

REPORTING PERIOD:

16 August 2017 to 31 December 2020

Attachments can be found on the website

▼ INFORMACIÓN SOBRE LA PARTE

1. Información sobre la Parte

Nombre de la Parte

Perú

Fecha en que fue depositado su instrumento de ratificación, adhesión, aprobación o aceptación

21 Enero 2016

Fecha de entrada en vigor del Convenio para la Parte

16 Agosto 2017

2. Información sobre el punto focal nacional

Nombre completo de la institución

Ministerio del Ambiente

Cargo del funcionario de contacto

Mr.

Nombre del funcionario de contacto

Jorge Mariano Guillermo Castro Sánchez-Moreno

Dirección postal

Av. Antonio Miroquesada (ex Juan de Aliaga) 425 – 4° piso, urbanización San Felipe – Magdalena del Mar

Número de teléfono

(+511) 6116000 – Anexo 1023

Número de fax

{Empty}

Correo electrónico

mcastrosm@minam.gob.pe

Segundo correo electrónico

ssqq@minam.gob.pe

Página web

<https://www.gob.pe/minam>

3. Información sobre el funcionario de contacto que presenta el formulario, si es diferente del anterior

El punto focal está presentando el informe nacional

- ☐ La información es enviada por el punto focal nacional
- ☒ La información es enviada por otro funcionario de contacto

a3_subsection

Nombre completo de la institución

Ministerio del Ambiente

Cargo del funcionario de contacto

Directora General de Calidad Ambiental

Nombre del funcionario de contacto

Milagros del Pilar Verástegui Salazar

Dirección postal

Av. Antonio Miroquesada (ex Juan de Aliaga) 425 – 4° piso, urbanización San Felipe – Magdalena del Mar

Número de teléfono

(+511) 6116000 – Anexo 1254

Número de fax

{Empty}

Correo electrónico

mverastegui@minam.gob.pe

Segundo correo electrónico

ssgg@minam.gob.pe

Página web

<https://www.gob.pe/minam>

▼ ART. 3: FUENTES DE SUMINISTRO Y COMERCIO DE MERCURIO

3.1. ¿Cuenta la Parte con minas de extracción primaria del mercurio en funcionamiento en su territorio en la fecha de entrada en vigor del Convenio para la Parte?

- ☐ Sí
- ☒ No

Información adicional sobre esta pregunta si es necesario

{Empty}

3.2. ¿Hay minas de extracción primaria de mercurio en funcionamiento en el territorio de la Parte que no lo estuvieran en la fecha de entrada en vigor del Convenio para ella?

- ☐ Sí
- ☒ No

3.3. ¿Ha tratado la Parte de identificar las existencias individuales de mercurio o compuestos de mercurio superiores a 50 toneladas métricas, así como las fuentes de suministro de mercurio que generen existencias superiores a 10 toneladas métricas anuales situadas en su territorio?

☒ Sí

☐ No

ba34_subsection

a) *Si la Parte respondió afirmativamente a la pregunta 3 anterior:

i. Adjunte los resultados de su actividad o indique cómo acceder a ellos a través de Internet, a menos que no se hayan producido cambios respecto de la ronda anterior de presentación de informes.

Se cuenta con el Informe sobre identificación de existencias de mercurio y compuestos de mercurio superiores a 50 toneladas, y fuentes de suministro de mercurio que generan existencias superiores a 10 toneladas por año en el Perú – 2017.

Por otra parte, el Perú cuenta con el Plan Nacional de Aplicación del Convenio de Minamata sobre el Mercurio (Decreto Supremo 004–2019–MINAM) el cual contempla en la Actividad 2.1 Publicación bienal del informe de existencias de mercurio y compuestos de mercurio, y fuentes de suministro de mercurio. En ese sentido, en el marco del SIP, el Perú ha proyectado la actualización de existencias de mercurio y compuestos de mercurio superiores a 50 toneladas métricas, así como las fuentes de suministro de mercurio que generen existencias superiores a 10 toneladas métricas por año, documento que se ha proyectado publicar en 2022.

i. Adjunte los resultados de su actividad o indique cómo acceder a ellos a través de Internet, a menos que no se hayan producido cambios respecto de la ronda anterior de presentación de informes.

- [PER_3.3.pdf](#)

ii. Complementaria: si dispone de ella, proporcione toda información conexa, por ejemplo, sobre la utilización o eliminación de mercurio procedente de esas existencias y fuentes.

{Empty}

3.4. ¿Cuenta la Parte con excedentes de mercurio procedentes del desmantelamiento de plantas de producción de cloro-álcali?

☐ Sí

☒ No

3.5.*¿Ha recibido consentimiento la Parte, o se ha basado en una notificación general de consentimiento, de conformidad con el artículo 3, incluida toda la certificación requerida de los Estados u organizaciones importadores que no son Partes, para todas las exportaciones de mercurio procedentes del territorio de la Parte en el período que abarca el informe?

☒ Sí, exportaciones a las Partes

☐ Sí, exportaciones a Estados u organizaciones que no son Partes:

☐ No

ba35_subsection

En caso afirmativo, a. y si la Parte ha presentado copias de los formularios de consentimiento a la Secretaría, no es necesaria más información. Si la Parte no ha proporcionado anteriormente esas copias, se recomienda que lo haga.

a. y si la Parte ha presentado copias de los formularios de consentimiento a la Secretaría, no es necesaria más información.

- PER_3.5.xlsx

Alternativamente, sírvase facilitar cualquier otra información adecuada que demuestre que se han cumplido los requisitos pertinentes del párrafo 6 del artículo 3.

{Empty}

Complementaria: sírvase proporcionar información sobre el uso del mercurio exportado.

Del mercurio exportado se declaró los siguientes usos previstos:

- Fabricación de sales de mercurio
- Minería Aurífera

Por favor añada toda la información relevante

{Empty}

b. Si las exportaciones se basaron en una notificación general de conformidad con el párrafo 7 del artículo 3, sírvase indicar, si dispone de esa información, el monto total exportado y cualesquiera condiciones pertinentes en la notificación general relacionadas con el uso.

{Empty}

Términos o condiciones relevantes en la notificación general relacionada con el uso

{Empty}

3.6.¿Ha permitido la Parte la importación de mercurio de un tercero que no es Parte?

- ☒ No
- ☐ Sí
- ☐ La Parte importadora ha recurrido al párrafo 7 del artículo 3

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

En el Perú, actualmente existe una empresa que opera dos plantas de cloro-álcali, asimismo, se cuenta con una exención hasta el 2030, tomando en cuenta los factores económicos y sociales como el empleo y el tiempo requerido por la empresa que realiza estos procesos de producción, para realizar la reconversión a tecnologías sin mercurio. Es importante indicar, que a la fecha ambas plantas cuentan con una actualización de sus respectivos estudios ambientales (Programa de Adecuación y Manejo Ambiental – PAMA), en los que detallan las medidas de mitigación/prevenión respecto al exceso de mercurio y de compuestos de mercurio, procedentes del desmantelamiento, como parte de la ejecución del plan de cierre a ser presentado en el 2028. En adición a ello, es importante indicar que la empresa viene desarrollando proyectos en el marco de su proceso de transformación tecnológica (Tecnología de Membrana).

▼ ART. 4: PRODUCTOS CON MERCURIO AÑADIDO

4.1. ¿Aplica la Parte medidas adecuadas para impedir la fabricación, importación o exportación de productos con mercurio añadido incluidos en la parte I del anexo A del Convenio después de la fecha de eliminación especificada para esos productos?

- ☒ Sí
- ☐ No
- ☐ Sí (aplicando el párrafo 2 del artículo 4)

En caso afirmativo, sírvase informar sobre esas medidas.

Para el caso de Plaguicidas, Biocidas y Antisépticos de uso tópico, se ha prohibido la fabricación e importación de los mismos mediante Resolución Directoral N° 0020-2013-AG-SENASADIAIA y Resolución Jefatural N.° 036-99-AG-SENASA.

Además, el Perú cuenta con el Plan Nacional de Aplicación del Convenio de Minamata sobre el Mercurio (Decreto Supremo 004-2019-MINAM) el cual incluye disposiciones que buscan lograr reducciones respecto a la generación de productos con mercurio añadido.

Mediante Decreto supremo N° 009-2019-MINAM, Aprueban el Régimen Especial de Gestión y Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, mediante el cual se busca asegurar la maximización constante de la eficiencia en la gestión y manejo de RAEE, que comprende como primera finalidad su valorización y como última, la disposición final.

Se ha considerado evaluar y modificar las Fichas de Homologación para Luminarias de Tecnología Led, contenidas en Resolución Ministerial 152-2017-EM, para incluir los niveles máximos de mercurio contenido en estos productos y desincentivar su uso en el sector público.

4.3. ¿Ha adoptado la Parte dos o más medidas en relación con los productos con mercurio añadido incluidos en la parte II del anexo A de conformidad con las disposiciones establecidas al respecto en él?

