

## RESPUESTA A PREGUNTAS REALIZADAS POR LA ASAMBLEA LOCAL CIUDADANA DE GUAYAQUIL

1. **¿Durante su gestión correspondiente al año 2024, cuantos centros de acopio para materiales reciclables no peligrosos fueron aprobados para su funcionamiento en la ciudad de Guayaquil?**

A partir de diciembre de 2024, se incorporó personal del Departamento de Control de CIRCULAR EP con el objetivo de planificar su operatividad, cumplir metas específicas, elaborar planes y el desarrollar ordenanzas tales como para la aprobación de funcionamiento de centros de acopio para materiales reciclables no peligrosos, cuya implementación será aplicable en el 2025.

2. **Al año 2024, ¿cuántos de estos centros de acopio existen según sus datos hasta el año en mención?**

A partir de diciembre de 2024, se incorporó personal del Departamento de Control de CIRCULAR EP con el objetivo de planificar su operatividad, cumplir metas específicas, elaborar planes y el desarrollar ordenanzas tales como para realizar el proceso de censo de los centros de acopio para materiales reciclables no peligrosos, cuya implementación será aplicable en el 2025.

3. **¿Según el censo realizado por CIRCULAR EP en el año 2024, cuantos recicladores trabajan de manera informal en Guayaquil?**

De acuerdo con el objetivo estratégico "Fomentar la participación ciudadana para mejorar la cadena de recuperación y valorización de residuos recuperables del cantón Guayaquil" del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2027, se elaborará el plan de censo de recicladores base que trabajan de manera informal, cuya implementación será aplicable en el 2025.

4. **¿Cuántos recicladores base, en el año 2024 se lograron registrar, capacitar e integrar en el Sistema de Economía Circular?**

De acuerdo con el objetivo estratégico "Fomentar la participación ciudadana para mejorar la cadena de recuperación y valorización de residuos recuperables del cantón Guayaquil" del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2027, se elaborará el plan de registro y capacitaciones de recicladores base para incorporarlos al Sistema de Economía Circular, cuya implementación será aplicable en el 2025.

5. **En el periodo de acción del año 2024. ¿De qué manera CIRCULAR EP, fomento en la ciudadanía el Reciclaje Responsable y Sostenible?**

De acuerdo con el objetivo estratégico "Fomentar la participación ciudadana para mejorar la cadena de recuperación y valorización de residuos recuperables del cantón Guayaquil" del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2027, se elaborará los planes de: Separación en la Fuente, Fomentar el Reciclaje y de Educación Ambiental, cuya implementación será aplicable en el 2025.

**Dirección:** Km 14.5 Vía a Daule, Av. Manuela Garaicoa, Sector "Las Iguanas" Guayaquil - Ecuador

**6. ¿A cuánto ascendió el Presupuesto asignado por parte del GAD Municipal de Guayaquil a CIRCULAR EP durante el año 2024, para su gestión?**

El presupuesto transferido por el GAD Municipal en 2024 fue de \$606.953,63 mediante convenio de fondos no reembolsables.

**7. ¿Cuáles han sido las Fundaciones Nacionales o Extranjeras que han colaborado con CIRCULAR EP durante el año 2024 Para lograr sus objetivos, tanto en el área de Economía Circular como en la de inclusión social de los recicladores base?**

En 2024 no se registraron colaboraciones con fundaciones nacionales o extranjeras.

**8. ¿Cuáles han sido las inversiones realizadas en el año 2024 por CIRCULAR EP, para lograr cada uno de sus objetivos?**

Durante el año 2024, CIRCULAR EP efectuó principalmente inversión al fortalecimiento necesario para funcionamiento operativo y servicio público, en virtud de su reciente creación mediante Ordenanza Municipal aprobada por el M.I. Concejo Municipal de Guayaquil y publicada en la Edición Especial N.º 1614 del Registro Oficial, el 4 de junio de 2024.

Como parte del proceso de delegación de competencias establecido en dicha Ordenanza, el talento humano que integraba la Jefatura de Relleno Sanitario de la Dirección de Aseo Cantonal, Mercados y Servicios Especiales del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guayaquil fue transferido a la Estructura Orgánica Funcional de CIRCULAR.

