SALA CONSTITUCIONAL

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

EXPEDIENTE: INICIA

RECURRIDO: INCOPESCA

RECURSO DE AMPARO Y SOLICITUD DE MEDIDAS CAUTELARES URGENTÍSIMAS

REFERENCIA: Acuerdo del INCOPESCA incluyó 200 nuevas especies de vida silvestre dentro de la lista de especies susceptibles de explotación comercial, sin realizar estudios técnicos que justifiquen la medida y descarten graves daños ambientales -para cada especie afectada y los ecosistemas asociados- como consecuencia de dicha explotación comercial. Además, incluyó especies terrestres como las iguanas y garrobos, que no son susceptibles de pesca y cuya regulación compete al SINAC, ignorando, igualmente, que su caza comercial está prohibida por ley. Asimismo, incluyó los corales, a pesar de que su explotación o afectación mediante la pesca está prohibida por ley. Violación al derecho constitucional a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado (artículos 50 y 89 de la Constitución Política)

Quien suscribe, **ARIEL ROBLES BARRANTES**, cédula de identidad número 114770155, me apersono ante esta honorable Sala a presentar formal Recurso de Amparo y solicitar medidas cautelares urgentísimas en contra el **INSTITUTO COSTARRICENSE DE PESCA Y ACUICULTURA (INCOPESCA)**, por lo siguiente:

I. Desde el año 2017, en Costa Rica se ha manejado una lista de especies de interés pesquero que fue emitida por el INCOPESCA, en el ejercicio de sus competencias,

DIPUTADO ANDRÉS ARIEL ROBLES BARRANTES
FRACCIÓN PARTIDO FRENTE AMPLIO
ASAMBLEA LEGISLATIVA, San José, Costa Rica
TELÉFONO: 2531-6387• E-mail: ariel.robles@asamblea.go.cr

mediante el acuerdo de Junta Directiva número AJDIP/289-2017.

II. El acuerdo mencionado es producto de la realización de diferentes estudios técnicos y décadas de recopilación científica.

III. El día 28 de marzo del 2023, la Junta Directiva de INCOPESCA mediante acuerdo número AJDIP/057-2023, acordó modificar el acuerdo de fecha 2017. Se indica expresamente que el INCOPESCA:

> *"ACUERDA 1-Modificar el Acuerdo de Junta Directiva AJDIP/289-2017, específicamente en su Cuadro N° 5 y aprobar la nueva "Lista de especies de peces y crustáceos de agua dulce y de interés acuícola en las aguas continentales, costeras y oceánicas de nuestro país"..."*

IV. Que el acuerdo número AJDIP/057-2023 incluye nuevas especies en la *"Lista de especies de peces y crustáceos de agua dulce y de interés acuícola en las aguas continentales, costeras y oceánicas de nuestro país",* en comparación con el acuerdo anterior.

V. Según se consigna en el acuerdo referido en el considerando anterior, se modifica específicamente el cuadro 5 del acuerdo de 2017, para adicionarle un total de 200 especies. Este cuadro pasa de tener 34 especies enlistadas en 2017 a tener 234 especies en 2023. El acuerdo AJDIP/057-2023 señala en el considerando 10:

> *"Que se enlistaron 234 especies de interés para la acuicultura incluidas las 34 de la lista original del Cuadro No 5 del Acuerdo de Junta Directiva AJDIP/289-2017, representados por los siguientes grupos: peces, crustáceos, macro algas, micro algas, zooplancton, cnidarios, equinodermos, esponjas, anélidos, reptiles, anfibios y moluscos."*

VI. Entre las nuevas especies de interés pesquero se incluyen **especies de coral** como lo son: *pavona gigantea*, *pavona frondifera (*coral hoja), *pavona varians, porites lobata, psammocora stellata, pocillopora damicornis, pocillopora elegans, pocillopora capitata*, **especies de tortugas** como: *trachemys scripta elegans* (tortuga verde oreja roja) y *trachemys scripta emolli* (tortuga verde oreja amarilla), especies de **reptiles y anfibios** como: *iguana iguana* (iguana – gallina de palo[1]), *ctenosaura similis* (garrobo o iguana rayada).

VII. A diferencia del acuerdo emitido en el año 2017, el acuerdo que aquí se cuestiona, carece de *fundamentación técnico-científica*. La Administración en este caso se limita a justificar su decisión en el considerando 7, de la siguiente manera:

> *"Que para la elaboración de este listado se realizó por parte de los biólogos del Departamento de Fomento Acuícola del INCOPESCA, una recopilación de especies de interés acuícola que se producen actualmente y se consultó a diversos expertos en la materia."*

Sin embargo, **INCOPESCA omitió la realización de estudios técnicos y científicos** para cada una de las especies que se declaran de "interés comercial", así como la inclusión de los resultados dichos estudios en la motivación del acto administrativo. En este caso, **se echan de menos estudios específicos que analicen las implicaciones de la explotación comercial de cada una de las especies que INCOPESCA incluyó en el acuerdo AJDIP/057-2023, a fin de determinar la viabilidad de dicha explotación y descartar daños graves e**

[1] https://cites.org/esp/gallery/species/reptile/green-iguana.html

irreversibles a las poblaciones de estas especies y a los ecosistemas asociados.

VIII. Se dan evidentes e innegables inconsistencias entre el supuesto análisis experto realizado por el INCOPESCA y los resultados que se plasman en el acuerdo AJDIP/057-2023**.** Esto, considerando que se afirma que la recopilación realizada por los biólogos del Departamento de Fomento Acuícola se enfoca en las especies de interés acuícola. Sin embargo, el listado contiene especies como los reptiles y los anfibios, que están lejos de formar parte de las prácticas de acuicultura. Difícilmente se encontrará una iguana en los ecosistemas acuícolas.

FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA

I- Legitimación.

El presente recurso de amparo funda su interposición en los artículos 29 y 31, 33, 34, 35 y de la Ley de Jurisdicción Constitucional, así como en el artículo 50 de la Constitución Política que reza:

> *"ARTÍCULO 50.- El Estado procurará el mayor bienestar a todos los habitantes del país, organizando y estimulando la producción y el más adecuado reparto de la riqueza.*
>
> ***Toda persona tiene derecho a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado. Por ello, está legitimada para denunciar los actos que infrinjan ese derecho y para reclamar la reparación del daño causado.***
>
> *El Estado garantizará, defenderá y preservará ese derecho.*

DIPUTADO ANDRÉS ARIEL ROBLES BARRANTES
FRACCIÓN PARTIDO FRENTE AMPLIO
ASAMBLEA LEGISLATIVA, San José, Costa Rica
TELÉFONO: 2531-6387• E-mail: ariel.robles@asamblea.go.cr

La ley determinará las responsabilidades y las sanciones correspondientes.

(…)". (Destacado es propio).

Dicha acción ha sido ampliamente reconocida por esta honorable Sala, como lo indicó en la resolución número **11796 – 2007** de las doce horas diecisiete minutos del diecisiete de agosto de dos mil siete, donde indica lo siguiente:

"…Al respecto, es de particular relevancia lo dicho por este Tribunal Constitucional en sentencia número 3705-93 de las 15 horas del 30 de julio de 1996, reiterado en la sentencia número 1999- 08961 de las 19:36 horas del 16 de noviembre de 1999, que en lo conducente dispone: "Tratándose de la protección jurídica del ambiente, la legitimación de los particulares para actuar judicialmente y lograr la aplicación de las normas que tienen esa finalidad o bien, solicitar la tutela jurisdiccional para amparar sus derechos violados, es de gran importancia. Pero debe analizarse desde varios puntos de vista, es decir, en relación con la naturaleza del proceso, las pretensiones y las partes intervinientes y, también tomando en cuenta que el quebranto de las normas ambientales puede provocarlo con su actuación u omisión tanto un sujeto de derecho privado como de derecho público. Este último, simplemente omitiendo ejercer el control debido sobre la actuación de los sujetos privados, cuando infringen las normas ambientales, ignorando su competencia funcional, que le exige ejercer ese control; o bien, infringiendo directamente con su actuación disposiciones jurídicas destinadas a proteger

y conservar el ambiente. Esta Sala en Sentencia Número 2233- 93 al señalar que la preservación y protección del ambiente es un derecho fundamental, da cabida a la legitimación para acudir a la vía de amparo. En el derecho ambiental, el presupuesto procesal de la legitimación tiende a extenderse y ampliarse en una dimensión tal, que lleva necesariamente al abandono del concepto tradicional, debiendo entender que en términos generales, toda persona puede ser parte y que su derecho no emana de títulos de propiedad, derechos o acciones concretas que pudiera ejercer según las reglas del derecho convencional, sino que su actuación procesal responde a lo que los modernos tratadistas denominan el interés difuso, mediante el cual la legitimación original del interesado legítimo o aún del simple interesado, se difunde entre todos los miembros de una determinada categoría de personas que resultan así igualmente afectadas por los actos ilegales que los vulneran. Tratándose de la protección del ambiente, el interés típicamente difuso que legitima al sujeto para accionar, se transforma, en virtud de su incorporación al elenco de los derechos de la persona humana, convirtiéndose en un verdadero "derecho reaccional", que, como su nombre lo indica, lo que hace es apoderar a su titular para "reaccionar" frente a la violación originada en actos u omisiones ilegítimos. Es por ello que la vulneración de ese derecho fundamental, constituye una ilegalidad constitucional, es decir, una causal específica de amparo contra los actos concretos o normas autoaplicativas o, en su caso, en la acción de inconstitucionalidad contra todas las normas o contra los actos no susceptibles de amparo, e incluso, contra las omisiones, categoría ésta que en el caso del derecho al ambiente se vuelve especialmente importante, porque al tratarse de conservar el medio que la naturaleza nos ha dado, la violación más frecuente se produce por la inercia

de las autoridades públicas en realizar los actos necesarios para protegerlos."…"

Así mismo, el artículo 105 de la Ley de Biodiversidad indica:

"ARTÍCULO 105.-
Acción popular Toda persona estará legitimada para accionar en sede administrativa o jurisdiccional, en defensa y protección de la biodiversidad."

Esta misma Sala, en resolución número **630-99** de las diez horas con cuarenta y dos minutos del veintinueve de enero de mil novecientos noventa y nueve, señaló:

"II.- *Sobre la alegada violación al derecho al debido proceso. El artículo 105 de la Ley de Biodiversidad número 7788 del treinta de abril del año pasado estipula bajo el título de "*Acción Popular*", que "*toda persona estará legitimada para accionar en sede administrativa o juris diccional, en defensa y protección de la biodiversidad*". **Esta norma establece entonces una legitimación amplísima en materia de protección al ambiente, que faculta a cualquier sujeto, aún a aquél que no detenta ni un derecho subjetivo ni un interés legítimo, a ser parte en todo procedimiento de la naturaleza mencionada. La única limitación a lo anterior consiste, en que debe ser manifiesto su interés de proteger la biodiversidad, entendida ésta como "la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, ya sea que se encuentren en ecosistemas terrestres, aéreos, marinos, acuáticos o en otros complejos ecológicos**", de conformidad con lo regulado en el artículo 7 inciso 2 de la ley antedicha.* (Resaltado es propio).

Siendo por todo lo anteriormente expuesto, que de demuestra la legitimidad plena del suscrito para interponer el presente Recurso de Amparo.

II. Derechos fundamentales lesionados. Violación al derecho fundamental a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado y a la obligación del Estado de garantizar este derecho (artículos 50 y 89 de la Constitución Política).

El acuerdo de INCOPESCA impugnado violenta este derecho fundamental por las siguientes razones:

1.- Lesión a los principios de objetivación de la tutela ambiental y de prevención.

