

PLAN DE NEGOCIO/ PLAN DE TRABAJO (2020 - 2023)

Nombre del centro regional: Centro Regional del Convenio de Basilea para la Región América del Sur en Argentina (CRB Argentina)

Presentado por: Dra. Leila Devia

Fecha: 26/09/2019

El presente plan de negocio/ plan de trabajo abarca el período desde el 01/01/2020 hasta el 31/12/2023

Resumen ejecutivo

La parte más importante de su Plan de negocio. Condensación clara, concisa y convincente de su futuro trabajo.

El Plan de negocio propuesto por el CRB Argentina está enfocado en afianzar la función del CRB en cuanto a la construcción de capacidades en la región (principalmente con vistas a mejorar la implementación del Convenio de Basilea) y está dirigido a facilitar las sinergias con los Convenios de Minamata, Rotterdam y Estocolmo, el Enfoque estratégico para la gestión de productos químicos a nivel internacional (SAICM), el Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA), entre otras iniciativas y programas internacionales relacionados con el ciclo de vida de los productos químicos y residuos. A lo largo de los años, el CRB Argentina se ha especializado en las siguientes agendas: tráfico ilegal, manejo ambientalmente sustentable (MAS) de PCB (enfocado en el sector eléctrico y minero), *E-waste* (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), aplicación de las normas, en particular la legislación penal sobre el manejo de productos químicos y residuos, manejo ambientalmente sustentable del mercurio, las baterías de plomo-ácido y los residuos domiciliarios, seguro ambiental y garantías financieras, capacidad de los laboratorios, entre otros temas importantes en los que el Centro posee amplia experiencia a niveles internacional, regional y nacional, ya que es una institución de referencia en América del Sur, América Latina y el Caribe.

1. Introducción y antecedentes

(¿Qué problemas o desafíos relacionados con la implementación de los Convenios se abordarán en virtud de este plan? *Se brindan ejemplos en la nota explicativa al final de esta plantilla.*)

Considerando los problemas, desafíos y necesidades identificados por los países a los que el CRB presta servicio para la implementación del Convenio de Basilea y en relación con otros acuerdos y programas internacionales, se ofrecerán *webinars*, talleres, programas, proyectos y construcción de capacidades en el manejo y el ciclo de vida sustentable de los productos químicos y residuos, sobre la base de las guías técnicas de los Convenios de Basilea, Minamata, Estocolmo y Rotterdam, con énfasis en los movimientos transfronterizos (MTF) y el manejo ambientalmente sustentable de PCB, mercurio, plásticos, baterías de plomo-ácido y residuos domiciliarios, *E-waste*, informes nacionales, residuos que contengan Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP), bonos, seguro y garantías y aplicación de normativas; en el marco general de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 12 “Consumo y producción responsables” y 17 “Alianza para los lograr los objetivos”.

Teniendo como estrategia la Jerarquía de manejo de residuos y las Guías del Convenio de Basilea sobre MAS, se brindará asistencia técnica a los países de América del Sur en la formulación de normas, planes, programas y proyectos ambientales sobre productos químicos y residuos para la prevención, minimización, reutilización, recuperación, reciclado, tratamiento y disposición final de PCB, *E-waste*, mercurio, plásticos, residuos domiciliarios y baterías de plomo-ácido, entre otras corrientes de residuos.

Se emprenderán e implementarán iniciativas relevantes en los países a los que el CRB Argentina presta servicios, en el contexto de sus inventarios y planes nacionales de manejo o implementación de PCB, COP, *E-waste*, baterías de plomo-ácido y residuos domiciliarios.

