



Comisión Presidencial
**Por la Paz y los
Derechos Humanos**

OFICIO. REF No. 371-2024-DIDEH/COPADEF/DADN/AC/ew
Guatemala, 25 de marzo del 2024

Señor Ministro de Relaciones Exteriores

Atentamente me dirijo a usted, en seguimiento a la comunicación de fecha 22 de enero, mediante la cual el señor Marcos A. Orellana, Relator Especial sobre sustancias tóxicas y derechos humanos invita al Gobierno a remitir insumos para su próximo informe temático.

En ese sentido, me permito trasladar el informe DIDEH-DEPCADEH-21-2024/DADN/AC/ew, con fecha 25 de marzo del 2024, el cual contiene información proporcionada por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, así como los aportes de la Comisión Presidencial por la Paz y Derechos Humanos -COPADEF-, para considerar en la respuesta del Estado de Guatemala.

Sin otro particular me despido, con altas muestras de mi consideración y estima.

Atentamente,

Lic. David Augusto Dávila Navarro
Director de Vigilancia y Promoción de
Derechos Humanos
-COPADEF-



Embajador
Carlos Ramiro Martínez
Ministro de Relaciones Exteriores
Su Despacho



Ref. DIDEH-DEPCADEH-21-2024/DADN/AC/ew
Guatemala, 25 de marzo del 2024

Respuesta de la Comisión Presidencial por la Paz y los Derechos Humanos, en atención a la comunicación de fecha 22 de enero, mediante la cual el señor Marcos A. Orellana, Relator Especial sobre sustancias tóxicas y derechos humanos invita al Gobierno a remitir insumos para su próximo informe temático.

Antecedentes

El Ministerio de Relaciones Exteriores, remite a esta Comisión Presidencial, a la comunicación de fecha 22 de enero, mediante la cual el señor Marcos A. Orellana, Relator Especial sobre sustancias tóxicas y derechos humanos invita al Gobierno a remitir insumos para su próximo informe temático.

Es por ello que, esta Comisión Presidencial, en atención a su mandato legal, teniendo como objeto asesorar y coordinar con las distintas dependencias del Organismo Ejecutivo, en la promoción de acciones y mecanismos encaminados a la efectiva vigencia y protección de los derechos humanos; siendo una de sus atribuciones la de brindar asesoría a las dependencias del Organismo Ejecutivo para implementar acciones preventivas a la vulneración de los derechos humanos, resguardo de la paz y los conflictos rurales y agrarios, presenta la siguiente información con la finalidad de dar respuesta a las interrogantes planteadas.

PORTALES DE INFORMACIÓN SOBRE LA CONTAMINACIÓN

Los portales de información sobre contaminación juegan un papel fundamental en la concientización, investigación y acción en torno a este tema crucial. Los portales de información proporcionan una plataforma centralizada para acceder a datos, análisis, investigaciones y recursos relacionados con la contaminación en diversas formas, ya sea del aire, agua, suelo o incluso contaminación auditiva.

Lo más destacado de estos portales es su capacidad para brindar acceso a datos en tiempo real o casi en tiempo real, lo que permite a los investigadores, formuladores de políticas y al público en general estar al tanto de la situación actual de la contaminación en diferentes



regiones. Esto es crucial para la toma de decisiones informadas y para la implementación de medidas efectivas de control y prevención de la contaminación.

Además, estos portales suelen ofrecer información educativa y de sensibilización sobre los impactos de la contaminación en la salud humana, el medio ambiente y la economía. Esto es vital para fomentar una mayor conciencia sobre la importancia de abordar este problema global.

Los portales de información sobre contaminación son herramientas poderosas que desempeñan un papel clave en la lucha contra la contaminación, al proporcionar acceso a datos, conocimientos y recursos necesarios para entender, abordar y mitigar sus impactos. Preguntas clave y tipos de aportaciones /comentarios solicitados

1. Ejemplos concretos de cómo avanzar en el acceso a la información sobre emisiones de sustancias peligrosas;
 - 1.1 **Registros Ambientales y de Salud Humana:** Muchos países tienen agencias gubernamentales encargadas de monitorear y registrar las emisiones de sustancias peligrosas en el medio ambiente y sus posibles impactos en la salud humana.
 - 1.2 **Informes de Sostenibilidad de Empresas:** En algunos países las empresas están obligadas a informar sobre sus emisiones de sustancias peligrosas como parte de sus informes de sostenibilidad y responsabilidad corporativa.
 - 1.3 **Organizaciones de Medio Ambiente y Salud:** Organizaciones no gubernamentales y sin fines de lucro dedicadas al medio ambiente y la salud humana a menudo recopilan y analizan datos sobre emisiones de sustancias peligrosas.
 - 1.4 **Herramientas de Mapeo y Visualización:** Algunas herramientas en línea ofrecen mapas interactivos y visualizaciones de datos sobre emisiones de sustancias peligrosas. Estas herramientas pueden ayudarte a identificar fuentes de contaminación en el área y comprender mejor los patrones de emisiones.
 - 1.5 **Iniciativas de Transparencia y Participación Pública:** Algunos países tienen leyes y regulaciones que requieren transparencia y participación pública en cuestiones relacionadas con la contaminación y las emisiones industriales. Al utilizar estas estrategias y recursos, se podría avanzar en el acceso a información sobre emisiones de sustancias peligrosas y contribuir a la protección del medio ambiente y la salud humana.



