

2025 FULL REPORTS OF THE MINAMATA CONVENTION ON MERCURY

Report submitted on 22 December 2025



REPORTING PERIOD:

1 January 2021 to 31 December 2024

Attachments can be found on the website

▼ INFORMATION ON THE PARTY

1. Information on the party

Name of party

El Salvador

Date on which its instrument of ratification, accession, approval or acceptance was deposited

20 June 2017

Date of entry into force of the Convention for the party

18 September 2017

2. Information on the national focal point

Full name of the institution

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Title of Contact Officer

Mr.

Name of Contact Officer

Carlos Enrique Grajeda Hernandez

Mailing address

01101

Telephone number

+50321329212

Fax number

{Empty}

E-mail

carlos.grajeda@ambiente.gob.sv

Second E-mail

ivanya.avendano@ambiente.gob.sv

Web page

<https://www.ambiente.gob.sv/>

3. Information about the contact officer submitting the reporting format if different from the above

Focal Point is submitting the national report

- ☒ Information is submitted by the national focal point
- ☐ Information is submitted through the national focal point by the contact officer

▼ ART. 3: MERCURY SUPPLY SOURCES AND TRADE

3.1: Does the party have any primary mercury mines that were operating within its territory at the date of entry into force of the Convention for the party?

- ☐ Yes – primary mercury mining with available data
- ☐ Yes – primary mercury mining with no available data
- ☒ No

3.2: Does the party have any primary mercury mines that are now in operation that were not in operation at the time of entry into force of the Convention for the party?

- ☐ Yes – primary mercury mining with available data
- ☐ Yes – primary mercury mining with no available data
- ☒ No

3.3: (A) Has the party endeavoured to identify individual stocks of mercury or mercury compounds exceeding 50 metric tons that are located within its territory?

3.3: (A) Has the party endeavoured to identify individual stocks of mercury or mercury compounds exceeding 50 metric tons that are located within its territory?

- ☐ Yes – with new data* (also to be selected by parties reporting for the first time)
- ☒ Yes – endeavoured and indicates same stocks as reported in the previous report
- ☐ No

3.3: (B) Has the party endeavoured to identify individual sources of mercury–supply–generating stocks exceeding 10 metric tons per year that are located within its territory?

3.3:(B) Has the party endeavoured to identify individual sources of mercury–supply–generating stocks exceeding 10 metric tons per year that are located within its territory?

- ☐ Yes – with new data* (also to be selected by parties reporting for the first time)
- ☒ Yes – endeavoured and indicates same stocks as reported in the previous report
- ☐ No

3.4: Has the party determined that it has excess mercury available from the decommissioning of chlor-alkali facilities?

- ☐ Yes
- ☒ No – has determined it has no excess mercury
- ☐ No – has not made a determination

3.5: *Has the party received consent, or relied on a general notification of consent, in accordance with article 3, including any required certification from importing non-parties, for all exports of mercury from the party's territory in the reporting period?

- ☐ Yes – exports to parties
- ☐ Yes – exports to non-parties
- ☒ No – no export took place
- ☐ No – consent was not given

3.6: Has the party allowed the import of mercury from a non-party?

- ☒ No

- ☐ Yes
- ☐ The importing party has relied on paragraph 7 of article 3

Part E – Additional comments on this article

La Dirección General de Evaluación y Cumplimiento Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través de la Ventanilla Única de Comercio Exterior que administra el Banco Central de Reserva (BCR) informó que en el periodo del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2024 no se han autorizado importaciones de mercurio elemental.

▼ ART. 4: MERCURY-ADDED PRODUCTS

4.1. Has the party taken any appropriate measures to not allow the manufacture, import or export of mercury-added products listed in Part I of Annex A of the Convention after the phase-out date specified for those products?

- ☒ Yes
- ☐ No
- ☐ Yes (implementing paragraph 2 of article 4)

If yes, please provide information on the measures.

Como instrumento de control regulatorio El Salvador emplea el Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023, publicado en el Diario Oficial Número 35, Tomo 438 de fecha 20 de febrero de 2023, el cual se enfoca principalmente en la prohibición de productos con mercurio añadido sujetos a prohibición total (Parte I del Anexo A), incluyendo termómetros, tensiómetros, interruptores y otros productos específicos.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) coordina estrechamente con la Dirección General de Aduanas (DGA) para la aplicación de controles fronterizos por medio de la fiscalización de partidas arancelarias específicas, asegurando que las restricciones entren en vigor a partir de las fechas de eliminación estipuladas.

If yes, has the party registered for an exemption pursuant to article 6?