Este Tribunal Constitucional se ha referido con anterioridad al *principio de objetivación de la tutela ambiental*, de manera que éste se encuentra incorporado en el bloque de constitucionalidad que nos rige. Sobre el principio se ha señalado en la resolución número **09221 – 2019** de las once horas cuarenta y un minutos del veintidós de mayo de dos mil diecinueve, que:

> *"**Este principio refiere la necesidad que toda protección que se brinde al derecho a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, así como la regulación concerniente, se encuentre sustentada en criterios técnicos, objetivos y verificables (...) se trata de situaciones verificables a través de las ya mencionadas reglas unívocas de la ciencia y de la técnica, lo cual permite, a su vez, el control de las decisiones que al respecto adopte la administración**. Se ha referido y citado jurisprudencia de esta misma Sala en ese sentido –sentencias 2004-1923 y 2017-11803-, y*

bajo ese criterio, que implica que toda modificación sobre este aspecto deba documentarse y sustentarse técnicamente…" (Resaltado es propio).

En el caso en concreto, tal y como se desprende de lo manifestado en el Hecho VII, se extraña en el acuerdo que aquí se impugna cualquier referencia a los estudios o criterios técnicos que se recopilaron para justificar la decisión de ampliar el Cuadro 5 contenido en el acuerdo AJDIP/289-2017.

La principal razón por la que no se refieren los estudios realizados ni se explican los resultados obtenidos, es porque el acuerdo carece de este sustento técnico. Por el contrario, se ha realizado de manera irresponsable y alejada de la ciencia y de la técnica, al punto que se enlistan especies que no están dentro del ámbito de las competencias de acción del INCOPESCA y especies que no pertenecen a los ecosistemas acuícolas, como las iguanas.

Esta omisión tiene serias implicaciones de la protección de los ecosistemas y de la biodiversidad: con la inclusión de las 200 especies afectadas en el Cuadro 5 del acuerdo AJDIP/289-2017 se estaría autorizando la explotación comercial de especies de vida silvestre que actualmente habitan en el medio natural y que interactúan en los distintos ecosistemas marinos, marino-costeros, insulares o terrestres. Este cambio en la condición de estas especies, sin duda alguna va orientado a posibilitar colecta, extracción, caza y explotación con fines comerciales, lo que inevitablemente tendría implicaciones sobre las poblaciones de estas especies y sobre los ecosistemas de los que ellas forman parte. Por lo tanto, resulta indispensable contar con estudios técnico-científicos a fin de identificar y valorar los riesgos que este cambio en la condición de las especies afectadas podría conllevar para la biodiversidad. No obstante, el INCOPESCA, actuando de forma absolutamente irresponsable y temeraria, omite estos estudios, poniendo en peligro

el equilibrio ecológico, en contra del mandato constitucional establecido en el artículo 50 de la Norma Fundamental.

El acuerdo AJDIP/057-2023 lesiona flagrantemente el principio de objetivación de la tutela ambiental, pues modifica una decisión de la Administración que se tomó con anterioridad, sin contar con una fundamentación técnico-científica ni siquiera comparable con la que respalda el acuerdo que le precede. No existen criterios técnicos objetivos ni verificables que le den respaldo a la inclusión de 200 especies -algunas de ellas ni siquiera acuícolas- en la lista de interés pesquero que se pretende modificar al margen de las exigencias legales, constitucionales y supraconstitucionales de apegarse a las reglas unívocas de la ciencia y de la técnica.

Ahora bien, sobre la necesidad de realizar estudios técnicos y científicos para incluir nuevas especies en la nueva "*Lista de especies de peces y crustáceos de agua dulce y de interés acuícola en las aguas continentales, costeras y oceánicas de nuestro país"*, se desprende que el acuerdo aquí impugnado, solamente afirma haber realizado consultas a personas relacionadas con diversas instituciones, como lo indica el considerando 8 del mismo, el cual indica:

> *"8- Que **<u>las listas elaboradas fueron sometidas a consulta en varias organizaciones Estatales</u>** como el Parque Marino del Pacífico, Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA), Núcleo Náutico Pesquero del Instituto Nacional de Aprendizaje (INA), Universidades como la Universidad de Costa Rica (UCR), Universidad Técnica Nacional (UTN), Universidad Estatal a Distancia (UNED), Universidad Nacional (UNA), Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR) y a productores de agua dulce y marina."* (Destacado es propio).

DIPUTADO ANDRÉS ARIEL ROBLES BARRANTES
FRACCIÓN PARTIDO FRENTE AMPLIO
ASAMBLEA LEGISLATIVA, San José, Costa Rica
TELÉFONO: 2531-6387• E-mail: ariel.robles@asamblea.go.cr

En primer lugar, cabe advertir que este considerando adolece la seriedad y la formalidad mínima que una decisión de tanta trascendencia amerita. La improvisación salta a la vista. No se aclara si se hicieron consultas formales por los canales institucionales o meras consultas informales a personas específicas. Pero tampoco se hace referencia a las respuestas recibidas ni se aportan las referencias a los criterios técnicos de las instituciones, lo que hace imposible considerar estas "consultas" como criterios técnicos institucionales de las autoridades científicas.

En todo caso, aun ignorando los graves vicios advertidos en el párrafo anterior, debe recordarse que la realización de consultas institucionales no es equiparable a la realización de estudios técnicos como ordena el Principio de Objetivación de la Tutela Ambiental.

Por lo cual, estamos ante una flagrante violación a este principio constitucional, sobre el cual, esta Sala también ha manifestado:

> *"Como derivado de lo dispuesto en los artículos 16 y 160 de la Ley General de la Administración Pública, se traduce en la necesidad de acreditar con estudios técnicos la toma de decisiones en esta materia, tanto en relación con actos como de las disposiciones de carácter general –tanto legales como reglamentarias–, de donde se deriva la exigencia de la "vinculación a la ciencia y a la técnica", con lo cual, se condiciona la discrecionalidad de la Administración en esta materia.* ***De manera que en atención a los resultados que se deriven de esos estudios técnicos –tales como los estudios de impacto ambiental–, si se evidencia un criterio técnico objetivo que denote la probabilidad de un evidente daño al ambiente, los recursos naturales o a la salud de las personas, es que resulta***

***obligado desechar el proyecto, obra o actividad propuestas**; y en caso de una "duda razonable" resulta obligado tomar decisiones en pro del ambiente (principio pro-natura), que puede traducirse en la adopción, tanto de medidas compensatorias como precautorias, a fin de proteger de la manera adecuada el ambiente."* (Votos Nº 2006-17126 y N° 2012-013367. Énfasis agregado).

Por lo que, de manera evidente, realizar consultas a instituciones, de ninguna manera sustituye la obligación de realizar estudios técnicos y científicos que garanticen la pesca sostenible de las nuevas especies incorporadas en la *nueva "Lista de especies de peces y crustáceos de agua dulce y de interés acuícola en las aguas continentales, costeras y oceánicas de nuestro país"* según el acuerdo número **AJDIP/057-2023.**

La jurisprudencia constitucional transcrita también evidencia las razones por las cuales el acuerdo impugnado violenta el Principio Preventivo. Este principio se encuentra regulado en el artículo 11, inciso 1) de la Ley de Biodiversidad (N° 7788 de 30 de abril de 1998) y postula que, en materia ambiental, resulta de vital importancia **anticiparse** a los efectos negativos de cualquier decisión o actuación susceptible de afectar el ambiente o la biodiversidad, prevenir y atacar con antelación las causas de la destrucción ambiental, asegurando la protección, conservación y adecuada gestión de los recursos naturales. Según este principio es necesario tomar y asumir medidas de prevención para evitar las posibles afectaciones al ambiente o la salud de las personas. Esto implica, ineludiblemente actuar antes de que dichas afectaciones ocurran.

Por lo tanto, el principio preventivo también califica y determina las acciones de protección y de control que despliegan las autoridades públicas como el INCOPESCA. Su intervención debe ser preventiva, antes que reactiva, porque cuando está el ambiente en juego *"la coacción a posteriori resulta ineficaz, por cuanto de haberse producido ya las consecuencias biológicas y socialmente nocivas, la represión podrá tener una trascendencia moral, pero difícilmente compensará los daños ocasionados al ambiente"* (Sala Constitucional, Voto N° 1250-1999). En efecto, esos daños pueden resultar irreversibles e irreparables.

2.- Conductas ilegales de INCOPESCA en perjuicio de la biodiversidad. Violación del Principio de Interdicción de la Arbitrariedad en perjuicio del derecho constitucional a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

Aunado a los agravantes anteriormente descritos, el acuerdo impugnado implica una extralimitación ilegal por parte del INCOPESCA en el ejercicio de sus competencias, al incluir especies que no son susceptibles de pesca, como la *iguana* y el *garrobo o iguana rayada*, mismas que son terrestres.

Al respecto, debemos traer a colación las competencias del INCOPESCA, las cuales, para el caso que nos ocupa, se regulan en los incisos b) y f) del artículo 5, de la Ley 7384, Ley de Creación del Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPESCA), que reza:

> *"ARTICULO 5.- El Instituto tendrá las siguientes atribuciones:*
> *(…)*

*b) Controlar la **pesca y la caza de especies marinas**, en las aguas jurisdiccionales, conforme a lo dispuesto en el artículo 6 de la Constitución Política.*

(…)

*f) Determinar las especies de **organismos marinos y de acuicultura*** que podrán explotarse comercialmente."* (Resaltado es propio).

También conviene recordar las definiciones de "pesca" y "recursos pesqueros" contenidas en el artículo 2 de la Ley de Pesca y Acuicultura, No. 8436 de 1 de marzo de 2005:

*"33. **Pesca:** Acto que consiste en capturar, cazar y extraer **animales acuáticos** por métodos o procedimientos aprobados por la autoridad competente.*

(…)

*38. **Recursos marinos pesqueros:** Todos los organismos vivos cuyo medio y ciclo de vida total, parcial o temporal se desarrolle **dentro del medio acuático marino**, y que constituyan **flora y fauna acuáticas** susceptibles de ser extraídas sosteniblemente."*

Como se observa de la normativa transcrita anteriormente, **las iguanas no son especies susceptibles de ser objeto de la pesca o la acuicultura ni son *"recursos pesqueros"***. Además, el INCOPESCA no posee potestad alguna para regular la caza de iguanas o garrobos por ser especies terrestres y no acuícolas, ni mucho menos marinas.

DIPUTADO ANDRÉS ARIEL ROBLES BARRANTES
FRACCIÓN PARTIDO FRENTE AMPLIO
ASAMBLEA LEGISLATIVA, San José, Costa Rica
TELÉFONO: 2531-6387• E-mail: ariel.robles@asamblea.go.cr

En ese mismo orden de ideas, resulta indispensable recordar los establecido en los artículos 6 y 14, inciso a) de la Ley de Conservación de la Vida Silvestre, (No. 7317 de 30 de octubre de 1992, reformada integralmente en 2012) y que, en lo que interesa, dicen:

> *"**Artículo 6.-**El Sistema Nacional de Áreas de Conservación del Ministerio de Ambiente y Energía **es el órgano competente en materia de planificación, desarrollo y control de la vida silvestre**. (…)"*
>
> ***"Artículo 14.-** El Estado, por medio del Sinac y demás autoridades competentes, regulará las siguientes actividades:*
>
> ***a) Caza***
> ***Se prohíbe** la caza de vida silvestre e**xcepto en los casos en que, con base en los estudios técnico-científicos, esa práctica se requiera para el control de especies** con altas densidades de población que atenten contra su propia especie, otras especies silvestres o la estabilidad misma del ecosistema que las soporta. La caza deportiva queda totalmente prohibida, **únicamente será permitida la caza de control y la caza de subsistencia.**(…)"*

De conformidad con las normas legales transcritas, la regulación y el control de la caza de fauna silvestre -como las iguanas y los garrobos- es competencia del SINAC no de INCOPESCA. Solo se permite la caza de control y de subsistencia de fauna silvestre, previa realización de estudios técnicos y mediante una autorización o permiso otorgado por el SINAC, no por INCOPESCA. La caza comercial de animales silvestres -como las iguanas y los garrobos- no está permitida, por lo que

INCOPESCA incurre en una doble ilegalidad al pretender autorizarla y promoverla: **no tiene competencia legal para ello y es una actividad prohibida por ley.**

Así las cosas, al incluir especies terrestres en el acuerdo número **AJDIP/057-2023**, el INCOPESCA estaría violentando el *principio de legalidad* y el Principio de Interdicción de la Arbitrariedad, por tomar decisiones o actuaciones fuera del alcance de la normativa, situación que la Sala ha desarrollado en la resolución número **28348 – 2021** de las nueve horas quince minutos del veintiocho de diciembre de dos mil veintiuno, indicó lo siguiente:

> *"PRINCIPIO DE LEGALIDAD "(…) Ante lo expuesto, la parte recurrida actuó de conformidad al principio de legalidad o de la juridicidad que consagra el artículo 11, de la Constitución Política, que significa que los actos y comportamientos de la Administración deben de estar regulados por norma escrita, lo que implica desde luego, el sometimiento a la Constitución a la ley, y en general a todas las normas del ordenamiento jurídico. Por tal razón, las instituciones públicas sólo pueden actuar en la medida en la que se encuentre apoderadas para hacerlo por el mismo ordenamiento y normalmente a texto expreso,* ***en consecuencia solo le es permitido lo que esté constitucionalmente y legalmente autorizado en forma expresa y todo lo que no les esté autorizado, les está vedado****…"* (Resaltado es propio).