2. Metas y objetivos:

Meta/s

(¿Qué soluciones está ofreciendo para abordar los problemas/ desafíos descriptos anteriormente?) *Se brindan ejemplos en la nota explicativa al final de esta plantilla.*)

- Contribuir a la prevención, aplicación de las normas y penalización del tráfico ilegal de residuos en general, pero en particular de *E-waste* y plásticos.
- Mejorar el reconocimiento, la implementación y el uso de las Guías técnicas de los Convenios de Basilea, Minamata, Estocolmo y Rotterdam para ayudar a los países a desarrollar sus inventarios y planes nacionales de manejo o implementación.
- Mejorar la implementación de los Manuales y Fichas técnicas de MAS en el contexto del Grupo de Trabajo de Expertos (GTE) del Convenio de Basilea.
- Fortalecer la Red de laboratorios de productos químicos y residuos de América del Sur para mejorar la colaboración entre los laboratorios y su construcción de capacidades.
- Divulgar las Mejores Prácticas y las tecnologías disponibles para el MAS de PCB, residuos de mercurio, *E-waste*, residuos de baterías de plomo-ácido, residuos de plásticos, residuos domiciliarios, entre otras corrientes relevantes de residuos, considerando el ODS 12.
- Contribuir con la aplicación de las normas generales ambientales de residuos en la región.

Objetivos

(¿Qué componentes específicos constituyen la solución? Dichos componentes deben ser Específicos, Medibles, Alcanzables, Realistas y Limitados en el Tiempo. *Se brindan ejemplos en la nota explicativa al final de esta plantilla.*)

- Mejorar la construcción de capacidades en el MAS de residuos facilitando las sinergias con los Convenios de Minamata, Rotterdam y Estocolmo, los ODS 12 y 17, además de otros programas e iniciativas regionales e internacionales en los países de América del Sur en (5) cinco años.
- Ser un referente de MAS de ciertas corrientes de residuos como PCB, *E-waste*,

mercurio, plásticos, baterías de plomo-ácido y residuos domiciliarios en los países de América del Sur en (5) cinco años.

- Promover las Mejores Prácticas, guías y documentos sobre tráfico ilegal en los países de América del Sur en (5) cinco años.
- Desarrollar e implementar *webinars* conjuntamente con la Secretaría del Convenio de Basilea sobre diferentes temas de la agenda internacional en cuanto al manejo de productos químicos y residuos.
- Ayudar a los países a desarrollar políticas, estrategias, proyectos y programas para el MAS de productos químicos y residuos en los países de América del Sur en (10) diez años.

3: Limitaciones y recursos:

(¿Qué limitaciones, restricciones o impedimentos se ha previsto que deban superarse con qué recursos para alcanzar los objetivos?)

Limitaciones:

(Se brindan ejemplos en la nota explicativa al final de esta plantilla)

- El CRB es capaz de asistir a los países en las áreas técnicas, jurídicas y de laboratorio del MAS y ciclo de vida de los productos químicos y residuos.
- En ocasiones, las operaciones del CRB se ven afectadas por una falta de financiamiento disponible y accesible en la región. Para que las actividades del Centro sean efectivas, es necesario implementar un mecanismo financiero sustentable, de modo que la asistencia llegue a los países con los que el CRB coopera según lo planificado. La transferencia de tecnología está trabada en la esfera de la capacitación sobre formulación de proyectos y se ve afectada por una situación jurídica compleja.
- Es evidente que se deben fortalecer y alentar las habilidades gerenciales en la región y que, siguiendo la tendencia de los últimos años, deben continuar divulgándose los resultados de los esfuerzos del CRB.
- Independientemente de ello, la Autoridad Competente Nacional del Convenio de Basilea de Argentina y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), donde tiene sede el Centro, están financiando el Centro con transferencias de dinero en efectivo desde 2008 con respecto a las actividades relacionadas con el mercurio, los *E-waste* y los neumáticos que se realizan en el país y en la región. A través del INTI, el CRB Argentina aporta asistencia técnica, jurídica y construcción de capacidades de los laboratorios en metrología y en el MAS de diferentes corrientes de residuos.

