

**Sociedad Aeroportuaria  
de la Costa S.A.**



**Administrador del Aeropuerto Internacional Rafael Núñez  
Cartagena de Indias**



**Nombre de Aeropuerto:** Sociedad Aeroportuaria de la Costa S.A. SACSA

**Responsable:** Daniela Carreño Castellar, Coordinador Ambiental

**Nombre del Proyecto:** Compostaje: Alternativa sostenible para el aprovechamiento de los residuos de café.

## Resumen Ejecutivo

La Sociedad Aeroportuaria de la Costa S.A. – SACSA, concesionario del Aeropuerto Internacional Rafael Núñez ubicado en la ciudad de Cartagena-Colombia, desde su planeación estratégica (Ver Imagen 1) asigna una relevancia significativa a la sostenibilidad, lo cual evidencia una cultura basada en el concepto de Desarrollo Sostenible, convirtiéndolo en parte de su ADN corporativo.

Para hacer frente a los impactos negativos por la generación de residuos sólidos y para potenciar las medidas sostenibles, SACSA durante la administración de la concesión, ha implementado diferentes acciones orientadas a la mejora continua respondiendo al compromiso de dar soluciones efectivas al manejo integral de residuos sólidos en las instalaciones de la terminal aérea.

Como alternativa sostenible para la gestión de residuos orgánicos, específicamente los residuos de café, desde el año 2019 la alta Dirección, en la etapa de planificación, impulsó la implementación del compostaje, que no solo responde a una de las metas del ODS 11, Ciudades y comunidades sostenibles, sino que está íntimamente ligado al ODS 12, Producción y consumo sostenibles. Con esto, SACSA ha logrado minimizar los impactos ambientales, optimizar los recursos en la disposición final y aportar valor para la comunidad aeroportuaria.

El proceso, los aprendizajes y los resultados de esta medida, se han convertido en un claro ejemplo de economía circular, ya que se crea un valor añadido extendiendo el ciclo de vida de los residuos de café generados en el Aeropuerto Internacional Rafael Núñez, atendiendo así, la afectación por la disposición final en rellenos sanitarios o vertederos.

### Resultados y Beneficios del proyecto

- 6 toneladas de residuos de café transformados en abono natural.
- Aumento del 3% en el total acumulado de los residuos recuperados del aeropuerto.
- 5.28 tCO<sub>2</sub> de emisiones evitadas por el compostaje.
- Ahorro aproximado de 600 dólares a favor de SACSA en la disposición final de residuos en rellenos sanitarios.

- Una alianza estratégica establecida con la empresa de servicios públicos de aseo para la puesta en marcha de la medida de compostaje.
- Recuperación de 3 jardines verticales para embellecimiento paisajístico del aeropuerto (Llegadas nacionales, grupo SEI y pérgola)
- Mantenimiento de 597.9 m2 de zonas verdes entre lado aire y lado tierra.
- Mas de 1.000 personas sensibilizadas en el programa de compostaje y manejo de residuos de café.

