



RED INTERGUBERNAMENTAL
DE QUÍMICOS Y DESECHOS PARA
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

ONU 
programa para el
medio ambiente

Informe de Progreso

Plan de acción para la cooperación regional en
la gestión de productos químicos y desechos en
América Latina y el Caribe 2021-2024

Programa de trabajo 2021-2022

Informe preparado por la Red Intergubernamental de Químicos y Desechos
Programa de la ONU para el Medio Ambiente – Oficina para América Latina y el Caribe

Informe de Progreso 2021-2023

Borrador - Septiembre 2023

Índice

Introducción	3
Resumen de Progreso del Plan de Acción	4
Descripción de las actividades	6
1. Gobernabilidad y mecanismos de coordinación	6
2. Conocimiento, información y monitoreo.....	8
3. Temas prioritarios del Plan de Acción Mundial del SAICM	10
4. Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo (BRS).....	14
5. Mercurio.....	15
6. Gestión de desechos.....	15
7. Otras actividades realizadas	16
Anexo 1.....	18
Lista de acciones y estado	18
Anexo 2.....	23
Criterios para el registro de actividades.....	23

Introducción

En el marco de la XX Reunión del Foro de Ministras y Ministros de Medio Ambiente, y con arreglo a la **Decisión 8** sobre Químicos y Desechos, se establece en el año 2016 la **Red Intergubernamental de Químicos y Desechos para América Latina y el Caribe** (en adelante, Red de Químicos y Desechos). Su objetivo principal es fortalecer la gestión ambientalmente racional los productos químicos y desechos, reforzar la cooperación regional y facilitar el intercambio de experiencias.

La Red está integrada por el conjunto de puntos focales de gobierno nominados por los países de la región y otros organismos no gubernamentales, con el fin de promover una visión integrada e intersectorial de las acciones a abordar. La misma cuenta con un Comité Directivo formado por ocho miembros gubernamentales, que representan las diferentes subregiones de América Latina y el Caribe. El Comité lidera los procesos de desarrollo de los Planes de Acción para la cooperación regional en la gestión de productos químicos y desechos, mediante un proceso de participación del conjunto de puntos focales de la Red, a través del cual se identifican temas prioritarios de cooperación regional en este ámbito.

En este sentido, el primer Plan de Acción fue adoptado en la **XXI Reunión del Foro de Ministras y Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe** (Buenos Aires, 9-12 de octubre de 2018), a través la Decisión 1 sobre químicos, basura marina y gestión de desechos, y en el marco del cual se ejecutaron cerca del 80% de las acciones durante el bienio 2019-2020, con más de 40 actividades de cooperación registradas gracias al apoyo de los diferentes países y actores.

En la XXII Reunión del Foro de Ministras y Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe (1-2 de febrero de 2021) se adoptó el **Plan de Acción para la cooperación regional en la gestión de productos químicos y desechos en América Latina y el Caribe 2021-2024** (en adelante, Plan de Acción), mediante el cual se definieron las prioridades de cooperación e intercambio de información y buenas prácticas para el período 2021-2024, incluido un Programa de Trabajo con actividades específicas para ejecutarse durante el período 2021-2022. Para el desarrollo del mismo se utilizó una metodología similar a la del Plan anterior, mediante la remisión de una encuesta a los puntos focales nacionales de la región.

El **Programa de Trabajo 2021-2022** incluye **33 acciones específicas**, dentro de **20 subtemas prioritarios** y **6 temas prioritarios** o áreas de trabajo para la Red, a saber:

1. Gobernabilidad y mecanismos de coordinación

2. Conocimiento, información y monitoreo
3. Cuestiones prioritarias en el marco del SAICM
4. Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo (BRS)
5. Mercurio
6. Gestión de desechos

Tal como establece el Plan de Acción 2021-2024, en su apartado de Monitoreo y seguimiento, el Comité Directivo presentará **informes semestrales** de progreso al conjunto de puntos focales nacionales de la Red, y un **informe final** para consideración del Foro de Ministras y Ministros de Medio Ambiente. En este sentido, el presente documento pretende proporcionar los avances del **conjunto de actividades del Programa de Trabajo 2021-2022** registradas hasta la fecha¹.

Resumen de Progreso del Plan de Trabajo 2021-2022

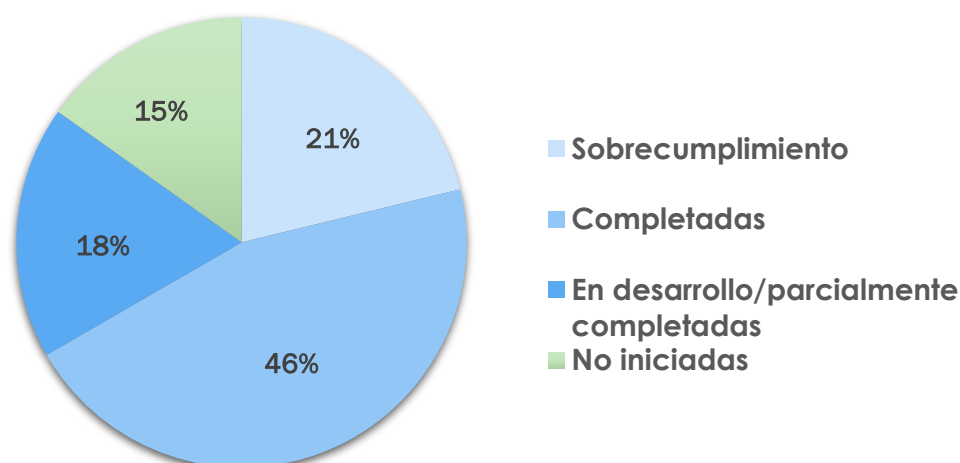


Figura 1. Estado de las acciones a fecha de septiembre de 2023.

Tal como se muestra en la **Figura 1**, en septiembre de 2023, **un 85 % de las acciones se han completado o están parcialmente completadas o en fase de desarrollo** (22 acciones completadas; 6 acciones parcialmente completadas), mientras que 5 restan por iniciar (15%). En el **Anexo 1** se enumera el detalle de situación para cada una de las acciones del Plan. En total se han registrado **más de 80 actividades de cooperación regional** que contribuyen a la implementación de las acciones propuestas en el Plan. En el presente reporte se describen

¹ Desde la aprobación del Plan por el XXIII Foro de Ministros y Ministras (febrero de 2021) hasta la celebración de la XXIII reunión del Foro de Ministros y Ministras en octubre de 2023.

las actividades registradas que han sido ya completadas o están en fase de concluir.

Como se muestra en la **Figura 2**, en general, se han dado **avances en la mayor parte de las áreas prioritarias**, particularmente en las áreas de **Gobernanza, Información, BRS y SAICM**, mientras que en el ámbito de **Mercurio y Desechos** se identificaron varias acciones por iniciar.

