

CARNE VACUNA: IMPACTO AMBIENTAL DE SU PRODUCCION Y TENDENCIA DE CONSUMO

MENDEZ, Claudio; BIANCHINI, Sofía; CHALELA, Juliana; LORENZETTI, Laura.

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de
Nutrición, Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN

La carne bovina es el alimento que mayor huella ambiental genera en su producción, debido a su gran demanda de recursos naturales. Evaluar los efectos ambientales de esta producción y cómo mitigarlos resulta necesario para lograr la sustentabilidad planetaria, evitando consecuencias ambientales irreparables.

Recientemente, se reconoció la urgencia de proteger el medio ambiente amenazado por los hábitos de consumo y métodos de producción. Esto se refleja en un aumento de la población que optó por alimentaciones alternativas, con menor contenido de carne bovina.

Este trabajo propone investigar si el impacto ambiental es determinante para la adopción de alimentaciones alternativas, siendo su objetivo general determinar las consecuencias ambientales producto de la producción bovina actual y la proyección de ella ante cambios de hábitos alimentarios crecientes.

Se describe la producción bovina Argentina, su huella ambiental, posibles medidas de mitigación, posicionamientos de sectores discrepantes y respuestas de la industria; recabando material de documentos de fuentes validadas e

investigaciones universitarias y realizando un análisis estadístico y gráficos de elaboración propia.

Los principales incumplimientos de las normativas nacionales se hallaron en áreas de manejo de residuos y suelo y gestión de aguas y efluentes. Mundialmente el enfoque de mitigación resultó estar más orientado a la reforestación, dando menor atención al tratamiento hídrico y de residuos orgánicos.

Junto con otras motivaciones, el impacto ambiental resultó un factor determinante para la adopción de alimentaciones alternativas. En respuesta a la creciente demanda, la industria trabaja en nuevos métodos de producción, y surgen empresas y productos adaptados a estas preferencias.

Palabras claves:

Producción Bovina - Huella Ambiental - Medidas de Mitigación - Consumo Bovino Actual - Alimentaciones alternativas.

ABSTRACT

Bovine meat is the food whose production causes the greatest carbon footprint, due to its large requirement of natural resources. It's necessary to evaluate this production's impact on the environment and how to mitigate it in order to achieve planetary sustainability, avoiding irreparable environmental effects.

Recently, the urgency of protecting the environment threatened by the consumption habits and methods of production has been admitted. This is reflected in the increase of people choosing alternative diets containing less bovine meat.

This thesis proposes investigating whether the environmental impact is a determinant when choosing alternative diets, being its general goal establishing the environmental effects caused by the present-day bovine production and its projection faced with the increase in the changes of people's daily diets.

It describes the local bovine production, its carbon footprint, possible ways of reduction, conflicting standpoints and the industry's responses; collecting material from valid documents and university research and producing statistical analysis and graphs of our own.

The main breaches in the government's rules have been found in the treatment of soil and waste disposal and the procedures for water resources and effluents. Worldwide, the focus on reduction has turned out to be more orientated to reforestation, paying less attention to the management of water resources and effluents.

Together with other motivations, the environmental impact has been a determining factor when choosing an alternative diet. Owing to the increasing demand, the industry is working on new methods of production, and businesses and products suitable for these preferences are appearing.

Keywords:

Bovine Production - Carbon Footprint - Ways of Reduction - Present-day Bovine Consumption - Alternative Diets