- ☐ Yes
- ☒ No

4.3: (A) Has the party taken two or more measures listed in subparagraphs (i) to (ix) of part II of annex A for the mercury-added products listed in part II of annex A in accordance with the provisions set out therein?

4.3:(A) Has the party taken two or more measures listed in subparagraphs (i) to (ix) of part II of annex A for the mercury-added products listed in part II of annex A in accordance with the provisions set out therein?

- ☒ Yes
- ☐ No

If yes, please provide information on the measures.

El Ministerio de Salud (MINSAL) ha informado por medio de Oficio n.º 2025-9630-020 de fecha 7 de noviembre de 2025 sobre la implementación de las siguientes medidas para reducir el uso de la amalgama dental:

Desde el año 2021, el MINSAL prohibió el uso de amalgama de plata como tratamiento para la caries en todo el Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS), sustituyéndola por alternativas sin mercurio (resinas compuestas e ionómeros de vidrio).

La implementación del Plan Nacional de Salud Bucal (2021), enfocado en la prevención de caries y

que además incluye la implementación de una estrategia nacional de promoción de la salud bucal para la prevención de enfermedades bucodentales por medio de la atención odontológica preventiva desde la etapa preconcepcional, embarazo, niñez y demás ciclos de vida.

La actualización de la Guía Clínica de Atención en Salud Bucal, incorporando la utilización de resinas compositivas y ionómero de vidrio en sustitución al uso de la amalgama de plata como tratamiento de la caries dental.

En el año 2021, se desarrolló con el apoyo de la Facultad de Odontología de la Universidad de El Salvador y el MARN el curso de Cariología Clínica y Biomateriales de última Generación, capacitando a más de 50 odontólogos sobre los principios de cariología clínica contemporánea.

4.3: (B) If the amendment to annex A adopted in decision MC-4/3 has entered into force for the party, has the party (please check the appropriate box below) taken relevant measures:

4.3:(B) If the amendment to annex A adopted in decision MC-4/3 has entered into force for the party, has the party (please check the appropriate box below) taken relevant measures:

- ☒ Yes
- ☐ No
- ☐ Not applicable

If the party answered yes please select from the bellow checkboxes

- ☒ Excluded or not allowed, by taking measures as appropriate, the use of mercury in bulk form by dental practitioners
- ☒ Excluded or not allowed, by taking measures as appropriate, or recommended against, the use of dental amalgam for the dental treatment of deciduous teeth of patients under 15 years of age and of pregnant and breastfeeding women, except when such use is considered necessary by the dental practitioner based on the needs of the patient

If the party answered yes to either option above, please provide information on the measures.

El Salvador ha alcanzado la eliminación total de la amalgama dental en el sector público y ha restringido su acceso en el mercado nacional.

Las medidas de prohibición de importación y uso en el sistema nacional implementadas desde el año 2021 exceden el requisito de presentar un "plan de acción nacional" para la reducción o la eliminación, ya que la eliminación ya está en vigor.

4.4: Has the party taken measures to prevent the incorporation into assembled products of mercury-added products whose manufacture, import and export are not allowed for it under article 4?

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☒ No – not applicable (do not have facilities assembling products using mercury-added products)

4.5: Has the party discouraged the manufacture and the distribution in commerce of mercury-added products not covered by any known use in accordance with article 4, paragraph 6?

- ☒ Yes
- ☐ No – no action taken
- ☐ No – an assessment of the risks and benefits of the product demonstrates benefits to human health or the environment

If yes, please provide information on the measures.

El Salvador ha establecido un marco regulatorio para facilitar la comprensión de las disposiciones del Convenio, el cual, si bien se enfoca principalmente en la prohibición de productos listados en el Anexo A, también establece la base para vigilar cualquier otro producto con mercurio añadido no

amparado.

El Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023, establece en su artículo 7 la prohibición de una lista de procesos de fabricación que utilizan mercurio o compuestos de mercurio, incluyendo en el literal f) "cualquier otro proceso que emplee mercurio o compuestos de mercurio". Esta medida desalienta de manera amplia la fabricación de cualquier producto que requiera mercurio.

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 5: MANUFACTURING PROCESSES IN WHICH MERCURY OR MERCURY COMPOUNDS ARE USED

5.1: Are there facilities within the territory of the party that use mercury or mercury compounds for the processes listed in Annex B of the Minamata Convention in accordance with paragraph 5 of article 5 of the Convention?

- ☐ Yes
- ☒ No
- ☐ Do not know

5.2: Are measures in place to not allow the use of mercury or mercury compounds in manufacturing processes listed in Part I of Annex B after the phase-out date specified in that Annex for the individual process?

