

2025 FULL REPORTS OF THE MINAMATA CONVENTION ON MERCURY

Report submitted on 29 December 2025

*Question 4.3 amended by Spain on 7 April 2026



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

Spain

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

13 December 2021

Date of entry into force of the Convention for the party

13 March 2022

2. Information on the national focal point

Full name of the institution

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Title of Contact Officer

Ms.

Name of Contact Officer

M. Angeles Jiménez Redondo

Mailing address

Plaza de San Juan de la Cruz, 10, 28071, Madrid

Telephone number

+34 915976630

Fax number

{Empty}

E-mail

ajredondo@miteco.es

Second E-mail

{Empty}

Web page

{Empty}

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

ba33a_subsection

i. Please attach the results of your endeavour or indicate where it is available on the Internet;

- [ESP_3.3.xlsx](#)

i. Please attach the results of your endeavour or indicate where it is available on the Internet;

<https://miteco.sharepoint.com/:x:/r/sites/DGCEA->

[SGALSIAreadeQuimicosInternacional/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BD4768578-1FF8-4D00-AC4A-47D52B1320F7%7D&file=2025_anexo_respuesta_fuentes.xlsx&action=default&mobileredirect=true](https://miteco.sharepoint.com/:x:/r/sites/DGCEA-SCALSIAreadeQuimicosInternacional/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BD4768578-1FF8-4D00-AC4A-47D52B1320F7%7D&file=2025_anexo_respuesta_fuentes.xlsx&action=default&mobileredirect=true)

ii. Supplemental: Please provide any related information – for example, on the use or disposal of mercury from such stocks.

{Empty}

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

If the party answered no to the question, please explain.

Sí. En los últimos años el país ha llevado a cabo acciones específicas para identificar y eliminar las existencias generadoras de suministro de mercurio que superaban las 10 toneladas métricas anuales y que se encontraban dentro de su territorio.

Como resultado de estas medidas, dichas existencias han sido eliminadas, por lo que actualmente no existen fuentes de este tipo dentro del territorio nacional.

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

If yes, please explain the measures taken to ensure that the excess mercury was disposed of in accordance with the guidelines for environmentally sound management referred to in paragraph 3 (a) of article 11 using operations that did not lead to recovery, recycling, reclamation, direct re-use or alternative uses.

En virtud del artículo 11 del Reglamento 2017/852, el mercurio, y los compuestos de mercurio, procedentes de esta fuente se consideraran residuos. Y por lo tanto, estas instalaciones tienen la obligación de eliminar sin menoscabo de la salud humana o del medio ambiente estos residuos. Además, como se ha señalado en la respuesta anterior, la Autoridad Competente mantiene contacto estrecho con las plantas de cloro-alcali en desmantelamiento y mantiene un registro de sus existencias.

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

{Empty}

▼ 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.

El artículo 5 del Reglamento 2017/852 prohíbe la importación, exportación y fabricación de los productos con mercurio añadido incluidos en la parte I del Anexo A del Convenio de Minamata.

El Reglamento (CE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos establece un procedimiento de notificación de exportación y reglas para la aplicación en la Unión Europea del procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (Prior Informed Consent, PIC) del Convenio de Rotterdam del PNUMA. En relación con el mercurio, este Reglamento prohíbe la exportación (fuera de la Unión Europea) de jabón de tocador que contenga mercurio, determinados compuestos de mercurio (mineral de cinabrio, Hg_2Cl_2 y HgO , excepto que sean exportados con fines médicos, analíticos o de investigación y desarrollo), y el mercurio metálico y sus mezclas, incluidas las amalgamas, con al menos 95% de mercurio en peso. La exportación del resto de compuestos de mercurio está sujeta a los procedimientos de este Reglamento, conocido como Reglamento PIC.

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.

Sí, este producto ha sido prohibido y, como consecuencia, se desincentiva su uso y se fomenta la adopción de alternativas más seguras y respetuosas con el medio ambiente.

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.