Recursos:

(Se brindan ejemplos en la nota explicativa al final de esta plantilla)

- Las capacidades técnicas del CRB Argentina son suficientes para capacitar a los laboratorios nacionales y regionales en el análisis de COP, neumáticos y mercurio.
- La decisión de instalar el CRB Argentina en el INTI resalta su independencia y autonomía, garantizadas por sus normas internas. La situación jurídica y financiera del CRB cumple con

las disposiciones establecidas por el Convenio de Basilea.

- A través del INTI, el Gobierno Nacional garantiza que el CRB Argentina tenga suficiente autonomía e independencia, en especial con respecto a sus componentes temáticos y financieros. Asimismo, es una forma de garantizar la continuidad y sustentabilidad del Centro independientemente de los cambios en los gobiernos nacionales.
- El hecho de que el Centro esté alojado en el INTI, una institución experta reconocida a nivel nacional y regional en el Sistema de Centros de Investigación, tiene ventajas debido a su relación con las industrias y el sector privado en general, las ONG, y la excelente calidad de su infraestructura, equipamiento y recursos humanos.

4: Actividades y estrategias

(Enumere las actividades de proyectos individuales incluyendo beneficiarios, presupuesto, fuentes de financiación, socios y plazos. *Se brindan ejemplos en la nota explicativa al final de esta plantilla*)

Actividades:

Nombre del proyecto/ actividad	Convenio			Beneficiarios	Presupuesto estimado (US\$)	Fuentes de financiamiento	Plazo (años)
	CB	CE	CR				
Fortalecer la legislación nacional de delitos contra el ambiente en Argentina vinculada con el Programa Justicia 2020 del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	X y CM ¹	X	X	Argentina	15.000	INTI, Autoridad competente de Argentina y CRB Argentina	2020-2023
Capacitación regional para Fiscales y Autoridades aduaneras sobre tráfico ilegal de residuos y productos químicos vinculada con el Programa Justicia 2020 del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	X y CM	X	X	Países de América del Sur (10 ²)	15.000	INTI, Autoridad competente de Argentina y CRB Argentina	2020-2023
Identificación de estrategias factibles para el manejo ambientalmente sustentable (MAS) de productos de iluminación utilizados en Chile	X			Chile en primer lugar, y todos los países del CB	39.996	Secretaría CB (SCB)	2019-2020
Respaldar la implementación del Plan de monitoreo global (PMG) de COP en los países de la región América Latina y el Caribe	X	X		Países de América Latina y el Caribe (LAC)	99.164	Secretaría CE PNUMA	2016-2020
Programa de construcción de capacidades para la implementación del Convenio de Minamata en Argentina	X y CM			Argentina	250.000	Secretaría CM PNUMA	2016-2017

Nombre del proyecto/ actividad	Convenio			Beneficiarios	Presupuesto estimado (US\$)	Fuentes de financiamiento	Plazo (años)
	CB	CE	CR				
Fortalecimiento de iniciativas nacionales y mejora de la cooperación regional para el manejo ambientalmente sustentable de los contaminantes orgánicos persistentes (COP) en los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (<i>E-waste</i>) en los países de América Latina	X	X		Argentina y Ecuador	1.100.000	ONUDI	2019-2023
Convocar a <i>webinars</i> sobre el SGA y compartir información sobre la implementación y las experiencias en la región, incluyendo experiencias con respecto a los mecanismos de aplicación	X y CM	X	X	Países de América del Sur	10.000	INTI, CRB Argentina Explorar posibles actividades con UNITAR	2017-2023
Reconversión de industrias del plástico y microplástico y medidas de prevención y minimización conjuntamente con las normas sobre plásticos de un solo uso	X	X		Países de América del Sur	20.000	INTI, CRB Argentina	2019-2023
Organizar un <i>webinar</i> para divulgar las iniciativas existentes sobre políticas, normas, financiamiento y recuperación de costos del manejo integrado de productos químicos, y los mecanismos de coordinación entre los puntos focales de la Red	X y CM	X	X	LAC	10.000	INTI, CRB Argentina	2019-2023
Hasta que se implemente el programa “Tecnatura en gestión ambientalmente sustentable de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos”, promover cursos sobre el manejo adecuado de <i>E-waste</i> , otorgar un certificado que incluya las competencias y habilidades de los trabajos relacionados con el tratamiento de <i>E-waste</i> (Certificado de “Gestión ambientalmente sustentable”)	X	X		Argentina principalmente	10.000	INTI, CRB Argentina	2020-2021

¹ CM: Convenio de Minamata

² Argentina, Brasil, Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Venezuela y Uruguay; países a los que el CRB Argentina presta servicios.

