

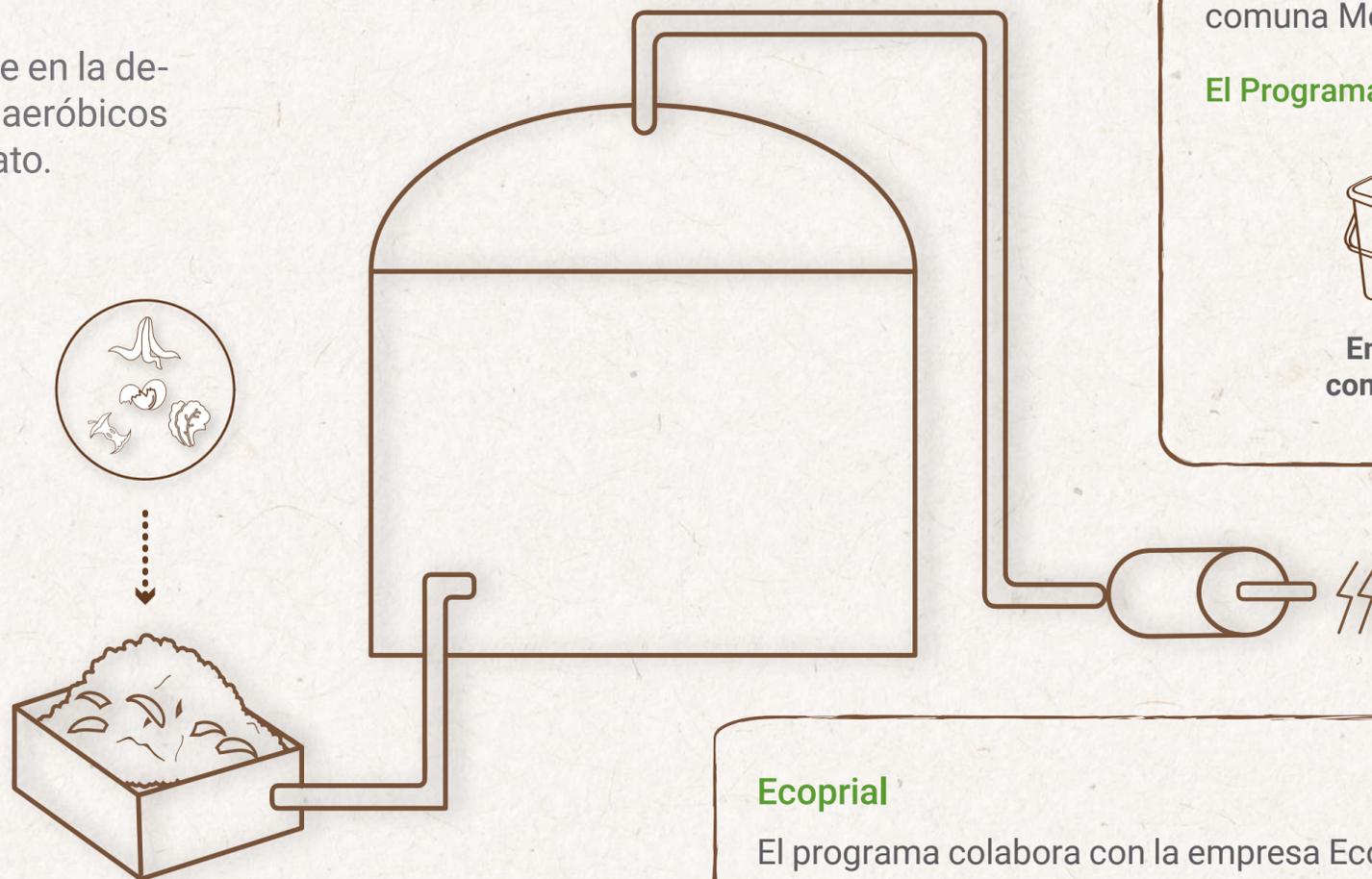
# BIODIGESTIÓN: el proceso biológico que convierte residuos orgánicos en energía limpia.

## ¿QUÉ ES?

La biodigestión es un proceso biológico que consiste en la degradación de la materia orgánica en ambientes anaeróbicos (sin oxígeno) para transformarla en biogás y digestato.

El biogás generado posee un alto poder calorífico y puede utilizarse como fuente de producción de energía limpia.

El digestato puede ocuparse como fertilizante de alta calidad o mejorador de suelo.



## EL BIOGÁS PUEDE UTILIZARSE PARA:

Cocción de alimentos

Combustible de motores

Generación eléctrica

## PROYECTOS APOYADOS POR EL PROGRAMA RECICLO ORGÁNICOS

### “Molina Vive Verde”

El proyecto busca valorizar los residuos orgánicos generados en domicilios y establecimientos educacionales de la comuna Molina a través de la biodigestión.

El Programa colaboró con:



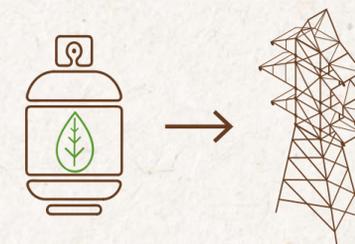
Entrega de contenedores



Involucramiento de aproximadamente 300 familias

### Ecoprial

El programa colabora con la empresa Ecoprial en la implementación de una **planta de recepción y procesamiento de lodos orgánicos a través de sistema de digestores anaeróbicos** de flujo continuo, para la obtención de biogás.



El biogás se utilizará como combustible para un generador el que inyecta electricidad a la red en modalidad PMGD.