Dental amalgam is indeed subject to mandatory provisions following the amendment to Annex A adopted under Decision MC-4/3, which entered into force on 28 September 2023. In this respect, Spain fully applies these provisions.

Furthermore, dental amalgam is effectively prohibited in Spain in accordance with the applicable European Union legislation, which is directly implemented at national level.

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)

If yes, please provide information on the measures.

Se han llevado a cabo numerosas iniciativas tanto a nivel europeo como nacional dirigidas a reducir la incorporación de mercurio en productos terminados y a limitar progresivamente su presencia en el mercado. En este sentido, el artículo 5 del Reglamento (UE) 2017/852 establece la prohibición de la exportación, importación y fabricación dentro de la Unión Europea de los productos con mercurio añadido que figuran en el anexo II de dicho reglamento, a partir de las fechas allí indicadas. Este anexo recoge los productos descritos en el Anexo A del Convenio de Minamata, asegurando así la coherencia entre la normativa europea y los compromisos internacionales de eliminación de productos que contienen mercurio añadido.

Por su parte, el Reglamento (CE) 1907/2006, más conocido como REACH, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas, establece que no podrán comercializarse ni utilizarse en la Unión Europea, ya sea como sustancias o en mezclas, los compuestos de mercurio destinados a impedir las bioincrustaciones en cascos de barcos, equipos utilizados en piscicultura o equipos sumergidos total o parcialmente; a la protección de la madera; a la impregnación de textiles industriales pesados, y al tratamiento de aguas industriales. Estas restricciones han contribuido de manera significativa a reducir las fuentes potenciales de liberación de mercurio al medio ambiente.

Adicionalmente, el Reglamento (CE) 552/2009, que modifica el Reglamento REACH, prohíbe la comercialización en la Unión Europea de termómetros para la fiebre y otros dispositivos de medida de uso general, tales como manómetros, tensiómetros o barómetros, que contengan mercurio. Esta medida fue posteriormente ampliada mediante el Reglamento (UE) 847/2012, que también modifica el Reglamento REACH y extiende la prohibición a dispositivos de medida con mercurio destinados a usos industriales y profesionales, facilitando así una retirada progresiva pero completa de esta tipología de aparatos.

En el ámbito de la legislación española, el Real Decreto 106/2008, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos, que transpone las Directivas 2006/66/CE y 2013/56/UE, prohíbe la puesta en el mercado de pilas y acumuladores que superen ciertos umbrales de contenido en mercurio. Por otro lado, el Real Decreto 219/2013 limita el uso de determinadas sustancias peligrosas, incluido el mercurio, en aparatos eléctricos y electrónicos, alineándose con la normativa europea sobre restricciones de sustancias peligrosas (RoHS). Estas medidas han permitido reducir de manera progresiva la presencia de mercurio en productos de consumo y profesionales, favoreciendo una transición hacia alternativas más seguras y sostenibles.

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 artículo 8 del Reglamento (UE) 2017/852 establece la prohibición para los agentes económicos de fabricar y comercializar dentro de la Unión Europea productos con mercurio añadido que no se hubieran fabricado antes del 1 de enero de 2018. Únicamente pueden autorizarse excepciones cuando se demuestre que el nuevo producto o proceso de fabricación con mercurio aportaría beneficios significativos para la salud o el medio ambiente, sin generar riesgos relevantes para ambos, y siempre que no existan alternativas técnicamente viables sin mercurio que puedan ofrecer los mismos beneficios. El artículo contempla también una exención específica para aquellos equipos destinados a usos en defensa, para productos que deban enviarse al espacio, así como para mejoras técnicas o rediseños de productos con mercurio añadido cuya fabricación hubiera comenzado antes del 1 de enero de 2018.

