Acuerdos de Pesca Responsable para el Buen Uso de los Lagos de Tarapoto

Por: Catalina Trujillo y Fernando Trujillo

Contenido

Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

Presentación	3
Introducción	4
¿Qué son los Acuerdos de Pesca?	6
¿Para qué sirven los Acuedos de Pesca?	7
Los Lagos de Tarapoto	10
¿Por qué son tan importantes estos Lagos?	13
¿Por qué son importantes los Acuerdos de Pesca para el buen uso del Lago Tarapoto?	17
¿Cómo hacemos para ponernos de acuerdo?	19
Siguiendo consejo de viejos y sabedores	23
Acuerdos de Pesca Responsable	29
El camino que nos queda por seguir	35
Participantes y creadores	36
Bibliografía	40

Presentación

Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

La Amazonia es una de las últimas fronteras naturales del planeta. Allí prosperan miles de especies de plantas y animales que a lo largo de una larga historia evolutiva han aprendido a convivir en armonía. Así, las poblaciones humanas que por siglos habitaron en este especial ecosistema, usaron los recursos de la naturaleza de una manera justa, pero durante las últimas décadas de nuestro siglo, todo ese equilibrio parece haberse alterado. Ahora los animales escasean, las comunidades indígenas crecen y ya lo que producen no es suficiente. La época donde la selva abastecía de todo lo que se necesitaba está pasando.

Es hora de comenzar una nueva etapa en la historia del hombre amazónico. Una etapa donde evaluemos los recursos que tenemos y la forma cómo podemos usarlo sabiamente para que perduren en el tiempo.

Esta cartilla es un esfuerzo de varias comunidades alrededor de los lagos de Tarapoto en la Amazonía colombiana, por integrar las formas modernas de manejo de recursos naturales dentro de sus esquemas colectivos de uso, y partiendo de su conocimiento empírico sobre la vida de los lagos y sus seres.

Todas las personas que habitan en este teritorio, reconocen el gran valor de estos lagos y la necesidad de conservarlos para garantizar la pesca y su seguridad alimentaria; la forma de hacerlo, es a través de unas reglas sencillas que al ponerlas en práctica entre todos puede significar una diferencia importante y garantizar el bienestar de la gente.

Agradecemos a todos ellos por compartir con nosotros su pensamiento, sus preocupaciones, ideas y experiencias alrededor de este difícil proceso que es la construcción de formas de planificación colectiva. Estamos seguros que su esfuerzo no será en vano, por el futuro de los Lagos de Tarapoto y la supervivencia del pueblo indígena TICOYA.

Fernando Trujillo

Introducción

Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

En la mayoría de los países del mundo donde la gente depende de la pesca, hoy día se presentan grandes conflictos asociados al acceso, uso y manejo de los recursos pesqueros.

Esto se debe, en parte, a la introducción de nuevas tecnologías pesqueras como los cuartos fríos y las grandes mallas, y al aumento de la demanda por el recurso a raíz de la expansión de los mercados y el crecimiento de la población. Sin embargo, a pesar de la importancia de estos factores, el principal problema se origina en las limitaciones de los Gobiernos para hacer presencia permanente en estas regiones y establecer regulaciones adecuadas para cada lugar y cada ecosistema.

Ante esta situación, en muchos países que sufren esta problemática, se está retomando el modelo donde las comunidades locales, usuarias de los recursos, se organizan para manejar zonas de pesca específicas.

Esta estrategia es aparentemente sencilla, y se basa en que cada comunidad o grupo de comunidades se pongan de acuerdo en unas reglas para usar adecuadamente los cuerpos de agua, y que pesquen de tal manera que se garantice igualdad de oportunidades para todos los usuarios, y que el recurso se mantenga estable a lo largo del tiempo.

A pesar de la lógica y el sentido común alrededor de esta propuesta, existen importantes factores que hacen que el sistema de manejo comunitario sea un objetivo de difícil alcance debido a las necesidades económicas de las regiones, y a la existencia de una cultura oportunista en el sector pesquero, donde en la mayoría de los actores prevalecen intereses particulares alejándose de la lógica del pensamiento comunitario.

La construcción de esas reglas requiere de un proceso largo, de generación de conciencias y solidaridad, donde todas las personas se

convenzan de las necesidades y beneficios de crear y respetar dichos acuerdos. La construcción colectiva de reglas de juego simples y claras, elaboradas y respaldadas por la mayoría de las personas que habitan una zona, es el primer paso para las comunidades locales, para construir un sistema de gobernabilidad propio para el manejo colectivo de los recursos naturales.

Esta cartilla presenta el camino recorrido por las comunidades del pueblo indígena TICOYA, que durante 3 años, y apoyados por diversas instituciones locales, han trabajado en la creación de Acuerdos de Pesca, como una estrategia interna de control territorial y de seguridad alimentaria para la población.

Durante este tiempo, la Fundación Omacha en convenio con el ICA, han promovido importantes espacios de participación comunitaria, orientados al fortalecimiento de la comunidad para construir e implementar acuerdos que ayuden a gestar un mejor futuro para la región y para sus pobladores.

Esperamos que las experiencias aquí presentadas, puedan aportar elementos de organización colectiva, útiles para otras regiones y sociedades.

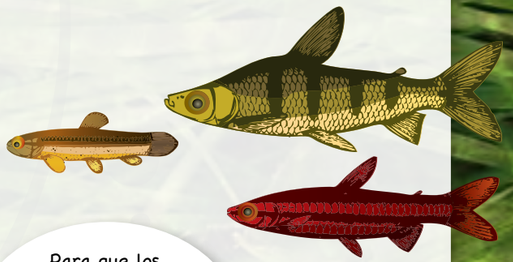
¿Qué son los Acuerdos de Pesca?

Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

Los **Acuerdos de Pesca** son **Reglas Para Pescar**, creadas por los habitantes de una localidad, para controlar la pesca y el uso de ríos, lagos y demás recursos pesqueros existentes en la región. Así, la gente se organiza y junta fuerzas para participar y decidir sobre la mejor manera de usar y a la vez, cuidar los recursos dados por la naturaleza.

Cuando una comunidad se organiza y elabora **Acuerdos de Pesca**, estos se convierten en normas propias de la comunidad, útiles para controlar la extracción de los recursos pesqueros, y para mejorar el control del territorio.