2. Información sobre los Portales de Información sobre Contaminación existentes y su importancia y retos para los Estados, las empresas y otras interesadas incluidos, entre otros, los grupos que pueden encontrarse en situaciones vulnerables, como los pueblos indígenas, las mujeres, los niños, las comunidades locales, las personas con discapacidad y otros;

Los portales de información sobre contaminación son herramientas vitales para la conciencia pública, la toma de decisiones informadas y la acción contra la contaminación. Proporcionan acceso a datos actualizados y análisis sobre la calidad del aire, el agua y el suelo, así como sobre otros aspectos relacionados con la contaminación ambiental. Estos portales son esenciales para varios grupos de interés, incluidos los gobiernos, las empresas y las comunidades afectadas, ya que desempeñan un papel crucial en la gestión y la mitigación de los impactos ambientales. A continuación, se detallan algunos puntos clave sobre la importancia y los retos asociados con los portales de información sobre contaminación:

2.1 **Importancia:**

- 2.1.1 **Conciencia:** Los portales proporcionan datos accesibles y comprensibles sobre la contaminación, lo que aumenta la conciencia sobre los riesgos ambientales y promueve la participación ciudadana en la toma de decisiones.
- 2.1.2 **Toma de decisiones informada:** Tanto los gobiernos como las empresas pueden utilizar la información disponible en los portales para tomar decisiones informadas sobre políticas, regulaciones y prácticas empresariales que afectan el medio ambiente y la salud humana.
- 2.1.3 **Monitoreo y cumplimiento:** Los portales facilitan el monitoreo continuo de los niveles de contaminación y el cumplimiento de los estándares ambientales establecidos, lo que ayuda a identificar áreas problemáticas y a garantizar la aplicación de medidas correctivas.
- 2.1.4 **Transparencia y rendición de cuentas:** Proporcionan un medio transparente para divulgar datos ambientales, lo que fomenta la rendición de cuentas de los responsables de la contaminación y promueve la transparencia en la gestión ambiental.
- 2.1.5 **Protección de grupos vulnerables:** Los portales pueden incluir información específica sobre la contaminación en áreas habitadas por grupos vulnerables, como pueblos indígenas, mujeres, niños, personas con discapacidad y comunidades locales, lo que ayuda a proteger sus derechos y salud.

2.2 **Retos:**



Comisión Presidencial Por la Paz y los Derechos Humanos

Página 4 de 6

- 2.2.1 **Acceso a datos precisos y actualizados:** Garantizar la calidad y la disponibilidad oportuna de los datos es un desafío importante para los portales de información sobre contaminación, especialmente en regiones con recursos limitados o sistemas de monitoreo deficientes.
 - 2.2.2 **Participación y representación equitativa:** Asegurar la participación significativa de todos los grupos de interés, incluidos los afectados por la contaminación.
 - 2.2.3 **Tecnología y capacitación:** La infraestructura tecnológica adecuada y la capacitación de personal son esenciales para mantener y actualizar los portales de información sobre contaminación, lo que puede requerir inversiones significativas en recursos humanos y financieros.
 - 2.2.4 **Sensibilización y uso de la información:** A pesar de la disponibilidad de datos, garantizar que la información sea comprensible y relevante para los diferentes grupos de interés, y que se utilice de manera efectiva para la toma de decisiones y la acción, sigue siendo un desafío.
3. **Formas de reforzar los modelos existentes de portales de información sobre contaminación.**

En la actualidad el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales no cuenta con modelos existentes de portales de información sobre contaminación.

4. **Desafíos en la aplicación de las directrices de la OCDE sobre portales de información sobre contaminación y el Protocolo de Kiev;**
 - 4.1 **Acceso a datos precisos y actualizados:** Uno de los principales desafíos es asegurar que los datos sobre contaminación estén disponibles de manera precisa, oportuna y consistente.
 - 4.2 **Estándares y metodologías consistentes:** Para garantizar la comparación de los datos entre diferentes regiones y países, es crucial establecer estándares y metodologías consistentes para la recopilación, análisis y presentación de la información sobre contaminación. Esto puede requerir la armonización de prácticas y la adopción de enfoques comunes en toda la implementación de las directrices de la OCDE y el Protocolo de Kiev.
 - 4.3 **Capacidad institucional y técnica:** Muchos países pueden enfrentar desafíos en términos de capacidad institucional y técnica para implementar eficazmente las directrices de la OCDE y el Protocolo de Kiev. Esto puede incluir la necesidad de desarrollar habilidades y capacidades en la recopilación y análisis de datos, así como en la gestión de portales de información sobre contaminación.