Nombre del proyecto/ actividad	Convenio			Beneficiarios	Presupuesto estimado (US\$)	Fuentes de financiamiento	Plazo (años)
	CB	CE	CR				
Organizar <i>webinars</i> para prevenir el tráfico ilegal de productos químicos y residuos, reducir las principales desigualdades en la región para prevenirlo, experiencias de otras regiones	X y CM	X	X	Argentina principalmente y los países de LAC	10.000	INTI, CRB Argentina	2020-2023
Brindar educación y concientización a nivel regional, incluyendo presentaciones en eventos de alto nivel, sobre los beneficios de desarrollar marcos jurídicos integrados y fortalecer el marco institucional para el manejo sustentable de los productos químicos y residuos, además de la integración en la agenda de desarrollo y los procesos presupuestarios	X y CM	X	X	Argentina	10.000	INTI, CRB Argentina y otros actores nacionales	2020-2023
Desarrollar una actividad de capacitación con las autoridades responsables del control del comercio de mercurio (incluyendo Aduana), para mejorar la capacidad y la cooperación internacional, sobre la base de las evaluaciones nacionales y regionales del comercio legal e ilegal de mercurio (2 reuniones)	X y CM			Países de América del Sur	50.000	INTI, CRB Argentina y otros actores internacionales	Una reunión en 2020 y otra en 2022
Organizar <i>webinars</i> sobre las principales consideraciones para prevenir el tráfico ilegal de productos químicos y residuos, reducir las principales desigualdades en la región para prevenirlo, experiencias de otras regiones	X y CM	X	X	Argentina principalmente y los países de LAC	10.000	INTI, CRB Argentina	2021-2023
Recopilar y facilitar el intercambio de información sobre las experiencias en cuanto al manejo sustentable de las baterías de plomo-ácido	X			Países de América del Sur	10.000	INTI, CRB Argentina	2021-2023
Promover las asociaciones público-privadas regionales a fin de promocionar e implementar esquemas o sistemas de responsabilidad extendida del productor (REP) sobre residuos, en particular residuos de plástico, <i>E-waste</i> y baterías de plomo-ácido. Con el liderazgo de países con experiencia	X	X	X	Países de América del Sur	10.000	INTI, CRB Argentina	2021-2023

Nombre del proyecto/ actividad	Convenio			Beneficiarios	Presupuesto estimado (US\$)	Fuentes de financiamiento	Plazo (años)
	CB	CE	CR				
Desarrollar e implementar una campaña de educación y concientización pública sobre los impactos del plomo y el mercurio en la salud y el ambiente	X y CM			Países de América del Sur	10.000	INTI, CRB Argentina y otros actores nacionales y regionales	2020-2021
Desarrollar un <i>webinar</i> / taller/ conferencia acerca del avance alcanzado en la región en cuanto al desarrollo de normas para la eliminación del plomo en las pinturas	X			Países de LAC	10.000 a 30.000	INTI, CRB Argentina	2021-2023
Fortalecer las iniciativas de la industria nacional para mejorar la competitividad a nivel regional a través del desarrollo de modelos de negocio económicamente sustentables en los países de América Latina	X y CM	X	X	Argentina principalmente y países de América del Sur	600.000	INTI, CRB Argentina y otros actores regionales e internacionales	Desde 2021/2022 a definirse
Implementar un programa de "Tecnatura en gestión ambientalmente sustentable de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos", reconocido oficialmente, para promover la capacitación de los trabajadores en el manejo adecuado de <i>E-waste</i> (todos los empleados relacionados con los residuos eléctricos y electrónicos, <i>E-waste</i> y residuos sólidos urbanos [RSU])	X y CM			Países de América del Sur	20.000	Argentina principalmente	2022-2023