En los últimos años, la Unión Europea ha reforzado de manera considerable el marco regulatorio aplicable a los productos con mercurio añadido. Con la adopción del Reglamento (UE) 2024/1849, se amplía la lista de productos prohibidos y se avanza de forma decidida hacia la eliminación progresiva del mercurio en el mercado europeo. Como consecuencia de esta revisión, a partir del 1 de enero de 2025 queda prohibida en toda la Unión no solo la fabricación, sino también la importación y exportación de la mayoría de los productos que todavía contenían mercurio añadido, salvo en los casos estrictamente contemplados por la normativa. Esta ampliación de la prohibición incluye dispositivos como determinadas lámparas y aparatos de medida, reforzando la coherencia con las obligaciones derivadas del Convenio de Minamata sobre el Mercurio.

El nuevo marco normativo prevé únicamente excepciones muy limitadas para categorías de productos esenciales, tales como los equipos dedicados a usos militares, los dispositivos destinados a misiones espaciales y determinados instrumentos empleados en investigación científica o calibración metrológica para los que todavía no existan alternativas técnicamente equivalentes sin mercurio. Estas excepciones buscan equilibrar los objetivos de protección ambiental con necesidades técnicas o estratégicas muy específicas que requieren plazos más amplios de sustitución.

La revisión del reglamento consolida así un proceso de eliminación progresiva del mercurio en productos de consumo, industriales y profesionales, en consonancia con los objetivos internacionales de reducir las emisiones y liberaciones de este metal. La ampliación de las restricciones desde 2025 marca un paso significativo hacia un entorno europeo libre de mercurio y representa uno de los avances regulatorios más importantes desde la entrada en vigor del Reglamento 2017/852.

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)

If yes, please provide information on these measures.

El artículo 7 del Reglamento 2017/852 prohíbe el uso de mercurio y compuestos de mercurio en una serie de procesos industriales a partir de enero de 2022. Hay un caso específico para la producción de cloro-álcali en la que se utilice el mercurio como electrodo, que se prohibió antes, el 11 de diciembre de 2017.

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)

If yes, please provide information on these measures.

Sí, existen medidas para restringir el uso de mercurio y de compuestos de mercurio en los procesos incluidos en la Parte II del Anexo B, ya que el uso de mercurio está prohibido por el Reglamento (UE) 2017/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, de conformidad con las disposiciones establecidas.

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.

Sí, la Parte ha desalentado el desarrollo de este tipo de instalaciones. En el pasado se recibió una solicitud para utilizar un proceso de fabricación con uso intencionado de mercurio, la cual fue denegada por no cumplir los criterios establecidos, al considerarse técnicamente y ambientalmente inadecuada.

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

Iniciada en 2005, el Global Mercury Partnership (GMP) desempeña un papel importante en catalizar la acción mundial sobre el mercurio y ofrecer información, creación de capacidad y concienciación en apoyo de la implementación del Convenio de Minamata. El GMP comprende ocho áreas de trabajo, que representan

sectores que utilizan mercurio o procesan materias primas que contienen mercurio, así como temas clave en la gestión y eficiencia del mercurio. España co-lidera, junto con Uruguay, el área de Suministro y Almacenamiento de Mercurio, cuyo objetivo es identificar y caracterizar las fuentes de suministro relevantes, la cantidad de mercurio generado y el destino del mercurio obtenido para contribuir a minimizar y, cuando sea factible, eliminar el suministro de mercurio considerando una jerarquía de fuentes, y retirar el mercurio del mercado para su gestión ambientalmente racional. Una de las principales preocupaciones para esta área ha sido el suministro de mercurio a las actividades de minería de oro artesanal a pequeña escala. Desde esta área se han iniciado trabajos y consultas para recopilar información sobre este problema con el objetivo de poder combatirlo de manera más efectiva.

▼ 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

Sí, la Parte ha exigido el uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas medioambientales (BAT/BEP) para controlar y, cuando es posible, reducir las emisiones de nuevas fuentes dentro del plazo establecido.

Esta exigencia se aplica en virtud de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, que establece la obligación de aplicar las BAT en las instalaciones afectadas, de conformidad con la normativa española y europea vigente.