Por todas estas razones, la elaboración de **Acuerdos de Pesca** es responsabilidad de todas las personas que viven en la región, que a través de dialogo, participación y trabajo constante, logran ponerse de acuerdo y decidir juntos cual es la mejor manera de pescar y de controlar el uso de los lagos, ríos y quebradas de su territorio.



De esta manera, la comunidad unida podrá cuidar mejor sus peces y sus lagos

Para que los peces continúen reproduciéndose y en el futuro no vayan a escasear ni en cantidad ni en tamaño

¿Para qué sirven los Acuerdos de Pesca?

Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

Los **Acuerdos de Pesca** son muy útiles para controlar la forma en que las personas pescan en los lagos y ríos del territorio, estos contribuyen a la conservación del medio ambiente y al mismo tiempo defienden los intereses de la comunidad. Veamos como:

- Controlan el acceso a los ríos y lagos, para que no se realicen actos que son perjudiciales para el medio ambiente y la comunidad.
- Regulan la extracción del recurso pesquero, para que no se siga pescando las especies que ya se están acabando, como el Pirarucu, la Pirahiba y la Arawana.
- Establecen nuevas formas para el manejo de los recursos pesqueros, como son, los sistemas de rotación de lagos, los periodos de veda, las zonas de protección para el desove de los pececitos, entre otros.
- Limitan el uso de aparejos y artes de pesca como mallas grandes, arrastrones y barbascos que no son buenos por que acaban con los peces.
- Generan espacios para que la comunidad se organice, participe y junte fuerzas.
- Facilitan el manejo del bosque inundado, los pepeaderos y las zonas sagradas.
- Fortalece el control territorial y la autonomía indígena.

Los **Acuerdos de Pesca** nos ayudan a ratificar nuestro derecho como comunidad indígena, de administrar y cuidar nuestros propios recursos.

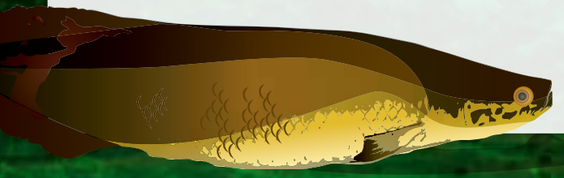
Los pepeaderos son los sitios donde comemos frutos y semillas

En otras comunidades del Amazonas, ya se ha hecho **Acuerdos de Pesca** con muy buenos resultados, tanto para las comunidades, como para el medio ambiente.

En las comunidades de Brasil, los **Acuerdos que Pesca** ayudaron a recuperar las poblaciones de Pirarucú.

En la región de Mamirawa, los pescadores decidieron no pescar permanentemente en los lagos donde habitaba el Pirarucú, y organizaron un sistema de rotación de lagos por periodos y temporadas de pesca.

Después de 3 años la población de Pirarucús había aumentado en un 350% beneficiando a todos los moradores de la región.



Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

En otras comunidades los Acuerdos ayudaron a mejorar la pesca, los ingresos y la economía de los hogares. En la región de Santarem observamos como en los lagos donde existen acuerdos de pesca, la pesca rinde 60% más que en otros lugares que no tienen ningún control.

Esto es así:

En los lagos donde se han hecho acuerdos de pesca se producen 41 kilos de pescado por hectárea, mientras que en los lagos donde no hay acuerdos de pesca solo se producen 26 kilos de pescado por hectárea.

Por eso, con los **Acuerdos de Pesca,** podemos ayudar a conservar nuestros recursos y así garantizar un buen futuro para nuestras comunidades.

Los Lagos de Tarapoto

Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

En el Amazonas, los lugares más importantes para la reproducción y el crecimiento de los peces son los lagos, allí se concentran una gran cantidad de especies, no sólo de peces sino también caimanes negros, manatíes, delfines y aves.

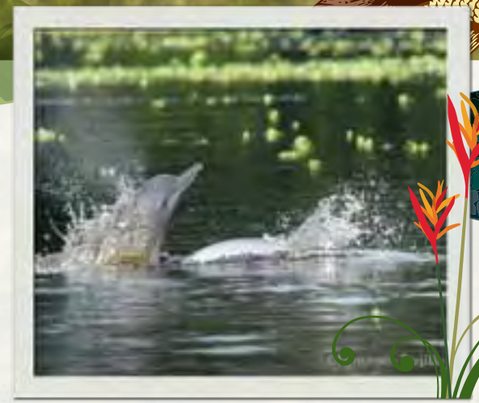
En Colombia, en el trapecio Amazónico, uno de los lagos más importantes es el de Tarapoto, que se encuentra ubicado en el municipio de Puerto Nariño, entre el río Amazonas y el río LoretoYacu, y que hace parte de un sistema de pequeños Lagos como Chepetén, Cocha Larga, Matamatá y Umarí entre otros.

Tarapoto es un lago en forma de herradura, con un brazo corto y otro más largo que mide casi 5 km, y sus aguas son de color negro por que nacen dentro de la misma selva. En época de inundación, las aguas del rio Amazonas aumentan tanto que llegan hasta este lago y le cambian su color, volviéndolo más amarilloso y nutriéndolo con los minerales que viajan a través del río Amazonas.

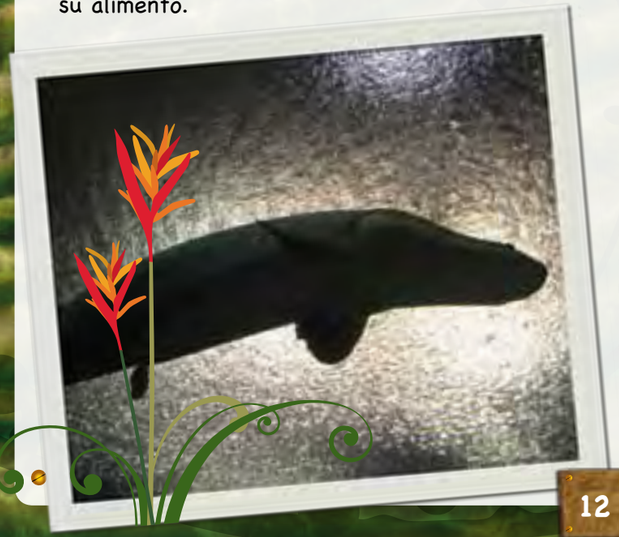
Alrededor del lago se encuentra el bosque con sus arbustos, palmas, bejucos, los grandes árboles de la selva, como la Ceiba. Cada año, durante la época de inundación, este bosque se trasforma en un Bosque Inundado, donde peces, y otro habitantes del lago buscan refugio para desovar, reproducirse y alimentar a sus crías.

