

ESTUDIO SOBRE
**DISCAPACIDAD
EN PESCADORES**
EN LA
**REPÚBLICA
DOMINICANA**



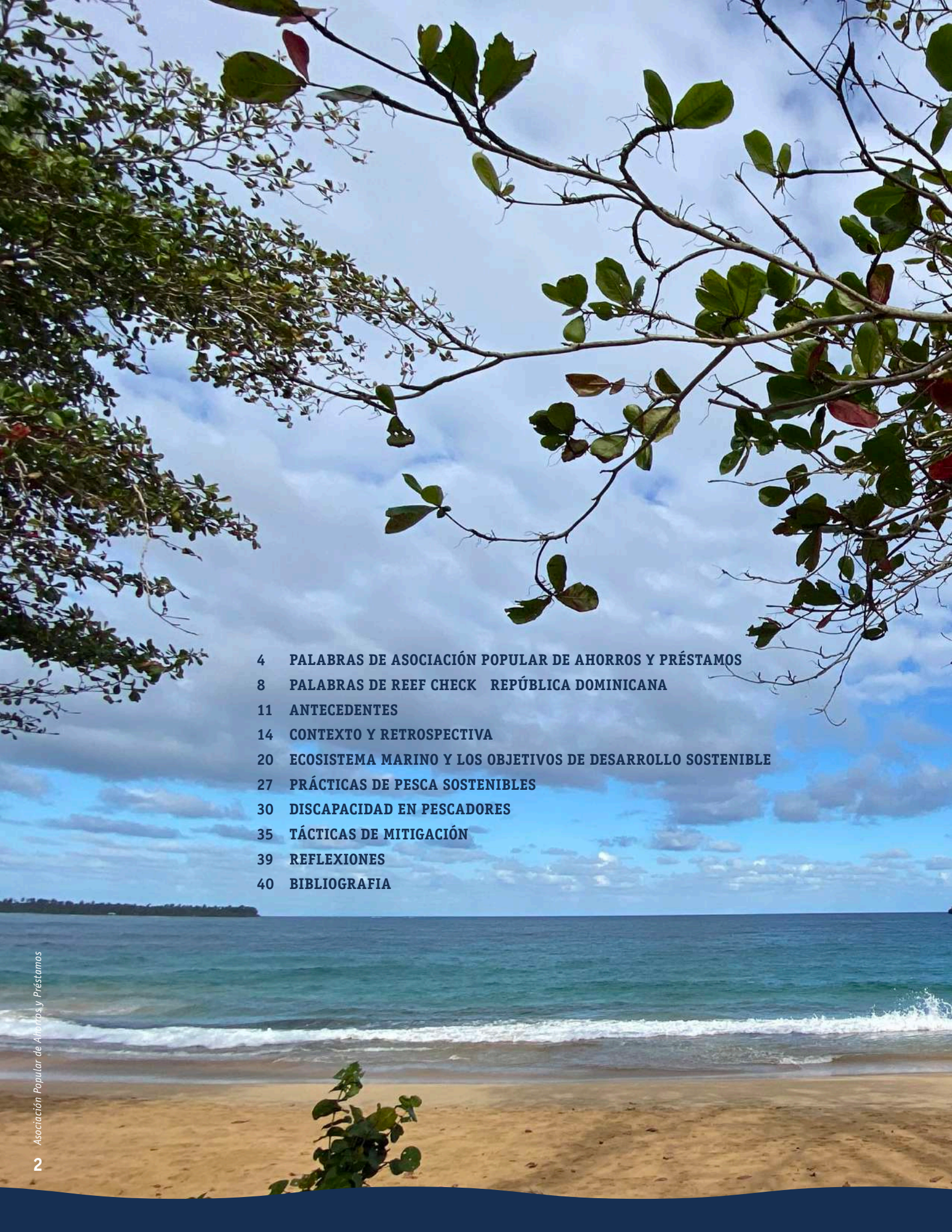
ESTUDIO SOBRE DISCAPACIDAD EN PESCADORES EN LA REPÚBLICA DOMINICANA

SOBRE ESTE ESTUDIO

La Asociación Popular de Ahorros y Préstamos (APAP), realiza acciones de responsabilidad corporativa a partir de una profunda convicción que le acompaña desde sus orígenes. A esto se suma la búsqueda del equilibrio entre los impactos generados en la relación entre la sociedad y la entidad financiera, fortaleciendo su capacidad de armonizar los legítimos intereses de sus socios ahorrantes, colaboradores y clientes con las expectativas del entorno en donde opera, principalmente en temas sociales, económicos y medioambientales.

Partiendo de esta premisa, y como parte del compromiso de APAP con el foco de inclusión de personas con discapacidad, este estudio destaca los hitos y elementos clave del informe sobre discapacidad fisiológica en pescadores en la República Dominicana, a consecuencia de prácticas incorrectas de inmersión, realizado por Reef Check República Dominicana, la colaboración de CODOPESCA y el auspicio de APAP.

El informe integra los aspectos relevantes desde la concepción del problema, el racional detrás de su elaboración, la situación demográfica y socioeconómica de la población que se dedica a la actividad pesquera marina, hasta las posibles acciones de mitigación. De igual forma, el informe pretende construir una narrativa, cohesionada a través de un hilo conductor que permite contar, de manera gráfica y documental, la realidad de este segmento de nuestra población.



4	PALABRAS DE ASOCIACIÓN POPULAR DE AHORROS Y PRÉSTAMOS
8	PALABRAS DE REEF CHECK REPÚBLICA DOMINICANA
11	ANTECEDENTES
14	CONTEXTO Y RETROSPECTIVA
20	ECOSISTEMA MARINO Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
27	PRÁCTICAS DE PESCA SOSTENIBLES
30	DISCAPACIDAD EN PESCADORES
35	TÁCTICAS DE MITIGACIÓN
39	REFLEXIONES
40	BIBLIOGRAFIA



El Limón, Samaná

PALABRAS DE ASOCIACIÓN POPULAR DE AHORROS Y PRÉSTAMOS

Los océanos: frontera entre lo conocido y desconocido, lo apacible y feroz, la lucha por sobrevivir, la vida misma.

El año 2021 marcó el inicio de la Década para Impulsar las Ciencias Oceánicas, impulsada por las Naciones Unidas: una década donde la humanidad focalizará sus esfuerzos para aumentar el conocimiento científico sobre el estrecho vínculo que une a los océanos con los seres humanos. Si bien hemos tenido avances gigantescos en la ciencia, aún no hemos conseguido comprender los efectos de las actividades humanas en los océanos y las consecuencias del cambio climático en estas actividades, especialmente la pesca.

En la Asociación Popular de Ahorros y Préstamos (APAP), estamos conscientes de que los crecientes riesgos del cambio climático global representan uno de los mayores riesgos para la humanidad, ya que conllevaría consecuencias ambientales y económicas catastróficas, especialmente en los océanos y las actividades económicas que dependen de estos. Si bien la Agenda 2030 de las Naciones Unidas plantea, en su Objetivo de Desarrollo Sostenible 14, aumentar la pesca y uso sostenible de los recursos marinos en los estados insulares como República Dominicana, ante los aumentos de los niveles de acidez y el deterioro de las aguas costeras visualizamos una grave amenaza a la consecución de este objetivo.

Bajo el liderazgo de Reef Check República Dominicana, fundación sin fines de lucro dedicada a la conservación de los ecosistemas de arrecifes de coral tropicales, el Consejo Dominicano de la Pesca y Acuicultura (CODOPESCA), APAP apoyó la realización del estudio “Discapacidad en pescadores en la República Dominicana”, que explora cómo la situación actual de la





pesca tiene un componente humano intrínseco. Esto se conecta con la generación de conocimiento científico y estadístico para documentar y promover prácticas de pesca más sostenibles.

Durante el 2020, expertos en biología marina y buceo de Reef Check República Dominicana acompañaron a pescadores dominicanos para estudiar y documentar sus prácticas de pesca usando el buceo con aire comprimido. Partiendo del Primer Censo Nacional Pesquero de CODOPESCA y la Oficina Nacional de Estadística (ONE), realizaron un levantamiento estadístico que permitió dimensionar la cantidad de pescadores con discapacidad producto de la enfermedad de descomprensión. En paralelo, se impartieron talleres de sensibilización y educación a los pescadores para adoptar prácticas más sostenibles con el ambiente, y más saludables para ellos como buceadores.

Desde APAP, nos satisface apoyar el primer levantamiento estadístico que pone el foco en las personas con discapacidad en la actividad pesquera, en coherencia con nuestra estrategia de inclusión APAPTODOS.

Los retos a futuro son mayúsculos: no solo a nivel local, sino global. Creemos que la ciencia será la clave para mejorar la comprensión de la relación de los seres humanos con el océano, y así como las potenciales distorsiones producto del cambio climático.

Los invitamos a explorar el océano a través de este estudio, y a conocer un poco más de este vínculo tan especial entre el océano y los pescadores dominicanos.

Agradecemos a Reef Check República Dominicana, CODOPESCA, la ONE y en especial a las comunidades de los pescadores que formaron parte de este estudio.

PALABRAS DE FUNDACIÓN

REEF CHECK REPÚBLICA DOMINICANA

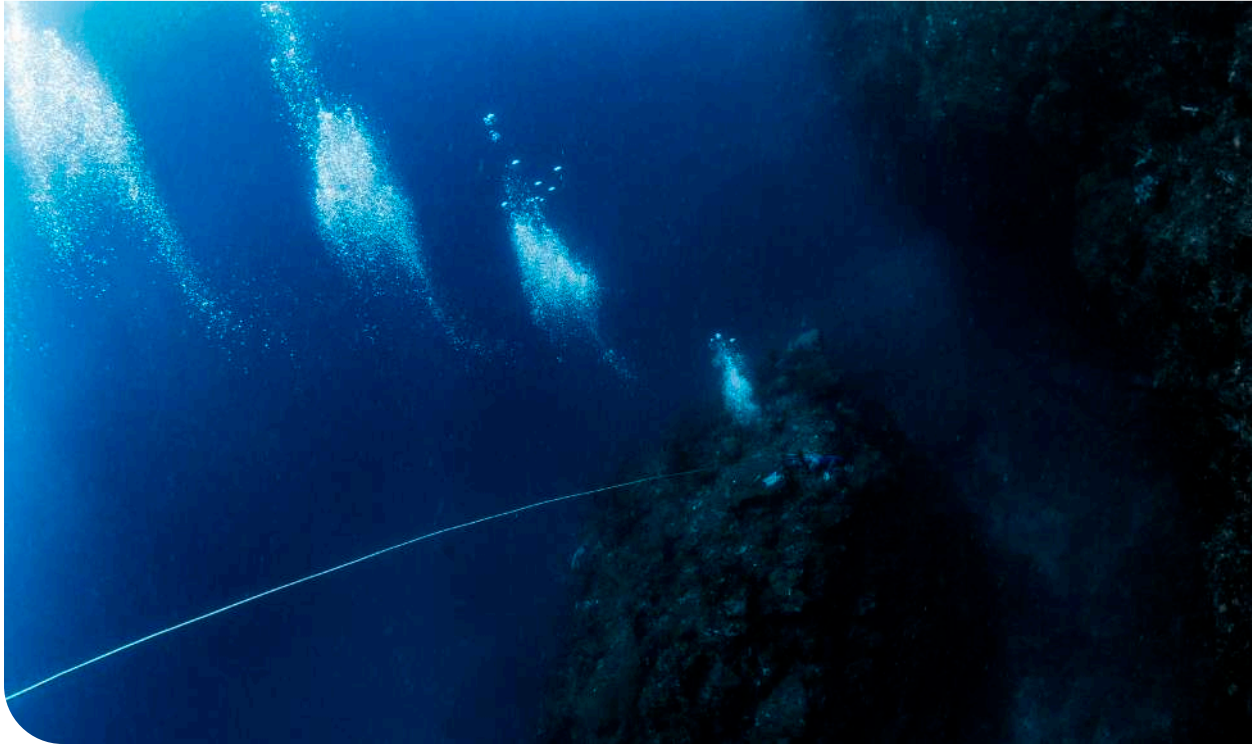


Dada la extensión y gran volumen que ocupa en el planeta, el mar y sus recursos siempre se han visto como inagotables, llegando al punto de erróneamente ser considerado como un espacio que absorbe y diluye todos nuestros desperdicios y contaminación. El crecimiento desproporcionado de la población de apenas una especie (la nuestra), ha tenido un impacto negativo en los mismos recursos que necesitamos para sobrevivir, elevando un gran dilema que nos ha llevado hoy a explorar nuevos abordajes y medidas para mitigar el impacto negativo que hemos causado al ecosistema marino con nuestras acciones.

