

CÓMO EVITAR

LA BASURA MARINA

EN EL CARIBE

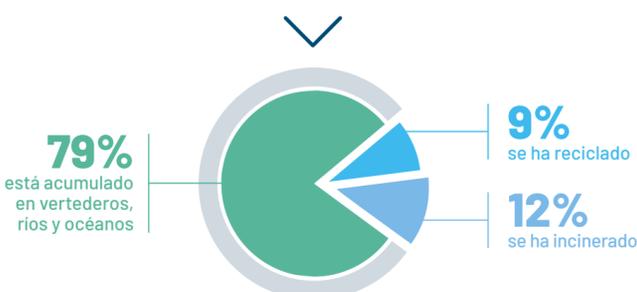


MÁS DE 11 MILLONES DE TONELADAS DE PLÁSTICO llegan al océano cada año



La carga de un camión de basura **CADA MINUTO**

6.300 MILLONES DE TONELADAS DE PLÁSTICO EL 75% SE HAN CONVERTIDO EN RESIDUOS



EL 99% DEL PLÁSTICO

SE DESCOMPONE EN MICROPLÁSTICO Y TERMINA EN LAS PROFUNDIDADES.

Cada año una persona consume **250 gramos de microplásticos** = 100.000 micropartículas



1 TARJETA DE CRÉDITO CADA SEMANA



En el 2050

los océanos tendrán más plástico que peces por peso y el **99%** de las aves marinas lo habrán ingerido.

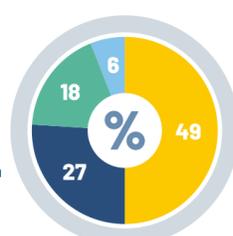


En Colombia se generan **aprox. 12 millones de ton** de residuos al año.

SE RECICLAN 14% aprox.

Tipos de residuos en los océanos

- Otros plásticos
- Residuos no plásticos
- Residuos plásticos de equipos de pesca
- Plástico de un solo uso



100 MIL animales marinos mueren por plásticos cada año

700 especies marinas están amenazadas por los plásticos

1 ton de plásticos por cada 3 tons de pescado es la previsión para el 2025

¿EN CUÁNTO TIEMPO SE DESCOMPONEN?

PLÁSTICO	TIEMPO	EL MISMO TIEMPO HACE QUE...
HILO DE PESCA	+/- 600 años	Cristobal Colón llegó a América (1492)
BOTELLA PLÁSTICA	+/- 500 años	Se fundó la ciudad de Cartagena de Indias (1533)
VASO DESECHABLE	+/- 75 años	Finalizaba la primera guerra mundial (1914)
BOLSA PLÁSTICA	+/- 150 años	Batalla de Trafalgar (1805)
SUELA DE ZAPATO	10 a 20 años	La selección Colombia ganó la copa América (2001)
COLILLA DE CIGARRILLO	1 a 5 años	Récords de temperaturas e incendios (2018)
PAÑAL DESECHABLE	450 años	Nafragó el Galeón San José (1708)

Economía circular

ALTERNATIVA PARA DISMINUIR LOS PLÁSTICOS EN NUESTROS OCEANOS.

Modelo de producción y consumo que implica **reutilizar, renovar y reciclar** materiales y productos existentes para **extender su vida útil**.



La economía circular mantiene **los materiales por más tiempo aprovechando su valor**, disminuyendo el uso de recursos naturales

EJEMPLOS:

- Botellas PET
- Botellas PET
- Botellas PET
- Bolsas polipropileno
- Botellas polietileno
- Fibras para textiles
- Nuevas botellas
- Escobas
- Listones plásticos
- Paneles arquitectónicos



PREVENCIÓN DE RESIDUOS MARINOS

Es un proyecto que busca evitar que

3 MIL TON de residuos ingresen al mar Caribe y promover **soluciones de economía circular**.



Colombia (Santa Marta), República Dominicana y Costa Rica

- LIMPIEZA E INTERCEPTACIÓN
- RECOLECCIÓN Y PUNTOS DE RECICLAJE
- RECOLECCIÓN SEPARADA DE RESIDUOS RECICLABLES
- INTEGRACIÓN DEL SECTOR INFORMAL
- GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS: Recolección mejorada, reciclaje, rellenos sanitarios Financiación, instituciones