La mayoría de los peces que viven allí dependen de los frutos y semillas de la selva para poderse

alimentar. Por eso, los pescadores conociendo esta importante relación entre los peces y las plantas, buscan áreas donde abunden semillas para realizar sus faenas de pesca. A estos sitios se les conoce como Pepeaderos.



En Tarapoto se localiza la comunidad Indígena Santa Clara de Tarapoto. Allí todos sus habitantes pertenecen a la etnia Ticuna, y viven de la pesca, la recolección y la agricultura migratoria. Además de esta comunidad, muchas otras pescan en el lago y dependen de el para realizar sus actividades cotidianas y garantizar su alimento.



Los lagos de Tarapoto también son el hogar de numerosas especies emblemáticas como los Delfines Rosados y los Pirarucus.

Para los delfines, este lago es muy importante, ya que ellos permanecen allí durante varios meses, alimentando y cuidando de sus crías, haciendo de este sitio una guardería para delfines.
Por todas estas razones los lagos de Tarapoto son un regalo de la naturaleza que deben ser respetados y protegidos por todas las personas de la región, que viven y dependen de ellos.

¡AQUÍ TODOS PESCAMOS!

Los lagos de Tarapoto, así como todos los demás ríos y lagos, son de gran importancia para todas las personas que habitan la región, y que dependen de sus aguas y sus animales como fuente de vida, vivienda, alimento y hasta movilidad.

Tradicionalmente sus pobladores han sido gente de rio y gente de quebrada, con gran conocimiento y experiencia sobre la vida en el lago, y con una estrecha y especial relación entre sus plantas, sus animales y las comunidades.

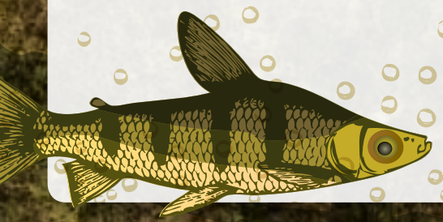
Aquí todo se relaciona con el lago y con la pesca, desde la educación de los niños, las actividades sociales en torno al trabajo de hombres y mujeres, la compra y venta que se realiza en el puerto, la preparación de las comidas y la alimentación tradicional de todos los habitantes.

La pesca en los lagos es una de las actividades más importantes pues es la base de la alimentación y sustento de las familias de la región.

Estudios realizados mostraron que cada familia, consume cada día aproximadamente 1.5 sartas de pescado; esto es equivalente a casi 2 kilogramos diarios durante aguas bajas y 0,67 kilogramos en época de aguas altas.

Osea que cada familia necesita para su alimentación 45 sartas por mes y 540 sartas al año.

Como en Puerto Nariño vivimos 465 familias, cada mes estamos comiendo casi 21 mil sartas y por cada año son más de 250 mil.



¡Los PECES que comemos!

Cada familia **necesita comer**

Cada día
1 sarta y media

Cada mes
45 sartas

Cada año
540 sartas

***Fuente: Trujillo C. 2008, a. Tesis para optar al título de Magíster en Estudios Amazónicos. Universidad Nacional de Colombia. Amazonas Colombia.

Acuerdos de pesca responsable para
el buen uso de los lagos de Tarapoto

Estos estudios han demostrado que la pesca también es muy importante para la economía de las familias y una de sus principales fuentes de ingreso.

Origen del dinero del hogar

14%	10%	7%	1%	3%	1%	18%
Chagras y solares	Pesca	Recolección de leña y madera	Cacería	Recolección de frutas y semillas para artesanías	Cría de animales de patio	Empleos

Origen del ingreso total del hogar: Dinero + Alimentos

31%	24%	15%	4%	4%	4%	18%

Huy, yo no sabía que los lagos eran tan importantes para la región

Si, muchos animales viven en ellos

Además los peces y también la personas se alimentan de lo que estos producen

Y ahora... ¿Qué podemos hacer para que nuestros peces no vayan a escasear en el futuro?

¿Por qué son importantes los Acuerdos de pesca para el buen uso del Lago Tarapoto?

Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

Durante los últimos años la vida en la región ha cambiado mucho; la población ha aumentado, las comunidades se han vinculado al sistema de mercado y ahora ya no sólo se pesca para el consumo familiar sino también para vender.

Antiguamente los lagos de Tarapoto eran **Lagos Bravos** donde no se podía pescar porque era peligroso, pues tenían madre que los custodiaba y a quien todos respetaban.

La pesca se realizaba a lo largo del río Loretoyacú y en los lagos cercanos al poblado; ahí los pescadores con sus artes de pesca tradicionales conseguían el sustento necesario para alimentar a su familia.

Con el paso de los años y el aumento de la población, la gente se adentro por el caño Tarapoto en búsqueda de nuevas zonas para la pesca. Hoy día la gente de la región utiliza mucho este lago, no sólo para la pesca sino también para la cacería y la tala de madera.

Todos estos cambios han afectado mucho la vida de los lagos, haciendo que los recursos escaseen y poniendo en peligro la seguridad alimentaria de las comunidades.

Con los acuerdos de pesca los pobladores pueden definir las reglas para el acceso y uso de estos lagos, según los intereses y necesidades de la comunidad.

Así, se construye un sistema de control por parte de las comunidades para que estos lagos puedan volver a ser custodiados como lo eran antes.

¿Cómo hacemos para ponernos de acuerdo?

En el municipio de Puerto Nariño y en el resguardo TICOYA, se han realizado importantes acciones para promover la creación de sistemas propios de control territorial, basados en la creación de acuerdos para el manejo comunitario de sus recursos pesqueros.

Para esto las comunidades han desarrollado amplios espacios de discusión y organización colectiva, en los cuales la población ha participado para definir las normas y controles que deben implementarse para el buen uso de los lagos de Tarapoto.

