



Informe de Progreso 2019-2020

Plan de acción para la cooperación regional en la
gestión de productos químicos y desechos en
América Latina y el Caribe
Bienio 2019-2020

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

Diciembre 2020

Borrador Final 13.01.2021

Índice

Introducción	2
Resumen de progreso del Plan de Acción	4
Descripción de las actividades	6
1. Gobernabilidad, mecanismos de coordinación y presencia internacional	6
2. Conocimiento, información y monitoreo	7
3. Temas prioritarios en el marco del Plan de Acción Mundial del SAICM	9
4. Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo (BRS)	11
5. Mercurio y plomo	12
6. Gestión de desechos	15
7. Otras actividades realizadas	17
Anexo 1	19
Lista de acciones y estado	19

Introducción

En el marco de la XX Reunión del Foro de 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**, con el propósito de 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 todas las acciones a abordar por la Red. La misma cuenta con un Comité Directivo formado por dos miembros gubernamentales de cada una de las subregiones de América Latina y el Caribe. El Comité lideró el proceso de desarrollo del primer Plan de Acción para la cooperación regional en la gestión de productos químicos y desechos 2019-2020 (en adelante, el Plan de Acción), mediante un proceso de participación del conjunto de puntos focales de la Red, a través del cual se identificaron temas prioritarios de cooperación regional en este ámbito. El Plan fue adoptado en la **XXI Reunión del Foro de 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.

El objetivo principal del Plan de Acción es identificar las áreas prioritarias de cooperación y acciones a nivel subregional y regional para mejorar la implementación de la agenda de gestión de químicos y desechos en la región de América Latina y el Caribe, y contribuir a la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y la Trayectoria de SAMOA.

El Plan de Acción incluye **33 acciones específicas**, dentro de **19 subtemas prioritarios** y **6 temas** prioritarios o áreas de trabajo para la Red, a saber:

1. Gobernanza, mecanismos de coordinación y presencia internacional
2. Conocimiento, información y monitoreo
3. Temas prioritarios bajo el Plan de Acción Global SAICM
4. Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo
5. Mercurio y Plomo
6. Gestión de desechos

Durante la Reunión Intersesional del Foro de Ministros de Medio Ambiente, que tuvo lugar el 5 y 6 de noviembre de 2019 en Bridgetown, Barbados, se presentó el trabajo realizado hasta el momento por la Red Intergubernamental, particularmente con relación a la

implementación del Plan de Acción 2019-2020. A tales efectos, los participantes recomendaron continuar con la ejecución del Plan mediante la participación continua de todos los puntos focales nacionales, un esfuerzo renovado en la movilización de recursos adicionales y la coordinación con otras iniciativas relacionadas.

Tal como establece el Plan de Acción 2019-2020, en su apartado de Monitoreo y seguimiento, el Comité Directivo de la Red presentará informes periódicos de progreso al resto de los puntos focales, así como un informe final del bienio 2019-2020. En este sentido, en **septiembre de 2019, febrero de 2020, y septiembre de 2020** se remitieron informes sintéticos de progreso al conjunto de puntos focales. El presente documento pretende proporcionar un informe final descriptivo del **conjunto de actividades desarrolladas durante el bienio 2019-2020**.

Resumen de progreso del Plan de Acción

Tal como se muestra en el **Gráfico 1**, hasta la fecha **cerca de un 80% de las acciones se han completado o están parcialmente completadas o en fase de desarrollo** (19 acciones completadas; 8 acciones parcialmente completadas), mientras que 6 restan por iniciar (20%). 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 40 actividades** de cooperación regional que contribuyen a la implementación de las acciones propuestas en el Plan. En el presente reporte se describen las actividades registradas que han sido ya completadas o están en fase de concluir.

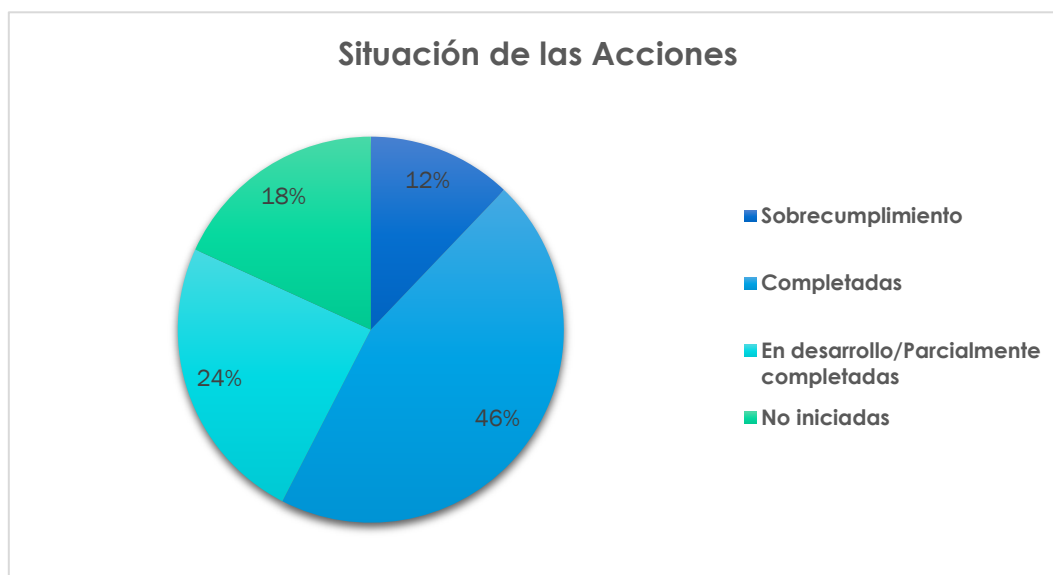


Gráfico 1. Estado de las acciones hasta la fecha (Diciembre de 2020)

En general, se han dado **avances en las seis áreas prioritarias**, particularmente en las áreas

de gobernanza, conocimiento e información, temas relacionados con el SAICM, mercurio y plomo, y gestión de residuos, mientras que en BRS se identifican varias acciones por iniciar, así como en el ámbito de emergencias químicas.

