

Acta N° 31-2021

Sesión extraordinaria celebrada de manera virtual en ocasión del estado de emergencia nacional, provocado por la pandemia del coronavirus COVID-19, a celebrarse el día miércoles catorce de julio del dos mil veintiuno, iniciando al ser las nueve horas con diecisiete minutos, mediante la herramienta Teams.

Agenda

I.	Apertura y comprobación del quórum.
II.	Oración.
III	Tema a tratar: i. Aprobación de la lista de interés pesquero y acuícola de especies de interés para la acuario filia de Costa Rica.
IV.	Cierre.

DESARROLLO DE LA SESION

PRESIDE:

Sr. Daniel Carrasco Sánchez

Presidente Ejecutivo

Artículo I

Apertura y comprobación del Quórum

Con el quórum de reglamento se inicia la sesión virtual del Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPECA) y se cuenta con la presencia de los siguientes Directores:

DIRECTORES PRESENTES	
Sr. Daniel Carrasco Sánchez.	Presidente Ejecutivo.
Sra. Leslie Quirós Núñez.	Vicepresidenta. Directora Representante de la Comisión Nacional Consultiva de Pesca.
Sr. Marlon Monge Castro	Viceministro del Ministro de Agricultura y Ganadería
Sra. Haydée Rodríguez Romero.	Viceministra de Aguas y Mares (MINAE).
Sr. Deiler José Ledezma Rojas	Director Representante de la Provincia de Puntarenas
Sra. Ana Victoria Paniagua Prado.	Directora Representante del Sector Exportador.
Sra. Sonia Medina Matarrita.	Directora Suplente en propiedad
DIRECTORES AUSENTES CON JUSTIFICACIÓN	
Sr. Federico Torres Carballo	Viceministro del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones.
Sr. Carlos Mora Gómez	Viceministro del Ministerio de Economía, Industria y Comercio.
Sr. Duayner Salas Chaverri.	Viceministro de Comercio Exterior
Sr. Julio Saavedra Chacón.	Director Representante de la Provincia de Limón.
Sr. Martín Contreras Cascante	Director Representante de la Provincia de Guanacaste.
Sr. Edwin Cantillo Espinoza	Director Suplente
ASESORES PRESENTES	
Sra. Ana Azofeifa Pereira	Promoción de Mercados
Sra. Sofía Vargas Hernández	Asesora COMEX

Artículo II

Oración de agradecimiento

Procede el señor Deiler Ledezma Rojas, a elevar una oración al Todopoderoso, solicitándole dirección en la toma de decisiones de este Órgano Colegiado.

Artículo III

Tema a tratar:

- i. Aprobación de la lista de interés pesquero y acuícola de especies de interés para la acuario filia de Costa Rica.**

Se recibe a la señora Ana Azofeifa Pereira del Departamento de Promoción de Mercados del Incopesca, con la presentación del oficio INCOPECA- GTA-005-2021, el cual se detalla de la siguiente manera:

**“Señores
Junta Directiva
INCOPECA**

**Daniel Carrasco Sánchez
Presidencia Ejecutiva
INCOPECA**

Asunto: Cuarto informe, pronunciamiento sobre el oficio DM-0648-2021 del 06 de julio del 2021 por parte del MINAE, derivado de la reunión del 16 junio del 2021 sostenida entre el Grupo de Trabajo de temas de acuario filia (GTA) y funcionarios del MINAE, tema abordado “Listado final de especies de comercio de fauna y flora marina y continental CITES y no CITES de interés pesquero y acuícola”, que hacen parte de la Acuario filia Marina en Costa Rica como manejo ex situ.

Estimados señores:

Reciban un cordial saludo.

Procedemos a informarles que el 06 de julio del 2021 se recibió el oficio DM-0648-2021 dirigido a la Presidencia Ejecutiva del INCOPECA, remitido por parte de la señora Andrea Meza Ministra del MINAE y que se deriva de la reunión acaecida el 16 de junio del 2021 entre el GTA y funcionarios del MINAE, en esta reunión se explicó por parte del GTA a los funcionarios del MINAE detalle de los listados de especies para la acuario filia, de procedimientos elaborados para regular esta actividad, así como la propuesta de conformación de la Comisión Adjunta en Temas de Acuario filia (ATA), de la cual el MINAE formaría parte. Se les compartió a los funcionarios del MINAE un drive con la carpetas de información sobre el trabajo elaborado hasta la fecha, esto en razón de que el MINAE se separó de las mesas de trabajo desde enero del año 2021, de modo tal que con la información suministrada por el GTA se pudiera analizar los avances de la propuesta de procedimientos y del listado consolidado de las especies de interés para la acuario filia y que a la fecha alcanza un total de 1508 especies de organismos.

Este proceso de comunicación entre el GTA representado por (Universidad Latina, el Servicio de Sanidad Animal, el Incopesca y los representantes de sector comercial de la acuario filia marina y de agua dulce) en la reunión del 16 de junio de 2021, tuvo como objetivo la coordinación de trabajo conjunto con el MINAE para armonizar las listas de organismo hidrobiológicos de interés para acuario filia, no obstante esta etapa del proceso se encuentra inconcluso a la fecha, en razón de que MINAE no se ha acercado al GTA para tratar el tema que nos ocupa.

El oficio DM-0648-2021 emitido por parte del MINAE deriva en un listado de 508 especies (archivo adjunto por MINAE en formato Excel), el oficio supra citado indica que estas especies podrían ser competencia del INCOPECA.

El listado aportado por el MINAE no fue analizado en forma conjunta con el GTA, fue una acción unilateral de este Ministerio y excluye 998 especies del total consolidado por el GTA que representan 1508 especies de interés para la acuario filia, esta exclusión tampoco fue consultada ante el GTA, lo cual desacredita el trabajo realizado por el GTA y se minimiza su aporte, esto en razón que el GTA no es ni ha sido objeto de consulta por parte del MINAE.

Nos permitimos resaltar algunos hitos históricos por considerar:

1. Que dicta la Directriz DM-005-2021 del Ministerio de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Ambiente, con fecha de 12 de mayo de dos mil veintiuno, en el Segundo por tanto se detalla: “Se instruye al MINAE la designación de los funcionarios que participarán junto con el grupo de trabajo conformado mediante acuerdo de Junta Directiva del INCOPECA N° AJDIP/158-2020 en la armonización del listado y la metodología para la actualización de las listas de especies de interés para la acuario filia y comunicarlo al INCOPECA una vez publicada la presente resolución.”

A la fecha 09 de julio de 2021 no se cuenta con un comunicado oficial por parte del MINAE en el que se designe a los funcionarios que participarán de este proceso supra citado.

2. El día 16 de junio del 2021, un mes después de publicada la Directriz DM-005-2021, es gestionada una convocatoria por parte del Sr Franklin Paniagua, Viceministro de Ambiente del MINAE para proceder con la designación de los funcionarios que estarían atendiendo el tema por parte de SINAC-MINAE con respecto a los listados de la especies de interés para la acuario filia. En esta convocatoria participaron varios funcionarios del SINAC-MINAE, así como integrantes del GTA que me mantienen activos en el seguimiento al tema.

Durante la reunión, el GTA realizó una presentación detallada, en la cual se muestran los avances del trabajo realizado a lo largo de los 11 meses de conformado el grupo, producto del acuerdo de Junta Directiva del INCOPECA AJDIP/158-2020 del 16 de julio del 2020, que se detalla en el cuadro siguiente, cabe resaltar que MINAE forma parte:

Institución o entidad privada	Representante	Nombramiento oficial
A. Dos representantes de INCOPECA.	Carlos Alvarado Ruiz Ana Azofeifa Pereira	PEP-622-2020, 07 de setiembre del 2020
B. Un representante del Ministerio de Ambiente y Energía.	Carlos Mario Orrego Angie Sánchez Núñez	SINAC-DE-907, 01 de agosto del 2020
C. Un representante del Servicio Nacional de Salud Animal de Costa Rica	Carolina Elizondo Ovaras	SENASA-DG-1112-2020, 08 de setiembre del 2020

D. Un representante del Sector privado.	Paul Li Vemon	1. Fish Center G&R, S.A. 2. Aqua Pet 3. Acuario Triple AAA 4. Su Acuario Marino y Dulce 5. Flora y Fauna Tropical 6. Corales y Peces Eco Reef 7. Acuario Atlantis S.A. 8. Discos Fish Boutique 9. Juan Carlos Mora, Agente aduanal
E. Un representante de la Asociación de Acuarofilia.	Ricardo Calvo Evy	Acuerdo de ASOCAM, #1 de la reunión #07-2020, 30 de julio del 2020.
F. Un representante de la Academia.	Ana Eugenia Dobles Director Escuela de Ciencias Biológicas Universidad Latina de Costa Rica	PEP-575-2020, 26 de agosto del 2020
G. Junta Directiva del INCOPESCA	Ana Victoria Paniagua	Acta No 21-2020, 16 de julio del 2020
H. Promoción de Mercados, INCOPESCA	Marianela Quirós Valerio	Acompaña con el levantamiento de minutas

3. Durante la reunión con el Viceministro Paniagua, el GTA se comprometió a remitir una serie de documentos que a continuación se detallan, los mismos se remitieron mediante correo electrónico el mismo 16 de junio del 2021, mediante una carpeta drive.

- Listado completo de especies de interés para la acuario filia
- Informe realizado por la Universidad sobre el procedimiento utilizado para consolidar las listas
- Referencia o buscadores utilizados para evaluar a cada especie objeto de interés
- El procedimiento de la Conformación de la Comisión ATA, así como los procedimientos de inclusión y exclusión de especies de interés para la acuario filia
- Catálogos fotográficos de las 1508 especies con el fin de identificar cada espécimen certeramente.

4. Durante la reunión el Sr Paniagua, Viceministro de Ambiente, solicitó establecer una metodología conciliatoria, utilizando criptograma tipo semáforo para la conciliación entre las partes (GTAMINAE), la cual pretendía establecer una lista color verde para aquellas especies donde existiera acuerdo de todas las partes (GTA-MINAE), una lista amarilla de aquellas especies sujetas a revisión posterior y la lista roja de especies donde no exista acuerdo entre las partes.

Parte del compromiso por parte del MINAE consistió en la convocatoria del GTA por parte de SINAC-MINAE, con el fin de presentar su punto de vista con respecto a las listas de interés para la acuario filia de todos ya conocidas y de esta forma lograr la armonización. Sin embargo, a la fecha 9 de julio de 2021, esta propuesta planteada por parte del Sr Paniagua no se concretó, ni la reunión entre las partes GTA-SINAC MINAE.

Con respecto al oficio DM-0648-2021 del 06 de julio del 2021, remitido por MINAE en representación de la Sra. Ministra Andrea Meza y remitido al Sr Daniel Carrasco, se realizan las siguientes observaciones:

1. El oficio supra citado hace referencia al “Listado de especies exóticas ornamentales para Acuario filia Marina en Costa Rica revisado por el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE).

” El titulo correcto del producto elaborado por el GTA corresponde la lista de interés pesquero y acuícola de especies de interés para la acuario filia en Costa Rica.

Con respecto a las especies exóticas ornamentales, según el Reglamento a la Ley de Conservación de Vida Silvestre (LCVS): "Los individuos de especies exóticas ornamentales se excluyen de la aplicación de la LCVS y este reglamento por tratarse de especies de compañía, decorativas o domésticas. Los listados de especies exóticas ornamentales serán elaborados por SINAC, SENASA y SFE, y serán de acceso público a través de las páginas web institucionales correspondientes.

" Cita el oficio DM-0264-2020 del 28 de febrero de 2020 remitido al INCOPECA por parte del. MSc. Carlos Manuel Rodríguez, anterior Ministro del MINAE, donde taxativamente se le traslada la competencia al INCOPECA, indicando "Que SENASA e INCOPECA generen la lista de las especies exóticas ornamentales del comercio nacional e internacional de corales y peces ornamentales CITES y no CITES que hacen parte de todos los acuarios registrados en el país y que estos listados se conviertan en las especies exóticas ornamentales que serían de su competencia."

2. En el oficio DM-0648-2021 del 06 de julio del 2021 remitido por la Ministra Meza indica que con respecto a las listas: "Estas deben incluir revisiones de al menos CIMAR de la UCR, Escuela de Ciencias Biológicas de la UNA y otros actores científicos relevantes. Para este primer listado que estamos desarrollando consideramos indispensable contar con el criterio técnico final de estas instituciones."

Con respecto a esta acotación del MINAE es menester resaltar que los listados de las 1508 especies de interés para la acuariofilia ya fueron sujetas a evaluación por la Comisión de Coordinación Científica Técnica CCCT, asesora del INCOPECA, esta comisión se encuentra conformada por profesionales de las siguientes instituciones INCOPECA, MICITT, MINAE, ONG's, UCR y UNA, según establece la Ley No. 7384, por lo que lo indicado por el MINAE en su oficio DM-0648-2021 ya fue resuelto.

3. El oficio DM-0648-2021 cita "Debemos establecer un mecanismo en conjunto para que la actualización del listado de especies exóticas ornamentales se realice de manera periódica mediante la definición de una metodología en conjunta.",

Cabe recalcar que el 16 de junio del 2021 el GTA remitió al SINAC-MINAE el procedimiento de exclusión de especies de interés para la acuariofilia, elaborado y documentado por el GTA, en dicho proceso de exclusión se plasma una atención prioritaria y expedita de resolución en temas de exclusión. Además el procedimiento establece la necesidad de conformación de la Comisión Adjunta en Temáticas de Acuariofilia (ATA), de la cual MINAE formaría parte.

A la fecha esta propuesta planteada por el GTA no recibió ninguna retroalimentación hacia el grupo de trabajo por parte del MINAE, por lo que desconocemos si ha sido estudiada por este Ministerio.

El oficio DM-0648-2021 del MINAE adjunta archivo en Excel con título "Anexo 3. Listado Acuariofilia Rev MINAE julio 2021", del cual se extrae lo siguiente:

1. El listado proporcionado por MINAE hace referencia al Listado de especies exóticas ornamentales para Acuariofilia Marina en Costa Rica, sin embargo las listas elaboradas por el GTA corresponden a las listas de interés pesquero y acuícola, lo cual genera confusión y una inconsistencia con respecto a la nomenclatura y el alcance legal que compete, esta propuesta del MINAE no cumple con la misión de armonizar las listas.

2. MINAE incluye en el oficio DM-0648-2021 del 06 de julio del 2021 un listado de criterios, sin embargo no se indica a cual especie se le aplicó el respectivo criterio, ni se indica la fuente de información, por lo que es resulta poco amigable detectar la categorización asignada por el MINAE, generando nuevamente ambigüedades de interpretación ante el GTA.

3. En el archivo de Excel suministrado por MINAE denominado “Anexo 3. Listado Acuariofilia-Rev MINAE julio 2021”, arbitrariamente elimina 998 especies sin la justificación técnica, legal, científica, y sin un proceso participativo que logre una adecuada gobernanza, no se observa una intensión de acercamiento con el GTA para la armonización respectiva de la listas.

Durante el período que GTA ha venido gestionado el tema de los listados de especies mediante una labor exhaustiva derivada del mandato por parte de la Junta Directiva del INCOPESCA del 16 de julio del 2020, que abarca casi un año calendario, tiempo en que se ha incluido al MINAE en todas la mesas de trabajo, este GTA evidencia una falta de compromiso por parte de este Ministerio, con prácticas dilatorias con respecto al atraso en las respuestas solicitadas por el GTA, una falta de claridad y solidez en sus criterios, así como la toma de decisiones unilaterales, resalta la ausencia de adecuados puentes de comunicación y coordinación entre los mismos funcionarios del MINAE y para con el GTA, existe la apreciación por parte del GTA que no hay una intención real de conciliación de los listado por parte del MINAE, no se han implementado las vías de comunicación adecuadas de consulta y análisis entre las partes.

El GTA (Universidad Latina, el Servicio de Sanidad Animal, el Incopesca y los representantes de sector comercial de la acuario filia marina y de agua dulce) considera que se encuentra fuera de su alcance la armonización de las listas, no existe el clima organizacional adecuado con el MINAE y a la fecha no se logra consensuar un trabajo en equipo que permita alcanzar el fin primordial por el cual fue conformado este grupo interdisciplinario de trabajo.

Tomando en cuenta que el 12 de agosto de 2021 vence la tercera Resolución Administrativa, Directriz DM-005-2021 Ministerio de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Ambiente y Energía, con fecha 12 de mayo del 2021, con carácter excepcional, que permite la gestión temporal de los trámites de importación y exportación de especies acuícolas y marinas exóticas ornamentales de interés para la acuario filia y que pese a todos los esfuerzos realizados por las diferentes instituciones involucradas, sector privado de la acuario filia y de los miembros de la Junta Directiva del INCOPESCA, nuevamente nos enfrentamos al cierre de las importaciones, generando una enorme incertidumbre en los administrados reiteradamente, el sector quedaría sin respaldo jurídico e imposibilitado de ejercer esta importante actividad comercial, por lo que el GTA somete a los miembros de la Junta Directiva las siguientes necesidades:

1. Aprobar la lista de interés pesquero y acuícola de especies de interés para la acuario filia de Costa Rica que se remitió a la Junta Directiva el 27 de abril del 2021. Anexo 3. Listado de especies de interés para la acuario filia.

2. Incorporar de manera activa y presente al MINAE en la Comisión Adjunta en Temas de Acuario filia (ATA), previamente propuesta, de modo que se pueda considerar el criterio en todos los procesos subsiguientes. Anexo 6. Comisión adjunta en temas para la acuario filia.

3. Que MINAE aplique el procedimiento de exclusión de especies, propuesto por el grupo de trabajo, al cual se estaría dando atención prioritaria y expedita en cuanto a resolución. Apartado IV del

Informe pronunciamiento de la Comisión de Coordinación Científico Técnica CCCT, asesora del INCOPESCA. Documento adjunto N°2”.