1. **Generar conciencia** sobre los problemas que sufren los lagos de Tarapoto.
2. **Invitar y motivar a la población** para que participe activamente en la construcción de soluciones.
3. **Informar y enseñar a todos** sobre las formas como se pueden cuidar y manejar los lagos y los peces.
4. **Organizar todos juntos** el pensamiento y las ideas siguiendo el consejo de sabedores, abuelos y pescadores.
5. **Elaborar juntos las propuestas** de manejo y de control que luego se convierten en Acuerdos Formales de Pesca.

Conciencia

Participación

Información + Asesoría

Conocimiento + Saber local + Educación

Organización del conocimiento y las ideas

Identificación de problemas

Selección de aspectos que deben ser organizados

- El ingreso y tránsito por los lagos
- Las artes de pesca
- Las especies de peces
- La tala de madera dentro del bosque inundado
- El monitoreo y seguimiento de los acuerdos de pesca elaborados

Elaboración de las propuestas de manejo

Elaboración de Acuerdos de Pesca

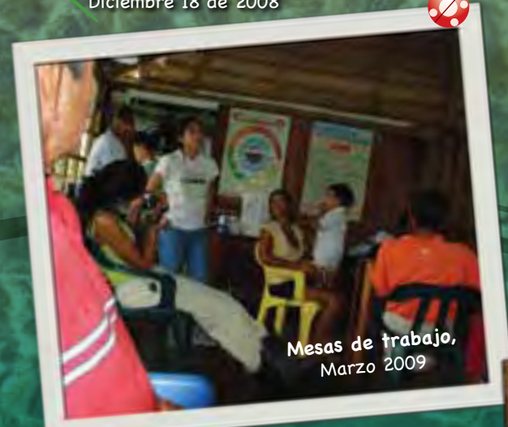
Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

Mesas de trabajo, Febrero 2009

Elaboración de propuestas de manejo, Mayo 2009

Mesas de trabajo, Marzo 2009

El taller de los abuelos, Diciembre 18 de 2008



Mesas de trabajo, Marzo 2009

Taller Juegos de Pesca, Abril 2009

Entonces, la clave para ponernos de acuerdo es la participación comunitaria.

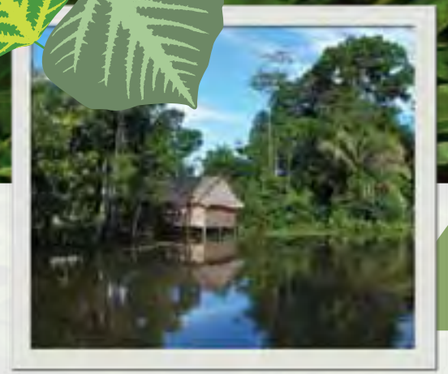
Y también reconocer que los abuelos y los pescadores saben cómo se debe pescar bien, y sin acabar con los recursos que nos dio la naturaleza.

"...Por que es importante que todos los miembros de la comunidad seamos conscientes de la necesidad de proteger los recursos, que rescatemos el conocimiento que tenemos los Indígenas sobre la dinámica del ecosistema y sus especies, y también que los líderes de nuestras comunidades ayuden a promover estas actitudes...

...Porque hoy día es necesario proponer reglas que puedan ser aplicadas y cumplidas por todos, así como sancionadas..."

Sergio Silva Resguardo Ticoya.
Enero 2010.

Por eso, los habitantes de Puerto Nariño se reúnen periódicamente para trabajar juntos en la creación de acuerdos que les ayuden a pescar bien y de manera responsable.



Siguiendo consejo de viejos y sabedores

Desde hace cientos de años nuestros abuelos conocen prácticas de cuidado y de manejo de los lagos, relacionadas con la estacionalidad de los ríos, el ciclo de vida de los peces y las mejores artes de pesca.

Nuestros abuelos observaron la vida de los animales hasta conocer que momento del año era propicio para la pesca de cada especie, según su ciclo de vida y reproducción. Diseñaron artes de pesca que respetaban los tamaños de cada especie.

Y como su pesca estaba destinada al consumo familiar, nunca escaseaba el pescado como vemos que ocurre hoy día.

Ahora, nuevamente comprendemos que con la ayuda del saber ancestral, podemos recuperar prácticas de pesca adecuadas que ayuden a cuidar la vida de los seres del río, garantizando la sostenibilidad del recurso y la autonomía alimentaria de los habitantes de la región.

¡AQUÍ PARTICIPAMOS TODOS!

Partiendo del conocimiento tradicional los habitantes de Puerto Nariño se reunieron en torno a sus abuelos y sabedores, para conocer y definir los aspectos necesarios para el buen manejo de la pesca.

Los sabedores enseñaron que las buenas soluciones deben partir del **Reconocimiento de la Naturaleza de las Cosas** y del **Respeto por Ella**, es decir del reconocimiento del **Ciclo Anual de la Vida de los Peces y los Lagos.**

Allí, en el **"El Taller de los Abuelos"** se organizó el conocimiento sobre la ecología de los lagos, el manejo y la cosecha del bosque inundado, los lugares especiales para la alimentación de los peces y también las zonas de preferencia para el desove.

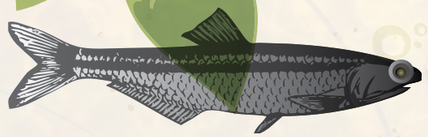
Con todo este conocimiento, los lideres y pescadores se pusieron de acuerdo para crear un **Calendario De Pesca Responsable para los Lagos de Tarapoto,** representando cada etapa del ciclo anual de los peces y los lagos, y al mismo tiempo enseñando como se debe pescar en cada una de estas etapas.

Acuerdos de pesca responsable para
el buen uso de los lagos de Tarapoto

Con los sabedores aprendimos que aspectos debemos considerar para hacer un **Buen Manejo Pesquero:**

1. **El ciclo hidrológico**
2. **Las épocas de floración** y fructificación del bosque inundado
3. **El ciclo reproductivo** de los peces
4. **Las especies de peces** que hay en los lagos
5. **Las costumbres** y los gustos de los peces
6. **Las buenas prácticas de pesca** para cada caso

El **Calendario de Pesca Responsable** de los Lagos de Tarapoto fue realizado con la participación de más de 80 personas entre líderes, autoridades, pescadores, sabedores y abuelos indígenas, y con la colaboración de las autoridades del resguardo Indígena TICOYA de Puerto Nariño.



