

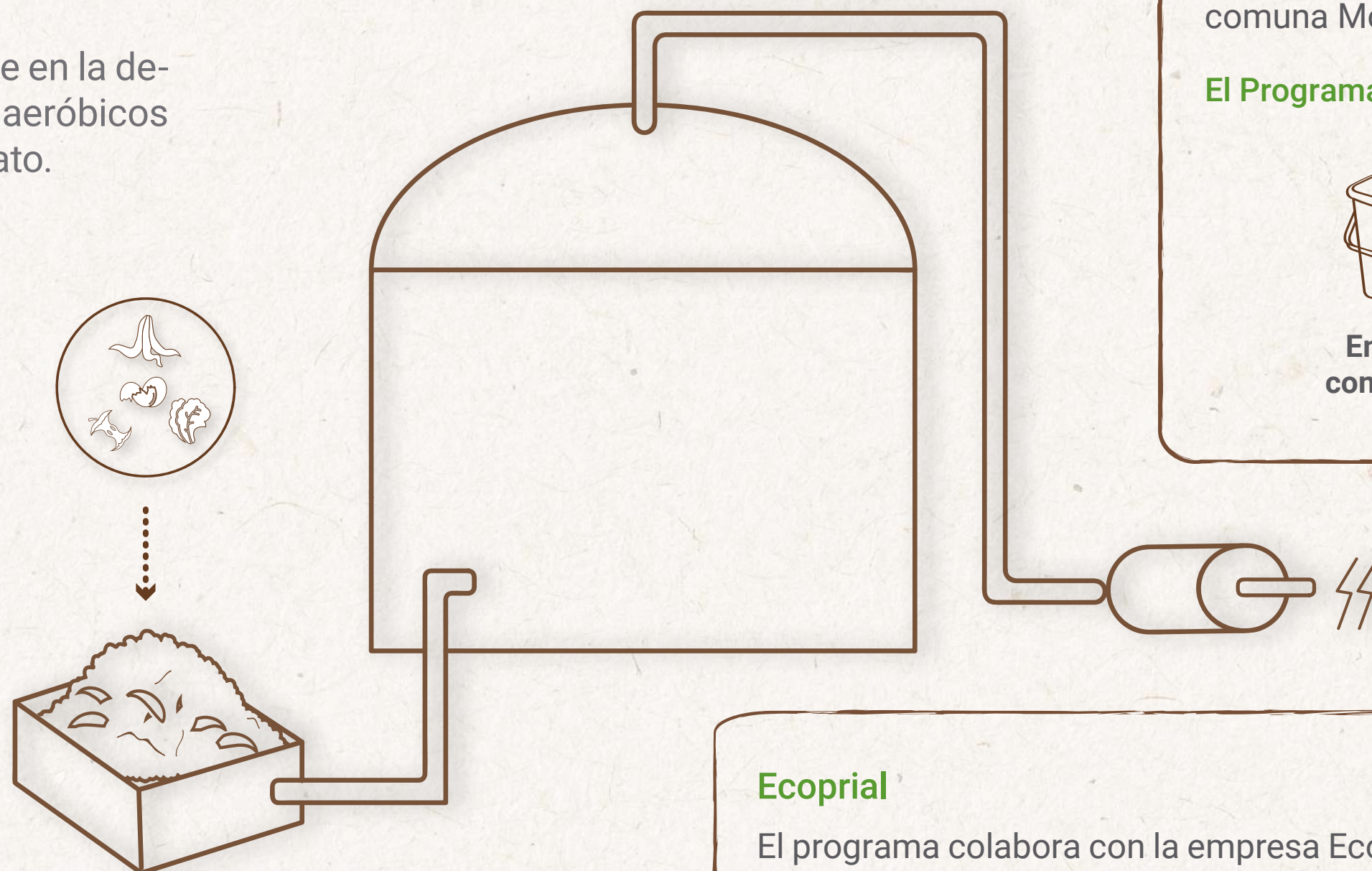
BIODIGESTIÓN: el proceso biológico que convierte residuos orgánicos en energía limpia.

¿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

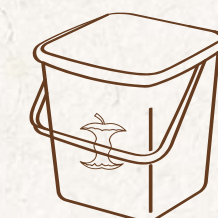
Generación eléctrica

PROYECTOS APOYADOS POR EL PROGRAMA RECICLO ORGÁNICOS

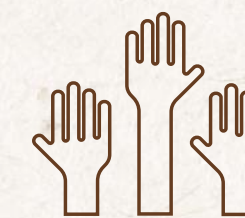
“Molina Vive Verde”

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:



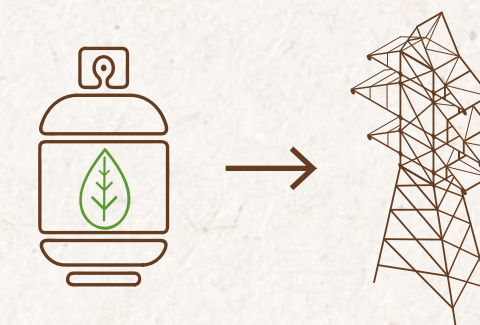
Entrega de contenedores



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.