

# Impacto Socioambiental del Frigorífico Guaraní en la Ciudad de Limpio

Lidiana Escobar<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo (UTCD),  
Facultad de Veterinaria, Ciencias Agrarias y Ambientales, Paraguay.

Correspondencia: lidy.esbas77@gmail.com

## RESUMEN

**Introducción:** En Paraguay, la industria ganadera es uno de los sectores estratégico más importante, conjuntamente con la agricultura. Los frigoríficos están ubicados dentro de las industrias manufactureras en la elaboración de productos alimenticios, que incluye la actividad de matanza, preparación y conservación de carnes de res y cerdo, reparación y aprovechamiento de subproductos de matanza, conservación de carne mediante proceso, producción de embutidos, la extracción y refinación de manteca de cerdo y otras grasas, producción de harina de sémolas a base de carne, etc. La industria frigorífica trae como consecuencia al ambiente y a la sociedad impactos negativos contaminando fuentes hídricas, suelos, aires, entorno físico y social, por un inadecuado de residuos orgánicos y los efluentes líquidos, las cuales son causantes de enfermedades, problema de salubridad y que atentan contra el medio ambiente.

**Objetivo:** Determinar el impacto socioeconómico generado por el frigorífico Guaraní en Limpio

**Metodología:** Se ha optado por una investigación cuantitativa, de diseño no experimental, utilizando la técnica de la encuesta; aplicando un cuestionario con preguntas abiertas y cerradas para los pobladores del área de influencia del Frigorífico Guaraní de la Ciudad de Limpio.

**Resultados:** Con relación a si el frigorífico genera olor desagradable, respondieron el 50% que a veces, el 30% mencionan que siempre hay olor desagradable y el 20% dicen que no generan ningún olor desagradable. Respecto a la invasión de moscas, un 75% mencionaron que nunca tuvieron problema de invasión de moscas. Otra de las preguntas que condujo a describir la situación ambiental del área de influencia del frigorífico es la presencia de ratas y a este cuestionamiento se pudo obtener como resultado que el 80% nunca tuvieron presencia de ratas, el 15% a veces y el 5% siempre. Consultados sobre si el Frigorífico Guaraní vierte sus aguas servidas en las calles de Limpio, el 90% mencionan que no lo vierten, mientras que el 10% dicen que sí vierten sus desechos líquidos en la calle.

**Conclusiones:** Se concluye que el Frigorífico Guaraní de la ciudad de Limpio no genera problemas ambientales en la zona de influencia directa. Esto se

demuestra con las respuestas de los afectados directos quienes indicaron en un alto porcentaje que no genera olor desagradable, poca invasión de moscas, baja presencia de ratas y no se observa aguas servidas en las calles. Esto se debe a que la planta tiene un sistema de tratamiento de residuos. Asimismo, los pobladores trabajan en el frigorífico mejorando así su calidad de vida, entonces se concluye que tiene impacto económico positivo en el vecindario de Limpio. Generar más fuente de trabajo, en especial a los jóvenes.

**Palabras clave:** frigorífico, impacto ambiental, impacto económico.

## REFERENCIAS

Bernanke, B., Mishkin, F. (1997). *Inflation targeting: a new framework for monetary policy? Working Paper N° 5893*. National Bureau of Economic Research.

Borda, D. (2010). *Paraguay: banca pública de desarrollo*. Ministerio de Hacienda. <http://www.hacienda.gov.py/web-hacienda/pub009.pdf>

Botero, R., y Preston, T. R. (1987). *Biodigestor de bajo costo para la producción de combustible y fertilizante a partir de excretas. Manual para su instalación, operación y utilización*. Centro para la Investigación en Sistema Sostenible de Producción Agropecuaria (CIPAV).

Frigorífico Guaraní. (2017). *Relatorio de impacto ambiental*. Frigorífico Guaraní.

Galbraith, J. K. (1989). *Historia de la economía*. Ariel.

Ley N.º 294/1993, *Evaluación de Impacto Ambiental*.

Fuente: MEMORIAS DEL XIII FORO DE INVESTIGADORES, UNIBE 2024.