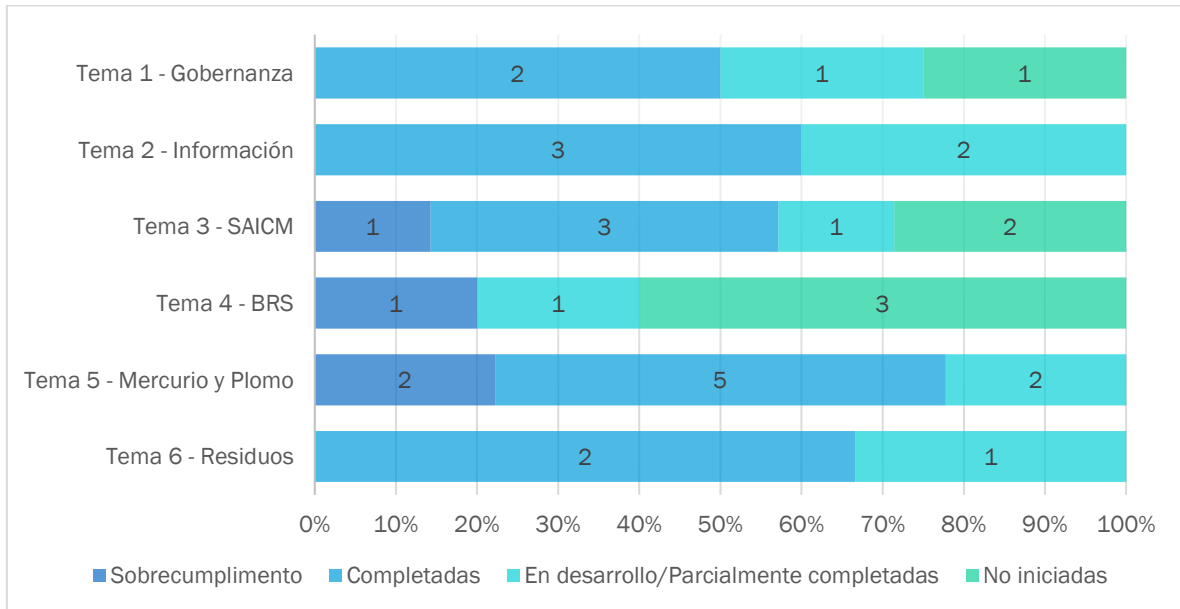


Gráfico 2. Grado de avance por sub-tema (Diciembre de 2020).

En su conjunto, las actividades completadas han beneficiado a un total estimado de **3885 participantes**, incluyendo 911 participantes presenciales y 2974 participantes en eventos en línea. Cabe destacar que, muchas de las reuniones y eventos celebrados durante el año 2020 fueron realizadas virtualmente debido a la situación de la pandemia por el COVID-19 y las medidas nacionales de restricción de actividades presenciales.

El progreso del Plan de Acción ha ido evolucionando gracias al seguimiento y a la participación voluntaria de los países que componen la Red, quienes han informado sobre las actividades de cooperación regional que se han ido desarrollando en sus países, o en el marco de proyectos regionales. El grado de avance también se relaciona con las colaboraciones que se han establecido 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. Esto ha permitido movilizar directa o indirectamente recursos que se estiman en un total equivalente de alrededor de 700,000USD para las actividades registradas. Algunas acciones de movilización de recursos y organización de actividades se han visto afectadas por la situación de pandemia del COVID-19, si bien se espera que puedan ser retomadas de cara al siguiente bienio.

Descripción de las actividades

1. Gobernabilidad, mecanismos de coordinación y presencia internacional

1.1. Revisar y fortalecer los marcos jurídicos e institucionales sobre las sustancias químicas y desechos.

1.1.1 Organizar un seminario web para difundir las iniciativas existentes sobre las políticas integrales de gestión de sustancias químicas, los reglamentos, el financiamiento y la recuperación de costos, y los mecanismos de coordinación entre los puntos focales de la Red

1. “Informe sobre marcos legales e institucionales para la gestión integrada de sustancias y productos químicos en países de América Latina y el Caribe”, impulsado por PNUMA como documento técnico de la Red, con los aportes de los Puntos Focales y el apoyo del Centro Regional de Basilea para América del Sur (CRBAS-Argentina), y del Centro Coordinador del Convenio de Basilea, Centro Regional del Convenio de Estocolmo, para América Latina y el Caribe de Uruguay.

2. Se elaboró un **Ley Modelo sobre Gestión Integrada de Productos Químicos**, como resultado de una consultoría jurídica para la región del Caribe, impulsado por el Centro Regional de Capacitación y Transferencia de Tecnología para el Caribe del Convenio de Basilea (BCRC-Caribe). A raíz de este resultado, los ocho países del proyecto deberán coordinar la integración del marco modelo para su aplicación en el plano nacional de cada país. En 2019, San Vicente y las Granadinas presentó la Ley Modelo Gabinete para su aprobación. Suriname ha utilizado elementos de la misma en su legislación ambiental actualizada en 2020. Al respecto, varios otros países están

estableciendo sinergias con la actualización de la legislación vigente sobre plaguicidas y se espera que avancen para 2021.

1.1.2 Llevar a cabo un proceso regional de educación y sensibilización, incluyendo la presentación en eventos de alto nivel (Ministros), sobre los beneficios del desarrollo de marcos jurídicos integrados para la gestión de sustancias químicas y desechos y la integración de la agenda de desarrollo y los procesos presupuestarios.

1. En la ciudad de Puerto Varas, Chile, se realizó el **23° Diálogo Químico de APEC** (Foro de Cooperación Económica de Asia Pacífico), del 23 al 25 de agosto de 2019, donde participaron varios países de América Latina y el Caribe. Allí, representantes de los gobiernos de Argentina, Brasil, Perú, Chile y México, entre otros, junto a la industria química regional e internacional, dialogaron sobre cooperación regulatoria.



2. El 20 y 21 de noviembre de 2019 se celebró en la ciudad de Buenos Aires el **“Segundo Encuentro Latinoamericano sobre Gestión Integral de Sustancias Químicas”** organizado conjuntamente por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina (SGAyDS), el Consejo Internacional de Asociaciones Químicas (ICCA) y la Cámara de la Industria Química y Petroquímica (CIQyP®), mediante la coordinación de actividades regionales relacionadas con la gestión integral de las

sustancias químicas, la creación de capacidades, la distribución de los resultados del Programa Especial del PNUMA en Argentina y la experiencia institucional del gobierno argentino para el desarrollo del proyecto.



3. El día 9 de septiembre de 2020 se realizó el taller virtual "Hacia un modelo de cooperación para la gestión integral de sustancias químicas para uso industrial en América Latina", en el cual participaron 17 países latinoamericanos y **78 personas** en línea. El mismo fue organizado por el Foro Latinoamericano de Cooperación Regulatoria, con el apoyo de la Cámara de la Industria Química y Petroquímica (CIQyP).

4. Elaboración de un **video e infografía** con mensajes y datos clave sobre la importancia del control de los productos químicos y los desechos, con el apoyo de BCRC-Uruguay. *En desarrollo.*

1.2.1 Identificar financiación y opciones de proyectos para incorporar y promover los objetivos contenidos en los ODS relacionados con la gestión de las sustancias químicas.

El día 4 de marzo de 2020 se llevó a cabo el webinar "Programa Especial de Fortalecimiento Institucional para la aplicación de los convenios sobre productos químicos y desechos, en vista de la 4ª ronda de solicitudes en marcha", a través del

cual la Secretaría del Programa Especial informó sobre la nueva ronda de solicitudes, y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Argentina presentó lecciones aprendidas y factores de éxito para la preparación de una propuesta de proyecto. El mismo contó con la asistencia on-line de personas provenientes de doce países de América Latina y el Caribe.



2. Conocimiento, información y monitoreo.

2.1 Establecer metodologías y esquemas institucionales para la evaluación y la gestión de riesgo de las sustancias químicas para la salud y el medio ambiente, y promover la cooperación regulatoria al respecto.

2.1.1 Organizar una capacitación regional completa sobre metodologías institucionales para la evaluación de riesgos (salud-ambiente).

1. El 22 de marzo de 2019 se celebró en Trinidad y Tobago el taller de capacitación "Evaluación de riesgos para la salud humana y ambiental que generan los COPs" mediante el cual se introdujo a **32 participantes** en el proceso de medición del impacto de los contaminantes orgánicos persistentes (COPs) en la salud humana y el ambiente, utilizando herramientas, técnicas y procedimiento de evaluación de riesgos.

