

- # Challenges Faced by Countries in Environmental Inspections

Explain RedLafica 's mission and common challenges inspectors



Marie Claude Plumer
Superintendente del Medio Ambiente, Chile
Pro tempore President of REDLAFICA

La Superintendencia del Medio Ambiente
ejerce su labor de fiscalización y sanción
para la protección del medioambiente y la salud de las personas,
comprometida con la transversalización e igualdad de género,
las disidencias sexo-genéricas y
los espacios libres de discriminación y violencia,
así como con los principios que orientan la Norma NCh3262,
en la cual se encuentra certificada.



REDLAFICA

Objetivos de la red

Objectives of the network



Objetivos de REDLAFICA

Objectives of REDLAFICA

Organización integrada por instituciones públicas.

Organization of public institutions.

Mejorar la fiscalización y cumplimiento ambiental.

Improving environmental enforcement and compliance.

Avanzar en la labor de protección del ambiente.

To advance in the work of environmental protection.

Fortalecer el rol de la fiscalización y cumplimiento ambiental.

To strengthen the role of environmental enforcement and compliance.

Ejes de la red

Pillar of the network

Efectos ambientales
transfronterizos.

*Transboundary
environmental effects.*

Desarrollar indicadores a
nivel regional.

Develop regional indicators.

Compartir prácticas
internacionales,
información y enfoques.

*Share international practices,
information and approaches.*

Fortalecer capacidad
profesional.

*Strengthen professional
capacity.*



Breve historia de la Red

Brief history of the network

Creación de la Red Sudamericana de Fiscalización y Cumplimiento Ambiental (REDSUFICA).

2013



Creation of the South American Network for Environmental Enforcement and Compliance (REDSUFICA).

Se suman nuevos miembros a la Red.

2014



2016



New members join the network.

Change of statutes and name. The Latin American Network for Environmental Enforcement and Compliance (REDLAFICA) is created, with new members.

Cambio de estatutos y de nombre. Se da origen a la Red Latinoamericana de Fiscalización y Cumplimiento Ambiental (REDLAFICA), con nuevos miembros.

2017



Latest addition to the network, bringing together a total of 16 countries.

Última adhesión a la Red, agrupando un total de 16 países.

2023



2024: Focalización por Grupos de Trabajo

Focus by working groups

 **Perú**

 Ecuador

 Brasil

 Bolivia

 **México**

 El Salvador

 Guatemala

 Honduras

 **Colombia**

 Costa Rica

 Panamá

 R. Dominicana

 **Chile**

 Uruguay

 Paraguay

 Argentina

<p>Impactos Ambientales Transfronterizos <i>Transboundary Environmental Impacts</i></p>	●	●	●
<p>Monitoreo Participativo en Fiscalización <i>Participatory Monitoring in Enforcement</i></p>	●		
<p>Buenas Prácticas Fiscalización / Uso de Tecnología <i>Good Practices in Auditing / Use of Technology</i></p>		●	
<p>Modelo Sancionatorio / Herramientas Legales para el Cumplimiento <i>Sanctioning Model / Legal Tools for Compliance</i></p>		●	
<p>Cambio Climático <i>Climate Change</i></p>			●



Actividades realizadas en 2024

Impactos ambientales transfronterizos - *Transboundary Environmental Impacts*

- Aplicación y cumplimiento de la legislación ambiental en los movimientos transfronterizos de materiales, sustancias y residuos peligrosos ⑦ México, El Salvador, Honduras.
- Acuerdos bilaterales y gestión transfronteriza de residuos ⑦ Colombia, Costa Rica.

Monitoreo participativo en fiscalización - *Participatory Monitoring in Enforcement*

- Principales hallazgos en torno a los pilares del Acuerdo de Escazú ⑦ México, Chile.

Buenas prácticas en fiscalización / uso de tecnología - *Good Practices in Auditing / Use of Technology*

- Tecnologías y Analítica para el Monitoreo y Protección Ambiental: Experiencias Destacadas en América Latina
- Conversación sobre manejo de plásticos ⑦ Chile, Uruguay, Perú, México.
- Fortalecimiento de la fiscalización y cumplimiento ambiental a cargo de OEFA y la SMA ⑦ Chile, Perú, Paraguay, Panamá, Costa Rica, El Salvador.
- Fortalecimiento técnico en la gestión de sustancias químicas y manejo de pasivos ambientales ⑦ Chile, Uruguay. Apoyo ED

Modelos sancionatorios / herramientas legales para el cumplimiento - *Sanctioning Model / Legal Tools for Compliance*

- Jornada sobre procesos sancionatorios ambientales ⑦ Colombia, Panamá, Costa Rica, República Dominicana.



