

EL CONOCIMIENTO ANCESTRAL INDÍGENA SOBRE LOS PECES DE LA AMAZONIA: LOS LAGOS DE YAHUARCACA

Autor: Jesús Dámaso Yoni

***Dibujos: Jesús Dámaso Yoni y
Abraham Ipuchima***

**DOCUMENTOS OCASIONALES No. 7 (2006)
ISSN 1692-9187**

Universidad Nacional de Colombia, Sede Amazonia

Leticia, Junio de 2006



Índice

- i. Prólogo*
- ii. Presentación*
- iii. Sobre Jesús Dámaso Yoni*
- iv. Equipo de trabajo*

I. Fichas de los peces y delfín de los lagos de Yahuarcaca

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 1. Peces de cuero: | Figuras 1 - 14 |
| 2. Peces de placas: | Figuras 15 - 25 |
| 3. Peces de escamas lisas: | Figuras 26 - 61 |
| 4. Peces de escama rugosa: | Figuras 62 - 72 |
| 5. Peces de formas alargadas: | Figuras 73 - 79 |
| 6. Peces de otras formas: | Figuras 80 - 85 |
| 7. El delfín rosado: | Figura 86 |

II. Glosario

III. Glosario Plantas

IV. Índice por especie y por nombre común

V. Bibliografía

i. Prólogo

Después de cerca de dos décadas de investigación científica en el área del trapecio por parte del Instituto Amazónico de Investigaciones – Imani de la Universidad nacional de Colombia, Sede Amazonia, se está llegando a nuevas metodologías participativas que incluyen visiones propias de los pobladores locales y en especial de los indígenas.

A partir del año 2003 después de haber iniciado algunas acciones puntuales por parte del grupo de Limnología Amazónica del Imani, y en virtud de ciertos acercamientos con la comunidad del resguardo Ticuna-Cocama de La Playa, y a la apertura de la investigación relacionada con la biología pesquera, se comenzaron a establecer relaciones cercanas con la comunidad y se potencializó el desarrollo de metodologías de investigación participativa en cuanto a la toma de registros de seguimiento y monitoreo de la actividad pesquera en los lagos de Yahuaraca.

El interés mutuo en conocer los recursos del lago y el establecer pautas para el manejo llevó al establecimiento de relaciones interculturales de un dialogo de saberes con los conocedores de la comunidad de La Playa. Dentro de las nuevas acciones a incluir en la investigación formal se tuvo en cuenta la participación directa mediante una beca por parte de Tropenbos – Colombia de dos jóvenes de la comunidad para que desarrollaran un trabajo de compilación y documentación del conocimiento local y cotidiano de los peces de los lagos y sus dinámicas estacionales.

El resultado de esta actividad se dio en forma de publicaciones, una cartilla y una serie de cuatro afiches sobre el pulso de inundación del lago y su relación con los peces. Este material sirvió de base para que posteriormente Jesús Damaso y Abrahám Ipuchima realizaran, con la asesoría cercana del profesor Santiago Duque, y del biólogo Edgar Prieto, una recopilación del saber local en forma de fichas, las cuales sirvieron de material pedagógico básico para fines educativos en la escuela local y muy seguramente a escala mayor en el futuro próximo.

Estos materiales de soporte educativo, son sin duda un éxito o por lo menos un gran paso en la adecuación de nuevos conceptos y metodologías para hacer útiles tanto los procesos como los resultados de investigaciones académicas e investigativas en las comunidades locales.

Por otra parte, el descubrir los artistas locales ha resultado maravilloso, las ilustraciones de Jesús y Abrahám, nos muestran los peces desde una perspectiva diferente a la fría ilustración científica y los hace mucho más cercanos y reconocibles para los lectores, aquí se puede afirmar que es una metodología

artística participativa con altos contenidos estéticos, que demuestra un sólido conocimiento de la naturaleza en general, del lago y de sus peces.

El haber incluido la parte botánica, con la asesoría del profesor Pablo Palacios, le aumenta el valor a esta publicación, toda vez que muestra la integralidad y complementariedad de los procesos ecológicos en el agua y la tierra, así como la unidad flora-fauna.

En fin considero tanto un esfuerzo, como un resultado magnifico, el haber logrado consolidar esta publicación de la cual esperamos no solo de los resultados presentados sino de los procesos de interacción de la investigación participativa, la cual constituye el nuevo desafío para el Imani.

Felicitaciones.

Carlos Rodríguez PhD, Director Fundación Tropenbos - Colombia

ii. Presentación

Estudios disciplinares han servido para la comprensión de la Amazonia, en especial en temas relacionados con los procesos ecológicos y de biodiversidad; sin embargo, estos trabajos han dejado de lado el conocimiento ancestral de los pobladores amazónicos, información que nos permite tener una visión más integral y real de la complejidad ecosistémica de la región. Además de lograr captar sutilezas de la naturaleza que no siempre se logran con investigaciones disciplinares de corta duración.

La Universidad Nacional de Colombia a través del Instituto de Ciencias Naturales de Bogotá y del Instituto Amazónico de Investigaciones - Imani- de la Sede Amazonia desarrollan desde 1999, una investigación de largo aliento sobre la biología y ecología de los peces de la región de Leticia. En este trabajo también participan entidades españolas (Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y Universidad de Sevilla); el trabajo ha permitido comprender en parte las condiciones ecológicas de algunos ambientes acuáticos como son los lagos de Yahuaraca, el río Amazonas y dos pequeños tributarios: las quebradas de Yahuaraca y La Arenosa, ecosistemas cercanos a la ciudad de Leticia (Amazonas, Colombia).

Continuando el proyecto de peces, y como nueva estrategia de investigación, vinculamos a la comunidad indígena Ticuna – Cocama de La Playa, ubicada en los lagos de Yahuaraca. Con ellos, adelantamos el proyecto “**Gestión sostenible de los recursos pesqueros en los lagos de Yahuaraca (Amazonas colombiano): Hacia un modelo de equilibrio entre la explotación tradicional indígena y la conservación de la biodiversidad**”. El objetivo central de este trabajo se centró en conocer los aspectos pesqueros de las especies de mayor importancia para la comunidad, además de incluir el conocimiento que los pobladores tienen sobre el recurso y sobre los mismos lagos. También se plasmaron las capacidades artísticas de Jesús Dámaso Yoni y Abraham Ipuchima, coinvestigadores del proyecto, al igual que de los niños de la escuela “**Santo Domingo Savio**”, con quienes desarrollamos varios talleres de dibujo.

Los resultados del proyecto se publicaron recientemente en la cartilla “**La Playa y los lagos de Yahuaraca en la Amazonia colombiana**”; y en cuatro afiches que ilustran los cambios que ocurren en el sistema de lagos de Yahuaraca durante las cuatro fases hidrológicas del año: aguas altas, aguas descendentes, aguas bajas y aguas ascendentes. Adicionalmente, cada afiche cuenta con el dibujo o silueta de 90 especies de peces, más el delfín rosado, indicado así la presencia o no de la especie en cada época del año.

Estas publicaciones fueron patrocinadas por el Programa de Cooperación Internacional de la Junta de Andalucía de España, donde participación también la

Universidad de Sevilla, la Universidad Nacional de Colombia – Sede Amazonia (Instituto Imani) y la Fundación Tropenbos, Colombia.

Solo una parte de los resultados de la investigación participativa quedó incluida en la cartilla y los afiches; por esta razón, consideramos importante publicar esta segunda cartilla que recopila el conocimiento que sobre los peces de los lagos de Yahuaraca poseen los pobladores de la comunidad indígena Ticuna – Cocama La Playa.

En esta ocasión se organiza toda la información existente para cada una de las 85 especies de peces y el delfín rosado que son reconocidas por nuestro coinvestigador Jesús Dámaso (quien recopiló la información a través de los ancianos de la comunidad); el orden sigue la misma secuencia que se encuentra en la cartilla y los afiches.

Para cada especie se incluye la ilustración realizada por Jesús y Abraham, además del nombre común, en lengua Ticuna, con su significado y el nombre científico. Se complementa los datos con información básica tan importante como alimentación, desove, captura, abundancia estacional, depredadores, ubicación, respiración, consumo y otras observaciones, proveniencia y agrupamiento referido a su comportamiento particular dentro del sistema acuático. Un glosario al final de la cartilla facilita la explicación de algunos términos utilizados. Por último, el índice permite al lector la ubicación de las especies allí estudiadas.

Muchos de estos datos comentados por Jesús Dámaso fueron ratificados en los estudios pesqueros desarrollados por los investigadores que adelantaron la investigación mencionada en el tercer párrafo.

Esta nueva cartilla demuestra el amplio conocimiento que por fortuna todavía poseen algunos pobladores amazónicos, conocimiento que consideramos fundamental, prioritario y de gran utilidad en aspectos tanto educativos como para sustentar los programas de manejo sostenible de recursos pesqueros en la Amazonia, que siguen siendo fuente básica para el sostenimiento de las comunidades humanas amazónicas.

Santiago R. Duque

*Universidad Nacional de Colombia – Sede Amazonia
srduquee@unal.edu.co*

Edgar Prieto Piraquive

*Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales. "Ezequiel Zamora"
UNELLEZ Guanare, Venezuela
edgarprietop@yahoo.com*

iii. Sobre Jesús Dámaso Yoni

El autor de esta cartilla, Jesús Dámaso Yoni, nació el 1 de julio de 1975, su padre Francisco Dámaso es de la étnia Ticuna y proviene del Perú y su madre Magdalena Yoni también Ticuna, originaria del Brasil. Inicio sus estudios de primaria en la escuela Simón Bolívar de la isla de Ronda y los culminó en la escuela Camilo Torres de Los Lagos; su bachillerato fue cursado en el INEM José Eustasio Rivera de Leticia. Desde muy chico ha sido pescador y como bachiller ha sido docente en los años 2002 y 2003 enseñando lengua materna (Ticuna) a los niños de la escuela Santo Domingo Savio de la comunidad La Playa. En el 2003 se vinculó como ayudante y más tarde como coinvestigador dentro del proyecto "**Gestión sostenible de los recursos pesqueros en los lagos de Yahuaracaca (Amazonas colombiano): Hacia un modelo de equilibrio entre la explotación tradicional indígena y la conservación de la biodiversidad**", investigación que dejó como fruto de trabajo la cartilla "**La Playa y los lagos de Yahuaracaca en la Amazonia colombiana**" y cuatro afiches que ilustran los cambios que ocurren en el sistema de lagos de Yahuaracaca, trabajo este último adelantado junto con Abraham Ipuchima.


iv. Equipo de trabajo


Varias personas trabajaron en las diferentes fases del trabajo, a los cuales se desea reconocer su apoyo. En la comunidad indígena Ticuna – Cocama La Playa está Abraham Ipuchima, que junto a Jesús Dámaso Yoni ilustró los peces y el delfín; la colaboración constante de Antonio Huamán (Curaca actual de la comunidad), Eusebio Ceballos, y Apolo Amias (anteriores curacas), fue fundamental para el éxito del proyecto. También de la familia de Jesús, su padre Francisco Dámaso y su madre Magdalena Yoni, y a los siguientes habitantes de la comunidad: Alfonso Manuyama, Jacinto Dámaso y a Mario Ariyuna y su esposa Nancy Castillo, que acogieron a los otros investigadores del proyecto en las largas jornadas nocturnas de pesca.


Fue fundamental la participación de los profesores Santiago R. Duque (del Instituto Imani de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Amazonia) y Carlos Granado-Lorencio (Universidad de Sevilla); al igual que Carlos Rodríguez, Director de la Fundación Tropenbos - Colombia. De los estudiantes Ángela Bolívar y Bernardo Corrales de la Maestría en Estudios Amazónicos (Imani). También participaron significativamente, Edgar Prieto-Piraquive de la Maestría en Manejo de Fauna Silvestre (Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales. "Ezequiel Zamora" UNELLEZ Guanare, Venezuela) y Enrique Carrizosa, como estudiante de antropología de la Universidad de los Andes en Bogotá.


Colaboración especial de campo a través de Gabriel Aricari y en la edición de la cartilla por parte de Johanna Panteviz y Silvia López (UN, Amazonia) y Nicolás Lozano de la Fundación Tropenbos - Colombia.


I. Fichas de los peces y delfín de los lagos de Yahuarcaca


	<p style="text-align: right;">1</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Hemisorubim platirhynchos</i></p> <p>Nombre común: brazo de moza Nombre en lengua: paá tachaküü Significado del nombre: Porque es un pez gordo que parece el brazo de una niña.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces, ranas e invertebrados". <i>Desove:</i> "Desova en el río". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, anzuelo y atarraya". <i>Abundancia estacional:</i> "Se le ve en aguas en ascenso y altas". <i>Depredadores:</i> "Es capturado por los pescadores" <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez muy rico para comer, se prepara asado, en caldo o en mazamorra". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene del río y permanece poco tiempo en los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Se puede decir que este pez no anda en grupo".</p>	

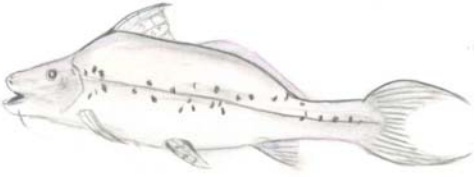

	<p style="text-align: right;">2</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Sorubim lima</i></p> <p>Nombre común: chiripira Nombre en lengua: chiripirá Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces". <i>Desove:</i> "Bota huevos en noviembre, diciembre y enero, sale a poner al río". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas y anzuelos". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas altas y en aguas en descenso". <i>Depredadores:</i> "Es víctima de los pescadores y del martín pescador". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene del río". <i>Agrupamiento:</i> "Boquea en grupos durante el friaje".</p>	


	<p style="text-align: right;">3</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Pseudoplatystoma fasciatum</i> Nombre común: doncella Nombre en lengua: yutaá Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces". <i>Desove:</i> "desova en el río entre los meses de octubre y noviembre". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, flecha y arpón". <i>Abundancia estacional:</i> "Este pez abunda en aguas en ascenso y en descenso". <i>Depredadores:</i> "Es presa del hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte media y en el fondo del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Proviene del río, permanece por largo tiempo en los lagos, si es perseguido por sus captores tiende a salir al río". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez boquea en grupo siempre cuando no es molestado por los pescadores".</p>	