Dicho taller fue organizado por el Centro de Basilea para el Caribe, en el cual participaron varios países

de dicha región tales como. Antigua y Barbuda, Barbados, Belice, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Surinam y Trinidad y Tobago

2. ILSI Argentina organizó junto con la Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable y la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC – ARG) una **jornada de análisis de riesgo toxicológico en humanos y en el ambiente** el día 16 de agosto de 2019, donde participaron varios países de América Latina y el Caribe, (tres de manera presencial y doce en línea), y ochenta participantes, con el objeto de profundizar en los conceptos y metodologías de análisis de riesgo como herramienta para la toma de decisión y medidas de mitigación de riesgo derivados del uso de las sustancias y productos químicos peligrosos.

3. Difusión del webinar virtual **“Implementación de procedimientos de evaluación de riesgos químicos en América Latina: ¿A dónde deberíamos ir?”**, celebrado el 1º de diciembre de 2020, durante el cual se destacaron las mejores prácticas para realizar evaluaciones de seguridad regulatorias, incluida la evaluación de peligros, exposición y caracterización de riesgos. Dicho simposio fue organizado por el Comité de Programas Internacionales (International Programs Committee, IPC) de SETAC, en conjunto con SETAC Argentina. Dieciséis países de ALC participaron de este encuentro, alcanzando un total de **210 participantes**.

2.1.2 Promover un programa de capacitación de posgrado sobre evaluación de riesgos químicos.

El CIIMET/SCRC, en el marco de la REDCIATOX/OPS, ha desarrollado un programa de posgrado en toxicología, siendo su adopción discutida en diferentes universidades de América Central. Se han mantenido reuniones de coordinación con los países implicados con el apoyo de la Secretaría de la Red y se ha continuado con su programación

durante los meses de enero, febrero y marzo de 2020.

2.2 Fortalecimiento de la capacidad de los laboratorios nacionales para el muestreo y análisis de COP y otros productos químicos prioritarios en agua, aire, suelo y productos.

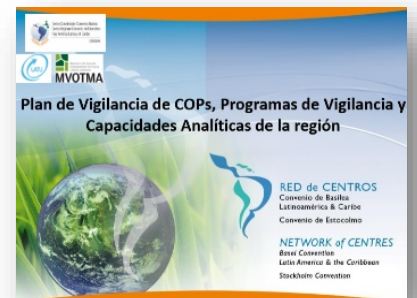
2.2.1 Difusión de las iniciativas existentes sobre el fortalecimiento de las capacidades de laboratorio en la región en cuanto a muestreo y análisis de COPs.

1. Se llevó a cabo en Trinidad y Tobago un taller de capacitación sobre **“Métodos Analíticos /Muestreo y Análisis de COPs”** el 21 de marzo de 2019. **Treinta y dos participantes** fueron capacitados sobre el proceso de generación de datos sobre COPs mediante una demostración del adecuado uso de técnicas de muestreo, metodología analítica y procedimientos de garantía de calidad para la generación de datos sobre COPs de alta calidad.

En dicho encuentro, organizado por el BCRC-Caribe, participaron los siguientes países de la región del Caribe: Antigua and Barbuda, Barbados, Belice, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Surinam.

2. El 20 de febrero de 2020 se realizó un webinar referente al **Plan de Vigilancia de Compuestos Orgánicos Persistentes (COPs)**, los programas de vigilancia y las capacidades analíticas en la región de América Latina y el Caribe.

Dicho webinar fue organizado por el Centro Coordinador del Convenio de Basilea – Centro Regional del Convenio de Estocolmo para América Latina y el Caribe, y contó con la participación de **51 personas** en línea.



2.4 Sensibilización del público en general, sobre los efectos adversos que ocasionan a la salud y al ambiente las sustancias y productos químicos incluidos en los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo y en las cuestiones de políticas emergentes adoptadas en el SAICM.

2.4.1 Realizar campañas de información identificando: temas de alto interés por grupos de países con el mismo idioma; grupos poblacionales destinatarios de las campañas de información; materiales disponibles y materiales que deben ser elaborados; socios interesados en apoyar campañas de educación e información (además de las autoridades, las ONG, industria, academia, etc.)

1. A efectos de sensibilizar sobre la **gestión de los COPs**, el Centro Regional del Convenio de Basilea del Caribe (BCRC-Caribe) hizo entrega de materiales de comunicación y llevó a cabo talleres de capacitación en **ocho países** participantes para introducir **un conjunto de herramientas de comunicación y ayudar al desarrollo de estrategias nacionales de sensibilización pública**. Antigua y Barbuda, Barbados, Belice, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Surinam y Trinidad y Tobago fueron beneficiados por esta iniciativa. En este contexto, el BCRC-Caribe ha desarrollado la [campaña STOP the POPs](#).



3. Temas prioritarios en el marco del Plan de Acción Mundial del SAICM

3.1 Desarrollar las capacidades del personal de salud para detectar y prevenir las

intoxicaciones y las enfermedades relacionadas con la exposición química.

3.1.1 Realizar un taller presencial con las partes interesadas clave de cada país (del sector de la salud) para elaborar un programa para mejorar la prevención de intoxicaciones y de la exposición en toda la región (incluidos los principales interesados en el sector de preparación para emergencias y desastres). Capacitación de capacitadores

1. Seminario virtual relativo a la **“Importancia de la Farmacovigilancia en los sistemas de salud y sus modelos de gestión a nivel nacional e internacional”**, organizado por el Programa de Maestría en Toxicología de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, y el Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET) de la Universidad de Panamá, con el apoyo del Programa Salud, Trabajo y Ambiente en América Central (SALTRA) y el PNUMA. El mismo realizó el 4 de julio de 2020 y contó con la asistencia de **115 personas**.

2. El día sábado 18 de julio de 2020, se realizó el seminario virtual **“Toxicovigilancia: sistemas, importancia y retos para los sistemas de salud”**, organizado por la Universidad de Panamá, el Programa SALTRA, la Sociedad Iberoamericana de Salud Ambiental, el PNUMA y otros socios, y contó con la participación de **349 personas** y un espacio abierto para resolver preguntas y aportes de los participantes. En el mismo, participaron expositores de Argentina, Uruguay, Guatemala, Honduras y, Panamá, y de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS).

3.1.2 Desarrollar material de sensibilización para el personal de salud y la sociedad civil (que se pueda utilizar en la región).

El Ministerio de Salud de Brasil inició el proceso de traducción de las guías de orientación **“Directrices Brasileñas para el Diagnóstico y Tratamiento de Intoxicaciones Agudas para Plaguicidas”**, con el objeto de orientar al personal de salud sobre la

mejor manera de actuar en casos de intoxicaciones agudas causadas por sustancias químicas, como es el caso de plaguicidas y piretroides, para que todos los países de América Latina y el Caribe puedan acceder a ellas.

3.2 Promover la implementación del SGA, incluyendo los mecanismos apropiados de fiscalización.

3.2.1 Realizar un seminario en línea sobre SGA y compartir experiencias de implementación de SGA en la región, incluyendo experiencias sobre los mecanismos de fiscalización.

