

Impactos ambientales *de la* ganadería extensiva

En México:

55.5%

de la superficie nacional
se dedica a la
ganadería extensiva

la cual se caracteriza en dejar pastorear al ganado libremente en grandes extensiones con monocultivos de pastos inducidos casi sin árboles para sombra.

43%

de este tipo
de ganadería presenta

**sobrepastoreo
y altos grados de
erosión de suelo**

La mayor parte de los ganaderos a pequeña y mediana escala venden los becerros (mayormente al alcanzar entre 180 y 230 kg de peso) a comerciantes que los revenden con dueños de empresas industriales engordadoras de ganado a mediana y gran escala.



La mayor parte de la carne en México proviene de empresas a gran escala

CONSECUENCIAS AMBIENTALES DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE

Cuando la carne proviene de la ganadería extensiva, se generan efectos ambientales adversos por los cambios en el uso del suelo; una de las principales causas de deforestación

La pérdida de la cubierta vegetal afecta gravemente la regulación del clima, la captación del agua de lluvia y la recarga de manantiales y ríos

ganadería convencional extensiva



ganadería industrial

Centros de engorda



D.R. © 2025. UNAM Instituto de Investigaciones Sociales

Para un uso diferente escribir a: difusion.iis@unam.mx

Forma sugerida de citar: Carrillo, A., Lazos, E., Rocha, S., Cabrera, E., & Luna, A. (2024). Impactos ambientales de la ganadería extensiva [Infografía]. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Sociales.

Elaboración de la información: Antonio Carrillo, Elena Lazos y Susana Rocha.

Elaboración de la infografía: Ehécatl Cabrera y Alan Luna



INSTITUTO
DE INVESTIGACIONES
SOCIALES



CONSECUENCIAS AMBIENTALES DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE

La ganadería convencional tiene consecuencias ambientales negativas como la **pérdida de la biodiversidad, erosión de suelos, contaminación de aguas superficiales y mantos freáticos**, así como **exceso en el consumo de agua**

para producir

1kg

de carne

se necesitan

litros de agua

15/16 mil



huella de carbono

originada por la producción cárnica es de

100 a 130 kg

de CO2

por kilogramo de carne

¿SE PUEDE CONSUMIR CARNE DE MANERA RESPONSABLE?

SÍ

Promovamos el **consumo local** de productos cárnicos y lácteos abonando a la:

trazabilidad

para saber:

¿de dónde vienen?

¿cómo se producen?

¿cómo se está afectando o cómo se está conservando la biodiversidad regional?

¡Incentivemos que el consumo de carne y sus derivados sean producidos bajo **sistemas silvopastoriles sustentables!**

¡Reduzcamos nuestro consumo de carne y derivados lácteos industriales!

Los sistemas silvopastoriles promueven una regeneración de selvas y bosques al incorporar cobertura forestal con especies nativas y permitir la recuperación de suelos y de plantas forrajeras con altos contenidos proteicos, mediante la rotación diaria de los animales en pastoreo con la ayuda de cercos eléctricos.



95 años



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES