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

Entre las medidas adoptadas se encuentra el propio Acuerdo por una Transición Energética Justa para las centrales térmicas en cierre, que articula el cierre ordenado de las instalaciones, la reducción

progresiva de las emisiones asociadas a la generación con carbón y la sustitución de esta actividad por usos y proyectos energéticos e industriales más sostenibles, contribuyendo a la protección del medio ambiente y a la transición hacia un modelo energético bajo en carbono.

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}

▼ **SMEETING 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

Estas medidas se aplican en virtud de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, que establece, por ejemplo, la obligación de aplicar las BAT en las instalaciones afectadas, de conformidad con la normativa española y europea vigente.

Progress

{Empty}

▼ **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

{Empty}

Progress

{Empty}

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?

10 December 2025

Please indicate where this inventory is available

[https://miteco.sharepoint.com/:x:/r/sites/DGCEA-](https://miteco.sharepoint.com/:x:/r/sites/DGCEA-SGALSIareadeQuimicosInternacional/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B496D7FBA-FB23-44FB-83FB-29F044FFD937%7D&file=2025_anexo_respuesta_fuentes%20pertinentes.xlsx&action=default&mobileredirect=true)

[SGALSIareadeQuimicosInternacional/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B496D7FBA-FB23-44FB-83FB-29F044FFD937%7D&file=2025_anexo_respuesta_fuentes%20pertinentes.xlsx&action=default&mobileredirect=true](https://miteco.sharepoint.com/:x:/r/sites/DGCEA-SGALSIareadeQuimicosInternacional/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B496D7FBA-FB23-44FB-83FB-29F044FFD937%7D&file=2025_anexo_respuesta_fuentes%20pertinentes.xlsx&action=default&mobileredirect=true)

Attach

- [ESP_8.3.xlsx](#)

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

Debido a que el marco normativo vigente funciona de manera eficaz, no se considera necesario desarrollar un plan específico adicional. En particular, el Reglamento (UE) 2017/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre el mercurio, junto con la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, garantizan un control adecuado de las emisiones, mediante la prohibición del uso de mercurio y la aplicación obligatoria de las mejores técnicas disponibles, por lo que las emisiones están siendo debidamente controladas.

▼ 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)

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?

10 December 2025

Please indicate where this inventory is available.

[ESP_9.2.xlsx](#)

Please explain

[https://miteco.sharepoint.com/:x:/r/sites/DGCEA-](https://miteco.sharepoint.com/:x:/r/sites/DGCEA-SGALSI/areadeQuimicos/Internacional/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B496D7FBA-FB23-44FB-83FB-29F044FFD937%7D&file=2025_anexo_respuesta_fuentes%20pertinentes.xlsx&action=default&mobileredirect=true)

[SGALSI/areadeQuimicos/Internacional/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B496D7FBA-FB23-44FB-83FB-29F044FFD937%7D&file=2025_anexo_respuesta_fuentes%20pertinentes.xlsx&action=default&mobileredirect=true](https://miteco.sharepoint.com/:x:/r/sites/DGCEA-SGALSI/areadeQuimicos/Internacional/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B496D7FBA-FB23-44FB-83FB-29F044FFD937%7D&file=2025_anexo_respuesta_fuentes%20pertinentes.xlsx&action=default&mobileredirect=true)

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.

Según el párrafo 3 del artículo 7 del Reglamento 2017/852, el almacenamiento de mercurio se efectuará de manera ambientalmente racional, de conformidad con los umbrales y requisitos establecidos en la Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo (14), y en la Directiva 2010/75/UE.

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 Capítulo IV (Eliminación de residuos y de residuo de mercurio) del reglamento 2017/852 establece medidas para la gestión ambientalmente racional y el correcto almacenamiento de residuos de mercurio, El artículo 3 del mismo reglamento prohíbe la exportación de mercurio cuyo objetivo sea la recuperación. Además, se aprobó la Orden AAA/661/2013, por la que se modifican los Anexos I, II y III del Real Decreto 1481/2001, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero, que incluye la transposición de la Directiva 2011/97/UE, que modifica la Directiva 1999/31/CE (sobre residuos en vertederos) por lo que respecta a los criterios específicos para el almacenamiento de mercurio metálico considerado residuo.

