



Tercer lugar

Impactos económicos potenciales del cambio climático en la ganadería: caso de México

Basurto et al., 2023

En este estudio se utilizó un **modelo Ricardiano** para simular los impactos del cambio climático de la ganadería en México.

¿Qué es un modelo Ricardiano?

Es una función que se obtiene al optimizar los ingresos netos de una actividad económica en relación con sus variables.

En este estudio, este modelo captura la asociación entre la variación de 1) los **ingresos netos de un ganadero** y 2) las **variables externas** que influyen en dicho ingreso.

Mediante este modelo y con información de

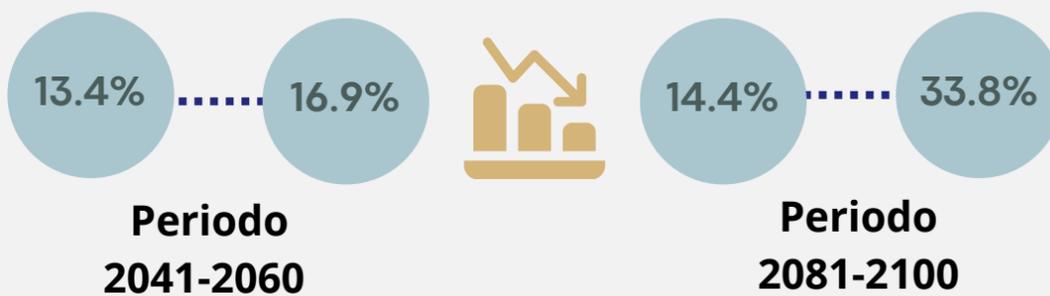
28 337 unidades de producción ganadera*

*una muestra grande, mayor a la mayoría de estudios internacionales anteriores

Se simularon los impactos del cambio climático en los ingresos netos por cabeza de ganado.

¿Qué se obtuvo?

El **cambio climático** podría **reducir los ingresos netos** del ganado en un:



Además, los **pequeños productores** y los **menos diversificados** son los **más vulnerables** a los impactos del cambio climático.

Este estudio también propone **recomendaciones de política económica** para **reducir la vulnerabilidad** de los ganaderos al cambio climático, como:

Diseñar e implementar programas que atiendan a productores más vulnerables (de mayor edad, mujeres, indígenas, con menor educación y pequeños productores).

Promover la diversificación de las actividades ganaderas a través de capacitación, crédito y financiamiento para que los productores puedan producir más de una especie.

Aún sería posible incluir al modelo variables como la **disponibilidad de alimento para el ganado** e incluso las mismas estrategias de adaptación.



Tomado de Robles-Jiménez, 2022

Mujeres tzotziles con sus corderos.

Artículo:

*Basurto Hernández, S., Galindo Paliza, L. M., & Ríos Mohar, J. (2023). Impactos económicos potenciales del cambio climático en la ganadería: caso de México. Problemas Del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía, 54(212), 27-54. <https://doi.org/10.22201/iiiec.20078951e.2023.212.69916> (Original work published 16 de diciembre de 2022)

