



CIRCULAR^{EP}

ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

AQUILES
ALCALDE



MISIÓN

Gestionar de manera integral los residuos sólidos del cantón Guayaquil para el aprovechamiento, valorización, tratamiento y disposición final de gestión de desechos sólidos no peligrosos, con responsabilidad social y ambiental, de manera eficiente, técnica, integral y transparente, para contribuir al logro de una ciudad solidaria y de oportunidades.

VISIÓN

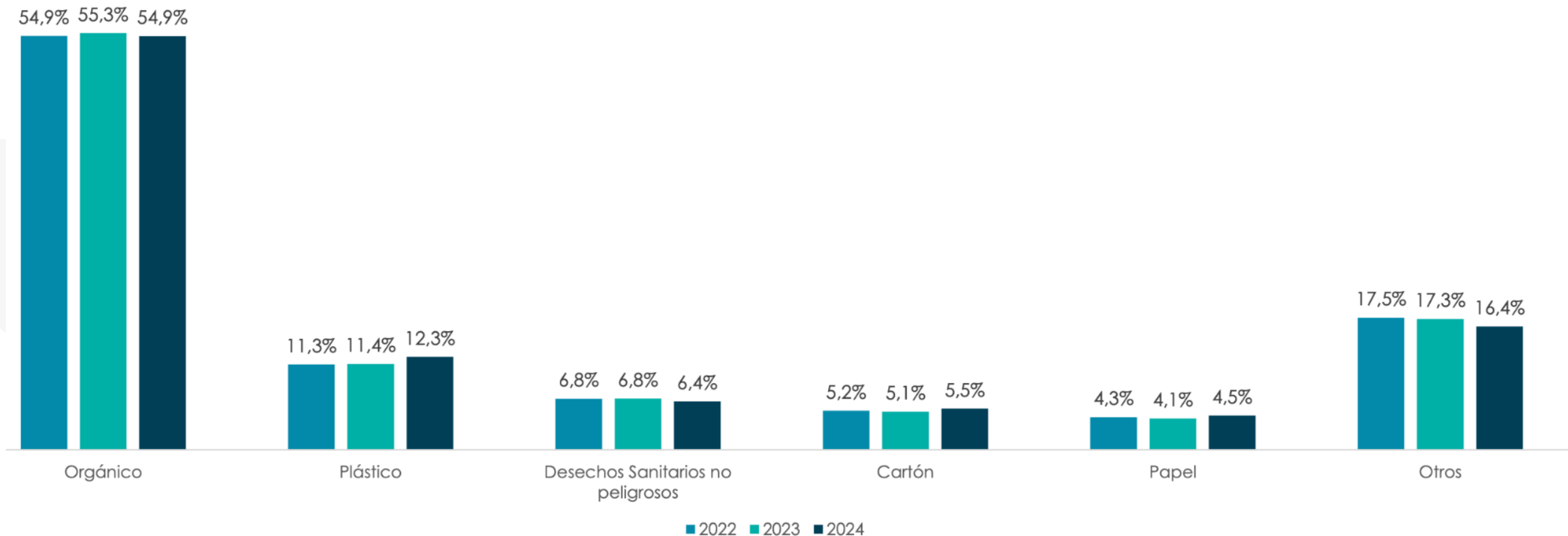
Al 2027, ser un referente local, nacional y regional en la gestión integral e inclusiva para el aprovechamiento, valoración, tratamiento y disposición final de la gestión de desechos sólidos no peligrosos.

ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

AQUILES
ALCALDE



COMPOSICIÓN FÍSICA DE LOS RESIDUOS A NIVEL NACIONAL (Fuente Oficial)



Otros: corresponde a vidrio, madera, chatarra, caucho, textil, lámparas/focos ahorradores, pilas, metal.
Fuente: AME-INEC -BDE. 2024, Registro de Gestión de Residuos Sólidos

ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

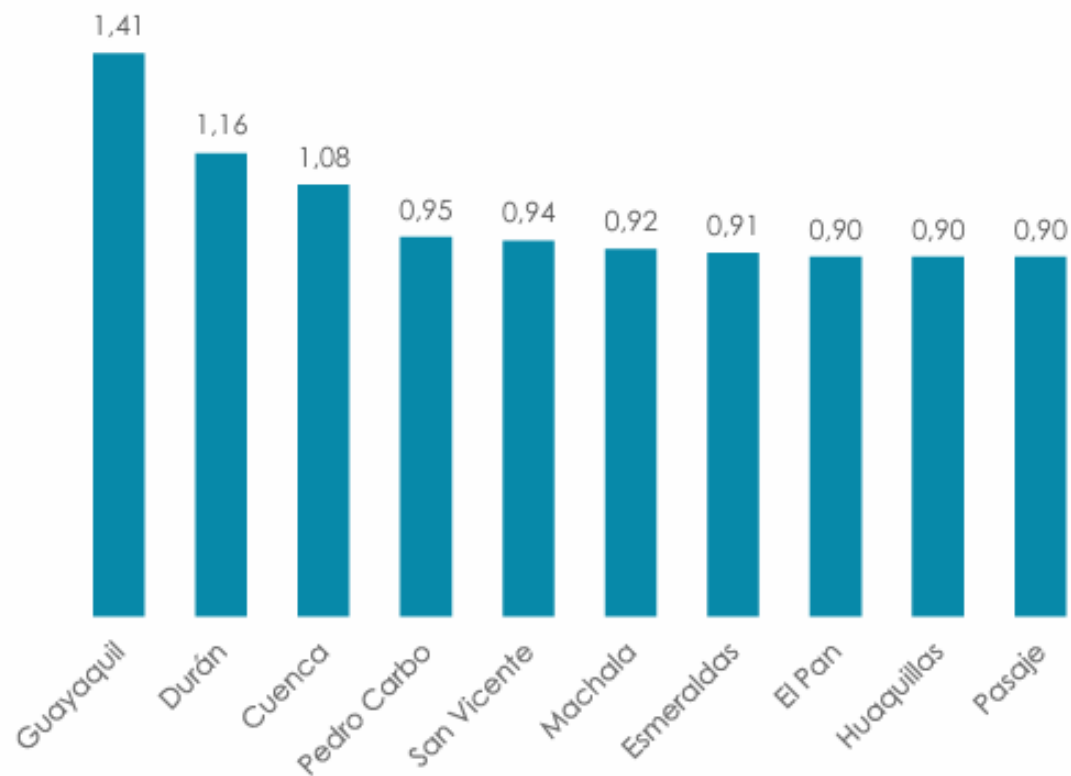
AQUILES
ALCALDE



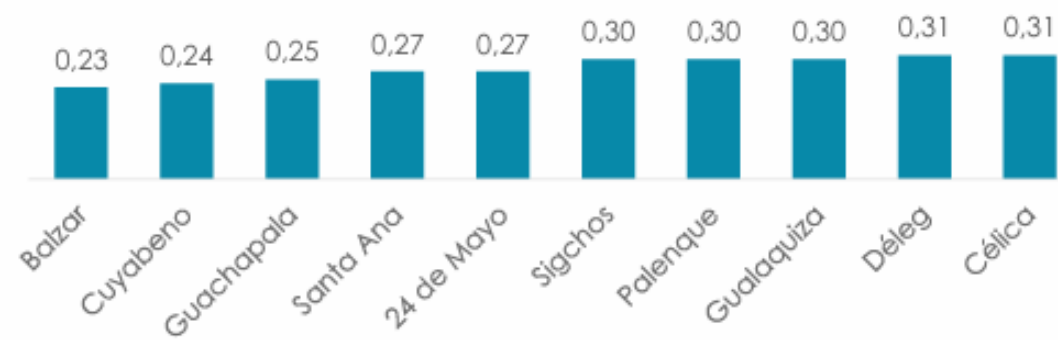
VALORES PROMEDIO DE GENERACIÓN (Fuente Oficial)

En 2024, el GAD de Guayaquil registra el mayor PPC a nivel nacional con 1,41 de Kg de residuos sólidos al día mientras que el GAD con menor PPC es el de Balzar con 0,23 Kg de residuos sólidos al día

Los 10 GADS con mayor PPC



Los 10 GADS con menor PPC





GOBERNANZA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS NO PELIGROSOS

CRE [2008]	Art. 264 Competencias exclusivas GADM
COOTAD [2010]	Art.55 (Competencias Exclusivas) literal d) sobre el manejo de los desechos sólidos, el Municipio de Guayaquil es el ente encargado de la gestión de los desechos sólidos a nivel local. Art.137 también indican que los GADs son los que manejarán en todas las fases la gestión de los desechos sólidos;
COA [2017]	Art. 27 # 7 se indica que una de las facultades que tienen los municipios es la de “Generar normas y procedimientos para la gestión integral de los residuos y desechos para prevenirlos, aprovecharlos o eliminarlos, según corresponda”



