

ECOCUBO



Bioteam

Anais Hermsilla.

Saray Melín

Mabeth Cid

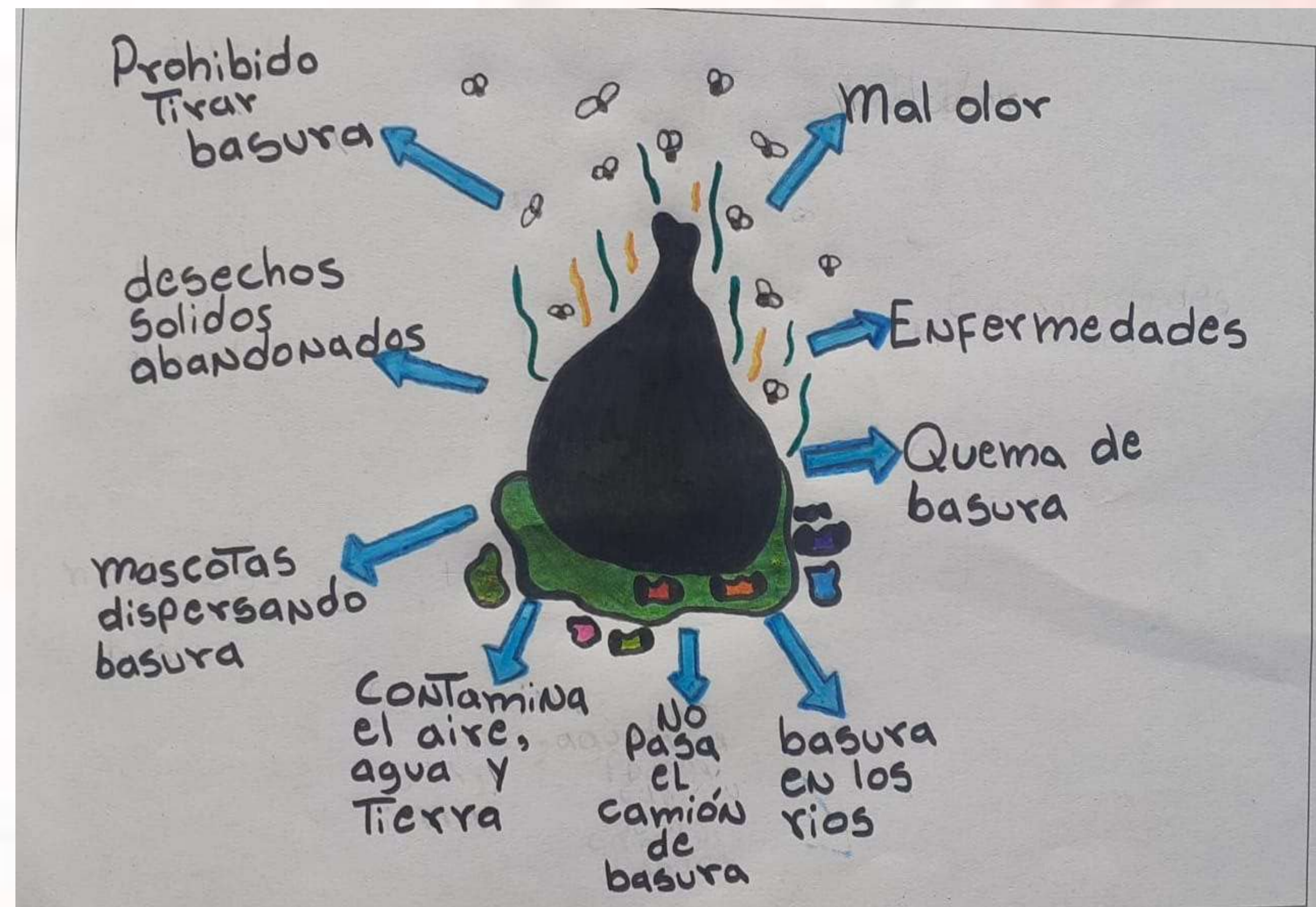
Escuela San Juan de Aillinco.



La mayoría de las comunidades rurales no poseen un **espacio o lugar determinado para depositar la basura que producen desde sus hogares**. La solución que tienen las comunidades en base a esta problemática, es quemar y enterrar su basura, lo cual provoca un daño grave al medio ambiente, generando contaminación de suelo, agua y aire.

De acuerdo a la entrevista realizada a Paulo Roa Pinar, profesional del Ministerio de Medio Ambiente de la Región de la Araucanía, los responsables de recolectar la basura en los sectores rurales, es únicamente de la municipalidad de cada localidad. No obstante, este último organismo no tiene los medios tanto económicos como instrumentales para poder realizar este trabajo en todos los sectores rurales.

Punto Clave Dejando esta responsabilidad e **Contaminación del aire, agua y suelo** manos de cada comunidad.



Mejoraremos la calidad de vida de las comunidades que deben quemar y/o enterrar su basura en los sectores rurales

oportunidad

PROTOTIPO

Disminuir el espacio y la contaminación generada por la basura en los sectores rurales



- Se trata de un dispositivo mecánico, con cuatro receptores de basura: orgánica, vidrio, plástico y latas.
- Cada receptor cuenta con un compresor manual mecánico, el cual compacta la basura, a través de la fuerza y peso del mecanismo compresor.