

# ENCUESTA DE CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE EDUCACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO

Baquero, Luis. Baquero, H. Pérez, S. Fonseca, K.

## INTRODUCCIÓN

El municipio de Tibasosa es uno de los más reconocidos del departamento de Boyacá debido a su fuerte industria turística y agrícola. Debido a los crecientes daños causados por el cambio climático, muchas de las actividades locales se han visto afectadas negativamente, pero una de las situaciones más preocupantes en la actualidad es la falta de conocimiento sobre el cambio climático y las estrategias de mitigación y adaptación. Una de estas estrategias es el reciclaje. La Fundación Light4Education, la emisora de radio local Urdimbre Radio, la asociación de recicladores EcoTiba y el Policlínico Social del Norte decidieron realizar encuestas sobre la relación entre el reciclaje y el cambio climático para conocer el nivel de comprensión de la población de Tibasosa sobre estos temas como un mapeo inicial para el desarrollo posterior de una herramienta pedagógica de co-creación con la población local.

## OBJETIVO

Identificar los conocimientos, actitudes y comportamientos de la población de Tibasosa, que permitan diseñar e implementar un modelo pedagógico que permitan implementar estrategias y acciones individuales y colectivas que permitan mejorar la calidad del entorno en los componentes de sostenibilidad ambiental, gestión adecuada de los residuos, gestión del cambio hacia una cultura responsable con el entorno y mitigar los efectos del cambio climático en el territorio



## METODOLOGÍA

**Población de estudio:** Se tomó una muestra representativa de la población del municipio de Tibasosa (aprox. 15000 habitantes) de 403 personas

**Nivel de confianza:** 95% error: 5%

**Periodo:** Octubre 2024

**Encuestadores:** Se asignaron 5 personas para aplicar las encuestas dentro del casco urbano del municipio de Tibasosa. Los conformantes del grupo de encuestadores hacen parte de cada entidad participante de la iniciativa las cuales son Urdimbre Radio, Agrosolidaria Tibasosa, EcoTiba y la Fundación Light4Education.

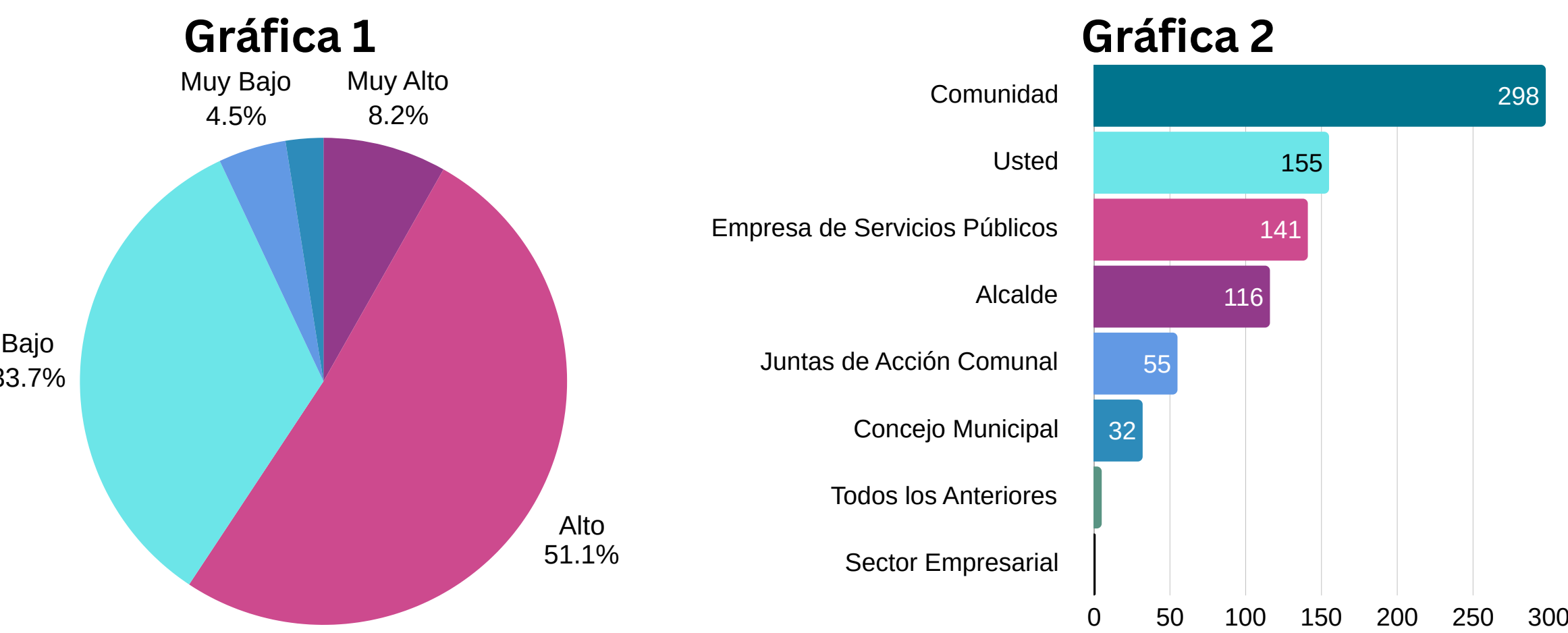
**Herramientas:** Las encuestas se construyeron y se aplicaron utilizando la herramienta Google Forms. Se plantearon 12 preguntas en total relacionadas con reciclaje, cambio climático y los impactos y la relación de residuos sólidos con este.