CORRESPONSABILIDAD CIUDADANA

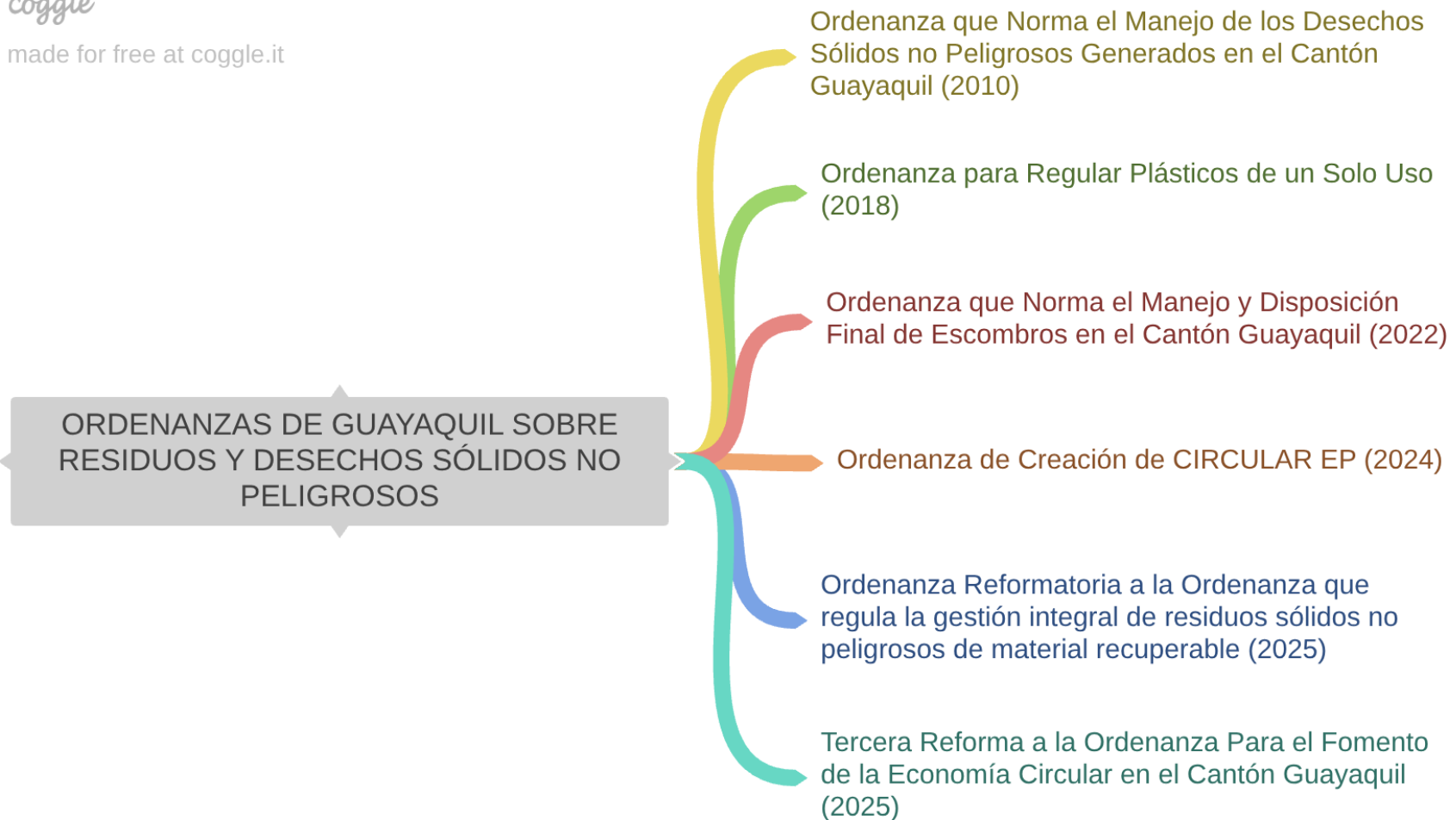
En Ecuador existe responsabilidad común, pero diferenciada por cada actor durante toda la gestión integral de residuos y desechos sólidos no peligrosos.





