

## Taller de Lanzamiento del Proyecto Caribe Circular: Prevención de residuos plásticos en los mares de Centroamérica y el Caribe

Lugar: MS Teams |

Fecha: Mayo, 26 2021 | Hora: 08:30 (hora GT, BZ, HN, NI, ES, CR), 09:30 (hora MX, PA), 10:30 (hora DO)

Participantes: 50 Personas aproximadamente

	Nombre	Cargo / Institución	País
1.	Anthony Mai	Environmental Officer, Department of the Environment	Belize
2.	Leo Sosa	Environmental Officer, Department of the Environment	Belize
3.	Patricia Campos	Directora de la Dirección de Cambio Climático	Costa Rica
4.	Marco Chinchilla	Ministerio de Ambiente y Energía	Costa Rica
5.	Verónica Fonseca GIZ	Asesora Alianzas Digitales. Programa Biodiversidad y Negocios	Costa Rica
6.	Alberto Menghini	Jefe Equipo Cooperación Regional Centroamérica, Union Europea	Costa Rica
7.	Svenja Paulino	Directora DABIO- GIZ	Costa Rica
8.	Lars Gottschalk	Asesor del programa regional Ideas para una Recuperación Verde en América Central y República Dominicana, GIZ	Costa Rica
9.	Jair Urriola Quiroz	Secretario Ejecutivo de la CCAD	El Salvador
10.	Otty Ramos	Secretaría Ejecutiva de la CCAD	El Salvador
11.	Carlos González	Coordinador de proyectos, CCAD	El Salvador
12.	Andrea Salazar	Asistente Técnico de la CCAD para la iniciativa AFOLU 2040	El Salvador
13.	Carlos Ghiringhello	Asesor Técnico, CCAD-GIZ	El Salvador
14.	Melissa Álvarez	Asesora del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales	Guatemala
15.	Regina Sánchez Castañeda	Asesora de Asuntos Marino Costeros del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales	Guatemala
16.	Gabriela López	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales	Guatemala
17.	Liana Pocasangre	Unidad de Cooperación Internacional. Ministerio de	Guatemala
18.	Eva Ringhof	Directora Proyecto Caribe Circular	Guatemala
19.	Monica Mejia	Asesora técnica proyecto Caribe Circular	Guatemala
20.	Norma Del Pinal	Administración y Finanzas del Proyecto Caribe Circular.	Guatemala
21.	César Flores	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente	Honduras
22.	Marvin Martinez	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente	Honduras
23.	Cintya Ponce	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente	Honduras
24.	Rafael Vallardes Rodas	Asesor técnico proyecto Caribe Circular	Honduras
25.	Efraín Villanueva Arcos	Secretario de Ecología y Medio Ambiente	México
26.	Martha del Carmen Silva Martinez	Directora General del Sistema Quintanarroense de Comunicación Social	México
27.	Yafith Montalvo Pérez	Director de residuos de manejo especial de la secretaria de Ecología y Medio Ambiente	México
28.	María Guadalupe Alcántara Mas	Directora General de Ecología del Municipio de Benito Juárez	Mexico
29.	Rosaura Gutiérrez	Directora de Comunicación Social de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente	México
30.	Elvira Carvajal Hinojosa	subsecretaria de protección ambiental. Secretaria de Ecología y Medio Ambiente del gobierno del estado	México
31.	Jesús Ojeda	Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del estado	México
32.	Daniel Rejon	SEMA	México
33.	Mary Angeles	SEMA	Mexico

