



RECOPILACION HISTORICA DEL PROCESO DE LADECLARATORIA DE LA COCHA COMO HUMEDAL RAMSAR

Compilado por: Claudia Alvarez Cortes - Economista - Universidad de Nariño
San Juan de Pasto - Agosto de 2004

CONTENIDO

LA COCHA PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

1. ANTECEDENTES
 - 1.1 HISTÓRICOS Y POLÍTICOS DE LA LAGUNA DE LA COCHA
 - 1.2 CONVENCION RAMSAR
 - 1.2.1 Importancia de los Humedales; valores y funciones
 - 1.2.2 Importancia del complejo de humedales de La Cocha

2. PROCESOS DE CONSERVACION EN LA COCHA
 - 2.1 ASOYARCOCHA
 - 2.2 LA MINGA
 - 2.3 AREAS DE TRABAJO
 - 2.4 RED DE RESERVAS DE LA COCHA
 - 2.5 FORMACION CIUDADANA EN DERECHO SOCIAL, CONFORMACION DE LA VEEDURIA PARA EL PROYECTO MULTIPROPOSITO GUAMUES
 - 2.6 DECLARATORIA DE LA COCHA
 - 2.7 ¿EN QUE CONSISTE EL PROYECTO MULTIPROPOSITO GUAMUES?
 - 2.8 EL PROYECTO MULTIPROPOSITO GUAMUES ACTUALMENTE

3. DESARROLLO DEL PROCESO DE DECLARATORIA DE LA COCHA
 - 3.1 IDENTIFICACION DE LOS PRINCIPALES ACTORES EN EL PROCESO DE LA DECLARATORIA, EN EL AMBITO LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL.
 - 3.2 CRITERIOS PARA LA IDENTIFICACION DE HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL
 - 3.2.1 Ficha informacion Humedal de La Cocha
 - 3.2.2 La Cocha como Patrimonio natural y cultural
 - 3.3 PROCESO COMUNITARIO PARA LA DECLARATORIA
 - 3.3.1 Proceso de Conservacion
 - 3.3.2 Proceso Juridico
 - 3.3.3 Proceso organizacional

4. MEGAPROYECTOS Y PRINCIPALES AMENAZAS AL HUMEDAL
 - 4.1 PERTURBACIONES NATURALES
 - 4.2 PERTURBACIONES HUMANAS

5. VENTAJAS Y COMPROMISOS DE LA DECLARATORIA DE LA COCHA
 - 5.1 VENTAJAS
 - 5.1 COMPROMISOS Y OBLIGACIONES DEL PAIS EN LA DESIGNACION

6. CONTROL SOCIAL DEL TERRITORIO POR LA COMUNIDAD: LUGARES MAGICOS "MITOS Y LEYENDAS".

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

LA COCHA PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

En nombre de ASOYARCOCHA y la Red de Reservas Naturales "José Gabriel" de La Cocha, quiero expresar la emoción tan grande que nos embarga como hijos de la Laguna de La Cocha, al sabernos custodios del segundo humedal Ramsar en Colombia. Desde hace 20 años empezamos a valorarnos a nosotros mismos, a los demás y a nuestro hermoso entorno natural, como resultado de un proceso de organización y formación. Nos dimos cuenta entonces que debemos vivir armónicamente con el entorno natural que nos rodea porque somos parte de él. Durante este proceso empezamos a inquietarnos por todo lo que le sucede a nuestra naturaleza, por la alteración de los ciclos de lluvia, en el invierno y en el verano y nos preguntamos entonces:

¿La deforestación, qué tiene que ver con eso, qué impacto le puede causar a nuestra laguna?

Para contestar a esta pregunta decidimos hacer investigación, palabra vedada para los campesinos porque supuestamente solo hacen investigación los científicos, pero comprobamos que nuestro conocimiento, unido al conocimiento profesional también cuenta y que el campesino no puede ser objeto sino sujeto de su propia investigación. Acompañados por la Asociación para el Desarrollo Campesino - ADC -, iniciamos lo que denominamos nuestra Minga Investigativa.

Como resultado del proceso investigativo nos dimos cuenta que estábamos perdiendo nuestras fuentes de agua, que los caudales disminuían, que nuestras quebradas se contaminaban, que estaban desapareciendo especies de árboles como el naranjo o mediacomino, el uraco matial, el cascarillo y el estoraque entre otros. Así también especies de animales como los monos y las nutrias y de aves como el pato de pico azul y las curiquingas, que ya no nos visitaban anunciando los novios. Y ya no nos visitan porque no encuentran el sendero de árboles que animan su vuelo. Nos dimos cuenta que con la tala indiscriminada de los bosques estábamos acelerando nuestra propia destrucción.

