



Conservación de los ecosistemas terrestres y acuáticos del río Lempa

Información general	
Nombre del conflicto	Conservación de los ecosistemas terrestres y acuáticos del río Lempa
Localización	Centroamérica/EL Salvador/departamento de Chalatenango/municipio de Potónico
Coordenadas	Latitud: 13.9667, Longitud: -88.913° 58' 0" Norte, 88° 54' 0" Oeste
Ecosistema	Río Lempa: terrestre y acuático
Temporalización	Conflicto de data media (2010-2023)
Intensidad del conflicto	Latente
Origen del conflicto	
Actividad económica	Descarga de desechos residuales
Tipo de conflicto	Contaminación industrial, urbana y agrícola
Bienes y mercancías en disputa	Agua, tierra, aire, flora y fauna
Descripción del conflicto	
Conservación de los ecosistemas terrestres y acuáticos del río Lempa	
<p>En la cuenca del río Lempa existe una descarga de residuos provenientes de actividades industriales, agrícolas y domésticas. Todas estas actividades se realizan sin previo tratamiento para reducir el impacto negativo en el ecosistema, afectando directamente el recurso hídrico.</p> <p>En el periodo comprendido 2010-2018 se superaron los límites máximos permisibles de coliformes fecales, de acuerdo con las normativas de los 3 países en la región (Guatemala, Honduras y El Salvador). Esta situación aumenta con la descarga de aguas residuales y agroindustriales que incrementa la concentración de fosfatos. Deteriorando</p>	

rápidamente el ecosistema acuático, provocando consecuencias negativas en pesca y salud pública, entre otras. Es decir, que la sobreexplotación de los ríos, bosques y humedales que posee el Río Lempa se encuentra en crisis con niveles altos de contaminación respecto a manejo inadecuado de desechos sólidos, descarga de aguas negras y deforestación. Por esto se realiza desde el año 2010, monitoreos y seguimientos anuales de la calidad del agua en la cuenca del río Lempa en base al Índice General de Calidad del Agua (ICA).

Paralelismo con otro caso a nivel nacional	Río Las Cañas, San Salvador
Desarrollo del conflicto	
Actores empresariales	
Actores gubernamentales	Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL) Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) Alcaldía Municipal de Potónico
Sociedad civil movilizada	Activistas
Incidencia y movilización en el caso	Se demanda el rescate del Río Lempa; con el fin de lograr la conservación de los ecosistemas terrestres y acuáticos comprendidos en la cuenca del Río Lempa. Los activistas el cambio en los patrones de producción y consumo. Manifiestan que pequeñas acciones como reducir el consumo de plástico, de agua y energía son parte de estas

	<p>acciones conjuntas.</p> <p>Pobladores, activistas y organizaciones, se organizado para realizar jornadas de limpieza en el embalse Cerrón Grande, en la zona de Potónico, para retirar la mayor cantidad de desechos sólidos flotantes, que en temporada de lluvias se acumulan en las riberas de municipio de Potónico.</p>
Estimación de impactos patentes o potenciales	
Población afectada	Pobladores del municipio de Potónico.
Ambientales	Los niveles altos de deforestación provocan pérdida de la diversidad biológica y disminución en la recarga hídrica del acuífero. Dejando vulnerable el territorio ante deslizamientos e incendios.
Sanitarios	La contaminación que se genera por los desechos, quemas, uso desmedido de plástico, influyen grandemente en las cadenas alimenticias y el aire que se respira.
Socioeconómicos	El cambio climático amenaza cultivos agroforestales de café y bosques, disminuyendo su rendimiento por el calentamiento y conversión de los suelos.
Diferenciados en mujeres	La contaminación del ecosistema del río Lempa causa diversas enfermedades que afectan la

	producción económica y la economía familiar especialmente cuando son mujeres la cabeza de familia.
--	--

Prospectiva

Estado actual

En los pasados meses las lluvias revelaron la grave contaminación que existe en el embalse Cerrón Grande, en las riberas pertenecientes al municipio de Potónico, se encontraron sofás, refrigeradoras, plásticos, entre otros. El actual alcalde del referido municipio denunció las toneladas de basura que se acumulan en la ribera del lago Suchitlán, resaltando que la basura de San Salvador se concentra en el embalse, y el gobierno central no atiende dicha problemática.

Los habitantes que se dedican a la pesca tienen dificultades para realizar sus actividades, incluyendo los graves problemas de salud a los que se exponen.

La contaminación ambiental afecta otros municipios aledaños como San Luis del Carmen, San Francisco Lempa, Suchitoto, Cinquera, Jutiapa. Pero no logran ejecutar acciones rápidas y eficientes. Teniendo en cuenta que los problemas de salud se agudizan, las enfermedades más comunes en el desarrollo poblacional son problemas en la piel y gastrointestinales por el alto nivel de contaminación a los que se exponen los habitantes. A pesar que el embalse Cerrón Grande fue declarado de importancia internacional por el Convenio de Ramsar, tratado intergubernamental de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

Documentación del conflicto



Agua estancada y llena de basura en la comunidad Minerva, cerca del Zoológico Nacional, uno de los puntos donde la calidad del líquido es "pésima", de acuerdo con el MARN. Foto EDH/ Francisco Rubio

Rescatemos El Lempa | Foto
Change.org, 2021

El Lempa enferma | Foto
elsalvador.com, marzo, 2022



Foto cortesía Jacinto Tubar, alcalde de Patzún

Contaminación del embalse Cerrón
Grande | Foto YSUCA, septiembre
2022



¡Tú basura afecta nuestros embalses!
| Foto CEL, 2022