¿QUÉ ES UN CALENDARIO ECOLÓGICO DE PESCA?

Un calendario ecológico es una forma de organizar la información, integrando, de manera gráfica, diversas variables de conservación en un mismo momento y espacio.

El Calendario de pesca responsable de Tarapoto explica cómo funciona el ciclo hídrico del ecosistema amazónico, es decir: Ascenso de aguas, aguas altas, descenso de aguas y aguas bajas, en cada etapa del año.

Y enseña, para cada momento del ciclo hídrico, en qué lugares se debe pescar, qué especies pueden ser capturadas, y con qué artes de pesca, de forma tal que no se perjudiquen ni los peces ni sus crías.

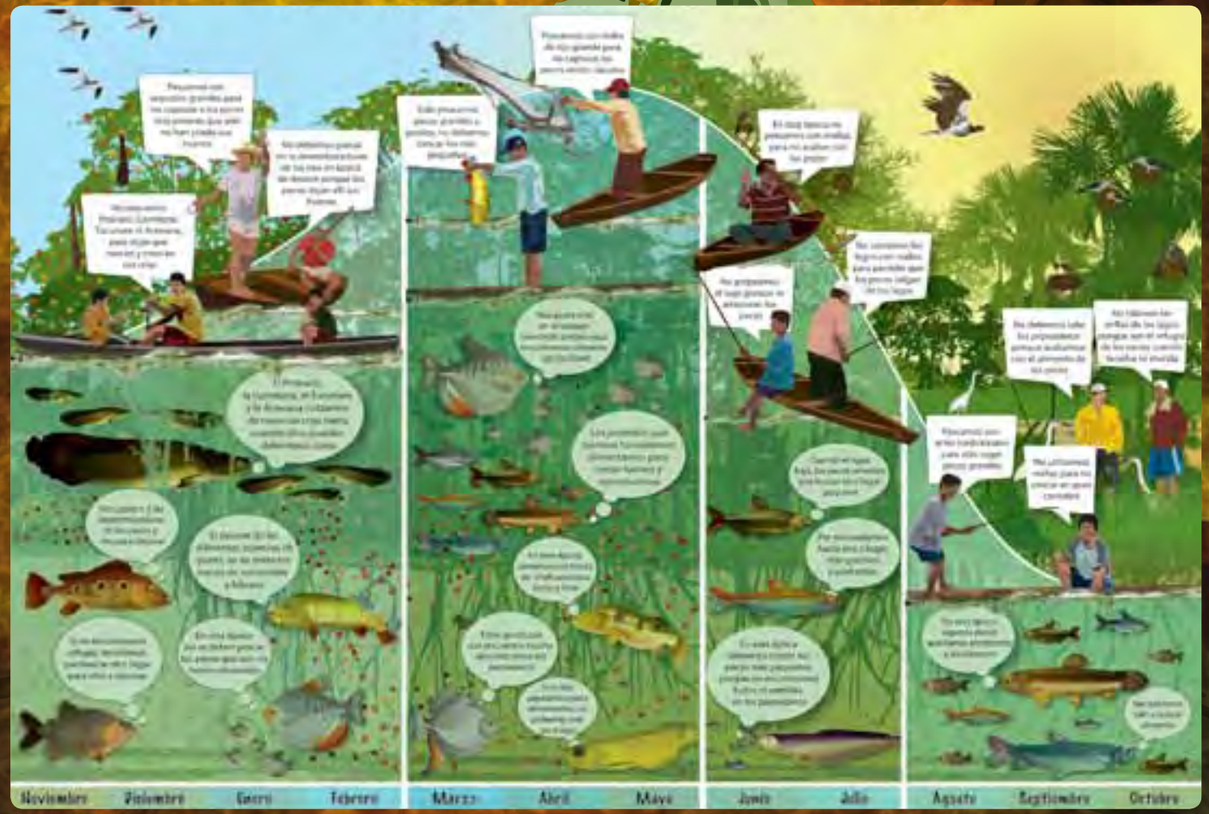
La creación de este calendario, nos ha ayudado mucho a entender las normas de pesca de la región

También nos ayuda a trasmitir los saberes locales a los niños y los jóvenes

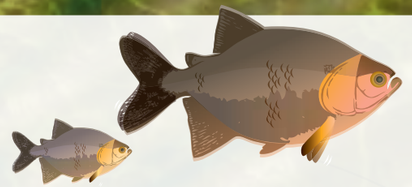
Y a trasmitir el conocimiento sobre las dinámicas de los lagos del territorio, así como la forma como estas afectan la vida de los peces

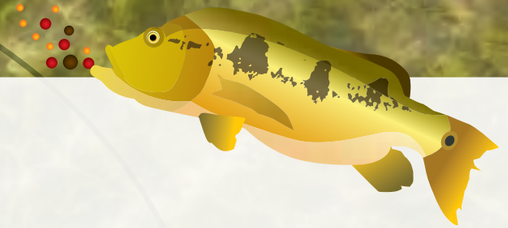
Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

Calendario de pesca responsable - Lagos de Tarapoto



Ascenso aguas | Aguas altas | Descenso aguas | Aguas bajas





CICLO ANUAL DE LA VIDA DE LOS PECES Y LOS LAGOS DEL AMAZONAS

"Un Gran Primer Paso para la Comunidad"

Época de Inundación - Ascenso de aguas: Época que va de Noviembre a Febrero. Se considera el inicio del ciclo ecológico, inicia con la floración de los árboles frutales del bosque inundable que cosechan durante diciembre y enero. Es la época de desove de la mayoría de las especies y de nacimiento de las crías.

Época de Invierno - Aguas altas: Época que va de marzo a mayo, en la cual se presenta una migración reproductiva de peces desde los ríos del Brasil hacia las cabeceras del Amazonas, conocida como Mijano. En este periodo las aguas están en su nivel máximo y los árboles de la zona inundada aun se encuentran con frutos y flores lo que genera una amplia disponibilidad de alimento para los peces.