34.	<b>Maribel Torres</b>	Hotel secrets maroma	México
35.	<b>Ana Soto</b>	Hotel Secrets Akumal	México
36.	<b>Alejandro López Tamayo</b>	Director General de Centinelas del Agua A.C.	México
37.	<b>Daniela Evia Duarte</b>	Coordinadora de Proyectos en CAPSUS, Consultora en Sustentabilidad	México
38.	<b>Oscar Ramirez</b>	Asesor técnico proyecto Caribe Circular	México
39.	<b>Xavier Gutiérrez</b>	Ministerio de Medio Ambiente	Nicaragua
40.	<b>Regina Sánchez Castañedo</b>	Ministerio de Medio Ambiente	Nicaragua
41.	<b>Jonathan Oy</b>	Poder y Crítica	Nicaragua
42.	<b>Fernando Palacios</b>	MARENA	Nicaragua
43.	<b>Digna Barsallo</b>	Ministerio de Ambiente	Panamá
44.	<b>María Navas</b>	Evaluidora de Proyectos-Ministerio de Ambiente	Panamá
45.	<b>Rosa Otero</b>	Directora de Relaciones Internacionales, Ministerio de Medio Ambiente	Rep. Dominicana
46.	<b>Nadia Martinez</b>	Directora de Regulaciones Ambientales - Ministerio de Medio Ambiente	Rep. Dominicana
47.	<b>Nadia Martinez</b>	Directora de Regulaciones Ambientales - Ministerio de Medio Ambiente	Rep. Dominicana
48.	<b>Mariely Ponciano</b>	Asociación de Industrias de la República Dominicana	Rep. Dominicana
49.	<b>Nathalie Gómez</b>	Asesora técnica proyecto Caribe Circular	Rep. Dominicana
50.	<b>Timon Skoddow</b>	Experto Integrado CIM/GIZ - Asociación de Industrias	Rep. Dominicana

## 1. INTRODUCCIÓN E INDICACIONES GENERALES, Gandy Montoya

Gandy Montoya (CCAD): Da la bienvenida y apertura formal del evento, invita a escribir sus nombres el en chat, cargo y país. Actividad realizada en el Marco de la presidencia temporaria, CCAD/SICA. Da la bienvenida a los delegados técnicos de los ministerios, personal de coordinación e invitados especiales, mencionando además a los participantes de la AIRD Asociación de Industria Dominicana.

El Sr. Jair Urriola Quiroz secretario Ejecutivo de la Comisión CCAD da las gracias por igual al comité en representación en los países, invitados especiales y mesas técnicas, da la bienvenida en sentido general en agradecimiento a la convocatoria.

## 2. ACTO INAUGURAL

- Secretario Ejecutivo CCAD, Sr. Jair Urriola, hace referencia a que la contaminación por plásticos en los mares es un tema común, generado desde diversas fuentes, por lo tanto, vincula a todos. En ejemplo actual es el aumento de uso de plástico descartable por pandemia y por lo tanto la cantidad mayor de desechos en costas atlántica y pacífica. Invita a contar la visión integral del problema y las visiones aplicadas desde los países.
- Director Regional GIZ, Sr. John Quinten comparte que Caribe Circular está en el marco del sector prioritario de la cooperación alemana: medioambiente, biodiversidad y cambio climático. Existe experiencia en Alemania y Unión Europea sobre la articulación de la gestión de residuos y economía circular que se han combinado en una sola ley, responsabilidad de los productores y próximamente en vigencia la prohibición de los plásticos de un solo uso. Para el Caribe, supone una oportunidad para armonizar marcos normativos, trabajar con el sector privado en el impulso de cadenas de valor como el

crecimiento económico, generación de nuevos puestos de trabajo, según las prioridades regionales. Agradece a instituciones representadas en el acto inaugural.

- Secretario de Ecología y Medio Ambiente Estado de Quintana Roo, México, Sr. Efraín Villanueva. Se han construido vínculos con manifestaciones culturales en un escenario con oferta turística basada en la biodiversidad y belleza natural. Con aportes sobre el desarrollo urbano, manejo costero y sustentabilidad, se enfrentan a los retos de recolecta, disposición y aprovechamiento para mantener limpias playas y arrecifes; con enfoque de salud integral (humana, animal y ambiental, que contribuyan al cumplimiento de legislación nacional sobre gestión integral y economía circular de los residuos que contempla la recuperación y eliminación de materiales de materiales plásticos de solo uso, concepto de responsabilidad extendida del productor, cero plásticos, entre otros.
- Directora De Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica/PPT CCAD SICA, Sra. Patricia Campos. Además de los efectos de la contaminación plástica ya mencionados, agrega el impacto en salud, pesca, turismo (que son de alta relevancia para la región). Manifiesta reto de transformar procesos productivos, reducir el uso de plásticos de un solo uso. La solución a la problemática y la búsqueda de la conservación es un desafío que solo se puede abordar de manera conjunta y requiera la cooperación y sensibilización de todos.