Por último, se aprobó el Real Decreto 840/2015, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, incluyendo los almacenamientos temporales de mercurio metálico considerado residuo

☐ 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)

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

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.

....

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

España está elaborando un mapa de suelos contaminados que incluye los suelos contaminados por mercurio en el territorio. Por otra parte, el CIEMAT ha elaborado diferentes proyectos para la determinación de mercurio en suelos contaminados.

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

España cuenta con un área específica para el cumplimiento de varios Convenios internacionales, incluido el Convenio de Minamata. El Área de Coordinación Institucional, en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, trabaja para asegurar la implementación de este Convenio y facilita la coordinación del Ministerio con los procesos relacionados con el Convenio a nivel europeo e internacional.

España mantiene un inventario de emisiones de sustancias contaminantes, entre las que se encuentra el mercurio. PRTR-España es el Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes. En este registro se pone a disposición del público información sobre las emisiones a la atmósfera, al agua y al suelo de las sustancias contaminantes y datos de transferencias de residuos de las principales industrias y otras fuentes puntuales y difusas.

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.

España no participa en el Programa Internacional Específico. Sin embargo, debido a su participación en la Organización de las Naciones Unidas, se contribuye al fondo fiduciario del Fondo para el Medio Ambiente Mundial. Estas contribuciones se realizan a través de los esfuerzos para reducir el impacto del Cambio Climático, no de programas específicos para sustancias químicas.

Esta actividad es competencia de otro Ministerio y no es posible acceder a cifras concretas en estos momentos.

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

España ratificó el Convenio de Minamata. La contribución de España se realiza indirectamente a través de la contribución oficial al Fondo Medioambiental Mundial. Contribuciones específicas al Convenio de Minamata serán consideradas aunque están limitadas por un apretado presupuesto disponible.

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

La Parte ha cooperado en la provisión de asistencia técnica y en el fortalecimiento de capacidades conforme al artículo 14 del Convenio. España ha desempeñado un papel activo en el marco de la cooperación internacional sobre el mercurio y, en años anteriores, participó de manera destacada en el área de Suministro y Almacenamiento del Global Mercury Partnership, contribuyendo a diversas iniciativas técnicas y de capacitación impulsadas por dicho marco y otras instancias multilaterales relevantes.

A lo largo de los últimos años, España ha seguido participando en actividades de apoyo técnico dirigidas a otras Partes del Convenio, compartiendo experiencia regulatoria y conocimientos derivados de la transición hacia tecnologías sin mercurio y de la gestión ambientalmente adecuada de residuos y existencias de mercurio. Entre las actividades más relevantes se incluyen la participación en talleres y foros internacionales

orientados al desmantelamiento de instalaciones cloro-álcali basadas en tecnología de mercurio, la gestión de sitios contaminados y la aplicación de mejores técnicas disponibles y mejores prácticas ambientales en sectores industriales sujetos al Convenio.

España ha continuado contribuyendo a trabajos técnicos desarrollados en el marco del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y del Global Mercury Partnership, especialmente en ámbitos relacionados con el almacenamiento seguro del mercurio residual, la gestión ambientalmente adecuada de residuos con mercurio y el intercambio de experiencias para la reducción de emisiones. Asimismo, ha colaborado en actividades regionales de fortalecimiento de capacidades, particularmente en América Latina y el Caribe, en las que ha compartido la experiencia acumulada en la aplicación del Reglamento europeo sobre el mercurio y en la implementación de medidas para la eliminación progresiva de productos con mercurio añadido.

Estas actuaciones se suman a las iniciativas previas realizadas por España, entre las que destacan la presentación sobre el cese de la actividad cloro-sosa con mercurio en España en el taller de Gestión de Sitios Contaminados por Mercurio (2021), la asistencia técnica aportada al informe "Mercurio en Petróleo y Gas Natural" (2020-2021), la organización del taller para la capacitación en desmantelamiento, gestión de residuos y sitios contaminados asociados a la industria cloro-soda (2018), así como el taller sobre la problemática de la gestión del mercurio en la región de América Latina y el Caribe (2012).