Época de Verano - Descenso de aguas: Época que va de junio a julio, durante la cual cesa la inundación reduciendo el caudal de los ríos de la cuenca.

Época de Sequía - Aguas bajas: Época que va de agosto a octubre. En este periodo el agua se encuentra en su nivel mínimo dejando desconectados los sistemas de lagos y los ríos, y dejando al descubierto el bosque inundable y grandes áreas de playas, que se usan para cultivar la yuca brava y el maíz.

Acuerdos de Pesca Responsable

Siguiendo el consejo de los sabedores y con el apoyo de las autoridades del Resguardo TICOYA y la fundación Omacha, desde el año 2007, se han desarrollado diversas actividades orientadas a promover la organización comunitaria y a generar una Cultura de Pesca Responsable, que respalde la implementación de los **Acuerdos de Pesca** propuestos para los Lagos de Tarapoto.

Hacer **Acuerdos de Pesca** ha sido un gran reto para la población de Puerto Nariño. Allí, pescadores, líderes, mujeres y jóvenes, han trabajo con constancia y optimismo, escuchando, pensando, pescado y cuidando juntos, para organizarse y ponerse de acuerdo en pro de garantizar el futuro de sus recursos pesqueros.

La elaboración de cada una de las propuestas que se presenta a continuación, es el resultado de varios años de esfuerzo y discusión, de talleres, mesas de trabajo, socializaciones, espacios de discusión actividades lúdicas, entre otras.

Estas propuestas, que conforma los **Acuerdos de Pesca Responsable** para los Lagos de Tarapoto, constituyen un Gran Primer paso para todos.

Los pescadores del municipio de Puerto Nariño y del resguardo Indígena TICOYA, acuerdan:

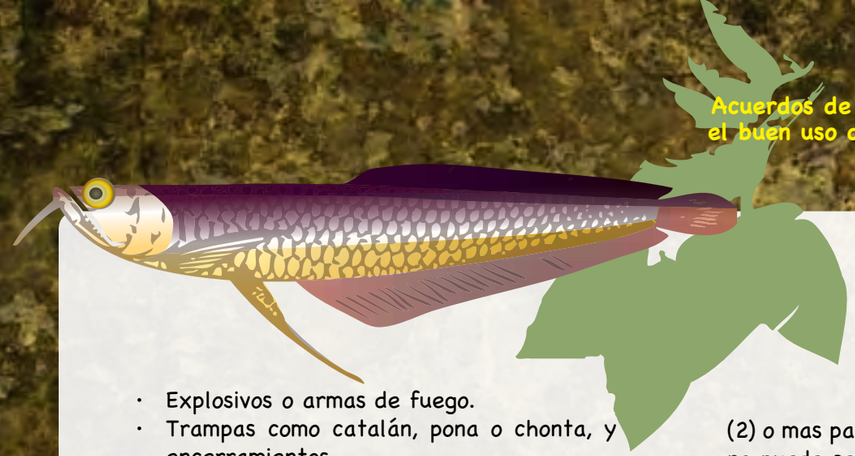
Se permite la pesca en los lagos de Tarapoto, sus caños y en la entrada del lago correo, cuando esta sea destinada a la alimentación del pescador y su grupo familiar, siempre y cuando estos sean habitantes del casco urbano de Puerto Nariño y las comunidades del resguardo TICOYA, y sujeto a las siguientes reglas y excepciones:

- **No se permite** el aprovechamiento pesquero de personas que no sean habitantes del casco urbano de Puerto Nariño y las comunidades del resguardo TICOYA.

- **Sobre la cantidad de pesca:** Se permite pescar diariamente hasta 10 sartas o 20 kilogramos por pescador, si embargo la pesca diaria por especie no podrá exceder los diez (10) kilos por pescado.

- **Sobre las artes de pesca:** Se permite pescar utilizando artes tradicionales de pesca como el arpón, flecha, anzuelo, atarraya, puita, espinel, varandilla, volantín y mallas.

  a. **No se permite el uso de las siguientes artes de pesca:**
  - Venenos, curare, barbasco, resina de catahua, otras yerbas tóxicas o químicas.



  - Explosivos o armas de fuego.
  - Trampas como catalán, pona o chonta, y encerramientos.
  - Pesca con malla de arrastre o malla de cercar.

  b. **Se prohíbe la pesca con escopeta o con cualquier otra arma de fuego.**

- **Sobre el uso de Mallas:** Durante las épocas de invierno e inundación (de noviembre a mayo) se permite pescar con malla reglamentada y durante el verano (de mayo a octubre) **NO** se permite el uso de mallas de ningún tipo, así:

  a. **Durante las épocas de invierno e inundación** (de noviembre a mayo) se permite pescar con malla de ojo de malla superior a 3", y hasta de 20 metros de largo.
  b. **Durante las épocas de invierno e inundación** NO se permite la unión de dos (2) o mas paños y la distancia entre mallas no puede ser inferior a los 100 metros de distancia entre una malla y la otra.
  c. **En cualquier época del año** se prohíbe la utilización de mallas menuderas o sea de ojo de malla inferior a 3" para no capturar los peces pequeños.
  d. **En cualquier época del año** se prohíbe pescar con mallas en las entradas de los caños Tarapoto y Correo, y también se prohíbe cruzar o cerrar el caño con mallas.

NOTA
Toda malla debe ser registrada en la alcaldía del municipio y la oficina de control territorial del Resguardo TICOYA y hasta un máximo de 2 mallas por familia.

NOTA
Los pescadores deberán devolver vivos al agua los peces capturados, que estén por debajo de la talla mínima de captura.

- **Sobre las especies:** Se podrá pescar toda especie que no se encuentre en periodo de veda, respetando las tallas mínimas de captura y las épocas de desove, según lo siguiente:

Especie	Talla mínima	Época de desove
Gamitana	60 cm	Noviembre a enero
Arawana	70 cm	Noviembre a enero
Pintadillo	50 cm	Noviembre a enero
Sábalo	40 cm	Noviembre a enero
Tucunare	20 cm	Enero
Paco	50 cm	Noviembre a enero
Torre	70 cm	Noviembre a enero
Acarawasu	20 cm	Noviembre a enero
Lisa	20 cm	Noviembre

- **Sobre las vedas**

a. **Se prohíbe la pesca** de los peces Gamitana, Arawana, Sábalo y Pintadillo, durante los 3 meses que dura el desove, del 1 noviembre al 31 de enero, para que los peces puedan reproducirse.
b. **Se prohíbe la pesca** de Pirarucú desde el año 2008 hasta el año 2014 y después, esta se regulará por la veda trinacional del 1 de octubre al 15 de marzo.
c. **Se prohíbe la pesca** y venta de las crías o alevinos de las especies de peces ornamentales que son comestibles: Arawana, Acarawazu, Tucunare y Pirarucú.

