

# Innovación en el aprovechamiento de los residuos domésticos generados en Pastaza

**PREMIO  
HÁBITAT  
ECUADOR**

**Cantón  
Pastaza**

**Monto de inversión  
USD 2 Millones**

En Pastaza se recoge únicamente el 76% de las 50 toneladas de basura que se genera diariamente. Sin un manejo adecuado de los residuos se proyecta que el relleno sanitario tendrá una vida útil hasta el año 2025.

Pastaza ya tiene la experiencia de implementar actividades piloto de compostaje para el abasteciendo a un mercado de agricultura orgánico existente en la región.

## OBJETIVO

El proyecto plantea desarrollar un modelo de gestión y procesos técnicos que permitan mejorar la prestación de servicios de recolección de basura con calidad y cuidado ambiental; apoyando a disminuir la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) a la atmósfera y aumentando la vida útil del relleno sanitario.

## Componentes generales del proyecto

- Montar un centro de clasificación y compostaje para mejorar el relleno actual como estrategia para elevar la eficiencia en la gestión de residuos. Este enfoque no solo fomenta prácticas de sostenibilidad, sino que, además, aborde la emisión de metano, al posibilitar su captura y eliminación durante el proceso de compostaje.
- Acopio, recuperación y transformación de residuos permitiendo la recuperación y valorización del 70% de material reciclable inorgánico y aumentando la producción de compost.
- Identificar las condiciones de trabajo de las y los recicladores que laboran a nivel municipal, muchos de las cuales son mujeres y personas vulnerables.

Cantón	Provincia	Región	Población	Impacto en Cambio Climático	Edición PHE
Pastaza	Pastaza	Amazonía	82.754 aprox.	Mitigación	PHE I

### IMPACTO DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Se proyecta una disminución de **= 10.000 ton CO<sub>2</sub>-e por año**

### BENEFICIARIOS



**59.123 habitantes aprox.**

incluyendo la población de Puyo y 4 parroquias rurales.

### ODS A LOS QUE APORTA EL PROYECTO



## AVANCE DE ASISTENCIA TÉCNICA



**100 mil dólares** en asistencia técnica especializada.



**Desarrollo de 10 talleres** en temas de cambio climático, participación ciudadana y género; temáticas prioritarias para poder acceder a financiamiento climático.



**Estudio de factibilidad completo para modelo de gestión de los residuos sólidos**



EL NUEVO  
**ECUADOR**

Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica

Ministerio de Economía y Finanzas



Con el apoyo de:



Implementada por  
**giz**