POLÍTICA PÚBLICA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS NO PELIGROSOS

coggle
made for free at coggle.it



ASÍ La Ciudad SE HACE de todos

AQUILES ALCALDE

SISTEMA DE GESTIÓN MUNICIPAL

Art. 275 Modalidades de gestión.- Los gobiernos autónomos descentralizados regional, provincial distrital o cantonal podrán prestar los servicios y ejecutar las obras que son de su competencia en forma directa, **por contrato**, gestión compartida por delegación a otro nivel de gobierno o cogestión con la comunidad y empresas de economía mixta.



ACTORES



Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica



MUY ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL
POR GUAYAQUIL INDEPENDIENTE



ASÍ La Ciudad SE HACE de todos





FASES DE LA GESTIÓN



FUENTE: (CIRCULAR EP, 2025)



Planes Institucionales

Plan Piloto de Separación en la Fuente



28.230
ciudadanos

socializados y
concientizados

Ruta del Reciclaje

42 Puntos de Acopio
Circulares instalados



ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

AQUILES
ALCALDE



Planes Institucionales

CIRCULAR EP
EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE ECONOMÍA
CIRCULAR DE GOBIERNO, VALORIZACIÓN
Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Plan Escuelas Circulares



14.477 socializados sobre
estudiantes separación en la fuente

Plan Censo Registro de Recicladores de Base



894 Registrados en
Recicladores de Base el Club Circular



MUY ILUSTRE
MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Ciudad
de todos



En Guayaquil,
cada residuo
es una
oportunidad

ASÍ SE HACE
La Ciudad de todos

AQUILES
ALCALDE

FASE ALMACENAMIENTO TEMPORAL





FASE BARRIDO Y LIMPIEZA



FUENTE: (DACMSE, 2025)



**Toneladas de desechos
recolectados 2025**

13.090,54 ton

FUENTE: (CIRCULAR EP, 2025) (DACMSE, 2025)



FASE RECOLECCIÓN



FUENTE: (CIRCULAR EP, 2025) (DACMSE, 2025)



FASE TRANSPORTE



209 UNIDADES

240 microrutas (domiciliario)

100 microrutas (institucional)

FUENTE: (CIRCULAREP, 2025) (DACMSE, 2025)

**843 Recicladores de Base
registrados en el CLUB CIRCULAR**



**Número de viajes 2025
(enero – diciembre 15)**

174,042

ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

AQUILES
ALCALDE



FASE ACOPIO/TRANSFERENCIA

Centro de Acopio Tecnificado: podrá funcionar en inmueble de USO INDUSTRIAL y realizar, además de las actividades permitidas para los centros de acopio no tecnificado, procesamiento y transformación básica de material para reuso (incluye trituración y similares) de los residuos sólidos no peligrosos de material recuperable. El centro de acopio deberá contar con todos los permisos municipales y ambientales requeridos para esta actividad, en zona permitida y ubicación de compatibilidad con los usos existentes.

Centro de Acopio No Tecnificado: podrá funcionar en inmueble de USO COMERCIAL en una de las categorías establecidas en la presente Ordenanza, únicamente para actividades de baja complejidad, tales como recepción, embalaje, pesaje, carga-descarga del producto permitido al interior del predio o inmueble, separación, clasificación por tipo de materiales, compactación, almacenamiento temporal (no mayor a 8 días) en volumen que permite la capacidad de cada espacio adecuado según tipo de establecimiento autorizado contando con los permisos ambientales y municipales según la actividad.

ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

AQUILES
ALCALDE

42

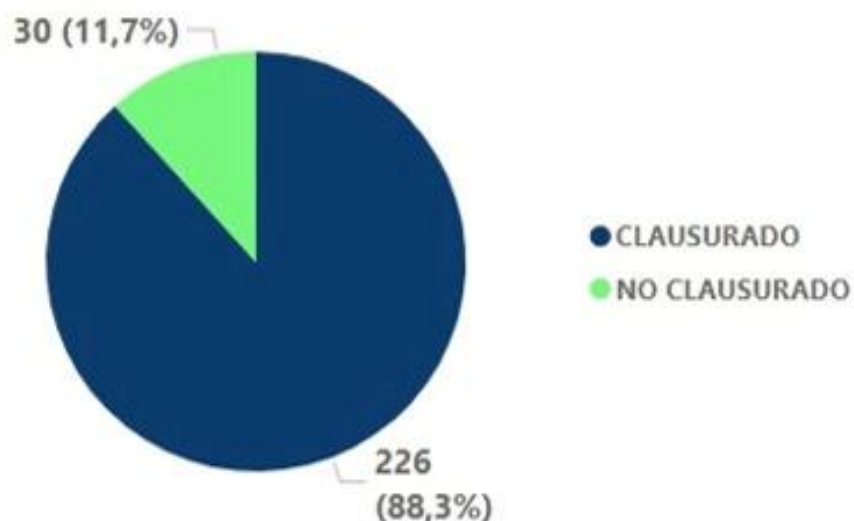
OPERATIVOS EN CONJUNTO

256

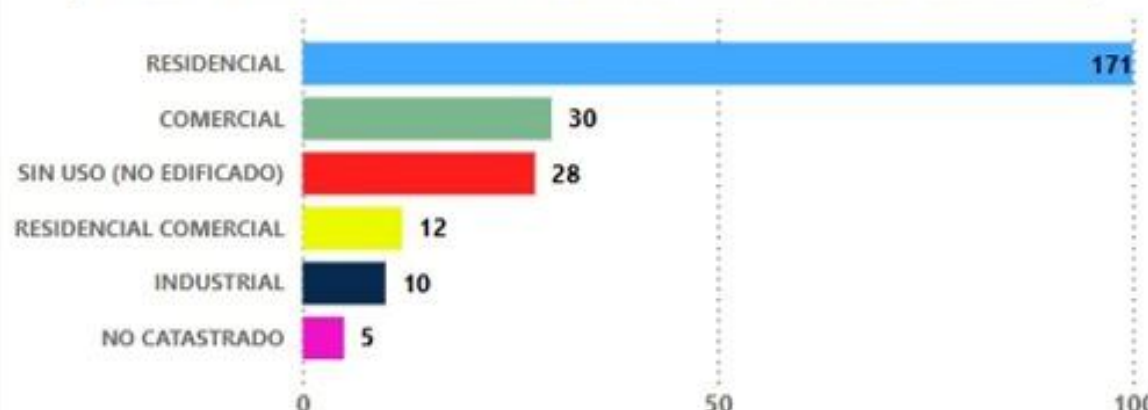
CENTROS DE ACOPIO INSPECCIONADOS

Mes	Total
febrero	76
CLAUSURADO	73
NO CLAUSURADO	3
abril	54
CLAUSURADO	50
NO CLAUSURADO	4
marzo	48
CLAUSURADO	35
NO CLAUSURADO	13
enero	40
CLAUSURADO	37
NO CLAUSURADO	3
mayo	37
CLAUSURADO	30
NO CLAUSURADO	7
junio	1
CLAUSURADO	1
Total	256

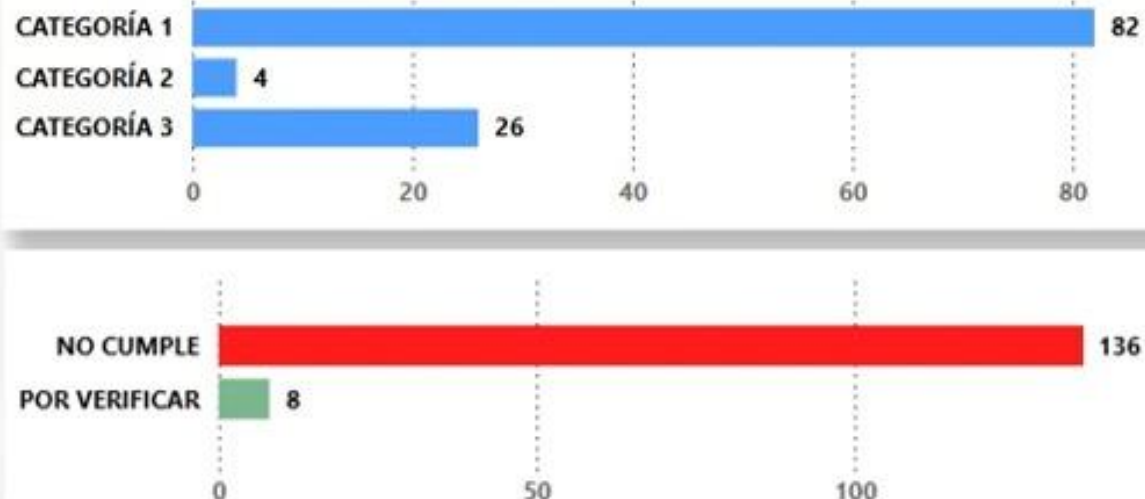
ACCIÓN EJECUTADA



USO DE LA EDIFICACIÓN SEGÚN SISTEMA CATASTRAL MUNICIPAL



DIMENSIONES DE CENTROS DE ACOPIO INSPECCIONADOS



ZONA PERMITIDA SEGÚN PLANO ANEXO A LA ORDENANZA SUSTITUTIVA DE DESECHOS RECUPERABLES NO PELIGROSOS...