	<p style="text-align: right;">4</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Brachyplatystoma juruense</i></p> <p>Nombre común: jugador o listrado Nombre en lengua: kugüta ectanuü Significado del nombre: Se le llama camiseta ya que las pintas a rayas se parecen a la camiseta de un jugador.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces e invertebrados". <i>Desove:</i> "Desova en el río". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, anzuelo y atarraya". <i>Abundancia estacional:</i> "Este pez abunda en aguas altas por un corto tiempo, cuando el agua desciende de nivel sale nuevamente al río". <i>Depredadores:</i> "Es capturado por los pescadores". <i>Ubicación:</i> "Se ubica en las parte superior, media y al fondo del agua, se le encuentra en aguas libres". <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez muy rico para comer, se prepara asado, ahumado, en caldo o en mazamorra". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene del río y permanece poco tiempo en los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "En los lagos se pesca poco y no se sabe si anda en grupos o solo".</p>	



	<p style="text-align: right;">5</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Hypophtalmus edentatus</i></p> <p>Nombre común: mapará Nombre en lengua: mapará Significado del nombre: Lo denominan así por tener la cara pequeña.</p>
<p>Alimentación: "Se alimenta de insectos". Desove: "Este pez desova en el río y permanece más tiempo en el río que en los lagos". Captura: "Se captura con mallas y flecha". Abundancia estacional: "Abunda en aguas en ascenso, altas y en descenso". Depredadores: "Es presa especial del bufeo y también es consumido por el hombre". Ubicación: "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje". Consumo y observaciones: "es un pez apetecido se le prepara asado, frito y envuelto en hojas, pero al mismo tiempo es peligroso para los niños recién nacidos". Proveniencia: "Este pez entra del río". Agrupamiento: "En aguas altas se encuentra a este pez en grupos, y también cuando es el friaje en el mes de junio".</p>	



	<p style="text-align: right;">6</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Auchenipteridae Nombre científico: <i>Epapterus dispilurus</i></p> <p>Nombre común: mapará Nombre en lengua: mapara Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p>Alimentación: "Se alimenta de insectos e invertebrados". Captura: "Se captura con malla y flechas". Abundancia estacional: "Abunda en aguas en ascenso y altas". Depredadores: "Es presa del hombre, bufeo, piraña y aves carnívoras". Ubicación: "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres y en el bosque". Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje". Consumo y observaciones: "Los habitantes de la comunidad se alimentan mucho de este pez". Proveniencia: "Esta especie proviene del río". Agrupamiento: "Siempre permanece en grupo en aguas altas y en descenso".</p>	


	<p style="text-align: right;">7</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Calophysus macropterus</i> Nombre común: mota Nombre en lengua: mutá Significado del nombre:</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces e invertebrados". <i>Desove:</i> "Desova en el río". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas y anzuelo". <i>Abundancia estacional:</i> "se captura en aguas en ascenso a una que otra mota". <i>Depredadores:</i> "Es capturado por los pescadores". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas abiertas". <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez que se consume normalmente dentro de la comunidad". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene del río y permanece poco tiempo en los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez se pesca poco, y es durante las aguas en ascenso, generalmente se coge de uno en uno, aunque en otras ocasiones de dos o más".</p>	
	<p style="text-align: right;">8</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Auchenipteridae Nombre científico: <i>Trachelyopterus galeatus</i> Nombre común: novia Nombre en lengua: uperu Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Este pez se alimenta de frutas, de insectos y de invertebrados". <i>Desove:</i> "Bota huevos en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se pesca con mallas y anzuelos". <i>Abundancia estacional:</i> "Este pez abunda cuando el agua está en ascenso y cuando hay frutas". <i>Depredadores:</i> "Es presa del hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y se encuentra en el bosque y en el gramalote". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje y cuando el agua se pudre". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos, en aguas en descenso salen de los otros lagos y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Boquea en grupos durante el friaje, durante las aguas en descenso".</p>	

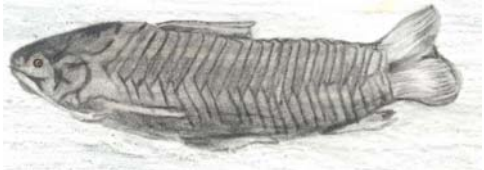
	<p style="text-align: right;">9</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Auchenipteridae Nombre científico: <i>Auchenipterus ambyacus</i></p> <p>Nombre común: ojón Nombre en lengua: éné etü Significado del nombre: Se llama así por parecer su ojo al piwicho.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de insectos y de restos de peces". <i>Desove:</i> "Desova en el río". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, anzuelo, flecha y atarraya". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas altas y en descenso". <i>Depredadores:</i> "Hombre, aves carnívoras y pirañas". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Lo consumimos porque es un pez gordo y no tiene espinas". <i>Proveniencia:</i> "Proviene del río". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez se agrupa para boquear durante el friaje".</p>	


	<p style="text-align: right;">10</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Auchenipteridae Nombre científico: <i>Auchenipterus ambyacus</i></p> <p>Nombre común: peje piwicho Nombre en lengua: ene etü Significado del nombre: Porque es igual al ojo del piwicho.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Come insectos y detritos". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, y en aguas en descenso con flecha". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas altas y en aguas en descenso". <i>Depredadores:</i> "Son víctimas de los pescadores, y de pájaros que comen pescado como el martín pescador y el gavilán". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene del río, cuando desciende el agua salen nuevamente para allá". <i>Agrupamiento:</i> "Boquea en grupos durante el friaje".</p>	

	<p>ORDEN: Siluriformes 11 FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Phractocephalus hemiliopterus</i> Nombre común: pez torre Nombre en lengua: pua Significado del nombre: Se le llama así porque su grito cuando se le coge es pua, pua.</p>
<p>Alimentación: "Se alimenta de peces pequeños y medianos, también de frutas de espinos". Desove: "Desova en el río". Captura: "Se captura con mallas". Abundancia estacional: "No es un pez abundante en los lagos, y se le observa en aguas altas". Depredadores: "Es capturado por los pescadores". Ubicación: "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje". Consumo y observaciones: "Antiguamente no era apetecido, en estos últimos años se está consumiendo mucho". Proveniencia: "Este pez proviene del río y permanece poco tiempo en los lagos". Agrupamiento: "Se puede decir que este pez no anda en grupo".</p>	
	<p>ORDEN: Siluriformes 12 FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Pimelodus blochii</i> Nombre común: picalón Nombre en lengua: moni Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p>Alimentación: "Se alimenta de frutas, resto de peces, insectos, zapanas (lombrices)". Desove: "Bota huevos en aguas altas en los meses de noviembre a enero y los bota en el río". Captura: "Se captura con mallas y anzuelos". Abundancia estacional: "Abunda en aguas altas, cuando llega el mijano, en época de frutas y en aguas en descenso". Depredadores: "El picalón es víctima de del pintadillo, de las pirañas y de los pescadores". Ubicación: "Este pez esta en la superficie, la parte media y en el fondo del agua, y se encuentra tanto en aguas abiertas, como en el gramalote y en el bosque". Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje". Consumo y observaciones: "Se consume". Proveniencia: "Este pez proviene del río, y en aguas en descenso salen de la quebrada y de los lagos cercanos". Agrupamiento: "En aguas altas andan juntos debajo de los árboles que tienen frutas y en el friaje boquean en grupos".</p>	


	<p style="text-align: right;">13</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Pseudoplatystoma tigrinum</i> Nombre común: pintadillo tigre Nombre en lengua: ai arü yutaá Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "El pintadillo tigre se alimenta de peces como la sardina, cascuda, lisa pequeña y también de ranas y ratones". <i>Desove:</i> "Este pez bota los huevos en el río Amazonas en los meses de septiembre y octubre". <i>Captura:</i> "Esta especie se captura con mallas y anzuelo (espinel y puitas)". <i>Abundancia estacional:</i> "Este pez abunda en época de aguas altas y bajas". <i>Depredadores:</i> "Del pintadillo tigre se alimenta principalmente el hombre y los delfines rosados". <i>Ubicación:</i> "Este pez esta en la superficie y en la parte media del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es apetecido dentro de la comunidad, pero su consumo es peligroso para los enfermos". <i>Proveniencia:</i> "Viene del río y está una temporada en los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Cuando es el friaje se le ve boqueando en grupos de dos o más".</p>	
	<p style="text-align: right;">14</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Pimelodidae Nombre científico: <i>Sorubimichthys planiceps</i> Nombre común: toa Nombre en lengua: dénè chuma Significado del nombre: Lo llaman así porque el bigote le sirve para pegarse a una caña o una caña brava.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces". <i>Desove:</i> "Este pez desova en el río y permanece más tiempo en el río que en los lagos". <i>Captura:</i> "Se captura con anzuelos y mallas". <i>Abundancia estacional:</i> "Se pesca en abundancia en aguas altas con mallas, son poquitos los que alcanzan a boquear durante el friaje". <i>Depredadores:</i> "Principalmente es presa de los pintadillos en aguas altas y también de los pescadores". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua y se encuentra en aguas abiertas". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez muy rico en mazamorra porque no tiene espinas y además es un pez gordo". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene el río, permanece en los lagos en las aguas altas y cuando desciende el nivel salen nuevamente para el río". <i>Agrupamiento:</i> "Se puede decir que este pez se captura en grupo cuando entra el agua blanca a los lagos durante las aguas en ascenso durante los meses de noviembre a enero".</p>	

	<p style="text-align: right;">15</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Doradidae Nombre científico: <i>Pterodoras granulosus</i></p> <p>Nombre común: baku Nombre en lengua: woku Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de frutas y de hojas". <i>Desove:</i> "El baku desova en el río". <i>Captura:</i> "Se captura con anzuelo y malla". <i>Abundancia estacional:</i> "Abundan en aguas en ascenso, altas y en descenso". <i>Depredadores:</i> "El hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres, gramalote y en el bosque". <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez delicioso para la <i>Alimentación</i> diaria". <i>Proveniencia:</i> "Proviene del río". <i>Agrupamiento:</i> "Siempre anda en grupos".</p>	

	<p style="text-align: right;">16</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Callichthyidae Nombre científico: <i>Hoplosternum littorale</i></p> <p>Nombre común: chirui Nombre en lengua: chamuata Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "El chirui se alimenta de lamitas". <i>Desove:</i> "Este pez desova en el pastal en los lagos, hace un nido de espuma y en ella deposita los huevos". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, en arrastres y con malla parada". <i>Abundancia estacional:</i> "Este pez abunda en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Siempre es capturado por pescadores, y otros peces como el pintadillo y el pirarucú". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y en la parte media del agua". <i>Respiración:</i> "Este pez no boquea". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Proviene desde los pastales de los lagos centrales". <i>Agrupamiento:</i> "En aguas altas cuando ponen huevos se encuentran en grupos, y también se encuentran en lugares determinados también agrupados".</p>	

	<p style="text-align: right;">17</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Callichthyidae Nombre científico: <i>Dianema longibarbis</i></p> <p>Nombre común: Chirui amarillo Nombre en lengua: dñnũ Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	---

Alimentación: "El chirui se alimenta de lamitas".
Desove: "Desova cuando asciende el agua en el mes de noviembre".
Captura: "Se pesca con mallas".
Abundancia estacional: "abunda en los meses de octubre y noviembre cuando es su momento de desove".
Depredadores: "Es víctima de la nutria y de los pescadores".
Ubicación: "Este pez está en la superficie y se encuentra en el bosque y en el gramalote".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se consume".
Proveniencia: "Son netamente de los lagos, en aguas en descenso y bajas salen de los otros lagos cerrados y de la quebrada".
Agrupamiento: "Este pez se agrupa cuando está botando los huevos y cuando salen de los caños durante el descenso de las aguas".

	<p style="text-align: right;">18</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Doradidae Nombre científico: <i>Megalodoras irwini</i></p> <p>Nombre común: churero Nombre en lengua: meru arũ Norũ Significado del nombre: Se denomina así porque se alimenta de caracoles.</p>
---	--

Alimentación: "El pez churero se alimenta de caracoles e invertebrados".
Desove: "Este pez bota los huevos en el río y permanece más allí que en los lagos".
Captura: "Se captura con mallas y atarraya".
Abundancia estacional: "En realidad esta especie no es muy abundante en los lagos, pero se le captura en aguas en ascenso".
Depredadores: "Es capturado por los pescadores".
Ubicación: "Se ubica en la parte media y al fondo del agua, se le encuentra en aguas libres y en el bosque".
Respiración: "No sale a boquear".
Consumo y observaciones: "Es apetecido por nosotros los ticuna porque no tiene espina, se come ahumado, cocinado y en mazamorra con bastante ají picante".
Proveniencia: "Este pez proviene del río e ingresa a los lagos en aguas en ascenso".
Agrupamiento: "Se le ve solo".

	<p style="text-align: right;">19</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Loricariidae Nombre científico: <i>Pterygoplichthys</i> sp. Nombre común: cucha Nombre en lengua: owaru Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	---

Alimentación: "Come lo que es lombrices, caracolitos, palo podrido, y las flemitas de los buchones".

Desove: "Cuando el lago está crecido van a botar, y deja sus huevos en el hueco, ellos hacen hueco en los lagos pequeños. para poner los huevos, ellas escavan y se encuevan".

Captura: "Las cuchas se le agarra en su hueco con la mano misma cuando está así botando huevos, se le esculcan los huecos. Con malla también sale".

Abundancia estacional: "Durante el año en el mes de noviembre hay más cuchas, cuando está seco el agua de los lagos ahí es que se encuentran bastantes cuchas y también cuando están botando huevos, también se le encuentra bastante".

Depredadores: "A la cucha le come el pintadillo y el pez torre que llaman pirara ese que parece bandera."

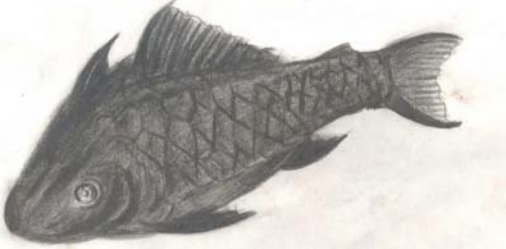
Ubicación: "la cucha permanece en el fondo de las aguas y en las orillas de los lagos".

Respiración: "La cucha boqueaba en los lagos hace aproximadamente unos 10 años, en estos momentos no boquea en los lagos".

Consumo y observaciones: "Es un pez muy delicioso pero al mismo tiempo produce irritación de las heridas a las personas enfermas".