CHLOR-ALKALI PRODUCTION

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☒ Not applicable (do not have these facilities)

ACETALDEHYDE PRODUCTION IN WHICH MERCURY OR MERCURY COMPOUNDS ARE USED AS A CATALYST

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☒ Not applicable (do not have these facilities)

5.3: Are measures in place to restrict the use of mercury or mercury compounds in the processes listed in Part II of Annex B in accordance with the provisions set out therein?

VINYL CHLORIDE MONOMER PRODUCTION

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☒ Not applicable (do not have these facilities)

SODIUM OR POTASSIUM METHYLATE OR ETHYLATE

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☒ Not applicable (do not have these facilities)

PRODUCTION OF POLYURETHANE USING MERCURY-CONTAINING CATALYSTS

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☒ Not applicable (do not have these facilities)

5.4: Is there any use of mercury or mercury compounds in a facility using the manufacturing processes listed in Annex B that did not exist prior to the date of entry into force of the Convention for the party?

- ☐ Yes
- ☒ No

5.5: Has the party discouraged the development of any facility using any other manufacturing process in which mercury or mercury compounds are intentionally used that did not exist prior to the date of entry into force of the Convention?

- ☒ Yes
- ☐ No – no action taken
- ☐ No – the party demonstrated to the Conference of the Parties the significant environmental and health benefits of the manufacturing process and that there are no technically and economically feasible mercury-free alternatives available providing such benefits.

If yes, please provide information on the measures taken.

El Salvador no solo ha desalentado, sino que ha establecido una prohibición explícita y generalizada para el establecimiento de nuevas instalaciones que utilicen mercurio intencionalmente en procesos de fabricación. El Artículo 7, literal f) del Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023 establece la prohibición del uso de mercurio o compuestos de mercurio en "cualquier otro proceso que emplee mercurio o compuestos de mercurio".

Las actividades de fabricación, incluso si no utiliza mercurio, se requieren que se sometan al proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, según la Ley de Medio Ambiente y su reglamento. Este requisito previo al establecimiento de cualquier instalación nueva, asegura que cualquier intento de establecer un nuevo proceso con mercurio intencional sea detectado y rechazado en la etapa de obtención de permisos.

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 7: ARTISANAL AND SMALL-SCALE GOLD MINING

7.1: Have steps been taken to reduce, and where feasible eliminate, the use of mercury and mercury compounds in, and the emissions and releases to the environment of mercury from, artisanal and small-scale

gold mining and processing subject to article 7 within your territory?

☐ Yes

☐ No

☒ There is no artisanal and small-scale gold mining and processing subject to article 7 in which mercury amalgamation is used in the territory

7.2: Has the party determined, and notified the secretariat, that artisanal and small-scale gold mining and processing within its territory is more than insignificant?

☐ Yes

☒ No

7.5: Supplemental: Has the party cooperated with other countries or relevant intergovernmental organizations or other entities to achieve the objective of this article?

☐ Yes

☒ No

Please provide information

{Empty}

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 8: EMISSIONS

8.1: Identify any Annex D source categories for which there are new sources of emissions of mercury or mercury compounds as defined in paragraph 2 (c) of article 8.

For each of those source categories describe the measures in place, including the effectiveness of such measures, to implement the requirements of paragraph 4 of article 8.

☐ Coal-fired power plants

☐ Coal-fired industrial boilers

☐ Smelting and roasting processes used in the production of non-ferrous metals

☐ Waste incineration facilities

☐ Cement clinker production facilities

Has the party required the use of best available techniques or best environmental practices (BAT/BEP) to control and where feasible reduce emissions for new sources no later than 5 years after the date of entry into force of the Convention for the party?

☒ Yes

☐ No (please explain)

If Yes, please explain

El Salvador ha adoptado un enfoque preventivo para controlar las emisiones de mercurio y sus compuestos desde la fase de planificación de las nuevas fuentes. De conformidad con el Artículo 8 del Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023, se exige que toda nueva instalación generadora de emisiones de mercurio y sus compuestos incorpore las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) y las Mejores Prácticas Ambientales (MPA) como requisito indispensable para la obtención del Permiso Ambiental a través del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.

8.2: Identify any Annex D source categories for which there are existing sources of emissions of mercury or mercury compounds as defined in paragraph 2 (e) of article 8.