Una situación igual o más grave ocurre con las especies de coral cuya explotación comercial se pretende promover y autorizar mediante el acuerdo impugnado. Este acuerdo ignora que la Ley de Pesca y Acuicultura prohíbe – e incluso tipifica como

delito- el daño a los ecosistemas coralinos mediante actividades de pesca. Dice el artículo 138 de esta ley:

> *"Artículo 138.-Será sancionado con pena de multa de treinta a sesenta salarios base, definidos en el artículo 2 de la Ley Nº 7337, de 5 de mayo de 1993, quien esté al mando y el titular del derecho de licencia, permiso o concesión,* ***cuando, ejerciendo actos de pesca, provoquen daño intencional a las poblaciones de recursos bentónicos, ecosistemas coralinos*** *o rocosos y bancos de pastos."*

Cabe destacar que estas conductas ilegales y arbitrarias de INCOPESCA, no son meros vicios de legalidad. Por el contrario, ponen en grave peligro los ecosistemas y el equilibrio ecológico, es decir, a su vez, lesionan un derecho fundamental reconocido y protegido en la Carta Magna: el derecho a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

En síntesis, mediante acuerdo número **AJDIP/057-2023** del día 28 de marzo del 2023, el INCOPESCA violentó el *principio constitucional de objetivación de la tutela ambiental, así como* el *principio preventivo* y el derecho constitucional a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado al incluir nuevas especies sin estudios técnicos o científicos en la *nueva "Lista de especies de peces y crustáceos de agua dulce y de interés acuícola en las aguas continentales, costeras y oceánicas de nuestro país".*

Además, en el mismo acuerdo violentó el *principio de legalidad y el principio de interdicción de la arbitrariedad*, al incluir especies terrestres que por Ley regula el SINAC y no el INCOPESCA y que no son susceptibles de caza o explotación

comercial por mandato legal. Esta violación a su vez implica una violación al derecho constitucional a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado porque implica la desprotección de la biodiversidad.

PRUEBA

Como prueba documental se aporta:

I. El acuerdo de Junta Directiva del INCOPESCA número **AJDIP/289-2017** del 13 de julio del 2017, modificado por el nuevo acuerdo AJDIP/057-2023 del día 28 de marzo del 2023.

II. El acuerdo de Junta Directiva del INCOPESCA número **AJDIP/057-2023** del día 28 de marzo del 2023.

PETITORIA

De conformidad a lo anteriormente expuesto se solicitamos lo siguiente:

I.Que **se anule el acuerdo de Junta Directiva del INCOPESCA número AJDIP/057-2023** del día 28 de marzo del 2023 por las violaciones constitucionales anteriormente descritas.

SOLICITUD DE MEDIDAS CAUTELARES URGENTÍSIMAS

De conformidad a lo anteriormente expuesto, y con fundamento en el *principio precautorio* y el artículo 50 constitucional, le solicito de manera urgente a esta honorable Sala lo siguiente:

I. Suspender de manera cautelar la aplicación del acuerdo de Junta Directiva del INCOPESCA número AJDIP/057-2023 del día 28 de marzo del 2023, para evitar daños de difícil o imposible reparación al medio ambiente hasta tanto esta Sala no resuelva por el fondo este asunto.

NOTIFICACIONES

- Para notificaciones señalamos el correo **notificacionesjsg@gmail.com**.

San José, 06 de mayo del 2023.

ARIEL ROBLES BARRANTES
Diputado de la República

DIPUTADO ANDRÉS ARIEL ROBLES BARRANTES
FRACCIÓN PARTIDO FRENTE AMPLIO
ASAMBLEA LEGISLATIVA, San José, Costa Rica
TELÉFONO: 2531-6387• E-mail: ariel.robles@asamblea.go.cr

AJDIP/289-2017

SESION	FECHA	RESPONSABLE (S) EJECUCION	FECHA LIMITE DE CUMPLIMIENTO
028-2017	**13-07-2017**	**DGT**	**INMEDIATO**

Considerando

1-Que la Ley de Pesca y Acuicultura, Nº 8436 en su artículo 2º, define los recursos marinos pesqueros, como todos los organismos vivos cuyo medio y ciclo de vida total, parcial o temporal se desarrolle dentro del medio acuático marino y que constituyan flora y fauna acuáticas susceptibles de ser extraídas sosteniblemente y cuyo recurso pesquero, a aquellos productos o derivados provenientes de la captura y de la fauna marinas, o bien de la cosecha de la acuicultura siendo todos estos recursos de interés pesqueros y acuícolas.

2-Que a partir de las leyes Nº7384 y N°8436, se desprenden las competencias técnicas y administrativas de INCOPESCA, en relación con el aprovechamiento de aquellas especies de interés pesquero y acuícola, con facultades tales como vigilar y dar seguimiento a la legislación vigente, normar el aprovechamiento racional de los recursos pesqueros, ordenar el desarrollo de la pesca, la acuicultura, así como la investigación. Asimismo, la conservación, el aprovechamiento y uso sostenible de los recursos biológicos del mar y de la acuicultura deben sustentarse sobre la base de criterios técnicos y científicos.

3-Que la Ley Nº7384 estableció expresamente la competencia legal en favor del INCOPESCA para emitir aquellas opiniones de carácter técnico y científico en todo lo relacionado con la flora y la fauna marinas y de acuicultura, competencia que se encuentra, en la misma medida, sustentada por la excepción dispuesta en el párrafo 4º del artículo 1º de la Ley de Conservación de la Vida Silvestre, Ley N° 7317, que indica que "*La presente ley no se aplicará a las especies de interés pesquero o acuícola, cuya regulación específica se establecen en la Ley N°7384, de 16 de marzo de 1994, y la ley N°8436, de 1 de marzo de 2005, y cuya competencia como entidad ejecutora corresponde a Incopesca*".

4-Que el INCOPESCA debió entonces avocarse a dar fiel y exacto cumplimiento de las leyes Nº7384, N°8436 y a la Ley N° 7317, precisamente a lo estipulado en su artículo 1°, iniciando un proceso de reuniones y consultas a sus biólogos de todo el país, para preparar la lista de especies de interés pesquero y acuícola.

5-Que los biólogos de la antigua Dirección de Pesca del MAG, que luego pasaron a formar parte del Departamento de Desarrollo e Investigación del INCOPESCA, han venido realizando un monitoreo a las descargas pesqueras desde los años setentas, identificando a la mayoría de especies pesqueras del Litoral Pacífico Costarricense.

6-Que entre los años 2002 al 2007, la Agencia de Cooperación del Japón (JICA), la Universidad Nacional y el INCOPESCA, ejecutaron juntos el Programa de Manejo Sostenible de las Pesquerías del Golfo de Nicoya, en el cual, biólogos de las 3 instituciones realizaron muestreos biológicos a las descargas provenientes de las flotas pesqueras que operan en el Litoral Pacífico costarricense, principalmente en el Golfo de Nicoya, identificando la mayoría de especies de interés pesquero. La lista de estas especies fue publicada en el Libro Estadísticas Pesqueras del Golfo de Nicoya, Costa Rica 1994-2005, precisamente en las páginas 283 al 286.

7- Que los biólogos de la Dirección de Pesca de Guanacaste también ha realizado muestreos biológicos a las descargas de productos pesqueros de esa zona, identificando las especies de la zona norte de nuestro país, incluidas las especies ornamentales.

8-Que el Departamento de Investigación también ha realizado muestreos biológicos a las descargas que se realizan en los puestos de acopio ubicados en Quepos y Golfito, en coordinación con las Oficinas de Pesca ubicadas en ambas ciudades, identificando las especies de interés pesquero que se encuentran en la región sur de nuestro país.

9-Que en el Litoral Caribe Costarricense, biólogos del Departamento de Investigación, en conjunto con los biólogos de la Dirección de Pesca de Limón, también han realizado muestreos biológicos a las descargas de productos pesqueros provenientes de ese Litoral.

10-Que una vez que se colectó toda la información de las fuentes antes anotadas, se realizaron reuniones entre los biólogos de las Direcciones y Oficinas de Pesca del INCOPESCA antes anotadas, para preparar la lista de las especies de interés

pesquero de nuestro país, la cual se presenta a continuación, para su debida aprobación, por lo que la Junta Directiva, **POR TANTO**;

Acuerda

1-Aprobar la siguiente lista de especies de interés pesquero y acuícola, según fiel y exacto cumplimiento de las leyes Nº7384, N°8436 y a la Ley N°7317, precisamente en lo estipulado en su artículo 1°:

Cuadro 1: Lista de especies de interés pesquero para el Océano Pacífico costarricense, incluyendo especies ornamentales.

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE VULGAR
ALBULIFORMES	Albulidae	*Albula nemoptera*	Macabí
ALBULIFORMES	Albulidae	*Albula vupes*	Zorro
ANGUILLIFORMES	Muraenesocidae	*Cynoponticus coniceps*	Anguila
ANGUILLIFORMES	Muraenidae	*Gymnomorax sp*	Culebra arenera
ANGUILLIFORMES	Muraenidae	*Gymnomuraena zebra*	Culebra zebra
ANGUILLIFORMES	Muraenidae	*Gymnothorax equatorialis*	Morena pintada
ANGUILLIFORMES	Muraenidae	*Muraena lentiginosa*	Morena común
ANGUILLIFORMES	Ophichthidae	*Echiophis brunneus*	Anguila punteada
ANGUILLIFORMES	Ophichthidae	*Myrichthys maculosus*	Morena arenera
ANGUILLIFORMES	Ophichthidae	*Ophichthus zophochir*	Anguila amarilla
ATHERINIFORMES	Atherinopsidae	*Atherinella argentea*	Sardina pejerrey
AULOPIFORMES	Synodontidae	*Synodus scituliceps*	Garrobo
BATRACHOIDIFORMES	Batrachoididae	*Batrachoides boulengeri*	Sapo brujo o Pez perro
BATRACHOIDIFORMES	Batrachoididae	*Porichthys margaritatus*	Oro, pez sapo
BELONIFORMES	Belonidae	Ablennes hians	Aguja sable
BELONIFORMES	Belonidae	*Strongylura exilis*	Aguja brava
BELONIFORMES	Belonidae	Strongylura scapularis	Aguja chica
BELONIFORMES	Belonidae	Tylosurus acus	Aguja isleña
BELONIFORMES	Belonidae	*Tylosurus crocodilus*	Aguja cocodrilo
BELONIFORMES	Belonidae	Tylosurus pacificus	Marao ojón (Aguja)
BELONIFORMES	Hemiramphidae	*Hemiramphus saltator*	Aguja Balyhoo
CLUPEIFORMES	Clupeidae	*Harengula thrissina*	Plumita
CLUPEIFORMES	Clupeidae	*Lile stolifera*	Sardina rayada
CLUPEIFORMES	Clupeidae	*Opisthonema bulleri*	Sardina gallera fina
CLUPEIFORMES	Clupeidae	*Opisthonema libertate*	Sardina gallera pecosa
CLUPEIFORMES	Clupeidae	*Opisthonema medirastre*	Sardina gallera plateada
CLUPEIFORMES	Clupeidae	Opisthonema oglinum	Gallera Atlántico
CLUPEIFORMES	Clupeidae	*Opisthopterus dovii*	Sardina chaparra
CLUPEIFORMES	Clupeidae	*Opisthopterus equatorialis*	Arenquillo navaja
CLUPEIFORMES	Clupeidae	*Opisthopterus macrops*	Arenquillo ojón