### 3. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO CARIBE CIRCULAR, por Eva Ringhof

Con el financiamiento de BMZ, la implementación de GIZ y el asocio con CCAD-SICA y el Gobierno de México; Caribe Circular, contribuirá a la reducción de 1,000 toneladas anuales de residuos plásticos en los mares de Centroamérica y del Caribe, en el periodo 2020-2023. Se estructura en 4 Resultados:

- Intercambio regional, considerando la experiencia europea, alianzas estratégicas, Comités (Técnico y Directivo).
- Reforzamiento de capacidades del sector privado para mejoras a sus procesos y desarrollo de cadenas de valor.
- Desarrollo de pilotos en territorios estratégicos de Belice, Honduras, Guatemala, México y República Dominicana.
- Sensibilización a través de medios digitales e innovadores de escala regional, nacional y local. Los Resultados 1 y 4 tienen enfoque regional (9 países).

Los temas estratégicos son: cadenas de valor, economía circular, gobernanza, desarrollo de capacidades. Se resalta principales actividades que incluyen diplomado, visitas técnicas, foros, campaña, limpieza y experto integrado. Estará disponible material digital con información importante para campaña regional y exportar contenido para redes sociales.

### 4. GESTIÓN NACIONAL DE RESIDUOS PLÁSTICOS: ACCIONES/RESULTADOS, DESAFÍOS, EXPECTATIVAS DE CARIBE CIRCULAR

- **Department of Environment, Belize, por Leo Sosa**
  - Acciones/resultados: Convirtieron en ley un reglamento para la contaminación de plásticos que incluye cumplimiento gradual sobre plásticos prohibidos y restringidos (existe sistema de permisos) en cuanto a la importación, venta.

- Desafío: cumplimiento e implementación de ley.
- Expectativas: capacitación en cuanto a estándares para productos.
- **Ministerio de Ambiente y Energía, Costa Rica, por Marco Chinchilla**
  - Acciones/resultados: investigación universitaria sobre microplásticos, Ley 9703 para la prohibición de poliestireno expandido, Ley 9786 para combatir la contaminación por plásticos y protección del ambiente, actualmente en revisión. Directriz presidencial 014-MINAE para que, en escuelas, oficinas de gobierno y centros penitenciarios no compren plásticos de un solo uso, Plan de Acción para GIRS (2019 – 2020), Estrategia Nacional para la sustitución de plásticos de un solo uso por alternativas renovables y compostables (ligado a compras), Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible (2018 – 2030). Estrategia Nacional para la Recuperación de Cuencas Urbanas (2020 – 2030). Norma Técnica de clasificación y etiquetado RCM.
  - Siguiendo pasos: Plan Nacional de Residuos Marinos, NAMA Residuos, Plan de Acción regional de basura Marina del Pacífico Noreste.
  - Expectativas: asistencia técnica para impulsar instrumentos económicos, responsabilidad extendida al productor, promover el cambio desde la fuente, sensibilización.
  - Punto focal del Comité Técnico de Calidad Ambiental es Sra. Shirley Soto.
- **Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, Guatemala, por Melissa Álvarez**
  - Acciones/resultados: limpieza de playas, formulación de planes a nivel municipal, capacitación de 340 municipalidades, caracterización, términos de referencia para presentación de instrumentos ambientales, prohibición de plástico de un solo uso, Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos, Política Marino Costera, participación/coordiación de mesa, en progresos desarrollo de proyectos/programas, sistema de trampa de captura de desechos flotantes en El Quetzalito y asistencia a sitio de disposición municipal (vertedero zona 3).
  - Desafíos: cuenca del río Motagua que atraviesa 13 departamentos – 5 millones de personas, 46% son pueblos indígenas.
  - Expectativas: fortalecimiento de capacidades institucionales (gobiernos locales e institucionales), implementación de programas de economía circular, identificación y fortalecimiento de actores relacionados al acopia, reciclaje y tratamiento de plásticos, continuar con Diplomado de Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos, campaña de sensibilización para la separación de residuos, elaboración del Plan de Acción Nacional sobre Basura Marina.
- **Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente, Honduras, por César Flores**
  - Acciones/resultados: iniciativa de Ley GIR que busca la eliminación de botaderos y reducir la contaminación, desarrollar sistemas y modelos de gestión integral de residuos, aplicación de las 3R's con enfoque en separación en la fuente, responsabilidad extendida al productor e importador, participación y corresponsabilidad ciudadana, valoración y generación empleo (desarrollo de mercados). Se han guías de buenas prácticas y sistematización de experiencias. Se ha sensibilizado a la población con campañas como “Mi Playa Limpia”, “Cero Plástico”, ferias de reciclaje, centros educativos piloto (Escuelas verdes y amigables con el ambiente) y se busca la complementariedad entre los proyectos. Acompaña iniciativa privada “Hagámosla Circular”. Implementación del programa CEA – Sostenible que se enfoca en temas transversales como Cambio Climático, Residuos Sólidos, Agua, Recursos Marinos y Costeros, Salud y otros. Se ha apoyado la recuperación de residuos orgánicos e inorgánicos reciclables. Se desarrolló el primer Foro Nacional para la gestión integral de residuos sólidos en septiembre de 2019.
  - Expectativas: Capacitación técnica a gobiernos locales para promover la GIR en zonas costeras, apoyo al programa Mi Playa Limpia, impulsar regulaciones locales y nacionales para reducir el