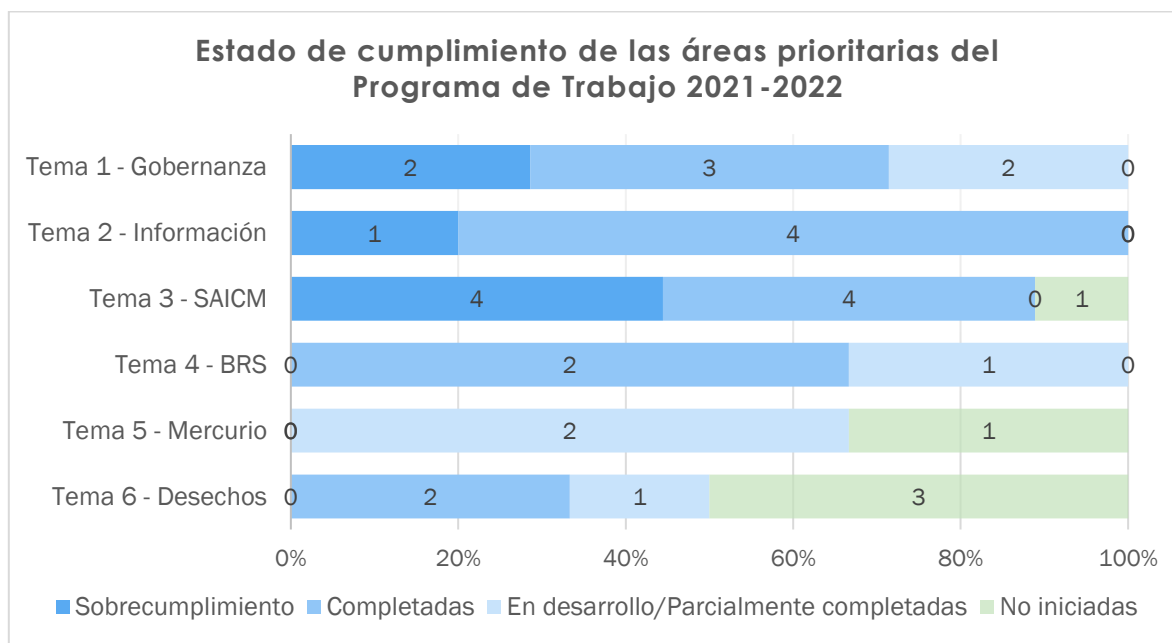


Figura 2. Estado de las acciones prioritarias a fecha de septiembre de 2023.

En conjunto, las actividades completadas han beneficiado a un total estimado de más de **6,000 participantes**. Cabe destacar que las reuniones y eventos realizados durante el 2021 se llevaron a cabo de manera virtual debido a la situación de la pandemia por el COVID-19 y las medidas sanitarias vigentes en ese momento en varios países de la región, limitando las actividades presenciales. Aunque esto ha afectado a la organización y ejecución de algunas acciones, se han logrado avances considerables.

El progreso del Plan de Acción evoluciona gracias al seguimiento y la participación voluntaria de los países que integran la Red, quienes informan a la Secretaría sobre las actividades de cooperación regional que se están desarrollando en sus países, o en el marco de proyectos regionales. La Secretaría difunde estas actividades con los puntos focales de la Red. El grado de avance también se relaciona con las crecientes colaboraciones que se están estableciendo con diferentes organismos, como los Centros Regionales de los Convenios de Basilea y Estocolmo de la región, que también forman parte de la Red, la Secretaría del Convenio de Minamata, la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), la Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA), el sector industrial y académico, entre otros.

Descripción de las actividades

1. Gobernabilidad y mecanismos de coordinación

1.1 Fortalecer la capacidad a nivel nacional y local para aplicar y hacer cumplir los marcos jurídicos

1.1.1 Promover el intercambio entre los países sobre los principios de aplicación de la legislación de control de las sustancias químicas y la recuperación de los costos derivados de la aplicación de la ley.

Se ha elaborado un informe en el cual se han recopilado buenas prácticas en materia de mainstreaming, donde se incluyen ejemplo de recuperación de costos para la gestión integral de productos químicos y su internalización en presupuestos nacionales.

1.1.2 Capacitación de instructores para el personal encargado de la ejecución, incluidos los inspectores.

El 9 de febrero de 2023, se organizó un **seminario web** para difundir los resultados iniciales del informe sobre mainstreaming, centrándose en las mejores prácticas de incorporación y proporcionando ejemplos de sistemas de recuperación de costos para la gestión adecuada de sustancias químicas y la internalización presupuestaria. El seminario web constó de dos sesiones de intercambio y contó con la participación de **106** personas.

² En el marco de las actividades del Consejo Internacional de Asociaciones Químicas (ICCA) y el Foro de Cooperación Regulatoria de América Latina (LARCF) para implementar un plan de creación de capacidad den materia de gestión de

1.1.3 Promover el intercambio entre los países sobre los planes de control de las sustancias químicas para comprometer y trabajar con el sector privado y promover el cumplimiento

1. El jueves 22 de abril de 2021 el Grupo Virtual de Trabajo sobre Gestión Racional de Sustancias Químicas en Latinoamérica² presentó el documento “**Hoja de Ruta para la Gestión Racional de Sustancias y Productos Químicos Industriales**”, donde participaron actores del sector público y privado.

2. La **reunión anual realizada por el Foro Latinoamericano de Cooperación Regulatoria (LARCF)**, tuvo lugar entre el 1 y el 3 de junio de 2022 y trató sobre los enfoques hacia la gestión racional de sustancias químicas. Su principal objetivo fue el de visibilizar las actividades realizadas por los actores relevantes involucrados en la gestión racional de sustancias químicas en América Latina y el mundo.

1.2 Revisar y fortalecer los marcos jurídicos e institucionales de las sustancias químicas y los desechos.

1.2.1 Identificar un instrumento para compartir y difundir la situación de los planes de reglamentación de las sustancias químicas y los desechos en la región

1. La Secretaría de la Red de Químicos y Desechos, mediante el **boletín bimensual informativo** destinado a los puntos focales de la Red, ha dedicado una sección específica para compartir con los países de la región avances normativos y primicias regulatorias en materia de sustancias químicas y desechos.

sustancias químicas de uso industrial, se creó el VWG-SMC-LA, un grupo virtual de trabajo para la gestión de sustancias químicas de uso industrial en América Latina conformado por representantes de gobierno y del sector privado de la región.

Dicho boletín bimensual se compartió los meses de marzo, mayo, agosto, octubre y diciembre de 2021; marzo, mayo, julio, septiembre y noviembre de 2022; y mayo, marzo y octubre de 2023, con información relevante en diferentes secciones: noticias, informes, anuncios, llamados a la acción y eventos relevantes referentes a la materia.

2.. En marzo de 2021 se publicó el **primer informe técnico** de la Red de Químicos y Desechos de ALC **“Informe sobre marcos legales e institucionales para la gestión integrada de productos químicos en países de América Latina y el Caribe”**, en atención a la necesidad de conocer ejemplos en la región del marco normativo e institucional para la gestión integrada de los productos químicos y los desechos.

3. La Secretaría de la Red presenta a través de la **Nota Técnica No. 2 sobre regulaciones relativas a la gestión integrada de sustancias químicas** un resumen actualizado de los últimos avances normativos en la región durante los años 2021 y 2022, con el fin de fortalecer el intercambio de información sobre el estado actual y las buenas prácticas entre los países.

1.2.2. Promover programas de intercambio Sur-Sur sobre los principales instrumentos jurídicos y planes institucionales entre los países

1. Para difundir el primer informe de la Red, se llevaron a cabo dos seminarios web en español e inglés el 25 de marzo de 2021 y el 4 de mayo de 2021, respectivamente. Estos seminarios web, titulados **“Informe sobre marcos legales e institucionales para la gestión integrada de productos químicos en países de América Latina y el Caribe”**, fueron organizados por la Red, en coordinación con el Centro Coordinador de la Convención de Basilea y el Centro Regional de la Convención de Estocolmo para América Latina y el Caribe, ubicado en Uruguay. El seminario web en español atrajo a una audiencia de **212**

participantes, mientras que el seminario web en inglés tuvo **64 asistentes**.