En conjunto, estas actividades reflejan el compromiso continuado de España con el fortalecimiento de capacidades de otras Partes del Convenio y con la promoción de una gestión ambientalmente adecuada del mercurio en el ámbito internacional.

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

☐ Yes

☒ No

Please specify

La Parte no ha requerido, ni ha solicitado, asistencia técnica o para la creación de capacidad

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

a Parte ha promovido y facilitado el desarrollo, la transferencia, la difusión y el acceso a tecnologías alternativas actualizadas y respetuosas con el medio ambiente. España ha participado en diversas iniciativas internacionales destinadas a sustituir tecnologías basadas en el uso de mercurio, a mejorar la gestión ambientalmente adecuada de residuos y existencias de mercurio y a facilitar la adopción de alternativas seguras en otros países. En años anteriores, España desempeñó un papel relevante dentro del área de Suministro y Almacenamiento del Global Mercury Partnership, contribuyendo a la difusión de conocimientos técnicos y al intercambio de experiencias sobre tecnologías libres de mercurio.

Durante los últimos años, España ha mantenido esta línea de cooperación, participando en talleres, grupos técnicos y actividades de fortalecimiento de capacidades centradas en la transición hacia tecnologías más seguras y respetuosas con el medio ambiente. Entre las actuaciones más destacadas se encuentran la presentación de la experiencia española en el proceso de cierre y sustitución de la tecnología cloro-sosa con mercurio durante el taller internacional sobre Gestión de Sitios Contaminados por Mercurio celebrado en 2021, así como la asistencia técnica proporcionada para la elaboración del informe "Mercurio en Petróleo y Gas Natural" entre 2020 y 2021, que contribuyó al desarrollo de metodologías y tecnologías alternativas para la identificación y gestión del mercurio en dicho sector.

Asimismo, España ha participado en actividades de capacitación para el desmantelamiento de instalaciones basadas en tecnologías con mercurio, la gestión de residuos asociados y la recuperación de emplazamientos contaminados, siguiendo la línea del taller organizado en 2018 sobre desmantelamiento y gestión de residuos de la industria cloro-sosa. De igual forma, la experiencia española ha sido compartida

en iniciativas regionales orientadas a mejorar la gestión del mercurio en América Latina y el Caribe, continuando la labor iniciada con el taller celebrado en 2012 sobre esta materia.

Además, España ha intervenido en foros técnicos internacionales dedicados al desarrollo y difusión de mejores técnicas disponibles (BAT) y mejores prácticas ambientales (BEP) aplicables a sectores regulados por el Convenio de Minamata, lo que ha contribuido a la transferencia de conocimientos y tecnologías alternativas sin mercurio.

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 han tomado diversas medidas para proporcionar información al público sobre la exposición al mercurio, de conformidad con el párrafo 1 del artículo 16 del Convenio. El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico mantiene activa y actualizada una sección específica sobre el mercurio en su página web institucional, en la que se ofrece información general sobre las características químicas del mercurio, su origen y aplicaciones, la historia del mercurio en España, los efectos del mercurio sobre la salud y la normativa nacional e internacional aplicable, incluido el Convenio de Minamata. Desde 2021, esta sección ha sido objeto de actualizaciones periódicas para incorporar cambios normativos y nuevos materiales divulgativos.

La Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) actualizó en 2019 las recomendaciones de consumo de pescado dirigidas a la población general y a grupos vulnerables debido a la presencia potencial de mercurio en determinadas especies. Estas recomendaciones, que siguen vigentes, han sido ampliamente difundidas en los años posteriores mediante notas informativas, campañas en redes sociales y materiales divulgativos destinados a familias, centros educativos y profesionales sanitarios. Entre 2021 y 2024, AESAN ha seguido publicando aclaraciones, comunicados y documentos de preguntas frecuentes relativos a la ingesta de mercurio a través de los alimentos, especialmente en relación con el pescado y el marisco, reforzando la difusión de criterios basados en la evidencia científica.