consumo de plásticos de un solo uso. Apoyo en el marco normativo y legal con enfoque en Economía Circular, estudios de caracterización de basura marina, Apoyo para desarrollar el segundo Foro Nacional GIRS con énfasis en economía circular, campaña a nivel nacional. Instalación de centros de acopio (Puntos Limpios) en las ciudades y pequeños municipios. Creación de microempresas pilotos de recolección y reciclaje. Establecer estrategia para el desarrollo de sistemas de gestión en el sector privado para ciertas cadenas de residuos.

- **Secretaría de Ecología y Medio Ambiente Quintana Roo, México por Efraín Villanueva.**

- Acciones/resultados: Proyecto OLAS, implementación de la guía de plásticos no necesarios. Ley para la prevención y gestión integral de residuos y economía circular, vinculación con otros proyectos como BIOCITIS y Conservación de Biodiversidad en el Caribe Mexicano. Esfuerzo de cambio climático, ruta de descarbonización y líneas claras en tema de residuos como la biodigestión y termo-valorización. Gestión adecuada de sitios de disposición de residuos en Islas. Iniciar la transición de rellenos sanitarios a programas de aprovechamiento de residuos en los municipios de Cozumel y Solidaridad (Isla Cozumel y Playa del Carmen).
- Expectativas: Iniciar y desarrollar el programa Caribe Circular con una sólida participación de los sectores hotelero y las organizaciones no gubernamentales de la entidad, gestionar financiamiento, sensibilización, Impulsar política pública donde no haya rellenos sanitarios. Aprovechamiento energético de los residuos con la termo-valorización. Fortalecer la prohibición de plásticos de un solo uso, instalar puntos de revisión. Construir cadenas de valor, centros de aprovechamiento y reciclamiento. Normas técnicas ambientales. Programas para la prevención y gestión integral de residuos municipales. Diagnósticos y conocimiento de los impactos. Dar continuidad a la guía de hoteles. Nuevos modelos de negocio para los plásticos para los residuos de las Islas Fuentes de financiamiento.
- 11 de junio se dará a conocer el programa a la sociedad local.

