



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**









## ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO DIAGNÓSTICO

### TABLA DE CONTENIDO

|                                                                                         |    |                                                                                                          |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Resumen .....                                                                           | 3  | 5. Flujos estimados de mercurio elemental y compuestos de mercurio .....                                 | 11 |
| 1. Introducción .....                                                                   | 3  | 5.1. Importación y exportación oro, mercurio y sus compuestos .....                                      | 11 |
| 2. Metodología de investigación .....                                                   | 6  | 5.1.1. Partidas arancelarias para oro, mercurio y sus compuestos .....                                   | 11 |
| 2.1. Enfoque metodológico .....                                                         | 6  | 5.1.2. Importaciones y exportaciones de mercurio elemental, compuesto y productos que lo contienen<br>11 |    |
| 2.2. Fuentes de información .....                                                       | 6  | 5.1.3. Importaciones y exportaciones de oro .....                                                        | 11 |
| 2.2.1. Fuentes primarias .....                                                          | 7  | 5.2. Contexto de la minería ilegal en Colombia .....                                                     | 11 |
| 2.2.2. Fuentes secundarias .....                                                        | 7  | 5.2.1. Evolución de la minería ilegal y sus conexiones con el mercurio .....                             | 11 |
| 2.3. Técnicas de análisis .....                                                         | 8  | 5.2.2. Caracterización de territorios priorizados por uso de mercurio .....                              | 11 |
| 2.4. Limitaciones metodológicas .....                                                   | 8  | 5.2.3. Rutas y flujos ilegales de entrada y salida del país .....                                        | 11 |
| 3. Marco normativo aplicable .....                                                      | 9  | 5.3. Impulsores y barreras del comercio ilegal .....                                                     | 12 |
| 3.1. Convenio de Minamata .....                                                         | 9  | 6. Actores y redes de distribución .....                                                                 | 12 |
| 3.2. Ley 1658 de 2013 .....                                                             | 10 | 7. Evaluación del cumplimiento y brechas frente al Convenio de Minamata .....                            | 12 |
| 3.3. Plan Único Nacional de Mercurio (PUNHg) .....                                      | 10 | 7.1. Sentencias asociadas al uso de mercurio y Convenio de Minamata .....                                | 12 |
| 3.4. Decisión 844, Resolución 2197 del Observatorio Andino .....                        | 10 | 8. Diagnóstico de mecanismos de control y sistemas de información .....                                  | 12 |
| 3.5. Otros Decretos y Resoluciones que apoyan el Convenio de Minamata .....             | 10 | 8.1. Capacidades tecnológicas .....                                                                      | 12 |
| 4. Marco conceptual .....                                                               | 10 | 8.2. Procedimientos de inspección .....                                                                  | 12 |
| 4.1. Definiciones clave .....                                                           | 10 | 8.3. Sistemas de información nacionales sobre mercurio .....                                             | 12 |
| 4.2. Propiedades del mercurio, compuestos y formas de ocurrencia .....                  | 10 | 8.4. Metodologías de identificación de mercurio en otros países que podrían aplicarse en Colombia .....  | 13 |
| 4.3. Usos del mercurio .....                                                            | 10 | 9. Recomendaciones técnicas para el fortalecimiento institucional .....                                  | 13 |
| 4.4. Sectores industriales asociados al uso de mercurio .....                           | 10 | 10. Referencias bibliográficas .....                                                                     | 13 |
| 4.5. Minería de oro artesanal y de pequeña escala .....                                 | 10 |                                                                                                          |    |
| 4.6. Impactos socioculturales de la minería con mercurio en comunidades indígenas ..... | 10 |                                                                                                          |    |
| 4.7. Impactos ambientales del mercurio .....                                            | 10 |                                                                                                          |    |
| 4.8. Impactos del mercurio en la salud humana .....                                     | 11 |                                                                                                          |    |