Si se analiza cuidadosamente, hemos vivido de espaldas al mar, la frontera más desconocida para nosotros, habiendo explorado apenas el 2% del volumen del agua existente en los mares del planeta, en donde hemos descargado nuestros desperdicios apostando a su disolución y pescando a un ritmo acelerado. Pero el mar firmemente nos ha dado su respuesta: cada día vemos que tenemos que comer peces cultivados en estanques de agua dulce o en jaulas marinas, y peor aún, nos ha regresado esos desperdicios que hemos depositado en él. República Dominicana no es una excepción, hemos sufrido los efectos de prácticas pesqueras poco sostenibles en nuestro territorio, y todo esto, en una isla rodeada de mares que una vez fueron muy productivos y limpios.

Esa escasez de peces y otros alimentos marinos hace que los pescadores y sus artes de pesca tengan que reinventarse, para ir más lejos de la costa, y a mayores profundidades, poniendo en riesgo su salud, e incluso sus vidas, en peligro. De igual forma, la situación ha obligado a estos pescadores a ignorar las regulaciones que aseguran la sostenibilidad de los recursos marítimos que necesitamos para sobrevivir, situación que se ha convertido en una lucha de supervivencia.

Dado que el mar es inmenso, y que los procesos que dan perpetuidad a la vida marina continúan ocurriendo, aún tenemos la oportunidad de manejar mejor esos recursos, protegiendo áreas marinas que puedan servir como



refugios de vida silvestre, respetando las vedas de aquellas especies de importancia ecológica y comercial, aplicando estrategias que contribuyen a que existan nuevas generaciones de peces y mariscos que nos sirvan de alimento y, ¿por qué no?, dando un respiro a esa naturaleza que siempre ha sabido regenerarse, como vimos durante el COVID-19, en la cual tuvimos que quedarnos en casa, reduciendo o eliminando nuestros impactos en los mares.

Cada uno de nosotros, al leer estas palabras, debemos pensar y actuar con la finalidad de que el uso de los recursos marinos sea sostenible, ya que esto es crítico para el bienestar de nuestro planeta y sus habitantes, siempre bajo el conocimiento de que dicho planeta es el único que tenemos, y el único que tendrán las futuras generaciones.



ANTECEDENTES

El sector pesquero de la República Dominicana ha sido una importante fuente para numerosas provincias en el espacio geográfico nacional. A inicios de los años 90 se realizaron múltiples esfuerzos para la obtención de estadísticas relativas a este sector, en donde el Ministerio de Agricultura realizó un levantamiento de información juntamente con la asistencia del Programa de Apoyo a los Pescadores Artesanales (PROPESCAR), en el que identificaron playas, pescadores, embarcaciones, artes de pesca, puertos y muelles utilizados como desembarque de mercancías, entre otros datos de interés. A partir de entonces, se creó un Registro Nacional de Pescadores a nivel nacional.

Sin embargo, la falta de instituciones que velaran por el sector pesquero apuntaló hacia la creación del Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA) en el 2004 bajo la ley No. 307-2004, entidad que se desarrolla con el objetivo de establecer un sistema de producción pesquera y acuicultura sostenible, basado en los principios de pesca responsable y el uso racional y balanceado de los recursos y el medio ambiente. Para tales fines, toda disposición legislativa, reglamentaria y administrativa relativas al ejercicio de las actividades de explotación de los recursos pesqueros y acuícolas debían basarse en los mejores criterios científicos existentes, la aplicación de la mejor tecnología disponible y las más eficientes prácticas ambientales, promoviendo así el desarrollo sostenible del sector y el equilibrio del ecosistema.



El I Censo Nacional Pesquero 2019 de la República Dominicana fue desarrollado bajo el marco de una necesidad de información que tiene el país de saber todo lo concerniente a la población que se dedica a la actividad pesquera marina y su impacto en la seguridad alimentaria nacional. Sobre cuántos, y quiénes son, qué necesitan, dónde y cómo viven fueron algunas de las interrogantes que surgieron durante el proceso de análisis e investigación. Dicha investigación estadística pertenece al Proyecto de Desarrollo Sostenible del Sector Pesquero en la Región del Gran Caribe con el auspicio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).





Es importante resaltar que dicho informe tendrá un uso fundamental para la evaluación, conceptualización, desarrollo y establecimiento de programas orientados a la organización del sector pesquero nacional, mediante la promoción y adopción de buenas prácticas que garanticen la sostenibilidad del ecosistema marino, y asegurando el impacto positivo que tendría en la calidad de vida de las comunidades costeras en el espacio geográfico del país.

Buceo en Las Galeras, Samaná



CONTEXTO Y RETROSPECTIVA



ECOSISTEMA MARINO Y LA ACTIVIDAD PESQUERA

La actividad pesquera marina es un componente multidimensional de gran relevancia a nivel mundial, impactando la economía y el medio ambiente de manera directa. La República Dominicana no es una excepción: debido a nuestra ubicación geográfica, la pesca constituye un importante sustento económico para múltiples comunidades alrededor del espacio geográfico dominicano. El I Censo Nacional Pesquero 2019 ha permitido identificar un total de 206 puertos distribuidos por toda la costa que circunda estos dos tercios de la isla, siendo Samaná la provincia con más puertos de desembarque, ascendiendo a 57, alcanzando casi un 30%, y Puerto Plata siendo la segunda con 19 puertos. Sin embargo, la gran cantidad de puertos está supeditada a los efectos negativos generados por el cambio climático, representando consecuencias medio ambientales, económicas e incluso sociales de gran escala.

Los altos niveles de acidez y temperatura en el mar generados por el cambio climático, los ascendentes niveles de residuos y contaminación arrojados en nuestras zonas marinas, la sobre explotación de los recursos, así como la falta de conocimiento y el continuo uso de malas prácticas asociadas a la pesca y el buceo, han generado un evidente detrimento del ecosistema marino en la República Dominicana.

Asimismo, se ha multiplicado el uso de compresores de aire en la actividad pesquera artesanal de estas comunidades costeras. Estos compresores, que en numerosas ocasiones son utilizados indebidamente, pueden ser tanto de fabricación comercial como una elaboración casera. Su uso le permite al buceador obtener aire de la atmósfera comprimido y almacenado en un tanque de aire. Dicho aire no tiene ningún tipo de filtro, por lo que está altamente contaminado con aceite, monóxido de carbono y gasolina. Posteriormente, el aire es enviado a través de largas mangueras de presión que varían en longitud hacia las profundidades del mar, permitiendo así que el pescador pueda respirar mediante un regulador de buceo. El uso de estos compresores ha sido desmotivado constantemente por múltiples instancias, y a pesar de haber estado regulado desde el 2004, fue justamente a mediados del 2021 que su uso fue prohibido.