OPORTUNIDADES

Economía circular conciencia y educación

- ACUERDOS VOLUNTARIOS CON SECTORES
- POLÍTICAS PLÁSTICOS DE UN SOLO USO
- RESPONSABILIDAD EXTENDIDA DEL PRODUCTOR (REP) Para plásticos y materiales de empaque
- REPENSANDO LOS PLÁSTICOS: Rediseño fundamental e innovación Reciclaje mejorado Reutilización
- MEJOR CONSUMO Producción y consumo sostenible

PAQUETES DE TRABAJO

1 IDENTIFICACIÓN DE FLUJOS DE RESIDUOS Y SISTEMAS DE MONITOREO
Selección de sitios piloto, recolección de datos, análisis de flujo de materiales e identificación de flujos de residuos.
Apoyar las autoridades locales en el anclaje de los sistemas de monitoreo dentro de estructuras existentes,

2 SOLUCIONES DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LOS SITIOS PILOTO
Dilto de soluciones de economía circular incluyendo herramientas nuevas y adaptadas de gestión de residuos.
Implementación de pilotos, documentación y diseminación de historias de éxito

3 REP Y DIÁLOGO POLÍTICO TRANSNACIONAL
Fortalecimiento de capacidades REP, aprendizaje sur-sur.
Apoyar el diálogo para la formulación y fortalecimiento de políticas a través de forúms internacionales y acuerdos multilaterales.

4 GENERACIÓN DE CONCIENCIA EN LAS PARTES INTERESADAS
Material de mejores prácticas y eventos de generación de conciencia.
Diseminación de resultados

PILOTO ESTRATEGIAS Y ACCIONES

UBICACIÓN



Santa Marta, Colombia Sector Manzanares



41 barrios al margen del río Manzanares

APOYO TÉCNICO Y FINANCIERO

FORTALECIMIENTO AL GESTOR FORMAL Y NO FORMAL DEL RECICLAJE

- Entrega a los recicladores de **7 triciclos con GPS** adaptados para la recolección del reciclaje
- Los gestores recibieron **dotación especial**



CULTURA AMBIENTAL SOBRE EL RECICLAJE

- Entrega de **material recordatorio** sobre la frecuencia de recolección del reciclaje

EN SANTA MARTA LOGRAMOS....

48.535 personas
16.178 hogares sensibilizados en cultura de reciclaje

35 ton en 6 meses.
Recolección de material con potencial de aprovechamiento

28 recicladores.
Generación de ingresos para recicladores de oficio

700 ton aprox.
Fortalecimiento a la REP con la transformación de material

30% captación de material en ruta

6 gestores de residuos fortalecidos en REP

3 días x semana. Recolección de reciclaje cumpliendo frecuencia, cobertura y calidad del servicio con rastreo satelital

2 prestadores fortalecidos de servicio de aprovechamiento, en diseño y georeferenciación de microrutas, modelos financieros y estrategias de economía circular

IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMA de gestión de Información y trazabilidad de materiales

ASESORÍA PARA INSCRIPCIÓN COMO transformadores en Santa Marta vinculados al plan colectivo Repack

OTRAS ACCIONES

4 LIMPIEZAS DE PLAYA EN EL 2022, 2 en Santa Marta, 1 en el Rodadero y 1 en Pueblo Viejo.

6 BARRERAS ATRAPA BASURAS,

en alianza con Salva tu Río. Herramientas ubicadas en los ríos Manzanares y Gaira para atrapar residuos arrojados a sus cauces para su extracción y evitar que terminen en el mar.

Con estas acciones no solo se contribuye a la conservación del medio ambiente, también se **DIGNIFICA LA LABOR DE LOS RECICLADORES. ¡SE HAN OBTENIDO IMPORTANTES LOGROS!**