Finalizada la presentación del oficio, la señora Haydee Rodríguez Romero, consulta si existe el criterio de aprobación por parte de la Comisión Científico Técnica en cuanto a la aprobación de las listas de interés pesquero y acuícola de especies de interés para la acuario filia de Costa Rica, para que sea remitido a la Junta Directiva para su conocimiento.

La señora Ana Azofeifa Pereira , indica que en la última sesión de Junta Directiva donde se presentó el último informe por parte del grupo de trabajo, dentro de los insumos compartidos, se encontraba el criterio de la Comisión Científico Técnica.

La señora Haydee Rodríguez Romero, considera importante aclarar varios puntos en cuanto a la decisión que se vaya a tomar en la presente sesión, indicando que varios puntos han tomado por sorpresa al MINAE, donde se recibió el día de ayer una nota, la cual indicaba básicamente, que el MINAE no había participado y que no existía un buen ambiente de trabajo con el grupo asignado por la Junta, por lo anterior, aclara que el nombramiento de los compañeros del SINAC, fue un nombramiento realizado el año pasado el cuál se elaboró para trabajar en todo lo realizado a estas listas que esta trabajando el Incopesca, donde se trabajo en conjunto antes del acuerdo donde se conformo el grupo de trabajo, manifestando que han sido enfáticos en varios puntos, cuando se convocó al SINAC para analizar este tema, era específicamente para las lista de especies exóticas de acuariofilia, pero de un momento a otro el Incopesca incluye la palabra “Lista de especies de interés pesquero”, aclarando que las especies exóticas no forman parte de la lista de especies de interés pesquero. La resolución que se firmó el 12 de mayo de 2021 para la ampliación de la prórroga, para poder emitir el listado, cuenta con el tiempo necesario en relación a las importaciones y exportaciones, lo cual no existía afectación, ya que la resolución se realizó por un plazo de tres meses, los cuales vecen en el mes de agosto. Por otra parte, cuando se solicita trabajar con el grupo de trabajo, el Viceministro de Ambiente encargado del SINAC, convoca al grupo de trabajo, por lo tanto, no es de recibo para el MINAE, que no ha habido una comunicación formal.

El señor Daniel Carrasco Sánchez, aclara que las especies de interés exóticas son competencia del MINAE y que las lista de especies de interés pesquero y acuícola son competencia del Incopesca.

La señora Ana Victoria Paniagua Prado, indica que este listado solventaría la inseguridad jurídica para el usuario, menciona que el artículo 1 le da la potestad al Incopesca para gestionar las listas de especies de interés pesquero y acuícola, por lo tanto, si se requieren sacar especies exóticas que considere el SINAC, se seguirá con el siguiente proceso de la inclusión o exclusión de nuevas especies, la idea en este momento es ejercer esa responsabilidad que se tiene como institución para este sector que no ha tenido esa seguridad, donde se les han detenido en varias ocasiones los procesos de comercialización de las especies, es por ello que la potestad es del Incopesca y como junta es lo que debemos tener presente.

Una vez analizado el oficio INCOPESCA- GTA-005-2021, la Junta Directiva resuelve,

AJDIP-164-2021

Considerando

1. Que el artículo 1º de la Ley de Conservación de la Vida Silvestre, Ley N° 7317 del 30 de octubre de 1992, exceptuó su aplicación para las especies de interés pesquero o acuícola, cuya regulación específica se estableció mediante la Ley que Crea el Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura, Ley N° 7384, de 16 de marzo de 1994, y la Ley de Pesca y Acuicultura, Ley N° 8436, de 1 de marzo de 2005, y cuya competencia como entidad ejecutora corresponde al Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPECA).
2. Que a partir de las leyes N°7384 y N°8436, se desprenden las competencias técnicas y administrativas de INCOPECA, 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 que deben sustentarse sobre la base de criterios técnicos y científicos.
3. Que la Ley N°7384 estableció expresamente la competencia legal en favor del INCOPECA 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 al INCOPECA.
4. Que el INCOPECA debe avocarse a dar fiel y exacto cumplimiento de las leyes N°7384, N°8436 y a la Ley N° 7317, precisamente a lo estipulado en su artículo 1º, realizando las gestiones respectivas para preparar la lista de especies de interés pesquero y acuícola.
5. Que el Decreto Ejecutivo N° 42842-MINAE-MAG del 18 de febrero de 2021 en su Artículo 2º designa al Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPECA) como la Autoridad Administrativa para aquellas especies de interés pesquero o acuícola que se encuentren en los Apéndices I, II y III de la Convención Internacional para el Comercio de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres (CITES).
6. Que según datos de ASOCAM, la acuariofilia nacional es una actividad que se estima provee entre 700 y 900 empleos directos, entre los cuales destacan los que trabajan en los acuarios comerciales, importadores, acuarios de producción, profesionales que arman peceras y luces, además de aquellos que ofertan servicios de mantenimiento a domicilio. Es una actividad que se estima conservadoramente genera más de 1,000 millones de colones anuales.
7. Que las instituciones del Estado costarricense involucradas en el manejo de la acuariofilia, deben ser vigilantes de la actividad con el fin de evitar el tráfico de especies a través de canales informales.

8. Que a partir del año 2017 se ha generado una inseguridad jurídica para los usuarios de la industria de la acuariofilia debido a interpretaciones de regulación y competencias, lo que generó un aumento en la incidencia de tráfico de especies, así como de la pesca ilegal en ambientes naturales no declarada y no reglamentada. Lo anterior se convierte en una amenaza a la salud animal, debido a que el contrabando de especies acuáticas, puede acarrear efectos de hospedaje o vector de enfermedades, con potencial riesgo sobre el ambiente y la salud pública.
9. Que mediante oficio DM-0264-2020 del 28 de febrero de 2020 remitido al INCOPECA por parte del. MSc. Carlos Manuel Rodríguez, anterior Ministro del MINAE, taxativamente se refiere la competencia del INCOPECA, indicando “Que SENASA e INCOPECA generen la lista de las especies exóticas ornamentales del comercio nacional e internacional de corales y peces ornamentales CITES y no CITES que hacen parte de todos los acuarios registrados en el país y que estos listados se conviertan en las especies exóticas ornamentales que serían de su competencia.”
10. Que mediante acuerdo de Junta Directiva del INCOPECA AJDIP/158-2020 del 16 de julio del 2020, se conforma el Grupo de trabajo para que analice el “Comercio de especies de fauna y flora marina y continental CITES y no CITES de interés pesquero y acuícola que hacen parte de la Acuariofilia Marina en Costa Rica como manejo ex situ”, integrado por:
 - A. Dos representantes de INCOPECA (Coordinador)
 - B. Un representante del Ministerio de Ambiente y Energía.
 - C. Un representante del Servicio Nacional de Salud Animal de Costa Rica
 - D. Un representante del Sector privado.
 - E. Un representante de la Asociación de Acuariofilia.
 - F. Un representante de la Academia.
11. Que producto del trabajo coordinado entre INCOPECA y el Servicio Nacional de Sanidad Animal (SENASA), con el apoyo del sector productivo se generó una lista de 1619 especies de interés para la acuariofilia en Costa Rica para su respectivo análisis.
12. Que a través del convenio marco de cooperación y apoyo entre el INCOPECA y la Universidad Latina de Costa Rica, aprobado mediante acuerdo de Junta Directiva del INCOPECA AJDIP/221-2020. Se realiza por parte de esta cooperación el análisis del listado de especies de peces tanto marinos como dulceacuícolas, así como otros organismos hidrobiológicos de interés pesquero para la acuariofilia en Costa Rica, con base en la información disponible de los organismos internacionales competentes en comercio y conservación ambiental.
13. Que en aras de fomentar las coordinaciones interinstitucionales, el INCOPECA dispone a consulta el análisis de los listados generados por el grupo de trabajo, conformado para tal fin, mediante oficio INCOPECA PEP-892-2020 a SENASA, MINAE, ASOCAM, Sector empresarial de la acuariofilia costarricense.

14. Que mediante oficio de Presidencia Ejecutiva del INCOPECA, Número INCOPECA-PE-0125-2020, se le solicita a la Comisión de Coordinación Científico Técnica (CCCT), comisión asesora del INCOPECA, la emisión de criterio técnico científico, el cual fue considerado en la consolidación del listado final.
15. Que mediante oficio INCOPECA- GTA-003-2021 el Grupo de trabajo, remite a la Junta Directiva del INCOPECA las siguientes recomendaciones:
- Aprobar el listado de las especies para peces continentales, peces marinos, corales e invertebrados, que en total representan 1.506 especies que forman parte de la acuariofilia en Costa Rica para que sean considerados como parte del listado del interés pesquero y acuícola
 - Aprobar el procedimiento de Inclusión y exclusión de Especies para la acuariofilia en Costa Rica.
 - Aprobar la constitución de una comisión especial de acuariofilia (ATA).
 - Aprobar del criterios de inclusión y exclusión de especies acuariofilia en Costa Rica.
16. Que debido a la afectación a la industria de la acuariofilia debido a la prohibición en el comercio internacional de estas especies se tomaron de manera excepcional 4 resoluciones administrativas, que permite la gestión temporal de los trámites de importación y exportación:

Fecha	Resolución	Vigencia
07/08/2020	R-0188—2020-MINAE	1 día
24/08/2020	R-208-2020-MINAE-MAG	6 meses
24/02/2021	Sin Número MINAE-MAG	3 meses
12/05/2021	DIRECTRIZ DM-005-2021 MAG-MINAE	3 meses

17. Que tomando en cuenta que el 12 de agosto de 2021 vence la cuarta Resolución Administrativa, que otorga carácter excepcional para la gestión temporal de los trámites de importación y exportación, poniendo en riesgo nuevamente el comercio internacional de estas especies, lo cual genera una enorme incertidumbre en los administrados, afectando la economía de esta industria, razón por la cual; la Junta Directiva; **POR TANTO,**

Acuerda

1-Aprobar y publicar la lista final de especies de interés pesquero y acuícola de especies de interés para la acuariofilia de Costa Rica, para un total de 1.421 especies, las cuales se detallan a continuación:

LISTADO DE ESPECIES DE INTERÉS PARA ACUARIOFILIA PARA SER INCORPORADAS EN LA LISTA DE INTERÉS PESQUERO Y ACUÍCOLA

ESPECIES DE PECES MARINOS

Código	Nombre científico	Nombre común
B1	Abalistes stellatus	Ballesta estrella

B2	<i>Ablabys taenianotus</i>	Avispa cacatúa
B3	<i>Ablennes hians</i>	Aguja sable
B4	<i>Abudefduf vaigiensis</i>	Sangerto de indonesia
B5	<i>Acanthochromis polyacanthus</i>	Damisela de cromis espinosa
B6	<i>Acanthurus achilles</i>	Cirujano encendido
B7	<i>Acanthurus bariene</i>	Pez cirujano de punto negro
B8	<i>Acanthurus chronixis</i>	Tang, mimic half black
B9	<i>Acanthurus coeruleus</i>	Cirujano azul/Barbero azul
B10	<i>Acanthurus dussumieri</i>	Cirujano coronado
B11	<i>Acanthurus guttatus</i>	Cirujano de puntos blancos
B12	<i>Acanthurus japonicus</i>	Powder brown tang, Cirujano de Japón
B13	<i>Acanthurus leucocheilus</i>	Cirujano de picos blancos, Cirujano labio pálido
B14	<i>Acanthurus leucosternon</i>	Cirujano azul cielo/Powder blue tang
B15	<i>Acanthurus lineatus</i>	Cajeta moteada/ Navajón cebra
B16	<i>Acanthurus monroviae</i>	Doctor fish de monrovia
B17	<i>Acanthurus nigricans</i>	Cirujano cariblanco/Cirujano filo amarillo
B18	<i>Acanthurus nigricauda</i>	Cirujano de trazo negro
B19	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	Cirujano marrón
B20	<i>Acanthurus olivaceus</i>	Cirujano blotch-naranja
B21	<i>Acanthurus pyroferus</i>	Cirujano imitador
B22	<i>Acanthurus sohal</i>	Sohal
B23	<i>Acanthurus tennentii</i>	Lieutenant
B24	<i>Acanthurus triostegus</i>	Cirujano rayado/sangrador carcelario
B25	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	Cirujano aleta amarilla/Cirujano púrpura
B26	<i>Achirus klunzingeri</i>	Lenguado redondo plomizo
B27	<i>Achirus lineatus</i>	Pez lenguado
B28	<i>Achirus mazatlanus</i>	Lenguado redondo-listado
B29	<i>Achirus scutum</i>	Lenguado alineado
B30	<i>Acreichthys tomentosus</i>	Filefish matted
B31	<i>Albula nemptera</i>	Macabí de hebra/Zorro de hebra
B32	<i>Albula vulpes</i>	Macabí/Macabijo
B33	<i>Alphestes immaculatus</i>	Guaseta pacífico oriental

B34	<i>Alphestes multiguttatus</i>	Cabrilla guaseta
B35	<i>Aluterus monoceros</i>	Puerco unicornio
B36	<i>Amblyeleotris aurora</i>	Pinkbar / Aurora
B37	<i>Amblyeleotris guttata</i>	Gobio puntos naranjas
B38	<i>Amblyeleotris randalli</i>	Orange Stripe Prawn
B39	<i>Amblyeleotris steinitzi</i>	Gobio Steinitzi
B40	<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	Gobio Gorgeous
B41	<i>Amblyeleotris yanoi</i>	Gobio cola bandera
B42	<i>Amblyglyphidodon aureus</i>	Yellow damsel / Damisela amarilla
B43	<i>Amblyglyphidodon flavilatus</i>	Damisela de ingle amarilla / Yellow spot
B44	<i>Amblyglyphidodon ternatensis</i>	Lemon chromis
B45	<i>Amblygobius bynoensis</i>	Gobio cabeza puntiada
B46	<i>Amblygobius decussatus</i>	Gobio Crosshatch
B47	<i>Amblygobius phalaena</i>	Gobio Barra café, Gobio rayado
B48	<i>Amblygobius rainfordi</i>	Gobio corte/court jester goby
B50	<i>Amphiprion akallopisos</i>	Payaso Skunk de rayas, Pez payaso mofeta
B51	<i>Amphiprion chrysopterus</i>	Payaso lineas naranjas
B52	<i>Amphiprion clarkii</i>	Payaso Clarks dorado
B53	<i>Amphiprion bloch</i>	Fire clown
B54	<i>Amphiprion frenatus</i>	Tomato clown/ Payaso tomate
B55	<i>Amphiprion melanopus</i>	Cinnamon clown / Payaso canela
B56	<i>Amphiprion ocellaris</i>	Ocellaris clown fish / Payaso ocellaris
B57	<i>Amphiprion percula</i>	Percula clownfish / Payaso Percula
B58	<i>Amphiprion perideraion</i>	Payaso Skunk de lineas falso
B59	<i>Amphiprion polymnus</i>	Saddle clown black
B60	<i>Amphiprion sandaracinos</i>	Orange skunk clownfich
B61	<i>Amphiprion sebae</i>	Sebae clown fish
B62	<i>Anampses chrysocephalus</i>	Red tail wrasse
B63	<i>Anampses femininus</i>	Candycane Femininus
B64	<i>Anampses meleagrides</i>	Yellowtail tamarin ,Lábrido moteado cola amarilla
B65	<i>Anchoa curta</i>	Anchoa pelada
B66	<i>Anchoa eigenmannia</i>	Anchoa perla

B67	<i>Anchoa lucida</i>	Anchoa Bocona
B68	<i>Anchoa mundeola</i>	Falsa anchoa panameña
B69	<i>Anchoa nasus</i>	Anchoa trompuda
B70	<i>Anchoa starksi</i>	Anchoa cojinegra
B71	<i>Anchovia macrolepidota</i>	Anchoa escamas grandes, Anchoveta escamuda
B72	<i>Anchoviella balboa</i>	Anchoa de Balboa
B73	<i>Genyatremus dovii</i>	Burro cotongo, Burro rompepaila
B74	<i>Anisotremus interruptus</i>	Burro ñato, Vieja ñata, Burro bacoco
B75	<i>Genyatremus pacifici</i>	Burro cenizo, Zapato negro, Burro carruco
B76	<i>Fowlerichthys avalonis</i>	Zanahoria ocelada, Pejerana ocelado, Ranisapo ocelado, Ranisapo antenado
B77	<i>Antennarius commerson</i>	Pez sapo gigante, Frogfish, Ranisapo de Commerson
B78	<i>Antennarius maculatus</i>	Red / Orange, pez sapo
B79	<i>Antennarius striatus</i>	Frogfish sargassum, pejesapo rayado
B81	<i>Apogon dovii</i>	Cardinal, Cardenal pintado, Cardenal colimanchado
B82	<i>Zoramia leptacantha</i>	Bluestreak Cardinalfish, Cardenal Vidrio
B84	<i>Ostorhinchus parvulus</i>	Cardenal de puntos rojos
B85	<i>Apogon retrosella</i>	Cardenal, Cardenal herido, Cardenal de Cortés
B86	<i>Apogonichthyoides melas</i>	Black cardinalfish, Cardenal negro
B87	<i>Foa hyalina</i>	Cardinal, flame cardinal
B88	<i>Apolemichthys trimaculatus</i>	Trimaculatus apolemichthys, Pez ángel de tres puntos.
B89	<i>Apolemichthys xanthurus</i>	Ángel, pez ángel de cola amarilla
B90	<i>Ariopsis seemanni</i>	Cominata negra, Bagre tete
B91	<i>Arothron caeruleopunctatus</i>	Blue pufferfish
B93	<i>Arothron hispidus</i>	Pez globo estrella y rayas, Tamboril verde, Tamboril hawaiano, Botete pintado, Botete panza rayada
B94	<i>Arothron manilensis</i>	Pez globo rayado
B95	<i>Arothron mappa</i>	Pez globo mapa
B96	<i>Arothron meleagris</i>	Pez globo, Tamboril negro, Pez-globo negro, Tamboril de oro, Botete aletas punteadas
B97	<i>Arothron nigropunctatus</i>	Pez globo puntos negros, Pez Globo Cara de Perr
B98	<i>Astronotus ocellatus</i>	Pavón copaneca, Oscar
B100	<i>Atherinella argentea</i>	Sardina pejerrey, Pejerrey argentea, Plateadito plateado
B101	<i>Balistapus undulatus</i>	Ballesta ondulado
B102	<i>Balistoides conspicillum</i>	Ballesta payaso