For each of those source categories, select and provide details on the measures implemented under paragraph 5 of article 8 and explain the progress that these applied measures have achieved in reducing emissions over time in your territory:

▼ COAL-FIRED POWER PLANTS

- ☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☐ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☐ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources
- ☐ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions
- ☐ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

Measures

{Empty}

Progress

{Empty}

▼ COAL-FIRED INDUSTRIAL BOILERS

- ☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☐ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☐ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources
- ☐ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions
- ☐ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

Measures

{Empty}

Progress

{Empty}

▼ SMELTING AND ROASTING PROCESSES USED IN THE PRODUCTION OF NON-FERROUS METALS

- ☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☒ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☒ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources
- ☐ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions

- ☐ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

Measures

El Salvador ha seleccionado y aplicado principalmente dos medidas del listado proporcionado, las cuales se establecen en el Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023.

1. Valores límite de emisión para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes:

El Artículo 10 del Acuerdo establece Valores Límite de Emisión específicos para fuentes existentes (y nuevas), a fin de reducir las emisiones contaminantes de mercurio.

2. Uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales para controlar las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes:

El Artículo 9 exige que las fuentes existentes, en caso de actualización de equipos y tecnología para el control de las emisiones, deberán tomar en cuenta el uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales.

Además, se promueven medidas orientadas a reducir las emisiones, tales como el uso de combustibles bajos en mercurio y equipos de mayor eficiencia energética.

Progress

N/A

▼ WASTE INCINERATION FACILITIES

- ☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources

- ☐ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources

- ☐ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources

- ☐ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions

- ☐ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

Measures

{Empty}

Progress

{Empty}

▼ CEMENT CLINKER PRODUCTION FACILITIES

- ☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources

- ☒ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources

- ☒ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources

- ☐ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions

- ☐ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

Measures

El Salvador ha seleccionado y aplicado principalmente dos medidas del listado proporcionado, las cuales se establecen en el Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023.

1. Valores límite de emisión para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes:

El Artículo 10 del Acuerdo establece Valores Límite de Emisión específicos para fuentes existentes (y nuevas), a fin de reducir las emisiones contaminantes de mercurio.

2. Uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales para controlar las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes:

El Artículo 9 exige que las fuentes existentes, en caso de actualización de equipos y tecnología para el control de las emisiones, deberán tomar en cuenta el uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales.

Además, se promueven medidas orientadas a reducir las emisiones, tales como el uso de combustibles bajos en mercurio y equipos de mayor eficiencia energética.

Progress

N/A

Have the measures for existing sources under paragraph 5 of article 8 been implemented no later than 10 years after the date of entry into force of the Convention for the party?

☒ Yes

☐ No

8.3: Has the party prepared an inventory of emissions from relevant sources within 5 years of entry into force of the Convention for it?

☒ Yes

☐ No

☐ Have not been a party for 5 years

If yes, when was the inventory last updated?

11 January 2021

Please indicate where this inventory is available

El inventario no está disponible al público.

Attach

- [SLV_8.3.xls](#)

8.4: Has the party chosen to establish criteria to identify relevant sources covered within a source category?

☐ Yes

☒ No

8.5: Has the party chosen to prepare a national plan setting out the measures to be taken to control emissions from relevant sources and its expected targets, goals and outcomes?

☐ Yes

☒ No

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 9: RELEASES

9.1: Are there, within the party's territory, relevant sources of releases

as defined in paragraph 2 (b) of article 9?

- ☒ Yes
- ☐ No
- ☐ Do not know (please explain)

Please indicate the measures taken to address releases from relevant sources and the effectiveness of those measures.

El Salvador ha optado valores límite de liberación para controlar y, cuando sea viable, reducir las liberaciones procedentes de las fuentes pertinentes. El Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023 formaliza esta decisión. Específicamente, su Artículo 11 remite al cumplimiento de los valores límite permisibles para contaminantes. Dichos valores se encuentran detallados en la Tabla 2 del Acuerdo y son tomados de instrumentos regulatorios preexistentes:

Acuerdo n.º 117 de fecha 17 de agosto de 2020 sobre "Límites de concentración de contaminantes para protección y remediación de suelos" (Diario Oficial Número 188, Tomo 428, de fecha 18 de septiembre de 2020). Asegura el control de las liberaciones de mercurio que puedan impactar o contaminar el suelo, brindando el marco legal para la gestión de sitios contaminados con mercurio.

Reglamento Técnico Salvadoreño RTS 13.05.01:18 "Parámetros de Calidad de Aguas Residuales para Descarga". Establece los valores límite permisibles de calidad de aguas residuales de tipo especial para vertido a un medio receptor, obligando a las fuentes puntuales a reducir las concentraciones de mercurio en sus vertidos a los niveles permisibles.