Durante este periodo, también se han actualizado contenidos informativos en diversas plataformas institucionales a raíz de la evolución normativa europea sobre el mercurio, incluyendo la revisión de restricciones sobre productos con mercurio añadido, la próxima eliminación del uso de amalgama dental y las implicaciones del Reglamento (UE) 2024/1849. Esta información ha sido difundida tanto a profesionales sanitarios como a la ciudadanía, facilitando el acceso a explicaciones claras acerca de las nuevas limitaciones y alternativas disponibles.

Asimismo, entre 2021 y 2024 se han incorporado en portales públicos de información ambiental documentos relacionados con el seguimiento de emisiones, datos de vigilancia ambiental y materiales explicativos sobre los riesgos asociados al mercurio, en particular vinculados a la exposición alimentaria y a las fuentes industriales de emisión. Estas actualizaciones han contribuido a mejorar el acceso del público a información actualizada, comprensible y orientada a la prevención.

En conjunto, las actuaciones realizadas durante este periodo han permitido ampliar la disponibilidad de información sobre la exposición al mercurio y las medidas preventivas recomendadas, en línea con las obligaciones del artículo 16 del Convenio.

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.

Además de la provisión de información al público, se han adoptado múltiples medidas normativas y sanitarias destinadas a proteger la salud humana frente a la exposición al mercurio, de conformidad con el artículo 16 del Convenio de Minamata. Tanto el Reglamento (UE) 2017/852 como la normativa europea y nacional complementaria establecen límites estrictos a la presencia de mercurio en productos, en el medio ambiente y en diferentes ámbitos de exposición humana.

En el ámbito nacional, continúan vigentes los valores establecidos en el Real Decreto 140/2003 sobre la calidad del agua de consumo humano, que fija un límite de 1 µg/l para el mercurio, así como los valores límite de exposición profesional recogidos en la Directiva 2009/161/UE y su transposición mediante el Real Decreto 374/2001, que establecen un valor límite de 0,02 mg/m³ para el mercurio y sus compuestos inorgánicos divalentes en aire como media ponderada para un periodo de 8 horas.

También permanecen aplicables otras normas que regulan la presencia de mercurio en productos que pueden representar vías de exposición para la población: el Real Decreto 1205/2011 sobre seguridad de los juguetes; el Reglamento (CE) n.º 1223/2009 sobre productos cosméticos, que prohíbe el uso de mercurio y sus compuestos salvo excepciones muy limitadas; el Reglamento (CE) n.º 149/2008 que establece los límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos; el Real Decreto 1310/1990 sobre utilización de lodos de depuración en el sector agrario, que fija valores límite de metales pesados, incluyendo mercurio, en suelos y lodos; y el Reglamento (CE) n.º 1881/2006, que fija los contenidos máximos de mercurio en diferentes productos alimenticios, especialmente en productos de la pesca.

Entre 2021 y 2024 se han adoptado nuevas medidas derivadas de la actualización del marco europeo de control del mercurio, incluyendo la revisión de prohibiciones de productos con mercurio añadido y la actualización de restricciones aplicables a sectores industriales. La aprobación del Reglamento (UE) 2024/1849 ha reforzado especialmente la protección de la salud humana, al ampliar las prohibiciones sobre productos con mercurio añadido y establecer la eliminación progresiva de la amalgama dental a partir del 1 de enero de 2025, salvo en casos estrictamente justificados. Este cambio supone una reducción adicional y significativa de una vía potencial de exposición de la población al mercurio.

Asimismo, durante este periodo se han actualizado guías y materiales dirigidos a profesionales sanitarios y autoridades de salud pública para asegurar la adecuada implementación de las nuevas obligaciones normativas, especialmente en relación con la vigilancia alimentaria, el control de residuos con mercurio y la adopción de alternativas más seguras en los sectores donde todavía existían excepciones.