B103	<i>Batrachoides Boulengeri</i>	Sapo de Boulenger
B104	<i>Bodianus bimaculatus</i>	Twospot hogfish
B105	<i>Bodianus diana</i>	Diana's hogfish
B106	<i>Bodianus diplotaenia</i>	Vieja mexicana
B107	<i>Bodianus mesothorax</i>	Pez cerdo bicolor
B108	<i>Calloplelesops altivelis</i>	Beta marino/ marine betta
B109	<i>Canthigaster jactator</i>	White spotted toby
B110	<i>Canthigaster margaritata</i>	Pearl toby
B111	<i>Canthigaster punctatissima</i>	Botete enano
B112	<i>Canthigaster valentini</i>	Black-saddled Toby, toby rayado negro
B113	<i>Caranx hippos</i>	Jurel común
B114	<i>Carangoides otrynter</i>	Jurel chicuaca
B115	<i>Caranx vinctus</i>	Jurel rayado
B116	<i>Carcharhinus melanopterus</i>	Tiburón punta negra
B117	<i>Caulolatilus hubbsi</i>	Blanquillo de Hubbs
B118	<i>Centropomus viridis</i>	Robalo blanco
B119	<i>Centropyge acanthops</i>	Pez Ángel africano enano
B120	<i>Centropyge argi</i>	Pez Ángel pigmeo
B121	<i>Centropyge aurantia</i>	Pez Ángel dorado
B122	<i>Centropyge bicolor</i>	Bicolor ángel fish
B123	<i>Centropyge bispinosa</i>	Coral beauty angel, Ángel de dos espinas
B125	<i>Centropyge eibli</i>	Pez Ángel enano de cola negra
B126	<i>Centropyge ferrugata</i>	Pez Angel Enano Oxidado
B128	<i>Centropyge fisheri</i>	Ángel aleta blanca
B130	<i>Centropyge flavissima</i>	Lemon peel Ángel
B131	<i>Centropyge heraldi</i>	Pez Ángel enano amarillo
B132	<i>Centropyge loriculus</i>	Ángel flama
B133	<i>Centropyge multicolor</i>	Angel multicolor
B134	<i>Centropyge multispinis</i>	Bluefin dwarf angelfish
B136	<i>Centropyge potteri</i>	Potteri Angel
B137	<i>Centropyge shepardi</i>	Mango angelfish
B138	<i>Centropyge tibicen</i>	Keyhole Ángelfish

B139	<i>Centropyge vrolikii</i>	Pez angel escamado perla
B140	<i>Cephalopholis argus</i>	Flame fin tomini tang
B141	<i>Paranthias colonus</i>	Cuna lucero
B142	<i>Cephalopholis panamensis</i>	Mero panameño
B143	<i>Cetoscarus bicolor</i>	Pez loro bicolor
B144	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	Catecismo rayado
B145	<i>Chaetodon auriga</i>	Pez mariposa Auriga
B146	<i>Chaetodon bennetti</i>	Mariposa Bennetti, Bluelashed mariposa
B147	<i>Chaetodon collare</i>	Mariposa de cola roja
B148	<i>Chaetodon decussatus</i>	Indian vagabond butterflyfish
B149	<i>Chaetodon ephippium</i>	Pez mariposa ensillado
B150	<i>Chaetodon humeralis</i>	Mariposa blanca - mariposa muñeca
B151	<i>Chaetodon kleinii</i>	Mariposa Klein- Butterflyfish klein - Mariposa de Labio Negro
B152	<i>Chaetodon lunula</i>	Mariposa raccoon, Mapache mariposa -Chaetodon lunula
B153	<i>Chaetodon madagaskariensis</i>	Madagascar -mariposa chevron
B154	<i>Chaetodon paucifasciatus</i>	Red peariscale butterfly - Crown butterflyfish
B155	<i>Chaetodon plebeius</i>	Blue spot butterflyfish , plebeius
B156	<i>Chaetodon punctatofasciatus</i>	Dot Dash Punctato Fasciatus -Pez mariposa spotband
B157	<i>Chaetodon semilarvatus</i>	Bluecheek butterflyfish -Pez mariposa enmascarado
B158	<i>Chaetodon ulietensis</i>	Double Saddle -Pez mariposa del Pacífico
B159	<i>Chaetodon unimaculatus</i>	Teardrop -limespot butterflyfish
B160	<i>Chaetodon vagabundus</i>	Mariposa vagabundo
B161	<i>Chaetodon xanthurus</i>	Pearlscale - Pez mariposa perlado
B162	<i>Chaetodontoplus duboulayi</i>	Scribbled angelfish - Pez ángel garabateado
B163	<i>Chaetodontoplus melanosoma</i>	Black velvet angelfish
B164	<i>Chaetodontoplus meredithi</i>	Queensland yellowtail angelfish
B165	<i>Chaetodontoplus septentrionalis</i>	Bluestriped ángel
B166	<i>Chelmon rostratus</i>	Mariposa banda de cobre, Hocico largo, Copperband
B167	<i>Chiloscyllium punctatum</i>	Banded cat shark ,Bandas cafés, Tiburón bambú
B169	<i>Choerodon fasciatus</i>	Harlequin tusk
B170	<i>Chromis acares</i>	Damisela
B171	<i>Chromis atrilobata</i>	Cola de tijera Damisela

B172	<i>Chromis atripectoralis</i>	Black-axil chromis - Damisela Blackaxil
B173	<i>Chromis cyanea</i>	Chromis blue reef
B174	<i>Chromis margaritifer</i>	Chromis Bicolor
B175	<i>Chromis retrofasciata</i>	Chromis Barra negra
B176	<i>Chromis viridis</i>	Green chromis, Chromis verde, damisela verde
B177	<i>Chrysiptera cyanea</i>	Blue devil damsel, Damisela azul diablo
B178	<i>Chrysiptera hemicyanea</i>	Damisela bicolor, Damisela azul
B179	<i>Chrysiptera parasema</i>	Damisela de cola amarilla
B180	<i>Chrysiptera springeri</i>	Blue sapphire damselfish
B181	<i>Chrysiptera taupou</i>	Fiji blue devil - Damisela estrella azul
B182	<i>Chrysiptera talboti</i>	Talbot's damselfish
B183	<i>Cirrhilabrus adornatus</i>	Red-Fin Fairy Wrasse
B184	<i>Cirrhilabrus aurantidorsalis</i>	Orangeback fairy wrasse -goldback wrasse
B185	<i>Cirrhilabrus balteatus</i>	Girdled Fairy wrasse
B186	<i>Cirrhilabrus bathyphilus</i>	Hooded Fairy Wrasse
B187	<i>Cirrhilabrus cyanogularis</i>	Blue Throat Fairy Wrasse
B188	<i>Cirrhilabrus cyanopleura</i>	Fairy wrasse Lados azules
B189	<i>Cirrhilabrus exquisitus</i>	Fairy wrasse exquisitus -Emerald Fairy Wrasse
B190	<i>Cirrhilabrus filamentosus</i>	Whip Fin Fairy Wrasse
B191	<i>Cirrhilabrus flavidorsalis</i>	Red banded fairy wrasse
B192	<i>Cirrhilabrus isosceles</i>	Splendid Pintail Fairy Wrasse
B193	<i>Cirrhilabrus johnsoni</i>	Johnson's fairy wrasse -johnsoni fairy wrasse
B194	<i>Cirrhilabrus jordani</i>	Flame Fairy Wrasse
B195	<i>Cirrhilabrus katherinae</i>	Katherine's Fairy Wrasse
B196	<i>Cirrhilabrus laboutei</i>	Labout's Fairy Wrasse
B197	<i>Cirrhilabrus lineatus</i>	Lineatus Fairy Wrasse
B198	<i>Cirrhilabrus lubbocki</i>	Lábrido de lubbock
B199	<i>Cirrhilabrus lunatus</i>	Lunate Fairy Wrasse -Pez labrido cola de luna
B200	<i>Cirrhilabrus melanomarginatus</i>	Blackfin Fairy
B201	<i>Cirrhilabrus naokoe</i>	Naoko's Fairy Wrasse
B202	<i>Cirrhilabrus punctatus</i>	Wrasse fine-spotted
B203	<i>Cirrhilabrus rhomboidalis</i>	Rhomboid wrasse

B204	<i>Cirrhilabrus roseafascia</i>	Rose-Band Fairy Wrasse
B205	<i>Cirrhilabrus rubeus</i>	Ruby longfin fairy wrasse
B206	<i>Cirrhilabrus rubrimarginatus</i>	Pink margined fairy wrasse
B207	<i>Cirrhilabrus rubripinnis</i>	Labrido loro rojo
B208	<i>Cirrhilabrus rubrisquamis</i>	Red velvet fairy wrasse
B209	<i>Cirrhilabrus ryukyuensis</i>	Yellow-flanked Fairy Wrasse
B210	<i>Cirrhilabrus scottorum</i>	Scott's Fairy Wrasse
B211	<i>Cirrhilabrus solorensis</i>	Red eye fairy wrasse
B212	<i>Cirrhilabrus temminckii</i>	Threadfin wrasse
B213	<i>Cirrhilabrus tonozukai</i>	Tono's fairy wrasse
B214	<i>Cirrhitichthys aprinus</i>	Spotted hawkfish
B215	<i>Cirrhitichthys falco</i>	Dwarf hawkfish
B216	<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i>	Coral hawkfish
B217	<i>Citharichthys gilberti</i>	Lenguado tapadera
B218	<i>Coris formosa</i>	La doncella reina
B219	<i>Coris gaimard</i>	Labrido payaso
B220	<i>Corythoichthys intestinalis</i>	Pez pipa
B221	<i>Corythoichthys polynotatus</i>	Yellow spotted pipefish
B222	<i>Cromileptes altivelis</i>	Panther grouper
B223	<i>Cryptocentrus cinctus</i>	Gobio amarillo
B224	<i>Cryptocentrus leptocephalus</i>	Gobio de singapur rosado
B225	<i>Ctenochaetus binotatus</i>	Pez cirujano de dos puntos
B226	<i>Ctenochaetus flavicauda</i>	Pez cirujano de cola blanca
B227	<i>Ctenochaetus hawaiiensis</i>	Cirujano Chevron
B228	<i>Ctenochaetus strigosus</i>	Pez cirujano de ojo amarillo
B229	<i>Ctenochaetus tominiensis</i>	Tomini surgeonfish
B230	<i>Ctenochaetus truncatus</i>	Pez cirujano punteado de ojo amarillo
B231	<i>Dactyloptena orientalis</i>	Purple flying gurnard
B232	<i>Danio kyathit</i>	Orange finned danio
B233	<i>Dascyllus aruanus</i>	Damisela blanco y negro
B234	<i>Dascyllus melanurus</i>	Damisela cola negra
B235	<i>Dascyllus reticulatus</i>	Damisela reticulata

B236	<i>Dascyllus trimaculatus</i>	Damisela 3 puntos
B237	<i>Dasyatis pastinaca</i>	Raya común
B238	<i>Dendrochirus biocellatus</i>	Pez león puntos gemelos
B239	<i>Dendrochirus brachypterus</i>	Pez león aleta corta, Pez león enano
B240	<i>Dendrochirus zebra</i>	Pez león zebra
B241	<i>Dermatolepis dermatolepis</i>	Mero cuero
B242	<i>Dermogenys pusilla</i>	Medio pico luchador
B243	<i>Diancistrus fuscus</i>	Cusk eel
B244	<i>Diodon holocanthus</i>	Pez erizo enmascarado
B245	<i>Diodon hystrix</i>	Pez erizo pecoso
B246	<i>Diplectrum eumelum</i>	Menta
B247	<i>Diplectrum euryplectrum</i>	Menta
B248	<i>Diplectrum labarum</i>	Menta
B249	<i>Diplectrum macropoma</i>	Menta
B250	<i>Diplectrum maximum</i>	Menta de altura
B251	<i>Diplectrum rostrum</i>	Menta trompamanchada
B252	<i>Doryrhamphus dactyliophorus</i>	Banded
B253	<i>Doryrhamphus excisus</i>	Bluestripe
B254	<i>Doryrhamphus janssi</i>	Janssi pipefish
B255	<i>Dunckerocampus dactyliophorus</i>	Pez tubo de bandas, Pez pipa bandeado
B256	<i>Echeneis naucrates</i>	Echeneis naucrates
B257	<i>Echidna nebulosa</i>	Snowflake moray, Morena copo de nieve
B258	<i>Echiophis brunneus</i>	Anguila punteada
B259	<i>Ecsenius bicolor</i>	Blenny de color/ blenny bicolor
B260	<i>Ecsenius midas</i>	Blenny midas/ midas blenny
B261	<i>Ecsenius stigmatura</i>	Blenny de puntos/ tail spot blenny
B262	<i>Elacatinus evelynae</i>	Sharknose goby
B263	<i>Elacatinus figaro</i>	Neon green goby
B264	<i>Elacatinus multifasciatus</i>	Green Band
B265	<i>Elacatinus oceanops</i>	Neon goby
B266	<i>Elattarchus archidium</i>	Corvina gallinita
B267	<i>Epinephelus analogus</i>	Cabrilla pintada

B268	<i>Epinephelus cifuentesi</i>	Cabrilla verde
B269	<i>Epinephelus dermatolepis</i>	Pez zebra Pez mono
B270	<i>Epinephelus malabaricus</i>	Meros
B271	<i>Epinephelus niphobles</i>	Cabrilla gris
B272	<i>Etropus crossotus</i>	Lenguado ribete
B273	<i>Eucinostomus argenteus</i>	Palmito plateado
B274	<i>Eucinostomus entomelas</i>	Palmito brillante
B275	<i>Euthynnus lineatus</i>	Atun negro
B276	<i>Euxiphopops navarchus</i>	Angel Majestic
B277	<i>Forcipiger flavissimus</i>	Mariposa de nariz larga
B278	<i>Genicanthus bellus</i>	Pez Angel adornado
B279	<i>Genicanthus caudovittatus</i>	Angel Zebra
B280	<i>Genicanthus lamarck</i>	Angel Lamarck, Blackstriped angelfish
B281	<i>Genicanthus melanospilos</i>	Pez angel cola de golondrina
B282	<i>Genicanthus semifasciatus</i>	Golondrina Japonesa
B283	<i>Genicanthus watanabei</i>	Angel Watanabe
B284	<i>Gobiodon acicularis</i>	Gobio Aguja Espina
B285	<i>Gobiodon atrangulatus</i>	Gobio Payaso Verde
B286	<i>Gobiodon citrinus</i>	Gobio Payaso Amarillo
B288	<i>Gobiodon histrio</i>	Gobio Histrio o Barras Anchas
B289	<i>Gobiodon okinawae</i>	Gobio Okinawae
B290	<i>Gobioides broussonnetii</i>	Gobio violeta
B291	<i>Gobiosoma bosc</i>	Gobio Desnudo
B292	<i>Gomphosus varius</i>	Green bird wrasse/ Ave picuda/ Pez verde
B293	<i>Gramma loreto</i>	Royal Gramma
B294	<i>Gramma melacara</i>	Black Cap Baslet
B295	<i>Guentheridia formosa</i>	Tamboril Manchado
B296	<i>Gymnomuraena zebra</i>	Morena Zebra
B297	<i>Gymnothorax equatorialis</i>	Morena pintada
B298	<i>Haemulon flaviguttatum</i>	Roncador amarillo
B299	<i>Haemulon scudderi</i>	Roncador pecoso
B300	<i>Haemulon steindachneri</i>	Roncador frijol

B301	<i>Haemulopsis axillaris</i>	Vieja aleta larga, Ronco callana
B302	<i>Haemulopsis nitidus</i>	Vieja espina corta, Ronco brillante, Ronco espina corta
B303	<i>Halichoeres biocellatus</i>	Wrasse linea roja
B304	<i>Halichoeres chierchiae</i>	Loro parchado
B305	<i>Halichoeres chloropterus</i>	Green Wrasse Verde, Pastel-green wrasse
B306	<i>Halichoeres chrysus</i>	Wrasse dorado, Canary wrasse
B307	<i>Halichoeres claudia</i>	Wrasse x-mas red
B308	<i>Halichoeres dispilus</i>	Chameleon wrasse
B309	<i>Halichoeres garnoti</i>	Neon, Doncella cabeciamarilla ,Yellowhead wrasse
B310	<i>Halichoeres hortulanus</i>	Coris marble, Checkerboard wrasse
B311	<i>Halichoeres melanurus</i>	Tail-spot wrasse
B312	<i>Halichoeres prosopion</i>	Wrasse Cabeza purpura, Twotone wrasse two tone wrasser
B313	<i>Harengula thrissina</i>	Sardineta plumilla, Sardineta plumita, Arenque plumita
B314	<i>Hemitaurichthys polylepis</i>	Mariposa pirámide, zortes yellow
B315	<i>Hemitaurichthys zoster</i>	Brown-and-white butterflyfish, Pez mariposa marrón y blanco
B316	<i>Heniochus acuminatus</i>	Heniochus black y white,pennant coralfish, pez estandarte de aleta larga, pez coral
B317	<i>Heniochus varius</i>	Pez estandarte cornudo
B318	<i>Hippocampus hippocampus</i>	Caballito de mar común
B319	<i>Holacanthus ciliaris</i>	Ángel reina, cachama de piedra, guinea, isabelita, patale, isabelita reina
B320	<i>Holacanthus passer</i>	King angelfish, angel bandera , Muñeca real
B321	<i>Holacanthus tricolor</i>	Vaqueta de dos colores, Chabelita tricolor,Rock beauty
B322	<i>Hoplopagrus guentherii</i>	Pargo roquero, Pargo coconaco
B323	<i>Hyporthodus acanthistius</i>	Mero rosado, La baqueta, Mero Buchón, Mero colorado
B324	<i>Hypsypops rubicundus</i>	Garibaldi, Jaqueta vistosa,
B325	<i>Ilisha fuerthii</i>	Sardina hacha, Sardineta del Pacífico
B326	<i>Iriatherina werneri</i>	Featherfin rainbow, pez arcoíris de aleta-hebra
B327	<i>Isopisthus remifer</i>	Corvina ojona
B331	<i>Johnrandallia nigrirostris</i>	Mariposa amarilla
B333	<i>Labroides bicolor</i>	Wrasse bicolor, Napoleón limpiador bicolor
B334	<i>Labroides dimidiatus</i>	Wrasse Limpiador, Lábrido limpiador,Bluestreak cleaner wrasse
B335	<i>Labroides pectoralis</i>	Wrasse Limpiador falso, Blackspot cleaner wrasse
B336	<i>Lactoria cornuta</i>	Pez vaca, pez cofrecornudo, longhorn cowfish