2. El 7 de febrero de 2023, tuvo lugar un **seminario web** para facilitar el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas en la **adopción de nuevos reglamentos sobre gestión de sustancias químicas**, Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Panamá y Perú compartieron sus experiencias sobre diversos aspectos, incluyendo el desarrollo de regulaciones sobre el registro e inventario de sustancias químicas, el sector privado y el mercurio. **130 personas** participaron en este evento.

1.3. Fortalecer los vínculos entre la ciencia y la política para sensibilizar a los responsables de la toma de decisiones sobre los aspectos clave de las sustancias químicas y los desechos

1.3.1 Crear o fortalecer una red del sector académico y de investigación que pueda prestar apoyo a la Red de gestión de sustancias químicas y desechos

1. El pasado 2 de diciembre de 2021 se celebró el webinar **“En camino hacia UNEA 5.2: Establecimiento de un Panel de Ciencia-Política (PCP) para Productos Químicos, Residuos y Contaminación”**, convocado conjuntamente por los Gobiernos de Albania, Mali, Macedonia del Norte, Suiza y Uruguay, con el apoyo logístico y técnico del PNUMA.

El webinar resaltó la urgente necesidad de fortalecer la interfaz científica-política, antes del segundo segmento de la quinta sesión de la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA-5.2).

2. La Secretaría del OEWG organizó una **serie de seminarios web** sobre el establecimiento de un nuevo panel científico-político sobre sustancias químicas, residuos y prevención de la contaminación, y el proceso del grupo de trabajo ad hoc asociado.

1.3.2 Se realizan actividades de sensibilización destinadas a los encargados de tomar decisiones de la región, en colaboración con el sector científico/académico

1. A efectos de sensibilizar sobre los productos químicos peligrosos, la Red de Químicos y Desechos promovió la elaboración de **tres tarjetas infográficas**. La primera de ellas informa sobre la situación de los productos químicos peligrosos en la región y cuáles son aquellos que pueden contener químicos peligrosos. La segunda, sobre los impactos de los productos químicos peligrosos sobre la salud humana y la tercera infografía sensibiliza sobre el modo en que afectan al medio ambiente. Las tres tarjetas infográficas serán difundidas con los tomadores de decisión y el público general a inicios del año 2022.

2. Dentro de las labores de sensibilización, se encuentra en su etapa final de elaboración el **vídeo sobre la gestión racional de productos químicos** (en español), destinado a los tomadores de decisión y el público general.

3. Una sesión del **Grupo de Expertos sobre el Mejoramiento de la Comunicación sobre la Gestión Racional de las Sustancias Químicas**, se llevó a cabo el 29 de marzo de 2022, gracias al trabajo de la Red, junto con el apoyo del PNUMA, el Centro Coordinador del Convenio de Basilea y Centro Regional del Convenio de Estocolmo en Uruguay (BCCC-SCRC Uruguay), y la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo (SIDA, por sus siglas en inglés).

4. La Secretaría de la Red realizó la **Nota Técnica Nº 1: "Mejorando la Comunicación sobre la Gestión Racional de las Sustancias Químicas"**, la cual resume las discusiones y recomendaciones de una Sesión del Grupo de Expertos sobre el Mejoramiento de la Comunicación sobre la Gestión Racional de las Sustancias Químicas, que se llevó a cabo el 29 de marzo de 2022.

5. El 9 de marzo, se llevó a cabo un **taller virtual sobre Sustancias Químicas en los Plásticos**, con la participación de un panel de expertos. El taller tuvo como objetivo profundizar la comprensión del tema, fomentar un diálogo entre los participantes y abordar la situación en la región. Las discusiones se centraron en las mejores prácticas en el campo, así como en el desarrollo y promoción de alternativas seguras y sostenibles. Un total de **73 personas** participaron en la actividad.

6. Como resultado del taller sobre Sustancias Químicas en los Plásticos, la información compartida y las discusiones del grupo se resumieron en la **Nota Técnica No. 3 sobre Químicos en Plásticos** de la Red, que incluye mensajes clave y recomendaciones.

2. Conocimiento, información y monitoreo.

2.1 Fortalecer las capacidades para la elaboración de evaluaciones de riesgo ambiental para las sustancias químicas.

2.1.1 Capacitación de los principales interesados en los principales aspectos de la evaluación del riesgo de las sustancias químicas y en los métodos más recientes (incluida la metodología, la elaboración de modelos, las principales orientaciones, los criterios de peligro y los principios de aceptación mutua de datos).

1. El día 15 de julio de 2021 se celebró el webinar **"Notificación y Evaluación de Riesgos de Sustancias Químicas de Uso Industrial en Chile"**, organizado por el Consejo Internacional de Asociaciones Químicas (ICCA), el Foro de Cooperación Regulatoria de América Latina (LARCF) y el Programa de la ONU para el Medio Ambiente (PNUMA), al que acudieron **282 participantes de 21 países de la región**.

2. En línea con los esfuerzos de fortalecimiento de capacidades para la gestión de sustancias y productos químicos industriales en América Latina,, se celebró el día 27 de mayo de 2021 el webinar **“Esquemas de gestión de sustancias y productos químicos industriales con enfoque de riesgo en América Latina”**, llevado a cabo por el Consejo Internacional de Asociaciones Químicas (ICCA) y el Foro de Cooperación Regulatoria de América Latina (LARCF), que contó con la participación de más de **200 personas de 16 países de la región**. Durante el webinar se discutió sobre los esquemas implementados o en vía de implementación en la región, exponiendo los casos de Chile, Colombia, Costa Rica y Perú.

3. El Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional y la Investigación (UNITAR) celebró el webinar el día 18 de noviembre de 2021, titulado **“Sensibilización de estándares de la agenda química de la OCDE en los países de LATAM con foco en la gestión de sustancias químicas de uso industrial y de consumo y en RETC”**. Este evento contó con una participación de **130 personas de 14 países de la región**.

4. En noviembre de 2021, el Centro de Basilea del Caribe organizó una serie de capacitaciones sobre **“Evaluación de Riesgos para la Salud Humana y Ecológica de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs)”**. Esta capacitación de cuatro días contó con la participación de **ocho países del Caribe**. El objetivo de la capacitación fue proporcionar pautas para evaluar los riesgos para la salud humana y ecológica asociados con la contaminación por COPs.

5. El **Informe Técnico No. 4** de la Red **“Priorización y evaluación de riesgos de sustancias químicas industriales en América Latina y el Caribe: estado de las tendencias y marcos regulatorios e institucionales”** revisa los enfoques existentes para la evaluación de riesgos, una lista de sustancias prioritarias y una evaluación de las necesidades de capacidad en la región.

6. En noviembre de 2022, se llevó a cabo un **curso teórico-práctico a nivel regional** para reguladores y actores involucrados en la cadena de valor de la industria química. El curso se centró en fortalecer los conceptos esenciales para el desarrollo y aplicación de regulaciones sobre la priorización y evaluación de riesgos de sustancias químicas industriales. Un total de **87 personas** participaron de 22 países de la región de América Latina y el Caribe.

2.1.2 Identificar a los principales actores involucrados en la evaluación de riesgos químicos en los países de la región y las capacidades existentes.

El Informe Técnico No. 1 (2021) y No. 4 (2022) incluyen la identificación y mapeo de los principales actores involucrados en la evaluación de riesgos en los países de la región.

2.2 Diseminación de metodologías para la definición de una lista de sustancias químicas prioritarias para control y monitoreo.