Así en 1992, con esta conciencia nació la Red de Reservas Naturales Campesinas de La Cocha, donde cada una de nuestras familias amamos cada rincón de nuestros bosques, respetando la vida en todas sus formas. Así, con el tiempo cuál sería nuestra sorpresa empezaron a llegar nuevamente las pavas, los tucanes, los pericos de montaña, los venados, las dantas, los osos, los pimangos y otros tantos.

Vivimos en La Cocha, vivimos en este paraíso donde se hacen realidad las utopías, donde sus mágicas aguas se visten de azul cuando la bóveda celeste se engalana y el astro rey baña de luz el verde azul de sus montañas y tiñe de oro los páramos y humedales, donde el arrullo del viento se vuelve canción, donde algunos campesinos empezamos la valoración de nuestro entorno y sentimos el dolor de la impotencia cuando el peligro de cambiar el paisaje nos acecha.

Este amor que sentimos hacia este patrimonio natural que es nuestra Cocha, lo compartimos a nuestras mingas asociativas compañeras de camino, Asounificados, Asobomboná, Asisur, Asorquídea, Minga Mapachico y Minga Gualmatán, lo transmitimos a nuestros amigos, amantes y guardianes de la naturaleza, encontrando eco en el Fondo Mundial para la Naturaleza, en la Corporación Asesorías para el Desarrollo, ASDES, en la Red Colombiana de Reservas de la Sociedad Civil, en Parques Nacionales y el Ministerio de Medio Ambiente, hasta hacer posible que hoy nuestra laguna de la cocha sea el segundo Humedal Ramsar de Colombia.

Donde la vegetación natural acuática y de tierra firme es un mosaico conformado por comunidades en diferentes estados de sucesión, con algunos sectores de bosque maduro, que presentan un sotobosque más ralo y algunas epífitas, entre las que sobresalen las bromelias, encontrando registros de hasta 117 especies de orquídeas. Posee además los páramos más bajos del mundo a 2.750 mts, que sirven de colchón de amortiguamiento del lago. Gran cantidad de especies de aves conviven con nosotros, además de contar con la visita anual de 7 especies de aves migratorias que emprenden su vuelo de aventura desde Norteamérica y encuentran refugio en nuestra laguna de La Cocha.

Durante estos años algunas Reservas se han ido rezagando en el camino, pero han llegado muchas más, para hacer realidad nuestros sueños de ver convertida nuestra Cocha en una gran Reserva Natural, donde sus propietarios seamos los más celosos guardianes de este patrimonio de la humanidad y que nuestros Herederos del Planeta, continúen con el Relevo Generacional en esta tarea por conservar la vida. Hoy nuestro compromiso es más grande, cuidar los ecosistemas naturales y hacer uso del derecho de acudir a los acuerdos nacionales e internacionales para protegerlos.

Esto nos llena de esperanza para seguir en nuestro empeño, sabemos que no es tarea fácil, pero también sabemos que no es imposible, nos une la fe, el afecto y el convencimiento de que estamos conservando para el futuro de las nuevas generaciones.

CONCEPCION MATABANCHOY

Discurso de Presentación de la experiencia de la Red de Reservas para la Celebración del día del Humedal. 2 de febrero de 2001.

1. ANTECEDENTES

1.1 HISTÓRICOS Y POLÍTICOS DE LA LAGUNA DE LA COCHA

El origen de la laguna se remonta al terciario en la época de máxima actividad volcánica, que al presentarse el movimiento de las capas tectónicas se formó el gran lago. La Cocha al que los españoles llamaron la "Laguna Frigidísima" por sus frías aguas, fue habitada por Los Quillasingas y los Mocoas, en el año de 1840, para ellos el lago se convirtió en lugar sagrado, constituyéndose por largos períodos en un lugar mágico y escenario de rituales importantes de su cultura. La transformación ocurrida en las comunidades indígenas, habitantes de este territorio condujo a la transformación de hábitos, costumbres y manifestaciones culturales. Los primeros campesinos que colonizaron la región, provenían en su mayoría de los corregimientos de Nariño y de la Laguna para quienes la urgencia de extender la frontera agrícola en busca de trabajo, desencadenó un proceso de colonización de los alrededores del Lago y por ende la explotación de los recursos, a comienzos del siglo XX, proceso que fue acelerado por la construcción de la vía en la década de los 70, presentándose cambios significativos en el paisaje.