B337	<i>Liopropoma fasciatum</i>	Menta arcoíris
B338	<i>Liopropoma longilepis</i>	Menta aleta escamosa
B339	<i>Liopropoma swalesi</i>	Basslets de Swales
B341	<i>Lonchopisthus sinuscalifornicus</i>	Bocón cola larga
B342	<i>Lophiodes spilurus</i>	Rape rabo delgado
B343	<i>Lutjanus sebae</i>	Red emperor
B344	<i>Lythrypnus dalli</i>	Gobio Catalina azul
B345	<i>Macropharyngodon geoffroy</i>	Shortnose wrasse
B346	<i>Macropharyngodon meleagris</i>	Wrasse Leopardo, Napoleón manchado negro
B347	<i>Manonichthys splendens</i>	Splendid dottyback
B348	<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	Blenny de horquilla
B349	<i>Meiacanthus grammistes</i>	Blenny rayado colmillo venenoso
B350	<i>Meiacanthus mossambicus</i>	Mozambique fangblenny
B351	<i>Melichthys indicus</i>	Black fin tigger, melathy, pez ballesta indio
B352	<i>Melichthys niger</i>	Ballesta negro
B353	<i>Melichthys vidua</i>	Pinktail triggerfish
B354	<i>Menticirrhus elongatus</i>	Zorra fina, Pacific kingcroaker
B355	<i>Micrognathus andersonii</i>	Pez tubo Anderson's, Shortnose pipefish
B356	<i>Microgobius erectus</i>	Gobio chato
B357	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	Chuerca, Humpback grunt
B358	<i>Microspathodon dorsalis</i>	Joya, Giant damselfish
B359	<i>Monodactylus argenteus</i>	Mono angel, Silver moony
B360	<i>Morone saxatilis</i>	Lobina rayada, Striped bass
B361	<i>Muraena lentiginosa</i>	Morena común, Jewel moray
B363	<i>Myrichthys maculosus</i>	Morena arenera, Tiger snake eel
B364	<i>Myripristis amaena</i>	Brick soldierfish
B365	<i>Naso brevirostris</i>	Pez unicornio, Spotted unicornfish
B366	<i>Naso elegans</i>	Cirujano dorsal naranja, Elegant unicornfish
B367	<i>Naso lituratus</i>	Naso tang, orangespine unicornfish
B368	<i>Naso tonganus</i>	Cirujano Tonganus, Bulbnose unicornfish
B369	<i>Naso vlamingii</i>	CirujanoVlaming's, Bignose unicornfish
B370	<i>Nemateleotris decora</i>	Firefish, Dartfish fuego, Elegant firefish

B371	<i>Nemateleotris magnifica</i>	Firefish goby, gobio de fuego
B372	<i>Neocirrhites armatus</i>	Flame hawkfish
B373	<i>Neoglyphidodon melas</i>	Damisela de rayas amarillas
B374	<i>Neoglyphidodon nigroris</i>	Damisela de lomo amarillo, Black-and-gold chromis
B375	<i>Neoglyphidodon oxyodon</i>	Damisela de costados azules, Bluestreak damselfish
B376	<i>Neolamprologus similis</i>	Multifasciatus gran ojo
B377	<i>Neopisthopterus tropicus</i>	Sardinela pelada, Tropical longfin herring
B379	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	Wrasse Dragon, pez Rockmover
B380	<i>Odontanthias borbonius</i>	Yellow Spotted, Checked swallowtail
B381	<i>Odontognathus panamensis</i>	Sardina plástica, Panama longfin herring
B382	<i>Odontoscion xanthops</i>	Cococha, Yellweye croaker
B383	<i>Odonus niger</i>	Ballesta diente rojo, Ballesta negra
B384	<i>Ophichthus zophochir</i>	Anguila amarilla, Yellow snake eel
B385	<i>Ophioblennius steindachneri</i>	Large-banded blenny
B386	<i>Ophioscion simulus</i>	China ñata, Snun-nosed croaker
B387	<i>Ophioscion strabo</i>	China picuda, Squint-eyed croaker
B388	<i>Ophthalmotilapia ventralis</i>	Orange cap cichlid
B389	<i>Opisthonema libertate</i>	Sardina gallera pecosa, Pacific thread herring
B390	<i>Opisthonema oglinum</i>	Gallera Atlántico, Atlantic thread herring
B391	<i>Opisthopterus dovii</i>	Sardina chaparra, Dove's longfin herring
B392	<i>Opisthopterus equatorialis</i>	Arenquillo navaja, Equatorial longfin herring
B393	<i>Opisthopterus macrops</i>	Arenquillo ojón, Bigeyed longfin herring
B394	<i>Opistognathus aurifrons</i>	Yellowhead jawfish
B395	<i>Opistognathus rosenblatti</i>	Blue.spotted jawfish
B396	<i>Ostorhinchus compressus</i>	Ochre-striped cardinalfish
B397	<i>Ostorhinchus cyanosoma</i>	Yellowstriped cardinalfish
B398	<i>Ostorhinchus margaritophorus</i>	Red-striped cardinalfish
B399	<i>Ostorhinchus properuptus</i>	Southern orange-lined cardinal fish
B400	<i>Ostracion cubicus</i>	Yellow boxfish
B401	<i>Ostracion meleagris</i>	Whitespotted boxfish /cofre moteado blanco
B402	<i>Oxycirrhites typus</i>	Longnose hawkfish /Halcón de Nariz Larga
B403	<i>Oxymonacanthus longirostris</i>	Harlequin filefish / Aguja Hocicudo

B404	<i>Paracanthurus hepatus</i>	Palette surgeonfish/Blue Tang /Cirujano Azul
B406	<i>Paracentropyge multifasciata</i>	Barred angelfish
B407	<i>Paracheilinus angulatus</i>	Angular flasher / Labrido intermitente angular
B408	<i>Paracheilinus carpenteri</i>	Carpenter's Flasher Wrasse / Labrido llama /Labrido Carpintero
B409	<i>Paracheilinus cyaneus</i>	Blue flasherwrasse
B410	<i>Paracheilinus filamentosus</i>	Filamenttous wrasse
B411	<i>Paracheilinus flavianalis</i>	Yellowfin flasher wrasse / Labrido intermitente de aleta amarilla
B412	<i>Paracheilinus lineopunctatus</i>	Spot-lined Flasher Wrasse / Labrido intermitente de puntos y líneas
B413	<i>Paracheilinus mccoskeri</i>	Mccosker's flasher / Lábrido Intermitente / lábrido leopardo africano
B414	<i>Paracirrhites arcatus</i>	Arc-Eye hawkfish/halcón negro, halcón freckled o el halcón de Forster
B415	<i>Paragobiodon lacunicolus</i>	Blackfin coral goby, Panda Coral Goby / Gobio Panda
B416	<i>Paralabrax lora</i>	Parrot sand bass / Cabrilla cachete amarillo
B417	<i>Paranthias furcifer</i>	Creole-fish / Rabirrubia del Golfo
B418	<i>Parapsettus panamensis</i>	Catecismo yambo, Panama spadefish, Curaca
B419	<i>Pareques viola</i>	Tambor, Gungo highhat
B420	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	Gold-saddle goatfish, yellowsaddle goatfish / Salmonete amarillo
B421	<i>Parupeneus rubescens</i>	Pez cabra Blacksaddle, Salmonetes, Rosy goatfish
B423	<i>Peprilus medius</i>	Pacific harvestfish / Palometa Común
B424	<i>Peprilus snyderi</i>	Salema butterflyfish / Pampanito aleta corta, Palometa salema
B425	<i>Peristedion barbiger</i>	Cabro adornado
B426	<i>Pervagor melanocephalus</i>	Filefish cabeza negra, Redtail filefish
B427	<i>Pholidichthys leucotaenia</i>	Convict blenny / blenny convicto / gobio o blenny ingeniero
B428	<i>Pictichromis diadema</i>	Diadem dottyback, bicolor dottyback o purple-top dottyback
B429	<i>Pictichromis paccagnellae</i>	Royal dottyback, royal pseudochromis, bicolor dottyback, bicolor pseudochromis
B430	<i>Pictichromis porphyrea</i>	Purple pseudochromis, Magenta dottyback
B431	<i>Plagiotremus rhinorhynchos</i>	Bluestriped fangblenny / Mimicblenny rayas azules
B432	<i>Platax pinnatus</i>	Dusky batfish, Pinnatus Batfish / Pez murciélago
B433	<i>Platax teira</i>	Longfin Batfish, Teira Batfish / Murcielago cara redonda
B434	<i>Plectorhinchus chaetodonoides</i>	Harlequin sweetlips, Spotted sweetlips, labios dulces
B435	<i>Plectorhinchus gaterinus</i>	Spotted grunt, Blackspotted rubberlip
B436	<i>Plectranthias inermis</i>	Chequered perchlet / Pez halcón pigmeo
B437	<i>Pliosteostoma lutipinnis</i>	Arenque aleta amarilla

B438	<i>Plotosus lineatus</i>	Striped eel catfish / Patuna rayada
B439	<i>Polydactylus approximans</i>	Blue bobo
B440	<i>Polydactylus opercularis</i>	Bobo amarillo, barbudo de nueve barbas
B441	<i>Pomacanthus annularis</i>	Bluering angelfish / Pez ángel anillo azul
B442	<i>Pomacanthus arcuatus</i>	Gray angelfish / pez ángel gris
B443	<i>Pomacanthus asfur</i>	Arabian o Asfur angelfish / Pez ángel árabe
B444	<i>Pomacanthus chrysurus</i>	Chrysurus o goldtaill angelfish
B445	<i>Pomacanthus imperator</i>	Emperor angel
B446	<i>Pomacanthus navarchus</i>	Angel majestic blue girdled / ángel de faja azul
B447	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	Angel Koran
B448	<i>Pomacanthus xanthometopon</i>	Blue Face / Angel cara azul o ángel de máscara amarilla
B449	<i>Pomacanthus zonipectus</i>	Ángel Cortés
B450	<i>Pomacentrus alleni</i>	Damisela Allen's / Damisela de andaman
B451	<i>Pomacentrus coelestis</i>	Neon Damselfish / Blue damsel
B452	<i>Pomacentrus moluccensis</i>	Yellow damsel
B453	<i>Neopomacentrus nemurus</i>	Green damsel
B454	<i>Dischistodus perspicillatus</i>	Blue Damsel
B455	<i>Pomacentrus smithi</i>	Pink damsel
B456	<i>Pomacentrus tripunctatus</i>	Threespot Damsel
B457	<i>Porichthys margaritatus</i>	Fraile de Oro, Pez Sapo
B458	<i>Premnas biaculeatus</i>	Maroon pez payaso
B459	<i>Prionotus ruscarius</i>	Cabro común
B460	<i>Prionurus laticlavus</i>	Razor Tang
B461	<i>Pristigenys serrula</i>	Popeye catalufa
B462	<i>Pronotogrammus eos</i>	Serrano ojón
B463	<i>Pronotogrammus multifasciatus</i>	Doncella común
B464	<i>Pseudanthias bartlettorum</i>	Blue eye anthias
B465	<i>Pseudanthias bimaculatus</i>	Twinspot Anthias
B466	<i>Pseudanthias cooperi</i>	Anthias Lyretail red
B467	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	Lyretail Anthias
B468	<i>Pseudanthias dispar</i>	Anthias dispar
B469	<i>Pseudanthias evansi</i>	Yellowback Anthias

B470	<i>Pseudanthias flavoguttatus</i>	Red Saddled Anthias
B471	<i>Pseudanthias hutchii</i>	Anthias Redcheek
B472	<i>Pseudanthias hypselosoma</i>	Stocky Anthias
B473	<i>Pseudanthias ignitus</i>	Ignitius Anthias
B474	<i>Pseudanthias kashiwae</i>	Silversteak Anthias
B475	<i>Pseudanthias luzonensis</i>	Yellowlined Anthias
B476	<i>Pseudanthias pascalus</i>	Amethyst Anthias
B477	<i>Pseudanthias pictilis</i>	Anthias pictilis
B478	<i>Pseudanthias pleurotaenia</i>	Squarespot Anthias
B479	<i>Pseudanthias pulcherrimus</i>	Resplendent Anthias
B480	<i>Pseudanthias randalli</i>	Randall's Anthias
B481	<i>Pseudanthias smithvanizi</i>	Princess Anthias
B483	<i>Pseudanthias tuka</i>	Anthias purpura
B484	<i>Pseudanthias ventralis ventralis</i>	Longfin Anthia
B485	<i>Pseudobalistes flavimarginatus</i>	pez ballesta de bordes amarillos
B486	<i>Pseudobalistes fuscus</i>	Trigger blue line
B487	<i>Pseudobalistes naufragium</i>	Stone Triggerfish
B488	<i>Pseudocheilinus evanidus</i>	Scarlet Pin Stripe Wrasse
B489	<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	Six line wrasse
B490	<i>Pseudocheilinus ocellatus</i>	Mystery Wrasse
B491	<i>Pseudocheilinus tetrataenia</i>	Four Line Wrasse
B492	<i>Pseudochromis cyanotaenia</i>	Surge Dottyback
B494	<i>Pseudochromis fridmani</i>	Orchid Dottyback
B496	<i>Pseudochromis sankeyi</i>	Striped Dottyback
B498	<i>Pseudojuloides cerasinus</i>	Smalltail Wrasse
B499	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	Salmonete rosado
B500	<i>Pterapogon kauderni</i>	cardenal de Banggai
B502	<i>Ptereleotris heteroptera</i>	Blacktail gobio
B503	<i>Ptereleotris zebra</i>	Pez cebra barrado cebra/gobio cebrino
B508	<i>Pygoplites diacanthus</i>	Angel Regal
B517	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	Salarias ramosus
B518	<i>Rhinecanthus assasi</i>	Sailfin, Segmented

B519	<i>Rhinecanthus rectangulus</i>	Sargocentron cornutum
B520	<i>Rhinecanthus verrucosus</i>	Molly Miller Blanny Medium
B521	<i>Rhinomuraena quaesita</i>	Escatófago
B522	<i>Rypticus bicolor</i>	Pez escorpión manchado
B523	<i>Rypticus nigripinnis</i>	Scorpionfish
B524	<i>Salarias fasciatus</i>	Pez escorpión diablo, Falso pez piedra
B525	<i>Salarias ramosus</i>	Pugnose ponyfish
B526	<i>Salarias segmentatus</i>	Palometa peseta
B527	<i>Sargocentron cornutum</i>	Palometa
B528	<i>Scartella cristata</i>	Serrano manchado
B529	<i>Scatophagus tetracanthus</i>	Serrano rayado
B530	<i>Scorpaena mystes</i>	Serrano pálido
B531	<i>Scorpaenodes evides</i>	Pez conejo de puntos azules
B532	<i>Scorpaenopsis diabolus</i>	Spinefoot, Two Bar
B533	<i>Secutor insidiator</i>	Yellow Blotch
B534	<i>Selene oerstedii</i>	Magnificent forx face
B535	<i>Selene peruviana</i>	Foxface, One Spot
B536	<i>Serranus aequidens</i>	Foxface (fiji)
B537	<i>Serranus psittacinus</i>	Barhead Spinefoot
B538	<i>Serranus tortugarum</i>	Cara de zorro
B539	<i>Siganus corallinus</i>	Gobio 2 puntos, Gobio ojos de cangrejo
B540	<i>Siganus doliatus</i>	Pajama cardinal
B541	<i>Siganus guttatus</i>	Timburil anillado
B542	<i>Siganus magnificus</i>	Timburil liso
B543	<i>Siganus unimaculatus</i>	Timburil enano
B544	<i>Siganus uspi</i>	Damsel
B545	<i>Siganus virgatus</i>	China rayada
B546	<i>Siganus vulpinus</i>	Chinita rápida
B547	<i>Signigobius biocellatus</i>	Chinita blanca
B548	<i>Sphaeramia nematoptera</i>	Chinita negra
B549	<i>Sphoeroides annulatus</i>	Chinita panzona
B550	<i>Sphoeroides kendalli</i>	Chinita maya