Costa de Pedernales

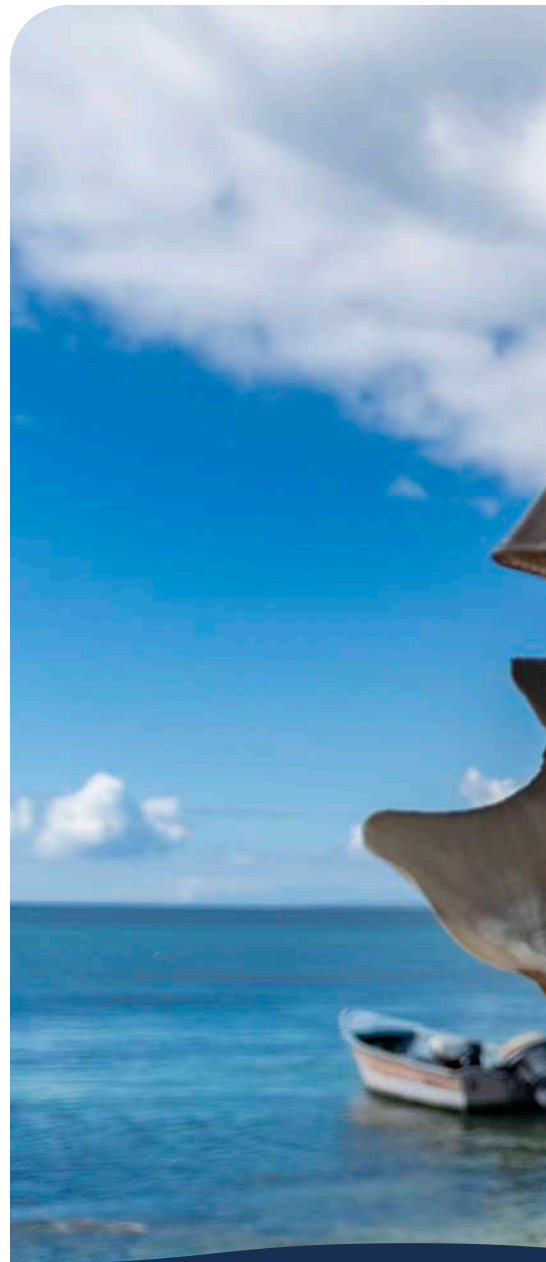
En el país, las provincias costeras que presentan mayor presión pesquera con el uso de compresores son Samaná, Puerto Plata y Pedernales, a pesar de que el uso de estos ha estado regulado por la Ley 307-2004 y fue recientemente prohibido por el decreto 418-2021, en donde prevalecen múltiples comunidades que se dedican puntualmente a la pesca. Los pescadores de estas comunidades realizan su trabajo de manera cotidiana, agotando ejercicios de buceo para identificar buenos espacios de pesca. Sin embargo, estos realizan sus actividades carentes de los debidos instrumentos y herramientas que efectivamente les permite la debida consecución de sus labores. Por el contrario, fomentan y se apoyan en malas prácticas que directa e indirectamente atentan contra su bienestar y el de la sociedad, así como el del ecosistema marino.

Para profundizar sobre la situación actual, CODOPESCA, en alianza con la Oficina Nacional de Estadística (ONE) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), desarrollaron el I Censo Nacional Pesquero, recogiendo las informaciones captadas más relevantes de la actividad, elevando prácticas, herramientas y técnicas utilizadas por los pescadores y dueños de embarcaciones.

Los resultados de dicho censo revelaron el nivel de conciencia, respeto y responsabilidad de quienes se dedican a esta actividad, insumo crítico que arroja apertura a que se puedan implementar lineamientos y ejercicios de formación y concienciación hacia los pescadores y dueños de embarcaciones de la República Dominicana.



Escanea el siguiente código QR y accede a los datos del estudio





Compresor utilizado por pescadores artesanales



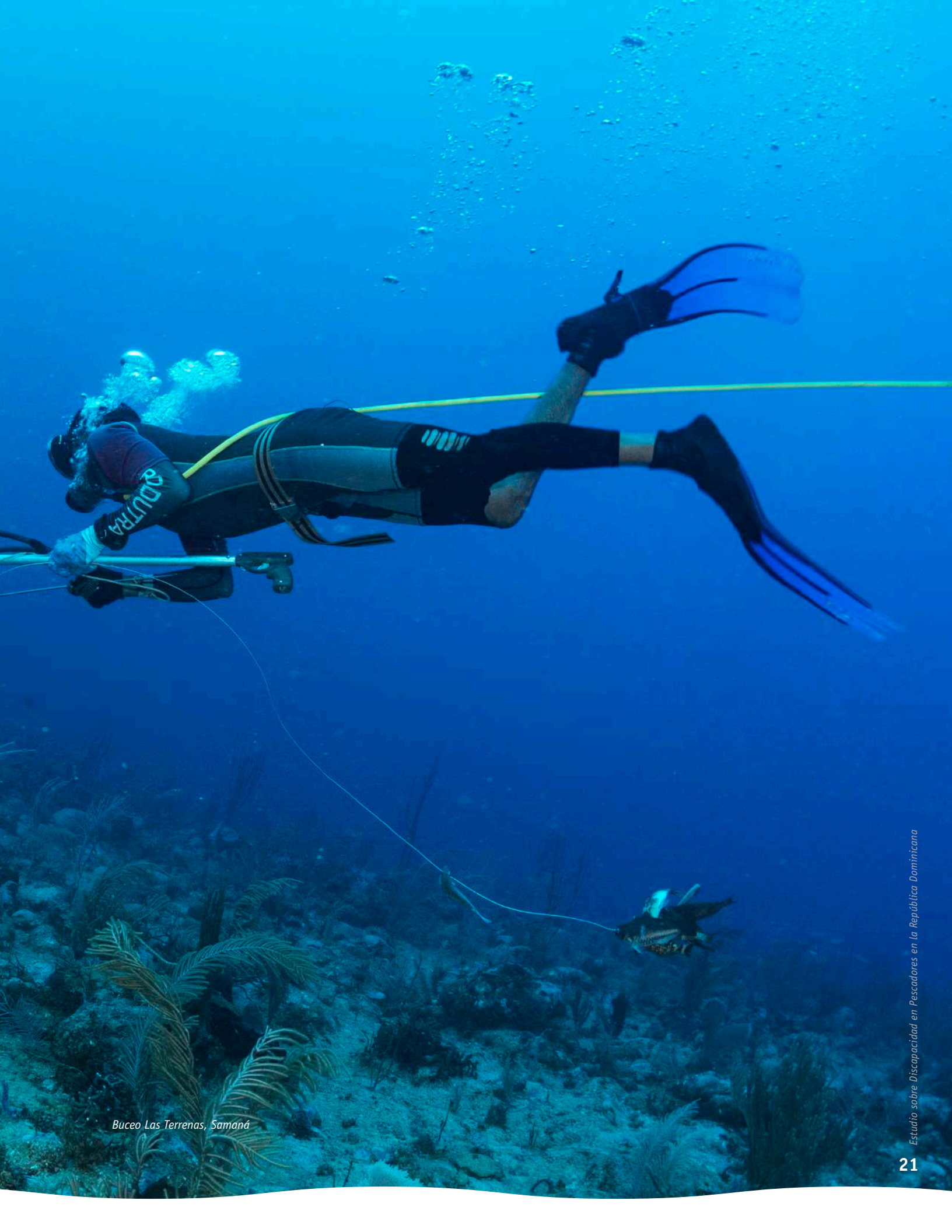
Charlas: Isla Beata, Pedernales y Las Terrenas, Samaná





