



Basel Convention Coordinating Centre
Stockholm Convention Regional Centre
URUGUAY



fondo
para el medio
ambiente mundial
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA



Acelerar el cumplimiento del
Convenio de Minamata
mediante una mejor comprensión y control
del comercio de mercurio en América Latina



Fortaleciendo el control para
un país libre de mercurio





Basel Convention Coordinating Centre
Stockholm Convention Regional Centre
URUGUAY



fondo
para el medio
ambiente mundial
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA



OBJETIVO

Fortalecer las capacidades técnicas, institucionales y operativas de los países participantes para identificar, analizar y controlar los flujos legales e ilegales de mercurio, así como su uso y disposición final, en coherencia con los compromisos asumidos en el marco del Convenio de Minamata.



Fortalecimiento de capacidades

Preparación de estrategias para análisis y rastreo de flujos de imp/exp, tránsito y distribución interna de mercurio.



Aumento de capacidad de control

Elaboración de instrumentos legales para el control del comercio de mercurio a nivel nacional y regional.



Cooperación/Red regional

Cooperación regional sobre el comercio de mercurio y sostenibilidad de los resultados del proyecto.

COMPONENTES DEL PROYECTO



Fortalecimiento del conocimiento y análisis del comercio de mercurio

Identificar las fuentes de suministro de mercurio y su conformidad con el Convenio de Minamata.

Analizar los flujos de importación, exportación, tránsito y distribución interna, tanto legales como ilegales.

Caracterizar las rutas, actores y puntos críticos del comercio de mercurio.

Elaborar diagnósticos normativos y mapas institucionales.

Consolidar bases de datos nacionales sobre comercio y uso del mercurio.

Este componente permite establecer una línea base técnica para orientar las acciones de control y regulación



Desarrollo y fortalecimiento de instrumentos legales y operativos

Revisar y actualizar el marco normativo relacionado con importación, comercialización, transporte, almacenamiento y disposición del mercurio.

Formular y ajustar procedimientos administrativos y formularios de consentimiento previo.

Diseñar estrategias para el rastreo del mercurio dentro del territorio nacional.

Implementar lineamientos de debida diligencia en la cadena de suministro, especialmente en relación con la minería artesanal y pequeña escala.

Capacitar a autoridades ambientales, aduaneras y organismos de control.

Este componente contribuye directamente a mejorar la capacidad del Estado para prevenir el desvío y uso indebido del mercurio



Cooperación regional y sostenibilidad

La participación activa en el Foro Regional de Comercio de Mercurio.

El intercambio de información con otros países a través del Observatorio Andino de Mercurio.

La armonización de prácticas y procedimientos de control.

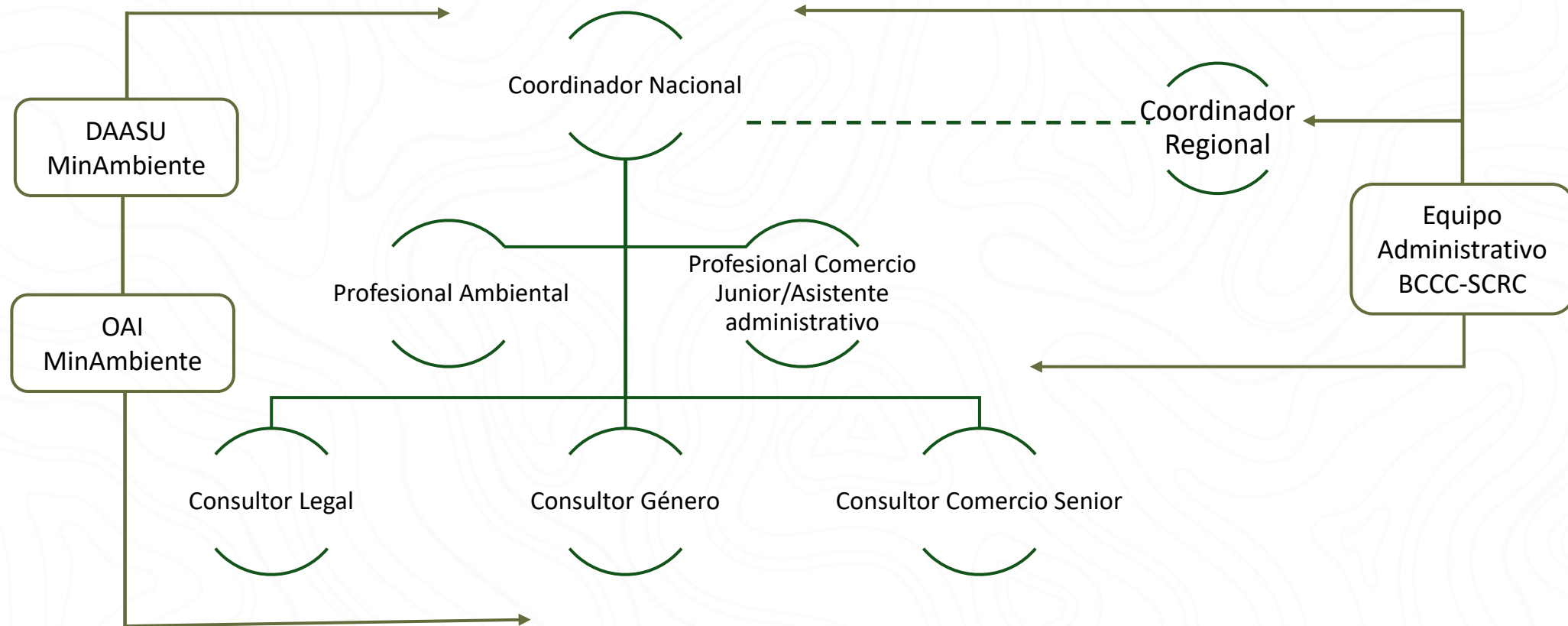
El fortalecimiento de redes de cooperación técnica e institucional.