1. Con la participación de expertos de nueve países latinoamericanos (Chile, Colombia, Brasil, Bolivia, Uruguay, Ecuador, Paraguay y Argentina), se desarrolló en Perú, en el mes de mayo de 2019, el taller sobre la **Caja de Herramientas del Programa Interorganizacional para la Gestión Racional de Sustancias Químicas** (IOMC, por sus siglas en inglés), donde se intercambiaron experiencias sobre la gestión adecuada y sostenible de los productos químicos, a fin de que no representen riesgos a la salud de la población ni al ambiente.

Al respecto, se buscó difundir la aplicación de una herramienta digital para que los países puedan utilizarla como apoyo de la toma de decisiones relacionadas con este tipo de productos.

2. Jornada de capacitación al sector privado en el manejo de sustancias químicas bajo la órbita del Ministerio de Ambiente de Perú, con el objeto de brindar un panorama sobre la óptima gestión de las sustancias químicas peligrosas que circulan en el mercado nacional.

Este taller denominado **“Hacia una Gestión Integral de Sustancias Químicas”** tuvo lugar en octubre de 2019 y estuvo dirigido a representantes de la industria química nacional, con la participación especial de representantes del Ministerio de Ambiente de Chile y la Asociación Brasileña de Industrias Químicas (ABIQUIM).



3. Difusión del webinar **“Implementación de SGA: desafíos y oportunidades”**, organizado por el Consejo Internacional de Asociaciones Químicas (ICCA) y el Foro de Cooperación Regulatoria de América Latina (LARCF) el día 4 de diciembre de 2020, el cual contó con la asistencia de 224 participantes de doce países de la región.

3.2.2 Llevar a cabo una capacitación presencial para Aduanas y otras partes interesadas en la armonización de códigos arancelarios. Capacitación de capacitadores e intercambio de experiencias.

1. En la ciudad de Asunción, Paraguay, del día 20 al 22 de agosto de 2019, se realizó el Taller **“Aduanas Verdes”**, para funcionarios de aduana, durante la cual participaron **diecisiete funcionarios** de quince países, conjuntamente con funcionarios del Protocolo de Montreal.

La capacitación incluyó un repaso sobre los acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente, incluidos BRS y Minamata. Asimismo, una sesión fue dedicada especialmente a los códigos arancelarios que se utilizarán en los convenios sobre productos químicos y desechos, impartida por un representante de la Organización Mundial de Aduanas (OMA).

2. El Centro Regional del Convenio de Basilea para el Caribe celebró en noviembre de 2020 de manera virtual un **Taller Regional Introduction para la Capacitación Aduanera en el Desarrollo y la**

Implementación de Mecanismos de Manejo Sostenible de los COPs en 8 países del Caribe. Aproximadamente participaron **25 personas** en línea.



3.4 Identificación de sitios contaminados y remediación, cuando sea posible y factible.

3.4.1 Realizar un seminario web para compartir metodologías de muestreo, análisis y tecnologías de remediación de sitios contaminados, así como instrumentos legales relacionados con sitios contaminados.

El Ministerio de Ambiente de Perú organizó en la región de Latinoamérica la **14° Reunión del Comité Internacional sobre Tierras Contaminadas** con la presencia de **70 invitados**. Dicho encuentro se realizó el 23 y 24 de octubre de 2019 en la ciudad de Lima, donde participaron representantes del sector público de Argentina, Brasil, Colombia y Ecuador, y representantes del sector público y privado por parte de Chile.

Este encuentro tuvo como objetivo principal impulsar el intercambio de información, normativas y experiencias entre formuladores de políticas, reguladores y expertos internacionales en la gestión de sitios contaminados.

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

4.2 Desarrollar capacidades para prevenir el tráfico ilegal de productos químicos y desechos.

4.2.1 Realizar un seminario web sobre las principales consideraciones para evitar el tráfico ilegal de sustancias químicas y desechos, reducir las principales brechas en la región para prevenirlo, experiencias de otras regiones.

1. Webinar “Tráfico ilícito y comercio internacional de químicos y desechos” celebrado el día 12 de noviembre de 2019 por el Centro de Basilea para América del Sur, durante el cual se presentó la Red Ambiental para Optimizar el Cumplimiento de la Legislación en Materia de Tráfico Ilícito (ENFORCE), así como casos de estudio relativos al tráfico ilícito y al comercio internacional de químicos y desechos en la región de América Latina y el Caribe. Dicho Webinar contó con la asistencia de **53 personas** en línea.

2. Se desarrolló el webinar “Movimiento Transfronterizo y Tráfico Ilícito de Químicos y Residuos Peligrosos en América Latina en tiempos de pandemia”, el día 28 de mayo de 2020, en conjunto con los Centros Regionales de los Convenios de Químicos de América Latina (Argentina, México, Panamá y Uruguay), con el objeto de fortalecer la correcta gestión, utilizando herramientas y mecanismos que se deben adecuar a la situación mundial efecto de la COVID-19. En el mismo participaron **188 personas**.



5. Mercurio y plomo

5.1 Gestión de los desechos de mercurio (recolección, almacenamiento, tratamiento, eliminación), con especial atención a los residuos de productos con mercurio añadido.

[5.1.1 Organizar un taller regional presencial en coordinación con la Secretaría de Minamata para difundir y discutir alternativas de gestión de los desechos de mercurio y compartir lecciones aprendidas de aplicación de las Mejores Técnicas Disponibles \(MTD\) y las Mejores Prácticas Ambientales \(MPA\).](#)

1. Taller sobre **"Gestión Ambientalmente adecuada del Ciclo de Vida de los Productos que contienen Mercurio y sus Desechos"** celebrado en Colombia en el mes de mayo de 2019, con un total de **100 participantes**.

En dicho encuentro intervinieron ocho países de América Latina y el Caribe: Brasil, Uruguay, Argentina, Honduras, Ecuador, Cuba, Costa Rica y Panamá

2. Webinar **"Convenio de Minamata: implementación en Argentina-lecciones aprendidas y desafíos para la región"**, el cual contó con la participación de **30 personas** en línea. Fue realizado el día 23 de octubre de 2019 y durante el mismo, Argentina compartió su experiencia y resultados del desarrollo de la Evaluación Inicial de Minamata (MIA), así como lecciones aprendidas y desafíos en la implementación del Convenio de Minamata sobre Mercurio.

3. Con el fin de capacitar a diferentes instituciones que generan residuos con mercurio, los días 28 y 29 de mayo de 2019 se realizó el **Taller Regional para el Manejo de Residuos de Mercurio** en San José, Costa Rica, con la participación de funcionarios públicos de Colombia, Salvador, Nicaragua y Guatemala, así como de **40 funcionarios** a nivel nacional de hospitales, universidades, ministerios y empresas eléctricas, etc. Durante estos días se desarrollaron cinco

módulos en los que se abordaron temas relativos a la manejo, separación, la recolección, el etiquetado, el almacenamiento y los residuos de mercurio.

4. El 22 de agosto de 2019, el BCRC-Caribe celebra un taller regional con el objeto de compartir lecciones aprendidas a efectos de reunir información y experiencias sobre la ejecución del proyecto MIA 2, y promover la cooperación entre los países del Caribe que llevan a cabo evaluaciones iniciales del Convenio de Minamata. En el mismo participaron **26 personas** de los siguientes países del Caribe: Antigua y Barbuda, Belice, Dominica, Granada, y San Vicente y las Granadinas.