- ☒ Sí
- ☐ No

En caso afirmativo, sírvase informar sobre esas medidas.

Promover el uso de alternativas sin mercurio eficaces en función de los costos y clínicamente efectivas para la restauración dental: El 18 y 19 de junio de 2019, el MINSA y MINAM realizaron el taller "Hacia una Odontología Libre de Mercurio" con la participación de gobiernos regionales, hospitales y representantes de universidades y colegios profesionales. Desincentivar las políticas y

los programas de seguros que favorezcan el uso de amalgama dental en lugar de la restauración dental sin mercurio y Alentar las políticas y los programas de seguros que favorezcan el uso de alternativas de calidad a la amalgama dental para la restauración dental: La Dirección de Salud Bucal por intermedio de la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública, restringió la adquisición y el uso del mercurio para amalgama dental.

Asimismo, en el 2020, se desarrolló el I y II Curso Integral en Salud Bucal, con un total de 5740 Cirujanos Dentistas participantes, El curso estuvo estructurado en 4 unidades temáticas, en cuya Unidad II Medicina Estomatológica: Caries Dental y Enfermedad Periodontal; se desarrolla los siguientes temas: Tema 1: Aspectos generales de caries dental; Tema 2: Factores de riesgos asociados a caries dental; Tema 3: Medidas preventivas de caries dental; Tema 4: Diagnóstico y Tratamiento de caries dental; Tema 5: Diagnóstico y Tratamiento de defectos del desarrollo del esmalte; Tema 6: Diagnóstico de enfermedad periodontal; Tema 7: Prevención y Tratamiento de enfermedad periodontal; En el Tema 4 se enfatiza la restricción del uso de amalgamas dentales. Asimismo, con la finalidad de establecer objetivos nacionales encaminados a reducir al mínimo su uso: La Dirección de Salud Bucal, se encuentra en un proceso de Formulación de un Documento Normativo, Guía Técnica: Inactivación de caries con fluoruro de amino plata y Tratamiento restaurador atraumático; para prevenir, paralizar y tratar de lesiones de caries dental a traves de la correcta implementación de los principios de mínima intervención, con alternativas interceptivas y restauradoras libres de aerosoles.

Formulación del documento normativo, Directiva Sanitaria para la Atención Estomatológica de Mínima Intervención; cuya finalidad es la de prevenir, paralizar y tratar lesiones de caries dental a través de procedimientos de mínima intervención, con alternativas interceptivas y restauradoras. . Formulación de la Norma Técnica de Salud para el Uso de la Amalgama Dental, en colaboración con la OPS. Asimismo, se inició el Programa de Formación Laboral Atención Integral en Salud Bucal con enfoque por curso de vida e inclusión, dirigido a los Cirujanos Dentistas del sector Público. Primera Edición: Amazonas, Loreto, Madre de Dios, San Martín, Puno y Ucayali. (534 participantes). Segunda Edición: Ancash, Cusco, Huánuco, Huancavelica, Junín y Pasco (En Curso).

4.4. ¿Ha adoptado la Parte medidas para prevenir que se incorporen en los productos terminados productos con mercurio añadido cuya fabricación, importación y exportación no están permitidas según el artículo 4?

- ☐ Sí
- ☒ No

4.5. ¿Ha desalentado la Parte la fabricación y la comercialización de productos con mercurio añadido no amparados por ningún uso conocido de conformidad con el párrafo 6 del artículo 4?

- ☐ Sí
- ☒ No

En caso contrario, ¿se ha realizado una evaluación de los riesgos y beneficios de ese producto que demuestre beneficios para el medio ambiente o la salud? ¿Ha proporcionado la Parte a la Secretaría, según proceda, información sobre cualquier producto de ese tipo?

- ☐ Sí
- ☒ No

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ ART. 5: PROCESOS DE PRODUCCIÓN EN LOS QUE SE UTILIZAN MERCURIO O COMPUESTOS DE MERCURIO

5.1. ¿Existen instalaciones en el territorio de la Parte que utilizan mercurio o compuestos de mercurio para los procesos incluidos en el anexo B del Convenio de Minamata de conformidad con el párrafo 5 del artículo 5 del Convenio?

- ☒ Sí
- ☐ No
- ☐ Se desconoce (sírvase aportar una explicación)

En caso afirmativo, sírvase proporcionar información acerca de las medidas adoptadas para hacer frente a las emisiones y liberaciones de mercurio o compuestos de mercurio procedentes de esas instalaciones.

En el Perú se ha identificado 2 plantas de cloro álcali, “Planta Álcalis” en Paramonga y “Planta Oquendo (Oquendo 1)” en Callao. No hay plantas de producción de acetaldehído.

El Ministerio de la Producción, autoridad competente en materia ambiental para el sector industrias, requirió al titular de las plantas de cloro álcali, a la ratificación del Convenio de Minamata por parte del Perú, la actualización de los instrumentos de gestión ambiental de ambas plantas, las mismas que han sido aprobadas, según el detalle siguiente:

A.– “Planta Álcalis” en Paramonga, la Resolución Directoral N° 166– 2019–PRODUCE/DVMYPEI/DGAAMI (18.02.2019), aprobó la actualización del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) de la “Planta Álcalis”

El artículo 3 de la citada Resolución establece que la empresa QUIMPAC S.A. deberá considerar lo dispuesto en el Convenio de Minamata sobre el mercurio cumpliendo las disposiciones establecidas, referidas a la eliminación del uso del mercurio o compuestos del mercurio al año 2030 (...).

El Anexo N° 2, de la citada resolución directoral, detalla medidas de mitigación/prevención; entre ellas se establece lo siguiente:

- 1.–Presentar el plan de cierre detallado de la planta de producción cloro álcali con tecnología de mercurio al año 2028,
- 2.– Desechar el exceso de mercurio y compuesto de mercurio, procedente del desmantelamiento de la planta de producción de cloro álcali, en conformidad con las directrices para la gestión ambientalmente racional a que se hace referencia en el párrafo 3ª del artículo 11 del Convenio de Minamata, mediante operaciones que no conduzcan a la recuperación, el reciclado, la regeneración, la utilización directa u otros usos.

B.– “Planta Oquendo (Oquendo 1)” en Callao, la Resolución Directoral N° 035– 2021– PRODUCE/DGAAMI (19.01.2021), aprobó la actualización del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) de la “Planta Oquendo (Oquendo 1)”, de conformidad con el Informe N° 04–2021– PRODUCE/DEAM–gmunoz y sus Anexos,

El Plan de Manejo Ambiental contenido en el Informe N° 04–2021–PRODUCE/DEAM–gmunoz (pag. 29), indica que en lo referido a la disposición de mercurio procedente del desmantelamiento de la planta de cloro álcali con tecnología de mercurio serán presentados en el plan de cierre detallado, para lo cual se considera lo siguiente:

- Eliminar el uso del mercurio y de compuestos de mercurio en los procesos de producción de cloro álcali a diciembre del año 2030.
- Desechar el exceso de mercurio y de compuestos de mercurio, procedente del desmantelamiento y ser incluido su gestión como parte de la ejecución del plan de cierre a ser presentado en el 2028 de su planta de producción de cloro álcali, en conformidad con las directrices para la gestión ambientalmente racional a que se hace referencia en el párrafo 3 a) del artículo 11, del Convenio de Minamata, mediante operaciones que no conduzcan a la recuperación, el reciclado, la regeneración, la utilización directa u otros usos.

Por otro lado, la empresa QUIMPAC, como parte de su proceso de transformación tecnológica para la obtención de cloro–soda sin uso de mercurio, en 2011 recibió la aprobación del PRODUCE para la ejecución de un proyecto de uso de tecnología de membranas que reemplaza el uso de cátodos de

mercurio por cátodos de níquel (Calificación Previa para la ampliación de la Planta Cloro-soda Oquendo Oficio N.º 5619-2011-PROIDUCE/DVMYPE-I/DGI-DAAI), el cual inició operaciones en diciembre de 2014, para un volumen de producción de 64 000 T anuales de Soda Caustica. Finalmente, a la fecha la empresa QUIMPAC, se encuentra en proceso de evaluación por PRODUCE del Informe Técnico Sustentatorio para implementación de una planta de tecnología de membranas en Oquendo, para lo cual proyecta una producción de 72 000 T al año.

Cabe precisar que en el marco del El Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental – SINEFA (Ley 292325), el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) viene realizando supervisiones ambientales de las obligaciones establecidas en los estudios ambientales antes citados (actualizaciones de los PAMA), así como la ejecución de evaluaciones ambientales, como es el caso de los estudios realizados en la Bahía del Callao en 2016, 2017 y 2019.

Si se dispone de ella, sírvase proporcionar información sobre el número y el tipo de esas instalaciones y una estimación de la cantidad anual de mercurio o compuestos de mercurio utilizados en esas instalaciones.

En el Perú se cuenta con dos instalaciones : Planta Oquendo y Planta Paramonga.