Proveniencia: "Netamente de los lagos, salen de los lagos cerrados y de la quebrada".

Agrupamiento: "La cucha en aguas bajas permanece en grupos en aguas bajas y en ascenso".

	<p style="text-align: right;">20</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Loricariidae Nombre científico: <i>Familia Loricaridae</i> Nombre común: cucha sin costilla Nombre en lengua: worumá Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	--

Alimentación: "Se alimenta de detritos".

Desove: "Desova en aguas en ascenso".

Captura: "Se captura con mallas y atarraya".

Abundancia estacional: "Abunda en aguas en ascenso".

Depredadores: "Se la come la nutria y el hombre".


Ubicación: "Este pez está en la parte media del agua, se encuentra en aguas libres".


Respiración: "No sale a boquear".

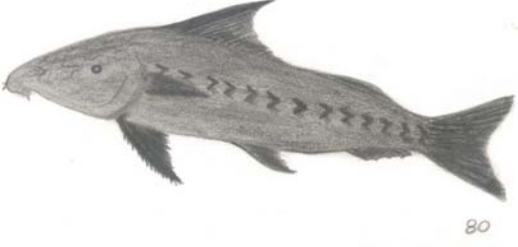
Consumo y observaciones: "Se consume, se le prepara asada y cocida".


Proveniencia: "Proviene de las cabeceras de los lagos".

Agrupamiento: "Siempre esta especie permanece agrupada".

	<p style="text-align: right;">21</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Loricariidae Nombre científico: <i>Ancistrus spp</i></p> <p>Nombre común: cucha diablillo Nombre en lengua: chau _ná Significado del nombre: Es un nombre propio, y se le conoce por ser peligroso para las mujeres embarazadas primerizas, porque les afecta el seno, se remedia con barbasco.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de lamitas e invertebrados". <i>Desove:</i> "Desova en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas". <i>Abundancia estacional:</i> "Se le ve en aguas en ascenso y bajas". <i>Depredadores:</i> "La nutria y el pescador". <i>Ubicación:</i> "Se ubica en las partes media y al fondo del agua, se le encuentra en el bosque". <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "Este pez es apetecido para el consumo, se le prepara asado, ahumado y cocinado, pero no es buena para las heridas de los enfermos infectados". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Cuando tienen huevos permanecen en grupos".</p>	

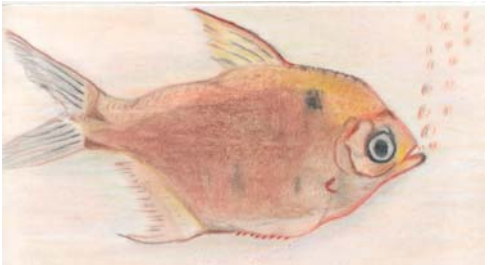
	<p style="text-align: right;">22</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Loricariidae Nombre científico: <i>Hypoptopoma spp</i></p> <p>Nombre común: cuchita amarilla Nombre en lengua: awaru akü Significado del nombre: Su nombre indica que es una cucha pequeña.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de lamitas". <i>Desove:</i> "Desova en aguas en ascenso y altas". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Se la come la nutria". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas libres y en el bosque". <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "Este pez no se consume por lo pequeño y porque tiene más casco que carne". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Se agrupan en aguas bajas".</p>	

	<p>23</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Doradidae Nombre científico: <i>Pseudodoras niger</i></p> <p>Nombre común: matacaimán Nombre en lengua: kuyu kuyu, cuchi Significado del nombre: Lo llaman así por parecer el marrano que olisquea dentro del agua buscando alimento.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de detritos e invertebrados". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, flecha y atarraya". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas y en descenso". <i>Depredadores:</i> "Es presa del hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es una buena presa, no tiene espina y se come asado, ahumado y en mazamorra". <i>Proveniencia:</i> "Proviene del río y en aguas en ascenso salen de los lagos aledaños y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Siempre se le observa en los lagos boqueando solo".</p>	


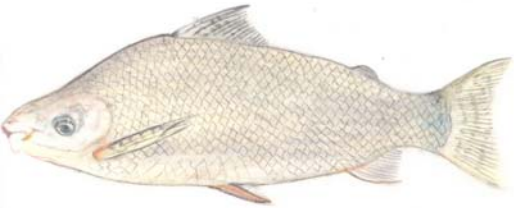
	<p>24</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Doradidae Nombre científico: <i>Amblydoras hancokii</i></p> <p>Nombre común: reku reku Nombre en lengua: chitapü Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de insectos e invertebrados". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, flecha y atarraya". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Aves carnívoras y peces carnívoros". <i>Ubicación:</i> "Se ubica en la parte superior del agua en el bosque y los gramalotes". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "No se consume en la comunidad". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "En épocas de aguas bajas permanecen agrupados".</p>	

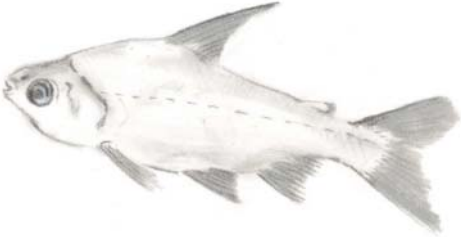
	<p style="text-align: right;">25</p> <p>ORDEN: Siluriformes FAMILIA: Loricariidae Nombre científico: <i>Rineloricaria spp</i></p> <p>Nombre común: shitari Nombre en lengua: waiämaräü Significado del nombre: Es un pez brujo.</p>
---	--

Alimentación: "Se alimenta de lamitas".
Desove: "Desova en aguas bajas".
Captura: "Se captura con mallas".
Abundancia estacional: "Abunda en aguas bajas".
Depredadores: "La nutria y el hombre".
Ubicación: "Se ubica en la parte superior, media y al fondo del agua, se le encuentra en aguas libres y en el bosque".
Respiración: "No sale a boquear".
Consumo y observaciones: "Es un pez muy rico para comer, se prepara ahumado, asado y cocido, pero hace daño a los niños recién nacidos, les hace salir sangre por la nariz".
Proveniencia: "Son netamente de los lagos".
Agrupamiento: "En aguas bajas es capturado en grupos".


	<p style="text-align: right;">26</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Stichonodon insignis</i></p> <p>Nombre común: anchoveta Nombre en lengua: ürüchi Significado del nombre: Nombre propio porque tiene una pinta negra.</p>
---	--

Alimentación: "Este pez se alimenta de: insectos, semillas y restos de peces".
Desove: "Bota huevos en aguas altas y desova en el río".
Captura: "Se captura con mallas en todas las temporadas, y en aguas bajas con el friaje se captura con flecha".
Abundancia estacional: "Abunda en aguas altas con la llegada del mijano del Brasil y en aguas bajas".
Depredadores: "Se la comen peces carnívoros como la piraña y también las aves carnívoras".
Ubicación: "Este pez esta en la superficie y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se consume".
Proveniencia: "Este pez viene de la quebrada y de los lagos".
Agrupamiento: "Este pez se encuentra en grupo en la época de las frutas que es durante las aguas en ascenso y altas (en los meses entre noviembre y mayo)".


	<p>27</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Roeboides myersi</i> Nombre común: bentón Nombre en lengua: madalena Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces pequeños e invertebrados". <i>Desove:</i> "Bota los huevos en el río". <i>Captura:</i> "Se captura con malla y flechas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas en descenso y bajas". <i>Depredadores:</i> "Hombre, aves carnívoras y peces carnívoros más grandes". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres, gramalote y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez que se consume poco, pues no es muy abundante". <i>Proveniencia:</i> "En aguas altas provienen del río, en aguas en ascenso salen de los lagos aledaños y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "En el mijano llega en grupo y durante el friaje boquea en grupo"</p>	
	<p>28</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Prochilontidae Nombre científico: <i>Prochilodus nigricans</i> Nombre común: bocachico Nombre en lengua: kaweya Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "El pasto de los lagos y la misma sucia del agua". <i>Desove:</i> "Van botando los huevos en el río durante los meses de noviembre a enero". <i>Captura:</i> "Se captura con malla y con flecha también". <i>Abundancia estacional:</i> "En época de mijano en aguas altas o cuando el agua está bajita". <i>Depredadores:</i> "Los pescados más grande como pintadillo y el pirahiba le comen, también el hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie, la parte media del agua y el fondo, se encuentra en el bosque, aguas libres y en el gramalote". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez muy apetecido y se consume en caldo, frito y sudado". <i>Proveniencia:</i> "Proviene del río en aguas altas con la llegada del mijano". <i>Agrupamiento:</i> "Siempre permanece agrupado".</p>	

	<p style="text-align: right;">29</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Curimatidae Nombre científico: <i>Potamorhina altamazonica</i></p> <p>Nombre común: branquiña Nombre en lengua: yowarachi Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	---

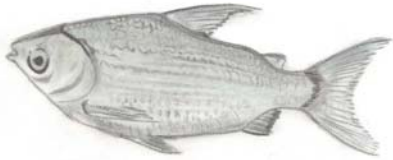
Alimentación: "La sucia del agua y del gramalote".
Desove: "Bota los huevos en el río durante la temporada de aguas en ascenso".
Captura: "Se captura con malla, también se flecha en junio durante el friaje".
Abundancia estacional: "Es abundante durante las temporadas de aguas en ascenso y en descenso que es cuando se le captura más".
Depredadores: "Le comen el pintadillo y el perro y otros pescados más grandes".
Ubicación: "Este pez está en la superficie y se encuentra en aguas abiertas, gramalote y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se consume, pero tiene muchas espinas pequeñas, se prepara envuelto en hojas y frito".
Proveniencia: "En aguas altas proviene del río, y en aguas bajas sale de los lagos aledaños y de la quebrada".
Agrupamiento: "Siempre permanece en grupos durante todo el año".

	<p style="text-align: right;">30</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Curimatidae Nombre científico: <i>Potamorhina latior</i></p> <p>Nombre común: branquiña pechuda Nombre en lengua: yowáráchi taremũ Significado del nombre: Es una branquiña que tiene el pecho ancho.</p>
---	--

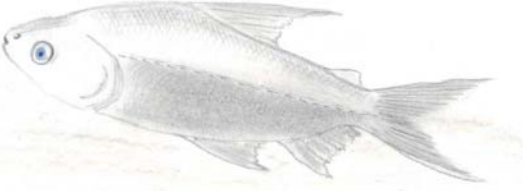
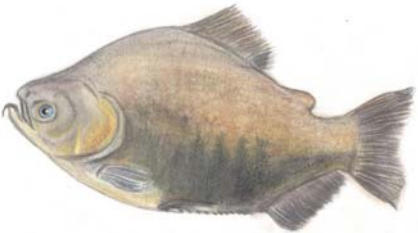
Alimentación: "Come la lamita".
Desove: "Bota los huevos en el río".
Captura: "Se captura con mallas, flecha y atarraya".
Abundancia estacional: "Abunda durante las aguas en descenso y bajas".
Depredadores: "Es víctima del hombre y de las aves y de los peces carnívoros".
Ubicación: "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas abiertas, gramalote y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se consume, pero es un pez pequeño que tiene muchas espinas, se le prepara envuelto en hojas o frito".
Proveniencia: "En aguas altas proviene del río y en aguas bajas proviene de los lagos aledaños y de la quebrada".
Agrupamiento: "Permanece en grupo durante todo el año".

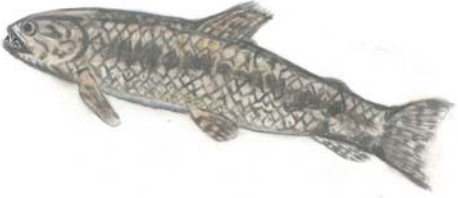

	<p style="text-align: right;">31</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Cynodontidae Nombre científico: <i>Raphiodon vulpinus</i> Nombre común: chambira Nombre en lengua: wainayu tara Significado del nombre: Se llama así por tener forma de machete.</p>
---	--



Alimentación: "Se alimenta de peces".
Desove: "Este pez desova en el río y permanece más tiempo allí".
Captura: "Se captura con mallas y flecha".
Abundancia estacional: "Este pez abunda en aguas altas en los lagos y queda la minoría durante las aguas bajas".
Depredadores: "Es presa del bufeo que aprovecha cuando está enmallado, y también de la piraña".
Ubicación: "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se consume, pero cuando es pequeño no es tan apetecido por la cantidad de espinas, en cambio cuando es grande es muy rico y se le consume ahumado".
Proveniencia: "Este pez proviene del río, y en aguas bajas salen de las quebradas".
Agrupamiento: "Se observa en grupo cuando boquea durante el friaje en aguas en descenso".


	<p style="text-align: right;">32</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Curimatidae Nombre científico: <i>Psectogaster amazonica</i> Nombre común: cascuda Nombre en lengua: yowarachi taichapaü Significado del nombre: Es un cascudo de escamas gruesas y al que es difícil quitárselas.</p>
---	--


Alimentación: "La cascuda se alimenta de lamitas".
Desove: "Este pez desova en aguas en ascenso en los meses de noviembre a febrero".
Captura: "Se captura con mallas, flecha y atarraya".
Abundancia estacional: "Este pez abunda en aguas altas con la llegada del mijano y en la época del friaje en junio".
Depredadores: "De este pez se alimentan aves carnívoras como el águila y el martín pescador, también peces carnívoros como el tukunaré, la arenga y el arawana".
Ubicación: "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se consume, pero no es tan apetecido porque tiene muchas espinas y es pequeño".
Proveniencia: "Este pez en aguas altas proviene del río y entra junto con otros peces, durante las aguas bajas salen de los lagos centrales y de la quebrada".
Agrupamiento: "Este pez se coge con mallas en grupos y con el friaje boquea en grupos; además por las tardes se observa que boyan en grupos".