# ANÁLISIS DE DISTRIBUCIÓN DOCUMENTAL

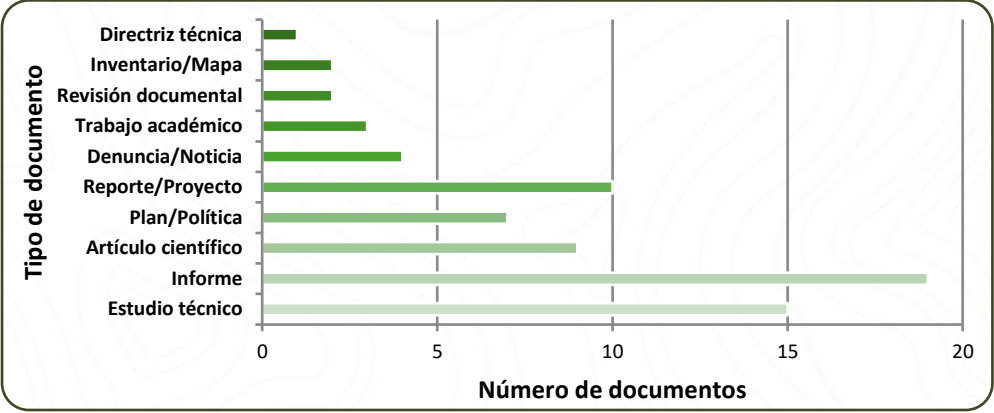
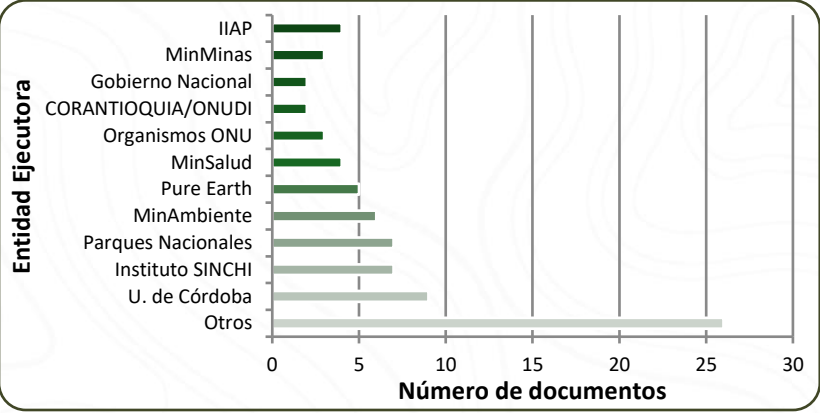
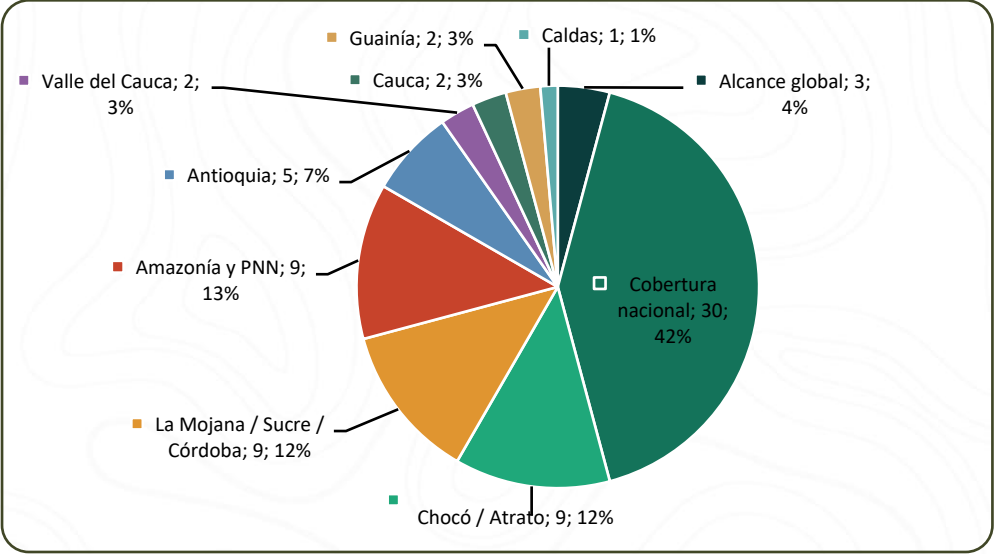
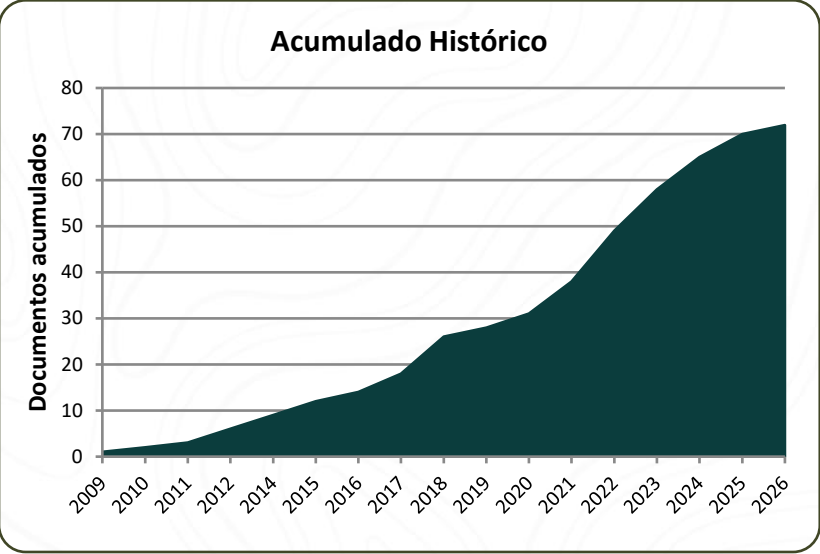
72  
Documentos