9.2: Has the party established an inventory of releases from relevant sources within 5 years of entry into force of the convention for it?

- ☒ Yes
- ☐ Relevant sources do not exist in the territory
- ☐ Have not been a party for 5 years
- ☐ No (please explain)

When was the inventory last updated?

11 January 2021

Please indicate where this inventory is available.

[SLV_9.2.xls](#)

Please explain

El inventario no está disponible al público

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 10: ENVIRONMENTALLY SOUND INTERIM STORAGE OF MERCURY, OTHER THAN WASTE MERCURY

10.1: Has the party taken measures to ensure that the interim storage of non-waste mercury and mercury compounds intended for a use allowed to a party under the Convention is undertaken in an environmentally sound manner?

- ☒ Yes
- ☐ No (please explain)
- ☐ Do not know (please explain)

If yes, please indicate the measures taken to ensure that such interim storage is undertaken in an environmentally sound manner, and the effectiveness of those measures.

El Salvador ha adoptado medidas para asegurar que el almacenamiento provisional de mercurio y compuestos de mercurio que no son desechos se realiza de manera ambientalmente racional, integrando las obligaciones del Convenio de Minamata con su marco legal nacional ya existente sobre sustancias y materiales peligrosos.

Las medidas adoptadas se basan en la exigencia de permisos y el cumplimiento de normas técnicas sanitarias específicas:

1. Requisito de Permiso Ambiental para el almacenamiento:

El almacenamiento de materiales peligrosos (categoría en la que se incluyen el mercurio y sus compuestos) es considerado como una actividad que requiere Permiso Ambiental por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), conforme a la Ley del Medio Ambiente y sus reglamentos. Este permiso garantiza que las instalaciones y los procedimientos de almacenamiento cumplen con las condiciones de seguridad y minimización de riesgos, asegurando así la gestión ambientalmente racional.

2. Marco Regulatorio Específico de Sustancias Peligrosas:

El país cuenta con el Acuerdo Ejecutivo n.º 1158 "Norma Técnica Sanitaria para el Manejo y Almacenamiento de Sustancias Químicas Peligrosas", de fecha 17 de noviembre de 2008. Esta norma técnica establece los requisitos específicos para la infraestructura (diseño, ventilación, contención secundaria), las operaciones (etiquetado, segregación) y los procedimientos de seguridad (planes de emergencia, capacitación) para el almacenamiento seguro de estas sustancias, incluyendo el mercurio no de desecho.

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 11: MERCURY WASTES

11.1: Have measures outlined in article 11, paragraph 3, been implemented for the party's mercury waste?

☒ Yes

☐ No

☒ Yes – the party has taken measures so that mercury waste is managed in an environmentally sound manner

Please describe measure and effectiveness of measures

El Salvador exige la gestión ambientalmente racional de desechos de mercurio a través de la integración de la legislación nacional de residuos peligrosos y el Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023, el cual establece en el artículo 12 que los desechos de mercurio deben ser gestionados "conforme a lo establecido en el artículo 21 de la Ley del Medio Ambiente y de acuerdo al manejo de desechos peligrosos establecido en el Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos." Además, en su artículo 13 numeral i) instituye que las existencias nacionales deben ser eliminadas "aplicando las mejores técnicas disponibles para ese tipo de desechos peligrosos."

☒ Yes – the party has taken measures so that mercury waste is recovered, recycled, reclaimed or directly re-used for a use allowed to a party under the Convention or for environmentally sound disposal pursuant to paragraph 3 (a)

Please describe measure and effectiveness of measures

El Salvador prohíbe la reutilización del desecho de mercurio para usos no autorizados. El artículo 12 del Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023, establece que los desechos conteniendo mercurio únicamente podrán ser recuperados, reciclados, regenerados o reutilizados directamente, para alguno de los usos permitidos de acuerdo al Convenio o para su eliminación ambientalmente racional.

☒ Yes – the party has taken measures so that mercury waste is not transported across international boundaries except for the purpose of environmentally sound disposal

Please describe measure and effectiveness of measures

El país restringe el movimiento transfronterizo de desechos de mercurio solo al objetivo de eliminación segura. El numeral iv) del artículo 13 del Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023, establece que la exportación de sustancias, residuos y desechos, conteniendo mercurio o compuestos de mercurio, se deberá cumplir con los procedimientos establecidos en el marco del Convenio de Basilea, estando permitido el movimiento transfronterizo solamente para fines de eliminación bajo condiciones ambientalmente adecuadas y consentimiento previo.