2.2.1 Elaboración de un informe/taller sobre las metodologías para definir una lista de sustancias químicas prioritarias.

El Informe Técnico No. 1 (2021) y No. 4 (2022) incluyen la identificación de las sustancias químicas prioritarias en la región.

2.3 Promover la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los laboratorios de la región y fortalecer sus capacidades de muestreo y análisis de productos químicos peligrosos prioritarios

2.3.1 Preparar un informe/diagnóstico sobre las capacidades de laboratorio existentes en la región.

Se publicó el **tercer Informe Técnico** de la Red sobre **capacidades de laboratorio existentes** para monitorear sustancias químicas peligrosas prioritarias, así como las necesidades en la región de América Latina y el Caribe (LAC). El informe identifica información sobre los laboratorios existentes en la región relacionados con el mercurio y los COPs.

2.3.2 Capacitación de instructores sobre muestras y análisis de sustancias químicas prioritarias

1. En septiembre de 2021, el Centro Regional del Convenio de Basilea para el Caribe celebró una serie de capacitaciones sobre **Métodos de muestreo y análisis para la determinación de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs)**. Ocho países de la región del Caribe participaron en dicha capacitación.

2. El 22 de noviembre de 2022, se llevó a cabo un **webinar regional** para mostrar las tendencias actuales y potenciales en el análisis de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) en la región de América Latina y el Caribe (LAC). El evento contó con la participación de **80 personas**.

3. Temas prioritarios del Plan de Acción Mundial del SAICM

3.1 Promover el intercambio entre los países sobre los principios de aplicación de la legislación de control de las sustancias químicas y la recuperación de los costos derivados de la aplicación de la ley

3.1.1 Sensibilizar a los actores de la industria en la región sobre la química sustentable y difundir iniciativas existentes del sector

1. La Oficina para América Latina y el Caribe y la Subdivisión de Productos Químicos del Programa de la ONU para el Medio Ambiente, junto con el Foro de Cooperación Regulatoria para América

Latina, celebraron el día 31 de marzo de 2022 el **Seminario Web sobre Química Verde y Sostenible en América Latina y el Caribe**, en el cual se identificaron las principales barreras y obstáculos en la creación de capacidades en la región. **150 personas** participaron en el seminario web.

3.2 Promover el desarrollo industrial en base a la química sustentable para prevenir y reducir el uso y generación de sustancias peligrosas con el fin de reducir los riesgos químicos y encontrar alternativas más seguras y sostenibles.

3.2.1 Promover programas de intercambio Sur-Sur en la aplicación del SGA

1. El 15 de junio de 2021, el Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional y la Investigación (UNITAR, por sus siglas en inglés), organizó el webinar **“Herramientas para la implementación del SGA”**. El webinar contó con tres espacios informativos: 1. Búsqueda de datos para la clasificación (bases de datos disponibles); 2. Etiquetado según el tipo de embalaje (etiquetado de embalajes simples y combinados para el transporte); 3. Guía para la elaboración de FDS. **228 personas** participaron.

2. En octubre de 2022, UNITAR llevó a cabo un **seminario web** para discutir los obstáculos y oportunidades para **la implementación del Sistema Globalmente Armonizado (GHS) en la región de América Latina y el Caribe (LAC) y su relación con el comercio**.

3. UNITAR, en coordinación con el Secretariado de la Red y el BCCC-SCRC Uruguay, organizó un **seminario web introductorio sobre GHS** para la región de LAC en noviembre de 2022. Participaron **250 personas**.

4. El Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional y la Investigación (UNITAR) prestó **apoyo técnico** a dos países de la región: Ecuador y El Salvador, **para establecer una Hoja de**

Ruta para la adopción del SGA. Este trabajo incluye un análisis de la situación actual, así como una propuesta de acción para la correcta implementación del SGA en sectores clave.

5. El 15 de febrero de 2023 se celebró un seminario web sobre la **Implementación de las hojas de ruta del SGA en la región** donde también se presentaron los logros alcanzados en Ecuador y El Salvador en términos de análisis de marcos normativos e institucionales existentes, participación de las partes interesadas y desarrollo de capacidades. El evento fue organizado por UNITAR, con el apoyo de la Secretaría de la Red y BCCC-SCRC Uruguay. Asistieron **297 personas**.

3.2.2 Impartir un curso de formación de instructores sobre los últimos métodos y avances en la aplicación del SGA.

Durante septiembre y diciembre de 2022, **veinte puntos focales** de la Red participaron en el **curso de aprendizaje en línea sobre SGA** ofrecido por UNITAR, dedicando un total de 75 horas para adquirir conocimientos sobre la clasificación y etiquetado químico según el SGA de las Naciones Unidas.

3.3 Promover acciones para eliminar la exposición al plomo (por ejemplo, pinturas, baterías de plomo).

3.3.1 Capacitación de los principales interesados en la elaboración de leyes que regulen la pintura a base de plomo y mecanismos de aplicación, incluida la capacitación sobre métodos analíticos para medir el plomo en las pinturas

1. La Alianza Global para la Salud y contra la contaminación (GAHP) celebró el webinar **“Exposición al plomo en América Latina y el Caribe”** el día 14 de octubre de 2021. Su objetivo fue compartir y debatir los conocimientos actuales sobre los niveles de plomo en sangre en América

Latina y el Caribe y las principales fuentes identificadas de exposición al plomo. Participaron **85 personas** de diferentes países de la región.

2. La Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Oficina Regional del PNUMA celebraron el webinar **“Estado y tendencias de las leyes sobre pintura con plomo en América Latina”**³, en el marco de la Semana Internacional de la Prevención de la Intoxicación por plomo, el día 26 de octubre de 2021. En el mismo evento se presentaron los desarrollos y resultados más recientes sobre las leyes de pintura con plomo en la región y las experiencias de algunos países de la región que han adoptado o se encuentran en proceso de adopción de este tipo de regulación. Participaron **71 personas**.

3. En el marco de la Semana para la Prevención de la Intoxicación por plomo, la Agencia de Salud Pública del Caribe (CARPHA), OPS, el PNUMA y la Alianza Global para la Eliminación de Plomo en Pintura también llevaron a cabo un evento regional para el Caribe **“Impactos de la exposición a la pintura y eliminación de las pinturas con plomo a través de acciones regulatorias”**⁴, el día 27 de octubre de 2021. Participaron en dicho evento **48 personas**.

4. Se llevó a cabo un **seminario web** intensivo de tres horas para la región de ALC sobre **“Métodos Estándar para la Prueba de Pintura con Plomo”**, con el objetivo de brindar una visión general de los métodos específicos relacionados con el muestreo y preparación de muestras, análisis de laboratorio y análisis en campo. **260 participaron** de la sesión.

5. El **taller regional** para América Latina y el Caribe **“Lecciones aprendidas en la promoción de acciones reglamentarias y voluntarias para eliminar la pintura con plomo”** permitió compartir los resultados del Proyecto sobre mejores prácticas en los temas emergentes del SAICM y las

³ Contraseña para acceder al video: Plomo2021

⁴ Contraseña para acceder al video: WT*4ZBuu

experiencias de los distintos países en el establecimiento de leyes par pintura con plomo en la región. El evento fue organizado por la Alianza para la Pintura con Plomo, el PNUMA y la OMS, y se celebró los días 9-10 de agosto de 2022 en la Ciudad de Panamá. **29 personas** participaron en persona mientras que **75 personas** lo hicieron de manera remota. Un total de 27 países de la región se vieron representados en el taller.

