigación, la cría de ganado y el procesamiento de alimentos

La **agricultura industrial** libera grandes cantidades de estiércol, agrotóxicos, antibióticos y hormonas de crecimiento en fuentes de agua, generando riesgos para la salud humana.

La cadena agroindustrial consume cerca del **90%** de los combustibles fósiles que se usan en la agricultura (fertilizantes químicos, agrotóxicos, maquinaria pesada y otras tecnologías).

Los campesinos conservan y usan aproximadamente

7mil cultivos

Mientras la agroindustria se enfoca en **150 especies**, solo **5 cultivos** sustentan la producción agroindustrial

en Colombia

¡En medio de la pandemia aumentó la deforestación! Se han perdido **75.000 hectáreas** de bosque (especialmente en la Amazonía) y se están abriendo más de **280 kilómetros** de carreteras ilegales, para ampliar la frontera agropecuaria y de la minería ilegal.

Las mejores tierras están siendo impulsadas como zonas agroindustriales para **ganadería extensiva, monocultivos de caña de azúcar, palma aceitera, arroz, maíz transgénico, banano y flores.**

Colombia es el **tercer país de Latinoamérica** que más GEI genera por cuenta de las actividades agropecuarias.

La huella hídrica de la agricultura tecnificada en Colombia: El cultivo de **arroz** consume el **41%** del volumen de agua superficial y subterránea disponible, la **palma aceitera** el **12%**, el **maíz** el **12%** y la **caña de azúcar** el **11%**.

Colombia ocupa el **noveno lugar** en el mundo en el uso de pesticidas

34.000 Toneladas al año.

Su uso ha incrementado **360%** en los últimos **20 años**.

En Colombia no existen regulaciones para el uso de las sustancias más peligrosas, **a pesar de que su uso se ha prohibido en varios países del mundo.**

Los cultivos de **algodón y maíz transgénicos** han generado impactos adversos sobre la biodiversidad, no han reducido el consumo de agrotóxicos, no son más productivos ni rentables y han generado grandes pérdidas económicas a los agricultores.