	FRENTE MÍNIMO	ÁREA MÍNIMA	ÁREA MÁXIMA
CATEGORÍA 1	>= 8,50 m	>= 135 m2	300 m2
CATEGORÍA 2	20 m	300 m2	600 m2
CATEGORÍA 3	20 m	600 m2	
SIN CATEGORIZAR	INCUMPLEN CON LAS DIMENSIONES MÍNIMAS		
POR VERIFICAR	POR FALTA DE ACCESO A LOS CENTROS DE ACOPIO		

FASE APROVECHAMIENTO



EMPRESA	TONELDAS
Geocycle-Ecuador S.A.	11273,53
Empresa Pública Municipal Parques EP	181,67
Pachar	14,58





FASE TRATAMIENTO



FUENTE: (EDUCAR, 2022)

ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

AQUILES
ALCALDE



FASE DISPOSICIÓN FINAL

COMPLEJO AMBIENTAL “LAS IGUANAS”

ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

AQUILES
ALCALDE

FUENTE: (CIRCULAR EP, 2025)

**Toneladas
desechos
dispuestos 2025
(enero - 15
diciembre)**

2'004.882,34

35 MILLONES de toneladas de desechos dispuestas desde SEPT-1994



Alrededor de 4.700 ton/día llegan al Complejo Ambiental “Las Iguanas”

Fuente: (CIRCULAR EP, 2025)



PLANTA DE CAPTURA Y QUEMA DE BIOGÁS

La actividad de manejo de desechos sólidos es la **2da** fuente de generación de CH₄ a nivel nacional, siendo esta actividad aportante de alrededor del **5,43%** del total de GEI generados anualmente en el Ecuador.



ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

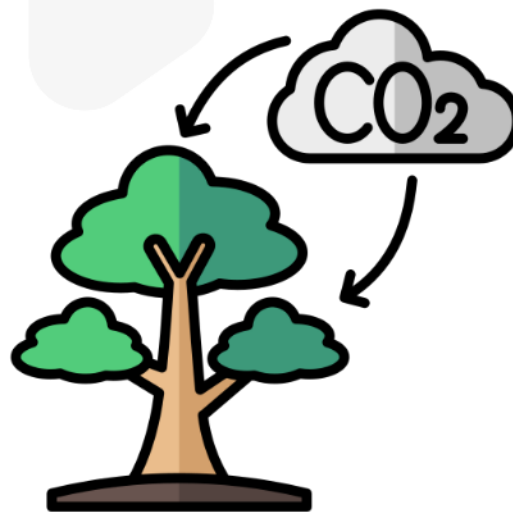
AQUILES
ALCALDE

FUENTE: (Segunda NCD 2026 - 2035, 2025)



BENEFICIOS AMBIENTALES DEL COMPLEJO AMBIENTAL “LAS IGUANAS”

- El Proyecto de Captura y Quema de Biogás del Complejo Ambiental “Las Iguanas”, durante la operación en el año 2025, ha realizado la Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de un total de **209.771 toneladas de CO₂eq**



- Equivalente al carbono que **77.463 hectáreas de bosque.**
- Equivalente a evitar la emisión de CO₂ del consumo de **440.585 barriles de petróleo** al año.



PLANES DE CIRCULAR EP 2025

1. Plan Piloto de Separación en la Fuente y Adecuado Manejo de Residuos y Desechos Sólidos no Peligrosos.
2. Plan Escuelas Circulares.
3. Plan Censo y Registro de Recicladores de Base.
4. Proyecto Ruta del Reciclaje.



ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

AQUILES
ALCALDE

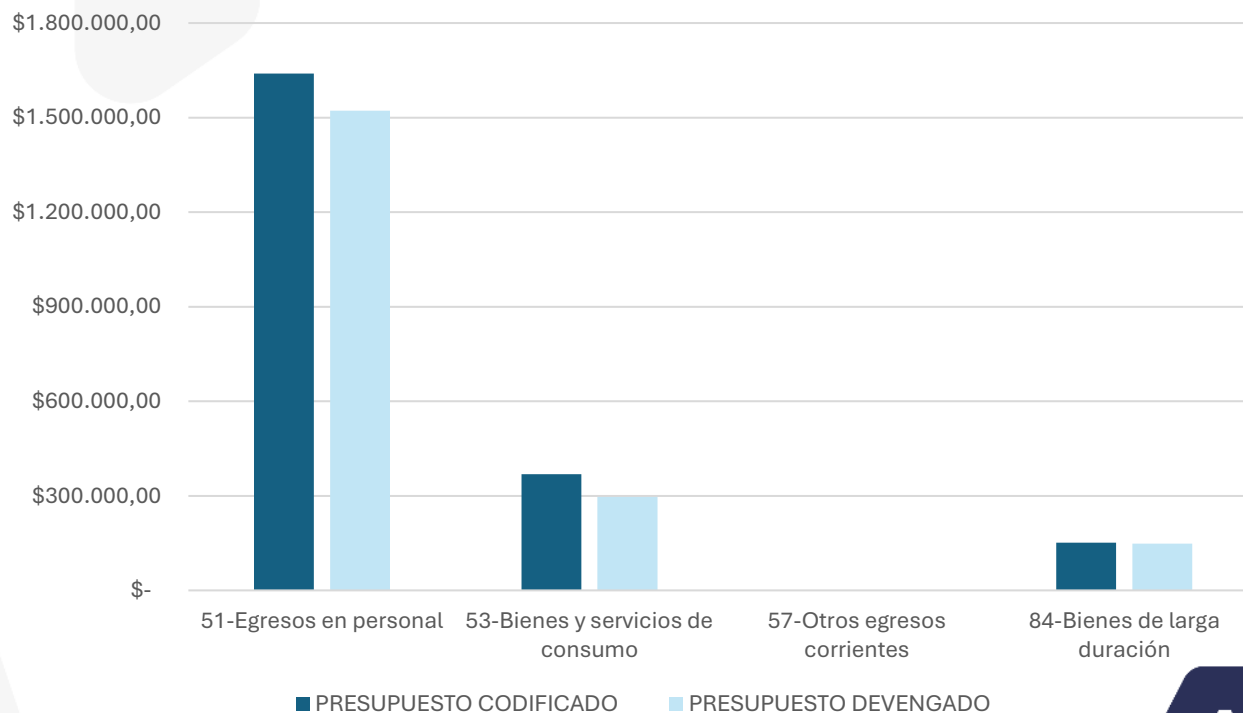


PRESUPUESTO INSTITUCIONAL

El presupuesto institucional total devengado asciende a \$ 1.967.472,30 dólares, dejando una ejecución del 91.04% como se muestra en la siguiente matriz y gráfico

GRUPO DE GASTO	PRESUPUESTO CODIFICADO	PRESUPUESTO DEVENGADO	% DE EJECUCIÓN
51-Egresos en personal	\$ 1.640.103,05	\$ 1.521.952,51	92,80%
53-Bienes y servicios de consumo	\$ 368.772,37	\$ 297.056,50	80,55%
57-Otros egresos corrientes	\$ 1.100,00	\$ 183,73	16,70%
84-Bienes de larga duración	\$ 151.231,17	\$ 148.279,56	98,05%
TOTAL	\$ 2.161.206,59	\$ 1.967.472,30	91,04%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2025





CONTRATACIONES

BALANCE GENERAL

TIPO DE CONTRATACIÓN	NÚMERO DE ADJUDICADOS	VALOR TOTAL ADJUDICADOS
Subasta Inversa	3	\$ 57.625,03
Lista Corta	1	\$ 219.422,76
Ínfima Cuantía	26	\$ 75.014,15
Régimen Especial	1	\$ 14.275,00
Catálogo Electrónico	10	\$ 25.945,78
Feria Inclusiva	1	\$ 122.380,00

ACTIVO	PASIVO	PATRIMONIO
\$ 1.281.319,85	\$ 63.857,58	\$ 1.217.462,27



CIRCULAR^{EP}



Circular EP



@circular_ep



@circular_ep



@circular_ep

ASÍ La Ciudad
SE HACE de todos

AQUILES
ALCALDE