If the party answered yes to any measures above, please describe the measures implemented pursuant to paragraph 3, and please also describe the effectiveness of those measures.

Los artículos 12 y 13 del Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023 establece el mandato legal directo de aplicar la normativa de desechos peligrosos, que incluye requisitos estrictos para el almacenamiento, manejo y tratamiento (mediante permisos y vigilancia), asegurando que el riesgo de liberación incontrolada se minimice en todas las etapas internas de la gestión.

11.2: *Are there facilities for final disposal of waste consisting of mercury or mercury compounds in the party's territory?

- ☐ Yes
- ☒ No
- ☐ Do not know (please explain)

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 12: CONTAMINATED SITES**12.1: Has the party endeavoured to develop strategies for identifying and assessing sites contaminated by mercury or mercury compounds in its territory?**

- ☒ Yes
- ☐ No

Please elaborate

La evaluación de los sitios contaminados con mercurio o compuestos de mercurio se sustenta en los límites de concentración de contaminantes para la protección del suelo y la remediación de suelos contaminados, incluidos en el Acuerdo Ejecutivo n.º 117 de fecha 17 de agosto de 2020. Este Acuerdo provee el criterio técnico y los umbrales para identificar un sitio como contaminado.

El Salvador puede optar por adaptar herramientas metodológicas ya desarrolladas para enfocar la evaluación de sitios contaminados con mercurio. La "Matriz de Evaluación del Riesgo Ambiental", que es una hoja de cálculo, fue desarrollada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales para ayudar en la tabulación y representación gráfica de ponderaciones en un estudio de caso de un sitio potencialmente contaminado por Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs). Dado que esta herramienta utiliza un enfoque de "evaluación inicial" para evaluar sitios contaminados por otros químicos tóxicos (COPs), el principio metodológico del Análisis de Riesgo Ambiental puede ser adaptado por el MARN para la evaluación de sitios contaminados con mercurio.

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 13: FINANCIAL RESOURCES AND MECHANISM

13.1: Has the party undertaken to provide, within its capabilities, resources in respect of those national activities that are intended to implement the Convention in accordance with its national policies, priorities, plans and programmes?

☒ Yes

☐ No

Please specify

El Salvador ha adoptado medidas para proporcionar recursos en el marco de sus capacidades y prioridades nacionales para la aplicación del Convenio de Minamata, enfocándose en recursos humanos, institucionales y la movilización del apoyo internacional.

El país ha demostrado proactividad en la búsqueda de recursos externos, que es una medida clave para la aplicación del Convenio. Específicamente, la elaboración del Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023, emitiendo las "Medidas para Asegurar el Cumplimiento del Convenio" se realizó en el marco del proyecto "Desarrollo de una Evaluación Inicial del Convenio de Minamata en El Salvador", un proyecto financiado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

13.2: Supplemental: Has the party, within its capabilities, contributed to the mechanism referred to in paragraph 5 of article 13?

☐ Yes

☒ No

Please provide comments, if any.

El Salvador, en su calidad de País en Desarrollo Parte del Convenio de Minamata, no se encuentra bajo la obligación de contribuir financieramente al mecanismo.

13.3: Supplemental: Has the party provided financial resources to assist developing-country parties and/or parties with economies in transition in the implementation of the Convention through other bilateral, regional and multilateral sources or channels?

☐ Yes

☒ No

Please specify

El Salvador, al ser un País en Desarrollo Parte del Convenio de Minamata, tiene el rol de receptor de asistencia financiera y técnica bajo el Artículo 13, no el de proveedor de recursos para otras Partes.

Please provide comments, if any.

{Empty}

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 14: CAPACITY-BUILDING, TECHNICAL ASSISTANCE AND TECHNOLOGY TRANSFER

14.1: Has the party cooperated to provide capacity-building or technical assistance, pursuant to article 14, to another party to the Convention?

☐ Yes

☒ No

Please specify

El Salvador, en su calidad de País en Desarrollo Parte del Convenio de Minamata, tiene como prioridad y enfoque principal la recepción de asistencia técnica y financiera (Artículo 14 y 13) para poder cumplir con sus propias obligaciones.

14.2: Supplemental: Has the party received capacity-building or technical assistance pursuant to article 14?

☒ Yes

☐ No

Please specify

El Salvador, como País en Desarrollo Parte, ha recibido el apoyo financiero y la asistencia para llevar a cabo la fase de diagnóstico y planificación inicial del Convenio conocida como Evaluación Inicial (MIA).

Please provide comments, if any.