Esto permite posicionar a Colombia como un actor clave en la gestión regional del comercio de mercurio.

ENFOQUES DEL PROYECTO



EQUIPO GLOBAL DEL PROYECTO GEF - COLOMBIA



EQUIPO NÚCLEO DEL PROYECTO GEF - COLOMBIA



Ambiente

Funcionario Minambiente
– Diego Escobar



Ambiente

Funcionario Minambiente
– Mónica Aragón



Coordinadora nacional de
proyecto – Tatiana Ortega



Profesional técnico
especializado ambiental –
Diego Marín



Profesional técnico
especializado en comercio –
Lilian Mondragón



Coordinadora Nacional del proyecto experta en Mercurio:

Ingeniera química e Ingeniera de petróleos, especialista en Gerencia de Proyectos, Magíster en Gestión ambiental y Doctora en Desarrollo Sostenible;

Profesional con más de 14 años de experiencia en los sectores químico, hidrocarburos, minero, ambiental, energético y de sostenibilidad. investigadora Senior reconocida por Ministerio de Ciencia, con más de 50 publicaciones científicas, libros y capítulos de sostenibilidad y finalista del premio Ada Byron a la mujer en ciencia y tecnología en Colombia.

Líder técnica en el diseño e implementación de la primera Unidad de Almacenamiento Temporal de Mercurio en Colombia. Coordinadora técnica de la estrategia Nacional contra la minería ilegal y el uso de mercurio, liderada por la Procuraduría General de la Nación. Asesora en procesos de Apropiación Social del Conocimiento (ASC) en gestión del mercurio para la Universidad de Guanajuato en las minas de mercurio de la Sierra Gorda en Querétaro (México), y para la Red de Mujeres MAPE en Madre de Dios, Perú.



Profesional técnico especializado en comercio

Administradora ambiental y de los recursos naturales, Magíster en gestión ambiental y energética y Magíster en seguridad y defensa nacionales, con formación base como tecnóloga forestal.

17 años de trayectoria laboral en el campo ambiental, forestal, en control a la explotación de yacimientos mineros, prevención y abordaje de delitos ambientales, gobernanza forestal, lucha contra la deforestación y comercio ilegal de madera, trabajando principalmente con entidades públicas.

Líder de proyectos de política y control ambiental, diseñando instrumentos para control del tráfico ilegal de flora y madera, formuladora del proyecto de manipulación y disposición de mercurio en el marco de la lucha contra la minería ilegal y ha producido publicaciones técnicas sobre bosques, recursos forestales, seguridad ambiental y gobernanza de recursos naturales.



Profesional técnico especializado ambiental

Ingeniero Químico e Ingeniero de Petróleos, especialista en Gestión ambiental

3 años de experiencia en investigación y gestión de contaminación por mercurio y otros metales pesados en contextos mineros.

Entre sus principales hitos se destaca la producción de artículos científicos sobre contaminación con mercurio y la remediación de sitios contaminados. Líder de campañas de muestreo y evaluación de sitios contaminados con tecnología XRF,

Co-Autor de diversos diagnósticos técnicos para priorización de pasivos ambientales, informes técnicos país y estructurador e implementación de capacitaciones técnicas para comunidades mineras orientadas a reducir la exposición al mercurio y adoptar tecnologías libres de este metal.

RETOS DEL PROYECTO GEF - COLOMBIA



Devaluación del dólar



Elecciones nacionales



Disponibilidad de
actores clave



Respuesta no
oportuna de entidades



Vinculación con
actores clave

Acelerar el cumplimiento del

Convenio de Minamata

mediante una mejor comprensión y control
del comercio de mercurio en América Latina

PROCESO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO GEF - COLOMBIA

Financiación del
proyecto



Agencia
implementadora



Agencia ejecutora



Centro Coordinador Convenio Basilea
Centro Regional Convenio de Estocolmo
Para América Latina y el Caribe

URUGUAY

Ejecuta mediante
acuerdo
interinstitucional



Ambiente



Basel Convention Coordinating Centre
Stockholm Convention Regional Centre
URUGUAY



fondo
para el medio
ambiente mundial
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA



El proyecto regional, financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) y ejecutado por el BCCC-SCRC en coordinación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tiene como objetivo fortalecer las capacidades institucionales, técnicas y operativas de los países participantes para identificar, analizar y controlar los flujos legales e ilegales de mercurio, en cumplimiento del Convenio de Minamata.

En Colombia, el proyecto se implementa bajo el liderazgo de MinAmbiente y la Coordinación Nacional del Proyecto, con el apoyo del Mecanismo Nacional de Coordinación (MNC), articulando a las principales entidades ambientales, aduaneras, de control y actores relevantes.

Este proyecto tiene una duración hasta noviembre de 2027 en 6 países de la región de América Latina que corresponden a Colombia, Perú, Bolivia, Ecuador, México y Honduras.

El proyecto GEF en Colombia busca fortalecer el control del comercio de mercurio mediante la generación de información técnica sobre sus flujos y actores, el ajuste y fortalecimiento de instrumentos normativos y operativos para prevenir su uso ilegal, y la promoción de la cooperación regional, contribuyendo al cumplimiento del Convenio de Minamata sobre el Mercurio.