- **Sobre el ingreso al Lago Tarapoto**

a. **A partir de la entrada del Lago Correo**, caños y en los lagos de Tarapoto se permite el transporte únicamente en canoa y motor pkpk caballaje 5.5 y cuando se transite con bote y pkpk, la velocidad no debe exceder los 5 kilómetros por hora.

b. **No se permite la entrada de compradores** de pescado, cuartos fríos, barcos pesqueros, etc., a partir del límite del casco urbano de Puerto Nariño.

- **Sobre el manejo de los lagos**

a. **Se prohíbe limpiar las palizadas** y las bocanas de los lagos, por que en ellas se acumula el alimento de los peces, además las palizadas son cama de los pescados y lugar de desove.
b. **Se prohíbe el cierre de los lagos**, durante cualquier época del año
c. **No se permite hacer batición** ni golpear los lagos por que se arisquear los peces.

- **Sobre las zonas de manejo especial:** Los lagos Chepeten y Marianococha, Cochalarga, Boa Cocha y Pichuna se establecen como zona de reserva. En estos se prohíbe la pesca con maya. Se podrá pescar pescado menudo para autoconsumo y con materiales tradicionales o artesanales exclusivamente.

PARÁGRAFO
En caso de actividades comunitarias, aniversario, o congreso WONE, se permitirá la utilización de mallas reglamentadas (hasta de 3x3m) pero con la previa autorización escrita del curaca de cada comunidad y del comité de control y vigilancia de ATICOTA.

- **Sobre el manejo del bosque inundado**

a. **En la margen u orilla** de los lagos y caños, se prohíbe la tala o tumba del bosque para hacer las chagras, a menos de 50 metros a partir de la margen u orilla.

b. **Dentro del bosque inundado se** prohíbe la tala de árboles de pepas por que son el alimento de los peces.

Las **matas que comen** los peces

Árbol de Pepa	Lugar donde no se debe talar	Pez que lo come
Aguaje	Bajeales, chuquiales y restingas	Bocachico, Bacú, Chuyo, Gamitana, Pirarucú, Sardina, Temblón
Asaí	Bajeales, chuquiales y restingas	Acarawasú, Bocachico, Bacú, Cára, Chuyo, Gamitana, Lisa, Sábalo, Sardina, Temblón, Paco
Camucamu	En orillas y restingas	Gamitana, Paco, Palometa, Sábalo
Capinury	En orillas y restingas	Bacú, Gamitana, Liza, Paco, Picalón, Sardina
Chiringa, Chiringo o Árbol del caucho	En orillas, restingas y bajeales	Gamitana, Liza, Paco, Palometa y Sábalo
Chiringarana o Chiringana	En orillas y restingas	Gamitana, Lisa, Paco, Palometa, Sabaleta, Sábalo, Sardina
Chue	En orillas de quebradas	Palometa, Paco, Sardina
Cunchimuena o Cuchimuena	En orillas de quebradas, caños, lagos y ríos	Bacú, Gamitana, Chuyo, Pacú, Palometa, Picalón, Sardina
Huitillo	En orillas de quebradas y bajeales	Bacú, Gamitana, Lisa, Palometa, Sábalo, Sardina
Inzira, Pungo o Punga	Bajeales, chuquiales y en las orillas de los caños	Bacú, Gamitana, Lisa, Palometa, Picalón, Piraña, Sabaleta, Sábalo, Sardina
Muruchi	En orillas y restingas	Chuyo, Palometa, Paco, Piraña, Sábalo, Sardina
Timarewa	En orillas y restingas	Palometa, Paco, Piraña, Sábalo, Sardina
Ojé o Higuerón	En orillas y restingas	Bacú, Gamitana, Lisa, Matacaimán, Paco, Palometa, Piraña
Urucurana	En orillas de brazuelos y Bajeales	Chuyo, Paco, Palometa, Picalón, Sabaleta, Sardina
Uvo	En orillas de quebradas, caños, lagos y ríos	Cawará, Gamitana, Paco, Picalón
Wiririmo o Wiririma	En orillas de los lagos	Bacú, Cucha, Gamitana, Paco, Pez torre, Picalón, Pintadillo, Sábalo

El camino que nos queda por seguir

Para que la población cumpla con lo pactado, es necesario que la gente se organice para monitorear que los pescadores no se olviden de cumplir con los acuerdos de pesca.

Para eso, la comunidad ya se está preparando para crear su propio comité de control y vigilancia para la pesca: los "Vigías Comunitarios del lago Tarapoto" que son los mismos habitantes y pescadores de la comunidad.

...Y ¿Qué beneficios nos trae a la comunidad el monitoreo de los acuerdos ?

1. **Nos ayuda a implementar** los acuerdos establecidos, y a controlar que todos cumplamos con ellos.
2. **Se incentiva** a que la gente aprenda a pescar con responsabilidad y respeto por sus propios recursos.
3. **Se desincentiva** a la gente de incumplir con sus propias normas.
4. **Ayuda a enseñarle** a jóvenes y niños a trabajar organizadamente para el cuidado de sus recursos.
5. **Genera en la población** "Cultura de Pesca Responsable"