An underwater photograph of a coral reef. The water is a deep blue. In the foreground, there are various types of coral, including some with long, feathery branches. A diver's light is visible on the right side, casting a beam of light across the scene. The overall atmosphere is serene and natural.

ECOSISTEMA MARINO Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Buceo Las Terrenas, Samaná

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) constituyen un llamado universal a la acción para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y sus ecosistemas, así como mejorar las vidas y perspectivas de todas las personas alrededor del mundo. Son objetivos multidimensionales que, a través del logro de metas puntuales, deben ser alcanzados para el año 2030.

El Objetivo 14 de los ODS abarca todo lo referente a Vida Submarina, teniendo como fin principal “Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos”. Dicho objetivo indica que el océano impulsa los sistemas mundiales que hacen de la tierra un lugar habitable para el ser humano, apuntalando que más de tres mil millones de personas alrededor del mundo dependen de la biodiversidad marina y costera para su sustento.

Es por esto que promover la debida gestión de este recurso mundial es clave para asegurar el futuro sostenible de la humanidad. Asimismo, el ODS 3 – Salud y Bienestar, ODS 13 – Acción por el clima y el ODS 17 – Alianzas para lograr los objetivos están estrechamente vinculados con el ecosistema marino.

De igual forma, proteger nuestros océanos y la biodiversidad marina es vital para continuar mitigando los efectos del cambio climático y





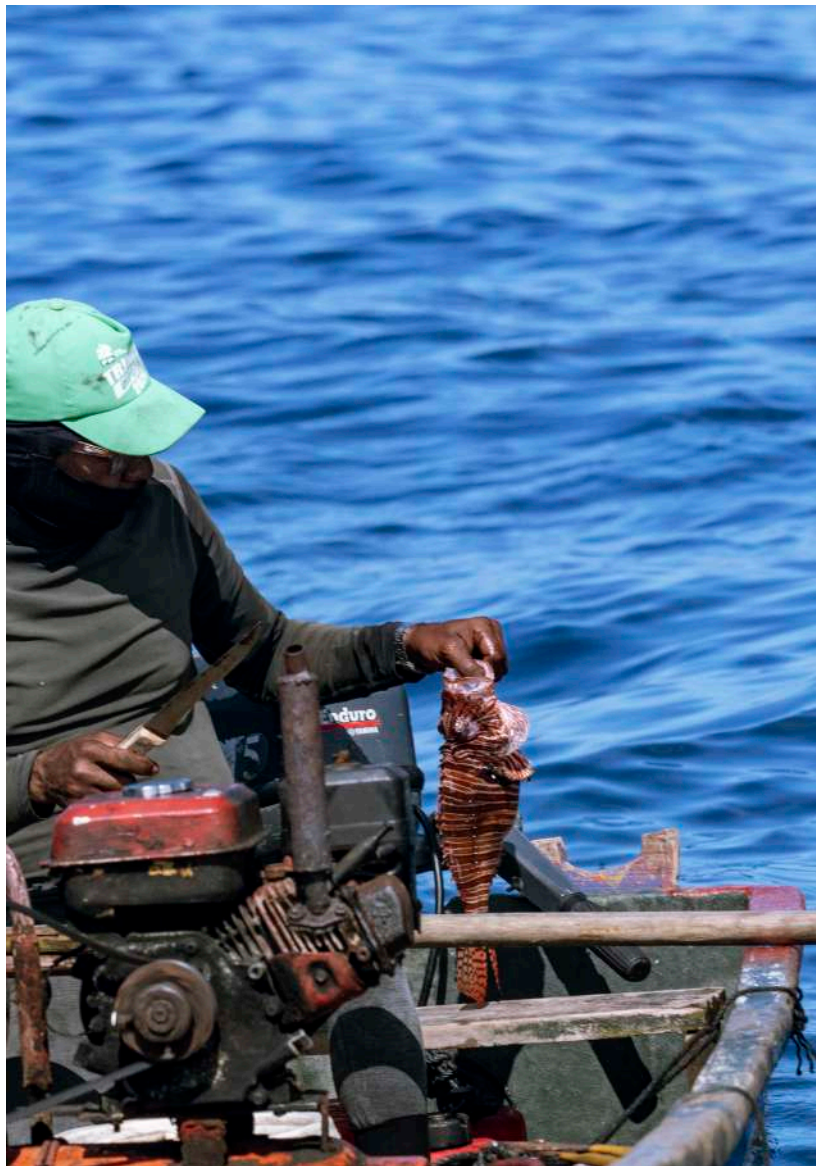
salvaguardar la salud de las personas, ya que, según las investigaciones de Naciones Unidas, los océanos absorben alrededor del 30% del dióxido de carbono producido por los humanos, amortiguando los impactos del calentamiento global. Asimismo, el desarrollo de comunidades costeras ha disminuido significativamente en los últimos años, ya que las aguas alrededor de las costas se han deteriorado a causa de la contaminación y la eutrofización. Sin esfuerzos coordinados y alianzas estratégicas, para el año 2050, los niveles de eutrofización por generación humana en los grandes ecosistemas marinos del mundo aumentarán en más de un 20%, irreversiblemente afectando el planeta.