	<p style="text-align: right;">33</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Curimatidae Nombre científico: <i>Psectrogaster rutiloides</i> Nombre común: cascuda Nombre en lengua: yowarachi taichapaü Significado del nombre: Su nombre significa escama dura, difícil de quitar las escamas.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se come las flemas de los pastos, las raíces de algunos vegetales como los amacizos y pastos". <i>Desove:</i> "En el mes de noviembre y diciembre cuando entra el agua blanca a los lagos, ellas aprovechan un fuerte aguacero para botar los huevos, empiezan a depositar desde la desembocadura de los lagos hasta la punta de la Isla de la Fantasía". <i>Captura:</i> "Se coge más fácil con las mallas en aguas altas, en aguas bajas se le hace con flecha". <i>Abundancia estacional:</i> "Las heladas del Brasil (friaje) son buena época para la cascuda, en junio, más o menos hacia el 24 aunque ahora la fecha varía mucho, abunda mucho en aguas altas, durante la época del mijano". <i>Depredadores:</i> "Se la comen los delfines, pintadillo, pez torre y otros más grandes". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y en la parte media del agua y se encuentra en aguas abiertas, gramalote y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es muy apetecido". <i>Proveniencia:</i> "Proviene del río y también de lagos cercanos". <i>Agrupamiento:</i> "Cuando suben a los lagos y durante el friaje siempre están en grupos"</p>	
	<p style="text-align: right;">34</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Piaractus brachypomus</i> Nombre común: gamitana Nombre en lengua: tomakachi Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "La gamitana se alimenta de frutas, insectos e invertebrados". <i>Desove:</i> "Este pez desova en el río en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se captura con malla y anzuelo". <i>Abundancia estacional:</i> "Se pesca gamitanas pequeñas y las gamitanas grandes se capturan muy poco en los lagos". <i>Depredadores:</i> "Se alimentan de él, las pirañas, aves carnívoras y principalmente el hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en gramalotes, aguas libres y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez delicioso, pero su consumo puede infectar las heridas de los enfermos, dicen los médicos tradicionales que los pacientes se debe comer parte de la cola de este pez cuando están en tratamiento". <i>Proveniencia:</i> "Se puede decir que entran del río en aguas altas, y en aguas en descenso salen de los lagos cerrados y de la cabecera de estos". <i>Agrupamiento:</i> "Se agrupan cuando comen debajo de las frutas y cuando boquean en el friaje".</p>	

	<p style="text-align: right;">35</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Erythrinidae Nombre científico: <i>Hoplias malabaricus</i> Nombre común: Dormilón Nombre en lengua: de Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Es comedor de peces, se come de todo hasta los de su misma familia, porque se encuentran dormiloncitos chiquitos en su misma tripa".</p> <p><i>Desove:</i> "Los deposita en aguas bajas o en descenso. El dormilón coloca los huevos en los huecos de las cuchas, cuando ya las cuchas terminan de poner los huevos ellos aprovechan y cogen esos huecos, ahí se quedan vigilando en la puerta que nadie venga por sus cría".</p> <p><i>Captura:</i> "En aguas bajas sale con malla de fibra. En friaje con flecha. En aguas bajas se consigue wuashiando (alumbrando con la linterna en aguas muy bajas y se pica con la flecha)".</p> <p><i>Abundancia estacional:</i> "Hay bastante cuando tienen la barriga llena de huevos, en aguas bajas, ahí salen bastantes pero son muy bravos".</p> <p><i>Depredadores:</i> "El pirarucú. Cuando son pequeños los persigue el temblón, las pirañas que son muy atrevidas, carahuazú también".</p> <p><i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y se encuentra en el bosque, aguas libres y en el gramalote".</p> <p><i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje".</p> <p><i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume mucho dentro de la comunidad, es un pez muy delicioso".</p> <p><i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos".</p> <p><i>Agrupamiento:</i> "Siempre permanece agrupado".</p>	
	<p style="text-align: right;">36</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Anostomidae Nombre científico: <i>Anostomus (Laemolita) cf taeniatus</i> Nombre común: lisa Nombre en lengua: warakú Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de frutos, semillas, insectos y pastos".</p> <p><i>Desove:</i> "Desova junto con los demás peces en el mes de noviembre y diciembre y salen al río".</p> <p><i>Captura:</i> "Se captura en abundancia con mallas en las subiendas de los mijanos".</p> <p><i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas altas cuando llega el mijano y en aguas en descenso, esta especie tiende a salir de los lagos al río".</p> <p><i>Depredadores:</i> "Este pescado es consumido por el pintadillo y el pirarucú, y cuando esta enmallado se lo come el bufeo".</p> <p><i>Ubicación:</i> "Este pez esta en la superficie y se encuentra en aguas abiertas, gramalote y en el bosque".</p> <p><i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje".</p> <p><i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume".</p> <p><i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene en aguas altas del río, y en aguas bajas de la quebrada y de los otros lagos".</p> <p><i>Agrupamiento:</i> "En el mijano siempre anda en grupos, en el friaje boquea en grupos".</p>	

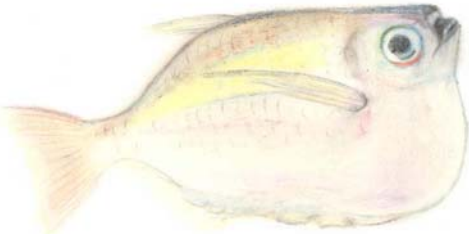
	<p>37</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Anostomidae Nombre científico: <i>Leporinus fridericci</i> Nombre común: lisa cachete colorado Nombre en lengua: ojtá Significado del nombre: Se llama así por tener el color del chontaduro maduro.</p>
<p>Alimentación: "Se como las frutas como lanzacaspi, urukurana, las fruticas del renaco, pepas negras, wito, wuitillo y timarewa".</p> <p>Desove: "Noviembre y diciembre, ahí aprovechan el aguacero para salir al río conjuntamente con los otros pescados y dejar los huevos".</p> <p>Captura: "Con malla mayormente en aguas bajas y altas. También con vara en aguas bajas".</p> <p>Abundancia estacional: "Se le ve en las épocas de las heladas de Brasil y en abril en las subiendas".</p> <p>Depredadores: "El pintadillo el pez torre, y cuando son pequeñitos se lo come el tukunaré y el pirarucú".</p> <p>Ubicación: "Se ubica en la parte superior del agua en el bosque y los gramalotes".</p> <p>Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".</p> <p>Consumo y observaciones: "Es un pez que se consume bastante, se cocina en caldo, mazamorra y ahumado".</p> <p>Proveniencia: "En aguas altas provienen del río, en aguas en descenso salen del bosque para finalmente ubicarse en las orillas de los lagos por un tiempo".</p> <p>Agrupamiento: "Como se captura mucho con mallas en aguas altas, es porque llega en grupos".</p>	
	<p>38</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Anostomidae Nombre científico: <i>Leporinus fasciatus</i></p> <p>Nombre común: lisa rayada Nombre en lengua: waraku Significado del nombre: Lisa de la quebrada.</p>
<p>Alimentación: "Se alimenta de frutas (cetico, witulo, pepa negra, timarewa, etc)".</p> <p>Desove: "Desova durante los meses de noviembre a diciembre en la temporada de aguas en ascenso, y sale a botar los huevos al río".</p> <p>Captura: "Se captura con mallas, flechas y anzuelos".</p> <p>Abundancia estacional: "Abunda en aguas altas y bajas".</p> <p>Depredadores: "Se la comen peces carnívoros como la piraña y también las aves carnívoras".</p> <p>Ubicación: " Esta en la superficie, se encuentra en los gramalotes y en el bosque".</p> <p>Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".</p> <p>Consumo y observaciones: "Se consume".</p> <p>Proveniencia: "Viene del río".</p> <p>Agrupamiento: "Cuando llega el mijano esta especie llega agrupada, y también en aguas bajas cuando hace el friaje boquea en grupos".</p>	

	<p style="text-align: right;">39</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Anostomidae Nombre científico: <i>Schizodon fasciatus</i> Nombre común: lisa rayada Nombre en lengua: waracu Significado del nombre: Se llama así por las rallas que tienen en el cuerpo.</p>
<p>Alimentación: "Se alimenta de frutas y de hojas de pastos". Desove: "Esta especie desova durante las aguas en ascenso en los meses de noviembre a enero". Captura: "Se captura con mallas, anzuelo, flecha y atarraya". Abundancia estacional: "Abunda en aguas altas y en ascenso". Depredadores: "Es presa del hombre y de las aves y peces carnívoros". Ubicación: "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres, el gramalote y en el bosque". Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje". Consumo y observaciones: "Es un pez delicioso, se consume frito, asado y en mazamorra". Proveniencia: "Proviene de los lagos brasileños en aguas altas y en descenso salen de los lagos aledaños". Agrupamiento: "Estos peces permanecen agrupados cuando comen frutas y pastos y también cuando boquean durante el friaje".</p>	

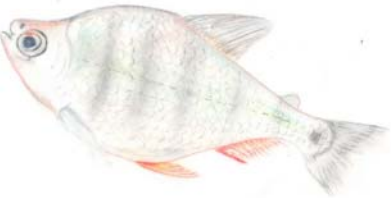
	<p style="text-align: right;">40</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Anostomidae Nombre científico: <i>Rhytiodus microlepis</i> Nombre común: lisa Negra Nombre en lengua: e chakü Significado del nombre: Rama de wito, porque el pez tiene manchas de wito, los indígenas ticuna, le tienen mucho respeto porque es brujo.</p>
<p>Alimentación: "Come la lamita y las babas de los árboles". Desove: "Igual que la otra lisa desova en el río en los meses de noviembre a enero, en aguas en ascenso". Captura: "Se agarra con malla en aguas altas, en bajas con flecha". Abundancia estacional: "Abundancia durante las aguas en descenso y en los meses de abril y mayo en aguas altas". Depredadores: "El pacamú, el pintadillo, el pez torre, el pirarucú y las aves carnívoras". Ubicación: "Este pez está en la superficie y se encuentra en el bosque y en el gramalote". Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje". Consumo y observaciones: "Se consume pues es un pez delicioso, pero al mismo tiempo es peligroso para los niños recién nacidos". Proveniencia: "Son netamente de los lagos, cuando el agua está en descenso salen de la quebrada". Agrupamiento: "se observa en grupo cuando boquea en el friaje y en aguas en descenso".</p>	


	<p style="text-align: right;">41</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Curimatidae Nombre científico: <i>Curimatella alburna</i> Nombre común: lisilla Nombre en lengua: Nuchire Significado del nombre: Su forma redondeada se parece a una semilla de macambo.</p>
---	---


Alimentación: "Se alimenta de lamitas".
Desove: "Este pez desova en los meses de noviembre a febrero en aguas en ascenso".
Captura: "Se captura con mallas y redes".
Abundancia estacional: "Abunda en aguas altas y bajas".
Depredadores: "Peces y aves carnívoras, así como el hombre".
Ubicación: "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas abiertas, gramalote y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "El indígena ticuna consume mucho este pez porque es fácil capturarlo".
Proveniencia: "Proviene del Brasil, llega conjuntamente con el mijano en aguas altas, en aguas bajas o en ascenso salen de los lagos aledaños y de la quebrada".
Agrupamiento: "Durante todo el año permanece agrupado, cuando boquea siempre están juntos o acompañados con las branquiñas y las cascudas".

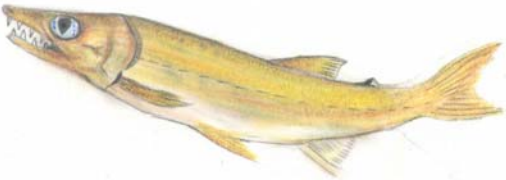
	<p style="text-align: right;">42</p> <p>ORDEN: Clupeiformes FAMILIA: Pristigasteridae Nombre científico: <i>Pristigaster cayana</i></p> <p>Nombre común: mañana me voy Nombre en lengua: péru Significado del nombre: Nombre propio, se le tiene respeto porque si se le llega a tocar puede lisiar el pecho del pescador.</p>
---	---

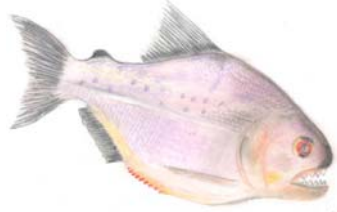
Alimentación: "Se alimenta de insectos".
Captura: "Se captura con mallas y atarraya".
Abundancia estacional: "Este pez abunda en aguas altas, cuando el agua está blanca permanece en los lagos".
Depredadores: "Aves carnívoras y peces como el pintadillo y la piraña".
Ubicación: "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Este pez no se consume porque nuestros padres no lo consumen, además lo respetamos porque hay la creencia de que la persona que lo coma se enferma del pecho".
Proveniencia: "Proviene del río".
Agrupamiento: "Siempre permanecen agrupados".

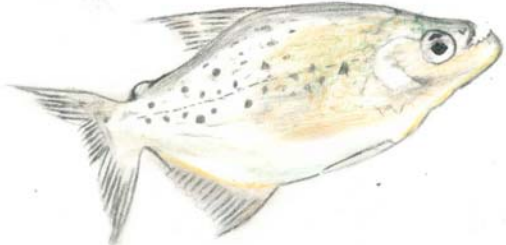
	<p style="text-align: right;">43</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Ctenobrycon hauxwellianus</i> Nombre común: matupiri Nombre en lengua: matupiri Significado del nombre: Porque ya no crecen más.</p>
<p>Alimentación: "El matupiri come lamitas, insectos, frutas, zapanas (lombrices) y semillas".</p> <p>Desove: "Bota huevos en los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero, también sale a poner fuera de los lagos".</p> <p>Captura: "Se captura con mallas y anzuelos".</p> <p>Abundancia estacional: "Abunda en aguas altas y en aguas en descenso".</p> <p>Depredadores: "Es consumido por los siguientes peces: tukunaré, perro, piraña, arenga, etc".</p> <p>Ubicación: "Este pez esta en la superficie y se encuentra en orillas de gramalote y en el bosque".</p> <p>Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".</p> <p>Consumo y observaciones: "Se consume".</p> <p>Proveniencia: "Este pez proviene en aguas altas del Brasil, también de los lagos centrales y de la quebrada".</p> <p>Agrupamiento: "Cuando boquean en aguas bajas andan en grupos".</p>	

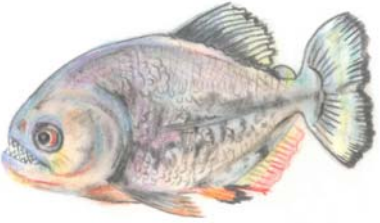
	<p style="text-align: right;">44</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Mylossoma aureum</i> Nombre común: palometa Nombre en lengua: pakú Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p>Alimentación: "Se come las frutas como lanzacspi, cerezo, tamara, la flor del tabaquillo, renaco y guanábana de monte".</p> <p>Desove: "Desova en el río, en el mes de noviembre, diciembre cuando las aguas están en ascenso".</p> <p>Captura: "Con mallas en aguas bajas y flecha en las heladas, cuando el lago se reduce y quedan oprimidas boqueando, ahí se coge".</p> <p>Abundancia estacional: "Abunda en aguas altas y en descenso".</p> <p>Depredadores: "Esa no es tan apetecida por otros pescados; el pintadillo tigre y el cabezón se la comen, también aves como el martín pescador y las garzas".</p> <p>Ubicación: "Este pez está en la superficie y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque".</p> <p>Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".</p> <p>Consumo y observaciones: "Se consume mucho en la comunidad, pero perjudica a los enfermos y a los niños recién nacidos".</p> <p>Proveniencia: "Proviene en aguas altas de los lagos brasileños, en aguas en descenso salen de los lagos aledaños y de la quebrada".</p> <p>Agrupamiento: "La palometa permanece agrupada cuando está comiendo frutas y cuando boquea".</p>	


