



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

CONSEJO NACIONAL PARA EL
CAMBIO CLIMÁTICO
Y MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO

“Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”

Principales causas que están afectando la supervivencia de la Laguna de Cabral o del Rincón como recurso natural y sus efectos (4 de 5)

Emely Rodríguez, técnica del CNCCMDL

La Laguna de Cabral o del Rincón actualmente presenta un estado de deterioro y disminución de su volumen de agua, perdiendo así sus características de humedal que le conferían importantes funciones ecológicas, botánicas, zoológicas e hidrológicas.

En términos generales, las principales causas identificadas han sido la falta de implementación de estrategias de protección del medio ambiente, los efectos del calentamiento global en el clima de nuestro país, la falta de responsabilidad social por parte de las empresas que explotan de forma no sostenible los recursos naturales de las comunidades aledañas y la falta de educación de la ciudadanía.

A continuación se desglosan las causas y sus efectos:

- Contaminación de las aguas:
 - Causa: entrada de sedimentos provenientes de algunas fábricas y el vertido de químicos peligrosos procedentes de los campos de caña aledaños.
 - Efecto: eliminación de nutrientes importantes en el agua que impactan y extinguen especies endémicas y nativas de flora y fauna del ecosistema de la Laguna, afectando a los pescadores que tienen la pesca como medio de subsistencia.

- Deforestación de la zona:
 - Causa: la tala indiscriminada de árboles para ser vendidos para la construcción de muebles artesanales o como combustible, la invasión de terrenos y los asentamientos ilegales.
 - Efecto: erosión en el terreno deforestado.

- Actividades económicas insostenibles:
 - Causa: técnicas inadecuadas de pesca y caza.
 - Efecto: disminución de número de especímenes y su amenaza a ser puestos en peligro de extinción de especies endémicas.



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

CONSEJO NACIONAL PARA EL
CAMBIO CLIMÁTICO
Y MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO

- Gestión municipal:
 - Causa: presupuesto insuficiente de las municipalidades aledañas, falta de equipamiento, de asistencia técnica y financiera, falta de un plan de manejo sostenible de la Laguna del Rincón.
 - Efecto: deterioro y explotación del Refugio de Vida Silvestre.

- Cambio en el clima:
 - Causa:
 - a) el estado actual del ENOS es “Vigilancia de El Niño” que se caracteriza por traer un clima con pocas precipitaciones en años.
 - b) el cambio climático antropogénico que produce el calentamiento global tiene como uno de sus efectos, en las regiones, presentar períodos extremos de sequía, acentuando los fenómenos naturales que trae el ENOS y otros fenómenos cíclicos de nuestro planeta.
 - c) aumento de la temperatura promedio global y local, disminución de las precipitaciones.
 - Efecto:
 - a) sequías extremas de los ríos que desembocan en la Laguna de Cabral.
 - b) erosión del suelo, incendio forestales espontáneos.
 - c) aumento de la evapotranspiración, lo cual disminuye con mayor velocidad su volumen de agua.

- Geolocalización de la Laguna:
 - Causa: dentro de su perímetro, la provincia Barahona en su 38.23% de cobertura boscosa, contiene bosque seco subtropical, y en la otra parte de este está rodeando el área de la Laguna. Así también la provincia Independencia presenta 18.7% de bosque seco: con bosque seco tropical, donde predominan la escasez de humedad, las altas temperaturas y la baja precipitación.
 - Efecto: menor caudal en los ríos que desembocan en la Laguna, por tanto disminuye la cantidad de agua promedio que contiene la Laguna normalmente.

- Otros efectos transversales: El desequilibrio ecosistémico repercute en el no aprovechamiento de la zona protegida donde se encuentra la Laguna de Cabral para actividades turísticas, científicas, filmográficas, económicas y de servicios ambientales.



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

CONSEJO NACIONAL PARA EL
CAMBIO CLIMÁTICO
Y MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO

Referencia

Ayuntamiento Municipal de Cabral; FEDOMU & ASOMURE. (abril de 2014). *Plan de Desarrollo Municipal Cabral, Provincia Barahona 2015-2020*. Obtenido de <https://www.sismap.gob.do/Municipal/uploads/evidencias/636286400367677647-Plan-de-Desarrollo-Municipal-de-Cabral.pdf>

Esta es la condición del nacimiento del río Yaque del Sur por la sequía (2019). [Película]. Obtenido de <https://hoy.com.do/video-esta-es-la-condicion-del-nacimiento-del-rio-yake-del-sur/>

Grupo Jaragua. (2010). Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en República Dominicana. Obtenido de http://www.grupojaragua.org.do/documents/AICAS/DR-IBAS_2010_DO008_Laguna_Cabral.pdf

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (2003). *Uso y Cobertura del Suelo*. Obtenido de Barahona Vida: <https://ambiente.gob.do/wp-content/uploads/2018/08/Barahona-Vida.pdf>

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (s.f.). *Independencia*. Obtenido de Información Provincial: <https://ambiente.gob.do/informacion-ambiental/informacion-provincial/independencia/>

Periódico HOY. (abril de 2014). *Laguna de Cabral «humedal de importancia internacional»*. Obtenido de <https://hoy.com.do/laguna-de-cabral-humedal-de-importancia-internacional/#:~:text=La%20Laguna%20de%20Cabral%20o,migratorias%20m%C3%A1s%20significativos%20del%20Caribe.>

Zona 5. (agosto de 2013). La Laguna de Cabral. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=ogJXPfWHZD8>