

Re Genera

Objetivo: Posicionar al sector restaurador de Bogotá como líder en la gestión responsable de los materiales generados en su operación, aportando así a la implementación de un modelo de economía circular referente en el país.

Resultados: Entre los años 2024 y 2025*, se obtienen los siguientes resultados del proyecto Re Genera: *Se han **5.930** Ton de residuos orgánicos generados a 2025 en 98 restaurantes; produciendo cerca de **474** Ton de compost, de la cuales se han incorporado 10 toneladas a necesidades de la ciudad en restauración ecológica y operación de huertas urbanas.

Contexto:

- Actualmente en el relleno sanitario Doña Juana se disponen anualmente cerca de 1.500.000 Ton de residuos orgánicos, producto de la poca intervención de la prestación del servicio público de aseo en el tratamiento de fracción orgánica.
- Bogotá y la región actualmente cuentan con cerca de 16 plantas de compostaje que prestan servicios de valorización de residuos orgánicos a grandes generadores (restaurantes, hoteles, entidades educativas, industria de alimentos, entre otros)

Retos:

- Promover la valorización de biomasa residual (residuos orgánicos) en grandes generadores, con foco en el sector de alimentos.
- Expedir un acto administrativo que permita realizar evaluación, seguimiento y control sobre generadores y empresas gestoras de biomasa residual, así como de actores en el mercado de recuperación de alimentos.
- Contar con un sistema de información que permita contar con la trazabilidad del flujo de biomasa residual.
- Posicionar en el mercado, modelos de negocio circulares orientados a la valorización de biomasa residual, a través de la implementación de procesos innovadores y de alto contenido tecnológico.

Residuos de Construcción y Demolición.

Objetivo: Con la expedición del Decreto Distrital 507 de 2023 “Por el cual se adopta el modelo y los lineamientos para la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición - RCD en Bogotá D.C., y se dictan otras disposiciones”, Bogotá y la región se posiciona como punto focal en la valorización de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), a través del posicionamiento en el cumplimiento de las metas de aprovechamiento de RCD y circularidad en la inclusión de materiales de construcción obtenidos de la valorización de residuos en obras públicas y privadas.

Resultados: Actualmente, de la cantidad de RCD reportados como generados en Bogotá y que son controlados por la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), el 16% de estos materiales ingresan a cadenas de valor y a partir de datos obtenidos para los años 2020 y 2021, se incorporaron del 100%

de materiales consumidos en obras públicas y privadas, cerca del 30% de materiales obtenidos de la valorización de residuos.

Contexto:

- Para la serie de datos 2013-2023 se han controlado por parte de la SDA, cerca de 11,7 millones de toneladas de RCD anuales reportadas como generadas.
- De los RCD reportados como generados, se han incorporado a cadenas de valor el 16% de los materiales.

Retos:

- Contar por parte de la SDA con un sistema de información robusto que permita fortalecer la trazabilidad del flujo de los materiales gestionados.
- Ampliar la oferta de servicios de gestión de RCD hacia pequeños generadores (obras de remodelación especialmente).
- Fortalecer la presencia de infraestructura asociada a la gestión de RCD (Puntos limpios y plantas de tratamiento y aprovechamiento)
- Fomentar en el sector de la construcción, el uso de materiales obtenidos de la valorización de residuos, mediante el fortalecimiento de capacidades en los actuales actores así como el establecimiento de criterios técnicos que permitan estandarizar y/o validar las características técnicas de los materiales puestos en el mercado.