## RESUMEN DE LA EXPERIENCIA

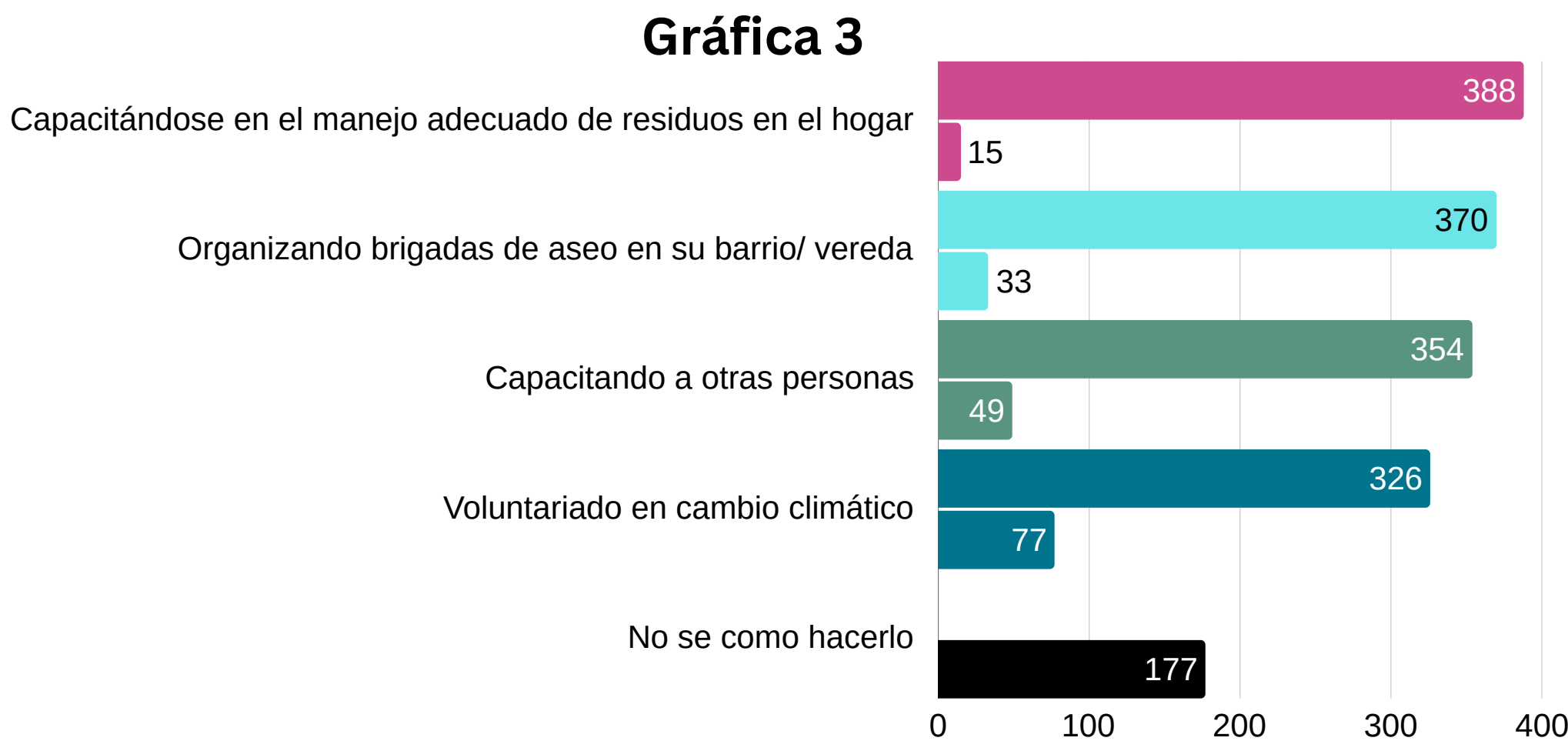


## CONCLUSIONES

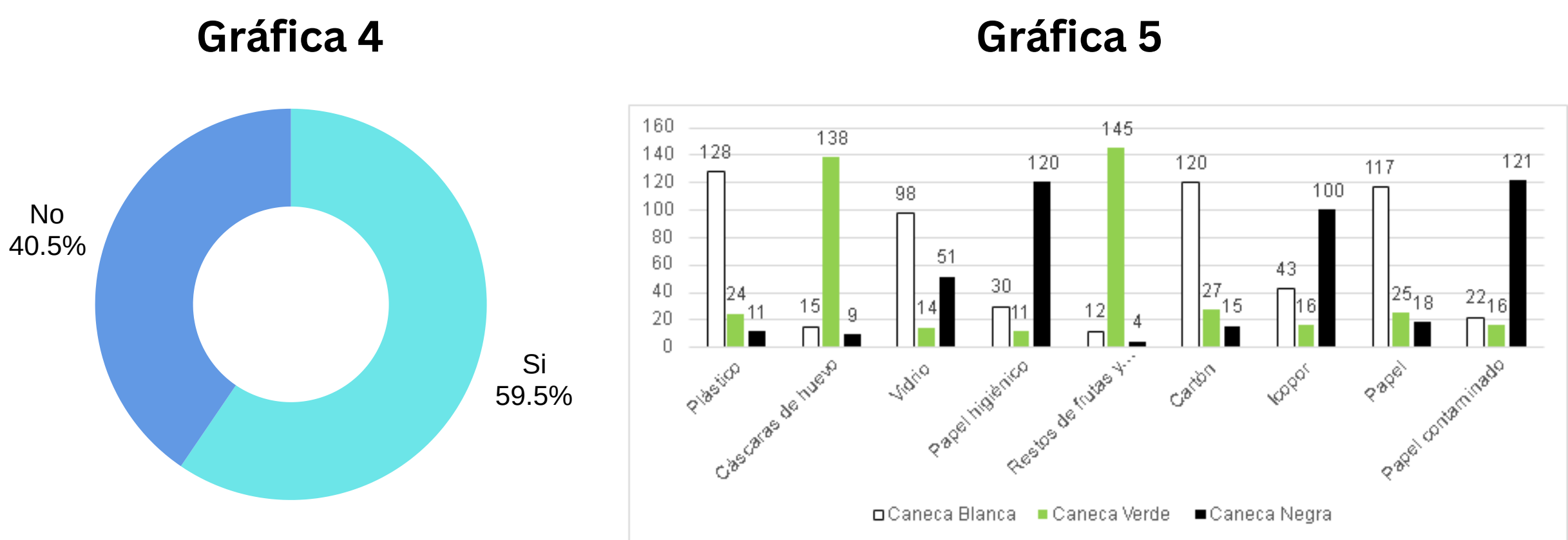
1. La mayoría de la población encuestada manifiesta un alto conocimiento en lo relacionado al cambio climático (60%), pero no hay consistencia con el manejo adecuado de los residuos en la practica (Gráfica 1).
2. La mayoría de la población considera que los responsables de las acciones del cambio climático es la misma comunidad (Gráfica 2).



3. Se identificó que la comunidad esta dispuesta a participar en procesos de capacitación, voluntariado en acciones relacionadas con el cambio climático como estrategias de mitigar los impactos del mismo, un 96% está de acuerdo en capacitarse (Gráfica 3).



4. Se identificaron inconsistencias en clasificación de residuos donde los encuestados manifestaron conocer el tipo de residuo y a que color de caneca corresponde, donde al ser afirmativa la respuesta se pide clasificar, según un listado de residuos, a que caneca correspondería (Gráfica 4 y 5).



5. Se identificaron actores clave (grupos de interés) como los estudiantes, las organizaciones de la comunidad como activos importantes para implementar procesos de gestión de cambio y acciones de prevención en los efectos del cambio climático.
6. Por ser un Municipio turístico y agroindustrial, Tibasosa, puede ser un referente de sostenibilidad ambiental en la región en la implementación de procesos basados en la comunidad para la mitigación de los efectos del cambio climático en el territorio.

## REFERENCIAS

- (Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SUPERSERVICIOS - DNP)), “Informe Nacional Disposición de Residuos Sólidos 2023”
- A. Guarín Correa “Estrategia de Educación Ambiental para Minimizar los Residuos Sólidos del Municipio de Tibasosa – Boyacá”
- Alcaldía Municipal Tibasosa, “Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipio de Tibasosa 2019”
- Villalobos Perea, C. E., & Castillo Franco, C. A. “Huella ecológica y gestión de residuos sólidos de universidad autónoma de occidente”