B551	<i>Sphoeroides trichocephalus</i>	Chinita ojona
B552	<i>Stegastes flavilatus</i>	Aguja brava
B553	<i>Stellifer chrysoleuca</i>	Aguja chica
B554	<i>Stellifer ephelis</i>	Pez puerco panza amarilla
B555	<i>Stellifer fuerthii</i>	Lenguado playero
B556	<i>Stellifer illecebrosus</i>	Lenguado ovalado
B557	<i>Stellifer mancorensis</i>	Lengüeta ciego, Lengüeta esbelta, Lengua espirilo, Lengua fina
B558	<i>Symphurus fasciolaris</i>	Lenguado listado
B559	<i>Symphurus melanurus</i>	Lenguado común
B560	<i>Synchiropus splendidus</i>	Red Mandarin Dragonet
B561	<i>Neosynchiropus ocellatus</i>	Mandarin Ocellated
B562	<i>Synchiropus picturatus</i>	Mandarin de puntos
B564	<i>Synchiropus splendidus</i>	Mandarin verde/ green mandarin
B565	<i>Synchiropus stellatus</i>	Red scoter blenny
B567	<i>Syngnathoides biaculeatus</i>	Pez tubo aligator
B568	<i>Synodus scituliceps</i>	Garrobo
B569	<i>Thalassoma amblycephalum</i>	Wrasse Twotone
B570	<i>Thalassoma hardwicke</i>	Sixbar wrasse, Pez loro
B571	<i>Thalassoma janseni</i>	Wrasse Jansen's
B572	<i>Thalassoma lucasanum</i>	Cortez rainbow wrasse
B573	<i>Thalassoma lunare</i>	Wrasse Crescent
B574	<i>Thalassoma lutescens</i>	Banana
B575	<i>Trachinotus paitensis</i>	Pámpano paloma
B576	<i>Trachipterus trachipterus</i>	Pez cinta gris
B577	<i>Trichiurus lepturus</i>	Cinta
B578	<i>Trinectes fonsecensis</i>	Lenguado rayado
B579	<i>Trinectes maculatus</i>	Suela tortilla
B580	<i>Tylosurus acus</i>	Aguja isleña
B581	<i>Tylosurus crocodilus</i>	Aguja
B582	<i>Umbrina analis</i>	Polla rayada
B583	<i>Urobatis halleri</i>	Raya redonda comun
B584	<i>Valenciennea bella</i>	Sleeper Bella

B585	<i>Valenciennea longipinnis</i>	Gobio aletas largas
B586	<i>Valenciennea puellaris</i>	Gobio Maden
B587	<i>Valenciennea sexguttata</i>	Gobio 6 puntos
B589	<i>Valenciennea wardii</i>	Sleeper tiger wardi
B590	<i>Xanthichthys auromarginatus</i>	Trigger, Bluejaw
B591	<i>Xanthichthys lineopunctatus</i>	Niger trigger
B592	<i>Xanthichthys ringens</i>	Redtail
B593	<i>Xenentodon cancila</i>	Pez aguja
B594	<i>Xenichthys xanti</i>	Roncador ojón
B595	<i>Yasuhikotakia morleti</i>	Skunk
B596	<i>Zanclus cornutus</i>	Moorish idol/ Idolo moro
B597	<i>Zebrasoma desjardini</i>	Red and white ryukin, Zebrasoma de desjardin
B598	<i>Zebrasoma flavescens</i>	Yellow tang, Cirujano amarillo
B599	<i>Zebrasoma gemmatum</i>	Gemmatum Tang
B600	<i>Zebrasoma rostratum</i>	Black Longnose
B601	<i>Zebrasoma scopas</i>	Cirujano vela café
B602	<i>Zebrasoma velifer</i>	Saifilin tang
B603	<i>Zebrasoma xanthurum</i>	Purple Tang
B1203	<i>Takifugu ocellatus</i>	Puffer fugu
B1596	<i>Meiacanthus smithi</i>	Meiacanthus smithii
B1597	<i>Gramma dejongi</i>	Gramma dejongi
B1598	<i>Pseudochromis fuscus</i>	Pseudochromis fuscus
B1599	<i>Pseudochromis elongatus</i>	Pseudochromis elongatus
B1600	<i>Pseudochromis springeri</i>	Pseudochromis springeri
B1601	<i>Tigrigobius punctulatus</i>	Elacatinus punctulatus
B1602	<i>Cryptocentrus fasciatus</i>	Cryptocentrus fasciatus
B1603	<i>Tigrigobius macrodon</i>	Tigrigobius macrodon
B1604	<i>Tigrigobius multifasciatus</i>	Tigrigobius multifasciatus
B1605	<i>Meiacanthus kamoharai</i>	Kamohara Blenny
B1606	<i>Meiacanthus nigrolineatus</i>	Blackline blenny
B1607	<i>Meiacanthus oualanensis</i>	Canary Blenny
B1608	<i>Hippocampus comes</i>	Tiger Tail Seahorse

B1609	<i>Hippocampus erectus</i>	Lined Seahorse
B1610	<i>Hippocampus kuda</i>	Kuda Seahorse
B1611	<i>Hippocampus reidi</i>	Brazilian Seahorse

ESPECIES DE PECES CONTINENTALES

Código	Nombre Científico	Nombre común
B340	<i>Lobotes pacificus</i>	Berrugate del Pacífico Oriental, Dormilona del Pacífico Oriental
B378	<i>Centropyge nox</i>	-
B422	<i>Pelvicachromis pulcher</i>	Rainbow krib, cíclido púrpura o vientre rojo
B604	<i>Abramites hypselonotus</i>	Abramites rayado, Cabeza gacha rayado
B605	<i>Acanthicus adonis</i>	Pleco adonis
B606	<i>Acanthocobitis botia</i>	Mottled loach
B607	<i>Acantopsis dialuzona</i>	Horsefaced loach,Locha caracaballo
B608	<i>Acantopsis octoactinotos</i>	Loach- long nose loach
B610	<i>Acarichthys heckelii</i>	Cíclido heckelii
B611	<i>Acestrorhynchus falcatus</i>	Acestrorhynchus red tail
B612	<i>Acestrorhynchus grandoculis</i>	Acestrorhynchus grandoculis
B613	<i>Cleithracara maronii</i>	Kyhole cíclido
B614	<i>Andinoacara rivulatus</i>	Cíclido green terror
B615	<i>Aequidens tetramerus</i>	Tetramero, Vieja en Ecuador, Acaradola
B616	<i>Agamyxis pectinifrons</i>	Dora punteada, Riquiraque, Bagre
B617	<i>Ageneiosus marmoratus</i>	Hammer head
B618	<i>Alestopetersius caudalis</i>	Tetra de congo
B619	<i>Altolamprologus calvus</i>	Cíclido Nacarado
B620	<i>Altolamprologus compressiceps</i>	Cíclido calvus
B621	<i>Amatitlania nigrofasciata</i>	Cíclido compressiceps
B623	<i>Amphilophus labiatus</i>	Flower horn
B624	<i>Amphilophus citrinellus</i>	Mojarra
B625	<i>Ancistrus brevifilis</i>	Ancistrus brevifilis
B626	<i>Ancistrus dolichopterus</i>	Ancistrus moteado, copo de nieve
B627	<i>Ancistrus macrophthalmus</i>	Medusa Pleco
B628	<i>Ancistrus ranunculus</i>	Pleco ranunculus I-034

B629	<i>Ancistrus temminckii</i>	Pleco Bristlenose
B630	<i>Ancistrus triradiatus</i>	Pleco <i>Ancistrus triradiatus</i>
B631	<i>Andinoacara pulcher</i>	Ciclido Blue Acara
B632	<i>Andinoacara pulcher</i>	<i>Andinoacara pulcher</i>
B633	<i>Anostomus anostomus</i>	Striped anostomus
B634	<i>Anostomus ternetzi</i>	Pez lápiz dorado
B635	<i>Aphyocharax erythrurus</i>	Tetra cola roja
B636	<i>Aphyocharax nattereri</i>	Tetra white spot
B637	<i>Aphyocharax rathbuni</i>	Tetra green fire
B638	<i>Aphyocharax anisitsi</i>	Tetra de aletas rojas
B639	<i>Aphyosemion australe</i>	killi fish australe
B640	<i>Aphyosemion bitaeniatum</i>	killi fish <i>Aphyosemion</i>
B641	<i>Aphyosemion dargei</i>	killi fish dargei
B642	<i>Aphyosemion kougueense</i>	killi fish kougueense
B643	<i>Apistogramma agassizii</i>	Ciclido <i>apistogramma agassizii</i>
B644	<i>Apistogramma bitaeniata</i>	Ciclido <i>Apistogramma bitaeniata</i>
B645	<i>Apistogramma cacatuoides</i>	Ciclido <i>Apistogramma cacatuoides</i>
B646	<i>Apistogramma iniridae</i>	Ciclido <i>apistogramma Inirida</i>
B647	<i>Apistogramma juruensis</i>	Ciclido <i>apistogramma juruensis</i>
B648	<i>Apistogramma macmasteri</i>	Ciclido <i>Apistogramma flamenco</i>
B649	<i>Apistogramma trifasciata</i>	Ciclido <i>apistogramma rayado</i> Pez
B650	<i>Apistogramma viejita</i>	Ciclido viejita oro
B651	<i>Aplocheilus lineatus</i>	killi Golden Wonder
B652	<i>Aplocheilus parvus</i>	Killi striped panchax
B653	<i>Apteronotus albifrons</i>	Black ghose knife fish, Fantasma negro cuchillo de pez
B654	<i>Apteronotus galvisi</i>	Brown ghost
B656	<i>Apteronotus leptorhynchus</i>	Fantasma negro;
B659	<i>Arnoldichthys spilopterus</i>	Red eye fish african
B661	<i>Astyanax aeneus</i>	Tetra red fin colombia
B662	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Zamora cat
B663	<i>Auchenoglanis occidentalis</i>	Giraff nose
B664	<i>Aulonocara baenschi</i>	ciclido <i>Aulonocara amarillo</i>

B665	<i>Aulonocara hansbaenschi</i>	Cíclido hansbaenschi
B666	<i>Aulonocara jacobfreibergi</i>	Red jacob cichlid
B667	<i>Aulonocara nyassae</i>	Cíclido peacock mix
B668	<i>Axelrodia riesei</i>	Ruby tetra
B669	<i>Badis badis</i>	Pez camaleón
B670	<i>Bagarius yarrelli</i>	Marble devil
B671	<i>Balantiocheilos melanopterus</i>	Shark bala,silver shark,Tiburón bala
B673	<i>Barbonymus schwanenfeldii</i>	tiní barb
B674	<i>Baryancistrus beggini</i>	blue panaque L-239
B675	<i>Baryancistrus chrysolomus</i>	Pleco magnum I047
B676	<i>Baryancistrus demantoides</i>	pleco verde amarilla
B677	<i>Baryancistrus xanthellus</i>	Pleco puncos dorados
B678	<i>Beaufortia kweichowensis</i>	Locha mariposa
B679	<i>Bedotia geayi</i>	madagascar rainbow
B680	<i>Betta splendens</i>	Betta splendens
B681	<i>Biotodoma cupido</i>	Cíclido cupido
B682	<i>Boehlkea fredcochui</i>	Blue tetra, Tetra azul
B683	<i>Boraras brigittae</i>	Mosquito rabora
B684	<i>Boraras maculatus</i>	Rasbora maculatus
B685	<i>Botia almorhae</i>	Yo yo botia
B686	<i>Botia dario</i>	botia tigre
B688	<i>Botia histrionica</i>	gold zebra botia, Bubble bee goby
B689	<i>Botia kubotai</i>	botia kubotai
B690	<i>Botia lohachata</i>	Loachata botia
B691	<i>Botia rostrata</i>	Botia rostrata
B692	<i>Botia striata</i>	Zebra locha
B693	<i>Boulengerella lateristriga</i>	striped pike characin
B694	<i>Boulengerella maculata</i>	pez aguja café
B695	<i>Brachygobius doriae</i>	goby abeja
B697	<i>Brachygobius xanthozonus</i>	Gobio humble
B698	<i>Brachyplatystoma juruense</i>	zebra catfish
B699	<i>Brachyplatystoma platynemum</i>	slobberin catfish

B700	<i>Brachyplatystoma vaillantii</i>	Manitoba catfish
B701	<i>Brochis multiradiatus</i>	corydora Brochis
B702	<i>Brycinus longipinnis</i>	Tetra alestes
B703	<i>Brycon amazonicus</i>	Red tail brycon
B704	<i>Bunocephalus coracoideus</i>	Banjo catfish
B705	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimenodela vulture
B706	<i>Carassius auratus</i>	Goldfish
B708	<i>Carinotetraodon lorteti</i>	Red eye puffer
B709	<i>Carinotetraodon travancoricus</i>	Pea puffers
B710	<i>Carnegiella marthae</i>	Strigata marthae
B711	<i>Carnegiella strigata</i>	Hatchet marble
B712	<i>Neopomacentrus violascens</i>	-
B713	<i>Cetopsis coecutiens</i>	Canero Blue
B714	<i>Cetopsis orinoco</i>	Cetopsis orinoco
B715	<i>Chaetostoma fischeri</i>	Chaetostoma fischeri
B716	<i>Chaetostoma formosae</i>	Spotted rubbernosa
B717	<i>Chaetostoma lineopunctatum</i>	L 187b striped bulldog pleco
B718	<i>Chaetostoma milesi</i>	Bulldog pleco
B719	<i>Chaetostoma sovichthys</i>	Chaetostoma sovichthys
B720	<i>Chaetostoma thomsoni</i>	Pleco thomsoni
B721	<i>Chalceus erythrurus</i>	Chalceus cola roja
B722	<i>Chalceus macrolepidotus</i>	calcheus de cola roja
B723	<i>Characidium fasciatum</i>	Darter characin
B724	<i>Charax gibbosus</i>	Charax gibbosus
B725	<i>Chilodus punctatus</i>	Spotted head stander
B726	<i>Chitala blanci</i>	Knife clown royal
B727	<i>Chitala chitala</i>	Knife clown fish
B728	<i>Chitala ornata</i>	knife clown ornata
B729	<i>Chromidotilapia guntheri</i>	Ciclido chromido tilapia
B730	<i>Chromis dimidiata</i>	-
B731	<i>Chromobotia macracanthus</i>	Botia payaso
B733	<i>Cichla intermedia</i>	Royal peacock bass

B734	<i>Cichla kelberi</i>	<i>Cichla kelberi</i>
B736	<i>Cichla orinocensis</i>	Ciclido peacock bass orinoco
B737	<i>Cichla piquiti</i>	azul peacock bass
B738	<i>Cichla temensis</i>	ciclido peacock temensis
B739	<i>Cichla monoculus</i>	Tucunare
B740	<i>Mesoheros festae</i>	red terrors
B744	<i>Clarias angolensis</i>	<i>Clarias</i> catfish
B746	<i>Trichogaster lalius</i>	Dwarf gourami
B747	<i>Colomesus asellus</i>	Puffer <i>Colomesus asellus</i>
B748	<i>Colomesus psittacus</i>	Puffer verde
B749	<i>Colossoma macropomum</i>	Cachama
B750	<i>Copeina guttata</i>	<i>Copeina guttata</i>
B751	<i>Copella arnoldi</i>	Tetra saltarín
B752	<i>Copella metae</i>	<i>Copella metae</i>
B753	<i>Corydoras adolfoi</i>	<i>Cory adolfoi</i>
B754	<i>Corydoras melini</i>	<i>Corydora melini</i>
B755	<i>Corydoras schwartzi</i>	<i>corydoras schwartzi</i>
B756	<i>Corydoras aeneus</i>	<i>Corydoras aeneus</i>
B757	<i>Corydoras agassizii</i>	<i>Corydora de agassizii</i>
B758	<i>Corydoras ambiacus</i>	<i>Corydoras ambiacus</i>
B759	<i>Corydoras arcuatus</i>	<i>Corydoras arcuatus</i>
B760	<i>Corydoras axelrodi</i>	<i>Corydoras axelrodi</i>
B761	<i>Corydoras bondi</i>	<i>Corydoras bondi</i>
B762	<i>Corydoras britskii</i>	<i>Corydoras britskii</i>
B763	<i>Corydoras concolor</i>	<i>Corydoras concolor</i>
B764	<i>Corydoras evelynae</i>	<i>Corydoras evelynae</i>
B765	<i>Corydoras habrosus</i>	<i>corydora pygmy</i>
B766	<i>Corydoras hastatus</i>	<i>Corydora enana</i>
B767	<i>Corydoras julii</i>	<i>corydora Julii</i>
B768	<i>Corydoras leucomelas</i>	<i>Corydoras leucomelas</i>
B769	<i>Corydoras loxozonus</i>	<i>Corydoras loxozonus</i>
B770	<i>Corydoras melanistius</i>	<i>Corydora lomo arqueado</i>

B771	<i>Corydoras melanotaenia</i>	corydora Green gold
B773	<i>Corydoras metae</i>	<i>Corydoras metae</i>
B774	<i>Corydoras narcissus</i>	<i>Corydoras narcissus</i>
B775	<i>Corydoras panda</i>	<i>Corydoras panda</i>
B776	<i>Corydoras punctatus</i>	<i>Corydoras punctatus</i>
B777	<i>Corydoras pygmaeus</i>	<i>Corydoras pygmaeus</i>
B778	<i>Corydoras septentrionalis</i>	<i>Corydoras septentrional</i>
B779	<i>Corydoras splendens</i>	corydoras Esmeralda
B781	<i>Corydoras sterbai</i>	<i>Corydoras sterbai</i>
B782	<i>Corydoras sychri</i>	<i>Corydoras longnose</i>
B783	<i>Corydoras trilineatus</i>	<i>Corydoras trilineatus</i>
B784	<i>Crenicara punctulatum</i>	Ciclido ajedrez
B785	<i>Crenicichla atabapo</i>	atabapo red
B786	<i>Crenicichla geayi</i>	ciclido pike banded
B787	<i>Crenicichla lenticulata</i>	Bocon satena punteada
B788	<i>Crenicichla lepidota</i>	Pike cichlid
B789	<i>Crenicichla strigata</i>	Striped pike cichlid
B790	<i>Crossocheilus oblongus</i>	<i>Crossocheilus oblongus</i>
B791	<i>Crossocheilus siamensis</i>	tiburón come algas
B792	<i>Ctenolucius hujeta</i>	Barracuda agua dulce
B793	<i>Ctenopoma acutirostre</i>	ctenopoma leopard
B794	<i>Cyclopsetta panamensis</i>	Lenguado Solha
B795	<i>Cyphotilapia frontosa</i>	ciclido Frontosa
B798	<i>Cyrtocara moorii</i>	Ciclido delfin azul
B799	<i>Danio choprae</i>	Glowlight danio
B801	<i>Danio erythromicron</i>	Rasbora red striped burmese
B803	<i>Danio margaritatus</i>	rasbora galaxy
B805	<i>Danio rerio</i>	<i>Danio zebra</i>
B806	<i>Dario dario</i>	Badis scarlet
B809	<i>Dawkinsia filamentosa</i>	barbo filamentosa
B810	<i>Dekeyseria pulchra</i>	pleco maripoza
B811	<i>Dermogenys siamensis</i>	Malayan halfbeak