El corregimiento de El Encano tiene una población estimada de 6.500 personas en 19 veredas. La Laguna de la Cocha hace parte de la Cuenca del Amazonas y tiene una extensión de 225.000 has, de las cuales 133.600 (59%) corresponden al departamento de Nariño.¹ Los campesinos de la zona no han tenido una tradición agropecuaria, se dedicaban a la explotación forestal de manera selectiva, cuyos conocimientos sobre el bosque y la manera de explotarlo, fueron transmitidos a sus descendientes por muchas generaciones. La explotación forestal fue acabando con la cobertura boscosa, cuya madera era usada para elaboración de muebles, viviendas, puentes, lanchas, leña y carbón vegetal y los tipos de vegetación como palmas y helechos, se utilizaban para la construcción de viviendas, puentes y cercas.

Hasta los 80's, en el territorio circundante a la Cocha se destacaba, todavía, la presencia de importantes fragmentos de diversos ecosistemas naturales. Hasta entonces la explotación forestal se había realizado de manera artesanal y aunque el daño causado era importante, permitía sostener a la Cocha como uno de los lagos mejor conservados.

En el apogeo de la revolución verde, donde se proponía el crecimiento de la frontera y la implementación de prácticas como la agroganadería, el uso de agroquímicos, la unificación de cultivos; condujeron de manera apresurada a la erosión de los suelos, a la pérdida de fuentes de agua, disminución de caudales y a su contaminación. Estas actividades se desarrollaron principalmente en las veredas de fácil acceso, presentándose en la mayoría de las veredas, la pérdida de las huertas diversas para homogenizar los cultivos de papa o cebolla, pérdida de parte de los recursos genéticos endémicos, donde muchas variedades de papa, cebolla, ulloco, oca y haba desaparecieron del consumo cotidiano de la gente.

Sobre el nombre de la Laguna...

COCHA quiere decir en idioma quechua, LAGO HEMBRA. Cuando vinieron los españoles, entre ellos Sebastián de Belalcázar y Alonso del Valle, en 1535 se le llamó MAR DULCE. Probablemente, después de 1543, con la llegada de indígenas muiscas en la expedición de Hernán Pérez de Quesada, fue conocido con el nombre de LAGO GUAMUES. Guamués, en idioma de los antiguos chibchas significaría "Región montañosa" o "Región de los peces". Pero si ese denominativo fue anterior, como perteneciente al idioma de los Pasto significaría: "Región o pueblo del bien admirable" o "Pueblo del hermoso don o regalo". Mas tarde, por el siglo XVIII, La Cocha, recibía el denominativo de "GRAN LAGO DE LOS MOCOAS", para quedar finalmente como al principio LA COCHA O LAGO GUAMUES.²

¹ ADC. Proyecto "Conservación de áreas prioritarias en la Laguna de la Cocha – Humedal de Importancia Internacional Ramsar, a través del fortalecimiento de la Red de Reservas "José Gabriel" de la Cocha, corregimiento de El Encano, Municipio de Pasto – Nariño. Pag. 4. Octubre de 2002.

² Historia de la Laguna y el Encano. Lidia Inés Muñoz. Documento ADC. 2001.

1.2 CONVENCION RAMSAR

Ante la acelerada disminución de las poblaciones de aves acuáticas y su hábitat y el deterioro gradual de los humedales, en el año de 1971 se reunieron 18 países en la ciudad Iraní llamada Ramsar, en donde se firma la Convención Ramsar cuyos objetivos se pueden resumir así:

- ✓ Evitar la desaparición de los humedales.
- ✓ Asegurar la conservación de los humedales, considerando su importancia para el concurso de diversos procesos ecológicos, así como para el régimen hídrico dada la diversidad, riqueza de la flora y fauna que ellos albergan.
- ✓ Procurar una mejor participación nacional y cooperación internacional para la conservación de los humedales.

La Convención entra en vigor en 1975 con la suscripción de Grecia. Los países que participan en la convención, firman un tratado intergubernamental, donde se comprometen con la conservación y el uso racional de los humedales, a través de la acción nacional y la cooperación internacional, para contribuir así, con un desarrollo sostenible en todo el mundo. Hasta ahora 130 países se han adherido a la Convención y más de 1.150 humedales de todo el mundo han sido designados en la Lista de Ramsar de Humedales de Importancia Internacional. El nombre oficial de este tratado es: *Convención relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de aves acuáticas*.