	<p style="text-align: right;">45</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Piaractus brachypomus</i> Nombre común: paco Nombre en lengua: poku Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de frutos, insectos e invertebrados". <i>Desove:</i> "Desova en el río". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, anzuelos y flechas". <i>Abundancia estacional:</i> "Se le ve en aguas en descenso, bajas y altas". <i>Depredadores:</i> "Aves carnívoras, piraña y hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez muy rico para comer, se consume en caldo, ahumado, asado y cocido, pero perjudica a los enfermos". <i>Proveniencia:</i> "En aguas altas procede del río y viene acompañado de otras especies, en aguas en descenso salen de los lagos cerrados". <i>Agrupamiento:</i> "Estos peces se agrupan durante el mijano y cuando están boqueando en el friaje".</p>	


	<p style="text-align: right;">46</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Acestorhynchidae Nombre científico: <i>Acestorhynchus falcirostris</i> Nombre común: perro zorro Nombre en lengua: yorewa (airu) Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "El perro, este come pescado, ellos comen branquiña, bocachico, todo". <i>Desove:</i> "Los perros creo que ponen caminando, porque nunca se le miran". <i>Captura:</i> "Hay dos clases, el grande como machete que se saca con la malla, ese tiene su mijano, y el chico, o guapeta que dicen sale con malla y con flecha". <i>Abundancia estacional:</i> "A veces hay subienda parece enjambre, bastante hay en abril de ese grande, el pequeño si está todo el año". <i>Depredadores:</i> "El pintadillo le come al perro chico, al grande de pronto en el río se lo comen los que son más grandes, como ese pirahiba. Pero el que más gusta de ese perro grande es el bufeo, el delfin rosado ahí en la malla le come". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie en procura de su alimento favorito que son los peces pequeños". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje y cuando el agua se pudre". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume en asado, ahumado, frito y en mazamorra es un pescado delicioso". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos, en aguas en descenso salen de los otros lagos y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Cuando boquea lo hace en grupo".</p>	

	<p style="text-align: right;">47</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Serrasalmus spp</i></p> <p>Nombre común: piraña Nombre en lengua: uchuma yachokü Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces y algunas frutas". <i>Desove:</i> "Desova en aguas en ascenso en los meses de octubre a diciembre". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, anzuelos (espineles), flechas y atarraya". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Este pez es atacado por su misma especie". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es apetecido, pero al mismo tiempo perjudica a los enfermos y a los niños recién nacidos". <i>Proveniencia:</i> "Este pez entra del río en la época del mijano en aguas altas, y la temporada de aguas en descenso proviene de los lagos aledaños y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Boquea en grupos durante la época del friaje".</p>	

	<p style="text-align: right;">48</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Serrasalmus rhombeus</i></p> <p>Nombre común: piraña blanca Nombre en lengua: uchuma yachokü Significado del nombre: Porque es de color blanco.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "La piraña se alimenta de peces, de algunas semillas y frutas". <i>Desove:</i> "Bota huevos en los meses de octubre a diciembre". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas y anzuelos". <i>Abundancia estacional:</i> "En los meses de octubre y noviembre, están bravas porque tienen huevos". <i>Depredadores:</i> "Siempre es capturado por pescadores, y otros peces como el pirarucú". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y en la parte media del agua, y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Con la llegada de los mijanos llega la piraña a los lagos, proviene de la quebrada y de otros lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Boquea en grupos durante las aguas bajas".</p>	

	<p style="text-align: right;">49</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Serrasalmus spp.</i></p> <p>Nombre común: piraña negra Nombre en lengua: uchama yawaükü Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces y otras veces de frutas". <i>Desove:</i> "Desova en aguas en ascenso y en los repiquetes". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, anzuelos y flechas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Es capturado por los pescadores". <i>Ubicación:</i> "Este pez esta en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Este pez lo consumen las personas sanas que no tienen ninguna enfermedad". <i>Proveniencia:</i> "Unos llegan con el mijano, la mayoría son de los lagos de Yahuaraca". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez se agrupa para boquear en los lagos".</p>	


	<p style="text-align: right;">50</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Pygocentrus nattereri</i></p> <p>Nombre común: piraña roja Nombre en lengua: Uchuma i)tu) Significado del nombre: Porque tiene el color del chontaduro (rojo amarillento).</p>
<p><i>Alimentación:</i> "La piraña se alimenta de peces, de algunas frutas y de zapana". <i>Desove:</i> "Bota huevo desde octubre hasta enero, bien en el río o en los lagos". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas y anzuelos". <i>Abundancia estacional:</i> "En el mes de octubre y noviembre la mayoría tienen huevos y están bravas". <i>Depredadores:</i> "Son víctimas de los pescadores, y de peces como el pintadillo y la misma piraña". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Con la llegada de los mijanos llega la piraña a los lagos, proviene de la quebrada y de otros lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Boquea en grupos durante las aguas bajas".</p>	


	<p style="text-align: right;">51</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Brycon melanopterus</i></p> <p>Nombre común: sabaleta Nombre en lengua: eruma Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	--

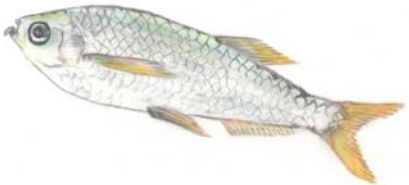
Alimentación: "Se alimenta de frutas, semillas, insectos y restos de peces".
Desove: "Bota huevos en los meses de noviembre y diciembre, los bota en el río".
Captura: "Se captura con mallas flecha y anzuelo".
Abundancia estacional: "Esta especie abunda en aguas altas cuando llega el mijano del Brasil y poco se le ve en época de aguas en descenso y bajas".
Depredadores: "A este pez le comen el martín pescador y peces como la arenga, pintadillo, la piraña etc".
Ubicación: "Este pez está en la superficie y se encuentra en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se consume".
Proveniencia: "Este pez viene de la quebrada y de los lagos y en aguas altas del Brasil".
Agrupamiento: "Este pez siempre anda en grupos".

	<p style="text-align: right;">52</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Brycon spp</i> Nombre común: sábalo Nombre en lengua: Nechi Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	---

Alimentación: "Se alimenta de frutos, insectos, invertebrados y restos de peces"
Desove: "Este pez sale a desovar en el río junto con otros peces en los meses de noviembre a febrero".
Captura: "Se captura con mallas, anzuelo y flecha".
Abundancia estacional: "Este pez abunda en los lagos en la época del mijano y en aguas bajas".
Depredadores: "Es presa especial para el martín pescador y las pirañas, además de los pescadores".
Ubicación: "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Es un exquisito alimento para nosotros los indígenas, se come cocinado, ahumado en mazamorra, etc".
Proveniencia: "Este pez en aguas altas proviene del río con la llegada del mijano, y en aguas bajas salen de los lagos centrales y de la quebrada".
Agrupamiento: "Siempre se encuentran agrupados cuando están comiendo. Cuando llega el mijano del Brasil llegan en grupos, y cuando hace el friaje boquea en grupos de dos o más".

	<p style="text-align: right;">53</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Chalceus erithrurus</i></p> <p>Nombre común: san pedro Nombre en lengua: arawira Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de insectos, cucarachas, ranas y pescado". <i>Desove:</i> "Se encuentra con huevos en aguas altas". <i>Captura:</i> "Se captura con anzuelos y mallas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas altas y bajas". <i>Depredadores:</i> "Se la comen peces carnívoros como la piraña, dormilón y perros, también las aves como el martín pescador, la garza, la gaviota y el águila". <i>Ubicación:</i> " Esta en la superficie, se encuentra en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Viene de los lagos interiores y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "El San Pedro anda en pareja, uno solito o entre tres".</p>	


	<p style="text-align: right;">54</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Triportheus elongatus</i></p> <p>Nombre común: sardina Nombre en lengua: arawiri Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta principalmente de frutas, insectos e invertebrados". <i>Desove:</i> " Desova en el río, en los meses de noviembre a enero, en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Este pez se captura con mallas, flechas". <i>Abundancia estacional:</i> "Este pez abunda en las temporadas de aguas en ascenso y altas". <i>Depredadores:</i> "Es devorado por el pintadillo, arenga y pirañas". <i>Ubicación:</i> "Este pez se encuentra en la superficie y sale a las aguas abiertas y también el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume frecuentemente en la comunidad". <i>Proveniencia:</i> "Unos provienen del río, y salen a las quebradas". <i>Agrupamiento:</i> "Cuando este pez come en el bosque, siempre está agrupado y también cuando boquea en el friaje".</p>	

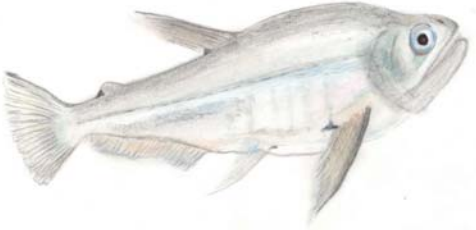
	<p>ORDEN: Characiformes 55 FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Triportheus albus</i> Nombre común: sardina larga Nombre en lengua: arawiri Neenuü) Significado del nombre: Tiene este nombre según los ancianos, porque se alimenta de excremento de cotudo.</p>
---	--


Alimentación: "Se alimenta de frutas, insectos e invertebrados".
Desove: "Desova en el río, en los meses de noviembre a enero cuando las aguas están en ascenso".
Captura: "Este pez se captura con mallas, flechas y anzuelos".
Abundancia estacional: "Este pez abunda en las temporadas de aguas en ascenso y altas".
Depredadores: "Es devorado por el pintadillo, tukunaré, arenga y pirañas".
Ubicación: "Este pez está en la superficie y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se consume".
Proveniencia: "Unos provienen del río, otros son habitantes de los lagos y las quebradas".
Agrupamiento: "Cuando este pez come siempre está agrupado y también cuando boquea en el friaje".


	<p>ORDEN: Characiformes 56 FAMILIA: Characidae Nombre científico: <i>Triportheus angulatus</i> Nombre común: sardina pechuda Nombre en lengua: arawiri Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	---


Alimentación: "Este pez se alimenta principalmente de frutas, semillas, insectos, etc".
Desove: "Desova en los meses de noviembre a febrero".
Captura: "Se captura con mallas y anzuelos".
Abundancia estacional: "Abunda en aguas altas, cuando llega el mijano del Brasil, en época de frutas, y en aguas en descenso".
Depredadores: "Son víctimas de los pescadores, y de peces carnívoros como el pintadillo y la piraña".
Ubicación: "Este pez esta en la superficie y en la parte media del agua, y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se consume bastante, es un buen pescado para los enfermos".
Proveniencia: "Este pez proviene del río, con la llegada del mijano salen de la quebrada y de los demás lagos".
Agrupamiento: "Esta especie se reúne en grupos cuando están comiendo o boqueando".

	<p style="text-align: right;">57</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Erythrinidae Nombre científico: <i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i></p> <p>Nombre común: shuyo Nombre en lengua: oũ Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Ese come insectos, peces, gusanos blancos (zapana) y frutas". <i>Desove:</i> "Este pescado sale en cantidades de los lagos centrales en los meses de septiembre y octubre, aprovechando cuando hay fuertes aguaceros y salen por las encañadas, y van por ahí va dejando los huevitos en las orillas de los lagos". <i>Captura:</i> "Sale con malla de fibra y de seda. También con anzuelo". <i>Abundancia estacional:</i> "Más que todo se ve en aguas bajas, en ascenso y altas, sobretodo en las cabeceras de los lagos". <i>Depredadores:</i> "El pintadillo tigre, la doncella y el pirabutón, el peje leña o achacubo, por eso sirve mucho de carnada". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en el gramalote y en el bosque". <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez muy rico para comer, se consume en mazamorra, ahumado, asado y ahumado, pero perjudica a los niños recién nacidos". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Esta especie permanece en grupos cuando están comiendo frutas o invertebrados".</p>	

	<p style="text-align: right;">58</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Cynodontidae Nombre científico: <i>Hydrolicus scomberoides</i></p> <p>Nombre común: wapetá Nombre en lengua: ürüchi Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Este pez se alimenta de peces pequeños". <i>Desove:</i> "Desova en el río conjuntamente con los otros peces, en los meses entre noviembre y enero". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas y flecha". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas altas y en aguas en descenso". <i>Depredadores:</i> "Es devorado por el pintadillo y otros pescados carnívoros". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie, y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene del río, durante el mijano se captura mucho". <i>Agrupamiento:</i> "En el mijano tiene la subienda y se encuentran en grandes cantidades".</p>	

	<p style="text-align: right;">59</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Prochilontidae Nombre científico: <i>Semaprochilodus insignis</i> Nombre común: yaraqui Nombre en lengua: waire Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p>Alimentación: "El yaraqui se chupa la tripa del bocachico (planta carnívora) porque las babas de esa planta son rojizas, también la raíz del arrocillo y del tabaquito. Se come algunas frutas deshechas también".</p> <p>Desove: "El Yaraqui desova en el río en los meses de diciembre a enero, ahí los echa y se devuelven para el lago. Pone los huevos en la orilla misma, también en el gramalote".</p> <p>Captura: "Se coge con malla plástica y con malla de seda. En el friaje se coge con flecha".</p> <p>Abundancia estacional: "Bueno, desde el 2003 es que empezó a haber bastante yaraqui en los lagos anteriormente se miraba pero no en cantidad como ahora. Lo que sucede es que se quedaron en los lagos desde los últimos mijanos".</p> <p>Depredadores: "El pez torre, el pacamú también lo come y el pirarucú".</p> <p>Ubicación: "Este pez está en la superficie y en la parte media del agua y se encuentra en aguas abiertas, gramalote y en el bosque".</p> <p>Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".</p> <p>Consumo y observaciones: "Es muy apetecido".</p> <p>Proveniencia: "En aguas altas proviene del Brasil y en aguas bajas viene de lagos cercanos y se unen para boquear".</p> <p>Agrupamiento: "Cuando suben a los lagos y cuando boquean durante el friaje siempre están en grupos".</p>	