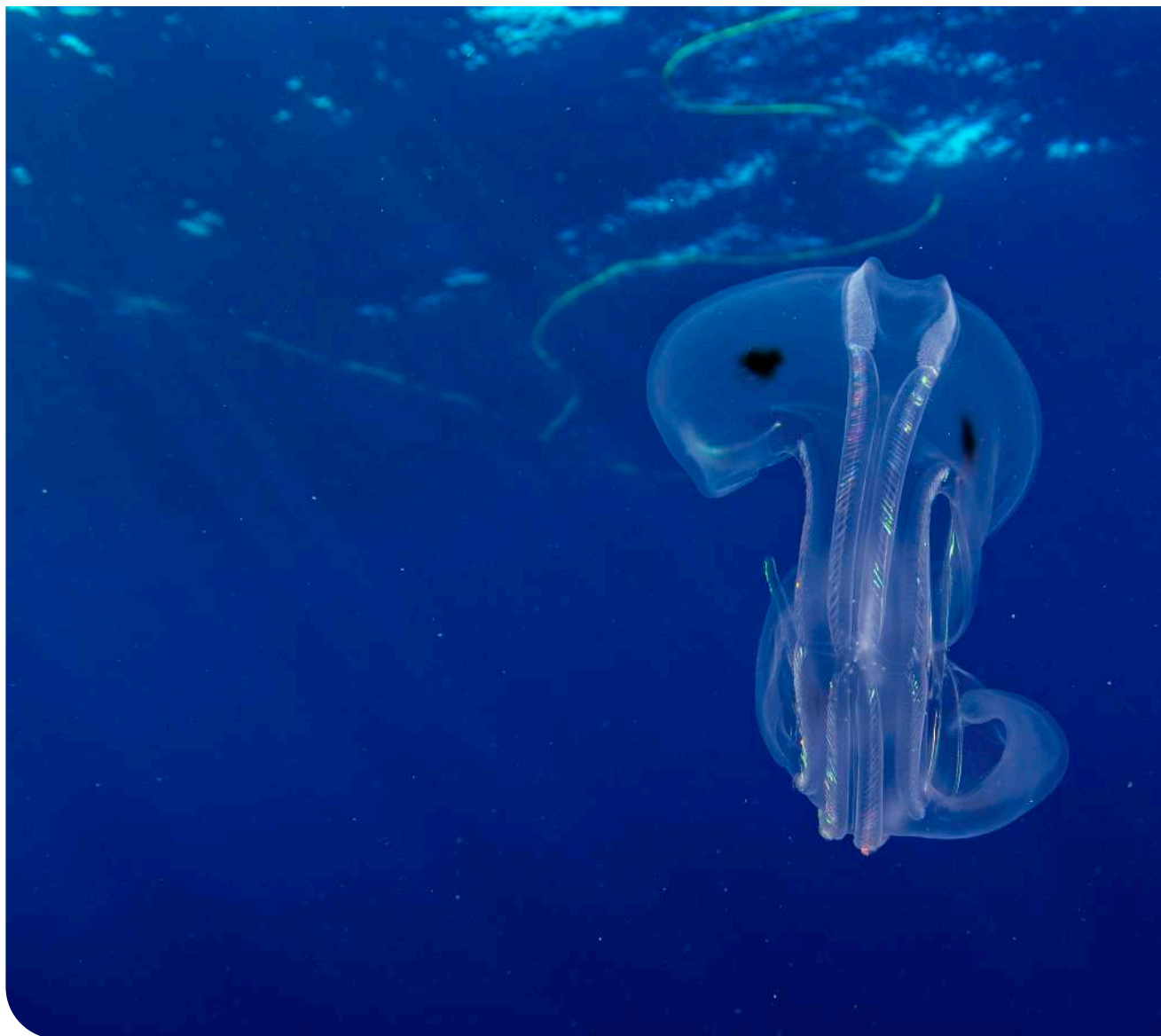
La meta 14.7 dentro del ODS 14 especifica que, de aquí al 2030, se aumentarán los beneficios económicos que los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados obtienen del uso sostenible de los recursos marinos, en particular mediante la gestión sostenible de la pesca, la acuicultura y el turismo.

Esto incide directamente en la situación de los pescadores en la República Dominicana, ya que se hace necesario aumentar los conocimientos científicos con relación a la pesca, así como desarrollar la capacidad de investigación y transferir tecnología marina a comunidades

Buceo Las Terrenas, Samaná


costeras carentes de herramientas y metodologías afines. Al mismo tiempo, se hace crítico facilitar el acceso de los pescadores artesanales a los recursos marinos y los mercados, de cara a brindar oportunidades integrales a este segmento en particular.





Charla Las Terrenas, Samaná



An underwater photograph of a coral reef. The water is a deep blue-green. In the foreground, a diver's gear is visible, including a blue air hose and a black camera. The reef is covered in various types of coral, including large, flat, circular corals and more complex, branching structures. Several fish are visible, including a large, colorful fish with a blue and white patterned body and a red head, and a smaller, striped fish. The overall scene is vibrant and detailed.