**9. ¿Durante el periodo del año 2024, con cuántas Dependencias del Gad Municipal, ¿Empresas Públicas Municipales, Fundaciones y demás dependencias adscritas, CIRCULAR EP ha logrado que se sumen a este proceso de Economía Circular?**

Durante el año 2024, CIRCULAR EP realizó articulaciones con entidades públicas y privadas para impulsar la economía circular, como son:

- UTEG (Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil).
- GAD MUNICIPAL DE GUAYAQUIL

Para el año 2025, se tiene planificado ampliar la ejecución de instrumentos jurídicos con entidades públicas y privadas para que se sumen a este proceso de Economía Circular.

**10. ¿Bajo la administración de CIRCULAR EP en el año 2024, a cuanto ascendió el aumento de recolección de basura en la ciudad de Guayaquil con relación al año anterior (porcentaje), reportada por el pesaje de la misma?**

Se presentan los valores correspondientes a los residuos y desechos sólidos no peligrosos que ingresaron al Complejo Sanitario 'Las Iguanas' en el período de septiembre a diciembre de 2024, bajo la gestión de CIRCULAR EP, así como los valores registrados en el mismo período de 2023, cuando estuvo a cargo de la Dirección de Aseo Cantonal y Servicios Especiales del GAD Municipal de Guayaquil.

**Dirección:** Km 14.5 Vía a Daule, Av. Manuela Garaicoa, Sector "Las Iguanas" Guayaquil - Ecuador

FECHA	TONELADAS 2024	TONELADAS 2023	AUMENTO
Septiembre	171,301.51	156,904.90	14,396.61
Octubre	171,128.81	167,017.29	4,111.52
Noviembre	166,688.61	160,717.19	5,971.42
Diciembre	170,706.59	165,594.09	5,112.50
Total Generado	679,825.52	650,233.47	29,592.05

**11. ¿Cuál es el valor por tonelada de basura que se cancela a URVASEO, por parte del GAD Municipal de Guayaquil?**

El GAD Municipal de Guayaquil tiene suscrito un contrato de prestación de servicios público de recolección, barrido y transporte de desechos de la ciudad de Guayaquil con el Consorcio Urvaseo. Además, toda la información relevante de las presentaciones de los servicios públicos de aseo del Cantón Guayaquil se encuentra publicadas en el Portal del Servicio Nacional de Contratación Pública (SERCOP) de la República del Ecuador y es de libre acceso.

**12. ¿Es CIRCULAR ER, ente regulador de URVASEO?**

No, CIRCULAR EP tiene por objeto la gestión integral e inclusiva para el aprovechamiento, valorización, tratamiento y disposición final de la gestión de desechos sólidos no peligrosos.

También tendrá a su cargo la gestión integral y el control de la recolección, clasificación, transporte, almacenamiento temporal, depósito, lavado y/o actividades de reutilización o reciclaje de los residuos sólidos no peligrosos del material recuperable.

**13. ¿CIRCULAR EP, en el año 2024 estableció con el GAD Municipal, cómo Política Pública Cantonal un modelo de Economía Circular que incentive el espíritu comercial en innovación de productos y servicios con valor agregado, que generaría empleos decentes y el consumo responsable que contribuyan al Desarrollo Sostenible y especialmente a la mitigación del Cambio Climático?**

De acuerdo con el objetivo estratégico "Fortalecer la Gobernanza y la participación pública privada permitiendo una gestión más eficiente de los recursos públicos orientado a resultados" del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2027, CIRCULAR EP participó en la elaboración reformas sustitutivas y/o reformatorias de ordenanzas como:

- Ordenanza que regula la gestión integral de residuos sólidos no peligrosos de material recuperable en el cantón Guayaquil
- Ordenanza para el fomento de la economía circular en el cantón Guayaquil.

**14. ¿CIRCULAR EP, mediante acuerdo con el GAD Municipal de Guayaquil, logró en el año 2024 que todas sus dependencias, Empresas Públicas Municipales, fundaciones, corporaciones, digitalicen sus procedimientos de comunicación para lograr optimizar sus recursos en beneficio del medio ambiente?**

**Dirección:** Km 14.5 Vía a Daule, Av. Manuela Garaicoa, Sector "Las Iguanas" Guayaquil - Ecuador

En atención al objetivo específico establecido en la Gaceta de Creación de CIRCULAR EP, que establece “Promover y difundir el modelo de desarrollo y cultura eco ambiental”, la Empresa Pública promueve el uso de recursos, reducción significativa en uso y el consumo de papel contribuyendo de manera directa a la sostenibilidad ambiental del cantón.