3.3.2 Promover el intercambio entre países sobre la gestión racional de las baterías de plomo-ácido usadas

1. El Centro Regional Basilea para América del Sur (CRBAS) y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) de Argentina, en coordinación con el Programa de la ONU para el Medio Ambiente, publicaron el **segundo informe de la Red “Esquemas de Responsabilidad Extendida del Productor (REP) existentes para Baterías de Ácido Plomo Usadas (BAPU) en la región de América Latina y el Caribe”**.

El objetivo principal del informe es elaborar recomendaciones orientativas, intercambiar experiencias en las distintas etapas de la cadena de ciclo de vida, y promover la asistencia técnica y la cooperación regional referente a la gestión integral de BAPU.

2. El día 28 de octubre de 2021 se celebró el evento lanzamiento del segundo informe técnico de la Red **“Esquemas de REP existentes para BAPU en la región de América Latina y el Caribe”**, con la participación de **68 personas** y expositores de Uruguay y Colombia.

3. El BCRC-Caribe se encuentra ejecutando actualmente el proyecto titulado **“Prueba piloto de orientación sobre el inventario de Baterías de Plomo-Ácido Usadas (ULAB) y aceites usados”** en Barbados, Guyana, Santa Lucía, y Trinidad y Tobago, en el marco de una serie de acciones destinadas a promover la gestión ambientalmente

racional de las ULAB y los aceites usados en el Caribe. El proyecto inició en el mes de julio de 2021 y finalizó en diciembre de 2021.

4. El Capítulo Regional de ISWA para América Latina y el Caribe, en colaboración con el PNUMA, celebró el día 27 de junio de 2022 un **seminario web** en el cual invitó a expertos de la región a debatir sobre las **baterías de plomo ácido y las oportunidades de recuperación en la economía circular en la región**. Participaron **147** personas.

3.4 Gestión ambientalmente racional de los plásticos a lo largo de todo su ciclo de vida, incluyendo la basura marina y los microplásticos

3.4.1 Identificar un instrumento de información para compartir y difundir las tendencias y lagunas de las reglamentaciones sobre plásticos y basura marina en la región.

1. Con el propósito de compartir y difundir tendencias y lagunas regulatorias en materia de plásticos y basura marina en la región, información referente se difunde de forma bimensual en el **boletín informativo** de la Red de Químicos y Desechos, en una sección específicamente destinada para ello.

3.4.2 Elaboración de un informe/taller de expertos para evaluar las políticas públicas de reducción de la contaminación marina y sus impactos.

1. Desde el PNUMA se desarrolló el informe **“Políticas, regulaciones y estrategias en América Latina y el Caribe para prevenir los desechos marinos y los residuos plásticos”**, junto con otros **materiales informativos**, con el objeto de brindar a los Estados Miembros y a los tomadores de decisión una visión general de los esfuerzos regionales, nacionales y locales, existentes y en curso, en la región de América Latina y el Caribe, que contribuyan a la adopción de medidas para

prevenir, reducir y controlar la basura marina y la contaminación por plásticos.

2. El **primer seminario web** de la serie⁵, “**Abordando la basura marina: impactos a nivel global y regional**” se celebró el día 12 de agosto de 2021, buscando compartir, sensibilizar y concientizar a los gobiernos, la sociedad civil y las ONG sobre las causas y las consecuencias de la basura marina desde diferentes perspectivas; reuniendo a diferentes actores clave en la materia para recoger su perspectiva sobre las causas y consecuencias de la basura marina en la región. El evento contó con la participación de **296 personas**.

3. El **segundo seminario web** de la serie, “**Ley Modelo para la Prevención y reducción de la basura marina**”, se desarrolló el 19 de agosto de 2021, con el objetivo de dar a conocer y compartir buenas prácticas regulatorias con la región, y presentar la Ley Modelo para la Prevención y Reducción de la Contaminación Marina, desarrollada en conjunto por el PNUMA, junto con el Parlamento Latinoamericano y Caribeño (PARLATINO). El evento contó con la participación de **274 personas**.

4. El **tercer seminario web** de la serie “**Abordando la basura marina en el Caribe: impactos a nivel global y regional**” se desarrolló el 9 de septiembre de 2021, con el objetivo de compartir, sensibilizar y concientizar a los gobiernos, la sociedad civil y las ONG sobre las causas y las consecuencias de la basura marina desde diferentes perspectivas en la región del Caribe. El evento contó con la participación de **88 personas**.

5. El **cuarto seminario web** de la serie “**La Basura Marina en las leyes y regulaciones nacionales. Casos de Brasil, Colombia y México**”, se llevó a cabo el 21 de septiembre de 2021. En el mismo participaron **276 personas** y se compartieron desafíos, enfoques y avances en el ámbito nacional, presentando experiencias de trabajo en Brasil, Colombia y México.

6. El **quinto seminario web** de la serie “**Basura marina y contaminación plástica en América Latina y el Caribe: trabajando hacia un objetivo en común**”, buscó promover el diálogo en la región sobre las iniciativas internacionales y regionales en dirección a la UNEA-5.2, con la participación de representantes de gobierno que se encuentran liderando iniciativas sobre basura marina y contaminación plástica. Este evento fue celebrado el 15 de octubre de 2021 en inglés y español, y contó con la participación de 195 personas.

7. El **sexto seminario web** de la serie “**Abordando la basura marina en el Caribe: buenas prácticas regulatorias**” brindó buenas prácticas regulatorias en el Caribe con la región, con la presentación de experiencias en Antigua y Barbuda, Jamaica y Santa Lucía. El seminario se celebró el día 21 de octubre de 2021 y participaron **82 personas**.

8. El **séptimo seminario web** de la serie “**Repensando la gobernanza de los recursos costeros y marinos en América Latina y el Caribe**”, celebrado el 30 de noviembre de 2021, disertó sobre la relación entre las actividades terrestres y costeras que requiere una mayor comprensión de sus interconexiones para desarrollar modelos de gobernanza que respondan a los desafíos de la

⁵ Como parte de las acciones que se están llevando adelante desde el PNUMA para abordar la prevención y reducción de la basura marina desde una perspectiva regulatoria, se están desarrollando la serie de seminarios web “Basura marina: herramientas legales para afrontar la crisis”. La serie consta de ocho seminarios web que, en su conjunto, buscan fomentar la implementación de regulaciones, políticas y programas

nacionales y regionales con el fin de abordar el desafío de la basura marina en la región, así como informar, sensibilizar y crear conciencia sobre la urgente necesidad de emprender acciones normativas para revertir el aumento de la contaminación marina. Encuentre más información sobre todos los seminarios web [aquí](#).

región inherentes a las interacciones entre la tierra y el mar. Hubo una participación de **145 personas**.

9. El último seminario web de la serie “Basura marina, contaminación por plásticos y justicia ambiental”, se celebró el día 15 de diciembre de 2021 y puso de relieve el respeto por los derechos humanos y medioambientales mediante un diálogo de alto nivel entre jueces de toda la región especializados en derecho ambiental. Asistieron **207 personas**.

10. Como continuación de la serie de seminarios web sobre “Basura marina: herramientas legales para afrontar la crisis”, los puntos focales de la Red fueron invitados a participar de un taller celebrado el 16 de septiembre para **identificar y analizar las tendencias y lagunas en las regulaciones regionales sobre basura marina y productos plásticos**, así como las sinergias y oportunidades de cooperación entre los países de la región. **91 personas** participaron del taller.