Desafíos en la región

Challenges in the region



Principales desafíos

Main challenges

Tecnología

Technology

- Mejorar procesos
- Falta o limitación de recursos tecnológicos
- Automatización



- *Improve processes*
- *Lack or limitation of technological resources*
- *Automation*

Recursos humanos

Human resources

- Poca disponibilidad
- Falta de capacidad técnica



- *Low availability*
- *Lack of technical capacity*

Recursos Económicos

Economic resources

- Poco presupuesto
- Falta financiamiento



- *Low budget*
- *Lack of funding*

Legales

Legal

- Marco legal desactualizado
- Bajo cumplimiento normativo
- Descoordinación con juzgado ambiental
- Funciones limitadas



- *Outdated legal framework*
- *Poor regulatory compliance*
- *Lack of coordination with environmental court*
- *Limited functions*

Otros

Others

- Poca autonomía
- Falta de información
- Poca presencia territorial
- Zonas de difícil acceso
- Fortalecer monitoreo
- Atender demandas ciudadanas

- *Little autonomy*
- *Lack of information*
- *Little territorial presence*
- *Hard-to-access areas*
- *Strengthen monitoring*
- *Address citizen demands*



Principales barreras

Main barriers



1. Recursos limitados

Limited resources



2. Falta de formación y capacitación

Lack of training and capacity building



3. Marco regulatorio débil o insuficiente

Weak or insufficient regulatory framework



Aspectos para mejorar en la fiscalización

Areas for improvement in enforcement

- Recursos
- Técnicas
- Institucionales
- Autonomía

Capacidades

Capacities



- Resources
- Technical
- Institutional
- Autonomy

- Integración en procesos
- Mejorar monitoreo remoto

Tecnología

Technology



- Processes integration
- Improve remote monitoring

- Fortalecer marco legal
- Manuales de procedimientos
- Ante contingencias ambientales

Procedimientos

Procedures



- Strengthening the legal framework
- Procedure manuals
- In the event of environmental contingencies

- Ampliar presencia territorial (áreas remotas, zonas críticas, etc)

Cobertura

Coverage



- Expand territorial presence (remote areas, critical zones, etc.)



Experiencias destacadas en la región

Outstanding experiences in the region

Uruguay

- Control del sector agropecuario – *Control of the agricultural sector*
- Control en gestión de cuencas – *Control of watershed management*
- Control en sector de celulosa – *Control of the cellulose sector*

Costa Rica

- Análisis de **información geoespacial** – *GIS analysis*
- Fortalecimiento y unión del equipo – *Strengthening the team*

Paraguay

- Cooperación **interinstitucional** – *Inter-institutional cooperation*
- Trabajo multidisciplinario – *Multidisciplinary work*
- Uso de **tecnología** y herramientas digitales para el monitoreo – *Digital tools for monitoring*

Ecuador

- Cooperación **interinstitucional** – *Inter-institutional cooperation*
- Mejora de acciones internas para el control – *Improving internal actions*
- Elaboración de métricas – *Use of metrics*

México

- Estructura sólida con marco regulatorio bien definido – *Solid structure, well-defined regulatory framework*
- Conocimiento de los regulados – *Knowledge of the regulated*

El Salvador

- **Plataforma** de informes operacionales – *Operational reporting platform*
- Censos ambientales – *Environmental surveys*

Perú

- Desarrollo de sistema de alertas tempranas – *Early warning system*
- Participación ciudadana en fiscalización ambiental – *Citizen participation*
- Uso de **tecnología** de drones y sensores remotos – *Use of drone and Remote Sensors*

República Dominicana

- Capacitación interna – *Internal training*

Chile

- Uso de **tecnología** para el control y seguimiento ambiental – *Use of technology for control*
- Uso de terceros acreditados para apoyar la fiscalización – *Accredited third party*
- Cooperación **interinstitucional** – *Inter-institutional cooperation*

Futuro de la fiscalización y cumplimiento ambiental

Future of environmental enforcement and compliance

Se ve un futuro **positivo** por parte de los países de la red. *A positive feature is seen*

- **Mayor atención** a la fiscalización ambiental (Uruguay). *Increased attention*
- Fuerte **compromiso** de los equipos de trabajo (Costa Rica). *Strong commitment from work team*
- Aumento del **enfoque preventivo**, fortalecimiento de capacidades, **transparencia** y **acceso a la información** (Paraguay). *Increased preventive focus, capacities, transparency and access to information*
- Nuevas **reformas** que mejoran el control y seguimiento (Ecuador). *New reforms*
- Mayor uso de **tecnologías**; mejora de **gobernanza**; enfoque al cumplimiento; participación ciudadana y transparencia (Perú). *Use of technology, improved governance, focus on compliance, citizen participation and transparency*
- Mayor uso de tecnología; foco en **zonas prioritarias**; Enfoque ciudadano; atención a las crisis ambientales. *Use of technology, focus on priority areas; citizen-centred approach, attention to environmental crises*