2009-2026  
Periodo

36  
Entidades ejecutoras

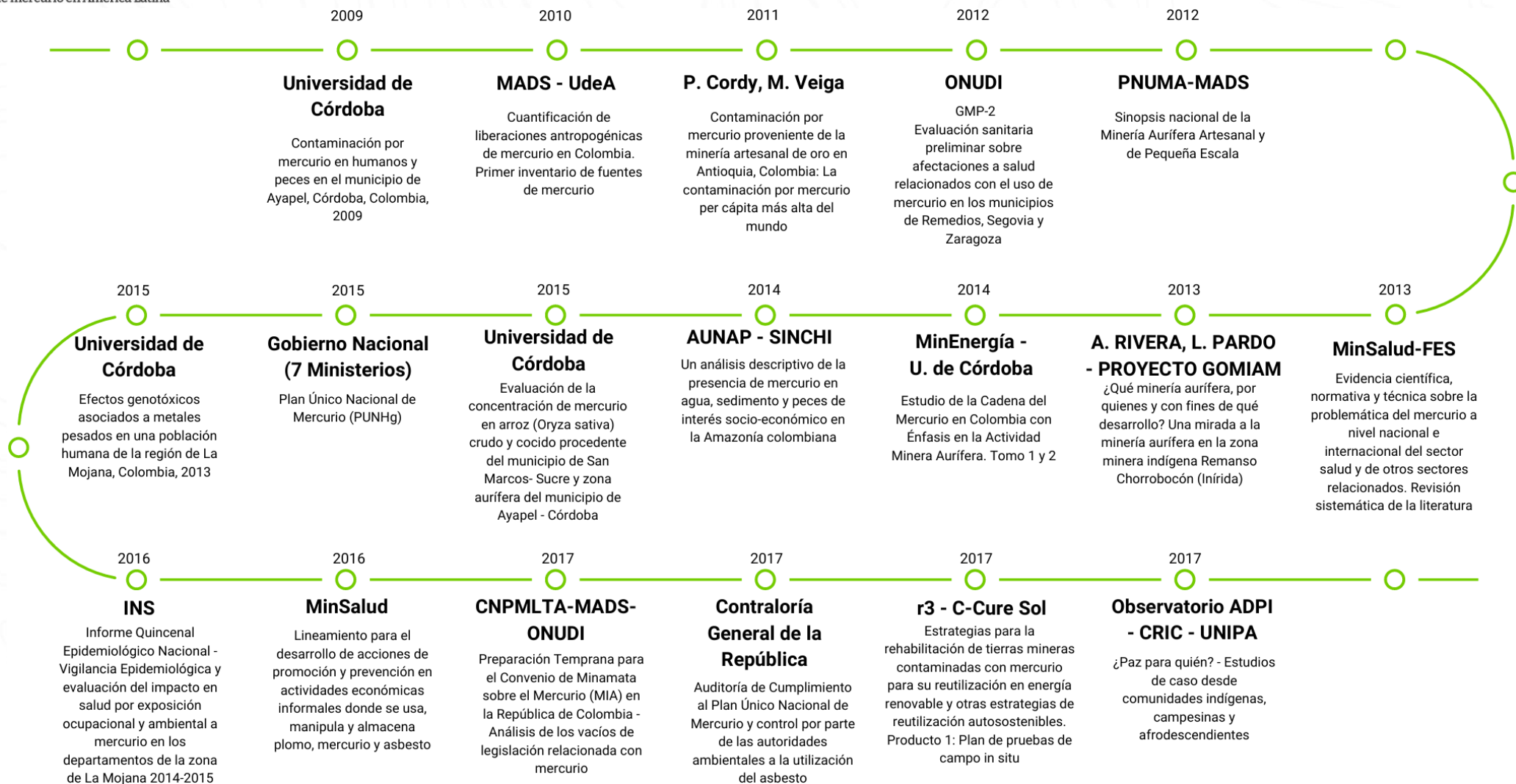
24  
Entidades  
financiadoras

10  
Tipos de documento



## Convenio de Minamata

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



## Convenio de Minamata

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





## Convenio de Minamata

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



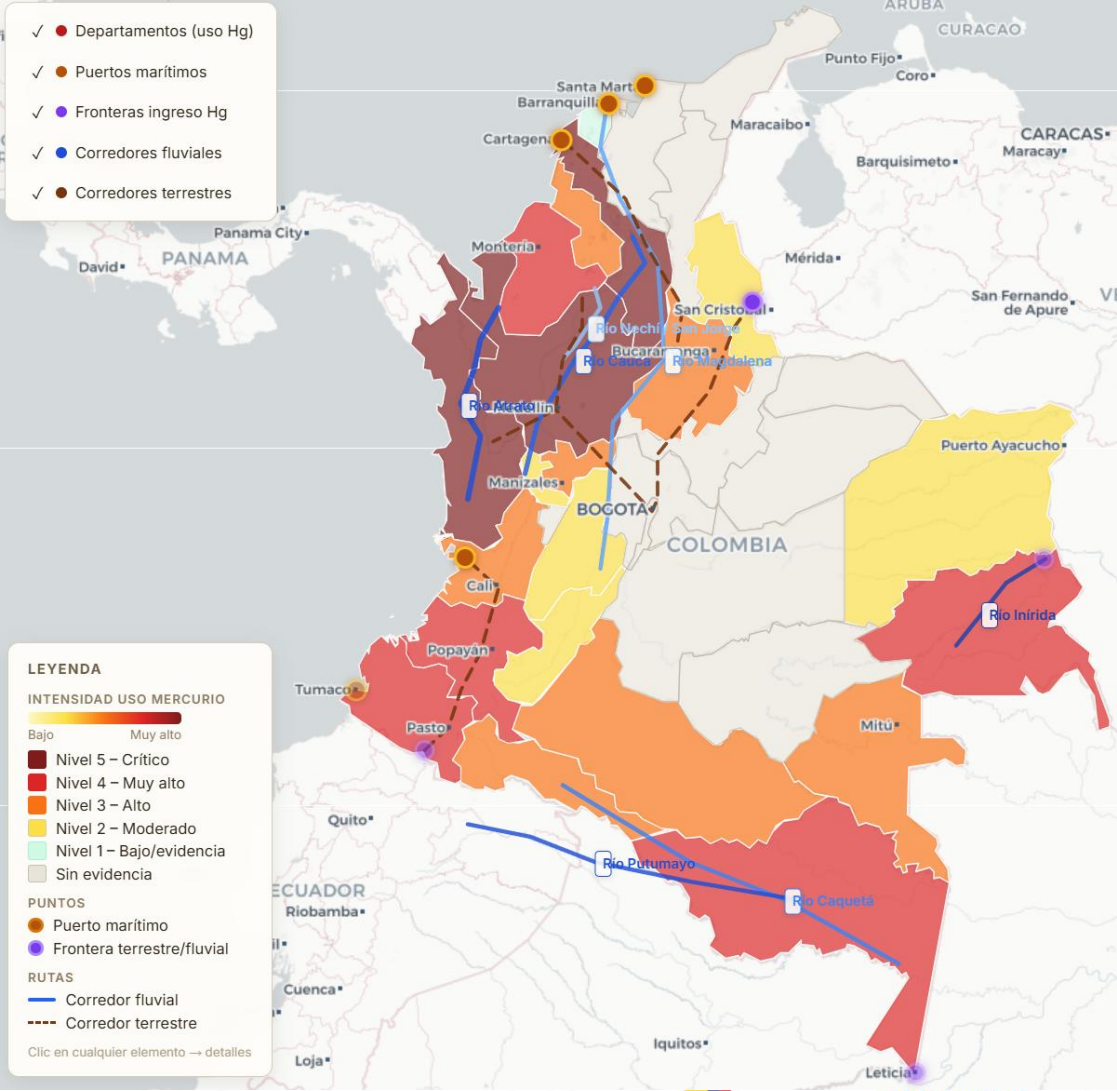
## Convenio de Minamata

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





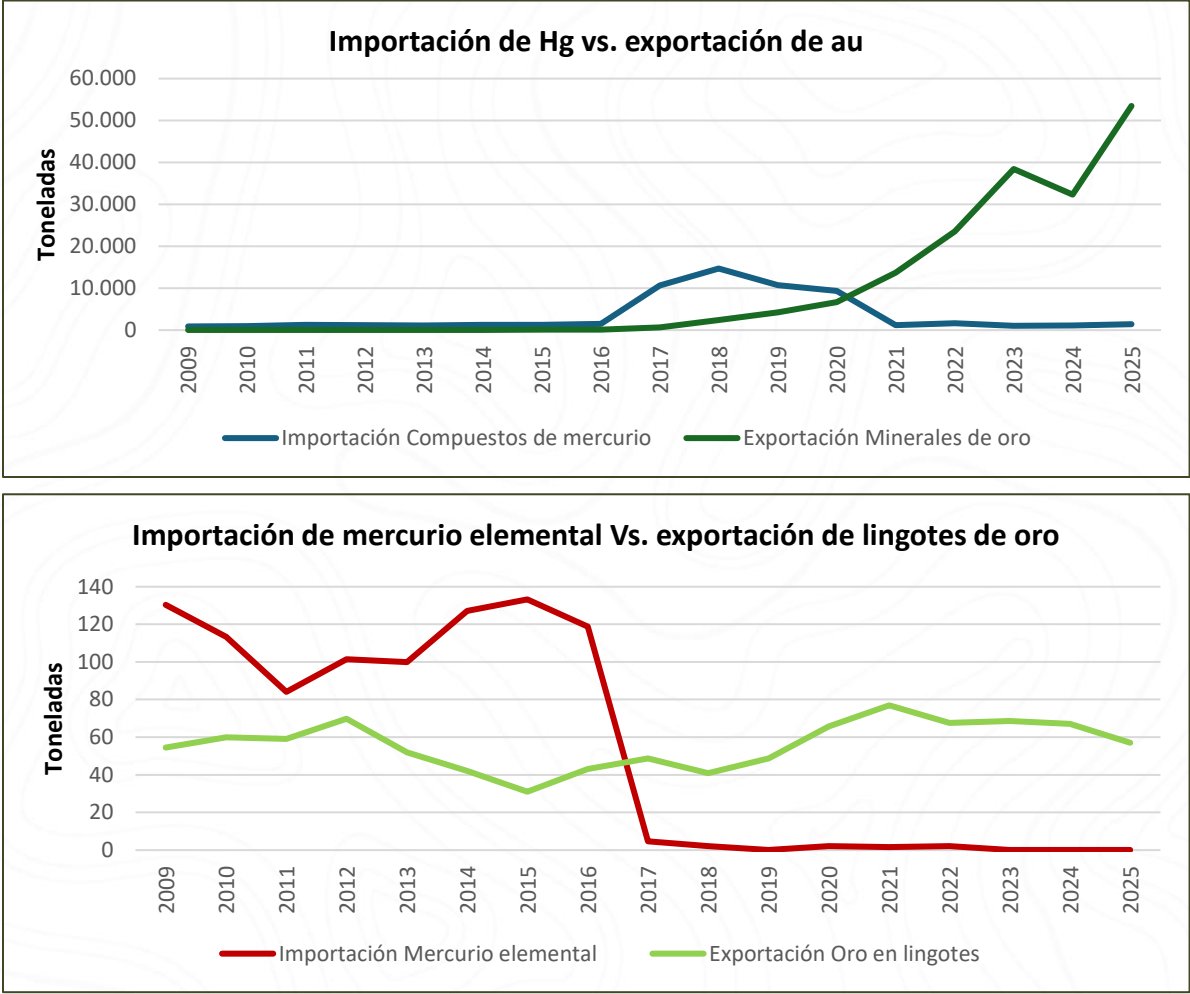
MAPA DE CALOR PRELIMINAR



Los límites departamentales provienen de Natural Earth y el mapa base de OpenStreetMap contributors. Visualización a través de Leaflet.js

ANÁLISIS ARANCELARIO

| PARTIDA ARANCELARIA | DESCRIPCIÓN                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2805.40.00.00       | Mercurio                                                                                                                          |
| 2852.10.10.00       | Sulfatos de mercurio de construcción química definida                                                                             |
| 2852.10.90.00       | Los demás compuestos inorgánicos u orgánicos, de mercurio de constitución química definida                                        |
| 2852.90.90.00       | Los demás compuestos inorgánicos u orgánicos de mercurio, aunque no sean de constitución química definida, excepto las amalgamas. |