B812	<i>Desmopuntius hexazona</i>	Barbo pentazona
B813	<i>Dianema longibarbis</i>	dianema
B814	<i>Dicrossus filamentosus</i>	ciclido ajederez
B815	<i>Dimidiochromis compressiceps</i>	Ciclido haplochromis compressiceps
B816	<i>Distichodus fasciolatus</i>	Distichodus
B817	<i>Dormitator maculatus</i>	dormitator
B818	<i>Dysichthys coracoideus</i>	Dysichthys coracoideus
B820	<i>Electochromis ornatus</i>	ciclido flavimanus
B821	<i>Eigenmannia virescens</i>	Pez cuchillo de cristal
B823	<i>Epalzeorhynchus bicolor</i>	tiburón cola roja
B824	<i>Epalzeorhynchus frenatus</i>	tiburón de aleta roja
B825	<i>Epalzeorhynchus kalopterus</i>	Skark-Flying fox
B826	<i>Epiplatys annulatus</i>	killi-payaso
B827	<i>Erpetoichthys calabaricus</i>	reed fish
B828	<i>Esomus ahli</i>	Volar púas
B829	<i>Exodon paradoxus</i>	Diente saliente tetra
B830	<i>Farlowella acus</i>	Farlowella acus
B832	<i>Fundulopanchax gardneri</i>	killi gardneri
B833	<i>Fundulopanchax sjostedti</i>	killi sjostedti
B834	<i>Gasteropelecus levis</i>	hachas levis
B835	<i>Gasteropelecus maculatus</i>	hachas gasteropelecus
B836	<i>Gasteropelecus sternicla</i>	hachas plateadas
B837	<i>Gastromyzon punctulatus</i>	Locha borneo sucker
B838	<i>Geophagus brasiliensis</i>	Geophagus brasiliensis cichlid
B839	<i>Geophagus steindachneri</i>	Geophagus steindachneri
B840	<i>Geophagus surinamensis</i>	Geophagus surinamensis
B841	<i>Glossolepis incisus</i>	arcoiris rojo
B843	<i>Gnathonemus petersii</i>	Pez elefante, Ubangi, Ubanga
B844	<i>Gobioides peruanus</i>	dragon fish
B845	<i>Guyanancistrus guahiborum</i> L106	Orange seam cat I-106
B846	<i>Gymnarchus niloticus</i>	cuchillo aba aba
B847	<i>Gymnocorymbus ternetzi</i>	black tetra

B848	<i>Gymnogeophagus balzani</i>	Gymnogeophagus balzani
B849	<i>Gymnotus carapo</i>	cuchillo rayado
B850	<i>Gymnotus javari</i>	Kinife fish zebra
B851	<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>	Come algas bicolor
B852	<i>Hara jerdoni</i>	Cat-stone
B853	<i>Hasemania melanura</i>	tetra punta plateada
B854	<i>Hasemania nana</i>	tetra silver tip
B855	<i>Hassar notospilus</i>	hassar affinis
B856	<i>Hemiancistrus guahiborum</i>	orange sean cat
B857	<i>Hemiancistrus sabaji</i>	peckoltia sabaji
B858	<i>Hemiancistrus subviridis</i>	green pleco L 200
B859	<i>Hemichromis bimaculatus</i>	Ciclido jewel
B860	<i>Hemichromis elongatus</i>	Ciclido joya de lineas
B861	<i>Hemigrammus armstrongi</i>	Tetra de oro
B862	<i>Hemigrammus erythrozonus</i>	Tetra colirojo
B863	<i>Hemigrammus gracilis</i>	glowlight tetra
B864	<i>Hemigrammus rodwayi</i>	Gold tetra
B865	<i>Hemigrammus unilineatus</i>	Hemigrammus unilineatus
B866	<i>Hemiodopsis gracilis</i>	Red tail hemiodo
B867	<i>Hemiodus orthonops</i>	blak tail hemiodo paraguay
B868	<i>Hemiodus semitaeniatus</i>	Black tail hemiodus
B869	<i>Hepsetus odoe</i>	Tiger fish
B870	<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	ciclido texas
B871	<i>Heros notatus</i>	ciclido severum green
B872	<i>Heros rotkeil</i>	ciclido severum red head
B873	<i>Heros severus</i>	ciclido heros severus
B874	<i>Heterotis niloticus</i>	Arawana negra
B875	<i>Homaloptera orthogoniata</i>	loach-lizard red
B876	<i>Hoplarchus psittacus</i>	Vieja Colombiana
B877	<i>Hoplias aimara</i>	Aimara, Giant trahira
B878	<i>Hoplias malabaricus</i>	Trahira, Tararira, Tarucha
B879	<i>Horabagrus brachysoma</i>	catfish sum

B880	<i>Hypancistrus arabesque</i> l-260	Pleco queen arabesque l-260
B881	<i>Hypancistrus contradens</i>	pleco inspector
B882	<i>Hypancistrus debilitera</i>	pleco zebra colombiana L-199
B883	<i>Hypancistrus furunculus</i>	pleco zebra
B884	<i>Hypancistrus zebra</i>	pleco zebra imperial L046
B885	<i>Hyphessobrycon socolofi</i>	tetra bleeding hearts
B886	<i>Hyphessobrycon amandae</i>	Tetra ember
B887	<i>Hyphessobrycon eques</i>	Tetra callistus
B888	<i>Hyphessobrycon columbianus</i>	Tetra blue flama
B889	<i>Hyphessobrycon copelandi</i>	tetra copelandi
B891	<i>Hyphessobrycon erythrostigma</i>	Tetra de corazón sangrante
B892	<i>Hyphessobrycon flammeus</i>	tetra flama
B893	<i>Hyphessobrycon herbertaxelrodi</i>	Black neon tetra reg
B894	<i>Hyphessobrycon loretoensis</i>	tetra loreto
B895	<i>Hyphessobrycon metae</i>	Meta tetra
B896	<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i>	tetra limon
B897	<i>Hyphessobrycon robertsi</i>	Tetra robertsi
B898	<i>Hyphessobrycon roseus</i>	tetra yellow phantom
B899	<i>Hyphessobrycon saizi</i>	gold tetra
B900	<i>Hyphessobrycon serpae</i>	Tetra serpae cola larga/Hifin tetra serpae
B901	<i>Hyphessobrycon simulatus</i>	tetra falso rayos X
B902	<i>Hyphessobrycon sweglesi</i>	Tetra fantasma rojo, Red phantom tetra
B905	<i>Hyphessobrycon rosaceus</i>	tetra white fin
B906	<i>Hypostomus boulengeri</i>	Hypostomus marmol
B907	<i>Hypostomus emarginatus</i>	Hypostomus emarginatus
B908	<i>Hypostomus plecostomoides</i>	Hypostomus plecostomus L 119/L231
B910	<i>Hypsophrys nicaraguensis</i>	ciclido managuense
B911	<i>Iguanodectes geisleri</i>	Iguana linea roja
B912	<i>Inpaichthys kerri</i>	tetra emperador azul
B913	<i>Iodotropheus sprengerae</i>	rusty cichlid
B915	<i>Jordanella floridae</i>	American flagfish killie
B916	<i>Julidochromis marlieri</i>	ciclido juli

B917	<i>Julidochromis ornatus</i>	ciclido Julie Ornatu
B918	<i>Julidochromis regani</i>	Ciclido Regani
B919	<i>Julidochromis transcriptus</i>	ciclido Julidochromis transcriptus
B920	<i>Kryptopterus bicirrhis</i>	catfish glass
B921	<i>Kryptopterus macrocephalus</i>	Gato de cristal amarillo
B922	<i>Kryptopterus vitreolus</i>	catfish glass
B923	<i>Labeo chrysophekadion</i>	tiburón negro
B924	<i>Labidochromis caeruleus</i>	Ciclido electric yellow
B925	<i>Lamontichthys filamentosus</i>	loricaria llanero
B926	<i>Lamontichthys llanero</i>	Lamontichthys llanero
B928	<i>Leporacanthicus galaxias</i>	Galaxy pleco, Tusken pleco, Vampire pleco
B929	<i>Leporacanthicus heterodon</i>	Pleco vampire golden I-172
B930	<i>Leporacanthicus triactis</i>	Pleco L-091, Three Beacon Pleco
B931	<i>Leporinus fasciatus</i>	Leporinus, Leporino listado
B932	<i>Leporinus maculatus</i>	leporino manchado, spotted leporinus
B933	<i>Leporinus octofasciatus</i>	Boga
B934	<i>Leptobarbus hoevenii</i>	Golden shark
B935	<i>Liosomadoras oncinus</i>	Jaguar catfish
B936	<i>Rineloricaria parva</i>	Whiptail loricaria
B937	<i>Loricaria simillima</i>	Marbled Whiptail
B938	<i>Luciocephalus pulcher</i>	giant pikehead or crocodile pikehead
B939	<i>Luciosoma setigerum</i>	shark-apolo
B940	<i>Macrognathus aculeatus</i>	Lesser spiny eel
B941	<i>Macrognathus circumcinctus</i>	eel-tire track spiny
B942	<i>Macrognathus siamensis</i>	Eel-peacock
B943	<i>Macropodus opercularis</i>	Gourami paraiso
B944	<i>Mastacembelus armatus</i>	Anguila espinosa moteada blanca
B945	<i>Mastacembelus erythrotaenia</i>	red fire eel, anguila espinosa
B946	<i>Mastacembelus frenatus</i>	Long tail Spinny eel
B947	<i>Maylandia callainos</i>	Ciclido azul cobalt
B948	<i>Maylandia greshakei</i>	Red Top Ice Blue Zebra, William's Mbuna
B949	<i>Megalechis thoracata</i>	Haplo armored o Tomboatá

B950	<i>Megalodoras uranoscopus</i>	giant raphael catfish
B951	<i>Melanotaenia boesemani</i>	Boeseman rainbow, Pez arcoiris
B952	<i>Melanotaenia lacustris</i>	Red rainbow
B953	<i>Melanotaenia maccullochi</i>	Rainbow maccullochi skull creek
B954	<i>Melanotaenia parkinsoni</i>	pez arco iris de Parkinson
B955	<i>Melanotaenia parva</i>	Rainbow lake kuromori dwarf
B956	<i>Melanotaenia praecox</i>	Neon dwarf rainbow
B957	<i>Melanotaenia trifasciata</i>	Rainbow trifasciata blyth
B958	<i>Mesonauta festivus</i>	Flag Cichlid, Cíclido bandera, Acara festiva
B959	<i>Metriaclima greshakei</i>	red fin sebra, greshakei
B960	<i>Metriaclima lombardoi</i>	Ciclido kenyi
B961	<i>Metriaclima zebra</i>	cíclido mbuma
B962	<i>Metynnis argenteus</i>	Silver dollar, Dólar de plata
B963	<i>Metynnis hypsauchen</i>	El dólar plata, Metynnis normal
B964	<i>Metynnis schomburgkii</i>	black metynnis, tetra dólar negro
B965	<i>Micralestes stormsi</i>	Red tail alestes
B967	<i>Microglanis iheringi</i>	South america bumbledee catfish
B968	<i>Microglanis poecilus</i>	Pacamu Villao, Tongos,bumble bee
B969	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>	Pipe fish
B971	<i>Mikrogeophagus altispinosus</i>	Ciclido ram bolivian
B972	<i>Mikrogeophagus ramirezi</i>	Ciclido ramirezi electric blue
B974	<i>Misgurnus fossilis</i>	Loach dojo
B976	<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i>	Tetra red eye, Tetra de ojo rojo
B977	<i>Moenkhausia simulata</i>	Moenkhausia simulata
B978	<i>Monocirrhus polyacanthus</i>	pez hoja del Amazonas
B980	<i>Monodactylus sebae</i>	Mono sebae
B984	<i>Mystus leucophasis</i>	Asian Upside-down Catfish
B985	<i>Hemibragus nemurus</i>	Asian redtail catfis
B986	<i>Mystus tengara</i>	Pimelodua de rayas
B987	<i>Mystus vittatus</i>	Asian Striped Catfish
B988	<i>Myxocyprinus asiaticus</i>	Loach banded hifin
B989	<i>Nandopsis festae</i>	Festae red terror cichlid

B990	<i>Nandus nebulosus</i>	nandus leaf fish
B991	<i>Nannostomus bifasciatus</i>	<i>Nannostomus bifasciatus</i>
B992	<i>Nannostomus eques</i>	<i>Nannostomus eques</i> , pez lápiz de equo
B993	<i>Nannostomus marginatus</i>	Pez lápiz enano, Sardina
B994	<i>Nannostomus trifasciatus</i>	Pez lápiz de tres bandas
B995	<i>Nannostomus unifasciatus</i>	Pez lápiz marrón, pencilfish,
B996	<i>Hypsophrys nematopus</i>	Hombre Tropheus pobres, Cíclido ojos verdes
B998	<i>Nemacheilus triangularis</i>	Locha zodiaca
B999	<i>Nematobrycon lacortei</i>	Rainbow tetra
B1000	<i>Nematobrycon palmeri</i>	Tetra emperador
B1001	<i>Neolamprologus brevis</i>	Conchícola
B1002	<i>Neolamprologus brichardi</i>	<i>neolamprologus brichardi</i> cichlid
B1003	<i>Neolamprologus leleupi</i>	Leleupi cichlid
B1004	<i>Neolamprologus sexfasciatus</i>	<i>Neolamprologus sexfasciatus</i>
B1005	<i>Neolamprologus tetracanthus</i>	<i>Neolamprologus tetracanthus</i>
B1006	<i>Neolebias ansorgii</i>	<i>Neolebias ansorgii</i>
B1007	<i>Nimbochromis venustus</i>	venustus hap
B1008	<i>Notopterus notopterus</i>	Featherfin knifefish albino
B1010	<i>Nyassachromis boadzulu</i>	zulu
B1011	<i>Oligancistrus punctatissimus</i> I-030	Pleco peppermint I-030
B1012	<i>Oreochromis parvus</i>	Gamba bloody merry
B1013	<i>Osphronemus goramy</i>	Pink giant gourami
B1014	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	Plata Arowana
B1015	<i>Osteoglossum ferreirai</i>	Arowana azul
B1016	<i>Otocinclus affinis</i>	<i>Otocinclus affinis</i> md
B1017	<i>Otocinclus arnoldi</i>	<i>otocinclus</i>
B1018	<i>Otocinclus hoppei</i>	<i>Otocinclus hoppei</i>
B1019	<i>Otocinclus huaorani</i>	<i>Otocinclus huaorani</i>
B1020	<i>Otocinclus mariae</i>	<i>Otocinclus mariae</i>
B1021	<i>Otocinclus vestitus</i>	<i>Otocinclus vestitus</i>
B1022	<i>Otocinclus vittatus</i>	<i>Otocinclus vittatus</i>
B1023	<i>Oxydoras niger</i>	Ripsaw catfish

B1024	<i>Panaqolus albivermis</i>	stripped peckolia L204
B1025	<i>Panaqolus tankei</i>	Pleco tigre stiped I-398
B1026	<i>Panaque bathyphilus</i>	Pleco papa lyretail I-090
B1027	<i>Panaque cochliodon</i>	Panaque cochliodon
B1028	<i>Panaque maccus</i>	panaque maccus
B1029	<i>Panaque nigrolineatus</i>	Pleco L-190
B1030	<i>Panaque peckoltia I-002</i>	Pleco L-002
B1031	<i>Panaque semilineatus I-330</i>	Pleco royal spotted I-330
B1032	<i>Panaque suttonorum</i>	Panaque de ojos azules
B1033	<i>Panaque titan</i>	Pleco L-418
B1035	<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	albino pangasius catfish (black eye)
B1036	<i>Pangio anguillaris</i>	Kuhli golden
B1037	<i>Pangio javanicus</i>	Black kuhli loach
B1038	<i>Pangio kuhlii</i>	Ojos espinosos, Loach Coolie, <i>Pangio oblonga</i>
B1039	<i>Pangio myersi</i>	loach-kuhii giant
B1040	<i>Pangio oblonga</i>	Locha khuli negra
B1041	<i>Pantodon buchholzi</i>	Butterfly pantadon
B1042	<i>Papiliochromis ramirezi</i>	Ciclido ramirezi mix
B1043	<i>Papyrocranus afer</i>	RETICULATE KNIFEFISH
B1044	<i>Paracheirodon axelrodi</i>	Tetra Cardenal, Cardinal tetra
B1045	<i>Paracheirodon innesi</i>	Neon tetra, Tetra Neon
B1046	<i>Paracheirodon simulans</i>	Neon verde, Tetra neón verde
B1047	<i>Parachromis motaguensis</i>	Ciclido red tigre motaguense
B1048	<i>Parambassis ranga</i>	pez cristal de la india
B1049	<i>Parambassis siamensis</i>	Glass fish
B1050	<i>Parambassis wolffii</i>	Duskyfin glassy perchlet
B1051	<i>Parancistrus aurantiacus I-056</i>	Chubby pleco I-56
B1052	<i>Paraneetroplus synspilus</i>	ciclido Quetzal
B1053	<i>Paratilapia bleekeri</i>	Ciclido polleni
B1054	<i>Pareutropius debauwi</i>	Catfish debauwi
B1055	<i>Peckoltia braueri</i>	Pleco L135
B1056	<i>Peckoltia brevis</i>	LDA-78