Por otro lado, continúan utilizándose como referencia las evaluaciones científicas elaboradas por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), incluyendo su opinión de 2015 sobre los riesgos del metilmercurio presentes en el pescado y marisco en comparación con los beneficios nutricionales de su consumo. Estas evaluaciones siguen siendo integradas en las recomendaciones nacionales y europeas sobre consumo seguro de pescado, que se actualizan cuando es necesario en función de la evidencia científica disponible.

En conjunto, estas medidas —normativas, preventivas y de vigilancia— complementan la provisión de información al público y contribuyen a reducir la exposición de la población al mercurio en sus diferentes formas.

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

{Empty}

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

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

{Empty}

☒ Information on technically and economically viable alternatives to:

Mercury-added products

{Empty}

Manufacturing processes in which mercury or mercury compounds are used

{Empty}

Activities and processes that emit or release mercury or mercury compounds

{Empty}

☐ 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

☐ Alternatives to mercury and mercury compounds

☐ 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

(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

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico mantiene activa una sección sobre el mercurio en su página web (<https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/productos-quimicos/mercurio/>):

Esta sección contiene información sobre:

- Información general sobre el mercurio (química, origen, aplicaciones...)
- El convenio de Minamata
- La historia del mercurio en España
- Los efectos del mercurio sobre la salud
- Normativa sobre el mercurio

(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

España mantiene y actualiza anualmente el inventario oficial de emisiones y transferencias de contaminantes a través de PRTR-España, donde se incluyen datos verificados sobre emisiones de mercurio al aire, agua y suelo, así como transferencias fuera de la instalación. Esta herramienta proporciona información pública y estandarizada conforme a los requisitos del Convenio.

☒ 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

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

España realiza controles oficiales de mercurio en alimentos, especialmente en pescado y marisco, a través de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), conforme al Reglamento (CE) n.º 1831/2003. También se realizan mediciones de mercurio en aguas de acuerdo con la Directiva Marco del Agua (DMA), que exige la vigilancia del estado químico de las masas de agua, incluyendo el análisis de contaminantes prioritarios como el mercurio.

☒ 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

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

España utiliza las evaluaciones de la EFSA —incluida la Opinión Científica de 2015 sobre metilmercurio en pescado y marisco— para valorar la exposición alimentaria y orientar recomendaciones de consumo para la población general y grupos vulnerables. Asimismo, las campañas oficiales de control alimentario permiten evaluar la presencia real de mercurio en productos pesqueros distribuidos en España.

Además, entre 2019 y 2021 se llevaron a cabo los dos proyectos del CSIC en Colombia (Atrato y Chocó), cuyos resultados incluyeron biomonitorización humana y ambiental, y que aportaron información confirmada sobre los efectos del mercurio en comunidades expuestas.

☒ Harmonized methodologies for the activities undertaken under subparagraphs (a), (b) and (c) of paragraph 1 of article 19

Harmonized methodologies for the activities undertaken under subparagraphs (a), (b) and (c) of paragraph 1 of article 19

Las actividades anteriores se realizan utilizando metodologías armonizadas establecidas por:

El Reglamento (UE) 2017/852 sobre el mercurio.

La Directiva Marco del Agua para vigilancia química.

La legislación de seguridad alimentaria de la Unión Europea, en particular el Reglamento 1831/2003 y sus modificaciones.

Las guías PRTR de reporte de emisiones.

Estas metodologías garantizan la comparabilidad y coherencia de los datos.

☐ 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

España reporta, en el marco de la Unión Europea, información sobre comercio de mercurio en cumplimiento del Reglamento (UE) 2017/852, que regula importación, exportación y uso de mercurio y productos con mercurio añadido. La UE también mantiene información pública sobre alternativas tecnológicas y prohibiciones progresivas, utilizada por los Estados miembros.

No existe evidencia de proyectos adicionales específicos de España en este ámbito entre 2021 y 2024, por lo que no se incluyen afirmaciones no verificadas.

☐ 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

{Empty}

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

Comments regarding the reporting format and possible improvements, if any

{Empty}