Colombia a través de la ley 357 del 21 de enero de 1997 ratifica la "Convención relativa a los humedales de importancia internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas" Para su ratificación suscribe al sistema delta del río Magdalena el cual incluye la Ciénaga Grande de Santa Martha y la Isla de Salamanca. En el año 2000 y mediante el decreto 698 del 18 de abril, Colombia inscribe su segundo humedal de importancia internacional que corresponde a la Laguna de La Cocha o lago Guamués y el complejo de humedales asociados como ríos y quebradas, pozos artificiales, nacimientos de agua, el complejo de páramos, turberas y las zonas inundables.³ En el 2004, se declaró el delta del río Baudó, en el Choco como tercer sitio Ramsar de Colombia.

Definición General Humedal

Los humedales son zonas en la que el agua es el principal factor que controla el medio y la vida vegetal y animal relacionada con él. Se dan en los lugares donde la capa freática se halla en o cerca de la superficie de la tierra o donde la tierra está cubierta de agua poco profunda.

Definición dada por la Convención

"Extensiones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de agua, sean estas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales estancadas o corrientes dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros" ...⁴

³ Benavides, Carmen Eugenia. "Historia de la Declaratoria de la Cocha". Documento ADC 2003.

⁴ Insuasti, Eybar y Jiménez, Arturo. Memorias taller sobre el marco legal y político de las áreas protegidas. Documento ADC. El Encano, 2004

1.2.1 Importancia de los humedales; valores y funciones

Las organizaciones conservacionistas han definido como criterios de valoración de los humedales al conjunto de funciones, productos y atributos de los mismos o derivados a partir de ellos. Las funciones son los servicios ambientales derivados de la existencia misma del humedal, los productos son aquellos bienes materiales producidos en el ecosistema y los atributos propiedades intangibles características del humedal, en particular los niveles de biodiversidad y el valor cultural, histórico y simbólico del ambiente.

Funciones Físicas:

- Regulación de flujos hídricos mediante el llenado en épocas de invierno y la liberación durante el verano.
- Control de inundaciones.
- Retención de sedimentos y control de erosión.
- Recarga y descarga de acuíferos.
- Dependiendo de la extensión, influye en las características y estabilización microclimática.

Funciones químicas:

- Participación en el ciclo de nutrientes en los ecosistemas. Algunos humedales actúan como retenedores de nutrientes en aguas bajas y exportándolas en aguas altas.

Funciones bio - Ecológicas:

- Íntimamente ligados con los ciclos físico- químicos se encuentra la productividad biológica.
- Los humedales contribuyen a la estabilidad e integridad de otros ecosistemas asociados y a la vez son afectados por los cambios que suceden en las cuencas de captación de las aguas que lo alimentan.
- Retención de dióxido de carbono.
- Hábitat para la vida silvestre.

Funciones sociales:

- Representan sistemas naturales de soporte vital, que son la base de sistemas productivos y socioculturales, tales como economías extractivas basadas en el uso de diferentes especies.
- Son espacios claves en la producción natural de recursos hidrobiológicos.
- Espacios para la recreación y desarrollo de actividades turísticas.
- Espacio para la investigación científica y la educación ambiental.
- Sitios de depuración natural de aguas servidas y como sitio de descarga de desechos.
- Transporte acuático

1.2.2 Importancia del complejo de humedales de la Cocha

Debido a la complejidad de los humedales que se ubican dentro de la cuenca del río Guamués, estos se convierten en elementos fundamentales dentro del equilibrio dinámico de la zona. A continuación se mencionan los aspectos más relevantes para su conservación:

- Es un humedal representativo de ecosistemas acuáticos altoandinos
- Hábitat de especies acuáticas, sitios de anidamiento y alimentación para garzas, pollas de agua, patos, zambullidores, alcaravanes, y de las especies consideradas con algún riesgo de extinción.
- Sustenta especies vegetales y animales cuando se encuentran en una etapa crítica de su ciclo biológico, o les ofrece refugio cuando prevalecen condiciones adversas.
- Es un humedal natural en asocio con otros ecosistemas como páramos, turberas, bosque de niebla y chuscales.
- Realiza un aporte hídrico importante a los ríos Guamués, Putumayo y Amazonas, participa en su regulación y durante las inundaciones aporta nutrientes que incrementan la fertilidad de las tierras inundadas.
- Fuente de descontaminación de aguas residuales.
- Descontaminación de aire por ser retenedor de Co₂.
- Aporte hídrico para consumo humano, animal y para riego.
- Vía de comunicación e intercambio de productos con las zonas bajas.
- Atractivo turístico, fuente de ingreso para los habitantes de la zona.
- Elemento fundamental para el mantenimiento de las tradiciones culturales y artísticas de sus pobladores.
- Posee características polimícticas, es decir que muestra periodos frecuentes de circulación, variaciones pequeñas anuales de temperatura y estratificación débil.⁵