Sírvase proporcionar información sobre cuánto mercurio (en toneladas métricas) se utiliza en los procesos enumerados en las dos primeras entradas de la parte II del anexo B en el último año del período de presentación de informes.

– Planta Oquendo: 1449 Kg/año – 2019

– Planta Paramonga 1242 Kg/año – 2019

5.2. ¿Hay medidas en vigor para no permitir el uso de mercurio o compuestos de mercurio en los procesos de fabricación enumerados en la parte I del anexo B después de la fecha especificada en ese anexo para la eliminación de ese proceso concreto?

PRODUCCIÓN DE CLORO-ÁLCALI

- ☒ Sí
- ☐ No
- ☐ No se aplica (no disponen de esas instalaciones)

En caso afirmativo, sírvase facilitar información sobre esas medidas.

A la fecha, las dos plantas de cloro álcali cuentan con instrumentos actualizados de sus respectivos estudios ambientales (Programa de Adecuación y Manejo Ambiental – PAMA), en los que detallan las medidas de mitigación/prevenición respecto al exceso de mercurio y de compuestos de mercurio, procedentes del desmantelamiento, como parte de la ejecución del plan de cierre a ser presentado en el 2028. Sin perjuicio de ello, el Perú cuenta con una exención hasta el 2030, tomando en cuenta los factores económicos y sociales como el empleo y el tiempo requerido por la empresa que realiza estos procesos de producción, para realizar la reconversión a tecnologías sin mercurio.

PRODUCCIÓN DE ACETALDEHÍDO EN LA QUE SE UTILIZA MERCURIO O COMPUESTOS DE MERCURIO COMO CATALIZADOR:

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☒ No se aplica (no disponen de esas instalaciones)

5.3. ¿Hay medidas en vigor para restringir el uso de mercurio o compuestos de mercurio en los procesos incluidos en la parte II del anexo B de conformidad con las disposiciones que allí se establecen?

PRODUCCIÓN DE MONÓMEROS DE CLORURO DE VINILO:

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☒ No se aplica (no disponen de esas instalaciones)

METILATO O ETILATO SÓDICO O POTÁSICO:

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☒ No se aplica (no disponen de esas instalaciones)

PRODUCCIÓN DE POLIURETANO EN LA QUE SE UTILIZAN CATALIZADORES QUE CONTIENEN MERCURIO:

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☒ No se aplica (no disponen de esas instalaciones)

5.4. ¿Se utiliza mercurio o compuestos de mercurio en alguna instalación que no existiera antes de la fecha de entrada en vigor del Convenio para la Parte y en la que se utilicen procesos de fabricación incluidos en el anexo B?

- ☐ Sí
- ☒ No

5.5. ¿Hay alguna instalación en la que se esté utilizando cualquier otro proceso de fabricación en el que se utilice intencionalmente mercurio o compuestos de mercurio que no existiera antes de la fecha de entrada en vigor del Convenio?

- ☐ Sí
- ☒ No

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

Mediante Nota N° 7-1-M-N/21, el país solicitó a la Secretaría del Convenio de Minamata una exención para los Procesos de fabricación en los que se utiliza mercurio o compuestos de mercurio referidos a la producción de cloro-álcali, por un período de 5 años, es decir, hasta el 2030.

Cabe señalar que, mediante Oficio N° 6697-2019-PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAMI, el Ministerio de

Producción presentó al Punto Focal Operativo del Convenio de Minamata en el Perú, el Informe N° 0635-2019-PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAMI-DIGAMI, en cual expone en el ítem 4.2. que, de la revisión de los instrumentos de gestión ambiental aprobados y de la búsqueda en la base de datos, no se ha identificado empresas de producción de acetaldehído en las que se utiliza mercurio o compuestos de mercurio como catalizador, empresas de producción de monómeros de cloruro de vinilo, producción de metilato e etilato sódico o potásico, y producción de poliuretano en la que se utilizan catalizadores que contienen mercurio; existiendo en el país solo producción de cloro-álcali en relación al anexo B del Convenio de Minamata.

▼ ART. 7: EXTRACCIÓN DE ORO ARTESANAL Y EN PEQUEÑA ESCALA

7.1. ¿Se han adoptado medidas para reducir, y cuando sea posible eliminar, el uso de mercurio y compuestos de mercurio y las emisiones y liberaciones de mercurio al medio ambiente derivadas de la extracción y tratamiento de oro artesanales y en pequeña escala con sujeción al artículo 7 en su territorio?

☒ Sí

☐ No

☐ En el territorio no existen la minería y el tratamiento artesanales y a pequeña escala del oro contemplado en el artículo 7 en los que se utiliza la amalgamación de mercurio.

En caso afirmativo, sírvase informar sobre esas medidas.

Se cuenta con:

DECRETO SUPREMO N° 017-2021-EM, DISPOSICIONES PARA LA ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (,,,) EN EL MARCO DEL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL, que modifica el artículo 15° donde el titular de la operación minera de pequeña minería y minería artesanal tiene las obligaciones de: a) Ejecutar medidas para la reducción efectiva y progresiva del uso del mercurio en sus actividades. b) Adoptar medidas para el control de las emisiones y liberaciones de mercurio y/o sus derivados, así como para el adecuado manejo y almacenamiento de mercurio en sus actividades. El cual deberá ser realizado en el marco de su instrumento de Gestión Ambiental (IGAC o IGAFOM) incluyendo el Plan de Manejo y/o Reducción de Mercurio, como máximo dentro del primer trimestre del año siguiente a la vigencia de la presente norma.

Decreto Supremo N° 004-2019-MINAM QUE APRUEBA EL PLAN NACIONAL DE APLICACIÓN DEL CONVENIO DE MINAMATA SOBRE EL MERCURIO en el Perú, el cual presenta en su anexo único los artículos operativos del convenio. Para el artículo 7, se especifica la elaboración y aprobación del “Plan de Acción Nacional para la minería de oro artesanal y de pequeña escala en el Perú” (Plan MAPE), de acuerdo al Anexo C del Convenio de Minamata, a cargo del Ministerio del Ambiente (MINAM) y el Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

DECRETO SUPREMO N° 017-2021-MINAM, PLAN INTEGRAL DE MINERÍA ILEGAL: el cual tiene por objetivo erradicar la minería ilegal en los departamentos de Madre de Dios, Cusco y Puno; y evitar su desplazamiento a otros ámbitos del territorio nacional, el cual es significativo, debido a la importancia por el uso de mercurio en esta práctica, lo cual al ser detenido y/o erradicado estaría presentando valores no emitidos y liberados de mercurio.

7.2. ¿Ha determinado la Parte que las actividades de extracción y tratamiento de oro artesanales y a pequeña escala en su territorio son más que insignificantes, y ha informado de ello a la Secretaría?

☒ Sí

☐ No

7.3. ¿Ha elaborado y puesto en práctica la Parte un plan de acción nacional y lo ha presentado a la Secretaría?

- ☐ Sí
- ☒ No
- ☐ Aplicación en curso

7.4. Adjunte el examen más reciente de que disponga de los que deben realizarse en virtud del párrafo 3 c) del artículo 7, a menos que todavía no se haya agotado el plazo para su presentación.

[PER_7.4.pdf](#)

7.5. Complementaria: ¿Ha cooperado la Parte con otros países o con organizaciones intergubernamentales y otras entidades pertinentes para alcanzar el objetivo establecido en el presente artículo?

- ☒ Sí
- ☐ No

Sírvase proporcionar información.

Se ha trabajado con el apoyo de cooperación para efectivizar los procesos de consulta y difusión de asistencia técnica en riesgos de exposición y tecnologías limpias libres de mercurio: Cooperación Canadiense, proyecto Mejora de la Gestión de las actividades Minero Energéticas en el Perú–MEGAM (a y b), Cooperación Suiza con BGI (c).

En el marco del Grupo binacional Perú – Bolivia, se ha elaborado plan de acción binacional que incluye, en el Compromiso 15, actividades de intercambio de información, que atienden las disposiciones del párrafo 4 del artículo 7 del Convenio.

La Comisión Andina sobre Minería Ilegal (CAMI) aprobó la Decisión 844 que crea el Observatorio andino encargado de la gestión de la información oficial en materia de mercurio, y la Resolución 2197 que aprueba su Reglamento, a fin de procurar el intercambio de información, objetiva, confiable, actualizada y comparable sobre la producción, importación, exportación, comercialización, transporte y uso del mercurio existente en cada País Miembro de la Comunidad Andina.

Proyecto GEF 00087268–0009435 “Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en el Sistema Titicaca–Desaguadero–Poopó–Salar de Coipasa (TDPS), con el Proyecto Piloto 11–P–06 “Implementación de medidas para enfrentar prácticas no sostenibles y promover la sostenibilidad del Sistema Hídrico Titicaca–Desaguadero–Poopó–Salar de Coipasa (TDPS), a través de la implementación de actividades y tecnologías de manejo y reducción del uso del mercurio en las áreas de la MAPE hacia un manejo de cuenca más integrado”, desarrollado en la Región Puno (periodo de ejecución Mayo 2019 a Abril 2022) con el objetivo de optimización una adecuada recuperación de oro, sin mercurio reduciendo los impactos ambientales que puedan generarse del sector MAPE. Actualmente el MINAM junto con PNUD viene impulsando 2 convenios con organizaciones mineras para la implementación de plantas piloto libres de mercurio.