{Empty}

14.3: Has the party promoted and facilitated the development, transfer and diffusion of and access to, up-to-date environmentally sound alternative technologies?

☒ Yes

☐ No

☐ Other

Please specify

El Salvador ha utilizado el mecanismo regulatorio como la principal herramienta para promover el acceso a tecnologías alternativas, haciendo que su uso sea un requisito legal para las nuevas fuentes.

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 16: HEALTH ASPECTS

16.1: Have measures been taken to provide information to the public on exposure to mercury in accordance with paragraph 1 of article 16?

☒ Yes

☐ No

Supplemental: If yes, describe the measures that have been taken.

Se desarrolló la campaña "Vivamos mejor sin mercurio" en medios digitales e impresos por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), orienta a sensibilizar sobre los efectos de la exposición al mercurio y sus compuestos para la salud y el medio ambiente, y a desincentivar el uso de productos con mercurio añadido.

Se elaboró y distribuyó material didáctico (rotfolios) en la red de hospitales nacionales, por parte del Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIATOX), para informar al público sobre los efectos adversos del mercurio a la salud humana.

El CIATOX y el Instituto Nacional de Salud (INS) impartieron la serie de conferencias "Intoxicación por mercurio", orientado a fortalecer la capacidad de los profesionales para prevenir, diagnosticar, tratar y vigilar los riesgos para la salud relacionados con el mercurio.

16.2: Have any measures been taken to protect human health in accordance with article 16 beyond the provision of information to the public on exposure to mercury (referred to in question 16.1)?

☒ Yes

☐ No

Supplemental: If yes, describe the measures that have been taken.

Se lanzó la tercera edición de la "Guía técnica para la gestión integral de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en El Salvador" (RAEE). Esta guía incluye disposiciones del Convenio relativas a la prohibición de productos con mercurio (Artículo 4), con el fin de sensibilizar a los actores clave (distribuidor, comercializador y usuario) y fortalecer la capacidad institucional para la recogida selectiva de aparatos en desuso que contengan mercurio.

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 17: INFORMATION EXCHANGE

17.1: Has the party facilitated the exchange of information referred to in article 17, paragraph 1?

☒ Yes

☐ No

If yes, the Party may wish to indicate in the space provided below the exchange of information it has facilitated, such as:

☒ Scientific, technical, economic and legal information concerning mercury and mercury compounds, including toxicological, ecotoxicological and safety information

Scientific, technical, economic and legal information concerning mercury and mercury compounds, including toxicological, ecotoxicological and safety information

Se publicó el Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023, que consolida la información jurídica (prohibiciones, responsabilidades), facilitando su acceso a todos los sectores.

☐ Information on the reduction or elimination of the production, use, trade, emissions and releases of mercury and mercury compounds

☐ Information on technically and economically viable alternatives to:

☐ Epidemiological information concerning health impacts associated with exposure to mercury and mercury compounds, in close cooperation with the World Health Organization and other relevant organizations, as appropriate. (Art. 17.1 (a)–(d))

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 18: PUBLIC INFORMATION, AWARENESS AND EDUCATION

18.1: Have measures been taken to promote and facilitate the provision to the public of the kinds of information listed in article 18, paragraph 1?

☒ Yes

☐ No

If yes, the party may wish to indicate in the space provided below, the measures it has taken to promote and facilitate information to the public, such as:

(a) Provision to the public of available information on:

☒ The effects of mercury and mercury compounds on human health and the environment

The effects of mercury and mercury compounds on human health and the environment

El MARN desarrolló la campaña "Vivamos mejor sin mercurio", con el objetivo de sensibilizar sobre los efectos en la salud y el medio ambiente, así también, se diseñó y distribuyó material didáctico en

hospitales para informar al público sobre los efectos adversos del mercurio a la salud humana.

☒ Alternatives to mercury and mercury compounds

Alternatives to mercury and mercury compounds

La Universidad de El Salvador capacitó a dentistas y estudiantes sobre el uso de alternativas sin mercurio para la restauración dental.

La campaña "Vivamos mejor sin mercurio" promovió la adopción de sustitutos libres de mercurio para productos prohibidos.

☐ The topics identified in paragraph 1 of article 17

☐ The results of its research, development and monitoring activities under article 19

☒ Activities to meet its obligations under the Convention

Activities to meet its obligations under the Convention

El Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023 detalla las acciones regulatorias clave (prohibiciones de importación/fabricación, control de emisiones/liberaciones) adoptadas para cumplir el Convenio.

La Guía técnica para la gestión integral de RAEE incluye las disposiciones de prohibición de productos con mercurio añadido con arreglo a la Parte I del Anexo A, facilitando el cumplimiento por parte de la cadena de valor y los usuarios.