| 2827.39.20.00       | Cloruro de mercurio                                                                                                               |
| 2833.29.40.00       | Sulfatos de mercurio                                                                                                              |
| 2852.00.10.00       | Sulfatos de mercurio.                                                                                                             |
| 2616.10.00.00       | Balkanita, Eugenita, Fettelita, Moschellandsbergita, Schachnerita                                                                 |
| 2616.90.10.00       | Weishanita                                                                                                                        |
| 2616.90.90.00       | Potarita, Temagamita                                                                                                              |
| 2617.90.00.00       | Galkhaita, Routhierita                                                                                                            |
| 2852.10.10.00       | Sulfatos de mercurio                                                                                                              |
| 2852.10.21.00       | Merbromina (DCI) (mercurocromo)                                                                                                   |
| 2852.10.29.00       | Los demás compuestos organomercurícos de constitución química definida, excepto la Merbromina                                     |
| 2852.90.10.00       | Compuestos organomercurícos que no son de constitución química definida                                                           |
| 2852.90.90.00       | Los demás compuestos inorgánicos u orgánicos de mercurio que no son de constitución química definida                              |
| 8506.30.10.00       | Pilas y baterías de pilas, eléctricas, de óxido de mercurio, cilíndricas                                                          |
| 8506.30.20.00       | Pilas y baterías de pilas, eléctricas, de óxido de mercurio, de botón                                                             |
| 8506.30.90.00       | Las demás pilas y baterías de pilas, eléctricas, de óxido de mercurio                                                             |
| 8506.40.20.00       | Con un contenido de mercurio superior o igual a 2%                                                                                |
| 8506.60.20.00       | Con un contenido de mercurio superior o igual a 2%                                                                                |
| 8536.50.11.00       | Que contengan mercurio                                                                                                            |
| 8540.89.00.00       | Que contengan mercurio                                                                                                            |
| 9025.11.90.00       | Que contengan mercurio                                                                                                            |
| 9025.19.90.00       | Que contengan mercurio                                                                                                            |
| 9025.80.90.00       | Que contengan mercurio                                                                                                            |
| 2616.90.10.00       | Minerales de oro y sus concentrados                                                                                               |
| 2616.90.90.00       | Los demás minerales de metales preciosos y sus concentrados                                                                       |
| 7108.11.00.00       | Oro (incluido platinado), en polvo, para uso no monetario                                                                         |
| 71.08.12.00.00      | Oro en bruto (incl. lingotes), excepto en polvo, uso no monetario                                                                 |
| 710813.00.00        | Oro semilabrado, para uso no monetario                                                                                            |
| 7108.20.00.00       | Oro en bruto, semilabrado o en polvo, para uso monetario                                                                          |
| 7109.00.00.00       | Chapado (plaqué) de oro sobre metal común o plata                                                                                 |
| 7113.19.00.00       | Artículos de joyería y sus partes, de metal precioso distinto de plata (incluye oro)                                              |







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.