[5.1.2 Identificar financiación y proyectos para la gestión racional de los desechos de mercurio en la región](#)

En el mes de diciembre del año 2020 se informó a los puntos focales nacionales de la Red sobre la apertura de la **Tercera Ronda de Solicitudes al Programa Internacional Específico**, el cual busca apoyar directamente a los gobiernos de las Partes elegibles a fortalecer su capacidad para implementar el Convenio de Minamata.

5.2 Apoyar acciones para reducir, y cuando sea factible, eliminar el uso de mercurio en ASGM y en actividades de interés prioritario.

[5.2.1. Facilitar el acceso e intercambio de información sobre alternativas al uso de mercurio en la ASGM, producida por diferentes proyectos en la región.](#)

1. El webinar de la Asociación Mundial sobre el Mercurio del PNUMA **"Minería Artesanal y en Pequeña Escala de Oro (MAPE) y los planes de acción nacionales en la región de América Latina y el Caribe: lecciones aprendidas, herramientas e implementación"** tuvo lugar el día 26 de agosto de 2020, y contó con la participación de **211 personas**.

El mismo contó con la participación de la Alianza Mundial sobre el Mercurio, la Oficina del PNUMA para LAC y la Secretaría del Convenio de Minamata, donde se presentó el estado mundial y el progreso realizado en el desarrollo de Planes de Acción Nacional y se revisaron las herramientas disponibles y la asistencia de la Alianza y otros actores. Honduras y Ecuador compartieron los desafíos que los equipos nacionales han enfrentado durante el proceso de desarrollo del PAN.



5.3 Establecer/fortalecer mecanismos para controlar el comercio legal e ilegal de mercurio.

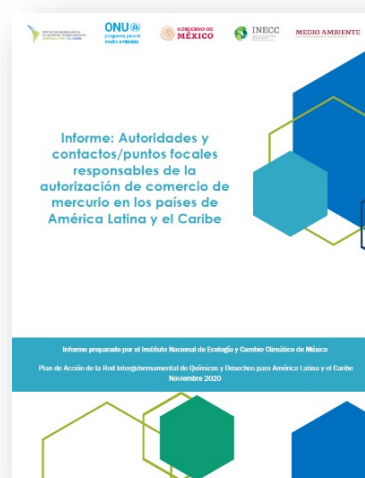
5.3.2 Desarrollar una actividad de capacitación con las autoridades responsables del control del comercio de mercurio (incluso aduanas), para mejorar la capacidad de cooperación internacional.

Taller subregional realizado en el mes de octubre de 2019 en La Paz, Bolivia, con el apoyo de la Secretaría del Convenio de Minamata, el PNUMA y el Gobierno de Bolivia. Dicho encuentro contó con la participación de México, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia.

En dicho taller se intercambió información sobre **comercio de mercurio en Latinoamérica y el Caribe**, y se asistió a los países en la implementación de sus obligaciones bajo el Convenio. Al respecto, los países presentaron su experiencia nacional y regional, y sus desafíos a la hora de controlar el comercio de mercurio.

5.3.3 Recopilar una lista de autoridades y contactos / puntos focales responsables de la autorización de comercio de mercurio en los países de ALC

Se ha desarrollado el informe **“Autoridades y contactos/puntos focales responsables de la autorización de comercio de mercurio en los países de América Latina y el Caribe”** con el apoyo del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México (INECC), el cual recopila una lista de autoridades y contactos o puntos focales responsables de la autorización de comercio de mercurio de la región de ALC, con el objeto de establecer o fortalecer los mecanismos para controlar el comercio legal e ilegal de mercurio en la región y con ello contribuir al cumplimiento del Convenio de Minamata.



5.4 Mejorar el conocimiento y la conciencia pública sobre los impactos en la salud y el medio ambiente de una de estas sustancias prioritarias (mercurio/plomo)

5.4.1 Organizar una campaña pública de educación y sensibilización sobre los impactos del mercurio/plomo en la salud y el medio ambiente

1. Con el apoyo del Centro de Basilea del Caribe, Jamaica, Santa Lucía, San Cristóbal y Nieves, y

Trinidad y Tobago participaron desde el mes marzo hasta diciembre del 2019 en diferentes talleres y actividades, en los cuales también asistieron estudiantes de dichos países, a efectos de **sensibilizar sobre los resultados de la Evaluación Inicial de Minamata (MIA)**, compartiendo materiales de comunicación y ayudando a los países a determinar prioridades de acción para efectivizar la ratificación y aplicación del Convenio de Minamata. Asimismo, se elaboraron videos a través de los cuales se destacaron los resultados de los inventarios de mercurio realizados en cada uno de los países del proyecto, junto con carteles de sensibilización en dicha materia.

2. Durante julio y noviembre del año 2019, varios países del Caribe (Antigua y Barbuda, Dominica, y San Vicente y las Granadinas) desarrollaron videos informativos con el objetivo de **sensibilizar sobre temáticas relativas al mercurio en los productos y las especies acuáticas en la región**, así como respecto a la **Evaluación Inicial de Minamata (MIA)** en el Caribe.

5.5 Apoyar acciones para la gestión racional de plomo en productos

5.5.1 Facilitar el intercambio de información sobre experiencias en la gestión ambientalmente racional de baterías con plomo ácido.



1. Webinar sobre **“Gestión Ambientalmente Racional de Baterías de Plomo Ácido Usadas (BAPU) en la región de América Latina y el Caribe”**, celebrado el jueves 8 de octubre de 2020 en coordinación con el Centro Regional Basilea para América del Sur (CRBAS) y el Centro Coordinador del Convenio de Basilea - Centro Regional del Convenio de Estocolmo para América Latina y el Caribe, junto con

la participación de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). En el mismo participaron un total de **100 personas** de diferentes países de América Latina, y se presentó el caso de Uruguay.

2. Webinar sobre **“Gestión Ambientalmente Racional de Baterías de Plomo Ácido Usadas (BAPU) en la región de América Latina y el Caribe”**, celebrado el jueves 23 de octubre en inglés, en coordinación con el Centro de Basilea para el Caribe (BCRC-Caribbean), con la participación de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), en cual fueron presentadas las experiencias de Belice, Jamaica, y Trinidad y Tobago. En el mismo participaron un total de **73 personas** de varios países del Caribe.



3. Informe **“Esquemas de Responsabilidad Extendida del Productos (REP) existentes para Baterías de Plomo Ácido (BAPU) en la región de América Latina y el Caribe”**, mediante el cual se identifican las principales lecciones aprendidas y los desafíos en su implementación. El mismo se está desarrollando como documento técnico de la Red, gracias a la contribución de los Puntos Focales y el apoyo del Centro Regional de Basilea para América del Sur (CRBAS-Argentina) y del Centro Coordinador del Convenio de Basilea, Centro Regional del Convenio de Estocolmo, para América Latina y el Caribe de Uruguay. *En desarrollo.*

5.5.2 Organizar webinar/taller/conferencia sobre avances en la región en la elaboración de normativa sobre la eliminación de plomo en pintura



1. Webinar relativo al plomo en la pintura realizado el 24 de octubre de 2018 durante la **Semana Internacional para Eliminar la Pintura por Plomo**

(del 21 al 27 de octubre de 2018). Este webinar fue impartido por Brasil y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US EPA), y contó con la asistencia de **70 personas** en línea.