B1057	<i>Peckoltia compta</i> l-134	Pleco leopard l-134
B1058	<i>Peckoltia maccus</i>	cloen plecostomus
B1059	<i>Peckoltia oligospila</i>	Peckoltia brown
B1060	<i>Peckoltia sabaji</i>	L-075 pleco
B1061	<i>Peckoltia ucayalensis</i>	Peckoltia ucayalensis
B1062	<i>Peckoltia vittata</i>	Peckoltia tigre, Peckoltia payaso
B1063	<i>Pelvicachromis kribensis</i>	Cichlid kribensis
B1064	<i>Perrunichthys perruno</i>	Pez Gato Perruno
B1065	<i>Pethia conchonius</i>	Neon Rosy Barb
B1066	<i>Petitella bleheri</i>	tetra borrachito
B1067	<i>Petitella georgiae</i>	Tetra-rummy nose
B1068	<i>Petitella rhodostomus</i>	Rummy Nose, borrachito, borracho, tetra de nariz roja, tetra de hocico rojo.
B1069	<i>Petrocephalus bane</i>	Petrocephalus
B1070	<i>Petrocephalus bovei</i>	Baby whale
B1071	<i>Phago maculatus</i>	Phago fish
B1072	<i>Phenacogrammus interruptus</i>	tetra del congo
B1074	<i>Phractolaemus ansorgii</i>	Blood fish
B1075	<i>Phseudoplatystoma fasciatum</i>	tiger shovelnose
B1076	<i>Piaractus brachypomus</i>	Pacu
B1077	<i>Piaractus mesopotamicus</i>	el pacu blanco
B1078	<i>Pimelodella celestes</i>	pimelodella de puntos
B1079	<i>Pimelodus albofasciatus</i>	pimelodea de rayas
B1080	<i>Pimelodus blochii</i>	Molly
B1081	<i>Pimelodus pictus</i>	Endler Guppy
B1082	<i>Planiloricaria cryptodon</i>	Loricaria circular
B1083	<i>Platydoras armatulus</i>	Pez gato rafaelo, humbug catfish
B1084	<i>Platydoras costatus</i>	Pez gato Rafaelo
B1085	<i>Platydoras hancockii</i>	A. hancockii
B1086	<i>Plesiotrygon nana</i>	reticulate figure body
B1087	<i>Poecilia latipinna</i>	Molly-mixed baloon body
B1088	<i>Poecilia reticulata</i>	Guppy red tuxedo
B1089	<i>Poecilia sphenops</i>	Molly dalmata lira

B1090	<i>Poecilia velifera</i>	guppy
B1091	<i>Poecilia wingei</i>	red endler male guppy
B1092	<i>Poecilibrycon auratus</i>	Pencilfish diptail
B1093	<i>Poecilocharax weitzmani</i>	Poecilocharax weitzmani
B1094	<i>Pollimyrus nigripinnis</i>	Rond nose fish
B1095	<i>Polypterus bichir</i>	Dragon lapradei
B1096	<i>Polypterus congicus</i>	Dragon congo
B1097	<i>Polypterus delhezi</i>	Dragon delhezi
B1098	<i>Polypterus endlicheri</i>	Dragon Endlicheri
B1099	<i>Polypterus ornatipinnis</i>	Dragon Ornatipinnis
B1100	<i>Polypterus palmas polli</i>	Dragon Palmas
B1101	<i>Polypterus senegalus</i>	Dragon Senegal
B1102	<i>Polypterus teugelsi</i>	Dragon Teugelsi
B1103	<i>Poropanchax normani</i>	Killi lamp eye normani
B1104	<i>Potamorrhaphis guianensis</i>	Pez aguja
B1105	<i>Potamotrygon castexi</i>	Vermiculita Río Stingray
B1106	<i>Potamotrygon hystrix</i>	Porcupine raya de rio
B1107	<i>Potamotrygon leopoldi</i>	Stingray leopoldi
B1108	<i>Potamotrygon motoro</i>	Raya moteada
B1109	<i>Potamotrygon orbignyi</i>	Reticulate stingray / raya manchada/ arraia de fogo
B1110	<i>Potamotrygon schroederi</i>	Escarapela Río Stingray, Sacha Ray
B1111	<i>Prionobrama filigera</i>	Glass bloodfin
B1112	<i>Pristella maxillaris</i>	Tetra rayos x, Pez colorin
B1113	<i>Pristella riddlei</i>	tetra-golden pristella
B1114	<i>Procatopus similis</i>	Procatopus old
B1115	<i>Aulonocara steveni</i>	Haplocromis
B1116	<i>Protomyzon pachychilus</i>	LOACH PANDA
B1117	<i>Pseudacanthicus pirarara sp I-025</i>	Pleco scarlet cactus I-025
B1118	<i>Pseudacanthicus serratus I-024</i>	Pleco adonis I-155
B1120	<i>Pseudochalceus kyburzi</i>	
B1121	<i>Pseudodoras niger</i>	Turushuki black
B1122	<i>Pseudogastromyzon myersi</i>	chinese butterfly loach, loncha borreo

B1123	<i>Pseudohemiodon apithanos</i>	Marbled Chameleon Whiptail
B1124	<i>Pseudolithoxus anthrax</i>	Butterfly pleco
B1125	<i>Pseudolithoxus dumus</i>	L-244
B1126	<i>Pseudomugil furcatus</i>	Rainbow furcatus
B1127	<i>Pseudomugil gertrudae</i>	Rainbow blue eye
B1128	<i>Pseudomugil luminatus</i>	Rainbow blue eye red neon
B1129	<i>Pseudomugil signifer</i>	Rainbow signifer
B1130	<i>Pseudomystus siamensis</i>	Bumble bee catfish
B1131	<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	Shovelnose tigre
B1132	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	Shovelnose tigre catfish
B1133	<i>Pseudorinelepis genibarbis</i> I-095	Pleco piña I-095
B1134	<i>Pseudotropheus cyaneorhabdos</i>	
B1135	<i>Pseudotropheus demasoni</i>	
B1136	<i>Pseudotropheus elongatus</i>	Ciclido pseudotropheus elegantus
B1137	<i>Pseudotropheus johanni</i>	Ciclido johanni
B1139	<i>Pseudotropheus zebra</i>	Zebra mbuna
B1140	<i>Ptereleotris evides</i>	Blackfin Dartfish
B1141	<i>Pterophyllum leopoldi</i>	Angel Leopoldo, Escalar de morro puntiagudo
B1142	<i>Pterophyllum scalare</i>	Escalar, Pez Angel
B1144	<i>Puntius conchoni</i>	Rosy barb
B1145	<i>Puntius denisonii</i>	Red line fish
B1146	<i>Puntius fasciatus</i>	Barbo panda rojo
B1147	<i>Puntius lateristriga</i>	Barbo spanner
B1148	<i>Puntius nigrofasciatus</i>	Barb black ruby
B1149	<i>Puntius padamya</i>	Barbo odesa
B1150	<i>Puntius sachsii</i>	Barb-gold
B1151	<i>Puntigrus tetrazona</i>	Barbo tigre verde
B1152	<i>Puntius titteya</i>	Cherry barb (Peligro sobre pesca) bajo riesgo
B1153	<i>Puntius pentazona</i>	
B1156	<i>Sundanio axelrodi</i>	Red axeirodi rasbora reg
B1157	<i>Brevibora dorsiocellata</i>	Rasbora-emerald
B1158	<i>Trigonostigma heteromorpha</i>	Mollie Chocolate

B1159	<i>Microdevario kubotai</i>	Rasbora verde
B1160	<i>Rasbora pauciperforata</i>	Radbora linea roja
B1161	<i>Rineloricaria fallax</i>	Loricaria
B1162	<i>Rineloricaria hasemani</i>	Rineloricaria hasemani
B1163	<i>Rocio octofasciata</i>	Electric blue dempsey
B1164	<i>Sahyadria denisonii</i>	Barbo roseline
B1165	<i>Satanoperca daemon</i>	Geófago de 3 puntos, Pez demonio
B1166	<i>Satanoperca jurupari</i>	Cara bicudo
B1167	<i>Satanoperca surinamensis</i>	Geophagus surinamensia
B1168	<i>Sawbwa resplendens</i>	Rasbora rummynose
B1169	<i>Scatophagus argus</i>	Green scats
B1170	<i>Schilbe mystus</i>	Grass cutter
B1171	<i>Schistura vinciguerrae</i>	Hillsteaming sand
B1173	<i>Sciaenochromis ahli</i>	Ciclido azul electrico
B1174	<i>Sciaenochromis fryeri</i>	Sciaenochromis fryeri
B1175	<i>Scleropages jardinii</i>	Arow-jardini
B1177	<i>Scobinancistrus aureatus</i> I014	Sunshine pleco I-014
B1178	<i>Semaprochilodus laticeps</i>	Sapuara Orinoco, Pez torpedo
B1179	<i>Semaprochilodus taeniurus</i>	Plata prochilodus
B1181	<i>Sewellia lineolata</i>	Loach reticulate
B1183	<i>Sorubim lima</i>	Espátula, Surubí lima, Cucharita, Lija, Manduvé
B1184	<i>Spathodus erythrodon</i>	Spathodus erythrodon
B1185	<i>Sphaerichthys osphromenoides</i>	Sphaerhichthys salatanensis
B1186	<i>Sphaerichthys selatanensis</i>	Microrasbora galaxy
B1187	<i>Sphaerichthys vaillanti</i>	Samurai gourami
B1188	<i>Sternopygus macrurus</i>	Gold line knife
B1189	<i>Stiphodon atropurpureus</i>	Blue neon stiphodon gaby
B1190	<i>Sturisoma aureum</i>	Palito, Kultasampimondi
B1191	<i>Sturisoma barbatum</i>	Gemeiner bartwels, Isosampimondi
B1192	<i>Sturisoma panamense</i>	Panama sturisoma, Royal whiptail, Royal farlowella
B1193	<i>Sturisomatichthys leightoni</i>	Leightons storwels
B1195	<i>Symphysodon aequifasciatus</i>	Green discus, Disco verde

B1196	<i>Symphysodon discus</i>	Super res discus
B1197	<i>Syncrossus bermorei</i>	bermorei loach
B1198	<i>Syncrossus helodes</i>	Tiger botia
B1199	<i>Synodontis eupterus</i>	<i>Synodontis eupterus</i>
B1200	<i>Synodontis lucipinnis</i>	Pez gato
B1201	<i>Synodontis nigriventris</i>	Pez gato invertido moteado, Back swimming congo
B1202	<i>Synodontis valentiana</i>	Pez gato <i>synodontis valentiana</i>
B1204	<i>Tanichthys albonubes</i>	Guppy Mixed
B1205	<i>Tanichthys micagemmae</i>	Minnow dwarf cardinal
B1206	<i>Telmatherina ladigesi</i>	Celebes rainbow
B1207	<i>Dichotomyctere ocellatus</i>	Pez globo ocelado
B1208	<i>Tetraodon lineatus</i>	Puffer fish
B1209	<i>Dichotomyctere nigroviridis</i>	Puffer green
B1210	<i>Tetraodon pustulatus</i>	Puffer brown
B1211	<i>Tetraodon travancoricus</i>	Puffer pea
B1212	<i>Thayeria boehlkei</i>	Treta pingüino de linea negra
B1213	<i>Thayeria obliqua</i>	Penguin tetra
B1214	<i>Thoracocharax securis</i>	T. Securis
B1215	<i>Thoracocharax stellatus</i>	Pez hacha plateado, Pechito
B1216	<i>Thorichthys meeki</i>	Firemouth cíclidos, Torito, boca fuego
B1217	<i>Thysia ansorgei</i>	Ciclido <i>thysia</i>
B1219	<i>Toxotes jaculatrix</i>	Archer fish
B1220	<i>Toxotes microlepis</i>	Golden
B1221	<i>Trachelyopterus fisheri</i>	Bagre de madera flotante
B1222	<i>Trachycorystes trachycorystes</i>	Bagre negro
B1223	<i>Trichogaster chuna</i>	Red honey gourami
B1225	<i>Trichopodus leerii</i>	Gourami pearl
B1226	<i>Trichogaster microlepis</i>	Gurami luz de la luna, Moonlight gourami
B1227	<i>Trichogaster trichopterus</i>	Blue gourami reg
B1229	<i>Trichopsis pumila</i>	Sparkling gourami
B1230	<i>Trigonostigma hengeli</i>	Rasbora glowlight
B1232	<i>Trigonostigma espei</i>	Lambchop rasbora

B1234	<i>Triportheus angulatus</i>	<i>Triportheus angulatus</i>
B1235	<i>Tropheus bemba</i>	Ciclido <i>tropheus bemba</i>
B1236	<i>Tropheus duboisi</i>	Ciclido <i>tropheus duboisi</i>
B1237	<i>Tropheus ikola</i>	Ciclido <i>tropheus ikola</i>
B1238	<i>Tropheus moorii</i>	Moorii, <i>Tropheus</i>
B1239	<i>Uaru amphiacanthoides</i>	<i>Uaru amphiacanthoides</i>
B1240	<i>Uaru fernandezyepezi</i>	Panda <i>uaru</i> cichlids
B1241	<i>Vieja argentea</i>	Ciclido <i>vieja silver</i>
B1242	<i>Vieja hartwegi</i>	Ciclido <i>vieja hartwegi</i>
B1243	<i>Vieja regani</i>	<i>Vieja regani</i>
B1244	<i>Xenomystus nigri</i>	Knife
B1246	<i>Xiphophorus maculatus</i>	Platies-sunset comet
B1247	<i>Xiphophorus variatus</i>	Sunset <i>variatus</i>
B1249	<i>Yasuhikotakia modesta</i>	<i>botia cola roja</i>
B1561	<i>Afromastacembelus frenatus</i>	Spinny eel
B1562	<i>Aplocheilichthys normani</i>	<i>Alpocheilichthys normani</i>
B1563	<i>Aplocheilus panchax</i>	Killi striped <i>panchax</i>
B1565	<i>Fundulopanchax arnoldi</i>	Aphyosemion fish
B1567	<i>Aphyosemion bivittatum</i>	<i>Aphyosemion bivittatum</i>
B1568	<i>Aphyosemion calliurum</i>	<i>Aphyosemion calliurum</i>
B1570	<i>Fundulopanchax filamentosus</i>	Aphyosemion fish
B1571	<i>Fundulopanchax sjostedti</i>	Aphyosemion fish
B1578	<i>Maylandia estherae</i>	<i>Maylandia estherae</i>
B1579	<i>Maylandia lombardoi</i>	<i>Maylandia lombardoi</i>
B1580	<i>Maylandia zebra</i>	<i>Maylandia zebra</i>
B1581	<i>Melanochromis auratus</i>	<i>Melanochromis auratus</i>
B1583	<i>Moenkausia pittieri</i>	<i>Moenkausia pittieri</i>
B1585	<i>Neolamprologus falcicula</i>	<i>Neolamprologus falcicula</i>
B1586	<i>Neolamprologus helianthus</i>	<i>Neolamprologus helianthus</i>
B1588	<i>Phractura ansorgi</i>	<i>Phractura ansorgi</i>
B1619	<i>Cyprinus carpio koi</i>	

ESPECIES DE INVERTEBRADOS

Código	Nombre científico	Nombre común
B1252	<i>Actinia tenebrosa</i>	Anemona
B1253	<i>Alpheus armatus</i>	Pistol shrimp
B1254	<i>Alpheus bellulus</i>	Tiger Pistol, Sanpping Shrimp, Camarón pistola
B1255	<i>Alpheus soror</i>	Bullseye Pistol, Blue Spot Sanpping Shrimp
B1257	<i>Lithopoma tectum</i>	Snail astrea
B1258	<i>Anthopleura michaelsoni</i>	Long tentacle anemone
B1261	<i>Astropecten polyacanthus</i>	Estrella peine común
B1262	<i>Atya gabonensis</i>	Shrimp vampire
B1263	<i>Atyopsis moluccensis</i>	Wood shrimp
B1265	<i>Calcinus elegans</i>	Hermit halloween
B1266	<i>Cardisoma armatum</i>	Cangrejo
B1267	<i>Caridina babaulti</i>	Shrimp tiger indian
B1268	<i>Caridina cantonensis</i>	Camaron tigre, Cristal red bee shrimp
B1269	<i>Caridina dennerli</i>	Shrimp sulawesi
B1271	<i>Caridina gracilirostris</i>	Shrimp pinokio
B1272	<i>Caridina multidentata</i>	Gambita blanca, Camarón de Amano
B1273	<i>Caridina multidentata</i>	Gambita blanca, Camaron de Amano, Caridina Japonica
B1275	<i>Chromodoris annae</i>	Chromodoris annae
B1276	<i>Ciliopagurus strigatus</i>	Cangrejo
B1277	<i>Clibanarius tricolor</i>	Blue leg hermit crab
B1278	<i>Clithon diadema</i>	horned nerite snail
B1279	<i>Clithon corona</i>	Nerida cornuda
B1280	<i>Condylactis aurantiaca</i>	Condylactis aurantiaca
B1281	<i>Condylactis gigantea</i>	Anémoma de haiti
B1282	<i>Hemiocnus insolens</i>	Insolens - Theel
B1284	<i>Discosoma nummiforme</i>	D. nummiforme
B1285	<i>Echinaster sepositus</i>	Red starfish, Estrella vermella
B1286	<i>Engina mendicaria</i>	Bumble Bee
B1287	<i>Entacmaea quadricolor</i>	Anémoma burbuja, Bulb tentacle, Bulb anemone
B1288	<i>Phymanthus crucifer</i>	Red tock anemones