11. El primero de diciembre de 2022, se celebró la sesión informativa “Contaminación por plásticos, derecho y justicia” en el marco del primer período de sesiones del Comité Intergubernamental de Negociación (INC-1) para elaborar un instrumento internacional jurídicamente vinculante sobre la contaminación por plásticos, incluso en el medio marino. **40 personas** asistieron de manera presencial y **160 de manera virtual**.

4. Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo (BRS)

4.1 Elaboración de inventarios de nuevos COP

4.1.1 Impartir una capacitación de instructores sobre los métodos e instrumentos más recientes para la

⁶ Contraseña de acceso a la grabación del evento: Estocolmo20

elaboración de inventarios de COP

1. Como parte del Proyecto “Acelerando la implementación de los Acuerdos Ambientales Multilaterales sobre Productos Químicos y Desechos para mejorar la salud humana y un medio ambiente limpio”, el Centro Coordinador del Convenio de Basilea, Centro Regional de Estocolmo para ALC, junto con el PNUMA, organizaron la capacitación “Inventario Nacional y Gestión Ambientalmente Racional (GAR) de Nuevos Contaminantes Orgánicos Persistentes y Mercurio” del 18 al 20 de enero de 2022. Asistieron **103 participantes** de diferentes países de la región.

2. El día 20 de julio de 2022, el Centro Coordinador del Convenio de Basilea, Centro Regional del Convenio de Estocolmo para América Latina y el Caribe con sede en Uruguay, en colaboración con el Programa de la ONU para el Medio Ambiente (PNUMA), celebró el **Taller Regional para mejorar el desarrollo, actualización y presentación de Planes Nacionales de Aplicación (PNA) e Informes Nacionales bajo el Convenio de Estocolmo**.

4.2 Gestión racional de los nuevos COP y existencias de COP

4.2.1 Creación de capacidad para los principales interesados en la gestión racional de los nuevos COP y las existencias de COP y el intercambio de experiencias a nivel mundial

1. El viernes 21 de mayo de 2021 tuvo lugar el webinar “Avances en la implementación del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes en la subregión de América Central y República Dominicana”⁶, organizado por el Centro Regional del Convenio de Estocolmo con sede en el CIIMET – Universidad de Panamá, y el PNUMA.

Durante el webinar participaron representantes de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, quienes compartieron los avances, lecciones aprendidas, y retos pendientes en la implementación del Convenio, y contó la participación de **108 personas**.

4.3.1 Creación de capacidad en materia de BAT y BEP para COP no intencionales con la Secretaría de BRS, incluido el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas en la región

1. El BCRC-Caribe concluyó en noviembre de 2021 un taller regional de tres días sobre resultados y desarrollo de capacidades en el marco del proyecto “**Reducción de emisiones de COPs mediante la mejora de las prácticas de gestión de residuos**”, dirigido a los países del proyecto y a los países del Caribe atendido por el Centro.

5. Mercurio

5.1 Elaborar inventarios de productos con mercurio añadido y mecanismos para su identificación efectiva (normalización / armonización de los códigos arancelarios asociados, etiquetado, entre otros)

5.1.2 Promover programas de intercambio Sur-Sur sobre el desarrollo de inventarios de productos con mercurio añadido

1. En el marco del Proyecto “Acelerar la implementación de los Acuerdos Ambientales Multilaterales sobre Químicos y Desechos para mejorar la salud humana y un ambiente limpio”, el Centro Coordinador del Convenio de Basilea, Centro Regional de Estocolmo para ALC, junto al PNUMA, organizaron la capacitación “**Inventario Nacional y Gestión Ambientalmente Racional (GAR) de los Nuevos Compuestos Orgánicos Persistentes y el Mercurio**” los días 18, 19 y 20 de enero de 2022. Participaron **103 personas** de diferentes países de la región.

2. De octubre a diciembre de 2022 se celebraron una **serie de seminarios web sobre la revisión de la aplicación del Convenio de Minamata** para aclarar mejor sus disposiciones, así como los aspectos políticos y científicos.

6. Gestión de desechos

6.3 Promoción de planes de responsabilidad extendida de productores (EPR, por sus siglas en inglés)

6.3.1 Promover el intercambio entre los países sobre los planes de EPR existentes en la región

1. El día 27 de mayo de 2021 se celebró el webinar “**Responsabilidad Extendida del Productor en Latinoamérica y el Caribe: conceptos, experiencias y desafíos**”, organizado por el Centro de Excelencia de Economía Circular y Cambio Climático para Latinoamérica y el Caribe (CECC LAC), el Capítulo Regional de ISWA y el PNUMA.

En el evento, que contó con la participación de **306 personas**, se expusieron los conceptos clave de la Responsabilidad Extendida del Productor (REP). Además, Brasil, Colombia y Uruguay compartieron experiencias de implementación exitosa de la REP.

6.4 COVID-19 / Crisis sanitaria, adaptación de los sistemas de gestión de desechos y manejo de nuevas corrientes de desechos, incluso en los hogares (por ejemplo, desinfectantes para las manos, botiquines de higiene, máscaras y alimentos envasados, etc.), y desechos bioinfecciosos

6.4.1 Promover el intercambio entre los países sobre las lecciones aprendidas en relación con los desechos de COVID-19 y los requisitos para adaptar y fortalecer los sistemas de gestión

1. La División de Leyes del PNUMA celebró un seminario web donde presentó el documento “**Guía de política y legislación en materia de gestión**”

integrada de residuos en tiempos de pandemia”, el día 8 de septiembre de 2021, con el objeto de dialogar, consultar y profundizar sobre el contenido de dicho documento con las partes interesadas de la región. Participaron **42 personas** de diferentes países de la región de Latinoamérica y el Caribe.

6.4.2 Capacitación en gestión de desechos bioinfecciosos

1. El PNUMA ha desarrollado una **serie de 3 sesiones globales de formación** sobre los retos y las lecciones aprendidas sobre los enfoques eficaces para la gestión de los residuos médicos vinculados al COVID-19, que se difundieron también en el marco de la Red. El primer webinar de la serie, “**Prácticas eficaces de gestión de los residuos sanitarios relacionados con el COVID-19**” tuvo lugar el 28 de abril de 2021; asimismo, el segundo: “**Los residuos relacionados con COVID-19 y el sector informal de reciclaje de residuos**”, el 17 de junio de 2021. Y finalmente, el tercero: “**Tecnologías apropiadas para abordar la gestión de los residuos sanitarios relacionados con la COVID-19**”, se desarrolló el 2 de septiembre de 2021.

2. La Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA) celebró al seminario web “**Tecnologías actuales de tratamiento de residuos sanitarios y su marco normativo**” el día 19 de octubre de 2021, en el cual participaron **139 personas** de diferentes puntos de la región. Este evento fue compartido con los puntos focales de la Red.

7. Otras actividades realizadas

1. La Secretaría del Programa Especial, en cooperación con las Secretarías de los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo, el Convenio de Minamata, el Enfoque Estratégico para la Gestión de los Productos Químicos a Nivel Internacional y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), así como las oficinas regionales del

PNUMA, organizaron **dos talleres en línea** destinados a posibles solicitantes en el marco de la quinta ronda de financiación. A estos workshops acudieron **108 personas**.

2. La Secretaría del Enfoque Estratégico para la Gestión Internacional de los Productos Químicos (SAICM), desarrolló una **encuesta en línea sobre las experiencias de las partes interesadas en el proceso del grupo de trabajo virtual** realizado entre octubre de 2020 y febrero de 2021 para apoyar el proceso entre sesiones que estudia el Enfoque Estratégico y la gestión racional de los productos químicos y los residuos después de 2020. El objetivo de la encuesta fue el de recopilar información sobre opiniones y experiencias sobre el SAICM para informar el diseño del trabajo futuro durante el proceso entre sesiones. Esta encuesta fue difundida con los puntos focales de la Red.