(b) Education, training and public awareness related to the effects of exposure to mercury and mercury compounds on human health and the environment in collaboration with relevant intergovernmental and non-governmental organizations and vulnerable populations, as appropriate.

Activities to meet its obligations under the Convention

{Empty}

(Art. 18 (1) (a) and (b))

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ ART. 19: RESEARCH, DEVELOPMENT AND MONITORING

19.1: Has the party undertaken any research, development and monitoring in accordance with paragraph 1 of article 19?

☒ Yes

☐ No

If yes, the party may wish to indicate in the space provided below, the research, development and monitoring it has undertaken, such as:

☒ Inventories of use, consumption, anthropogenic emissions to air and releases to water and land of mercury and mercury compounds

Inventories of use, consumption, anthropogenic emissions to air and releases to water and land of mercury and mercury compounds

El avance significativo del Inventario Nacional de Mercurio como parte de la MIA es la evidencia directa de que El Salvador ha emprendido y facilitado el intercambio de la información más crítica y fundamental requerida por el Artículo 19: los datos de uso, consumo, emisiones y liberaciones.

☐ Modelling and geographically representative monitoring of levels of mercury and mercury compounds in vulnerable populations and in environmental media, including biotic media such as fish, marine mammals, sea turtles and birds, as well as collaboration in the collection and exchange of relevant and appropriate samples

- ☐ Assessments of the impact of mercury and mercury compounds on human health and the environment, in addition to social, economic and cultural impacts, particularly in respect of vulnerable populations
- ☐ Harmonized methodologies for the activities undertaken under subparagraphs (a), (b) and (c) of paragraph 1 of article 19
- ☐ Information on the environmental cycle, transport (including long-range transport and deposition), transformation and fate of mercury and mercury compounds in a range of ecosystems, taking appropriate account of the distinction between anthropogenic and natural emissions and releases of mercury and of remobilization of mercury from historic deposition
- ☒ Information on commerce and trade in mercury and mercury compounds and mercury-added products

Information on commerce and trade in mercury and mercury compounds and mercury-added products

El inventario de la MIA investigó la disponibilidad y el uso de productos con mercurio añadido (PMA) en el mercado nacional. Este seguimiento inicial permitió establecer, a través del Acuerdo Ejecutivo n.º 23 de fecha 18 de enero de 2023, las prohibiciones de importación, fabricación y exportación, que es el resultado directo de la investigación.

- ☐ Information and research on the technical and economic availability of mercury-free products and processes and on best available techniques and best environmental practices to reduce and monitor emissions and releases of mercury and mercury compounds

(Art. 19 (1) (a)–(g))

Part E – Additional comments on this article

{Empty}

▼ COMMENTS REGARDING POSSIBLE CHALLENGES IN MEETING THE OBJECTIVES OF THE CONVENTION

Part C: Comments regarding possible challenges in meeting the objectives of the Convention

Persisten desafíos estructurales y logísticos inherentes a la aplicación en un contexto de desarrollo. Las principales dificultades para alcanzar plenamente los objetivos del Convenio de Minamata son:

1. Limitaciones Financieras y Técnicas:

La ejecución de las obligaciones (ej., control de emisiones, monitoreo continuo, fiscalización aduanera) requiere recursos financieros que van más allá de la capacidad operativa actual de las instituciones.

Existe una necesidad constante de fortalecer la capacidad técnica y operativa de los laboratorios nacionales para el monitoreo y la vigilancia de las emisiones y liberaciones de mercurio.

2. Gestión de Desechos:

La falta de una infraestructura especializada de disposición final segura crea una dependencia de enviar desechos de mercurio al extranjero para su eliminación final, pero esto implica altos costos de embalaje, transporte y eliminación que son difíciles de asumir por pequeños generadores y el propio gobierno, lo que puede incentivar el almacenamiento inadecuado o la eliminación ilegal.

3. Vigilancia y Control contra el Comercio Ilegal

Comercio Informal: El control sobre el comercio informal y la venta de remanentes de productos prohibidos sigue siendo un reto que requiere recursos constantes para identificar de manera efectiva y constante los productos prohibidos (ej., baterías, lámparas, equipos médicos) que a

menudo ingresan etiquetados incorrectamente o mezclados con otras mercancías.

▼ COMMENTS REGARDING THE REPORTING FORMAT AND POSSIBLE IMPROVEMENTS, IF ANY

Comments regarding the reporting format and possible improvements, if any

{Empty}