El proyecto 00104395 de denominación “Gestión Integrada del Mercurio en la Minería de Oro Artesanal y en Pequeña Escala del Perú” – planetGOLD (Junio 2019. marzo 2023), tiene por objeto reducir y/o eliminar las emisiones y liberaciones de mercurio del sector de minería artesanal y de pequeña escala de oro en el Perú, focalizando sus acciones en los departamentos de Puno, Arequipa y Piura. Desarrolla 4 componentes 1) El fortalecimiento de las instituciones y el marco regulatorio/normativo para una MAPE libre de mercurio, con 14 actividades, 2) Establecimiento de alternativas de financiamiento y préstamos para promover la adquisición de tecnologías libres de mercurio de la MAPE formalizada y en vías de formalización, con 5 actividades, 3) Aumentar la capacidad de las comunidades mineras de realizar MAPE libre de mercurio mediante la provisión de asistencia técnica, transferencia de tecnología y apoyo a la formalización, con 10 actividades, 4)

Concientización, registro y difusión de mejores prácticas y lecciones aprendidas sobre eliminación del mercurio en la MAPE, con 10 actividades. Considerando para ello actividades transversales de enfoque de género y gobernanza.

En el marco de la formulación del Plan de Trabajo del Gabinete Binacional Perú-Colombia, se ha incluido actividades relacionadas a la gestión de sustancias químicas, entre ellas las relacionadas a la Minería Artesanal y de pequeña escala presente en ambos países.

Asimismo, se propició la celebración de convenios interinstitucionales de cooperación para la asistencia técnica, con 2 organizaciones mineras de MAPE en Puno.

Sírvase proporcionar información.

- [PER_7.5.pdf](#)
- [PER_7.5.xlsx](#)

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

El 5 de agosto de 2015 el Perú comunicó a la Secretaría interina del Convenio de Minamata de que el Perú había determinado que las actividades de extracción y tratamiento de oro artesanal y a pequeña escala eran más que insignificantes.

Se ha elaborado el Plan de acción nacional para la minería de oro artesanal y de pequeña escala (Plan MAPE), el cual ha sido consensuado y validado por los sectores competentes (MINAM y MINEM), cabe señalar que para su publicación se ha ajustado las fichas de indicadores bajo el Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico a fin de operativizar su aplicación en los tres niveles de gobierno. El documento se encuentra en trámite para su prepublicación mediante Resolución Ministerial, aprobación y publicación mediante Decreto Supremo y posterior entrada en vigencia. Es importante indicar que, este Plan será presentado ante la Secretaría de Minamata posterior a su publicación mediante una norma de aplicación nacional.

Las evaluaciones del cumplimiento de las obligaciones contraídas en virtud del presente artículo, en el marco del Plan de acción nacional para la minería de oro artesanal y de pequeña escala (Plan MAPE), será presentado posterior a la aprobación del citado Plan, el mismo que se encuentra en trámite para su prepublicación mediante Resolución Ministerial, aprobación y publicación mediante Decreto Supremo y posterior entrada en vigencia.

▼ ART. 8: EMISIONES

8.1. Señale cualquier categoría de fuentes descritas en el anexo D para las que existan nuevas fuentes de emisiones de mercurio o compuestos de mercurio tal como se definen en el párrafo 2 c) del artículo 8.

Describe las medidas en vigor para aplicar lo dispuesto en el párrafo 4 del artículo 8 en lo relativo a cada una de esas categorías de fuentes, incluida la eficacia de esas medidas.

- ☐ Centrales eléctricas de carbón
- ☐ Calderas industriales de carbón
- ☐ Procesos de fundición y calcinación utilizados en la producción de metales no ferrosos
- ☒ Plantas de incineración de desechos

Plantas de incineración de desechos

Para la categoría Plantas de Incineración de desechos, existe nuevas fuentes de emisiones de mercurio constituida por:

– Kanay S.A.C.

En 2018 el MINAM otorgó registro autoritativo a la empresa KANAY SAC para operar su planta de incineración de residuos hospitalarios

- ☐ Fábricas de cemento clíinker

¿Ha exigido la Parte el uso de las mejores técnicas disponibles o las mejores prácticas ambientales para controlar y, en lo posible, reducir las emisiones y procedentes de nuevas fuentes en un plazo máximo de cinco años a partir de la fecha de entrada en vigor del Convenio para la Parte?

- ☒ Sí
- ☐ No

Attach relevant documentation

[PER_8.1.pdf](#)

8.2. Señale cualquier categoría de fuentes descritas en el anexo D para las que existan nuevas fuentes de emisiones de mercurio o compuestos de mercurio tal como se definen en el párrafo 2 e) del artículo 8.

Sírvase seleccionar y ofrecer detalles sobre las medidas aplicadas en virtud del párrafo 5 del artículo 8 para cada una de las categorías de fuentes y explicar los progresos alcanzados a través de la aplicación de esas medidas en la reducción de las liberaciones con el tiempo en su territorio:

▼ CENTRALES ELÉCTRICAS DE CARBÓN

- ☐ Un objetivo cuantificado para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Valores límite de emisión para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales para controlar las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Una estrategia de control de múltiples contaminantes que aporte beneficios paralelos para el control de las emisiones de mercurio;
- ☒ Otras medidas encaminadas a reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes.

Medidas

Ley 27446 – Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental y su reglamento

Progreso

{Empty}

▼ CALDERAS INDUSTRIALES DE CARBÓN

- ☐ Un objetivo cuantificado para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Valores límite de emisión para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales para controlar las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Una estrategia de control de múltiples contaminantes que aporte beneficios paralelos para el control de las emisiones de mercurio;
- ☒ Otras medidas encaminadas a reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes.

Medidas

Ley 27446 – Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental y su reglamento

Progreso

{Empty}

▼ PROCESOS DE FUNDICIÓN Y CALCINACIÓN UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE METALES NO FERROSOS

- ☐ Un objetivo cuantificado para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Valores límite de emisión para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales para controlar las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Una estrategia de control de múltiples contaminantes que aporte beneficios paralelos para el control de las emisiones de mercurio;
- ☒ Otras medidas encaminadas a reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes.

Medidas

Ley 27446 – Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental y su reglamento

Progreso

{Empty}

▼ PLANTAS DE INCINERACIÓN DE DESECHOS

- ☐ Un objetivo cuantificado para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Valores límite de emisión para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales para controlar las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Una estrategia de control de múltiples contaminantes que aporte beneficios paralelos para el control de las emisiones de mercurio;

- ☒ Otras medidas encaminadas a reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes.

Medidas

Ley 27446 – Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental y su reglamento.

Progreso

{Empty}

▼ **FÁBRICAS DE CEMENTO CLÍNKER**

- ☐ Un objetivo cuantificado para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Valores límite de emisión para controlar y, cuando sea viable, reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Uso de las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales para controlar las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes;
- ☐ Una estrategia de control de múltiples contaminantes que aporte beneficios paralelos para el control de las emisiones de mercurio;
- ☒ Otras medidas encaminadas a reducir las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes.

Medidas

DECRETO SUPREMO N° 001-2020-MINAM Aprueban Límites Máximos Permisibles para emisiones atmosféricas de plantas industriales de fabricación de cemento y/o cal.

Progreso

{Empty}

¿Se han aplicado las medidas correspondientes a las fuentes existentes en virtud del párrafo 5 del artículo 8 no más de 10 años después de la fecha de entrada en vigor del Convenio para la Parte?

- ☒ Sí
- ☐ No

8.3. ¿Ha elaborado la Parte un inventario de las emisiones procedentes de las fuentes pertinentes en un plazo de cinco años desde la entrada en vigor del Convenio para ella?

- ☒ Sí
- ☐ No
- ☐ No lleva cinco años como Parte

En caso afirmativo, ¿cuándo fue la última actualización del inventario?

Vie, 09/01/2017 – 00:00

Sírvase indicar dónde puede consultarse ese inventario.

Se cuenta con un Inventario de Emisiones y Liberaciones de mercurio en el Perú, el cual fue generado el 2017. Actualmente, el Perú viene gestionando actividades para la actualización del inventario de emisiones y liberaciones procedentes de fuentes pertinentes, el mismo que está proyectado a ejecutarse en el 2022. Para ello, se cuenta con un diagnóstico de fuentes de emisiones y liberaciones de mercurio en el Perú, documento que servirá de insumo para la elaboración del citado inventario. Se adjunta archivos.

Attach

- [PER_8.3.pdf](#)

8.4. ¿Ha optado la Parte por establecer criterios para identificar las fuentes pertinentes dentro de una categoría de fuentes?