3. El Consejo Internacional de Asociaciones Químicas y el Foro de Cooperación Regulatoria de América Latina y el Caribe celebraron el día 2 de septiembre de 2021 el webinar “**Acuerdo de Escazú y su relación con PRTR y la agenda de sustancias químicas**” con la participación de **228 personas**. Durante el webinar se disertó sobre el contenido del Acuerdo de Escazú, su posible impacto en la industria química y su relación con el Protocolo de Registros de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (PRTR).

4. El 20 de octubre de 2021, el Panel Internacional sobre Contaminación Química (IPCP) llevó a cabo un el seminario web titulado “**Gestión global de productos químicos y residuos: taller sobre grandes retos y oportunidades**”, el cual tuvo como objetivo generar un nuevo impulso para reconocer la amenaza global de la contaminación por productos químicos e inspirar la ambición de tomar acciones inmediatas frente a los grandes desafíos. Los resultados del taller contribuyeron a las discusiones de la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA) y la Conferencia

Internacional sobre la Gestión de Productos Químicos (ICCM).

5. El lunes 15 de noviembre de 2021, el BCRC-Caribe organizó un seminario web sobre la presentación de **informes nacionales en el marco del Convenio de Minamata**. El seminario describió los requisitos para la presentación de dichos informes, las herramientas en línea y su preparación en virtud de lo establecido en el Convenio.

6. La Organización Panamericana de la Salud (OPS) celebró el webinar **“Directrices de la OMS 2021 para el tratamiento clínico de la exposición al plomo”**, el cual tuvo lugar el día 23 de noviembre de 2021. El evento buscó brindar información para tomar decisiones sobre el diagnóstico y tratamiento de la exposición al plomo para pacientes individuales y en incidentes de

intoxicación masiva. Participaron **102 personas** de diferentes países de la región.

7. **Taller** de trabajo sobre la elaboración y **aplicación de Planes de Acción Nacional** para la extracción de oro artesanal y en pequeña escala - noviembre de 2022. Costa Rica, Ecuador, Honduras, México y Paraguay compartieron sus experiencias.

8. El 16 de noviembre de 2022, en el marco de la Semana Mundial de Concientización sobre el Uso de Antimicrobianos 2022, celebró el webinar sobre **Resistencia Antimicrobiana (RAM) y Medio Ambiente: perspectivas desde América Latina y el Caribe**. En este seminario web se trataron temas relativos a la RAM y el ambiente, la situación en la región, las estrategias de prevención y acción a nivel nacional. Asimismo, se brindó una presentación de los eventos que desarrollaron durante la Semana por la Asociación Cuatripartita

Anexo 1.

Lista de acciones y estado

A fecha de 30 de septiembre de 2023

TEMA	SUBTEMA	ACCIÓN	ACCIÓN DE COOPERACIÓN	STATUS
1	1.1 Fortalecer la capacidad a nivel nacional y local para aplicar y hacer cumplir los marcos jurídicos	1.1.1	1.1.1 Promover el intercambio entre los países sobre los principios de aplicación de la legislación de control de las sustancias químicas y la recuperación de los costos derivados de la aplicación de la ley	Completada
1	1.1 Fortalecer la capacidad a nivel nacional y local para aplicar y hacer cumplir los marcos jurídicos	1.1.2	1.1.2 Capacitación de instructores para el personal encargado de la ejecución, incluidos los inspectores	En desarrollo / parcialmente completada
1	1.1 Fortalecer la capacidad a nivel nacional y local para aplicar y hacer cumplir los marcos jurídicos	1.1.3	1.2.3 Promover el intercambio entre los países sobre los planes de control de las sustancias químicas para comprometer y trabajar con el sector privado y promover el cumplimiento	Completada
1	1.2 Revisar y fortalecer los marcos jurídicos e institucionales de las sustancias químicas y los desechos	1.2.1	1.2.1 Identificar un instrumento para compartir y difundir la situación de los planes de reglamentación de las sustancias químicas y los desechos en la región	Completada
1	1.2 Revisar y fortalecer los marcos jurídicos e institucionales de las sustancias químicas y los desechos	1.2.2	1.2.2 Promover programas de intercambio Sur-Sur sobre los principales instrumentos jurídicos y planes institucionales entre los países	Sobrecumplimiento
1	1.3 Fortalecer los vínculos entre la ciencia y la política para sensibilizar a los responsables de la toma de decisiones sobre los aspectos clave de las sustancias químicas y los desechos	1.3.1	1.3.1 Crear o fortalecer una red del sector académico y de investigación que pueda prestar apoyo a la Red de gestión de sustancias químicas y desechos	En desarrollo / parcialmente completada
1	1.3 Fortalecer los vínculos entre la ciencia y la política para sensibilizar a los responsables de la toma de decisiones sobre los aspectos clave de las sustancias químicas y los desechos	1.3.2	1.3.2 Se realizan actividades de sensibilización destinadas a los encargados de tomar decisiones de la región, en colaboración con el sector científico/académico	Sobrecumplimiento

TEMA	SUBTEMA	ACCIÓN	ACCIÓN DE COOPERACIÓN	STATUS
2	2.1 Fortalecer las capacidades para la elaboración de evaluaciones de riesgo ambiental para las sustancias químicas	2.1.1	2.1.1 Capacitación de los principales interesados en los principales aspectos de la evaluación del riesgo de las sustancias químicas y en los métodos más recientes (incluida la metodología, la elaboración de modelos, las principales orientaciones, los criterios de peligro y los principios de aceptación mutua de datos)	Sobrecumplimiento
2	2.1 Fortalecer las capacidades para la elaboración de evaluaciones de riesgo ambiental para las sustancias químicas	2.1.2	2.1.2 Identificar los principales interesados que participan en las evaluaciones de riesgo de las sustancias químicas en los países de la región y las capacidades existentes	Completada
2	2.2 Divulgación de metodologías para la definición de una lista de las sustancias químicas prioritarias para control y monitoreo	2.2.1	2.2.1 Elaboración de un informe/taller sobre las metodologías para definir una lista de sustancias químicas prioritarias	Completada
2	2.3 Promover la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los laboratorios de la región y fortalecer sus capacidades de muestreo y análisis de productos químicos peligrosos prioritarios	2.3.1	2.3.1 Preparar un informe/diagnóstico sobre las capacidades de los laboratorios existentes en la región	Completada
2	2.3 Promover la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los laboratorios de la región y fortalecer sus capacidades de muestreo y análisis de productos químicos peligrosos prioritarios	2.3.2	2.3.2 Capacitación de instructores sobre muestreo y análisis de sustancias químicas prioritarias	Completada
3	3.1 Promover el desarrollo industrial en base a la química sustentable para prevenir y reducir el uso y generación de sustancias peligrosas con el fin de reducir los riesgos químicos y encontrar alternativas más seguras y sostenibles.	3.1.1	3.1.1 Sensibilizar a los actores de la industria en la región sobre la química sustentable y difundir iniciativas existentes del sector	Completada

