



Bogotá, D. C., 08 de junio de 2020

Doctor:

JUAN CARLOS LOSADA VARGAS

Presidente Comisión Primera Cámara De Representantes

Ciudad

Asunto: **Proposición de modificación**

Respetado Señor Presidente,

Con fundamento en lo contemplado en la ley 5ta de 1992 y normas concordantes, se presenta proposición ante la Comisión Primera de la Cámara de Representantes, de modificación del artículo 1º del Proyecto de ley No. 283 DE 2019 CÁMARA *"Por medio del cual se sustituye el Título XI, "De los delitos contra los recursos naturales y el medio ambiente" de la ley 599 del 2000"*.

El cual quedará de la siguiente forma:

ARTÍCULO 16. Sustitúyase el Título XI, "De los delitos contra los recursos naturales y el medio ambiente" Capítulo Único, Delitos contra los recursos naturales y medio ambiente, artículos 328 a 339, del Libro II, PARTE ESPECIAL DE LOS DELITOS EN GENERAL de la Ley 599 de 2000, por el siguiente:

[...]

ARTÍCULO 328B. Comercio ilícito de coral. El que con incumplimiento de las normas vigentes trafique, comercie o adquiera coral, productos o partes de este, sin perjuicio de las sanciones administrativas a que hubiere lugar, incurrirá en prisión de sesenta (60) a ciento cuarenta y cuatro (144) meses y multa de trescientos (300) a cuarenta mil (40.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes.

Adiciónese el aparte en negrilla.

Atentamente,



JORGE MÉNDEZ HERNÁNDEZ

Representante a la Cámara, Archipiélago de San Andrés,
Providencia y Santa Catalina
Partido Cambio Radical.

✉ jorge.mendez@camara.gov.co

🏢 Oficina 221 y 22B

☎ PBX (091) 4325100 Ext 3285

📍 Edificio Nuevo del Congreso
Carrera 7#8 - 68, Bogotá D.C.

📘 /jorgemendezescambioradical

📷 @jorgemendez0723

🐦 jorgemendezh

MÉNDEZ
EMPECEMOS LA TRANSFORMACIÓN



Motivación

Arrecifes coralinos en Colombia

- Colombia cuenta con 2.860 kilómetros de arrecifes de coral distribuidos así: 2.845km² en el mar caribe y 15 en el Pacífico.
- 77% de los arrecifes están en la Reserva de Biósfera Seaflower en San Andrés, Providencia y Santa Catalina.
- Igualmente, el Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San se caracteriza por presentar arrecifes franjeantes, arrecifes de parche, tapetes coralinos y bancos coralinos. El área coralina en los complejos del archipiélago de Nuestra Señora del Rosario y península de Barú abarca una extensión de 145,3 km² de los cuales 67,6 km² corresponden a cobertura coralina viva significativa y en las islas de San Bernardo tiene una extensión de 213,3 km², de los cuales 134,5 km² corresponden a fondos coralinos con cobertura coralina viva relevante.
- Las bahías de Inca Inca y Calderón, a unos diez minutos en lancha de la playa de El Rodadero (Santa Marta), son el hábitat natural de los arrecifes coralinos conocidos como “corales de parche”, un ecosistema que puede medir entre 50 y 150 metros, y en conjunto sobrepasar los 500 metros de extensión.
- En el Pacífico, se encuentran en Gorgona, Malpelo, Utría y punta Tebada
- El Parque Nacional Natural submarino de Corales Profundos del país (ubicados entre 34 y 1.200 metros de profundidad) es el número 57 de estas áreas protegidas.
Este parque protege 67% de los bancos de corales profundos en el Caribe. Allí se han identificado más de 115 especies de invertebrados y una alta cantidad de peces.
- Según el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 60% de los arrecifes coralinos del país están bajo algún grado de amenaza. 20% pueden desaparecer en la próxima década, 19% han sido destruidos, y 15% se encuentran en estado crítico. Colombia se convierte en el país con uno de los sistemas arrecifales más extensos del hemisferio occidental.

Importancia de los arrecifes coralinos

La red de desarrollo sostenible, Invemar (Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras), Parques Nacionales Naturales, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Minambiente) y la academia en general, coinciden en que los beneficios de los arrecifes coralinos son ayudar a mitigar los efectos del cambio climático; servir de hogar de miles de especies acuáticas; proteger la costa de la erosión, embates de las olas y de tormentas tropicales. Sirven de alimento, bioprospección, turismo, recreación y paisaje. Son lugares perfectos para practicar buceo, nadar con snorkel, observar especies marinas y los responsables que las playas de arena sea blanca.