- ☐ Sí
- ☒ No

8.5. ¿Ha optado la Parte por preparar un plan nacional en el que se establezcan las medidas que deben adoptarse para controlar las emisiones derivadas de las fuentes pertinentes y sus metas, objetivos y resultados previstos?

- ☒ Sí
- ☐ No

En caso afirmativo, ¿ha presentado la Parte su plan nacional en virtud del presente artículo a la Conferencia de las Partes no más de cuatro años después de la entrada en vigor del Convenio para la Parte?

- ☐ Sí
- ☒ No

Sírvase aportar una explicación

El Perú cuenta con el Plan Nacional de Aplicación del Convenio de Minamata sobre el Mercurio (D.S. 004-2019-MINAM) el cual contempla en la Actividad 9.2 la elaboración del Plan Nacional para el control o reducción de las emisiones de mercurio; en ese sentido, en el marco del SIP, el Perú viene elaborando los diagnósticos necesarios que servirán como insumo para iniciar la etapa de elaboración del Plan Nacional para el control o reducción de las emisiones de mercurio. Es así, que se ha proyectado contar con este documento a finales de 2022.

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ ART. 9: LIBERACIONES

9.1. ¿Existen en el territorio de la Parte fuentes de liberaciones pertinentes según la definición que aparece en el párrafo 2 b) del artículo 9?

- ☒ Sí
- ☐ No

☐ Se desconoce (sírvase aportar una explicación)

En caso afirmativo, sírvase indicar las medidas adoptadas para controlar las liberaciones de esas fuentes puntuales y la eficacia de esas medidas. (Párr. 5.)

La autorización de plantas de disposición de residuos y tratamiento de aguas residuales requieren de un instrumento ambiental que aprueba la autoridad competente, que incluye medidas de control. Se trata de una medida de carácter general que se aplica.

9.2. ¿Ha establecido la Parte un inventario de liberaciones procedentes de las fuentes pertinentes en un plazo de cinco años desde la entrada en vigor del Convenio para ella?

☒ Sí

☐ No existen fuentes pertinentes en el territorio

☐ No lleva cinco años como Parte

☐ No (sírvase aportar una explicación)

En caso afirmativo, ¿cuándo fue la última actualización del inventario?

2017-09-01

Sírvase indicar dónde puede consultarse la información.

Se cuenta con un Inventario de Emisiones y Liberaciones de mercurio en el Perú, el cual fue generado el 2017. Actualmente, el Perú viene gestionando actividades para la actualización del inventario de emisiones y liberaciones procedentes de fuentes pertinentes, el mismo que está proyectado a ejecutarse en el 2022. Para ello, se cuenta con un diagnóstico de fuentes de emisiones y liberaciones de mercurio en el Perú, documento que servirá de insumo para la elaboración del citado inventario.

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ ART. 10: ALMACENAMIENTO PROVISIONAL AMBIENTALMENTE RACIONAL DE MERCURIO, DISTINTO DEL MERCURIO DE DESECHO

10.1. ¿Ha adoptado la Parte medidas para asegurar que el almacenamiento provisional de mercurio y compuestos de mercurio que no sean de desecho destinados a un uso permitido a la parte de conformidad con el Convenio se realiza de una manera ambientalmente racional?

☐ Sí

☒ No

☐ Se desconoce (sírvase aportar una explicación)

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

Sin embargo, la empresa QUIMPAC ha realizado la actualización de los instrumentos de gestión ambiental de la Planta Álcalis (Paramonga) y Planta Oquendo, en los que ha incluido el ítem de Medidas de prevención, mitigación o corrección de los impactos ambientales; donde suscribe compromisos para “Almacenar el mercurio y compuestos de mercurio, destinados a su proceso

productivo, de manera ambientalmente racional, teniendo en cuenta toda directriz y en el marco del Convenio de Minamata”.

▼ ART. 11: DESECHOS DE MERCURIO

11.1. ¿Se han aplicado las medidas esbozadas en el párrafo 3 del artículo 11 para el mercurio de desecho de la Parte?

☒ Sí

☐ No

En caso afirmativo, sírvase describir las medidas adoptadas con arreglo al párrafo 3 y la eficacia de esas medidas.

El Perú cuenta con el Plan Nacional de Aplicación del Convenio de Minamata sobre el Mercurio (D.S. 004-2019-MINAM) el cual contempla en la Actividad 12.1 Adopción de mecanismos y/o medidas para gestionar los residuos de mercurio o de productos de mercurio añadidos de manera ambientalmente racional, Actividad 12.2 Desarrollo de al menos una guía técnica para establecer lineamientos específicos sobre transporte y disposición de residuos de mercurio o de productos de mercurio añadidos de manera ambientalmente racional, y Actividad 12.3 Desarrollo del procedimiento para la autorización de la exportación e importación de residuos de mercurio en concordancia con el Convenio de Minamata, el Convenio de Basilea y otras directrices internacionales pertinentes.

En ese sentido, en el marco del SIP, el Perú ha elaborado el Diagnóstico del transporte y la eliminación de mercurio y desechos de mercurio en el Perú, documento que servirá de insumo para la elaboración de la Directrices técnicas nacionales para el transporte y la eliminación de mercurio y desechos de mercurio en el país, documento que se ha proyectado publicar en 2022.

Asimismo, el MINAM cuenta con el Decreto Supremo N.º 036-2021-MINAM que se modifica el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) del Ministerio del Ambiente, el mismo que contempla el Procedimiento N° 4, 5 y 6 asociados a importación, exportación y tránsito de residuos peligrosos (que incluye atención de autorizaciones sobre residuos de mercurio) Link de acceso: <https://www.gob.pe/institucion/minam/informes-publicaciones/20021-texto-unico-de-procedimientos-administrativos-tupa-del-ministerio-del-ambiente>.

11.2. *Existen instalaciones para la eliminación definitiva de los desechos consistentes en mercurio o compuestos de mercurio en el territorio de la Parte?

☐ Sí

☒ No

☐ Se desconoce (sírvase aportar una explicación)

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

La empresa Tower and To wer S.A., en su infraestructura de residuos sólidos (relleno de seguridad y planta de tratamiento), cuenta con una “Planta piloto de estabilización de residuos sólidos contaminados con mercurio”, cuya capacidad es de 0.43 m3/batch o 0.2 TM. La finalidad de esta planta es la obtención de 0.01 g de Hg/Kg de muestra. El proceso comprende la alimentación de los residuos a través de una tolva, la molienda de los mismos, calentamiento por convección a temperatura de 120°C en una cámara hermética, extracción de mercurio por medio de succión al vacío y condensación de gases.

Los gases son reciben en un tanque hermético con chaqueta de enfriamiento. Asimismo, posee instalaciones complementarias, como: cuarto de concreto armado, sistema de succión de gases con

filtro de carbón activado, zona hermética de recepción de residuos de mercurio molidos con cámara cerrada con refrigeración a 15°C.

Según lo declarado por la empresa, los residuos resultantes del tratamiento por mercurio, serán dispuestos en celdas diferenciadas y exclusivas.

▼ ART. 12: SITIOS CONTAMINADOS

12.1. ¿Ha procurado la Parte elaborar estrategias para la detección y evaluación de los sitios contaminados con mercurio o compuestos de mercurio en su territorio?

☒ Sí

☐ No

Sírvase explicar

El Perú cuenta con un marco regulatorio para la gestión de sitios contaminados (D.S. 012-2017-MINAM), dentro del cual se considera al mercurio como un contaminante regulado. En esta normativa se ha especificado los mecanismos para la identificación y evaluación de los sitios contaminados, así como el reporte de información que debe ser registrada por las entidades competentes. Asimismo, se ha regulado los estándares de calidad ambiental para suelo (ECA suelo) mediante el Decreto Supremo N° 011-2017-MINAM que incluye valores límites para el mercurio para diferentes tipos de suelo (Suelo Agrícola 6,6 mg/kg PS, Suelo Residencial/Parques 6,6 mg/kg PS, y Suelo Comercial/Industrial/Extractivo 24 mg/kg PS).

Como parte del manejo de información de Sitios Contaminados, se está implementando la plataforma SISCO (Sistema de Información de Sitios Contaminados), en el cual se registrarán fichas de información por cada sitio contaminado, incluyendo datos de georreferenciación, etapa de evaluación, actividad asociada, contaminantes identificados, nivel de riesgo, entre otros.

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ ART. 13: RECURSOS FINANCIEROS Y MECANISMO FINANCIERO

13.1. ¿Ha tomado medidas la Parte para proporcionar recursos, con arreglo a sus posibilidades y de conformidad con sus políticas, prioridades, planes y programas nacionales, respecto de las actividades nacionales cuya finalidad sea aplicar el presente Convenio?