TEMA	SUBTEMA	ACCIÓN	ACCIÓN DE COOPERACIÓN	STATUS
3	3.2 Promover la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA), incluida la creación de capacidades en el sector público y privado para su aplicación	3.2.1	3.2.1 Promover programas de intercambio Sur-Sur en la aplicación del SGA	Sobrecumplimiento
3	3.2 Promover la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA), incluida la creación de capacidades en el sector público y privado para su aplicación	3.2.2	3.2.2 Impartir un curso de formación de instructores sobre los últimos métodos y avances en la aplicación del SGA	Completada
3	3.3 Promover acciones para eliminar la exposición al plomo (por ejemplo, pinturas, baterías de plomo).	3.3.1	3.3.1 Capacitación de los principales interesados en la elaboración de leyes que regulen la pintura a base de plomo y mecanismos de aplicación, incluida la capacitación sobre métodos analíticos para medir el plomo en las pinturas	Sobrecumplimiento
3	3.3 Promover acciones para eliminar la exposición al plomo (por ejemplo, pinturas, baterías de plomo).	3.3.2	3.3.2 Promover el intercambio entre países sobre la gestión racional de las baterías de plomo-ácido usadas	Sobrecumplimiento
3	3.4 Gestión ambientalmente racional de los plásticos a lo largo de todo su ciclo de vida, incluyendo la basura marina y los microplásticos	3.4.1	3.4.1 Identificar un instrumento de información para compartir y difundir las tendencias y lagunas de las reglamentaciones sobre plásticos y basura marina en la región	Completada
3	3.4 Gestión ambientalmente racional de los plásticos a lo largo de todo su ciclo de vida, incluyendo la basura marina y los microplásticos	3.4.2	3.4.2 Elaboración de un informe/taller de expertos para evaluar las políticas públicas de reducción de la contaminación marina y sus impactos.	Sobrecumplimiento
3	3.4 Gestión ambientalmente racional de los plásticos a lo largo de todo su ciclo de vida, incluyendo la basura marina y los microplásticos	3.4.3	3.4.3 Creación de capacidad en los gobiernos y los municipios en materia de prevención y reducción de los contaminantes marinos.	Completada
3	3.5 Creación de capacidades para la prevención y la respuesta eficaz a los accidentes y derrames químicos	3.5.1	3.5.1 Promover el intercambio entre los principales interesados del sector de la respuesta de emergencia sobre cómo mejorar la respuesta a los accidentes y derrames de sustancias químicas	No iniciada

TEMA	SUBTEMA	ACCIÓN	ACCIÓN DE COOPERACIÓN	STATUS
4	4.1 Elaboración de inventarios de nuevos COP	4.1.1	4.1.1 Impartir una capacitación de instructores sobre los métodos e instrumentos más recientes para la elaboración de inventarios de COP	Completada
4	4.2 Gestión racional de los nuevos COP y existencias de COP	4.2.1	4.2.1 Creación de capacidad para los principales interesados en la gestión racional de los nuevos COP y las existencias de COP y el intercambio de experiencias a nivel mundial	En desarrollo / parcialmente completada
4	4.3 Aplicar las mejores técnicas disponibles (BAT) y las mejores prácticas ambientales (BEP) para las actividades con emisiones no intencionales de COP	4.3.1	4.3.1 Creación de capacidad en materia de BAT y BEP para COP no intencionales con la Secretaría de BRS, incluido el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas en la región	Completada
5	5.1 Elaborar inventarios de productos con mercurio añadido y mecanismos para su identificación efectiva (normalización/ armonización de los códigos arancelarios asociados, etiquetado, entre otros)	5.1.1	5.1.1 Promover el intercambio entre los interesados directos clave sobre los códigos arancelarios para los productos con mercurio añadido y las consideraciones relativas al Convenio de Minamata	No iniciada
5	5.1 Elaborar inventarios de productos con mercurio añadido y mecanismos para su identificación efectiva (normalización/ armonización de los códigos arancelarios asociados, etiquetado, entre otros)	5.1.2	5.1.2 Promover programas de intercambio Sur-Sur sobre el desarrollo de inventarios de productos con mercurio añadido	En desarrollo / parcialmente completada
5	5.2 Gestión de los desechos de mercurio (recolección, almacenamiento, tratamiento, eliminación)	5.2.1	5.2.1 Creación de capacidad en materia de BAT y BEP para la recolección, el almacenamiento, el tratamiento y la eliminación de los desechos de mercurio	En desarrollo / parcialmente completada
6	6.1 Elaborar sistemas para medir y caracterizar la generación de desechos, incluidos los desechos peligrosos, y mantener actualizados los inventarios nacionales de desechos	6.1.1	6.1.1 Impartir una capacitación para los instructores sobre la caracterización y cuantificación de los desechos y el mantenimiento de inventarios de desechos, teniendo en cuenta los indicadores conexos de los objetivos de desarrollo sostenible y las corrientes de desechos prioritarias (por ejemplo, desechos médicos, desechos electrónicos).	No iniciada

TEMA	SUBTEMA	ACCIÓN	ACCIÓN DE COOPERACIÓN	STATUS
6	6.2 Aplicación de las BAT y BEP referentes a desechos peligrosos	6.2.1	6.2.1 Celebrar un taller regional en cooperación con la Secretaría de BRS para crear capacidades en materia de BAT y BEP	No iniciada
6	6.3 Promoción de planes de responsabilidad extendida de productores (EPR, por sus siglas en inglés)	6.3.1	6.3.1 Promover el intercambio entre los países sobre los planes de EPR existentes en la región	Completada
6	6.3 Promoción de planes de responsabilidad extendida de productores (EPR, por sus siglas en inglés)	6.3.2	6.3.2 Promover un diálogo público-privado sobre la EPR (con énfasis en las PYMES de la región)	No iniciada
6	6.4 COVID-19/Crisis sanitaria, adaptación de los sistemas de gestión de desechos y manejo de nuevas corrientes de desechos, incluso en los hogares (por ejemplo, desinfectantes para las manos, botiquines de higiene, máscaras y alimentos envasados, etc.), y desechos bioinfecciosos	6.4.1	6.4.1 Promover el intercambio entre los países sobre las lecciones aprendidas en relación con los desechos de COVID-19 y los requisitos para adaptar y fortalecer los sistemas de gestión	En desarrollo / parcialmente completada
6	6.4 COVID-19/Crisis sanitaria, adaptación de los sistemas de gestión de desechos y manejo de nuevas corrientes de desechos, incluso en los hogares (por ejemplo, desinfectantes para las manos, botiquines de higiene, máscaras y alimentos envasados, etc.), y desechos bioinfecciosos	6.4.2	6.4.2 Capacitación en gestión de desechos bioinfecciosos	Completada

Anexo 2.

Criterios para el registro de actividades

Durante el primer periodo del Comité Directivo, se acordaron tres criterios para registrar las actividades que contribuyen a la aplicación del Plan regional:

1. **Correspondencia temática:** toda actividad registrada en el Plan debe corresponder al menos a nivel de sub-tema.
2. **Comunicación:** la actividad deberá ser informada a un mínimo de 5 países y, si no tiene límite de participantes, se procurará difundir a todos los puntos focales.
3. **Participación:** al menos deberá contar con la participación de 2 países de la región.

El indicador de cumplimiento empleado en el informe se basa en una puntuación de 0 a 3, donde 0 es "no iniciada/planificada"; 1, "en desarrollo/parcialmente completada"; 2, "completada"; y 3, "sobrecumplimiento". La evaluación del estado de las acciones y actividades se realiza caso por caso por la Secretaría y es revisada y validada por el Comité Directivo.

Además, los puntos focales o la Secretaría también recopilan "otras actividades", para considerar las actividades que contribuyen a los objetivos del Plan, pero que no están incluidas como acciones prioritarias en el bienio correspondiente.