Participantes y creadores

Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto

Abner Ramos
Ticoya

Aldemar Almeida
Nuevo Paraíso

Alicia Valerio
Santa Teresita

Alfredo Pinedo
Puerto Esperanza

Alverto Macedo
Ticoya

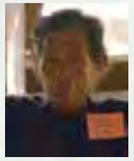
Ángel Benites
San Francisco

Armando Junca
Patrullero

Benedicto Rodríguez
Patrullero

Carlos Del Águila
Casco Urbano

Casimiro Ahue
Casco Urbano



Cecilio Nunta
San Francisco

Ciro Laulate
Tarapoto

Delio Becerra
Puerto Esperanza

Dilmar Ramos
Ticoya

Edilberto Laureano
Casco Urbano

Edison Paima
20 de Julio

Eduardo Malafalla
San Francisco

Eliécer Valerio
20 de Julio

Elio Leiva
San Francisco

Yolvino Coello
Puerto Esperanza

Enrique Ahuanary
Casco Urbano

Eriberto Cohello
Puerto Esperanza

Ernesto Castillo
San Francisco

Esmeralda Ahue
Puerto Esperanza

Francisco Pinto
San Francisco

Francisco Vásquez
Casco Urbano

Gabriel Murallary
Ticoya

Garel Chanchari
Patruyero

Geremías Flores
S del Soco

Geriel Ahue
Tarapoto

Gerónimo Ahue
Puerto Esperanza

Gonzalo Peña
Puerto Esperanza

Guillermo Almeida
Ticoya

Hilton Almeida
Nuevo Paraíso

Idelfonso Suáres
Casco Urbano

Javier Almeida
Nuevo Paraíso

Jesús Peña
Tarapoto

Jesús Silva
San Francisco

Joel Damancio
San Francisco

José Murallary
San Francisco

Juan Ramos
Ticoya

Juaquín Ferreira
San Francisco

Leoncio Cohello
Casco Urbano

Leopoldo Ramos
20 de Julio

Lola Almeida
Nuevo Paraíso

Lorenzo Ahue
Puerto Esperanza

Magno Soplin
Nuevo Paraíso

Manuel León
Villa Andrea

Manuel Ramos
Ticoya

Marcial Vásquez
San Francisco

Mauricio Laureano Ahue
Casco Urbano

Miguel Ahuanary
Casco Urbano

Miguel Silva
Ticoya

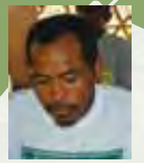
Milton Cohello
Puerto Esperanza

Acuerdos de pesca responsable para
el buen uso de los lagos de Tarapoto

Misael Reina
Puerto Esperanza

Nilo Castillo
San Francisco

Nixon Macedo
Ticoya

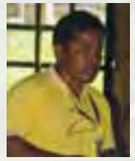


Orlando Linares
20 de Julio

Oscar Almeida
Nuevo Paraíso

Pablo Curico
Puerto Esperanza

Pedro Munis
Ticoya



Roberto López
Casco Urbano

Rogilda Ahue
San Francisco

Ruperto Ahue
Puerto Esperanza

Sergio Silva
Ticoya

Tito Linares
20 de Julio

Urbano Ferreira
San Francisco

Francisco Silva
San Francisco

Álvaro Niño
San Francisco

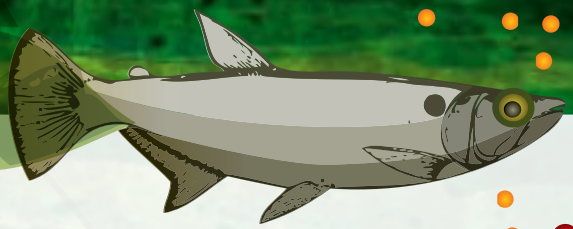
Jairo Pinedo
Casco Urbano

Milico Pereira
Puerto Esperanza

Delfín Pereira
Puerto Esperanza

Bibliografía

Acuerdos de pesca responsable para el buen uso de los lagos de Tarapoto



Caro M. 2009. Revegetalización del bosque inundable en los lagos de Tarapoto. Informe de actividades Diciembre 2009. Fundación Omacha. Puerto Nariño, Amazonas, Colombia.

Duque S. R., Trujillo C., Huérfano A., López-Casas S., Daza E. & F. Trujillo 2008a. Plan de Control y Manejo de las Zonas Bajas y Sagradas para la Conservación del Pueblo TICOYA, Daiûne, Kikuri, Codi. Documento síntesis. Universidad Nacional de Colombia-Sede Amazonia, Fundación Omacha & Corpoamazonia. Leticia.

Pinedo D, & Soria C., 2008. El Manejo De Las Pesquerías En Ríos Tropicales De Sudamérica Mayol Ediciones - Instituto del Bien Común. IDRC.
Link: http://www.idrc.ca/es/ev-131077-201-1-DO_TOPIC.html

Trujillo C. 2008, a. Selva y mercado: exploración cuantitativa de los ingresos en hogares indígenas. Tesis para optar al título de Magíster en Estudios Amazónicos. Universidad Nacional de Colombia. Amazonas Colombia.

Trujillo C. 2008, b. Proyecto: Pensando, pescando y cuidando juntos; propuesta para construir acuerdos colectivos para el manejo del recurso pesquero en territorios indígenas. Informe de Actividades, diciembre 2009, Fundación Omacha. Puerto Nariño, Amazonas, Colombia.

ProVarzea 2005. A Pesca Na Região Amazônica. Coleção Cartilhas Estudos Estratégicos. Projeto Manejo dos Recursos Naturales da Varzea. Ed Ibama. Brasil.

ProVarzea 2003. Acordos de pesca: Acomunidade e o que faz. Cartilla. WWF. Brasil.

Acuerdos de Pesca Responsable

para el Buen Uso de los Lagos de Tarapoto

Los **Acuerdos de Pesca** son Reglas Para Pescar, creadas por los habitantes de una localidad, para controlar la pesca y el uso de ríos, lagos y demás recursos pesqueros existentes en la región. Así, la gente se organiza y junta fuerzas para participar y decidir sobre la mejor manera de usar y a la vez, cuidar los recursos dados por la naturaleza.

Los **Acuerdos de Pesca** son muy útiles para controlar la forma en que las personas pescan en los lagos y ríos de un territorio determinado, estos contribuyen a la conservación del medio ambiente y al mismo tiempo defienden los intereses de la comunidad.

Esta cartilla presenta el camino recorrido por las comunidades del pueblo indígena TICOYA, en el Amazonas Colombiano, que durante 3 años, y apoyados por la Fundación Omacha en convenio con el ICA, han trabajado en la creación de Acuerdos de Pesca, como una estrategia interna de control territorial y de seguridad alimentaria para la población.