- **Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales, Nicaragua Sr. Fernando Palacios**

- Acciones/resultados: Planes 3Rs con mujeres emprendedoras donde se busca fijar un valor del residuo, planes de educación y sensibilización puerta a puerta para el manejo de los residuos. Se han dado acciones para impulsar alianzas estratégicas con actores de otros sectores y autoridades locales para los temas de basura marina y temas de residuos sólidos, así como también las Biobardas, las cuales llaman Nicabardas que evitan que los residuos lleguen al mar, y costas. El año pasado instalaron 33 Nicabardas, están perfeccionando su experiencia y fortalecieron el proceso. Realiza limpiezas de costas anuales donde se incluyen planes de educación ambientales y cada vez son más personas las interesadas, trabajan en su plan de basura marina ya que son parte del Plan nacional de basura Marina del pacifico Norte, donde estarán las pautas que van a estar incorporando en sus planes locales.
- Expectativas: Fortalecimiento Institucional, identificar beneficios y alternativas en torno a los residuos, construcción de Centros de Acopio y apoyo en la identificación Mercados Novedosos del reciclaje.

- **Ministerio de Ambiente, Panamá, por Digna Barsallo y Maria Navas**

- Acciones/resultados: Se trabaja en el “Plan de Acción de Basura Marina de Panamá”. Instrumento guía para reducir basura marina con el enfoque principal de eliminar fuentes de generación. Limpiezas de playas y limpiezas submarinas. Ley que promueve uso de bolsas reutilizables y disminución de polietileno con excepciones sanitarias. Bolsas de acarreo se eliminan. Centro Nacional de Producción más Limpia se convierte en Centro de Economía Circular. Considera la

disminución y remplazo progresivo de plásticos un solo uso, 7 artículos de plástico de un solo uso. Actualmente tienen programas y planes (Acción de Basura Marina del Pacífico nordeste, Manejo integral de Basura Marina para el Pacífico sureste). Participación con Marea Verde instalación de Barrera 0 Basura en río Matías Hernández, Recicla por tu Futuro iniciativa de gobierno con Cervecería nacional, Sistema Coca-Cola y ANCON. Campaña #ChaoPlásticoDesechable. Campaña sin carrizo por favor.

- Expectativas: implementación del plan de acción de basura marina, sensibilización y educación, de limpieza y restauración. Instalaciones de unidades de reciclaje comunidades remota. Centros de clasificación de basura. Talleres de capacitación para comunidades. Fortalecer capacidades de las Instituciones, herramientas tecnológicas para prevenir la entrada de residuos y vincular con otros proyectos para fortalecer al país. Modelos de negocio para plásticos y su aprovechamiento.
- Punto focal del Comité Técnico de Calidad Ambiental es Sr. Miguel.
- **Ministerio de Medio Ambiente, República Dominicana, por Rosa Otero**
  - Acciones/Resultados: Están embarcados en los procesos de la instrumentación de la ley 225-20 y su reglamento, se ha formulado y estructurado dentro del plazo establecido y se están trabajando en el diseño de sus 11 instrumentos de implementación que serán logrados en tiempos establecidos, están trabajando en mecanismos asociados al fideicomiso.
  - Desafíos: Buscan que la ley sea robusta y aplicable, recalca que para este plan de gobierno el tema de residuos sólidos es prioridad reconocen la gran problemática de los residuos plásticos, en revisión de los 300 vertederos y sus cierres técnicos, para poder hacer transición a mecanismos más amigables.
  - Expectativas: apoyo técnico sobre ley y sus instrumentos, formación de un comité donde se incluirá en esas reuniones técnicas al Sr. John Grullón actual director responsable del tema, quien dará seguimiento a los procesos, y la Sra. Nadia Martínez directora de Normas quien está coordinando todo el proceso de ley e instrumentos, queda pendiente de coordinar reunión técnica con este equipo.

## 5. PRÓXIMOS PASOS

Ministerios/Secretarías y Departamentos

1. Estiman la designación para el Comité Técnico de cada representante
2. Actividades de capacitación y acompañamiento programadas en los próximos meses en Honduras y México (Información detallada en presentación).

GIZ

3. Seguir los buenos insumos y recomendaciones de los participantes del taller con respeto a considerar capacitaciones y apoyo técnico del proyecto en contribuir a
  - plan de acción nacional de basura
  - la promoción de nuevas tecnologías y alternativas al plástico
  - campañas de sensibilización y programas de educación
  - mostrar buenos ejemplos de implementación como inspiración para los gobiernos locales
4. Planifica Reunión bilateral con Belice y otros ministerios estas semanas próximas
5. Planifica e invita según los próximos pasos de la presentación del taller (adjunta)