CLUPEIFORMES	Clupeidae	*Pliosteostoma lutipinnis*	Arenque aleta amarilla
CLUPEIFORMES	Engraulidae	*Anchoa curta*	Anchoa pelada
CLUPEIFORMES	Engraulidae	*Anchoa eigenmannia*	Anchoa perla
CLUPEIFORMES	Engraulidae	*Anchoa lucida*	Anchoa Bocona
CLUPEIFORMES	Engraulidae	*Anchoa mundeola*	Falsa anchoa panameña
CLUPEIFORMES	Engraulidae	*Anchoa nasus*	Anchoa trompuda
CLUPEIFORMES	Engraulidae	*Anchoa starksi*	Anchoa cojinegra
CLUPEIFORMES	Engraulidae	*Anchovia macrolepidota*	Anchoa gramde o plateada
CLUPEIFORMES	Engraulidae	*Anchoviella balboae*	Anchoa agallona
CLUPEIFORMES	Engraulidae	*Cetengraulis mysticetus*	Anchoveta o Anchoa agallona
CLUPEIFORMES	Pristigasteridae	*Ilisha furthii*	Sardina Chata
CLUPEIFORMES	Pristigasteridae	*Neopisthopterus tropicus*	Sardinela pelada
CLUPEIFORMES	Pristigasteridae	*Odontognathus panamensis*	Sardina plástica
ELOPIFORMES	Elopidae	*Elops affinis*	Macabi
LAMPRIFORMES	Trachipteridae	*Trachipterus trachypterus*	Pez cinta gris
LOPHIIFORMES	Antennariidae	*Antennarius avalonis*	Caminante
LOPHIIFORMES	Lophiidae	*Lophiodes spilurus*	Rape rabo delgado
MUGILIFORMES	Mugilidae	*Mugil cephalus*	Lisa común
OPHIDIIFORMES	Ophidiidae	*Brotula clarkae*	Congrio rosado
OPHIDIIFORMES	Ophidiinae	*Lepophidium prorates*	Congrio cornudo
PERCIFORMES	Labridae	*Halichoeres chierchiae*	Loro parchado
PERCIFORMES	Acanthuridae	*Acanthurus sp*	Cirujano
PERCIFORMES	Apogonidae	*Apogon dovii*	Cardenal
PERCIFORMES	Apogonidae	*Apogon retrosella*	Cardenal
PERCIFORMES	Blenniidae	*Ophioblennius steindachneri*	Perro
PERCIFORMES	Carangidae	*Caranx caballus*	Jurel bonito
PERCIFORMES	Carangidae	*Caranx caninus*	jurel Toro
PERCIFORMES	Carangidae	*Caranx hippos*	Jurel
PERCIFORMES	Carangidae	Caranx lugubris	Jurel negro oceánico
PERCIFORMES	Carangidae	*Caranx melanpyqus*	Jurel aleta azul
PERCIFORMES	Carangidae	*Caranx otrynter*	Palometa de hebra
PERCIFORMES	Carangidae	*Caranx sexfasciatus*	Jurel voraz
PERCIFORMES	Carangidae	*Caranx vinctus*	Platanillo
PERCIFORMES	Carangidae	*Chloroscombrus orqueta*	Bonito ojón
PERCIFORMES	Carangidae	*Gnathanodon speciosus (antes Caranx speciosus)*	Jurel arenoso
PERCIFORMES	Carangidae	*Hemicaranx leucurus*	Jurel arenero

PERCIFORMES	Carangidae	*Hemicaranx zelotes*	Jurelillo
PERCIFORMES	Carangidae	*Oligoplites altus*	Cuero o Sierra
PERCIFORMES	Carangidae	*Oligoplites refulgens*	Flaca
PERCIFORMES	Carangidae	*Oligoplites saurus*	Sierra
PERCIFORMES	Carangidae	*Selar crumenophthalmus*	Jurel ojón
PERCIFORMES	Carangidae	*Selene brevoortii*	Palometa jorobada
PERCIFORMES	Carangidae	*Selene oerstedii*	Palometa espejo
PERCIFORMES	Carangidae	*Selene peruviana*	Palometa
PERCIFORMES	Carangidae	Seriola rivoliana	Hojarán común
PERCIFORMES	Carangidae	*Trachinotus kennedyi*	Pámpano común
PERCIFORMES	Carangidae	*Trachinotus paitensis*	Pámpano paloma
PERCIFORMES	Carangidae	*Trachinotus rhodopus*	Pámpano rayado
PERCIFORMES	Centropomidae	*Centropomus armatus*	Gualaje armado
PERCIFORMES	Centropomidae	*Centropomus medius*	Gualaje aleta manchada
PERCIFORMES	Centropomidae	*Centropomus nigrescens*	Robalo negro
PERCIFORMES	Centropomidae	*Centropomus robalito*	Gualaje
PERCIFORMES	Centropomidae	*Centropomus unionensis*	Mano de piedra
PERCIFORMES	Centropomidae	*Centropomus viridis*	Robalo blanco
PERCIFORMES	Chaetodontidae	*Chaetodon humeralis*	Mariposa blanca
PERCIFORMES	Chaetodontidae	*Chaetodon nigrirostris*	Mariposa amarilla
PERCIFORMES	Cirrhitidae	*Cirrhitichtys oxicephalus*	Cabrilla
PERCIFORMES	Cirrhitidae	*Oxycirrhitis typus*	Narizón
PERCIFORMES	Coryphaenidae	*Coryphaena hippurus*	Dorado
PERCIFORMES	Ephippidae	*Chaetodipterus zonatus*	Catecismo
PERCIFORMES	Ephippidae	*Parapsettus panamensis*	Catecismo yambo
PERCIFORMES	Gerridae	*Diapterus peruvianus*	Pargo blanco
PERCIFORMES	Gerridae	*Eucinostomus argenteus*	Palmito plateado
PERCIFORMES	Gerridae	*Eucinostomus entomelas*	Palmito brillante
PERCIFORMES	Gerridae	*Eugerres lineatus*	Cahuacha
PERCIFORMES	Gobiidae	*Gobiosoma sp.*	Gobis
PERCIFORMES	Gobiidae	*Microgobius erectus*	Gobio chato
PERCIFORMES	Haemulidae	*Anisotremus dovii*	Cotongo franjeado
PERCIFORMES	Haemulidae	*Anisotremus interruptus*	Vieja ñata
PERCIFORMES	Haemulidae	*Anisotremus pacifici*	Cotongo
PERCIFORMES	Haemulidae	*Haemulon flaviguttatum*	Roncador amarillo
PERCIFORMES	Haemulidae	*Haemulon maculicauda*	Roncador rayada
PERCIFORMES	Haemulidae	*Haemulon scudderi*	Roncador pecoso

PERCIFORMES	Haemulidae	*Haemulon steindachneri*	Roncador frijol
PERCIFORMES	Haemulidae	*Haemulopsis axillaris*	Vieja aleta larga
PERCIFORMES	Haemulidae	*Haemulopsis elongatus*	Vieja trompuda
PERCIFORMES	Haemulidae	*Haemulopsis leuciscus*	Vieja chinilla
PERCIFORMES	Haemulidae	*Haemulopsis nitidus*	Vieja espina corta
PERCIFORMES	Haemulidae	*Microlepidotus brevipinnis*	Chuerca
PERCIFORMES	Haemulidae	*Pomadasys branickii*	Burro
PERCIFORMES	Haemulidae	*Pomadasys macracanthus*	Vieja espina larga
PERCIFORMES	Haemulidae	*Pomadasys panamensis*	Vieja jupona
PERCIFORMES	Haemulidae	*Xenichthys xanti*	Roncador ojón
PERCIFORMES	Istiophoridae	*Istiompax indica antes Makaira indica*	Marlin negro
PERCIFORMES	Istiophoridae	*Istiophorus platypterus*	Pez Vela
PERCIFORMES	Istiophoridae	*Kajikia audax antes Tetrapturus audax*	Marlin rayado o rosado
PERCIFORMES	Istiophoridae	*Makaira nigricans*	Marlin azul
PERCIFORMES	Istiophoridae	*Tetrapturus angustirostris*	Marlin blanco o trompa corta
PERCIFORMES	Kyphosidae	Kyphosus analogus	Chopa rayada
PERCIFORMES	Kyphosidae	Kyphosus elegans	Chopa común
PERCIFORMES	Kyphosidae	*Sectator ocyurus*	Chopa salema
PERCIFORMES	Labridae	*Bodianus diplotaenia*	Hogfish
PERCIFORMES	Labridae	*Halichoeres dispilus*	Banano
PERCIFORMES	Labridae	*Novaculichthys taeniorus*	Sargazo
PERCIFORMES	Labridae	*Thalassoma lucasanum*	Cabeza azul y mexicana
PERCIFORMES	Lobotidae	*Lobotes pacificus*	Berrugate
PERCIFORMES	Lobotidae	*Lobotes surinamensis*	Berrugate
PERCIFORMES	Lutjanidae	*Hoplopagrus guntheri*	Pargo roquero
PERCIFORMES	Lutjanidae	*Lutjanus aratus*	Pargo jilguero
PERCIFORMES	Lutjanidae	*Lutjanus argentiventris*	Pargo coliamarilla
PERCIFORMES	Lutjanidae	*Lutjanus colorado*	Pargo colorado o guacamayo
PERCIFORMES	Lutjanidae	*Lutjanus guttatus*	Pargo mancha
PERCIFORMES	Lutjanidae	*Lutjanus jordani*	Pargo ñanguero
PERCIFORMES	Lutjanidae	*Lutjanus novemfasciatus*	Pargo negro o dientón
PERCIFORMES	Lutjanidae	*Lutjanus peru*	Pargo de seda
PERCIFORMES	Malacanthidae	*Caulolatilus affinis*	Conejo
PERCIFORMES	Malacanthidae	Caulolatilus hubbsi	Conejo blanquillo
PERCIFORMES	Mullidae	*Pseudupeneus grandisquamis*	Salmonete rosado

PERCIFORMES	Nematistiidae	*Nematistius pectoralis*	Gallo
PERCIFORMES	Opistognathidae	*Lonchopisthus sinuscalifornicus*	Bocon acunada
PERCIFORMES	Polynemidae	*Polydactylus approximans*	Bobo blanco
PERCIFORMES	Polynemidae	*Polydactylus opercularis*	Bobo amarillo
PERCIFORMES	Pomacanthidae	*Holacanthus passer*	Angel paser
PERCIFORMES	Pomacanthidae	*Pomacanthus zonipectus*	Ángel Cortés
PERCIFORMES	Pomacentridae	*Chromis atrilobata*	Cola de tijera
PERCIFORMES	Pomacentridae	*Microspatodon dorsalis*	Joya
PERCIFORMES	Pomacentridae	*Stegastes flavilatus*	Damsel
PERCIFORMES	Scaridae	Scarus compressus	Loro chato
PERCIFORMES	Scaridae	Scarus ghobban	*Loro*
PERCIFORMES	Scaridae	Scarus perrico	Loro jorobado
PERCIFORMES	Scaridae	Scarus rubroviolaceus	Loro violáceo
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Bairdiella armata*	Cholesca armada
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Bairdiella ensifera*	Cholesca fina
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Corvula macrops*	Corvina ojona
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Cynoscion albus*	Corvina reina
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Cynoscion phoxocephalus*	Corvina picuda
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Cynoscion reticulatus*	Corvina rayada
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Cynoscion squamipinnis*	Corvina aguada
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Cynoscion stolzmanni*	Corvina coliamarilla
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Elattarchus archidium*	Corvina gallinita
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Isopisthus remifer (antes I. altipinnis)*	Corvina ojona
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Larimus acclivis*	Corvina ñata rayada
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Larimus argenteus*	Corvina ñata plateada
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Larimus pacificus*	Corvina ñata común
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Macrodon mordax*	Corvina dientona
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Menticirrhus elongatus*	Zorra fina
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Menticirrhus nasus*	Zorra llorona
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Menticirrhus panamensis*	Zorra panameña
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Micropogonias altipinnis*	Corvina agria
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Nebris occidentalis*	Corvina guavina
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Odontoscion xanthops*	Cococha
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Ophioscion scierus*	Corvina china zorra
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Ophioscion simulus*	China ñata
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Ophioscion strabo*	China picuda