Durante esta actividad, el gobierno de Brasil informó sobre el Anteproyecto de Ley sobre pintura con plomo, mediante el cual se establece la reducción del límite de plomo a 90 ppm, mientras que, por su parte, US EPA, quien preside la Alianza Mundial para Eliminar la Pintura con Plomo, compartió con los participantes una visión general de los esfuerzos globales y tendencias en la región de América Latina y el Caribe respecto a la temática.

2. **Encuentro regional** donde autoridades de los sectores de medio ambiente y salud de América Latina y el Caribe analizaron medidas concretas para **prohibir en sus países el uso de plomo en pintura**, realizado en la Ciudad de Panamá del 12 al 13 de junio de 2019. Dicho encuentro fue organizado gracias al apoyo de la Alianza Mundial para la eliminación del plomo en pintura, bajo los auspicios del Proyecto GEF/SAICM y contó con la participación de **17 países, 50 participantes**, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Organización Mundial de la Salud y US EPA.

En el taller, denominado **“Promoviendo acciones regulatorias de los gobiernos para eliminar la pintura con plomo”**, actores de la sociedad civil y la industria intercambiaron ideas para abordar este reto e identificaron próximos pasos para reducir el peligro de la exposición a este peligroso metal en la región.

3. **Taller subregional sobre pintura con plomo en Perú**, donde aproximadamente **50 participantes**,

incluyendo el Ministerio de Salud, el Ministerio de Ambiente y los Centros Nacionales de Producción más Limpia (CNPL) de Colombia, Ecuador y Perú y el PNUMA discutieron sobre dicha problemática en los países de la Comunidad Andina y respecto a los avances regulatorios en cada país en materia de pinturas con plomo, durante los días 18 y el 19 de junio de 2019.



6. Gestión de desechos

6.1 **Desarrollar sistemas para medir y caracterizar la generación de desechos, incluidos los derechos peligrosos, y mantener actualizados los inventarios nacionales de desechos, así como mejorar los esquemas de gestión de desechos.**

6.1.1 **Realizar una serie de seminarios web sobre (i) Inventarios y lecciones aprendidas de otras regiones (ii) reglamentos y tecnologías en países para el tratamiento de desechos (para diferentes tipos de desechos, incluidos los electrónicos), (iii) las directrices técnicas del Convenio de Basilea sobre diferentes flujos de desechos, (iv) principios de minimización, valorización y manejo integral de desechos bajo criterios sostenibles.**

1. Con el apoyo del Centro Regional del Convenio de Basilea para la Transferencia de Capacitación y Tecnología del Caribe (BCRC-Caribe), **se realizó la**

segunda reunión del Grupo de Trabajo para el bienio 2020-2021 de la Alianza sobre residuos domésticos del Convenio de Basilea, en la cual se trataron temáticas tales como: finalización del borrador del documento de orientación general sobre el manejo ambientalmente racional de los desechos domésticos, la recolección de diferentes casos de estudios en diferentes regiones, actividades de sensibilización, capacitación en la gestión ambientalmente racional de los desechos doméstico, así como también temáticas relativas a la coordinación de actividades de divulgación y cooperación con otras organizaciones que trabajan en la gestión de los desechos domésticos.

Dicha reunión fue realizada en Trinidad y Tobago entre el 4 y el 12 de septiembre de 2019, en la cual participaron **30 personas**, incluyendo representantes de Argentina, Trinidad y Tobago, y Uruguay.

2. Curso sobre **Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Caribe**, destinado a proporcionar a los profesionales del sector de la gestión de los desechos sólidos de toda la región, una oportunidad de desarrollo profesional en la materia, facilitando la interacción entre ellos. El mismo tuvo lugar en Marzo de 2020 en Trinidad y Tobago, y dirigido por la University of West Indies, con el apoyo del PNUMA, y el Consorcio de Universidades para la gestión sostenible de residuos de América Latina y el Caribe, con la participación de **33 personas** provenientes de Granada, Santa Lucía, Trinidad y Tobago, Jamaica, entre otros.



3. Webinar sobre **“Gestión de desechos en América Latina y el Caribe durante las emergencias sanitarias: medidas adoptadas y lecciones aprendidas”**, celebrado el día 7 de mayo de 2020, con el fin de sensibilizar y proporcionar orientación sobre la gestión de desechos durante la crisis de la COVID-19. Participaron **593 personas**, y fue facilitado gracias al apoyo de la Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA), la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).



4. Difusión del Seminario Virtual **“¿Cómo disponer adecuadamente tus residuos electrónicos?”**, celebrado en el marco del Día Internacional de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos el día 14 de octubre de 2020, bajo el Proyecto de Residuos Electrónicos en América Latina, financiado por la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) y el Fondo de Medio Ambiente Mundial (FMAM), el cual se ejecuta en Panamá a través del Ministerio de Salud y la Universidad de Panamá/CIIMET. En el mismo asistieron **64 participantes** de Colombia, Costa Rica, Guatemala, Honduras y Panamá.

6.2 Buenas prácticas y mejores tecnologías para implementar la gestión integrada de desechos peligrosos (por ejemplo, desechos electrónicos, excedentes y desechos de

mercurio, aceites usados, baterías de plomo ácido usadas, desechos biológicos infecciosos y plaguicidas obsoletos altamente peligrosos)

6.2.1 Promover alianzas regionales público-privadas para promover e implementar esquemas o sistemas de responsabilidad extendida de productores sobre desechos. Países con experiencia lo lideran

1. Webinar sobre “Responsabilidad Extendida del Productor y la Economía Circular” organizado el día 23 de julio de 2020 en coordinación con el Capítulo Regional de ISWA, en el cual participaron **390 personas**. Durante la sesión se abordó la Responsabilidad Extendida del Productor como un instrumento para promover la Economía Circular en el ámbito de la prevención y valorización de residuos, a través del intercambio de experiencias y aspectos regulatorios de la región de América Latina y el Caribe, con énfasis en países como Argentina, Brasil, Chile y México.



2. Webinar sobre “Cooperaciones público-privadas en la gestión de residuos”, organizado en conjunto con el Capítulo Regional ISWA Latinoamérica y el Caribe, y la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable – GIZ- el día 11 de diciembre de 2020. Al mismo asistieron **127 participantes** de más de 17 países de la región.

6.2.2 Facilitar viajes de estudios a diferentes países sobre gestión de diferentes desechos peligrosos.

El día 11 de septiembre de 2019, en el marco de la Reunión Constitutiva de la **Coalición Voluntaria de gobiernos y organismos pertinentes para el cierre progresivo de los basurales en América Latina y el Caribe**, se realizó una visita guiada a las instalaciones del Complejo CEAMSE en Buenos Aires (Plantas de Biogás, TMB, Tratamiento Lixiviados, Planta de Compostaje), con el apoyo de PNUMA, ISWA/ARS-Argentina y CEAMSE.

Asistieron a esta actividad siete países de Latinoamérica y el Caribe (Argentina, El Salvador, Guatemala, Panamá, República Dominicana, Surinam y Uruguay) quienes visitaron el área del relleno sanitario, las instalaciones de tratamiento de lixiviados, el aprovechamiento energético del biogás, la planta de compostaje y el tratamiento mecánico biológico.