PRÁCTICAS DE PESCA SOSTENIBLES

SITUACIÓN ACTUAL

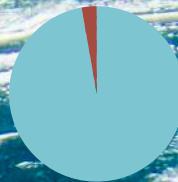
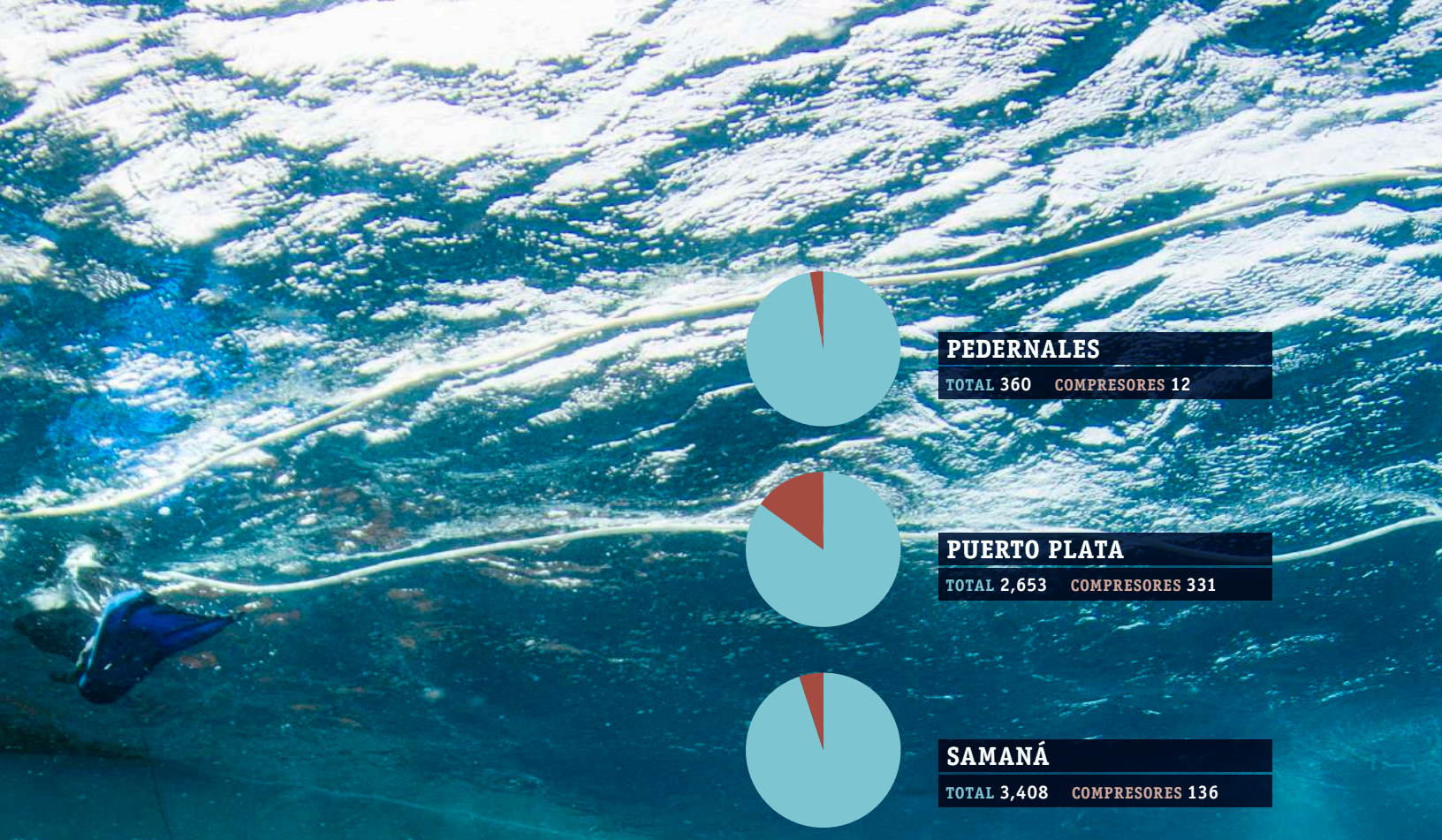
Las estadísticas sobre las prácticas de pesca que se recolectaron a través del censo presentan un escenario ambiental realmente preocupante, en donde las malas prácticas tienen una preponderancia significativa y se evidencian grandes oportunidades de mejora en el modus operandi de los pescadores. La práctica de arrojar plásticos y otros contaminantes al mar fue observada en cantidades alarmantes, siendo elevada por aproximadamente el 22.04% de los pescadores. La siguiente acción más observada, con 4,524 respuestas, corresponde a la captura de organismos de pequeña talla o peso, correspondiente al 19.04% de los pescadores.

En el mismo orden, y quizás siendo la práctica con el mayor impacto negativo, corresponde a los pescadores que bucean utilizando compresores, siendo evidenciado por más de 18% de los pescadores. Profundizando en la data, en la provincia de Puerto plata, de 2,653 pescadores encuestados, 331 de ellos utilizan compresores y solo 71 bucean cumpliendo con los debidos requisitos de seguridad. En la provincia de Samaná, se entrevistaron a 3,408 pescadores, en donde 136 utilizan compresores y solo 29 bucean con tanque. Finalmente, en la provincia de Pedernales, la cantidad de pescadores encuestados fueron 360, en donde 12 de ellos utilizan compresores.

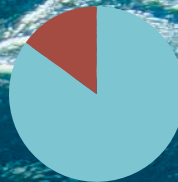
El estudio también reflejó que muchos de los pescadores que utilizan compresor se trasladan de su zona de domicilio a otros espacios geográficos de cara a aprovechar las diferentes temporadas de pesca, por lo que el porcentaje de pescadores puede incrementar y/o disminuir en otras regiones. Estas cifras por provincias costeras corresponden a las siguientes estadísticas.



Buceo, Pedernales



PEDERNALES
 TOTAL 360 COMPRESORES 12



PUERTO PLATA
 TOTAL 2,653 COMPRESORES 331



SAMANÁ
 TOTAL 3,408 COMPRESORES 136

DEL TOTAL DE LOS PESCADORES QUE USAN COMPRESOR EN LA REPÚBLICA DOMINICANA, UN 17.2% INDICA QUE HA PRESENTADO PROBLEMAS CON EL USO DE LOS COMPRESORES. EN CASI TODOS LOS CASOS, ESTOS PROBLEMAS CON EL USO DE COMPRESORES DIRECTAMENTE SE REFIEREN A LA ENFERMEDAD DE DESCOMPRESIÓN.

AZUA	3
DISTRITO NACIONAL	4
BARAHONA	9
ESPAILLAT	46
EL SEIBO	67
LA ALTAGRACIA	47
LA ROMANA	20
MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	164
MONTECRISTI	150
SAN CRISTÓBAL	36
SAN PEDRO DE MACORÍS	17
HATO MAYOR	127
SANTO DOMINGO	85

Estas cifras reflejan una realidad latente en dicho ámbito a nivel nacional, prácticas que pueden ser mejoradas para fomentar la sostenibilidad de la pesca artesanal.

DISCAPACIDAD EN PESCADORES

LA ENFERMEDAD O SÍNDROME DE LA DESCOMPRESIÓN





La enfermedad o síndrome de descompresión es el término empleado para denominar el cuadro agudo conocido en medicina como embolia gaseosa producida por una disminución brusca de la presión atmosférica. El aire sometido a la presión elevada por la profundidad se comprime y cada inspiración de aire realizada en las profundidades contiene más moléculas que una inspiración en la superficie, dado que nuestro organismo solo utiliza las moléculas de oxígeno, el exceso de moléculas de nitrógeno se acumula en la sangre y en los tejidos, haciendo un daño significativo a la persona si el tiempo de buceo supera los límites permitidos.

Este proceso resulta en la aparición de pequeñas burbujas e inflamación en la sangre y los tejidos, las cuales pueden expandirse y lesionar u obstruir los vasos sanguíneos de varios órganos, ya sea directamente o provocando pequeños coágulos de sangre. Dicha obstrucción de vasos sanguíneos inequívocamente causa dolor en los músculos, articulaciones y tendones, pero otros síntomas pueden aparecer, por ejemplo, afecciones similares a los de un accidente cerebrovascular o a los de una gripe. En adición, puesto que el exceso de nitrógeno sigue disuelto en los tejidos corporales durante al menos 12 horas después de cada inmersión, los buceadores que se sumergen repetidas veces el mismo día tienen mayor probabilidad de padecer la enfermedad por descompresión.

Existen dos tipos o niveles de enfermedad de descompresión, el tipo I, que tiende a ser leve y afecta principalmente las articulaciones, la piel y los vasos linfáticos y el tipo II, potencialmente mortal ya que a menudo afecta los órganos vitales del cuerpo.