PERCIFORMES	Sciaenidae	*Paralonchurus dumerilii*	Corvina cinchada
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Paralonchurus petersii*	Corvina aletazul
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Pareques viola*	Tambor
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Stellifer chrysoleuca*	China rayada
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Stellifer ephelis*	Chinita rápida
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Stellifer fuerthii*	Chinita blanca
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Stellifer illecebrosus*	Chinita negra
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Stellifer mancorensis*	Chinita panzona
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Stellifer oscitans*	Chinita maya
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Stellifer zestocarus*	Chinita ojona
PERCIFORMES	Sciaenidae	*Umbrina analis*	Polla rayada
PERCIFORMES	Scombridae	*Acanthocybiun solandri*	Wahoo
PERCIFORMES	Scombridae	*Euthynnus lineatus*	Atun negro
PERCIFORMES	Scombridae	*Katsuwonus pelamis*	Atún barrilete o skipjack
PERCIFORMES	Scombridae	*Thunnus albacares*	Atún aleta amarilla
PERCIFORMES	Scombridae	*Thunnus obesus*	Atún patudo o bigeye
PERCIFORMES	Scombrinae	*Scomberomorus sierra*	Macarela
PERCIFORMES	Scorpaenidae	Scorpaena mystes	Escorpión o sapo
PERCIFORMES	Scorpaenidae	*Scorpaenodes sp.*	Pochote
PERCIFORMES	Serranidae	Alphestes immaculatus	Guaseta pacífico oriental
PERCIFORMES	Serranidae	*Alphestes multiguttatus*	Cabrilla guaseta
PERCIFORMES	Serranidae	Cephalopholis colonus	Cuna lucero
PERCIFORMES	Serranidae	Cephalopholis panamensis	Cabrilla panameña
PERCIFORMES	Serranidae	Dermatolepis dermatolepis	Mero cuero
PERCIFORMES	Serranidae	Diplectrum eumelum	Menta
PERCIFORMES	Serranidae	Diplectrum euryplectrum	Menta
PERCIFORMES	Serranidae	Diplectrum labarum	Menta
PERCIFORMES	Serranidae	Diplectrum macropoma	Menta
PERCIFORMES	Serranidae	Diplectrum maximun	Menta de altura
PERCIFORMES	Serranidae	*Diplectrum pacificum*	Menta del Pacifico
PERCIFORMES	Serranidae	Diplectrum rostrum	Menta trompamanchada
PERCIFORMES	Serranidae	*Epinephelus acanthistius*	Mero rosado
PERCIFORMES	Serranidae	*Epinephelus analogus*	Cabrilla pintada
PERCIFORMES	Serranidae	Epinephelus cifuentesi	Cabrilla verde
PERCIFORMES	Serranidae	*Epinephelus dermatolepis*	Pez zebra
PERCIFORMES	Serranidae	*Epinephelus itajara*	Cabrilla de profundidad
PERCIFORMES	Serranidae	Epinephelus itajara	Cabrilla de Profundidad

PERCIFORMES	Serranidae	*Epinephelus labriformis*	Cabrilla pintada
PERCIFORMES	Serranidae	*Epinephelus niphobles*	Cabrilla gris
PERCIFORMES	Serranidae	Epinephelus quinquefasciatus	Mero Goliat
PERCIFORMES	Serranidae	Hemanthias peruanus	Doncella doble cola
PERCIFORMES	Serranidae	Hemanthias signifer	Cabrilla doncella
PERCIFORMES	Serranidae	*Hyporthodus acanthistius*	Mero rosado
PERCIFORMES	Serranidae	Hyporthodus exsul	Mero negro
PERCIFORMES	Serranidae	Hyporthodus niphobles	Mero manchado
PERCIFORMES	Serranidae	Liopropoma fasciatum	Menta arcoíris
PERCIFORMES	Serranidae	Liopropoma longilepis	Menta aleta escamosa
PERCIFORMES	Serranidae	*Mycteroperca xenarcha*	Cabrilla cola rajada
PERCIFORMES	Serranidae	Mycteroperca xenarcha	Mero pinto
PERCIFORMES	Serranidae	*Paralabrax loro*	Cabrilla roquera
PERCIFORMES	Serranidae	Paralabrax loro	Loro
PERCIFORMES	Serranidae	*Paranthias colonus*	Rubí
PERCIFORMES	Serranidae	*Paranthias colonus*	Sandía o Indio
PERCIFORMES	Serranidae	Pronotogrammus eos	Serrano ojón
PERCIFORMES	Serranidae	Pronotogrammus multifasciatus	Doncella común
PERCIFORMES	Serranidae	Rypticus bicolor	Jabón moteado
PERCIFORMES	Serranidae	*Rypticus nigripinnis*	Jabón negro
PERCIFORMES	Serranidae	Rypticus nigripinnis	Jabón negro
PERCIFORMES	Serranidae	Serranus aequidens	Serrano manchado
PERCIFORMES	Serranidae	Serranus psittacinus	Serrano rayado
PERCIFORMES	Sparidae	*Calamus brachysomus*	Pluma
PERCIFORMES	Sphyraenidae	*Sphyraena ensis*	Barracuda, candado
PERCIFORMES	Stromateidae	*Peprilus medius*	Salema
PERCIFORMES	Stromateidae	*Peprilus snyderi*	Salema
PERCIFORMES	Trichiurinae	*Trichiurus lepturus*	Cinta
PERCIFORMES	Xiphiidae	*Xiphias gladius*	Pez espada
PESCIFORMES	Coryphaenidae	Coryphaena equiselis	Dorado pompano
PESCIFORMES	Istiophoridae	Istiophorus albicans	Pez vela
PESCIFORMES	SCOMBRIDAE	Sarda chiliensis	Bonito
PESCIFORMES	SCOMBRIDAE	Sarda orientalis	Bonito
PESCIFORMES	SCOMBRIDAE	Thunnus alalunga	Atún albacora
PLEURONECTIFORMES	Achiridae	*Achirus klunzingeri*	Lenguado redondo plomizo
PLEURONECTIFORMES	Achiridae	*Achirus mazatlanus*	Lenguado listado
PLEURONECTIFORMES	Achiridae	*Achirus scutum*	Lenguado alineado

PLEURONECTIFORMES	Achiridae	*Trinectes fonsecensis*	Lenguado rayado
PLEURONECTIFORMES	Cynoglossidae	*Symphurus elongatus*	Lenguado ciego
PLEURONECTIFORMES	Cynoglossidae	*Symphurus fasciolaris*	Lenguado listado
PLEURONECTIFORMES	Cynoglossidae	*Symphurus melanurus*	Lenguado común
PLEURONECTIFORMES	Paralichthyidae	*Citharichthys gilberti*	Lenguado tapadero
PLEURONECTIFORMES	Paralichthyidae	*Cyclopsetta panamensis*	Lenguado sureño
PLEURONECTIFORMES	Paralichthyidae	*Cyclopsetta querna*	Lenguado dentón
PLEURONECTIFORMES	Paralichthyidae	*Etropus crossotus*	Lenguado ribete
PLEURONECTIFORMES	Paralichthyidae	*Syacium latifrons*	Lenguado playero
PLEURONECTIFORMES	Paralichthyidae	*Syacium ovale*	Lenguado ovalado
SCORPAENIFORMES	Peristediidae	*Peristedion barbiger*	Cabro adornado
SCORPAENIFORMES	Scorpaenidae	*Scorpaena mystes*	Escorpión, sapo
SCORPAENIFORMES	Triglidae	*Prionotus ruscarius*	Cabro común
SILURIFORMES	Ariidae	*Ariopsis seenmanni antes Arius jordani*	Cuminate negro
SILURIFORMES	Ariidae	*Notarius troscheli antes Arius troscheli*	Cuminate colorado
SILURIFORMES	Ariidae	*Bagre panamensis*	Cuminate colorado
SILURIFORMES	Ariidae	*Bagre pinnimaculatus*	cuminate volador
SILURIFORMES	Ariidae	Cathorops steindachneri	Bagre congo
TETRAODONTIFORMES	Balistidae	*Balistes polylepis*	Pejepeurco coche
TETRAODONTIFORMES	Balistidae	Pseudobalistes naufragium	Chancho
TETRAODONTIFORMES	Balistidae	*Sufflamen verres*	Pez puerco panza amarilla
TETRAODONTIFORMES	Diodontidae	*Diodon holocanthus*	Pez erizo enmascarado
TETRAODONTIFORMES	Diodontidae	*Diodon hystrix*	Pez erizo pecoso
TETRAODONTIFORMES	Monacanthidae	*Aluterus monoceros*	Puerco unicornio
TETRAODONTIFORMES	Tetraodontidae	*Arothron meleagris*	Puffer amarillo y azul
TETRAODONTIFORMES	Tetraodontidae	*Canthigaster punctatissimus*	Globito
TETRAODONTIFORMES	Tetraodontidae	*Diodon holocanthus*	Espinudo
TETRAODONTIFORMES	Tetraodontidae	*Guentheridia formosa*	Timburil pecoso
TETRAODONTIFORMES	Tetraodontidae	*Ostracion meleagris*	Cajita
TETRAODONTIFORMES	Tetraodontidae	*Sphoeroides annulatus*	Timburil anillado
TETRAODONTIFORMES	Tetraodontidae	*Sphoeroides kendalli*	Timburil liso
TETRAODONTIFORMES	Tetraodontidae	*Sphoeroides trichocephalus*	Timburil enano

Cuadro 2: Lista de especies de rayas y tiburones de interés pesquero para el Océano Pacífico costarricense.

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus albimarginatus*	T. punta blanca

CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus falciformis*	T. sedoso o gris
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus galapagensis*	T. de Galápagos
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus leucas*	T. toro o barroso
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus limbatus*	T. punta negra
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus longimanus*	T. perro o aleta blanca océanico
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus porosus*	Tiburón poroso
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Galeocerdo cuvier*	T. tigre
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Nasomia velox*	T. picudo fucsia
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Negaprion brevirostris*	T. limón
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Prionace glauca*	T. azul
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Rhizoprionodon longurio*	Tiburón picudo
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Triaenodon obesus*	T. aleta blanca
CARCHARHINIFORMES	Sphyrnidae	*Sphyrna corona*	T. Martillo colorado
CARCHARHINIFORMES	Sphyrnidae	*Sphyrna lewini*	Tiburón Martillo
CARCHARHINIFORMES	Sphyrnidae	Sphyrna media	Martillo o cornuda cuchara
CARCHARHINIFORMES	Sphyrnidae	*Sphyrna mokarran*	T. Martillo gigante
CARCHARHINIFORMES	Sphyrnidae	*Sphyrna tiburo*	T. Cabeza de pala
CARCHARHINIFORMES	Sphyrnidae	*Sphyrna zygaena*	T. Martillo blanco
CARCHARHINIFORMES	Triakidae	*Mustelus henlei*	T. mamón enano
CARCHARHINIFORMES	Triakidae	*Mustelus lunulatus*	Tiburón mamón común
LAMNIFORMES	Alopiidae	*Alopias pelagicus*	T. Zorro pelágico o thresher
LAMNIFORMES	Alopiidae	*Alopias supercilliosus*	Tiburón zorro ojón o thresher
LAMNIFORMES	Alopiidae	*Alopias vulpinus*	T. zorro o thresher
LAMNIFORMES	Lamnidae	*Isurus oxyrinchus*	Tiburón mako real
LAMNIFORMES	Lamnidae	*Isurus paucus*	T. mako aleta larga
ORECTOLOBIFORMES	Ginglymostomatidae	*Ginglymostoma cirratum*	T. gata nodriza
ORECTOLOBIFORMES	Rhincodontidae	*Rhincodon typus*	Tiburón ballena
RAJIFORMES	Dasyatidae	*Dasyatis longa* *(Antes D. longus)*	Raya coluda
RAJIFORMES	Myliobatidae	*Aetobatus narinari*	Gavilán pintado
RAJIFORMES	Myliobatidae	*Rhinoptera steindachneri*	Gavilán negro
RAJIFORMES	Rhinobatidae	*Rhinobatos leucorhynchus*	Guitarra
RAJIFORMES	Urotrygonidae	*Urotrygon aspidura*	Raya picuda
RAJIFORMES	Urotrygonidae	*Urotrygon chilensis*	Raya moteada
RAJIFORMES	Urotrygonidae	*Urotrygon munda*	Raya aspera
RAJIFORMES	Urotrygonidae	*Urotrygon nana*	Raya enana
RAJIFORMES	Urotrygonidae	*Urotrygon rogersi*	Raya de púas