Estos organismos marinos invertebrados, organizados en colonias, son víctima de los depredadores, empezando por el hombre, cuando en actividades de turismo cortan



pedacitos para llevarlos de recuerdo, sin saber que les ocasionan daño. En otras ocasiones, extraen los arrecifes de coral del mar para venderlos.

Las especies del arrecife de coral son extraídas de su hábitaculo y comercializadas en numerosos mercados nacionales e internacionales para ser usadas como artesanías, medicinas tradicionales, material de construcción, ornamentos marinos vivos, coral y "roca viva" (por ej. rocas de coral con organismos vivos adheridos) para acuarios. Mientras estas prácticas proveen beneficios económicos inmediatos, si se realiza irresponsablemente, estas pueden ser destructivas y debilitan el importante beneficio a largo plazo que se genera gracias a los arrecifes como los son la protección costera, las pesquerías y el ecoturismo.

¿Por qué los corales son extraídos y recolectados?

- Minería para la Construcción: En África del Este, Sur Asiático y el Pacífico, los corales son extraídos como caliza y material de construcción. Algunas veces los pedazos de coral son también extraídos para ser usados como ladrillos o relleno de carreteras. La arena y la piedra caliza de los arrecifes de coral también son convertidos en cemento para la construcción de nuevos edificios. De acuerdo a un estudio realizado en 1995, 20.000 metros cúbicos de coral por año fueron recolectados en las Maldivas únicamente para material de construcción.
- Extracción para Calcio: El coral muerto es recolectado para producir suplementos de calcio.
- Extracción para artesanías/joyería: Las especies de coral son utilizadas en el negocio de los ornamentos secos, coleccionados y comercializados como artesanías y joyería. Los adornos de coral y la joyería son a menudo vendidos a los turistas y exportadores.
- Extracción para Acuarios Marinos: El coral vivo es colectado para ser usado por la industria de acuarios marinos y acuarios públicos.
- Recolección para uso médico: Los investigadores han estado usando corales en análisis clínicos para implantes de estructura ósea; las importaciones de coral para fines médicos se incrementaron un 500% desde 1991 a 1992 (Fenical, 1996).

¿De qué manera la minería de coral y la cosecha indiscriminada afecta a los arrecifes de coral?

- Destrucción y sedimentación de arrecifes. La minería rompe y remueve el arrecife, destruyéndolo y causando otros impactos indirectos, tales como erosión de arena, de tierras y sedimentación. Todas estas pueden afectar de gran manera a las ciudades costeras, villas y la industria turística puesto que el coral protege la línea costera y contribuye a la formación de playas.
- Lenta recuperación. El armazón esquelético de los arrecifes, el cual es removido a través de la minería o remoción de las rocas del arrecife, se ha formado a través de cientos a miles de años y tomará lo mismo para que vuelva a crecer.



- Pérdida de hábitáculos. La remoción del coral y “rocas vivas” del arrecife remueve hábitáculos críticos para los peces y otros animales.
- Dos pequeñas islas situadas en la primera reserva marina de la biosfera en el sur de Asia se han hundido en el mar, principalmente como resultado de la minería de los arrecifes de coral, según los expertos.

Los islotes se encontraban en un grupo en el Golfo de Mannar, entre India y Sri Lanka.

Los pescadores han extraído, de forma indiscriminada e ilegal, inestimables arrecifes de coral de alrededor de los islotes de Poomarichan y Villanguchalli durante muchas décadas.

La ausencia de reglamentos antes de 2002 propició la minería ilegal de los arrecifes de coral, que llegó a su fin cuando se promulgaron las leyes de protección del medio ambiente.

CITES

CITES es un acuerdo internacional que entró en vigor en 1975 para evitar que las especies se extinguiesen como consecuencia del comercio internacional. CITES, que se regula mediante permisos de exportación e importación, es válido para especies cuyas poblaciones puedan resultar amenazadas a causa del comercio internacional. Las listas de los tres apéndices de CITES incluyen aproximadamente 5.000 especies de animales y 28.000 especies de plantas.

Colombia es Parte de CITES mediante la Ley 17 de 1981. Esta Convención entró en vigor para el país el 28 de noviembre de 1981 y su objetivo es velar por la conservación y uso sostenible de las especies de flora y fauna silvestres que son objeto de comercio internacional.