**15. ¿En el año 2024, CIRCULAR EP, concedió a algún emprendimiento, empresa privada u otros, el reconocimiento de "GUAYAQUIL CIRCULAR"?**

Durante el año 2024, la Empresa Pública Municipal para la Gestión de la Innovación y Competitividad de Guayaquil, ÉPICO mediante ordenanza municipal fue la encargada de realizar el reconocimiento de “GUAYAQUIL CIRCULAR”

**16. ¿Cuáles son los ejes que conforman el PLAN ESTRATÉGICO DE CIRCULAR EP 2025-2027. (Elaborado en el año 2024 por CIRCULAR EP)?**

En el proceso de elaboración del Plan Estratégico Institucional 2025–2027 de CIRCULAR EP, iniciado en el año 2024, se presentó al Directorio los ejes estratégicos que conformarán dicho plan:

PLAN ESTRATÉGICO CIRCULAR EP 2025-2027
TEMAS ESTRATÉGICOS
Economía circular
Innovación y Desarrollo
Ambiental y Social
Procesos Institucionales
Fortalecimiento Institucional

**17. ¿Durante el año 2024, a cuantos emprendedores, empresas públicas o privadas CIRCULAR EP, ha impulsado y dado el acompañamiento para la optimización en el rendimiento de sus recursos tanto técnicos sus recursos para lograr una Economía Circular sostenible?**

CIRCULAR EP con el objetivo de elaborar planes e iniciativas para el acompañamiento a emprendedores, empresas públicas y privadas para la optimización del uso de sus recursos, orientadas a la implementación de una Economía Circular Sostenible cuya implementación será aplicable en el 2025.

**18. ¿En qué medida CIRCULAR EP, ha logrado preservar el patrimonio natural, mediante la implementación de los Principios de Economía Circular en los Planes de Desarrollo del Cantón, tales como cuerpos de agua, aire, manglares y otros?**

CIRCULAR EP tiene por objeto la gestión integral e inclusiva para el aprovechamiento, valorización, tratamiento y disposición final de la gestión de desechos sólidos no peligrosos.

También tendrá a su cargo la gestión integral y el control de la recolección, clasificación, transporte, almacenamiento temporal, depósito, lavado y/o

**Dirección:** Km 14.5 Vía a Daule, Av. Manuela Garaicoa, Sector “Las Iguanas” Guayaquil - Ecuador

actividades de reutilización o reciclaje de los residuos sólidos no peligrosos del material recuperable.

**19. ¿Cómo CIRCULAR EP, ha logrado fortalecer en la parte educativa, cultural y la participación ciudadana en lo relacionado al manejo de los residuos y desechos?**

De acuerdo con el objetivo estratégico "Fomentar la participación ciudadana para mejorar la cadena de recuperación y valorización de residuos recuperables del cantón Guayaquil" del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2027, las acciones educativas y culturales se encuentran planificadas para el año 2025, siendo los planes contemplados para el manejo de residuos y desechos sólidos no peligrosos:

- Plan piloto de Separación en la Fuente.
- Plan de Escuelas Circulares.
- Plan de censo y registro de recicladores base del cantón Guayaquil

**20. ¿De acuerdo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, han sido alcanzados por CIRCULAR EP durante su gestión en el año 2024?**

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) han sido contemplados como base para la formulación del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2027.

**21. ¿Durante la Gestión de CIRCULAR EP en el año 2024, ¿cuáles han sido los logros alcanzados en la Política Pública Cantonal, relacionados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible?**

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) han sido contemplados como base para la formulación del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2027 y serán aplicables a partir del año 2025.

**22. CIRCULAR EP, en sus ordenanzas a Empresas Públicas Municipales o directrices de Política Pública Cantonal, considera la responsabilidad compartida. Desde quien promueve una actividad, abarca de manera integral, responsabilidad compartida y diferenciada. ¿Incluyendo todas las frases de producción o actividad?**

CIRCULAR EP tiene por objeto la gestión integral e inclusiva para el aprovechamiento, valorización, tratamiento y disposición final de la gestión de desechos sólidos no peligrosos.