SQUATINIFORMES	Squatinidae	*Squatina californica*	Tiburón angel
TORPEDINIFORMES	Narcinidae	*Narcine entemedor*	Raya eléctrica gigante
TORPEDINIFORMES	Narcinidae	*Narcine vermiculatus*	Tembladera

Cuadro 3: Lista de especies de crustáceos de interés pesquero para el Océano Pacífico costarricense

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE VULGAR
DECAPODA	Munididae	*Pleuroncodes planipes*	Chicharra o langostino chileno
DECAPODA	Palinuridae	*Panulirus gracilis*	Langosta del pacífico
DECAPODA	Pandalidae	*Heterocarpus affinis*	Camello real
DECAPODA	Pandalidae	*Heterocarpus vicarius*	Camello corriente
DECAPODA	Penaeidae	*Farfantepenaeus brevirostris*	Camarón rosado o pinky
DECAPODA	Penaeidae	*Farfantepenaeus californiensis*	Camarón café
DECAPODA	Penaeidae	*Litopenaeus occidentalis*	Camarón blanco
DECAPODA	Penaeidae	*Litopenaeus stylirostris*	Camarón blanco
DECAPODA	Penaeidae	*Litopenaeus vannamei*	Camarón blanco
DECAPODA	Penaeidae	*Protrachypene precipua*	Camarón tebrina
DECAPODA	Penaeidae	*Rimapenaeus faoe*	Camarón carabalí o fijador indio
DECAPODA	Penaeidae	*Trachypenaeus byrdi*	Camarón Carabalí
DECAPODA	Penaeidae	*Trachypenaeus fuscina*	Camarón conchudo
DECAPODA	Penaeidae	*Xiphopenaeus riveti*	Camarón titi
DECAPODA	Portunidae	*Callinectes arcuatus*	jaiba o cangrejo azul
DECAPODA	Scyllaridae	*Evibacus princeps*	Langosta arenera
DECAPODA	Solenoceridae	*Solenocera agassizii*	Camarón fidel
STOMATOPODA	Squillidae	*Squilla sp.*	Alacrán

Cuadro 4: Lista de especies de moluscos de interés pesquero para el Océano Pacífico costarricense

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE VULGAR
ARCOIDA	Arcidae	*Anadara multicostata*	Piangua
ARCOIDA	Arcidae	*Anadara similis*	Piangua o conchudo
ARCOIDA	Arcidae	*Anadara tuberculosa*	Piangua
ARCOIDA	Arcidae	*Grandiarca grandis*	Chucheca
ARCOIDA	Arcidae	Modiolus capax	Mejillón roca
LITTORINIMORPHA	Tonnidae	*Malea ringens*	Cambute de lodo
MYTILOIDA	Mytilidae	*Mytella guyanensis*	Mejillón chora
NEOGASTROPODA	Melongenidae	*Melongena patula*	Cambute negro

OCTOPODA	Octopodidae	*Octopus chierchiae*	Pulpo
OCTOPODA	Octopodidae	*Octopus selene*	Pulpo
OSTREOIDA	Spondylidae	*Spondylus limbatus antes Spondylus calcifer*	Ostión vaca
PTERIOIDA	Pinnidae	*Pinna rugosa*	Concha abanico
PTERIOIDA	Pteriidae	*Pinctada mazatlanica*	Concha perla
SORBEOCONCHA	Strombidae	*Lobatus galeatus (antes Strombus galeatus)*	Cambute del pacífico
TEUTHIDA	Loliginidae	*Lolliguncula diomedae*	Calamar torpedo
TEUTHIDA	Loliginidae	Lolliguncula argus	Calamar blanco
TEUTHIDA	Ommastrephidae	*Dosidicus gigas*	Calamar gigante
VENEROIDA	Corbiculidae	*Polymesoda inflata*	Almeja meona
VENEROIDA	Corbiculidae	*Polymesoda radiata*	Almeja verde
VENEROIDA	Donacidae	*Donax californicus antes Donax navicula*	Almeja arenera
VENEROIDA	Solecurtidae	*Tagelus peruvianus*	Navaja
VENEROIDA	Veneridae	*Leukoma asperrima antes Protothaca asperrima*	Almeja blanca
VENEROIDA	Veneridae	*Protothaca grata*	Almeja blanca

Cuadro 5: Lista de especies de peces y crustáceos de agua dulce y de interés acuícola en las aguas continentales, costeras y oceánicas de nuestro país.

ORDEN	FAMILIA	Nombre Científico	Nombre vulgar
Characiformes	Bryconidae	Brycon behreae	Sábalo
Characiformes	Bryconidae	Brycon costaricensis	Machaca
Characiformes	Bryconidae	Brycon guatemalensis	Machaca
Clupeiformes	Clupeidae	Dorosoma chavesi	Sabalete
Clupeiformes	Engraulidae	Anchoa curta	Anchoa
Clupeiformes	Engraulidae	Anchoa parva	Anchoa
Cypriniformes	Cyprinidae	Carassius auratus	Pez dorado o carpa dorada
Elopiformes	Megalopidae	Megalops atlanticus	Sábalo real
Gobiesociformes	Gobiesocidae	Gobiesox cephalus	Chupapiedra
Lepisosteiformes	Lepisostidae	Atractosteus tropicus	Gaspar
Mugiliformes	Mugilidae	Agonostomus monticola	Tepemechín
Mugiliformes	Mugilidae	Joturus pichardi	Bobo
Mugiliformes	Mugilidae	Mugil curema	Lisa
Perciformes	Centropomidae	Centropomus nigrescens	robalo

Perciformes	Centropomidae	Centropomus parallelus	Calva
Perciformes	Cichlidae	Amphilophus citrinellus	Mojarra
Perciformes	Cichlidae	Oreochromis aureus	Tilapia aurea
Perciformes	Cichlidae	Oreochromis niloticus	Tilapia nilotica
Perciformes	Cichlidae	Parachromis dovii	Guapote
Perciformes	Cichlidae	Parachromis dovii	Guapote
Perciformes	Cichlidae	Parachromis loisellei	Guapotito
Perciformes	Eleotridae	Gobiomorus maculatus	Guavina
Perciformes	Eleotridae	Gobiomorus polylepis	Guavina
Perciformes	Haemulidae	Pomadasys bayanus	Roncador
Perciformes	Haemulidae	Pomadasys crocro	Roncador
Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus mykiss	trucha arco iris
Siluriformes	Heptapteridae	Rhamdia guatemalensis	Barbudo
Siluriformes	Heptapteridae	Rhamdia laticauda	Barbudo
Siluriformes	Heptapteridae	Rhamdia nicaraguensis	Barbudo
Siluriformes	Heptapteridae	Rhamdia quelen	Barbudo

CRUSTACEOS			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre cientifico**	**Nombre vulgar**
Decapoda	Cambaridae	Procambarus clarkii	Langostino de Louisina
Decapoda	Palaemonidae	Macrobachium americanun	Langostino
Decapoda	Palaemonidae	Macrobachium panamensis	Langostino
Decapoda	Palaemonidae	Macrobachium rosembergii	langostino de Malasia

Cuadro 6: Lista de especies de peces, rayas, tiburones, crustáceos y moluscos de interés pesquero en el Mar Caribe costarricense.

ORDEN	**FAMILIA**	**NOMBRE CIENTÍFICO**	**NOMBRE VULGAR**
PECES			
PERCIFORMES	Carangidae	*Caranx hippos*	Jurel
PERCIFORMES	Centropomidae	Centropomus parallelus	Calva
PERCIFORMES	Centropomidae	*Centropomus undecimalis*	Robalo
PERCIFORMES	Coryphaenidae	*Coryphaena hippurus*	Dorado
PERCIFORMES	Istiophoridae	*Makaira nigricans*	Marlin azul
PERCIFORMES	Lutjanidae	Lutjanus bucanella	Pargo bonefin
PERCIFORMES	Lutjanidae	Lutjanus mahogoni	Pargon
PERCIFORMES	Lutjanidae	Lutjanus purpureus	Pargo silky
PERCIFORMES	Lutjanidae	Lutjanus vivanus	Pargo seda o satin

PERCIFORMES	Scombridae	*Acanthocybiun solandri*	Wahoo
PERCIFORMES	Scombridae	*Thunnus albacares*	Atún aleta amarilla
PERCIFORMES	Scombridae	*Thunnus obesus*	Atún patudo o bigeye
PERCIFORMES	Scombridae	*Tunnus olalunga*	Albacora
PERCIFORMES	Scorpaenidae	Pterois volitans	Pez león
PERCIFORMES	Serranidae	Epinephelus striatus	Mero
PERCIFORMES	Xiphiidae	*Xiphias gladius*	Pez espada
PESCIFORMES	Istiophoridae	Istiophorus albicans	Pez vela
PESCIFORMES	Scombridae	Scomber scombrus	Macarela Caribe
PLEURONECTIFORMES	Achiridae	Achirus lineatus	Lenguado caribeño

RAYAS Y TIBURONES			
ORDEN	**FAMILIA**	**NOMBRE CIENTÍFICO**	**NOMBRE VULGAR**
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus falciformis*	T. sedoso o gris
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus leucas*	T. toro o barroso
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Carcharhinus longimanus*	T. perro o aleta blanca océanico
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Galeocerdo cuvier*	T. tigre
CARCHARHINIFORMES	Carcharhinidae	*Prionace glauca*	T. azul
CARCHARHINIFORMES	Sphyrnidae	*Sphyrna lewini*	Tiburón Martillo
CARCHARHINIFORMES	Sphyrnidae	*Sphyrna mokarran*	T. Martillo gigante
CARCHARHINIFORMES	Sphyrnidae	*Sphyrna zygaena*	T. Martillo blanco
LAMNIFORMES	Lamnidae	*Isurus paucus*	T. mako aleta larga

CRUSTACEOS			
ORDEN	**FAMILIA**	**NOMBRE CIENTÍFICO**	**NOMBRE VULGAR**
DECAPODA	Palinuridae	*Panulirus argus*	Langosta caribe
DECAPODA	Palinuridae	*Panulirus guttatus*	Langostino de roca
DECAPODA	Palinuridae	*Panulirus laevicauda*	Langosta
DECAPODA	Penaeidae	*Xiphopenaeus kroyeri*	Camaron titi o siete barbas

MOLUSCOS			
ORDEN	**FAMILIA**	**NOMBRE CIENTÍFICO**	**NOMBRE VULGAR**
SORBEOCONCHA	Strombidae	*Lobatus gigas (antes Strombus gigas)*	Cambute del Caribe
TEUTHIDA	Loliginidae	*Lolliguncula panamensis*	Calamar de Panamá (caribe)

2-La Lista de Especies Pesqueras y Acuícolas de Interés Pesquero que antecede, no implica un *"…numerus clausus…"*; sino por el contrario, un *"…numerus apertus…"*, por cuanto dependiendo de la especie fáctico jurídico de que se trate, así podrán ingresar especies no contempladas originalmente o salir alguna de esta lista.
3-Para el caso de algunos mamíferos, tortugas y aves marinas, que no necesariamente son de interés pesquero, pero interactúan con otras especies de interés pesquero comercial, las gestiones para su conservación deben realizarse de manera conjunta entre el Incopesca y el MINAE
4-Acuerdo Firme.
5-Rige a partir de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.