Estrategias:

Estrategias	Qué se hará	Para cuándo
Respaldo/ participación/ necesidad de identificación de los beneficiarios (enumerar actividades/ proyectos aplicables o plan completo)	Seguir la orientación del Comité Directivo y los resultados de sus reuniones (la primera se realizó en el marco de COP13 CB en mayo de 2015; la segunda y la tercera se realizaron en el marco de las reuniones GRULAC en COP13 CB 2017 y COP14 CB 2019) <i>Webinars</i> y teleconferencias Aprovechar las reuniones regionales o las reuniones consecutivas Participar activamente en el desarrollo del nuevo Marco estratégico para la implementación del Convenio de Basilea que debe negociarse en COP14 y ponerse en práctica en 2022	Principios de 2020 Reuniones regionales (2020 y 2022) y COP (2021 y 2023) 2020-2021

Estrategias	Qué se hará	Para cuándo
<p>Identificación de posibles donadores/ fondos/ organismos</p>	<p>¿Qué se hará para identificar las posibles fuentes de financiamiento?</p> <p>Reuniones con las embajadas en Argentina para analizar la cooperación horizontal a través de Memorandos de entendimiento (MDE) de colaboración con los países de la región y otros centros regionales como Brasil, Panamá y Uruguay, y otras regiones</p> <p>Desarrollo, firma y ejecución de programas y proyectos con organismos multilaterales de implementación (PNUMA, ONUDI, UNITAR, PNUD, entre otros)</p>	<p>Esta actividad comenzó en 2019 y continuará en 2020</p>
	<p>Desarrollar actividades con las autoridades nacionales y las autoridades locales de medio ambiente competentes.</p> <p>La primera fue un MDE firmado con la autoridad ambiental que tiene la mayor jurisdicción en actividades industriales y de servicio en Argentina, el Organismo Provincial para el Desarrollo Sustentable (OPDS). CRB Argentina es la institución que implementará el Acuerdo Marco de Colaboración y Asistencia Técnica entre OPDS e INTI</p>	<p>Esta actividad comenzó en 2019 y continuará hasta 2023</p>
	<p>Fortalecer la alianza con la Secretaría de los Convenios BER para desarrollar y ejecutar programas, proyectos, documentos estratégicos y guías en el marco de las corrientes de residuos y agendas que está liderando el CRB Argentina, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizar la orientación sobre el MAS de residuos domiciliarios que se está desarrollando en el marco de la Asociación para los residuos domiciliarios (<i>Libro/ writers sprint</i>) - Continuar con la asistencia y colaboración para la divulgación de las guías y los documentos técnicos del GTE MAS - Continuar con la asistencia y colaboración para el desarrollo de guías y documentos técnicos, en particular en temas de MAS, y su divulgación, en el marco de PACE - Ampliar la capacitación y el intercambio de experiencias, junto con ENFORCE, en la prevención y penalización del tráfico ilegal de productos químicos y residuos asistiendo a los países y a sus autoridades competentes en el desarrollo de legislación sobre el tema - Participar activamente en el grupo de trabajo de la Alianza para combatir los residuos plásticos (<i>Plastic Waste Patnership</i>) 	<p>2020-2023</p>
	<p>Con la experiencia del CRB Argentina y las actividades ya llevadas a cabo a nivel nacional, analizar posibles alianzas para desarrollar actividades conjuntas con otros Centros Regionales de los países de LAC, Secretarías del Convenio de Basilea y otros organismos multilaterales, especialmente PNUMA, UNITAR y ONUDI, para el desarrollo y la implementación de programas, proyectos, <i>webinars</i>, cursos y talleres relacionados con la prevención, uso, reutilización, recuperación, reciclado, tratamiento y disposición de baterías de plomo-ácido y plásticos</p>	