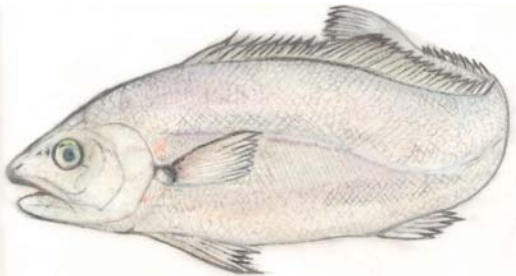
	<p style="text-align: right;">60</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Hemiodontidae Nombre científico: <i>Hemiodus microlepis</i> Nombre común: yulilla cola roja Nombre en lengua: pori Significado del nombre: Porque tiene la forma de un cigarrillo.</p>
<p>Alimentación: "Se alimenta de lamitas".</p> <p>Desove: "Desova en aguas en ascenso en los meses de noviembre a enero".</p> <p>Captura: "Se captura con mallas, flechas y atarraya".</p> <p>Abundancia estacional: "Abunda en aguas altas y bajas".</p> <p>Depredadores: "Aves y peces carnívoros, así como el hombre".</p> <p>Ubicación: "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en la orilla de gramalotes, aguas libres y en el bosque".</p> <p>Respiración: "No sale a boquear".</p> <p>Consumo y observaciones: "Se le consume cocinado con hojas y asado".</p> <p>Proveniencia: "Proviene de los lagos brasileños y entran a los lagos acompañados de otras especies de peces, y en aguas en descenso salen de los lagos aledaños y de la quebrada".</p> <p>Agrupamiento: "Siempre permanecen agrupados".</p>	

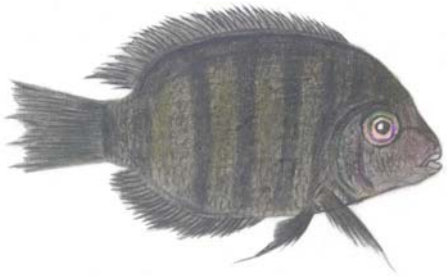
	<p style="text-align: right;">61</p> <p>ORDEN: Characiformes FAMILIA: Hemiodontidae Nombre científico: <i>Anodus elongatus</i></p> <p>Nombre común: yuliya Nombre en lengua: Chuchi Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	---


Alimentación: "Se alimenta de lamitas".
Desove: "Sale a desovar en el río".
Captura: "Se captura con mallas y atarraya".
Abundancia estacional: "Este pez se ubica en todos los lagos y en todos los periodos".
Depredadores: "Aves carnívoras, peces como la piraña, el tukunaré, el dormilón y el hombre".
Ubicación: "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Se le consume".
Proveniencia: "En aguas altas proviene del río y durante las aguas en ascenso de los lagos aledaños".
Agrupamiento: "Siempre permanece en grupo".


	<p style="text-align: right;">62</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Astronotus ocellatus</i></p> <p>Nombre común: carahuasú Nombre en lengua: okara Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	---



Alimentación: "Come insectos, renacuajos, sapitos y pescaditos".
Desove: "El lo pone en palos, ahí los cuida durante las aguas en ascenso entre los meses de noviembre a enero".
Captura: "Se le pesca con mallas de seda de plástico. El espinel también es muy bueno, veinte pares de anzuelos se ponen".
Abundancia estacional: "En aguas bajas y en las heladas de Brasil".
Depredadores: "Pues el pintadillo y cuando son pequeños son atacados por pirañas, por el temblón y por el tukunaré".
Ubicación: "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en gramalotes, aguas libres y en el bosque".
Respiración: "Sale a boquear cuando es el friaje".
Consumo y observaciones: "Es bastante apetecido, pero al mismo tiempo perjudica a los niños recién nacidos pues les produce diarrea".
Proveniencia: "Son netamente de los lagos, proviene de los lagos cerrados y de la quebrada".
Agrupamiento: "este pez siempre permanece agrupado de a dos o más de su misma especie".

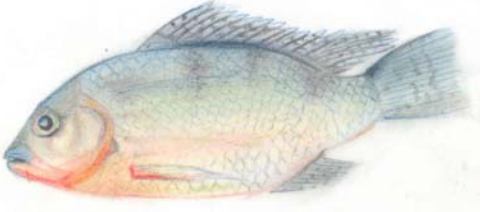
	<p style="text-align: right;">63</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Sciaenidae Nombre científico: <i>Plagioscion squamosissimus</i></p> <p>Nombre común: corbina Nombre en lengua: Tüküená Significado del nombre: Le llaman así porque suena tru, tru cuando está dentro del agua.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de camarones y pequeños peces". <i>Captura:</i> "Con anzuelo, malla y atarraya". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas en ascenso y descenso". <i>Depredadores:</i> "El bufeo y el hombre". <i>Ubicación:</i> "Está en el fondo del agua y en aguas libres". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "El indígena lo consume porque es un pescado delicioso y sin espinas". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene del río". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez penetra los lagos en grupo en aguas en ascenso y descenso".</p>	


	<p style="text-align: right;">64</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Heros severus</i></p> <p>Nombre común: Falso disco Nombre en lengua: Tumü Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de insectos, invertebrados y restos de peces". <i>Desove:</i> "Bota huevos en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, anzuelo, flecha y atarraya". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Hombre, aves carnívoras y peces carnívoros". <i>Ubicación:</i> "Se ubica en la parte superior del agua en el bosque y los gramalotes". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Esta especie es deliciosa para el consumo diario". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Siempre permanecen agrupados".</p>	

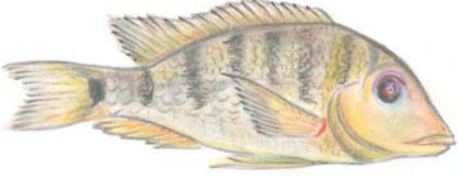
	<p style="text-align: right;">65</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Pterophyllum scalare</i></p> <p>Nombre común: escalar Nombre en lengua: napeé Significado del nombre: Sirve para hacer pusanga, que es un bebedizo para tener muchas mujeres.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "El escalar se alimenta de insectos". <i>Desove:</i> "Bota los huevos en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas y jama". <i>Abundancia estacional:</i> "Este pez se observa en todas las temporadas". <i>Depredadores:</i> "A este pez se lo comen el tukunaré y el pirarucú". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y se encuentra en las orillas de los pastos y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "No se consume porque nuestros padres no lo hacen y hay la creencia de que este pez sirve para hacer pusanga para las mujeres". <i>Proveniencia:</i> "Este pez es netamente de los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Siempre se ve que andan entre dos o más peces".</p>	


	<p style="text-align: right;">66</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Crenicichla johanna</i></p> <p>Nombre común: jabón Nombre en lengua: yaküna Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de insectos, invertebrados y restos de peces". <i>Desove:</i> "Desova en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, anzuelos y flechas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas en descenso y bajas". <i>Depredadores:</i> "Presa de aves carnívoras y del hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en el gramalote y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez que se consume mucho dentro de la comunidad". <i>Proveniencia:</i> "En aguas bajas proviene de los lagos lejanos y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Se puede decir que este pez anda en parejas y solo".</p>	


	<p style="text-align: right;">67</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Aequidens spp</i> Nombre común: kará Nombre en lengua: chuná Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Este pez se alimenta de insectos y de invertebrados". <i>Desove:</i> "Este pez desova en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se pesca con mallas". <i>Abundancia estacional:</i> "Se observa y se captura en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Cuando es pequeño es víctima de los peces y aves carnívoras y de los pescadores". <i>Ubicación:</i> "Este pez esta en la superficie y se encuentra en el bosque y en el gramalote". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Este pez es naturalmente de los lagos, cuando el agua está descendiendo salen de los lagos Zapatero, Castaño, Bravo y de la quebrada para permanecer en los lagos cercanos a la comunidad como Lino y Trakasha". <i>Agrupamiento:</i> "Boquea en grupos durante las aguas bajas".</p>	
	<p style="text-align: right;">68</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Mesonauta festivus</i> Nombre común: kará Nombre en lengua: owiyá Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de insectos, invertebrados y de restos de peces". <i>Desove:</i> "Este pez bota los huevos en los meses de noviembre a febrero, cuando es el período de aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se pesca con anzuelo, flechas y mallas". <i>Abundancia estacional:</i> "Este pez se observa en todas las temporadas". <i>Depredadores:</i> "Es presa del tukunaré, perro, dormilón, arenga, arawana, etc". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie, y se encuentra en las orillas de los pastos y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Este pez es netamente de los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Siempre se ve que andan en parejas".</p>	


	<p style="text-align: right;">69</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Chaetobranchopsis flavescens</i></p> <p>Nombre común: kará amarillo Nombre en lengua: Chuná ideekü Significado del nombre: Es un kará con esa coloración característica.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de invertebrados y de restos de peces". <i>Desove:</i> "Este pega sus huevos en los palos en los meses de octubre a febrero". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas, anzuelo, flecha y atarraya". <i>Abundancia estacional:</i> "Se observa en abundancia durante las aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Hombre, aves carnívoras y peces carnívoros como las pirañas". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en el gramalote y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez apetecido para la alimentación de los indígenas". <i>Proveniencia:</i> "Estos peces son netamente de los lagos y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Durante todo el año este pez permanece en grupos de dos, tres o más".</p>	


	<p style="text-align: right;">70</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Acaronia nasa</i> Nombre común: kará morado Nombre en lengua: chuna daukü Significado del nombre: Una sogá especial para pintar hamaca Chokanari.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de insectos y peces". <i>Desove:</i> "Este pez bota huevos en aguas en ascenso y desova en los lagos". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas en todas las temporadas en aguas bajas en el friaje con flecha". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Se lo come el pintadillo, el tukunaré, piraña y aves como el martín pescador, águilas y gavilanes". <i>Ubicación:</i> "Esta en la superficie, se encuentra en los gramalotes y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene de los otros lagos centrales, quebrada y lagos cercanos y se difunde por los lagos cercanos a la comunidad". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez siempre anda en parejas".</p>	


	<p style="text-align: right;">71</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Satanoperca jurupari</i> Nombre común: kará o boca de garrafón Nombre en lengua: Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "El kara se alimenta de insectos y de invertebrados". <i>Desove:</i> "Este pez desova en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas y flecha" <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Es víctima del martín pescador y de los pescadores". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume poco, pues hace daño a los niños y a los adultos". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos, en aguas en descenso salen de los otros lagos cercanos y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez tiene la propiedad de permanecer agrupado durante todo el año".</p>	


	<p style="text-align: right;">72</p> <p>ORDEN: Perciformes FAMILIA: Cichlidae Nombre científico: <i>Cichla monoculus</i> Nombre común: tukunaré Nombre en lengua: tukunari Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Ese apetece mucho de la sardina, la cascuda, yulilla, branquiña, insectos también come". <i>Desove:</i> "El pone los huevos en palos que están sumergidos, podridos en el fondo de los lagos. Ahí ellos los crían hasta que son bien grandes, los acompañan hasta que son hasta de unos 10 cm". <i>Captura:</i> "Con facilidad se le coge con mallas, cuando es descenso con flecha". <i>Abundancia estacional:</i> "Pues no tienen fechas, todo el año se le mira, pero varía. La primera semana de julio es muy buena para cogerlo, hay abundancia de este pez en aguas bajas, precisamente en las heladas del Brasil". <i>Depredadores:</i> " Cuando el tukunaré es pequeño es devorado por otros peces como el pintadillo, la piraña, también el pirarucú, y cuando pueden también son víctimas de los martines" <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y en la parte media del agua y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es muy apetecido". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene en aguas altas del Brasil". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez anda en grupos y también en parejas".</p>	


	<p style="text-align: right;">73</p> <p>ORDEN: Gymnotiformes FAMILIA: Apterontidae Nombre científico: <i>Apteronotus spp</i></p> <p>Nombre común: macana Nombre en lengua: perai Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de detritos". <i>Captura:</i> "Se captura con malla y flechas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Depredadores:</i> "Aves carnívoras y peces carnívoros". <i>Ubicación:</i> "Se ubica en la parte superior del agua en el bosque y los gramalotes". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "No se consumen estas macanas porque tienen las bocas largas". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos y en aguas en ascenso salen de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Cuando boquea durante el friaje, siempre lo hace en grupos de dos o más".</p>	


	<p style="text-align: right;">74</p> <p>ORDEN: Gymnotiformes FAMILIA: Sternopygidae Nombre científico: <i>Eigenmania cf. limbata</i></p> <p>Nombre común: macana Nombre en lengua: worei) Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de detritos". <i>Captura:</i> "Se captura con malla y flechas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas y en descenso". <i>Depredadores:</i> "Del hombre, del pintadillo, algunas veces de las pirañas y de los gavilanes". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres, el gramalote y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se le consume". <i>Proveniencia:</i> "Proviene de los lagos aledaños y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "En la época del mijano boquean en grupos".</p>	


	<p>75</p> <p>ORDEN: Gymnotiformes FAMILIA: Sternopygidae Nombre científico: <i>Eigenmania spp.</i></p> <p>Nombre común: macana de quebrada Nombre en lengua: worei) Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "La macana se alimenta de lamitas". <i>Desove:</i> "Este pez desova conjuntamente con otros peces en la temporada de aguas en ascenso, durante los meses de noviembre a febrero". <i>Captura:</i> "Se pesca con mallas". <i>Abundancia estacional:</i> "Hay abundancia en aguas en descenso, cuando boquean en el friaje en junio". <i>Depredadores:</i> "Son presa del pintadillo y del mismo pescador". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y la parte media del agua, se encuentra en el bosque y en el gramalote". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene de la quebrada y de los lagos aledaños". <i>Agrupamiento:</i> "Se agrupan en el mes de junio cuando boquean con el friaje, se capturan en cantidad en aguas bajas".</p>	