Cordialmente;

Pbro. Gustavo Meneses Castro, PhD
Presidente Ejecutivo

INSTITUTO COSTARRICENSE DE PESCA Y ACUICULTURA

AJDIP/057-2023.-Puntarenas, a los veintiocho días del mes de marzo de dos mil veintitrés.

CONSIDERANDO

1- Que la Ley de Pesca y Acuicultura, Nº8436 en su artículo 2º, define los recursos marinos pesqueros, como todos los organismos vivos cuyo medio y ciclo de vida total, parcial o temporal se desarrolle dentro del medio acuático marino y que constituyan flora y fauna acuáticas susceptibles de ser extraídas sosteniblemente y cuyo recurso pesquero, a aquellos productos o derivados provenientes de la captura y de la fauna marinas, o bien de la cosecha de la acuicultura siendo todos estos recursos de interés pesqueros y acuícolas.

2- Que a partir de las leyes Nº7384 y N°8436, se desprenden las competencias técnicas y administrativas de INCOPESCA, en relación con el aprovechamiento de aquellas especies de interés pesquero y acuícola, con facultades tales como vigilar y dar seguimiento a la legislación vigente, normar el aprovechamiento racional de los recursos pesqueros, ordenar el desarrollo de la pesca, la acuicultura, así como la investigación. Asimismo, la conservación, el aprovechamiento y uso sostenible de los recursos biológicos del mar y de la acuicultura deben sustentarse sobre la base de criterios técnicos y científicos.

3- Que la Ley Nº7384 estableció expresamente la competencia legal en favor del INCOPESCA para emitir aquellas opiniones de carácter técnico y científico en todo lo relacionado con la flora y la fauna marinas y de acuicultura, competencia que se encuentra, en la misma medida, sustentada por la excepción dispuesta en el párrafo 4º del artículo 1º de la Ley de Conservación de la Vida Silvestre, Ley N° 7317, que indica que "La presente ley no se aplicará a las especies de interés pesquero o acuícola, cuya regulación específica se establecen en la Ley N°7384, de 16 de marzo de 1994, y la ley N°8436, de 1 de marzo de 2005, y cuya competencia como entidad ejecutora corresponde a INCOPESCA.

4- Que en aplicación de las competencias señaladas, por medio de Acuerdo de Junta Directiva AJDIP/289-2017, se aprueba la "Lista de especies de interés pesquero y acuícola", con título "Lista de especies de peces y crustáceos de agua dulce y de interés acuícola en las aguas continentales, costeras y oceánicas"

5- Que por medio de oficio de la Presidencia Ejecutiva INCOPESCA-PE-0237-2021, se remite requerimiento para actualizar y definir la Lista de Especies de Interés Pesquero y Acuícola.

6- Que el listado por aprobar corresponde a la ampliación del Cuadro N°5 del Acuerdo AJDIP/289-2017 "Lista de especies de interés pesquero y acuícola", con título "Lista de especies de peces y crustáceos de agua dulce y de interés acuícola en las aguas continentales, costeras y oceánicas.

7- Que para la elaboración de este listado se realizó por parte de los biólogos del Departamento de Fomento Acuícola del INCOPESCA, una recopilación de especies de interés acuícola que se producen actualmente y se consultó a diversos expertos en la materia.

8- Que las listas elaboradas fueron sometidas a consulta en varias organizaciones Estatales como el Parque Marino del Pacífico, Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA), Núcleo Náutico Pesquero del Instituto Nacional de Aprendizaje (INA), Universidades como la Universidad de Costa Rica (UCR), Universidad Técnica Nacional (UTN), Universidad Estatal a Distancia (UNED), Universidad Nacional (UNA), Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR) y a productores de agua dulce y marina.

9- Que se solicitó por parte de los consultados la exclusión de algunas especies y la inclusión de otras, otros actores indicaron estar de acuerdo con la lista propuesta y no aportaron ninguna nueva especie.
10- Que se enlistaron 234 especies de interés para la acuicultura incluidas las 34 de la lista original del Cuadro No 5 del Acuerdo de Junta Directiva AJDIP/289-2017, representados por los siguientes grupos: peces, crustáceos, macro algas, micro algas, zooplancton, cnidarios, equinodermos, esponjas, anélidos, reptiles, anfibios y moluscos.
11-Que una vez analizado lo expuesto y luego de deliberar, la Junta Directiva del Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura, **POR TANTO;**

ACUERDA

1-Modificar el Acuerdo de Junta Directiva AJDIP/289-2017, específicamente en su Cuadro N° 5 y aprobar la nueva "Lista de especies de peces y crustáceos de agua dulce y de interés acuícola en las aguas continentales, costeras y oceánicas de nuestro país", de conformidad con los cuadros que se detalla a continuación:

PECES

ORDEN	FAMILIA	Nombre Científico	Nombre común
Anguiliformes	Anguillidae	*Ophichthus zoprochir*	Anguila amarilla
Anabantiformes	Osphronemidae	Osphronemus goramy	Guramy gigante
Siluriformes	Ariidae	*Bagre panamensis*	Bagre
Characiformes	Bryconidae	*Brycon behreae*	Sábalo
Characiformes	Bryconidae	*Brycon costaricensis*	Machaca
Characiformes	Bryconidae	*Brycon guatemalensis*	Machaca
Osteoglossiformes	Arapaimidae	*Arapaima gigas*	Piraricu
Perciformes	Carangidae	*Seriola lalandi*	Jurel
Perciformes	Carangidae	*Seriola rivolena*	Hojaran
Perciformes	Cartangidae	*Trachinotus Kennedyi*	Pampano
Perciformes	Cartangidae	*Trachinotus carolinus*	Pampano
Perciformes	Cartangidae	*Trachinotus falcatus*	Pampano
Perciformes	Centropomidae	*Centropomus nigrescens*	Robalo
Perciformes	Centropomidae	*Centropomus parallelus*	Calva
Perciformes	Centropomidae	*Centropomus robalito*	Calva
Perciformes	Centropomidae	*Centropomus sp*	Robalos

Perciformes	Centropomidae	*Centropomus viridis*	Robalo blanco
Perciformes	Centropomidae	*undecimalis*	Robalo común
Perciformes	Cichlidae	*Amphilophus citrinellus*	Mojarra
Perciformes	Cichlidae	*Oreochromis aureus*	Tilapia aurea
Perciformes	Cichlidae	*Oreochromis niloticus*	Tilapia nilótica
Perciformes	Cichlidae	*Oreochromis sp*	Tilapia roja
Perciformes	Cichlidae	*Parachromis dovii*	Guapote
Perciformes	Cichlidae	*Parachromis managuensis*	Guapote tigre
Perciformes	Cichlidae	*Parachromis loisellei*	Guapotito
Clupeiformes	Clupeidae	*Dorosoma chavesi*	Sabalete
Clupeidae	Clupeidae	*Opistonema sp*	Sardina
Cypriniformes	Cyprinidae	*Carassius auratus*	Pez dorado o carpa dorada
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinus carpio	Carpa común
Cypriniformes	Cyprinidae	*Ctenopharyngodon idella*	Carpa herbívora
Perciformes	Eleotridae	*Gobiomorus maculatus*	Guavina
Perciformes	Eleotridae	*Gobiomorus polylepis*	Guavina
Perciformes	Eleotridae	*Dormitator latifrons*	Pocoyo o tololo, chame
Clupeiformes	Engraulidae	*Anchoa curta*	Anchoa
Clupeiformes	Engraulidae	*Anchoa parva*	Anchoa
Gobiesociformes	Gobiesocidae	*Gobiesox cephalus*	Chupapiedra
Perciformes	Haemulidae	*Pomadasys bayanus*	Roncador
Perciformes	Haemulidae	*Pomadasys crocro*	
Siluriformes	Heptapteridae	*Rhamdia guatemalensis*	Barbudo
Siluriformes	Heptapteridae	*Rhamdia laticauda*	Barbudo
Siluriformes	Heptapteridae	*Rhamdia nicaraguensis*	Barbudo
Siluriformes	Heptapteridae	*Rhamdia quelen*	Barbudo
Siluriformes	Ictaluridae	*Ictalurus punctatus*	Cat fish o bagre de canal

Siluriformes	Ictaluridae	*Ictalurus furcatus*	Cat fish o bagre azul
Siluriformes	Pimelodidae	*Phractocephalus. hemioliopterus*	Bagre cola roja
Lepisosteiformes	Lepisostidae	*Atractosteus tropicus*	Gaspar
Perciformes	Lobotidae	*Lobotes pacificus*	Berrugate del pacífico
Perciformes	Lobotidae	*Lobotes surinamensis*	Berrugate del caribe
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus novemfasciatus*	Pargo negro-Dienton.
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus argentriventis*	Pargo coli amarillo
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus guttatus*	Pargo de la mancha
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus colorado*	Pargo rojo
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus peru*	Pargo seda
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus analis*	Pargo palmera
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus aratus*	Pargo salmonete
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus analis*	Pargo palmera
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus analis*	Pargo palmera
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus analis*	Pargo palmera
Perciformes	Lutjanidae	*Lutjanus SP*	Pargos
Elopiformes	Megalopidae	*Megalops atlanticus*	Sábalo real, Tarpón
Mugiliformes	Mugilidae	*Agonostomus monticola*	Tepemechín
Mugiliformes	Mugilidae	*Joturus pichardi*	Bobo
Mugiliformes	Mugilidae	*Mugil curema*	Lisa
Mugiliformes	Mugilidae	*Mugil cephalus*	Lisa, Mujol
Siluriformes	Pangasiiae	*Pangasius hypophthalmus*	Panga, Basa o Baza
Perciformes	Rachycentridae	*Rachycentron canadum*	Cobia
Salmoniformes	Salmonidae	*Oncorhynchus mykiss*	Trucha arco iris
Salmoniformes	Salmonidae	*Salvelinus alpinus*	Trucha alpina
Perciformes	Sciaenidae	*Cynoscion albus*	Corvina reina
Perciformes	Sciaenidae	*Cynoscion squamipinnis*	Corvina aguada

Perciformes	Sciaenidae	*Cynoscion stolzmanni*	Corvina coliamarilla
Perciformes	Sciaenidae	*Cynoscion phoxocephalus*	Corvina picuda
Perciformes	Sciaenidae	*Sciaenops ocellatus*	Corvina roja
Characiformes	Serrasalmidae	*Colossoma macropomun*	Colosoma, cachama, Tambaquí
Perciformes	Sparidae	*Peprilus medius*	Salema
Synbranchiformes	Synbranchidae	*Monopterus albus*	Anguila agua dulce
Perciformes	Serranidae	*Epinephelus itajara*	Mero Goliat
Perciformes	Scombridae	*Thunnus albacares*	Atún Aleta amarilla
Cypriniformes	Cyprinidae	*Cyprinus carpio koi*	Koi mix

CRUSTACEOS			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Decápoda	Cambaridae	*Procambarus clarkii*	Langostino de Louisina, Cangrejo rojo, cangrejo de marismas, cangrejo de río americano
Decápoda	Carideae	*Macrobrachium carcinus*	Langostino, camarón de agua dulce, camarón rayado del Caribe o rayado
Decápoda	Carideae	*Macrobrachium amazonicum*	Langostino, camarón de agua dulce del caribe
Decápoda	Carideae	*Macrobrachium acanthurus*	Langostino, camarón de agua dulce del caribe
Decápoda	Carideae	*Macrobrachium tenellum*	Langostino, camarón de agua dulce del pacífico
Decápoda	Carideae	*Macrobachium americanun*	Langostino, Langostino, camarón de agua dulce, camarón rayado del pacífico
Decápoda	Carideae	*Macrobachium panamensis*	Langostino
Decápoda	Carideae	*Macrobachium rosembergii*	langostino de Malasia, Langostino, camarón de agua dulce, camarón gigante de Malasia
Decápoda	Parastacidae	*Cherax quadricarinatus*	Langosta australiana o langosta de agua dulce
Decápoda	Penaeidae	*Litopenaeus vannamei*	Camarón blanco, patas blancas o patiblanco