B1289	<i>Fromia monilis</i>	Starfish fromia
B1290	<i>Geosesarma bicolor</i>	crab vampire
B1291	<i>Geosesarma hagen</i>	Crab-red devil
B1292	<i>Geosesarma notophorum</i>	crab mandarin
B1293	<i>Geosesarma tiomanicum</i>	carb-disco vampire
B1294	<i>Gnathophyllum americanum</i>	
B1295	<i>Gymnothorax funebris</i>	Green moray
B1296	<i>Heteractis crispa</i>	Anémoma de cuero
B1297	<i>Heteractis magnifica</i>	Anemona de color rosa
B1298	<i>Heteractis malu</i>	bubble anemone
B1299	<i>Hydatina physis</i>	H. physis
B1300	<i>Hymenocera picta</i>	Harlequin shrimp
B1301	<i>Hypselodoris bullockii</i>	Babosa de mar
B1302	<i>Iconaster longimanus</i>	Star fish
B1303	<i>Limaria hians</i>	scallop electric/peinecillo
B1304	<i>Limnopilos naiyanetri</i>	cangrejo enano
B1305	<i>Linckia laevigata</i>	Starfish blue, Estrella azul, Starfish Linckia
B1306	<i>Lysmata amboinensis</i>	limpiador / cleaner shrimp
B1307	<i>Lysmata debelius</i>	Camarón fuego, Fire shrimp, Blood
B1308	<i>Lysmata wurdemanni</i>	Peppermint shrimp
B1309	<i>Macrodactyla doreensis</i>	Long tentacle anemone
B1310	<i>Margarites pupillus</i>	Pink Margarita Snail
B1311	<i>Mespilia globulus</i>	Erizo come algas/erizo de arrecife
B1312	<i>Metasesarma aubryi</i>	crab red apple
B1314	<i>Mithraculus sculptus</i>	Emerald crab
B1315	<i>Nautilus pompilius</i>	Cámaras nautilus, Chambered nautilus (Algunas especies extintos)
B1317	<i>Neocaridina denticulata</i>	bloody mary
B1318	<i>Neocaridina heteropoda</i>	blue velvet shrimp
B1320	<i>Vittina natalensis</i>	black horn snail
B1321	<i>Neritina usnea</i>	olive nerite snail
B1322	<i>Vitta zebra</i>	neritina sp.
B1323	<i>Neritina natalensis</i>	Caracol cebra

B1324	<i>Noecaridina heteropoda</i>	Colored Shrimp
B1325	<i>Odontodactylus scyllarus</i>	Shrimp Harlequin
B1326	<i>Ophiarachna incrassata</i>	Britte verde
B1327	<i>Ophiocoma echinata</i>	Estrella de mar
B1328	<i>Ophiocoma scolopendrina</i>	Estrella quebradiza
B1329	<i>Ophiomastix janualis</i>	Negro frágiles estrellas
B1330	<i>Percnidae gibessi</i>	sally lightfoot
B1331	<i>Ancylocaris brevicarpalis</i>	Camarón payaso, White spot patched, clown shrimp
B1332	<i>Periclimenes pedersoni</i>	Camarón comnensal de Pederson,
B1333	<i>Periclimenes yucatanicus</i>	Manchado camarones limpiadores, Yucatan cleaner
B1334	<i>Perisesarma bidens</i>	Red-clawed crab
B1335	<i>Phricotelphusa sirindhorn</i>	crab-panda
B1336	<i>Pomacea bridgesii</i>	Caracol manzana, caracol dorado, applesnail
B1337	<i>Procambarus virginalis</i>	Cangrejo o langostino marmoleado
B1338	<i>Protoreaster nodosus</i>	Starfish chocolate, Estrella mar nudosa, Chocolate chip
B1339	<i>Ptychognathus barbatus</i>	Estrella de mar nudosa
B1340	<i>Pseudocolochirus violaceus</i>	Mar de Apple
B1342	<i>Pupillus margarites</i>	Margarita caracol
B1344	<i>Rhynchocinetes durbanensis</i>	Common dancing, Camel, Hinge beak, Candy Shrimp, Bailando Camarón
B1346	<i>Rhynchocinetes uritai</i>	Camel shrimp
B1347	<i>Saron marmoratus</i>	Common marble shrimp, Camarón de mármol común
B1348	<i>Parasesarma indiarum</i> (Tweedie, 1940)	red crab
B1349	<i>Stenopus hispidus</i>	Banded boxer, Boxing , Coral cleaner shrimp
B1350	<i>Stenopus scutellatus</i>	Banded coral, yellow o gold banded shrimp
B1351	<i>Stenopus tenuirostris</i>	Blue boxer, Banded, Boxing shrimp, Camarón azul del boxeador
B1352	<i>Stichodactyla gigantea</i>	S. gigantea
B1353	<i>Stichodactyla haddoni</i>	Anémona de mar de Haddon, Anemone silla Mar de alfombras
B1354	<i>Stichodactyla tapetum</i>	Mini-Carpet, Mix
B1355	<i>Parastichopus regalis</i>	Espardeña, pepino de mar
B1356	<i>Stylissa massa</i>	Yellow sponge, esponja amarilla
B1357	<i>Thor amboinensis</i>	Quisquilla simbiote, Sexy Shrimp
B1358	<i>Tridacna crocea</i>	Almeja aburrido, Almeja azafrán (Lista roja)

B1359	<i>Tridacna maxima</i>	maxima clam
B1360	<i>Turbo fluctuosa</i>	Caracol turbo mexicano
B1612	<i>Tridacna derasa</i>	Derasa clam
B1613	<i>Tridacna squamosa</i>	Squamosa clam
B1614	<i>Tridacna noae</i>	Noae clam
B1615	<i>Agelas clathrodes</i>	Esponja Oreja de Elefante
B1616	<i>Dragmacidon lunaecharta</i>	Esponja Bola
B1617	<i>Phrontis vibex</i>	Nassarius Snail
B1618	<i>Cerithium litteratum</i>	Cerith Snail

ESPECIES DE CORALES

Código	Nombre científico	Nombre común
B1259	<i>Astraea heliotropium</i>	Caribbean Conehead Algae Eater
B1260	<i>Astraea tecta</i>	Conehead Algae Eater
B1283	<i>Cyphastrea ocellina</i>	Caribbean Conehead Algae Eater
B1361	<i>Zoanthus sociatus</i>	Zoanthus sociatus
B1362	<i>Micromussa lordhowensis</i>	Acan Lord Howe
B1363	<i>Homophyllia bowerbanki</i>	Acan Bowerbanki
B1364	<i>Acanthastrea echinata</i>	Acan
B1365	<i>Acanthophyllia deshayesiana</i>	Coral
B1366	<i>Acropora abrolhosensis</i>	Blue Staghorn
B1367	<i>Acropora abrotanoides</i>	
B1368	<i>Acropora aculeus</i>	
B1369	<i>Acropora anthocercis</i>	
B1370	<i>Acropora aspera</i>	
B1371	<i>Acropora austera</i>	
B1372	<i>Acropora awi</i>	
B1373	<i>Acropora batunai</i>	
B1374	<i>Acropora carduus</i>	Red dragon

B1375	<i>Acropora caroliniana</i>	
B1376	<i>Acropora cerealis</i>	Purple Tip
B1377	<i>Acropora cervicornis</i>	
B1378	<i>Acropora chesterfieldensis</i>	
B1379	<i>Acropora clathrata</i>	Green Tabling
B1380	<i>Acropora cytherea</i>	
B1381	<i>Acropora desalwii</i>	
B1382	<i>Acropora digitifera</i>	
B1383	<i>Acropora divaricata</i>	
B1384	<i>Acropora donei</i>	
B1385	<i>Acropora echinata</i>	
B1387	<i>Acropora elegans</i>	
B1388	<i>Acropora elegantula</i>	
B1389	<i>Acropora exquisita</i>	
B1390	<i>Acropora fenneri</i>	
B1391	<i>Acropora florida</i>	
B1392	<i>Acropora muricata</i>	
B1393	<i>Acropora gemmifera</i>	
B1394	<i>Acropora globiceps</i>	
B1395	<i>Acropora gomezi</i>	
B1396	<i>Acropora grandis</i>	
B1397	<i>Acropora granulosa</i>	
B1398	<i>Acropora hoeksemai</i>	
B1399	<i>Acropora horrida</i>	
B1400	<i>Acropora humilis</i>	
B1401	<i>Acropora hyacinthus</i>	
B1403	<i>Acropora jacquelineae</i>	
B1404	<i>Acropora kimbeensis</i>	
B1405	<i>Acropora kosurini</i>	
B1406	<i>Acropora latistella</i>	
B1407	<i>Acropora loisetteae</i>	
B1408	<i>Acropora lokani</i>	

B1409	<i>Acropora longicyathus</i>	
B1410	<i>Acropora loripes</i>	
B1411	<i>Acropora lovelli</i>	
B1413	<i>Acropora squarrosa</i>	
B1414	<i>Acropora microclados</i>	
B1415	<i>Acropora microphthalma</i>	
B1416	<i>Acropora millepora</i>	
B1417	<i>Acropora nana</i>	
B1418	<i>Acropora nasuta</i>	
B1419	<i>Acropora natalensis</i>	
B1422	<i>Acropora palmerae</i>	
B1423	<i>Acropora paniculata</i>	
B1427	<i>Acropora pulchra</i>	
B1428	<i>Acropora robusta</i>	
B1430	<i>Acropora samoensis</i>	
B1431	<i>Acropora secale</i>	
B1432	<i>Acropora selago</i>	
B1433	<i>Acropora simplex</i>	
B1434	<i>Acropora solitaryensis</i>	
B1435	<i>Acropora spathulata</i>	
B1436	<i>Acropora speciosa</i>	
B1437	<i>Acropora subglabra</i>	
B1438	<i>Acropora subulata</i>	
B1439	<i>Acropora suharsonoi</i>	
B1440	<i>Acropora tenella</i>	
B1441	<i>Acropora tenuis</i>	<i>Acropora homewrecke</i>
B1442	<i>Acropora tortuosa</i>	
B1443	<i>Acropora turaki</i>	
B1444	<i>Acropora valida</i>	
B1445	<i>Acropora vauhani</i>	
B1446	<i>Acropora yongei</i>	
B1447	<i>Alveopora gigas</i>	<i>Alveopora coral</i>

B1448	<i>Alveopora spongiosa</i>	Daisy Coral
B1449	<i>Amplexidiscus fenestrafer</i>	A. fenestrafer
B1451	<i>Blastomussa merleti</i>	Blastomussa
B1452	<i>Blastomussa wellsi</i>	Blastomussa
B1454	<i>Briareum violaceum</i>	Star Polyps
B1455	<i>Catalaphyllia jardinei</i>	Elegance coral, Tooth coral
B1458	<i>Caulastrea echinulata</i>	Caulastrea echinulata
B1460	<i>Astraeosmilia tumida</i>	Caulastrea tumida
B1461	<i>Cavernularia obesa</i>	Pluma marina
B1462	<i>Clavularia viridis</i>	Palm Tree Polyps
B1463	<i>Cynarina lacrymalis</i>	Acan
B1465	<i>Cyphastrea decadia</i>	Cyphastrea
B1466	<i>Cyphastrea serailia</i>	Cyphastrea
B1468	<i>Duncanopsammia axifuga</i>	Duncan coral
B1470	<i>Echinophyllia aspera</i>	Echinophyllia
B1471	<i>Fimbriaphyllia ancora</i>	Hammer
B1474	<i>Fimbriaphyllia divisa</i>	Frogspawn
B1475	<i>Euphyllia glabrescens</i>	Torch
B1476	<i>Fimbriaphyllia paraancora</i>	Hammer
B1477	<i>Fimbriaphyllia paradivisa</i>	Octospawn
B1478	<i>Dipsastraea pallida</i>	Luna de coral, coral cerebro (Se encuentra en riesgo bajo)
B1479	<i>Dipsastraea speciosa</i>	Brain coral
B1480	<i>Favites abdita</i>	F. abdita
B1481	<i>Favites pentagona</i>	Brain War Coral
B1483	<i>Galaxea astreata</i>	Galaxea
B1484	<i>Galaxea fascicularis</i>	Galaxea
B1485	<i>Galaxea horrescens</i>	Galaxea
B1486	<i>Paragoniastrea australensis</i>	Brain coral
B1487	<i>Goniopora columna</i>	
B1488	<i>Goniopora lobata</i>	Goniopora lobata
B1489	<i>Goniopora stokesi</i>	
B1490	<i>Goniopora tenuidens</i>	

B1491	<i>Heliofungia actiniformis</i>	Plate coral
B1493	<i>Hydnophora rigida</i>	Hydnophora
B1494	<i>Leptoseris foliosa</i>	
B1495	<i>Lobophyllia corymbosa</i>	Lobophyllia corymbosa
B1496	<i>Lobophyllia hemprichii</i>	Largebrain raíz coral
B1497	<i>Lobophyllia rowleyensis</i>	Australomussa Ultra
B1498	<i>Merulina ampliata</i>	Merulina ampliata
B1499	<i>Micromussa amakusensis</i>	Acan
B1500	<i>Montipora capricornis</i>	
B1501	<i>Montipora danae</i>	
B1502	<i>Montipora digitata</i>	
B1503	<i>Montipora carinata</i>	
B1504	<i>Montipora setosa</i>	
B1505	<i>Montipora stellata</i>	
B1506	<i>Pavona cactus</i>	Cactus coral
B1507	<i>Pavona decussata</i>	Cactus coral
B1508	<i>Pavona maldivensis</i>	Cactus coral
B1509	<i>Pectinia alcicornis</i>	Pectinia
B1510	<i>Pectinia lactuca</i>	Pectinia
B1511	<i>Pectinia paeonia</i>	Pectinia
B1512	<i>Physogyra lichtensteini</i>	Perla burbuja de coral
B1513	<i>Platygyra pini</i>	brain coral
B1514	<i>Plerogyra sinuosa</i>	Bubble coral
B1515	<i>Nemenezophyllia turbida</i>	coral
B1516	<i>Pocillopora damicornis</i>	
B1517	<i>Pocillopora elegans</i>	
B1518	<i>Pocillopora verrucosa</i>	
B1519	<i>Polyphyllia talpina</i>	Talpina polyphyllia
B1520	<i>Porites porites</i>	
B1521	<i>Psammocora contigua</i>	
B1522	<i>Psammocora profundacella</i>	
B1523	<i>Rhodactis inchoata</i>	Hongos

B1524	Ricordea florida	Hongos
B1525	Ricordea yuma	Hongos
B1526	Sarcophyton elegans	Toadstool Leather Coral
B1527	Homophyllia australis	Open brain coral
B1528	Seriatopora caliendrum	
B1529	Seriatopora dendritica	Birdsnest
B1530	Seriatopora hystrix	Birdsnest
B1531	Seriatopora stellata	Birdsnest
B1532	Sinularia asterolobata	Sinularia, Dedo verde coral
B1533	Sinularia flexibilis	Finger leather coral
B1534	Sinularia pavida	Tree coral
B1535	Stylophora danae	
B1536	Stylophora pistillata	
B1537	Stylophora subseriata	
B1538	Stylophora wellsi	
B1540	Wellsophyllia radiata	Coral cerebro, Open brain coral
B1542	Tubipora musica Linnaeus	T. musica
B1543	Turbinaria mesenterina	T.mesenterina (algas pardas)
B1544	Duncanopsammia peltata	Turbinaria
B1545	Turbinaria reniformis	Turbinaria

ESPECIES DE ALIMENTO VIVO

Código	Nombre científico	Nombre comun
B1546	Brachionus plicatilis	Rotíferos L-type
B1547	Brachionus rotundiformis	Rotíferos SS-type
B1548	Acartia (Acanthacartia) tonsa	
B1549	Apocyclops panamensis	Apocyclops, apox pods, apocalypse pods
B1550	Apocyclops royi	
B1551	Calanus finmarchicus	
B1552	Oithona similis	Oithona
B1553	Parvocalanus crassirostris	Parvocalanus
B1554	Tigriopus californicus	Tigriopus, tigger pods

B1555	Tisbe biminiensis	Tisbe
B1556	Artemia salina	Artemia, brine shrimp
B1557	Artemia franciscana	Artemia, brine shrimp
B1558	Daphnia pulex	Daphnia
B1559	Daphnia magna	Daphnia
B1560	Mysis diluviana	Mysis

2-Aprobar el Procedimiento de Inclusión y exclusión de Especies para la acuariofilia en Costa Rica.

3-Constitución de la Comisión Adjunta en Temas de Acuariofilia (ATA), conformada por representantes (Titular y suplente) de las siguientes instituciones y entidades privadas:

- A. Dos representantes del INCOPESCA (nombrados por Presidencia Ejecutiva).
- B. Un representante del Ministerio de Ambiente y Energía (Nombrado por MINAE).
- C. Un representante del Servicio Nacional de Salud Animal de Costa Rica (Nombrado por SENASA)
- D. Un Representante de sector empresarial (Nombrado por la Cámara de Empresarios en acuariofilia)
- E. Un representante de la Asociación de acuariofilia (Nombrado por ASOCAM)
- F. Un representante del sector exportador (Nombrado por la Cámara de Empresarios en acuariofilia)
- G. Un representante academia (Seleccionado por el INCOPESCA)

*La Comisión ATA será coordinada por los representantes del INCOPESCA.

Este acuerdo fue aprobado por los Directivos: Daniel Carrasco Sánchez, Leslie Quirós Núñez, Ana Victoria Paniagua Prado, Deiler Ledezma Rojas, y Sonia Medina Matarrita. Los Directores: Haydee Rodríguez Romero vota negativo por lo siguiente " este acuerdo incumple con la Resolución DM-005 del 12 de mayo del año 2021, en donde se instaba precisamente la armonización de los criterios entre el SINAC y el INCOPESCA, además existen criterios científicos y legales que el SINAC ha externado en cuanto a la conformación de las listas, la comisión de coordinación científico técnica no aprobó el listado inicial y no ha emitido un criterio sobre este listado final, recordemos que la Comisión Científico Técnica tiene un criterio vinculante ante esta Junta Directiva y por último se está violentando el principio de coordinación interinstitucional". Marlon Monge Castro vota negativo debido a que se debe fortalecer el tema de la coordinación institucional en términos de llegar a consensos en temas respectivos que son necesarios para la armonización en todo este tipo de listados, pero también entendiendo de la urgencia en brindarle seguridad jurídica al administrado. Los Directivos a favor de la firmeza: Daniel Carrasco Sánchez, Leslie Quirós Núñez, Ana Victoria Paniagua Prado, y Sonia Medina Matarrita. Directivos en contra de la firmeza: Haydee Rodríguez Romero, Marlon Monge Castro y Deiler Ledezma Rojas.

Artículo VI

Cierre:

Al ser las diez horas con cuarenta y tres minutos se levanta la sesión.