☒ Sí

☐ No

Sírvase especificar

El Ministerio del Ambiente junto con el Ministerio de Cultura y el Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo (IRD), en octubre del 2019, suscribieron el Convenio Específico para la realización de un estudio Integral que permita determinar las fuentes y vías de exposición al mercurio en la Comunidad Nativa de contacto inicial Santa Rosa de Serjali. Este convenio está compuesto por 2 fases: Fase I (por un monto de 153 710 soles) que busca establecer un modelo conceptual y un plan de muestreo, y Fase II (por un monto de 484600 soles), que busca ejecutar las acciones previstas en el plan de muestreo de la Fase I y realizar recomendaciones para mitigar la exposición de la población nahua al mercurio.

Actualmente, la Fase I ha sido ejecutada en su totalidad y el Ministerio del Ambiente, realizó los trámites pertinentes para la asignación del presupuesto mencionado, que permita el inicio de las actividades de la Fase II.

Por otra parte, el Ministerio del Ambiente ha aprobado en junio de 2021 el Plan de Gobierno Digital-2021 (Resolución Ministerial 103-2021-MINAM), en el cual se ha proyectado presupuesto de:

- 45 000 soles para el diseño y desarrollo de una plataforma del Registro Nacional de Opiniones Técnicas y Consentimientos; para el acceso a la información virtual, en el que se pueda recopilar, sistematizar y analizar información actualizada sobre los consentimientos y opiniones técnicas emitidas por el MINAM en el marco del Convenio de Minamata.
- 42 000 soles para el diseño y desarrollo del Tablero de Control para el Seguimiento del Convenios; para el seguimiento de los avances de la implementación de convenios internacionales en materia de sustancias químicas, la cual contará con matrices interactivas, que asocien las actividades planteadas en los planes Nacionales de Aplicación, con una base de datos que integre los medios probatorios que sustenten los estados de avance de los mismos, así como las entidades responsables y que a su vez brinde las fechas límites de ejecución.
- 56 000 soles para el diseño y desarrollo del Sistema de seguimiento de los avances de la ejecución del Plan Especial Multisectorial para el abordaje integral e integrado a favor de la población expuesta a metales pesados, metaloides y otras sustancias químicas tóxicas, la cual debe contar matrices interactivas, que asocien las actividades planteadas, con una base de datos que integre los medios probatorios que sustenten el estado de ejecución de los mismos, así como las entidades responsables y brinde alertas de las fechas.

Asimismo, entre los años 2017 al 2020 se realizaron 10 talleres, 2 pasantías, 1 seminario internacional de tecnologías limpias y libres de mercurio y 1 Seminario Interamericano sobre el Mercurio – SIN MERCURIO, que demandó un presupuesto total de S/. 46 277 soles (Cuarenta y seis mil doscientos setenta y siete soles) al Ministerio del Ambiente.

Por otra parte, el Perú ha viene gestionando proyectos con Cooperación Internacional a fin de impulsar el cumplimiento de los compromisos adquiridos en virtud del Convenio, los cuales son los siguientes:

a) Proyecto “Apoyo al programa de desarrollo de capacidades y asistencia técnica 2019-2020 de la Secretaría de la Convención de Minamata sobre Mercurio en relación con el comercio y las emisiones” – USD 20 000 – 2021, este proyecto se viene ejecutando a través de la DGCA mediante dos consultorías asociadas a la incautación, gestión y trazabilidad del mercurio, así como para fortalecer la propuesta de Ley de Gestión Ambiental del mercurio, así como la propuesta en el análisis de brechas normativas y el análisis costo-beneficio correspondiente.

b) Proyecto 9710 “Gestión Integrada del Mercurio en la Minería de Oro Artesanal y de Pequeña Escala en el Perú” planetGOLD Perú – USD 3 990 000 / (2019 – 2025), tiene por objetivo reducir y/o eliminar las emisiones y liberaciones de mercurio del sector de minería artesanal y de pequeña escala de oro en el Perú con el propósito de proteger la salud humana y el medio ambiente, focalizando sus acciones en los departamentos de Puno, Arequipa y Piura.

c) Proyecto “Fortaleciendo capacidades para control las emisiones y liberaciones de mercurio en Perú” – Specific International Programme (SIP) – USD 126 000 / 2021 – 2023, tiene como objetivo mejorar la capacidad institucional y desarrollar un plan nacional para controlar y, de ser factible, reducir las emisiones y liberaciones nacionales de mercurio en virtud del Convenio de Minamata, fue firmado por el PNUMA y MINAM el 27 de enero de 2021 y tendrá una duración de 26 meses.

Actualmente, el primero de tres desembolsos se ha realizado por una suma de USD USD 89 000 que han sido incorporados a la Meta 66 del MINAM a cargo de la DCCSQ.

Sírvase proporcionar comentarios, si los hubiera.

{Empty}

13.2. Complementaria: ¿Ha contribuido la Parte, dentro de su capacidad, al mecanismo para la facilitación de recursos financieros al que se alude en el párrafo 5 del artículo 13?

☐ Sí

☒ No

Sírvase especificar

No corresponde.

Sírvase proporcionar comentarios, si los hubiera.

{Empty}

13.3. Complementaria: ¿Ha proporcionado la Parte recursos financieros para ayudar a las Partes que son países en desarrollo o países con economías en transición a aplicar el Convenio por conducto de otras fuentes o canales bilaterales, regionales y multilaterales?

☐ Sí

☒ No

Sírvase especificar

No corresponde.

Sírvase proporcionar comentarios, si los hubiera.

{Empty}

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ ART. 14: CREACIÓN DE CAPACIDAD, ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

14.1. ¿Ha adoptado la Parte medidas para apoyar la creación de capacidad o prestar asistencia técnica a otra Parte en el Convenio con arreglo al artículo 14?

☒ Sí

☐ No

Sírvase especificar

En el marco de esta actividad se han realizado algunas acciones para apoyar la creación de capacidades principalmente con los países vecinos de la región Latinoamérica y el Caribe.

I Simposio Interamericano sobre el Mercurio – SIN MERCURIO

El 26 al 30 de octubre de 2020 tuvo lugar el “I Simposio Interamericano sobre el Mercurio y VI Foro de Investigación Mercurio, Químicos Peligrosos y Salud Pública en Madre de Dios” (“SIN Mercurio”), organizado por el Ministerio del Ambiente, a través de la Dirección General de Calidad Ambiental, en conmemoración de los 7 años de la firma del Convenio de Minamata, el cual contó con el apoyo del Centro de Innovación Científica Amazónica (CINCIA), y el proyecto PlanetGOLD Perú –del PNUD. Este evento nos permitió contar con un espacio de diálogo con los principales actores del ámbito nacional e internacional que se encuentran comprometidos en desarrollar y enriquecer la evidencia científica que busca promover mejores prácticas en la gestión del mercurio y la prevención de los riesgos asociados al mismo, asimismo permitió a los tomadores de decisiones, establecer políticas públicas integrales, eficientes e inclusivas.

Este evento logró reunir virtualmente a 35 expertos de talla internacional y de instituciones de gran trayectoria como: la Secretaría de Minamata, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional, así como, de las redes científicas de Mercured y Alianza Amazónica, además de las universidades de Toronto, Mercer, Duke, Berkley,

Córdoba, Universidad Autónoma de México, Universidad de la República de Uruguay, Universidad Nacional del Altiplano, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, entre otras instituciones aliadas de vital importancia, así como, más de 1300 asistentes del ámbito académico y profesional vinculados a la problemática del mercurio en la región.

Reuniones bilaterales con Colombia: Intercambio de experiencias

En el marco del Plan de Trabajo del “Acuerdo de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio del Ambiente del Perú y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia», el 18 de junio de 2020 se realizó un taller virtual bilateral para intercambiar información, avances normativos, experiencias y buenas prácticas en el marco del proceso de implementación del Convenio de Minamata sobre el mercurio (Item, acuerdo o).

En el marco del Grupo binacional Perú – Bolivia, se ha elaborado plan de acción binacional que incluye, en el Compromiso 15, actividades de intercambio de información, que atienden las disposiciones del párrafo 1 del artículo 14 del Convenio.

14.2. Complementaria: ¿Ha recibido la Parte asistencia técnica o para la creación de capacidad de conformidad con el artículo 14?

☒ Sí

☐ No

Sírvase especificar

Durante el periodo agosto–octubre de 2020, se desarrolló una consultoría con el apoyo de GIZ a través de la Cooperación triangular Peru–Chile–Alemania para el desarrollo de una propuesta normativa sobre Mercurio.

Sírvase proporcionar comentarios, si los hubiera.

{Empty}

14.3. ¿Ha promovido y facilitado la Parte el desarrollo, la transferencia y la difusión de tecnologías alternativas ambientalmente racionales actualizadas y el acceso a dichas tecnologías?

☐ Sí

☒ No

☐ Otras razones

Sírvase especificar

Perú como un país en desarrollo no ha recibido transferencia de tecnología de Parte que son países desarrollados. Sin embargo, a nivel nacional se han realizado la transferencia y difusión de tecnologías alternativas

–Informe de Tecnologías limpias.

–Asistencia técnica en apoyo a los proyectos GEF planetGOLD y Piloto 11–P–06.

–SIN Mercurio 2021, MINAM y USAID–CINCIA.