También tendrá a su cargo la gestión integral y el control de la recolección, clasificación, transporte, almacenamiento temporal, depósito, lavado y/o actividades de reutilización o reciclaje de los residuos sólidos no peligrosos del material recuperable.

**23. ¿CIRCULAR EP en el año 2024, con cuántas Dependencias del GAD Municipal de Guayaquil, Empresas Públicas Municipales, Fundaciones, Corporaciones o demás adscritas al GAD Municipal, han trabajado en las posibles reformas para acogerse de acuerdo a sus competencias a lo relacionado a la Economía Circular?**

De acuerdo con el objetivo estratégico "Fortalecer la Gobernanza y la participación pública privada permitiendo una gestión más eficiente de los recursos públicos

**Dirección:** Km 14.5 Vía a Daule, Av. Manuela Garaicoa, Sector "Las Iguanas" Guayaquil - Ecuador

orientado a resultados" del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2027, CIRCULAR EP tiene a su cargo liderar mesas técnicas para reformar y/o sustitución de ordenanzas municipales de responsabilidad ciudadana, siendo las siguientes tratadas en el año 2024:

- ORDENANZA QUE REGULA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS DE MATERIAL RECUPERABLE EN EL CANTÓN GUAYAQUIL.
- ORDENANZA PARA EL FOMENTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL CANTÓN GUAYAQUIL
- ORDENANZA QUE REGULA LOS PLÁSTICOS DE UN SOLO USO EN EL CANTÓN GUAYAQUIL

**24. ¿Tales como ATM, Dirección de Aseo Cantonal, Mercados y Servicios Especiales, Dirección de Ambiente, ÉPICO EP, ADASE EP y otros que sean requeridos?**

No se registran acciones con ATM, DACSE, Dirección de Ambiente, ÉPICO EP u otras entidades durante 2024.

**25. ¿CIRCULAR EP, durante el año 2024, logró que el GAD Municipal de Guayaquil en alianza con el Sector Privado, articulará con la Academia algún tipo de investigación científica para la innovación de la gestión, reutilización, reciclaje, sustitución y valorización de los residuos, eco diseño, etiquetado, gestión empresarial financiamiento sostenible y otros que contribuyan para el fomento de la Economía Circular en el ámbito de sus competencias?**

De acuerdo con el objetivo estratégico "Implementar soluciones innovadoras para el manejo, tratamiento y/o aprovechamiento de los desechos y subproductos de la disposición final." del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2027, se ejecutará investigaciones con la academia y sector privado para la innovación de la gestión, reutilización, reciclaje, sustitución y valorización de los residuos, eco diseño, etiquetado, gestión empresarial financiamiento sostenible y otros que contribuyan para el fomento de la Economía Circular.

**26. ¿CIRCULAR EP, durante el año 2024, logró sola o con ayuda del GAD Municipal, realizar campañas de difusión para que la ciudadanía conozca sobre los materiales reciclables, condiciones de reciclaje y correcta disposición?**

Mediante eventos realizados e invitaciones a CIRCULAR EP, se realizó campañas de difusión para que la ciudadanía conozca sobre los materiales reciclables, condiciones de reciclaje y correcta disposición:

- II Simposio Nacional "EXPERIENCIAS EXITOSAS EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS".
- Lanzamiento de la Empresa CIRCULAR EP.

**27. ¿Es CIRCULAR EP, ente regulador de URVASEO?**

No, CIRCULAR EP tiene por objeto la gestión integral e inclusiva para el aprovechamiento, valorización, tratamiento y disposición final de la gestión de desechos sólidos no peligrosos.

**Dirección:** Km 14.5 Vía a Daule, Av. Manuela Garaicoa, Sector "Las Iguanas" Guayaquil - Ecuador

También tendrá a su cargo la gestión integral y el control de la recolección, clasificación, transporte, almacenamiento temporal, depósito, lavado y/o actividades de reutilización o reciclaje de los residuos sólidos no peligrosos del material recuperable.