7. Otras actividades realizadas

1. BCRC-Caribe, con el apoyo de la Subdivisión de Productos Químicos y la Oficina Regional para Latinoamérica y el Caribe del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, efectuó un webinar el 15 de agosto de 2019, con el objeto de presentar los resultados de las **Perspectivas de los productos químicos a nivel mundial II**, al cual se unieron 15 participantes de diferentes puntos del Caribe (Antigua y Barbuda,



República Dominicana, Jamaica, Guyana, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Surinam) y Brasil.

2. Difusión de la serie de seminarios virtuales "**Medio Ambiente y Emergencias frente a COVID-19**". El mismo se centró en la preparación y la respuesta a los riesgos, y fue organizado por el PNUMA y la Oficina para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA, por sus siglas en inglés), y contó con la participación de 89 asistentes de 22 países de América Latina y el Caribe.

3. Seminario web sobre la "**Gestión de los desechos en el contexto de COVID-19**", el cual se centró en sensibilizar sobre la reducción al mínimo de los efectos en la salud y el medio ambiente. El seminario fue organizado por el PNUMA y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), con el apoyo de AIDIS y ARS. Participaron **768 personas**. En el mismo participaron países Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, México, etc.

4. Difusión del webinar "**Acuerdos Multilaterales sobre sustancias químicas y el proceso SAICM post 2020**", celebrado por el Consejo Internacional de Asociaciones Químicas (ICCA) y el Foro de Cooperación Regulatoria de América Latina (LARCF) el día 27 de noviembre de 2020. En el mismo participaron **257 personas** de diferentes países de la región.

Anexo 1.

Lista de acciones y estado.

A fecha de 31 de diciembre de 2020

TOPIC	SUBTOPIC	ACTION	COOPERATION ACTIONS	STATUS
1	1.1 Revisar y fortalecer los marcos jurídicos e institucionales sobre las sustancias químicas y los desechos	1.1.1	1.1.1 Organizar un seminario web para difundir las iniciativas existentes sobre las políticas integrales de gestión de sustancias químicas, los reglamentos, el financiamiento y la recuperación de costos, y los mecanismos de coordinación entre los puntos focales de la Red	Completada
1	1.1 Revisar y fortalecer los marcos jurídicos e institucionales sobre las sustancias químicas y los desechos	1.1.2	1.1.2 Llevar a cabo un proceso regional de educación y sensibilización, incluyendo la presentación en eventos de alto nivel (Ministros), sobre los beneficios del desarrollo de marcos jurídicos integrados para la gestión de sustancias químicas y desechos y la integración en la agenda de desarrollo y los procesos presupuestarios	Completada
1	1.2 Integración de los asuntos sobre gestión de sustancias químicas y desechos en las estrategias y los planes nacionales para el desarrollo sostenible, así como en los procesos presupuestarios nacionales	1.2.1	1.2.1 Identificar financiación y opciones de proyectos para incorporar y promover los objetivos contenidos en los ODS relacionados con la gestión de las sustancias químicas	En desarrollo o parcialmente completada
1	1.2 Integración de los asuntos sobre gestión de sustancias químicas y desechos en las estrategias y los planes nacionales para el desarrollo sostenible, así como en los procesos presupuestarios nacionales	1.2.2	1.2.2 Organizar un seminario web sobre las mejores prácticas para incorporar la gestión de las sustancias químicas y los desechos en los planes nacionales de desarrollo, las estrategias y los procesos presupuestarios	No iniciada
2	2.1 Establecer metodologías y esquemas institucionales para la evaluación y la gestión del riesgo de las sustancias químicas para la salud y el medio ambiente, y promover la cooperación regulatoria al respecto	2.1.1	2.1.1 Organizar una capacitación regional completa sobre metodologías institucionales para la evaluación de riesgos (salud-ambiente).	Completada
2	2.1 Establecer metodologías y esquemas institucionales para la evaluación y la gestión del riesgo de las sustancias químicas para la salud y el medio ambiente, y promover la cooperación regulatoria al respecto	2.1.2	2.1.2 Promover un programa de capacitación de posgrado sobre evaluación de riesgos químicos con la participación de la OMS, ONU Medio Ambiente, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, la OCDE, KEMI, CETESB, la industria y el mundo académico	En desarrollo o parcialmente completada

TOPIC	SUBTOPIC	ACTION	COOPERATION ACTIONS	STATUS
2	2.2 Fortalecimiento de la capacidad de los laboratorios nacionales para el muestreo y análisis de COP y otros productos químicos prioritarios en agua, aire, suelo y productos	2.2.1	2.2.1 Difusión de las iniciativas existentes sobre el fortalecimiento de las capacidades de laboratorio en la región en cuanto a muestreo y análisis de COPs	Completada
2	2.3 Apoyar el desarrollo de registros nacionales de sustancias químicas, por ej. Registros de emisiones y transferencias de contaminantes (RETC), Inventarios Nacionales de Sustancias Químicas, o Sistema electrónico de seguimiento de manifiestos para productos químicos (mecanismo de registro y gestión de datos del ciclo de vida) e inventarios químicos	2.3.1	2.3.1 Buscar financiación y opciones de proyectos para promover la cooperación Sur-Sur en el desarrollo de registros, inventarios de productos químicos, y de nuevos COPs	En desarrollo o parcialmente completada
2	2.4 Sensibilización del público en general, sobre los efectos adversos que ocasionan a la salud y al ambiente las sustancias y productos químicos incluidos en los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo y en las cuestiones de políticas emergentes (EPIs por sus siglas en inglés) adoptadas en el SAICM. Igualmente sobre las responsabilidades conexas al manejo de esos productos	2.4.1	2.4.1 Realizar campañas de información, identificando: <ul style="list-style-type: none"> • Temas de alto interés por grupos de países con el mismo idioma; • Grupos poblacionales destinatarios de las campañas de información; • Materiales disponibles y materiales que deben ser elaborados. • Socios interesados en apoyar campañas de educación e información (además de las autoridades, las ONG, industria, academia, etc.) 	Completada
3	3.1 Desarrollar las capacidades del personal de salud para detectar y prevenir las intoxicaciones y las enfermedades relacionadas con la exposición química	3.1.1	3.1.1 Realizar un taller presencial con las partes interesadas clave de cada país (del sector de la salud) para elaborar un programa para mejorar la prevención de intoxicaciones y de la exposición en toda la región (incluidos los principales interesados en el sector de preparación para emergencias y desastres). Capacitación de capacitadores.	Completada
3	3.1 Desarrollar las capacidades del personal de salud para detectar y prevenir las intoxicaciones y las enfermedades relacionadas con la exposición química	3.1.2	3.1.2 Desarrollar material de sensibilización para el personal de salud y la sociedad civil (que se puede utilizar en toda la región)	En desarrollo o parcialmente completada
3	3.2 Promover la implementación del SGA, incluyendo los mecanismos apropiados de fiscalización	3.2.1	3.2.1 Realizar un seminario en línea sobre SGA y compartir experiencias de implementación de SGA en la región, incluyendo experiencias sobre los mecanismos de fiscalización	Sobrecumplimiento
3	3.2 Promover la implementación del SGA, incluyendo los mecanismos apropiados de fiscalización	3.2.2	3.2.2 Llevar a cabo una capacitación regional presencial para Aduanas y otras partes interesadas en la armonización de códigos arancelarios. Capacitación de capacitadores e intercambio de experiencias.	Completada