En el marco de la lucha contra el comercio Internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestre, CITES, expidió la Resolución Conf. 11.10 (Rev. CoP15) sobre “Comercio de corales pétreos”.

En esta se adopta las definiciones de arena de coral, fragmentos de coral, roca de coral, coral vivo y coral muerto, así:

“Arena de coral – material compuesto enteramente o en parte de fragmentos finamente triturados de coral muerto de un tamaño inferior a 2 mm de diámetro y que puede contener, entre otras cosas, restos de Foraminífera, conchas de moluscos y crustáceos y algas coralinas. No es identificable a nivel de género.

Fragmentos de coral (inclusive grava y cascotes) – fragmentos no consolidados de coral muerto digitado quebrantado y de otro material entre 2 y 30 mm medido en cualquier dirección, que no es identificable a nivel de género.



Roca de coral¹ (también roca viva y sustrato) – material duro consolidado: > 3 cm de diámetro, formado por fragmentos de coral muerto, y que también puede contener arena cementada, algas coralinas y otras rocas sedimentadas. “Roca viva” es el término dado a las piezas de roca de coral a las que se adhieren especímenes vivos de especies de invertebrados y algas coralinas no incluidas en los

Apéndices de la CITES y que se transportan en cajas húmedas, pero no en agua. “Sustrato” es el término dado a las piezas de roca de coral a las que se adhieren invertebrados (especies no incluidas en los Apéndices de la CITES) y que se transportan en agua como los corales vivos. La roca de coral no es identificable a nivel de género pero es reconocible a nivel de orden. La definición excluye los especímenes definidos como coral muerto.

Coral muerto – piezas de coral que están muertas en el momento de su exportación, pero que pueden haber estado vivas en el momento de su recolección, y en las cuales la estructura de los corallitos (el esqueleto del póliipo individual) todavía está intacta; por consiguiente, los especímenes son identificables a nivel de especie o de género.

Coral vivo – piezas de coral vivo transportadas en agua y que son identificables a nivel de especie o de género.”

También, insta a las Partes, a lograr una sinergia con otros acuerdos o iniciativas ambientales multilaterales para trabajar en favor de la conservación y el uso sostenible de los ecosistemas de los arrecifes de coral.

Daños a los corales

- El Mediterráneo

Joaquim Garrabou, investigador del CSIC, es uno de los autores del informe elaborado por 14 científicos que alertó en el 2017 sobre la situación del coral rojo en el Mediterráneo. Este experto piden que se aceleren las medidas para garantizar su conservación.

Se ha provocado una auténtica deforestación de los fondos del Mediterráneo.

Las poblaciones de la Costa Brava de Catalunya, que hace sólo unas pocas decenas de años mostraban colonias de gran tamaño, hoy han desaparecido. Lo que queda presenta un pésimo estado de conservación. De continuar la presión pesquera, su viabilidad está seriamente amenazada.

La recuperación de las poblaciones es posible, pero es un proceso lento, debido a sus bajas tasas de crecimiento. Las colonias, que pueden llegar a vivir más de 200 años, tiene tasas de crecimiento de unos 0,25 milímetros al año en diámetro y alrededor de 1 mm al año en altura.



CONGRESO
DE LA REPÚBLICA
DE COLOMBIA
SENADO DE LA REPÚBLICA

H.R JORGE MÉNDEZ HERNÁNDEZ
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA



- Estados Unidos

En 2011 el Departamento de Justicia dijo que la firma GEM Manufacturing fue condenada a la más alta sanción económica impuesta a una empresa por comercio ilegal de coral.

La compañía con sede en St. Thomas fue condenada por “comerciar a sabiendas coral negro protegido etiquetado falsamente y enviado a Estados Unidos en violación de la Ley de Especies en Peligro de Extinción y la Ley Lacey”

✉ jorge.mendez@camara.gov.co

🏢 Oficina 221 y 22B

☎ PBX (091) 4325100 Ext 3285

📍 Edificio Nuevo del Congreso
Carrera 7#8 – 68, Bogotá D.C.

f [/jorgemendezescambioradical](https://www.facebook.com/jorgemendezescambioradical)

📷 [@jorgemendez0723](https://www.instagram.com/jorgemendez0723)

🐦 [jorgemendezh](https://twitter.com/jorgemendezh)

MÉNDEZ
EMPECEMOS LA TRANSFORMACIÓN