**28. ¿Durante la administración del Complejo Ambiental las Iguanas por parte de Circular EP, cuántas toneladas de basura fueron tabuladas e ingresaron al Complejo?**

Se presentan los valores correspondientes a los residuos y desechos sólidos no peligrosos que ingresaron al Complejo Sanitario 'Las Iguanas' en el período de septiembre a diciembre de 2024, bajo la gestión de CIRCULAR EP:

FECHA	TONELADAS
Septiembre	171,301.51
Octubre	171,128.81
Noviembre	166,688.61
Diciembre	170,706.59
Total Generado	679,825.52

**29. ¿Cuál es el porcentaje de incremento de toneladas de basura recolectadas durante el año 2024 en relación al año 2023?**

Se presentan los valores correspondientes a los residuos y desechos sólidos no peligrosos que ingresaron al Complejo Sanitario 'Las Iguanas' en el período de septiembre a diciembre de 2024, bajo la gestión de CIRCULAR EP, así como los valores registrados en el mismo período de 2023, cuando estuvo a cargo de la Dirección de Aseo Cantonal y Servicios Especiales del GAD Municipal de Guayaquil.

FECHA	TONELADAS 2024	TONELADAS 2023	AUMENTO	PORCENTAJE INCREMENTO
Septiembre	171,301.51	156,904.90	14,396.61	8.4
Octubre	171,128.81	167,017.29	4,111.52	2.40
Noviembre	166,688.61	160,717.19	5,971.42	3.58
Diciembre	170,706.59	165,594.09	5,112.50	2.99
Total Generado	679,825.52	650,233.47	29,592.05	4.35

**30. ¿Cuál es el valor cancelado por el GAD Municipal de Guayaquil a URVASEO por la recolección de basura durante el año 2024?**

El GAD Municipal de Guayaquil tiene suscrito un contrato de prestación de servicios público de recolección, barrido y transporte de desechos de la ciudad de Guayaquil con el Consorcio Urvaseo. Además, toda la información relevante de las presentaciones de los servicios públicos de aseo del Cantón Guayaquil se encuentra publicadas en el Portal del Servicio Nacional de Contratación Pública (SERCOP) de la República del Ecuador y es de libre acceso.

**31. ¿El proyecto de CIRCULAR EP, para dotar de energía eléctrica limpia a un promedio de 80.000 familias ya cuenta con las pruebas de Campo suficiente y su**

**Dirección:** Km 14.5 Vía a Daule, Av. Manuela Garaicoa, Sector "Las Iguanas" Guayaquil - Ecuador

**financiamiento? ¿Y para cuándo, de acuerdo a sus proyecciones, puedan ser ejecutados?**

La iniciativa de generación de energía eléctrica mediante una fuente de energía renovable no convencional (Biogás) iniciará su desarrollo en el año 2025, según PLAN ESTRATÉGICO 2025-2027.

**32. ¿De acuerdo a sus Proyecciones estimadas en el año 2024, a partir de cuándo se podría obtener financiamiento externo a través de Crédito de Carbono?**

La iniciativa de Comercialización de Créditos de Carbono se desarrollará durante el año 2025, según PLAN ESTRATÉGICO 2025-2027.

**33. ¿El proceso de Reciclaje en la fuente aplicado por CIRCULAR EP, ha generado los resultados esperados?**

El Plan Piloto de Separación en la Fuente se desarrollará durante el año 2025 - 2026, según PLAN ESTRATÉGICO 2025-2027, razón por la cual en el año 2024 no se tienen datos de resultados.

**34. ¿Cuáles fueron los resultados de las auditorías externas del año 2024, realizadas a URVASEO por parte del GAD Municipal de Guayaquil?**

El GAD Municipal de Guayaquil tiene suscrito un contrato de prestación de servicios público de recolección, barrido y transporte de desechos de la ciudad de Guayaquil con el Consorcio Urvaseo. Además, toda la información relevante de las presentaciones de los servicios públicos de aseo del Cantón Guayaquil se encuentra publicadas en el Portal del Servicio Nacional de Contratación Pública (SERCOP) de la República del Ecuador y es de libre acceso.

**Dirección:** Km 14.5 Vía a Daule, Av. Manuela Garaicoa, Sector "Las Iguanas" Guayaquil - Ecuador