TOPIC	SUBTOPIC	ACTION	COOPERATION ACTIONS	STATUS
3	3.3 Crear capacidades para la prevención y respuesta efectiva a accidentes químicos y derrames	3.3.1	3.3.1 Celebrar un taller regional presencial con las partes interesadas clave del sector de la atención a emergencias químicas en cada país para mejorar la respuesta a los accidentes químicos y los derrames	No iniciada
3	3.3 Crear capacidades para la prevención y respuesta efectiva a accidentes químicos y derrames	3.3.2	3.3.2 Desarrollar material de sensibilización para el sector de respuesta y la sociedad civil (que se puede usar en toda la región)	No iniciada
3	3.4 Identificación de sitios contaminados y remediación, cuando sea posible y factible	3.4.1	3.4.1 Realizar un seminario web para compartir metodologías de muestreo, análisis y tecnologías de remediación de sitios contaminados, así como instrumentos legales relacionados con sitios contaminados	Completada
4	4.1 Implementar Mejores Técnicas Disponibles (BAT) y Mejores Prácticas Ambientales (BEP) para actividades con emisiones no intencionales de COP	4.1.1	4.1.1 Realizar un taller regional presencial en cooperación con la Secretaría de BRS para crear capacidades en BAT y BEP	No iniciada
4	4.1 Implementar Mejores Técnicas Disponibles (BAT) y Mejores Prácticas Ambientales (BEP) para actividades con emisiones no intencionales de COP	4.1.2	4.1.2 Adaptar las directrices globales BAT y BEP a la realidad regional. En coordinación con las actividades en curso / próximas con los Centros BRS.	No iniciada
4	4.1 Implementar Mejores Técnicas Disponibles (BAT) y Mejores Prácticas Ambientales (BEP) para actividades con emisiones no intencionales de COP	4.1.3	4.1.3 Apoyar el desarrollo de proyectos de cooperación en los países (con un enfoque para revisar BAT / BEP disponible en la región)	En desarrollo o parcialmente completada
4	4.1 Implementar Mejores Técnicas Disponibles (BAT) y Mejores Prácticas Ambientales (BEP) para actividades con emisiones no intencionales de COP	4.1.4	4.1.4 Realizar una webinar para el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas sobre proyectos ejecutados por países de la región.	No iniciada
4	4.2 Desarrollar capacidades para prevenir el tráfico ilegal de productos químicos y desechos	4.2.1	4.2.1 Realizar un seminario web sobre las principales consideraciones para evitar el tráfico ilegal de sustancias químicas y desechos, reducir las principales brechas en la región para prevenirlo, experiencias de otras regiones	Sobrecumplimiento
5	5.1 Gestión de los desechos de mercurio (recolección, almacenamiento, tratamiento, eliminación), con especial atención a los residuos de productos con mercurio añadido	5.1.1	5.1.1 Organizar un taller regional presencial en cooperación con la Secretaría de Minamata para difundir y discutir alternativas de gestión de los desechos de mercurio y compartir lecciones aprendidas de aplicación de las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) y las Mejores Prácticas Ambientales (MPA).	Sobrecumplimiento
5	5.1 Gestión de los desechos de mercurio (recolección, almacenamiento, tratamiento, eliminación), con especial atención a los residuos de productos con mercurio añadido	5.1.2	5.1.2 Identificar financiación y proyectos para la gestión racional de los desechos de mercurio en la región	En desarrollo o parcialmente completada

TOPIC	SUBTOPIC	ACTION	COOPERATION ACTIONS	STATUS
5	5.2 Apoyar acciones para reducir y, cuando sea factible, eliminar el uso de mercurio en ASGM y en actividades de interés prioritario	5.2.1	5.2.1 Facilitar el acceso e intercambio de información sobre alternativas al uso de mercurio en la ASGM, producida por diferentes proyectos e iniciativas en la región.	Completada
5	5.3 Establecer/fortalecer mecanismos para controlar el comercio legal e ilegal de mercurio	5.3.1	5.3.1 Apoyar el desarrollo de evaluaciones nacionales y regionales sobre el comercio legal e ilegal de mercurio	En desarrollo o parcialmente completada
5	5.3 Establecer/fortalecer mecanismos para controlar el comercio legal e ilegal de mercurio	5.3.2	5.3.2 Desarrollar una actividad de capacitación con las autoridades responsables del control del comercio de mercurio (incluso las aduanas), para mejorar la capacidad y la cooperación internacional	Completada
5	5.3 Establecer/fortalecer mecanismos para controlar el comercio legal e ilegal de mercurio	5.3.3	5.3.3 Recopilar una lista de autoridades y contactos / puntos focales responsables de la autorización de comercio de mercurio en los países de ALC	Completada
5	5.4 Mejorar el conocimiento y la conciencia pública sobre los impactos en la salud y el medio ambiente de una de estas sustancias prioritarias (mercurio / plomo)	5.4.1	5.4.1 Organizar una campaña pública de educación y sensibilización sobre los impactos del mercurio / plomo en la salud y el medio ambiente	Completada
5	5.5 Apoyar acciones para la gestión racional de plomo en productos	5.5.1	5.5.1. Facilitar el intercambio de información sobre experiencias en la gestión ambientalmente racional de baterías con plomo-ácido.	Completada
5	5.5 Apoyar acciones para la gestión racional de plomo en productos	5.5.2	5.5.2 Organizar webinar/taller/ conferencia sobre avances en la región en la elaboración de normativa sobre la eliminación de plomo en pintura.	Sobrecumplimiento
6	6.1 Desarrollar sistemas para medir y caracterizar la generación de desechos, incluidos los desechos peligrosos, y mantener actualizados los inventarios nacionales de desechos, así como mejorar los esquemas de gestión de desechos	6.1.1	6.1.1 Realizar una serie de seminarios web sobre (i) Inventarios y lecciones aprendidas de otras regiones (ii) reglamentos y tecnologías en países para el tratamiento de desechos (para diferentes tipos de desechos, incluidos los electrónicos), (iii) las directrices técnicas del Convenio de Basilea sobre diferentes flujos de desechos, (iv) principios de minimización, valorización y manejo integral de desechos bajo criterios sostenibles.	Completada
6	6.2 Good practices and best technologies to implement integrated management of hazardous waste (e.g. e-waste, mercury surplus and waste, used oils, used lead acid batteries, biomedical waste, and obsolete highly hazardous pesticides)	6.2.1	6.2.1 Promover alianzas regionales público-privadas para promover e implementar esquemas o sistemas de responsabilidad extendida de productores sobre desechos. Países con experiencia lo lideran	Completada
6	6.2 Buenas prácticas y mejores tecnologías para implementar la gestión integrada de desechos peligrosos (por ejemplo, desechos electrónicos, excedentes y desechos de mercurio, aceites usados, baterías de plomo ácido usadas,	6.2.2	6.2.2 Facilitar viajes de estudio a diferentes países sobre gestión de diferentes desechos peligrosos	En desarrollo o parcialmente completada

TOPIC	SUBTOPIC	ACTION	COOPERATION ACTIONS	STATUS
	desechos biológico-infecciosos y plaguicidas obsoletos altamente peligrosos).			