Decápoda	Penaeidae	*Litopenaeus stylirostris*	Camarón blanco, azul o azulado
Decápoda	Penaeidae	*Litopenaeus occidentales*	Camarón blanco, rojizo
Decápoda	Penaeidae	*Litopenaeus schmitti*	Camarón blanco del Caribe
Decápoda	Penaeidae	*Penaeus monodon*	Camarón tigre
Decápoda	Portunidae	*Callinectes spp.*	Jaibas, cangrejo azul
Decápoda	Portunidae	*Panulirus argus*	Langosta espinosa del caribe

MACROALGAS			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Cladophorales	Anadyomenaceae	*Anadyomene stellata*	Repollo de mar
Bryopsidales	Caulerpaceae	*Caulerpa chemnitzia*	Uva de mar
Bryopsidales	Codiaceae	*Codium taylorii*	
Bryopsidales	Codiaceae	*Codium isthmocladum*	
Bryopsidales	Codiaceae	*Codium spp.*	
Bryopsidales	Halimedaceae	*Halimeda opuntia*	
Bryopsidales	Halimedaceae	*Halimeda discoidea*	
Cladophorales	Cladophoraceae	*Cladophora sp*	Pelillo, espinaca de mar
Cladophorales	Cladophoraceae	*Chaetomorpha sp*	
Ulvales	Ulvaceae	*Ulva lactuca*	Lechuga
Ulvales	Ulvaceae	*Ulva spp*	
Dictyotales	Dictyotaceae	*Padina spp*	
Dictyotales	Dictyotaceae	*Dictyota spp.*	
Dyctiotales	Dictyotaceae	*Spatoglossum schroederi*	
Fucales	Sargassaceae	*Sargassum liebmanni*	
Fucales	Sargassaceae	*Sargassum acinarium*	
Fucales	Sargassaceae	*Sargassum polyceratium*	
Fucales	Sargassaceae	*Sargassum fluitans*	
Fucales	Sargassaceae	*Sargassum natans*	
Fucales	Sargassaceae	*Turbinaria turbinata*	
Bonnemaisoniales	Bonnemaisoniaceae	*Asparagopsis taxiformis*	
Ceramiales	Callithamniaceae	*Spyridia filamentosa*	
Gelidiales	Gelidiellaceae	*Gelidiella acerosa*	
Gigartinales	Cystocloniaceae	*Hypnea musciformis*	

Gracilariales	Gracilariaceae	*Gracilaria domingensis*	
Gracilariales	Gracilariaceae	*Gracilaria sp*	
Gracilariales	Gracilariaceae	*Gracilariopsis sp*	
Halymeniales	Halimeniaceae	*Halymenia*	

MICROALGAS			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Bacillariales	Bacillariaceae	*Nitzschia brevissima*	
Bacillariales	Bacillariaceae	*Nitzschia sp*	
Bacillariales	Bacillariaceae	*Pseudonitzschia sp*	
Bacillariales	Bacillariaceae	*Nitzschia sp*	
Chaetocerotales	Chaetocerotaceae	*Chaetoceros mulleri*	
Chaetocerotales	Chaetocerotaceae	*Chaetoceros gracilis*	
Chaetocerotales	Chaetocerotaceae	*Chaetoceros neogracile*	
Chaetocerotales	Chaetocerotaceae	*Chaetoceros sp.*	
Chlorellales	Chlorellaceae	*Chlorella*	
Chlorodendrales	Chlorodendraceae	*Tetraselmis suecica*	
Chlorodendrales	Chlorodendraceae	*Tetraselmis chui*	
Spirulinaceae	Chroococcales	*Spirulina sp*	
Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	*Coscinodiscus sp.*	
Chlamydomonadales	Dunaliellaceae	*Dunaliella salina*	
Chlamydomonadales	Dunaliellaceae	*Dunaliella tertiolecta*	
Chlamydomonadales	Haematococcaceae	*Haematococcus pluvialis*	
Isochrysidales	Isochrysidaleceae	*Isochrysis galvana*	
Isochrysidales	Isochrysidaleceae	*Tisochrysis lutea*	
Synechococcaeles	Merismobetiaceae	*Synechocystis*	
Eustigmatales	Monodopsidaceae	*Nannochloropsis oculata*	
Eustigmatales	Monodopsidaceae	*Nannochloropsis gaditana*	
Naviculales	Navículaceae	*Navicula tripunctata*	
Naviculales	Navículaceae	*Navicula sp.*	
Pavlovales	Pavlovaceae	*Pavlova lutheri*	
Bacillariophyta ordo incertae sedis	Phaeodactylaceae	*Phaeodactylum tricornutum*	
Pyrenomonadales	Pyrenomonadaceae	*Rhodomona salina*	

Thalassiosirales	Skeletonemataceae	*Skeletonema costatum*	
Thalassiosirales	Skeletonemataceae	*Skeletonema sp.*	
Thalassiosirales	Thalassiosiraceae	*Thalassiosira pseudonana*	
Thalassiosirales	Thalassiosiraceae	*Thalassiosira sp*	

ZOOPLANCTON			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Calanoida	Canalidae	*Calanoides sp*	Copépodos
Calanoida	Acartiidae	*Acartia (Acanthacartia) tonsa*	Copépodos
Anostraca	Artemiidae	*Artemia salina*	Artemía
Anostraca	Artemiidae	*Artemia franciscana*	Artemía
Ploima	Brachionidae	*Brachionus plicatilis*	Rotífero
Ploima	Brachionidae	*Brachionus rotundiformis*	Rotífero
Calanoida	Calanidae	*Calanus finmarchicus*	Copépodos
Cyclopoida	Cyclopidae	*Apocyclops panamensis*	
Cyclopoida	Cyclopidae	*Apocyclops royi*	
Anomopoda	Daphniidae	*Daphnia pulex*	Pulga de agua
Anomopoda	Daphniidae	*Daphnia magna*	Pulga de agua
Harpacticoida	Harpacticidae	*Tigriopus californicus*	
Mysida	Mysidae	*Mysis diluviana*	
Cyclopoida	Oithonidae	*Oithona similis*	
Calanoida	Paracalanidae	*Parvocalanus crassirostris*	
Harpacticoida	Tisbidae	*Tisbe biminiensis*	

CNIDARIOS			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Scleractinia	Agariciidae	*Pavona gigantea*	
Scleractinia	Agariciidae	*Pavona frondifera*	Coral hoja
Scleractinia	Agariciidae	*Pavona varians*	
Scleractinia	Poritidae	*Porites lobata*	
Scleractinia	Psammocoridae	*Psammocora stellata*	
Escleractinia	Pocillporidae	Pocillopora damicornis	

Escleractinia	Pocillporidae	Pocillopora elegans	
Escleractinia	Pocillporidae	Pocillopora capitata	

EQUINODERMOS			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Arbacioida	Arbaciidae	*Arbacia stellata*	Erizo
Aspidochirotida	Holothuriidae	*Holothuria inornata*	Pepino de Mar Arenero
Holothuriida	Holothuriidae	*Holothuria atra*	Pepino de mar negro
Synallactida	Stichopodidae	*Isostichopus fuscus*	Pepino de mar
Holothuriida	Holothuriidae	*Holothuria theeli*	Pepino de mar
Camarodonta	Toxopneustidae	*Tripneustes depressus*	Erizo
Camarodonta	Toxopneustidae	*Tripneustes ventricosus*	Erizo
Camarodonta	Toxopneustidae	*Lytechinus variegatus*	Erizo

ESPONJAS			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Haplosclerida	Callyspongiidae	*Callyspongia aculeata*	Esponja de florero
Haplosclerida	Niphatidae	*Niphates erecta*	
Haplosclerida	Callyspongiidae	*Callyspongia vaginalis*	
Poecilosclerida	Mycalidae	*Mycale cecilia*	
Poecilosclerida	Iotrochotidae	*Iotrochota birotulata*	
Dictyoceratida	Ircinidae	*Ircinia campana*	
Dictyoceratida	Ircinidae	*Ircinia felix*	
Dictyoceratida	Spongiidae	*Spongia sp*	
Dictyoceratida	Ircinidae	*Ircinia strobilina*	
Dictyoceratida	Ircinidae	*Ircinia campana*	
Verongiida	Aplysidae	*Aplysina gerardogreeni*	
Choristida	Chondrillidae	*Chondrilla nucula*	
Haplosclerida	Petrosiidae	*Petrosia weinbergi*	

ANELIDOS (POLIQUETOS)			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Phillodocida	Glyceridae	*Glycera sp*	Poliqueto
Haplotaxida	Naididae	*Tubifex tubifex*	Tubifex
Phillodocida	Nereididae	*Nereis virens*	Poliqueto
Phillodocida	Nereididae	*Nereis diversicolor*	Poliqueto

Phillodocida	Nereididae	*Perinereis brevicirrus*	Poliqueto
Eunicida	Onuphidae	*Diopatra sp*	Poliqueto

REPTILES Y ANFIBIOS			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Squamata	Iguanidae	*Iguana Iguana*	Iguana
Squamata	Iguanidae	*Ctenosaura similis*	Garrobo o iguana rayada
Testudines	Emydidae	*Trachemys scripta elegans*	Tortuga verde oreja roja
Testudines	Emydidae	*Trachemys scripta emolli*	Tortuga verde oreja amarilla

MOLUSCOS			
ORDEN	**FAMILIA**	**Nombre científico**	**Nombre común**
Ostreoida	Ostridae	*Crassostreas gigas*	Ostra-ostión
Mytiloida	Mytilidae	*Mytella guyanensis*	Chora
Architaenioglossa	Ampullariidae	*Pomacea seteki*	Caracol de estanques
Arcodia	Arcidae	*Anadara tuberculosa*	Piangua negra
Arcodia	Arcidae	*Anadara grandis*	Chucheca
Arcodia	Arcidae	*Anadara similis*	Boludo
Venerioda	Corbiculidae	*Prototaca asperima*	Almejas
Venerioda	Corbiculidae	*Prototaca grata*	Almejas
Venerioda	Corbiculidae	*Polymesoda radiata*	Almejas
Pulmonata	Helixidae	*Helix aspersa*	Caracol de Jardín
Ostreoida	Mycetopodidae	*Glabaris luteolos*	Almeja agua dulce
Mytiloida	Mytilidae	*Modiolus capax*	Chora de roca
Mytiloida	Mytilidae	*Modiolus americanus*	Mejillon
Mytiloida	Mytilidae	*Mytella guyanensis*	Chora de fango
Mytiloida	Mytilidae	*Modiolus eiseni*	Mejillon
Mytiloida	Mytilidae	*Mytella charruana*	Mejillon
Mytiloida	Mytilidae	*Mytella speciosa*	Mejillon
Mytiloida	Mytilidae	*Mytella strigata*	Mejillon
Mytiloida	Mytilidae	*Perna viridis*	Mejillón verde del Caribe
Ostreoida	Ostridae	*Crassostreas rizophorae*	Ostion de mangle
Ostreoida	Ostridae	*Crassostreas corteziensis*	Ostión del placer
Ostreoida	Ostridae	*Ostra iridensis*	Ostion de roca

Pteriida	Pteriidae	*Pinctada mazatlanica*	Madre perla
Pteriida	Pteriidae	*Pteria sterna*	Abanico
Tellinacea	Solecurtidae	*Tagelus peruvianos*	Barba de hacha
Pectinida	Pectinoidea	*Spondylus limbatus*	Ostion vaca

2-Acuerdo Firme.
3- Rige a partir de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.

Heiner Méndez Barrientos. Ministro de Pesca y Acuicultura. Presidente Ejecutivo. INCOPESCA.—1 vez.—Solicitud N° 424552.—(IN2023752128).