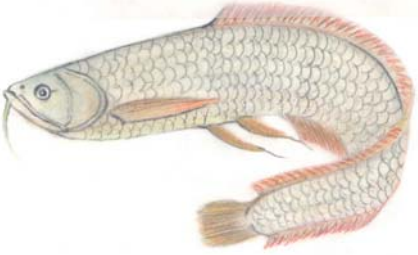
	<p>76</p> <p>ORDEN: Gymnotiformes FAMILIA: Rhamphichthyidae Nombre científico: <i>Rhamphichthys marmoratus</i></p> <p>Nombre común: macana larga Nombre en lengua: worei), perai Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de detritos". <i>Captura:</i> "Se captura con malla y atarrayas". <i>Abundancia estacional:</i> ""Este pez se pesca en aguas bajas cuando al extender los materiales para la pesca quedan atrapadas pero siempre en pocas cantidades". <i>Depredadores:</i> "Cuando tienen talla pequeña el pintadillo se alimenta de este pez, y es presa de las águilas carnívoras". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas libres, gramalote y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "No se consume en la comunidad por su trompa larga". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos, en aguas en descenso salen de los lagos aledaños y dela quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez se agrupa para boquear durante el friaje".</p>	


	<p style="text-align: right;">77</p> <p>ORDEN: Lepidosireniformes FAMILIA: Lepidosirenidae Nombre científico: <i>Lepidosiren paradoxa</i></p> <p>Nombre común: natinga Nombre en lengua: peü Significado del nombre: Porque el pez vive dentro del agua y de la tierra.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superficial y media del agua, se encuentra en gramalotes y en el bosque". <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "No se consume porque es un pez todo raro y además hace daño a los niños recién nacidos". <i>Proveniencia:</i> "Esta especie de pez sale de los lagos cerrados con gramalote". <i>Agrupamiento:</i> "Se observa en aguas bajas que captura a sus presas en las horas nocturnas".</p>	

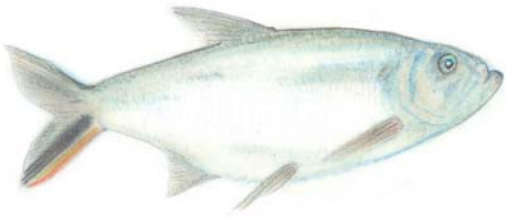
	<p style="text-align: right;">78</p> <p>ORDEN: Synbranchiformes FAMILIA: Synbranchidae Nombre científico: <i>Synbranchus marmoratus</i></p> <p>Nombre común: natinga amarilla Nombre en lengua: peü ya deekü Significado del nombre: Se llama así por vivir dentro de huecos.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces". <i>Captura:</i> "Se captura con anzuelo y mallas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas, cuando es posible observarlo". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en el fondo del agua y se halla en el bosque". <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "No se consume porque es un pez muy raro". <i>Proveniencia:</i> "Son netamente de los lagos". <i>Agrupamiento:</i> "Se pueden observar en aguas bajas cuando salen a respirar".</p>	


	<p style="text-align: right;">79</p> <p>ORDEN: Gymnotiformes FAMILIA: Electrophoridae Nombre científico: <i>Electrophorus electricus</i></p> <p>Nombre común: temblón Nombre en lengua: taú Significado del nombre: Es un pez que puede causar la muerte a los adultos y a los niños los afecta haciendo que se sientan como si no tuvieran huesos, el remedio es llevarlo al médico tradicional.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas y anzuelo" <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas bajas". <i>Ubicación:</i> "Se ubica en la parte superior, media y al fondo del agua, se le encuentra en bosque y gramalote" <i>Respiración:</i> "No sale a boquear". <i>Consumo y observaciones:</i> "Los indígenas ticuna no comen este pescado porque hay otros mejores y el temblón además hace daño a los niños". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene de los lagos cerrados y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Se encuentran agrupados cuando el nivel del agua merma en aguas bajas".</p>	


	<p style="text-align: right;">80</p> <p>ORDEN: Myliobatiformes FAMILIA: Potamotrygonidae Nombre científico: <i>Potamotrygon motoro</i></p> <p>Nombre común: raya Nombre en lengua: na)ü) Significado del nombre: Este nombre del pez es propio, y se le tiene cuidado, porque cuando pica a los pescadores y no se atienden rápidamente, los afecta.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces". <i>Desove:</i> "Este pez pare sus crías vivas en aguas en ascenso". <i>Captura:</i> "Se captura con mallas y anzuelo". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas en descenso y bajas". <i>Depredadores:</i> "El indígena ticuna se alimenta de la raya". <i>Ubicación:</i> "Se ubica en la parte del fondo del agua, se le encuentra en aguas libres". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se le consume frito y cocinado con hojas". <i>Proveniencia:</i> "En aguas en ascenso proviene del río, y en aguas en descenso de los lagos centrales y de la quebrada". <i>Agrupamiento:</i> "Cuando boquea están en grupos de dos o más individuos".</p>	

	<p style="text-align: right;">81</p> <p>ORDEN: Osteoglossiformes FAMILIA: Osteoglossidae Nombre científico: <i>Osteoglossum bicirrhosum</i></p> <p>Nombre común: arawana Nombre en lengua: arawana Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "La arawana se alimenta de invertebrados, ranas y peces". <i>Desove:</i> "Desova en aguas en ascenso, en diciembre y enero". <i>Captura:</i> "Se captura con malla y flechas". <i>Abundancia estacional:</i> "En los lagos no abunda esta especie de peces". <i>Depredadores:</i> "El hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas libres y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje" <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez muy apetecido se le consume en mazamorra, asado y ahumado". <i>Proveniencia:</i> "Proviene de los lagos aledaños". <i>Agrupamiento:</i> "No se les observa en grupos".</p>	


	<p style="text-align: right;">82</p> <p>ORDEN: Clupeiformes FAMILIA: Pristigasteridae Nombre científico: <i>Pellona castelneana</i></p> <p>Nombre común: arenga amarilla Nombre en lengua: onakachi Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Este pez se alimenta de peces pequeños como la sardina, la cascuda y la yulilla". <i>Captura:</i> "Se captura con malla". <i>Abundancia estacional:</i> "Se encuentra en la época de aguas altas". <i>Depredadores:</i> "Son víctimas del pescador y de los bufeos". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la superficie y se encuentra en aguas abiertas y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Este pez no boquea". <i>Consumo y observaciones:</i> "Se consume". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene del río". <i>Agrupamiento:</i> "En aguas bajas salen al río en grupos".</p>	

	<p style="text-align: right;">83</p> <p>ORDEN: Clupeiformes FAMILIA: Pristigasteridae Nombre científico: <i>Pellona flavipinnis</i></p> <p>Nombre común: arenga blanca Nombre en lengua: onakachi yachokü Significado del nombre: Nombre propio.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces". <i>Desove:</i> "Esta especie bota los huevos en el río". <i>Captura:</i> "Se captura con malla y flechas". <i>Abundancia estacional:</i> "Abunda en aguas en ascenso y altas". <i>Depredadores:</i> "Peces carnívoros como el pintadillo y la piraña, también el delfín y las aves carnívoras, además es buscado por el hombre". <i>Ubicación:</i> "se ubica en la parte superior del agua en el bosque y los gramalotes". <i>Respiración:</i> "Sale a boquear cuando es el friaje". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un excelente alimento para los indígenas, se come asado con yuquita, plátano y bastante ají picante". <i>Proveniencia:</i> "Estos peces proceden del río y permanecen durante el período de aguas en los lagos, luego cuando desciende el agua salen de nuevo al río". <i>Agrupamiento:</i> "Esta especie permanece en grupo en aguas altas y en descenso".</p>	

	<p style="text-align: right;">84</p> <p>ORDEN: Osteoglossiformes FAMILIA: Arapaimidae Nombre científico: <i>Arapaima gigas</i></p> <p>Nombre común: Pirarukú Nombre en lengua: dechi Significado del nombre: Lleva este nombre porque se parece a un racimo de inayuga.</p>
<p><i>Alimentación:</i> "Se alimenta de peces". <i>Desove:</i> "Desova en los meses de noviembre y diciembre". <i>Captura:</i> "Se captura con malla y arpón". <i>Abundancia estacional:</i> "Se observa pirarucú en aguas en ascenso aunque en poca cantidad". <i>Depredadores:</i> "El hombre". <i>Ubicación:</i> "Este pez está en la parte superior y media del agua, se encuentra en aguas libres, gramalote y en el bosque". <i>Respiración:</i> "Sale a respirar". <i>Consumo y observaciones:</i> "Es un pez muy especial para el consumo". <i>Proveniencia:</i> "Este pez proviene netamente de los lagos aledaños". <i>Agrupamiento:</i> "Este pez se ve en grupos en aguas en descenso y ascenso".</p>	

	<p>85</p> <p>ORDEN: Pleuronectiformes FAMILIA: Achiridae Nombre científico: <i>Hypoclinemus mentalis</i> Nombre común: raya panga Nombre en lengua: orámachá Significado del nombre: Antiguamente era una persona picara que robaba caimo y en una ocasión el dueño lo encontró, le echo caimo en la cara y lo dejo de lado.</p>
---	--

Alimentación: "La raya panga se alimenta de detritos".
Captura: "Se captura con mallas y atarraya"
Abundancia estacional: "Abunda en aguas bajas y en ascenso".
Depredadores: "El hombre".
Ubicación: "Está en el fondo del agua y en aguas libres".
Respiración: "No sale a boquear".
Consumo y observaciones: "Es un pez delicioso, se consume asado y ahumado".
Proveniencia: "Proviene del río".
Agrupamiento: "Este pez está junto con sus compañeros por eso se coge de a dos o más".

	<p>86</p> <p>ORDEN: Cetacea FAMILIA: Innidae Nombre científico: <i>Inia geoffrensis</i></p> <p>Nombre común: bufeo o delfin rosado Nombre en lengua: omacha Significado del nombre: Nombre propio.</p>
---	---

Alimentación: "Se alimenta de peces como: la yulilla, branquiña, chambira, bocachico, cascuda, sardina, sábalo, yaraquí, etc".
Desove: "Esta especie tiene sus crías vivas".
Captura: "Se captura con mallas y arpón".
Abundancia estacional: "El bufeo abunda en aguas en ascenso altas y en descenso".
Ubicación: "El delfin está en la parte superior del agua, se encuentra en aguas abiertas y en el bosque".
Respiración: "Sale a respirar aire y produce ruido al salir, luego de unos minutos de estar sumergido".
Consumo y observaciones: "El delfin no se come porque cuentan los ancianos que la carne tiene un olor desagradable".
Proveniencia: "Proviene del río y permanece en los lagos por un periodo de unos seis meses, durante este tiempo hace muchos recorridos por la quebrada Yahuaraca y en los lagos aledaños como Zapatero y Castaño".
Agrupamiento: "En los lagos se observa esta especie en grupos generalmente y en otras oportunidades solo, entre la manada siempre hay un delfin terrible que es la pesadilla para los pescadores porque siempre esta robando los pescados de las mallas".

II. Glosario

Achacubo:	Ver peje leña.
Amacizo:	Planta (<i>Erythrina fusca</i> , Fabaceae).
Arrocillo:	Pasto acuático (<i>Echinochloa</i> sp., Gramineae).
Baba de árbol:	Vegetación perifítica que se desarrolla sobre los tallos de los árboles.
Barbasco:	Diferentes tipos de extractos de plantas como el "barbasco" (<i>Lonchocarpus nicou</i>) y "la guaca" (<i>Clibadium asperum</i>), que sirven para la pesca; son sustancias ictiotóxicas.
Caimo:	Planta (<i>Pouteria caimito</i> , Sapotaceae).
Caña brava:	Planta (<i>Gynerium sagittatum</i> , Gramineae).
Cerezo:	Planta (<i>Prunus avium</i> , Rosaceae).
Cetico:	Planta (<i>Cecropia</i> sp., Cecropiaceae).
Chontaduro:	Palma (<i>Bactris gasipaes</i> , Palmae).
Cotudo:	Denominación común para el mono aullador (<i>Alouata seniculus</i>)
Espinel:	Cuerda de nylon larga, a la que se cuelgan varias líneas con anzuelos y carnada, quedando flotando. Se utilizan en los lagos y caños y siempre se ubican en las orillas.
Flema del buchón:	Raíces de una planta acuática flotante (<i>Eichhornia crassipes</i> , Pontederiaceae).
Friaje:	Se refiere a un viento frío que proviene del sur del continente que aparece en los meses de junio y julio cuando se inicia el invierno en el hemisferio austral. Produce cambios significativos en los lagos mezclándolos rápidamente y permitiendo que gases reductivos del fondo del lago como el metano y el ácido sulfhídrico, asciendan generando algunas veces mortandad de peces.
Gramalote:	Praderas de pastos flotantes de los géneros <i>Paspalum</i> y <i>Echinochloa</i> (Fam. Gramínea).

Guanabana del monte:	Planta.
Guapeta:	Se refiere a una especie de menor tamaño, el <i>Acestrorhynchus microlepis</i>
Hamaca chocanari:	Un bejuco para pinturas de hamacas y mallas.
Inayuga:	Nombre dado a un fruto comestible.
Isla de la Fantasía:	Reciente formación fluvial que separa los lagos de Yahuaraca del río Amazonas.
La sucia del agua:	Detrito o material constituido por restos orgánicos que se encuentra en el agua.
Lama:	Se refiere a filamentos de algas del perifiton.
Lanzacaspi:	Planta.
Macambo:	Cacao (<i>Theobroma bicolor</i> , Sterculiaceae).
Machete:	Parecido a un machete o peinilla de trabajo y corte.
Mazamorra	Sopa elaborada a base de plátano.
Mijano:	Migración de peces en grandes cantidades por el río Amazonas entrando algunas veces a los lagos de inundación como los de Yahuaraca.
Pacamú:	Pez de cuero (<i>Paulicea lutkeni</i> , Pimelodidae).
Peje leña:	Pez de cuero (<i>Sorubimichthys planiceps</i> , Pimelodidae).
Pepas negras:	Planta.
Pirahiba:	Pez de cuero (<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>).
Pirabutón: Pimelodidae).	Pez de cuero (<i>Brachyplatystoma vaillantii</i> , Pimelodidae).
Piwicho:	Perico verde que llega a los lagos estacionalmente.
Puita:	Cuerda larga entre 50 y 100 m, a la que se cuelgan varias líneas con anzuelos, cada una tiene un peso para hundirla, se usa especialmente en el río para pescar bagres.
Renaco:	Árbol (<i>Ficus</i> sp., Moraceae).
Tabaquillo	Planta acuática (<i>Polygonum</i> sp., Polygonaceae).