Buceo, Pedernales



TIPO I

Usualmente afecta la condición musco-esquelética del cuerpo, causa dolor en las articulaciones de los brazos o piernas, la espalda o los músculos; en ocasiones se dificulta localizar la zona concreta. El dolor puede ser leve o intermitente al principio, pero luego hay gran probabilidad de que se intensifique con rapidez. Los síntomas menos comunes son prurito, erupción cutánea, inflamación de los nódulos linfáticos y fatiga extrema.

TIPO II

Usualmente afecta el sistema cerebral, respiratorio o circulatorio del cuerpo, pueden causar desde un leve entumecimiento hasta parálisis e incluso la muerte. Esta suele ser letal para quienes la sufren.

La mayoría de los pescadores artesanales costeros de la República Dominicana carecen de las herramientas e instrumentos y el conocimiento para poder realizar el ejercicio del buceo de forma segura. Las probabilidades de que los pescadores se vean afectados por la enfermedad de la descompresión son muy elevadas, y se hace necesario apuntalar hacia lineamientos y buenas prácticas que disipen la discapacidad de los pescadores.





TÁCTICAS DE MITIGACIÓN

CONCIENCIACIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS

Los pescadores de la República Dominicana recurren a utilizar los compresores debido a la falta de conciencia y el desconocimiento con relación a los peligros y el alto índice de letalidad de estas prácticas. De igual forma, la continua disminución de productividad en zonas costeras y poco profundas ha incidido en que el pescador intensifique su búsqueda a pesar de las consecuencias.

Es por esto que se hace necesario promover una campaña de concienciación que, a través de una narrativa empática, visibilice ante los pescadores y las diferentes audiencias de interés los riesgos de utilizar los compresores. De igual forma, es crítico fomentar una cultura de buenas prácticas del buceo que promuevan el apego de quienes la practican a los debidos lineamientos y medidas de seguridad, que idealmente son adquiridas mediante un curso de certificación de buceo con una agencia reconocida, y siempre cumpliendo con estas buenas prácticas:

MANTENER EL EQUIPO DE BUCEO EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, Y HACER ADAPTACIONES AL MISMO, COMO: ADAPTACIÓN DE LA TOMA DE AIRE CON UN FILTRO, ALEJARLA DE LA SALIDA DE HUMO DEL COMPRESOR, ENTRE OTROS.

RESPETAR, EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE, LOS TIEMPOS LÍMITES REGLAMENTARIOS SEGÚN LA PROFUNDIDAD A LA QUE SE ENCUENTREN, Y SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DE LA ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE INSTRUCTORES DE BUCEO PADI (SIGLAS EN INGLÉS, PROFESSIONAL ASSOCIATION OF DIVING INSTRUCTORS).



EVITAR EL USO DE ALCOHOL Y TABACO ANTES, Y DESPUÉS DE LAS INMERSIONES, LO CUAL ES UNA PRÁCTICA MUY COMÚN EN LAS COMUNIDADES DE PESCADORES.

MANTENERSE BIEN HIDRATADO, LO CUAL ES MUY POCO COMÚN EN LAS COMUNIDADES DE PESCADORES.

EN CASO DE RESULTAR AFECTADO POR LA DESCOMPRESIÓN, RESPIRAR OXÍGENO PURO (100%) LO ANTES POSIBLE, Y HASTA LLEGAR A UNA CÁMARA DE RE-COMPRESIÓN.

Es responsabilidad de todos los actores clave que inciden en dicho sector concienciar a los diversos practicantes, así como fomentar buenas y reguladas prácticas de estas actividades, todo con la finalidad de disminuir la creciente discapacidad en los pescadores de la República Dominicana.





REFLEXIONES

Como fue expuesto en el informe, la situación actual de la actividad pesquera marina a nivel nacional es preocupante. El Censo Nacional Pesquero no solo expone grandes oportunidades de mejora en la estructura y abordaje actual de la actividad pesquera a nivel general, si no que también refleja evidentes oportunidades en el accionar de sus practicantes y en el uso incorrecto de los recursos disponibles.

Partiendo de la data e información recopilada, y a través de un análisis exhaustivo de la misma, se evidencia la necesidad de realizar cambios notorios en las herramientas, técnicas y artes que actualmente son utilizadas por los pescadores y dueños de embarcación, así también como el agotamiento de un proceso de concienciación que transforme la cultura y pensar de cada practicante. El nivel de conciencia, respeto e incluso responsabilidad de quienes se dedican a esta actividad debe ser fortalecido a través de esfuerzos educativos que permitan la paulatina adecuación de las actuales prácticas hacia un trayecto más sostenible, saludable y precavido.

De igual forma, la utilización de compresores de aire en la actividad pesquera debe ser un tema de interés para el sector público y la sociedad dominicana, ya que un porcentaje considerable de estos pescadores sufren de discapacidad debido a la enfermedad de la descompresión. Una fiel adhesión a la normativa y un cercano apego a las políticas de uso se hacen necesarias de cara a mitigar dicha actividad y sus posibles afecciones, así también como la continua capacitación de talleres sobre buenas prácticas y uso correcto de los equipos.

Si bien es cierto que hay puntos por trabajar, es importante resaltar que múltiples entidades, tanto del sector público como privado, han focalizado sus esfuerzos para recopilar data importante sobre el sector pesquero marino, todo con la finalidad evaluar y establecer iniciativas y/o programas específicamente orientados a generar un impacto positivo en la calidad de vida de estos pescadores, sus comunidades y nuestros recursos medioambientales.

BIBLIOGRAFÍA

Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), Oficina Nacional de Estadística (ONE), Consejo Nacional de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA)(2019), 1er Censo Nacional Pesquero 2019, Santo Domingo, República Dominicana.

Naciones Unidas (2018), La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una oportunidad para América Latina y el Caribe (LC/G. 2681-P/Rev)

CRÉDITOS

DIRECCIÓN, REDACCIÓN Y PRODUCCIÓN GENERAL:

Dirección de Reputación y Sostenibilidad de la Asociación Popular de Ahorros y Préstamos (APAP)

REDACCIÓN CIENTÍFICA:

Dr. Rubén Torres, Presidente de la Fundación Reef Check República Dominicana

FOTOGRAFÍAS:

José Alejandro Álvarez

DISEÑO:

Elías Roedán

IMPRESIÓN:

Egraf

Impreso en JUNIO 2021

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del titular del copyright. Todos los derechos reservados.



ASOCIACION POPULAR
DE AHORROS Y PRESTAMOS