Comisión Presidencial Por la Paz y los Derechos Humanos

Página 5 de 6

- 4.4 **Participación y transparencia:** La participación de todas las partes interesadas relevantes, incluidos ciudadanos, comunidades locales, gubernamentales, es fundamental para el éxito de los portales de información sobre contaminación y la implementación del Protocolo de Kiev.
- 4.5 **Financiamiento sostenible:** La implementación y el mantenimiento de portales de información sobre contaminación pueden requerir recursos financieros significativos.
- 4.6 **Gestión de la calidad de los datos:** Es fundamental establecer mecanismos adecuados para garantizar la calidad de los datos presentados en los portales de información sobre contaminación.

Abordar estos desafíos requerirá un compromiso continuo por parte de los gobiernos, las empresas y la sociedad en su conjunto, así como la colaboración y el intercambio de mejores prácticas a nivel internacional.

- 5. **Desafíos de la integración de los portales de información sobre contaminación y otras plataformas de información medioambiental**
 - 5.1 **Estándares de datos:** La falta de estándares comunes puede requerir un trabajo adicional para mapear y convertir datos de un formato a otro.
 - 5.2 **Calidad y consistencia de los datos:** Integrar datos de calidad variable puede generar resultados inconsistentes y dificultar la toma de decisiones informadas.
 - 5.3 **Acceso a datos:** Algunas plataformas pueden restringir el acceso a sus datos debido a preocupaciones sobre la privacidad o acuerdos de licencia.
 - 5.4 **Compatibilidad tecnológica:** Las diferencias en las tecnologías utilizadas por diferentes plataformas pueden dificultar la integración técnica.
 - 5.5 **Gestión de la información:** Integrar grandes volúmenes de datos de múltiples fuentes puede plantear desafíos en términos de gestión y organización de la información.
 - 5.6 **Actualización y mantenimiento:** Las plataformas de información medioambiental y los datos de contaminación están en constante evolución, con nuevos datos y actualizaciones que se producen regularmente.
 - 5.7 **Diversidad de usuarios y necesidades:** Es importante tener en cuenta esta diversidad al diseñar sistemas integrados, asegurándose de proporcionar funciones y herramientas que satisfagan las necesidades de una amplia gama de usuarios.





Comisión Presidencial Por la Paz y los Derechos Humanos

Página 6 de 6

6. Buenas prácticas y lecciones aprendidas sobre prevención de la contaminación tóxica que pueden derivarse de la creación, mejora o integración de Portales de información sobre contaminación
 - 6.1 **Transparencia y accesibilidad:** Los portales de información deben ser accesibles para el público en general y presentar datos de manera transparente y comprensible
 - 6.2 **Datos actualizados y precisos:** Es fundamental que la información presentada en los portales sea precisa y esté actualizada. Los datos desactualizados o inexactos pueden llevar a malas decisiones y a una falta de confianza por parte del público en el portal y en las autoridades responsables.
 - 6.3 **Participación ciudadana:** Los portales de información sobre contaminación pueden facilitar la participación ciudadana en la identificación y monitoreo de fuentes de contaminación. Esto puede ayudar a las autoridades a identificar problemas de contaminación antes y tomar medidas correctivas de manera más efectiva.
 - 6.4 **Educación y concientización:** Los portales de información pueden servir como herramienta educativa para aumentar la conciencia sobre los riesgos de la contaminación tóxica y las formas en que las personas pueden reducir su exposición a ella.
 - 6.5 **Colaboración interinstitucional:** La creación y mantenimiento de un portal de información sobre contaminación generalmente implica la colaboración entre múltiples instituciones y agencias gubernamentales. Esta colaboración puede ayudar a garantizar que se recopile y presente la información de manera integral y que se aborden adecuadamente las preocupaciones de contaminación en diferentes áreas.
 - 6.6 **Seguimiento y evaluación:** Es importante realizar un seguimiento continuo del uso y la eficacia del portal de información sobre contaminación. Esto puede implicar la recopilación de comentarios de los usuarios, entre otras actividades.
 - 6.7 **Promoción de mejores prácticas empresariales:** Los portales de información sobre contaminación también pueden ser una plataforma para promover mejores prácticas empresariales en términos de gestión ambiental y reducción de emisiones tóxicas.