Tamara:	Planta.
Timarewa:	Planta.
Tripa de bocachico:	Se refiere a la planta acuática carnívora <i>Utricularia foliosa</i> (Fam. Lentibulariaceae).
Urukurana:	Planta.
Wito:	Árbol (<i>Genipa americana</i> , Rubiaceae).
Witillo:	Planta.
Wuashiando:	Alumbrando con la linterna en aguas muy bajas y se pica con la flecha.
Zapana:	Son lombrices y gusanos de color vino tinto y azul oliváceo.

III. Glosario Plantas

1. Amacizo

Nombre Taxón: *Erythrina fusca* Lour.

Género : *Erythrina*

Familia : Fabaceae

Clase : Magnoliopsida

Reino : Plantae

Árbol que crece en las orillas del Amazonas con raíces superficiales y gruesas

2. Arrocillo

Nombre Taxón: *Echinochloa* sp. (L.) Link

Género : *Echinochloa*

Familia : Poaceae

Clase : Liliopsida

Reino : Plantae

3. Caimo

Nombre Taxón: *Pouteria caimito* (Ruiz & Pavon) Ralldkofer

Género : *Pouteria*

Familia : Sapotaceae

Clase : Magnoliopsida

Reino : Plantae

4. Caña brava

Nombre Taxón: *Gynerium sagittatum* (Aubl.) Beauv.

Género : *Gynerium*

Familia : Poaceae

Clase : Liliopsida

Reino : Plantae

5. Cerezo

Nombre Taxón: *Prunus avium* (L.) L.

Género : *Prunus*

Familia : Rosaceae

Clase : Magnoliopsida

Reino : Plantae

6. Cetico

Nombre Taxón: *Cecropia ficifolia* Sneth.

Género : *Cecropia*

Familia : Cecropiaceae

Clase : Magnoliopsida

Reino : Plantae

7. Chontaduro

Nombre Taxón: *Bactris gasipaes* Kunth
Género : *Bactris*
Familia : Arecaceae
Clase : Liliopsida
Reino : Plantae

8. Renaco

Nombre Taxón: *Ficus* sp.
Género : *Ficus*
Familia : Moraceae
Clase : Magnoliopsida
Reino : Plantae

9. Huito

Nombre Taxa : *Genipa americana* L.
Género : *Genipa*
Familia : Rubiaceae
Clase : Magnoliopsida
Reino : Plantae

10. Macambo

Nombre Taxón: *Theobroma bicolor* Humb. & Bonpl.
Género : *Theobroma*
Familia : Sterculiaceae
Clase : Magnoliopsida
Reino : Plantae

IV. Índice por especie y por nombre común

LISTA DE ESPECIES		El conocimiento Ancestral indígena sobre los peces de la Amazonia: Los lagos de Yahuaracaca		
#	Nombre común	Nombre en dialecto	Nombre científico	Observaciones y significado del nombre
1	brazo de moza	paá tachakú	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	Porque es un pez gordo que parece el brazo de una niña.
2	chiripira	chiripirá	<i>Sorubim lima</i>	Nombre propio
3	doncella	yutaa	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	
4	jugador o listrado	yawarachi natu ku_a	<i>Hemiodus cr. gracilis</i>	
5	mapara	mapara	<i>Hypophtalmus edentatus</i>	Lo denominan así por tener la cara pequeña.
6	Mapara	mapara	<i>Epapterus dispilurus</i>	
7	mota	mutá	<i>Catophtysus macropterus</i>	
8	novia	uperu	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	
9	ojón	ene etú	<i>Auchenipterus spp</i>	Porque es igual al ojo del piwicho
10	peje piwicho, ojón	ene etú	<i>Auchenipterus ambyacrus</i>	Porque es igual al ojo del piwicho
11	pez torre	pua	<i>Phractocephalus hemiopterus</i>	Se le llama así porque su grito cuando se le coge es pua, pua.
12	picalón	moni	<i>Pimelodus blochii</i>	Nombre propio
13	pintadillo tigre	ai aru yutaa	<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	Nombre propio
14	toa	déné chuma	<i>Sorubimichthys planiceps</i>	Lo llaman así porque el bigote le sirve para pegarse a una cana o una cana brava.
15	baku	woku	<i>Pterodoras granulatus</i>	
16	chirui	chamuta	<i>Hoplosternum littorale</i>	Nombre propio
17	chirui amarillo	dúnú	<i>Dianema longibarbis</i>	Lo llaman así porque vive dentro de los huecos de los palos y grita du.
18	churero	meru aru Noru	<i>Megalodoras irwini</i>	Se denomina así porque se alimenta de caracoles.
19	cucha	owaru	<i>Pterygoplichthys sp.</i>	
20	cucha sin costilla	worumá	Familia Loncaridae	
21	cucha diablillo	chau _ná	<i>Ancistrus spp</i>	Este pez es muy peligroso para las mujeres embarazadas primerizas porque les afecta el seno, se remedia con barbascos.
22	cuchita amarilla	awaru akú	<i>Hypophtoma spp</i>	Es una cuchita pequeña.
23	malacaman	kuyu kuyu, cuchi	<i>Pseudodoras tiger</i>	Lo llaman así por parecer el marrano que olisquea dentro del agua buscando alimento.
24	reku reku	chitapú	<i>Amblydoras nancoki</i>	
25	shitari	waiámarau	<i>Rineloricaria spp</i>	Es un pez brujo, hace daño a los niños recién nacidos, les hace salir sangre por la nariz.
26	anchoveta	uruchi	<i>Sifonodon insignis</i>	Nombre propio porque tiene una tinta negra.
27	berntón	madalena	<i>Roeboides myersi</i>	
28	bocachico	kaweya	<i>Prochilodus nigricans</i>	
29	branquina	yowarachi	<i>Potamorhina altamazonica</i>	
30	branquina pechuda	yowarachi taremu	<i>Potamorhina latior</i>	Es una branquina que tiene el pecho ancho.
31	chambira	wainayu tara	<i>Raphiodon vulpinus</i>	Se llama así por tener forma de machete.
33	cascuda	yowarachi taichapau	<i>Psectogaster amazonica</i>	Escama dura
32	cascuda	yowarachi taichapau	<i>Psectogaster rutiloides</i>	Escama dura
34	gamitana	tomakachi	<i>Piaractus brachipomus</i>	Dicen los médicos tradicionales que los pacientes se debe comer parte de la cola de este pez cuando están en tratamiento.
35	dormilón	de	<i>Hoplias malabaricus</i>	
36	lisa	warakú	<i>Anostomus (Laemolita) cf taeniatus</i>	Nombre propio
37	lisa cachete colorado	o'já	<i>Lepomis friderici</i>	Se llama así por tener el color del chontaduro maduro.
38	lisa rayada	waraku	<i>Lepomis fasciatus</i>	Lisa de la quebrada
39	lisa rayada	waraku	<i>Schizodon fasciatus</i>	rayas en el cuerpo
40	lisa negra	e chakú	<i>Rhytiodus microlepis</i>	Rama de wito, porque el pez tiene manchas de wito, los indígenas ticuna, le tienen mucho respeto porque es brujo y hace daño a los niños y a los adultos.
41	lisilla	Nuchire	<i>Cummatella albura</i>	Su forma redondeada se parece a una semilla de macambo.
42	mañana me voy	péru	<i>Pristigaster cayana</i>	A este pez se le tiene respeto porque si se le llega a tocar puede lastimar el pecho del pescador.
43	matupiri	matupuri	<i>Ctenobrycon hauxwellianus</i>	Porque ya no crecen más.
44	palometa	pakú	<i>Mylossoma aureum</i>	
45	paco	poku	<i>Piaractus brachipomus</i>	
46	perro zorro	yorewa (airu)	<i>Acestrorhynchus lairostris</i>	
47	pirana	uchuma yackokú	<i>Serrasalmus spp.</i>	Nombre propio
48	piraña blanca	uchuma choku	<i>Serrasalmus rhombus</i>	Porque es de color blanco
49	piraña negra	uchuma yawakú	<i>Serrasalmus spp.</i>	
50	piraña roja	Uchuma i Jtu	<i>Pygocentrus nattereri</i>	Porque tiene el color del chontaduro. (rojo amarillento)
51	sabaleta	eruma	<i>Brycon melanopterus</i>	Nombre propio
52	sábalo	Nechi	<i>Brycon spp</i>	
53	san pedro	arawira	<i>Chalcus emihurus</i>	Nombre propio
54	sardina	arawiri	<i>Triportheus blotgatus</i>	
55	sardina larga	arawiri Neenuu)	<i>Triportheus albus</i>	Esta sardina tiene este nombre según los ancianos, porque se alimenta de excremento de cotudo.
56	sardina pechuda	arawiri	<i>Triportheus angulatus</i>	Buen pescado para los enfermos, no es peligroso.
57	shuyo	ou	<i>Hoplerhynchus unitaeniatus</i>	
58	wapeta	ürüchi (wopetá)	<i>Hydrolicus scomberoides</i>	
59	yaraqui	waire	<i>Semaprochilodus insignis</i>	Nombre propio
60	yulilla cola roja	pori	<i>Hemiodus microlepis</i>	Porque tiene la forma de un cigarrillo.
61	yuliyá	Chuchi	<i>Hemiodus elongatus</i>	
62	carawasu	okara	<i>Astronotus ocellatus</i>	Este pez es perjudicial para los niños porque les produce diarrea.
63	corbina	Iúkuená	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Le llaman así porque suena tru, tru cuando está dentro del agua.
64	disco	tumú	<i>Heros severus</i>	
65	escalar	napeé	<i>Pterophyllum scalare</i>	Sirve para hacer pusanga, que es un bebedizo para tener muchas mujeres
66	jabon	yakuna	<i>Crenicichla johanna</i>	
67	kara	chuná	<i>Aequidens spp</i>	
68	kara	owiyá	<i>Mesonauta festivus</i>	
69	kara amarillo	Chuná ideeku	<i>Chaetobranchopsis flavescens</i>	Es un kara con esa coloración característica.
70	kara morado	chuna daukú	<i>Acaronia nasa</i>	Una sogá especial para pintar hamaca Chokanan.
71	kara o boca de garrafón		<i>Satanoperca jurupari</i>	
72	tukunare	tukunan	<i>Cichla monoculus</i>	Nombre propio
73	macana	perai	<i>Apternotus spp</i>	
74	macana	worei)	<i>Eigenmania cf. limbata</i>	
75	macana de quebrada	worei)	<i>Eigenmania spp.</i>	
76	macana larga	worei), perai	<i>Rhamphichthys marmoratus</i>	
77	natinga	peu	<i>Lepidosiren paradoxa</i>	Porque el pez vive dentro del agua y de la tierra.
78	natinga amarilla	peu ya deeku	<i>Synbranchius marmoratus</i>	Se llama así por vivir dentro de huecos.
79	temblón	taú	<i>Electrophorus electricus</i>	Es un pez que puede causar la muerte a los adultos y a los niños los afecta haciendo que se sientan como si no tuvieran huecos, el remedio es llevarlo al médico tradicional.
80	rayá	ñaju	<i>Potamorhynchus motoro</i>	Es un pez muy peligroso, cuando pica a los pescadores y no se atienden rápidamente los afecta.
81	arawana	arawana	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	
82	árenga amarilla	onakachi	<i>Pellona castelneana</i>	Nombre propio
83	árenga blanca	onakachi yachokú	<i>Pellona livipinnis</i>	
84	piraruku	dechi	<i>Arapaima gigas</i>	Lleva este nombre porque se parece a un racimo de inayuga.
85	raya panga	orámachá	<i>Achirus lineatus</i>	Antiguamente era una persona picara que robaba caimo y en una ocasión el dueño lo encontró, le echó caimo en la cara y lo dejó de lado.
86	delfín o bujeo	omacha	<i>Inia geoffrensis</i>	

V. Bibliografía

ARCE, M & P. SÁNCHEZ 2002. *Estudio ecológico de la fauna íctica del río Amazonas en los alrededores de Leticia, Amazonia colombiana*. Trabajo de grado. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

DAMASO, J. 2004. *La Playa y los Lagos de Yahuaraca en la Amazonia Colombiana. (Cartilla ilustrativa)*. Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Sevilla, Junta de Andalucía (Programa de Cooperación Internacional), Tropenbos - Colombia. 27 p.

DAMASO, J & A. IPUCHIMA 2004. *Lagos de Yahuaraca Amazonia Colombiana pulso de inundación, diversidad íctica y manejo local: Secuencia de cuatro póster acerca del pulso de inundación de los lagos de Yahuaraca*. Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Sevilla, Junta de Andalucía Programa de Cooperación Internacional, Tropenbos - Colombia.

Dámaso J., A. Ipuchima, E. F. Prieto-Piraquive, Á. Bolívar, B. Corrales, S. R. Duque, E. Carrizosa, C. Granado-Lorencio & C. Rodríguez. 2006. *LOS HIJOS DE YOI: Estudio interdisciplinario para el montaje de cartillas y carteles para la sustentabilidad del recurso pesquero de los lagos de Yahuaraca (Amazonia colombiana)*. Revista Electrónica Manejo de Fauna Silvestre en Latinoamérica. Vol. 1:2-4. <http://www.revistafauna.com.pe/>

JIMÉNEZ, L. F. 1994. *La comunidad íctica presente en la zona de los gramalotes ubicados sobre el margen colombiano del Río Amazonas*. Trabajo de grado. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

PRIETO-PIRAQUIVE, E., A. BOLÍVAR, B. CORRALES, E. CARRIZOSA, S. R. DUQUE, C. GRANADO-LORENCIO & C. RODRÍGUEZ 2004. *Gestión Sostenible de los Recursos Pesqueros en la Laguna de Yahuaraca (Amazonas Colombiano): Hacia un modelo de equilibrio entre la explotación tradicional Indígena y la conservación de la biodiversidad*. Informe final. Junta de Andalucía (Programa de Cooperación Internacional), Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Sevilla, Tropenbos - Colombia. Inédito.

SANTOS, M. 2000. *Aspectos ecológicos de la fauna íctica dominante en la laguna de Yahuaraca, Leticia (Amazonia Colombiana)*. Tesis de Grado. Universidad Nacional. Bogotá.

VEJARANO, S. 2000. *Ictiofauna de la laguna Yahuaraca y aspectos tróficos y reproductivos de cinco especies predominantes, Leticia – Colombia*. Trabajo de grado. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.