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ ART. 16: ASPECTOS RELACIONADOS CON LA SALUD

16.1. ¿Se han adoptado medidas para proporcionar información al público de conformidad con el párrafo 1 del artículo 16?

☒ Sí

☐ No

Complementaria: En caso afirmativo, describa las medidas que se han adoptado.

En relación a la adopción de medidas para proporcionar información al público, se ejecutaron las siguientes actividades:

Estrategias y programas

Mediante Resolución N° 1295-2018/MINSA, del 11 de diciembre de 2018, se aprobó la NTS N° 144-MINSA/2018/DIGESA Norma Técnica de Salud: "Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos de Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación". Esta NTS fue difundida a través de la ejecución de 4 talleres entre febrero y marzo de 2019, el cual fue dirigido a las autoridades competentes de las 25 regiones del país, con un total de 280 participantes.

Entre el 2020 y 2021, se elaboró el Plan Especial Multisectorial para la Intervención Integral a favor de la Población Expuesta a Metales Pesados, Metaloides y otras Sustancias Químicas Tóxicas, en cual fue aprobado mediante Decreto Supremo N° 037-2021-MINAM. Este instrumento legal ha sido elaborado conforme lo aprobado por la comisión Multisectorial Temporal para el Abordaje Integral e Integrado a favor de la Población Expuesta, siendo relevando por ser un plan integral que abordará diferentes sustancias químicas como el mercurio.

Capacidad institucional de profesionales

Telecapacitación en Identificación de signos y síntomas de intoxicación por mercurio, dirigido a las DIRESA/GERESA/DIRIS, el 25/09/2020; en coordinación con el Comité de Expertos creado por R.M. N°370-2020/MINSA y la Unidad Funcional de Atención a Personas Expuestas a Metales Pesados y Otras Sustancias Químicas.

Se realizó el I, II y III Curso de Abordaje integral de Población Expuesta a Metales Pesados y Otras Sustancias Químicas, durante los años 2019, 2020 y 2021, en los cuales se abordó el tema de género y metales pesados en la Unidad Temática V de Promoción de la Salud.

Se realizó Asistencia Técnica, vía Zoom, a las GERESA/DIRESA/DIRIS sobre el Convenio de Minamata sobre el Mercurio, con énfasis en los artículos de Salud. 20/09/2021.

Se elaboró malla curricular y recursos de aprendizaje para desarrollo del Curso "Mercurio – Exposición y Prevención", los mismos que se remitieron a la OPS para su apoyo metodológico virtual del mismo, con Oficio N°1332-2021-DGIESP/MINSA. Se tuvo respuesta de la OPS con Carta N° NMH/01/0976/2021.

Desarrolló siete (7) talleres de sensibilización de riesgos por exposición al mercurio, producto del proceso de recuperación aurífera y de beneficios, promoviendo la igualdad de género, realizados en las regiones de Puno, Arequipa, Ica, Huánuco y La Libertad, 180 y 134 son mujeres y varones, respectivamente. De las 180 mujeres que participaron en los siete (7) talleres, 82 y 98 mujeres están vinculadas de forma directa e indirecta, respectivamente, en las actividades de la MAPE.

Con apoyo de planetGOLD el MINAM elaboraron 2 spots de sensibilización ante el riesgo de exposición al mercurio, los mismos que fueron difundidos en emisoras locales de las regiones priorizadas. Asimismo, se elaboró un video didáctico que fue presentado en el Simposio Internacional del Mercurio, realizado del 26 al 30 de octubre de 2020.

Los días 20 de noviembre y 02 de diciembre del 2019 se llevaron a cabo eventos de difusión sobre el Reglamento de Gestión Ambiental para la Industria Manufacturera y Comercio Interno, en el cual se incluyó el tema "El mercurio, sus riesgos y el Convenio de Minamata". La convocatoria a los eventos se realizó vía correo electrónico y llamadas telefónicas. Para dichos eventos, 84 personas (46 mujeres y 38 hombres) confirmaron su asistencia; sin embargo, asistieron un total de 38 personas (21 mujeres y 17 hombres).

Durante el 2020, el 26 de agosto del 2020 se llevó a cabo un evento via virtual, por plataforma TEAMS, denominado "Desafíos y oportunidades, en el marco de los convenios internacionales:

CONVENIO DE MINAMATA y su contribución para hacer frente al uso del MERCURIO". La convocatoria al evento se realizó vía correo electrónico y llamadas telefónicas. Para dichos eventos, 117 personas confirmaron su asistencia; sin embargo, asistieron un total de 60 personas (38 mujeres y 22 hombres) de los rubros consultoras ambientales (70 %) Activ. de Asesoramiento Empresarial (10%) y otros (20 %, Panificadoras, participante de la Sociedad Nacional de Industria – SNI, residuos sólidos, Tratamiento de agua, Textil), Cabe precisar que es conveniente que la difusión de la problemática por riesgos del uso o presencia de mercurio se dé a un nivel amplio, en el sentido de que en el sector industrial manufacturero la presencia de mercurio ocurre de modo común con el uso de los llamados focos ahorradores (o en termómetros y en algunos accesorios eléctricos) lo cual también tiene un uso doméstico en las viviendas, que luego son parte de los residuos sólidos y pueden llegar a ríos y mares. En tal sentido, dado que la actividad está dirigida al público, con enfoque de género, se incluyó participantes de diversos rubros de actividad.

Desarrollo del Curso de "Toxicología Básica dirigida a líderes comunitarios" en la región Puno, realizado los días 15, 18, 20 y 22 de enero de 2021; así como para los líderes de en las regiones Moquegua, Cusco y Pasco, durante el año 2021.

16.2. ¿Se han adoptado otras medidas para proteger la salud humana, de conformidad con el artículo 16?

☒ Sí

☐ No

Complementaria: En caso afirmativo, describa las medidas que se han adoptado.

Adicionalmente, se realizaron las siguientes actividades:

Se elaboró la propuesta de "Plan de fortalecimiento de vigilancia sanitaria en poblaciones expuestas de zonas priorizadas por contaminación por Mercurio", con el apoyo técnico de la OPS.

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ ART. 17: INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

17.1. ¿Ha facilitado la Parte el intercambio de información que se menciona en el párrafo 1 del artículo 17)?

☒ Sí

☐ No

Sírvase proporcionar comentarios, si los hubiera.

I Simposio Interamericano sobre el Mercurio – SIN MERCURIO

El 26 al 30 de octubre de 2020 tuvo lugar el "I Simposio Interamericano sobre el Mercurio y VI Foro de Investigación Mercurio, Químicos Peligrosos y Salud Pública en Madre de Dios" ("SIN Mercurio"), organizado por el Ministerio del Ambiente, a través de la Dirección General de Calidad Ambiental, en conmemoración de los 7 años de la firma del Convenio de Minamata, el cual contó con el apoyo del Centro de Innovación Científica Amazónica (CINCIA), y el proyecto PlanetGOLD Perú –del PNUD. Este evento nos permitió contar con un espacio de diálogo con los principales actores del ámbito nacional e internacional que se encuentran comprometidos en desarrollar y enriquecer la evidencia científica que busca promover mejores prácticas en la gestión del mercurio y la prevención de los riesgos asociados al mismo, asimismo permitió a los tomadores de decisiones, establecer políticas públicas integrales, eficientes e inclusivas.

Este evento logró reunir virtualmente a 35 expertos de talla internacional y de instituciones de gran trayectoria como: la Secretaría de Minamata, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional, así como, de las redes científicas de

Mercured y Alianza Amazónica, además de las universidades de Toronto, Mercer, Duke, Berkley, Córdoba, Universidad Autónoma de México, Universidad de la República de Uruguay, Universidad Nacional del Altiplano, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, entre otras instituciones aliadas de vital importancia, así como, más de 1300 asistentes del ámbito académico y profesional vinculados a la problemática del mercurio en la región.

El MINAM coordinó con Uruguay la participación de Perú en el Webinar "Mercurio en poblaciones vulnerables. Resultados del Estudio Poblacional en Uruguay 2016–2018". Con fecha 2 de junio de 2020.

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ ART. 18: INFORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN DEL PÚBLICO

18.1. ¿Se han adoptado medidas para promover y facilitar la divulgación al público de los tipos de información enumerados en el párrafo 1 del artículo 18?

☒ Sí

☐ No

En caso afirmativo, sírvase indicar las medidas adoptadas y la eficacia de esas medidas.

I Simposio Interamericano sobre el Mercurio – SIN MERCURIO

El 26 al 30 de octubre de 2020 tuvo lugar el “I Simposio Interamericano sobre el Mercurio y VI Foro de Investigación Mercurio, Químicos Peligrosos y Salud Pública en Madre de Dios” (“SIN Mercurio”), organizado por el Ministerio del Ambiente, a través de la Dirección General de Calidad Ambiental, en conmemoración de los 7 años de la firma del Convenio de Minamata, el cual contó con el apoyo del Centro de Innovación Científica Amazónica (CINCIA), y el proyecto PlanetGOLD Perú –del PNUD. Este evento nos permitió contar con un espacio de diálogo con los principales actores del ámbito nacional e internacional que se encuentran comprometidos en desarrollar y enriquecer la evidencia científica que busca promover mejores prácticas en la gestión del mercurio y la prevención de los riesgos asociados al mismo, asimismo permitió a los tomadores de decisiones, establecer políticas públicas integrales, eficientes e inclusivas.