Estrategias	Qué se hará	Para cuándo
	Considerando los ODS 12 y 17, fortalecer las iniciativas industriales a nivel nacional para mejorar la competitividad regional a través del desarrollo de modelos de negocio económicamente sustentables en los países de LAC (abordajes de economía cíclica/ circular)	2021-2022
	Continuar con la asistencia y colaboración para la implementación del Convenio de Minamata en los países de América del Sur, especialmente Argentina, a través del desarrollo del Programa internacional específico (SIP) y la implementación de talleres, <i>webinars</i> , programas y proyectos	Comenzó en 2019 y continuará hasta 2023
	Fortalecimiento de iniciativas nacionales y mejora de la cooperación regional para el manejo ambientalmente sustentable de los contaminantes orgánicos persistentes (COP) en los <i>E-waste</i> en los países de América Latina, en particular Argentina y Ecuador; ONUDI y Proyecto CRB	Comenzó en 2019 y continuará hasta 2023
	Continuar asistiendo a los países de la región LAC en el desarrollo, la aprobación y la ejecución de la guía para la aplicación del artículo 6, párrafo 11, del CB sobre garantías financieras, conjuntamente con el Comité de Implementación y Cumplimiento (ICC) del CB	Comenzó en 2019 y continuará hasta 2023
Preparación de propuestas de subsidios	(Indicar el área en que se prepararán y presentarán las propuestas de proyectos) Desarrollar y firmar MDE con ONUDI, PNUMA, Centros Regionales de CB y CE: Bratislava, Brasil, Panamá y Uruguay para la implementación de ENFORCE, PACE, Asociaciones para los residuos domiciliarios y plásticos, agendas para los <i>E-waste</i> , baterías de plomo-ácido y mercurio, además de los proyectos y las experiencias del MAS	Desde 2020 hasta 2021 Los resultados se presentarán a la SCB oportunamente
Otras actividades:	Desarrollar y dictar un <i>webinar</i> / taller/ conferencia para los países de América del Sur acerca del avance alcanzado en la región en cuanto al desarrollo de normas para la eliminación del plomo en las pinturas; recopilar y facilitar el intercambio de información acerca de experiencias sobre el MAS de baterías de plomo-ácido	Desde 2021
	Desarrollar e implementar una campaña de educación y concientización pública en Argentina sobre los impactos del plomo y el mercurio en la salud y el ambiente	Desde 2021
	Promover las asociaciones público-privadas (APP) en los países de LAC a fin de implementar esquemas o sistemas de responsabilidad extendida del productor sobre residuos, en particular residuos de plástico, <i>E-waste</i> y baterías de plomo-ácido. Con el liderazgo de países con experiencia	Desde 2021
	Implementar en Argentina una “Tecnatura en gestión ambientalmente sustentable de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos”, reconocida oficialmente, para promover la capacitación de los trabajadores en el manejo adecuado de <i>E-waste</i> (todos los trabajadores vinculados con los EEE, <i>E-waste</i> y residuos sólidos urbanos [RSU])	Desde 2022

5. Plan de evaluación

Describa brevemente su plan de evaluación, con qué frecuencia se propone evaluarlo y actualizarlo. *(Se brindan ejemplos en la nota explicativa al final de esta plantilla)*

El Centro propone una Evaluación GRID (un Índice del Plan de Evaluación) cada 6 meses a partir del presente Plan de Negocio en julio de 2020 para evaluar el período enero-junio 2020, que incluye los siguientes contenidos:

- Recursos humanos
- Recursos financieros
- Propuesta de subsidios firmada
- Documentos, guías o agendas en las que el CRB participe, ejecute o implemente
- Actividades implementadas

Dra. Leila DEVIA
CRB Argentina, América del Sur
Centro Regional Basilea para América del Sur (CRBAS)
INTI Ambiente
República Argentina