Este evento logró reunir virtualmente a 35 expertos de talla internacional y de instituciones de gran trayectoria como: la Secretaría de Minamata, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional, así como, de las redes científicas de Mercured y Alianza Amazónica, además de las universidades de Toronto, Mercer, Duke, Berkley, Córdoba, Universidad Autónoma de México, Universidad de la República de Uruguay, Universidad Nacional del Altiplano, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, entre otras instituciones aliadas de vital importancia, así como, más de 1300 asistentes del ámbito académico y profesional vinculados a la problemática del mercurio en la región.

Con el apoyo del proyecto planetGOLD el MINAM realizó la campaña de sensibilización “Expedición Mercurio” sobre el uso del mercurio en alianza con otras entidades del Estado y cooperación internacional, el cual está disponible desde el 10 de octubre de 2020 y tuvo por objetivo informar y sensibilizar sobre el impacto del mercurio en la salud y el medio ambiente (dirigido a un público general con incidencia en las regiones donde interviene planetGOLD: Piura, Arequipa y Puno).

Con apoyo de planetGOLD el MINAM elaboraron 2 spots de sensibilización ante el riesgo de exposición al mercurio, los mismos que fueron difundidos en emisoras locales de las regiones priorizadas. Asimismo, se elaboró un video que explica de manera didáctica cómo afecta el mercurio a la salud y el ambiente.

Se desarrolló siete (7) talleres de sensibilización de riesgos por exposición al mercurio, producto del

proceso de recuperación aurífera y de beneficios, promoviendo la igualdad de género, realizados en las regiones de Puno, Arequipa, Ica, Huánuco y La Libertad, 180 y 134 son mujeres y varones, respectivamente. De las 180 mujeres que participaron en los siete (7) talleres, 82 y 98 mujeres están vinculadas de forma directa e indirecta, respectivamente, en las actividades de la MAPE.

Durante el 2020, el 26 de agosto del 2020 se llevó a cabo un evento vía virtual, por plataforma TEAMS, denominado "Desafíos y oportunidades, en el marco de los convenios internacionales: CONVENIO DE MINAMATA y su contribución para hacer frente al uso del MERCURIO". La convocatoria al evento se realizó vía correo electrónico y llamadas telefónicas. Para dichos eventos, 117 personas confirmaron su asistencia; sin embargo, asistieron un total de 60 personas (38 mujeres y 22 hombres) de los rubros consultoras ambientales (70 %) Activ. de Asesoramiento Empresarial (10%) y otros (20 %, Panificadoras, participante de la Sociedad Nacional de Industria – SNI, residuos sólidos, Tratamiento de agua, Textil), Cabe precisar que es conveniente que la difusión de la problemática por riesgos del uso o presencia de mercurio se dé a un nivel amplio, en el sentido de que en el sector industrial manufacturero la presencia de mercurio ocurre de modo común con el uso de los llamados focos ahorradores (o en termómetros y en algunos accesorios eléctricos) lo cual también tiene un uso doméstico en las viviendas, que luego son parte de los residuos sólidos y pueden llegar a ríos y mares. En tal sentido, dado que la actividad está dirigida al público, con enfoque de género, se incluyó participantes de diversos rubros de actividad.

Mediante Oficio N°3520-2021-JEF-OPE/INS el INS comunica la inclusión de temas relacionados a la salud ocupacional y protección ambiental asociada a mercurio en los "Viernes científicos".

Con fecha 30 de junio de 2021, se realizó el Seguimiento a la implementación de compromisos asumidos en el marco del Convenio Minamata sobre el Mercurio II-2021, es así que, la información generada producto de esta evaluación, fue presentada en el Seminario de difusión "El Convenio de Minamata y la oportunidad para reducir los riesgos del Mercurio", el cual se llevó a cabo el 30 de junio 2021 y fue organizado por PRODUCE en el marco del cumplimiento de la actividad 16.4 del Plan Nacional de Aplicación del Convenio de Minamata sobre el mercurio (D.S. 004-2019-MINAM).

Mediante Memorándum N°2457-DIGEMID-DG-DDMP-EDM/MINSA de fecha 20/12/2021, la DIGEMID comunica la Relación de dispositivos médicos registrados a la fecha en lo referente a: Termómetros y Esfingomanómetros.

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ ART. 19: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y VIGILANCIA

19.1. ¿Ha emprendido la Parte alguna investigación, desarrollo o seguimiento de conformidad con el párrafo 1 del artículo 19?

- ☒ Sí
- ☐ No

En caso afirmativo, sírvase describir esas actividades.

Se elaboró la propuesta de "Plan de fortalecimiento de vigilancia sanitaria en poblaciones expuestas de zonas priorizadas por contaminación por Mercurio", con el apoyo técnico de la OPS.

Actualmente, el Perú viene gestionando actividades para la elaboración del inventario de liberaciones procedentes de fuentes pertinentes, el mismo que está proyectado a ejecutarse en el 2022. Es importante indicar, que ya se cuenta con un diagnóstico de fuentes de emisiones y liberaciones de mercurio en el Perú, documento que servirá de insumo para la elaboración del citado inventario.

A través de la plataforma del Observatorio Nacional de Investigación Ambiental (ONIA) del MINAM, se han difundido dos (2) publicaciones en el Repositorio "Investigaciones de Universidades" (<https://investigacion.minam.gob.pe/observatorio/investigacionesuniversidad>) relacionadas a los temas asociados al artículo 19.1 del Convenio de Minamata:

a) Tesis "Estudio de los parámetros fisicoquímicos para la fitorremediación de cadmio (II) y mercurio (II) con la especie *Eichhornia crassipes* (Jacinto de agua)", correspondiente al Componente "Calidad de agua" y la Línea de Investigación "Tecnologías para el tratamiento y reúso de aguas residuales, así como su valoración económica, en distintas zonas"

(<http://repositorio.uni.edu.pe/handle/uni/3800>)

b) Tesis de Maestría "Alternativa tecnológica al uso del mercurio y cianuro en la recuperación del Oro filoniano mediante aglomerados carbón y aceite", correspondiente al Componente "Residuos sólidos" y la Línea de Investigación "Tecnologías de tratamiento de residuos sólidos peligrosos en zonas urbanas y rurales" (<http://cybertesis.uni.edu.pe/handle/uni/12159>)

Ambas investigaciones están asociadas al inciso g) del artículo 19.1 del Convenio de Minamata: "La información e investigación sobre la disponibilidad técnica y económica de productos y procesos que no utilicen mercurio, y sobre las mejores técnicas disponibles y las mejores prácticas ambientales para reducir y monitorizar las emisiones y liberaciones de mercurio y compuestos de mercurio"

Del 26 al 30 de octubre, se desarrolló el I Simposio Interamericano sobre el Mercurio (SIN Mercurio) que presentó investigaciones e iniciativas nacionales e internacionales.

El Ministerio de Cultura, junto con el Ministerio del Ambiente, vienen gestionando la realización de un estudio especializado para determinar las fuentes y vías de exposición al mercurio del pueblo indígena Nahua en situación de contacto inicial de la RTKNN, desarrollado por el Instituto francés de investigación para el desarrollo, a través de un Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre las tres partes.

DECRETO SUPREMO N° 008-2021-PRODUCE, HOJA DE RUTA TECNOLÓGICA PARA LOS PROVEEDORES TECNOLÓGICOS DE LA MINERÍA Y CREA COMISIÓN MULTISECTORIAL DE NATURALEZA TEMPORAL, que aborda la innovación tecnológica con enfoque de economía circular, así como las tecnologías limpias y libres de mercurio para la MAPE.

OBSERVATORIO ANDINO ENCARGADO DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN OFICIAL EN MATERIA DE MERCURIO: Decisión 844 que procure el intercambio de información, objetiva, confiable, actualizada y comparable sobre la producción, importación, exportación, comercialización, transporte y uso del mercurio existente en cada País Miembro de la Comunidad Andina; y su Reglamento que regula el observatorio en materia de mercurio, vinculada con la MAPE, Resolución 2197.

Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

▼ COMENTARIOS

Parte C: Observaciones con respecto a posibles dificultades para alcanzar los objetivos del Convenio.

Los principales desafíos para el logro de los objetivos del convenio son:

Falta de opciones financieras para la inversión en tecnologías libre de mercurio por parte de los mineros artesanales, y la presencia de la minería ilegal.

▼ COMPLEMENTARIA

Complementaria: Parte D: Observaciones con respecto a la presentación de informes y posibles mejoras, si las hubiere

{Empty}