CATEGORIA	VALOR DEL HUMEDAL
FUNCIONES	Control de inundaciones Retención de sedimentos y tóxicos Retención de nutrientes Trasporte acuático Soporte de cadenas tróficas Hábitats para vida silvestre Recreación local Retención de dióxido de carbono Regulador de microclima Fuente de ingreso por ecoturismo
PRODUCTOS	Recursos de vida silvestre Pesqueros Fuente de medicina natural Fuentes de agua Recursos forestales Centro investigativo
ATRIBUTOS	Alta diversidad biológica Centro cultural e histórico Centro de asentamiento de culturas indígenas Potencial hídrico para abastecimiento de centros urbanos

⁵ Criterios de valoración de la Cocha como humedal Ramsar, basado en la nomenclatura de Hecker et al (1996).

2. PROCESOS DE CONSERVACION EN LA COCHA

2.1 ASOYARCOCHA

En 1980, algunos campesinos y reconocidos líderes comunitarios de La Cocha acompañados por un grupo de amigos ciudadanos, iniciaron un proceso para la búsqueda de alternativas económicas para sobrevivir a las situaciones que enfrentaban en el momento, con alternativas que permitieran permanecer en la región y acceder a mejores niveles de calidad de vida.

En 1985 un grupo de mujeres decidieron liderar los procesos de organización y se conformó la Cooperativa Multiactiva Yarcocha Ltda. - COYARCOCHA - con 25 asociados, el 1 de mayo de 1986. Se pusieron en marcha pequeños proyectos productivos que se constituyeron en una importante fuente de generación de ingresos para la familia, superando en poco tiempo, el valor del ingreso obtenido de manera tradicional con la explotación forestal.

*"La cooperativa se fundo un 1 de mayo con 25 socios fundadores, teníamos en ese momento claro lo que nosotros queríamos, que las familias campesinas tengamos un bienestar, porque la situación era muy deprimente para nosotros los campesinos porque el trabajo era muy duro, sobre todo los que explotábamos el bosque y sacábamos carbón y madera porque en ese trabajo se vincula toda la familia y es un trabajo que no da la oportunidad para que los hijos se puedan educar." **Concepción Matabanchoy***

En 1991 deciden convertir algunos predios en Reservas Naturales después de conocer experiencias de conservación realizada por campesinos en otros lugares de Colombia con el apoyo y acompañamiento de la ADC. Así, empezaron por voluntad propia a conservar relictos de ecosistemas naturales, donde priman los principios de conservación de la biodiversidad y en los que con la ayuda de los asesores de la ADC, poco a poco fueron descubriendo los beneficios de conservar el entorno natural, consiguiendo entre otros, el crecimiento de la autoestima, desarrollo de capacidades de aprendizaje, mejoramiento de vivienda, generación de ingresos, mantenimiento del paisaje, repoblamiento de especies vegetales y animales gracias al respeto de su entorno natural e incremento de fuentes y de caudales de agua.

*"...ya no nos dedicábamos a la explotación del bosque sino que ya teníamos, otras fuente de ingreso, teníamos otras alternativas, como la producción de cuyes, el cultivo de moras, la vaca de leche, el cultivo de truchas, eso ya nos empezó a generar ingresos y fue allí cuando nace la idea de conservación..." **Concepción Matavanchoy.***

En el año 1996, en la búsqueda de abrir espacios para otros campesinos interesados, se revive el sistema organizacional más antiguo y eficaz: La Minga, que es una forma organizacional autóctona, horizontal, sin jerarquías, que respeta el núcleo familiar como el origen de una organización social, que admite el surgimiento de distintos líderes en cualquier actividad, que respeta las diferencias particulares, los espacios ganados y la diversidad, para conseguir un óptimo entendimiento

2.2 LA MINGA

La minga asociativa esta conformada por cinco grupos activos que corresponden a: Equidad y Género, Productores agroecológicos, Participación "Eusberto Jojoa", niños y jóvenes Herederos del Planeta "Los Tucanes", Comunicadores Comunitarios "Brisas de La Cocha" y la Red de Reservas Naturales de La Cocha. En cada uno de los grupos se elige una persona que represente en el Comité Coordinador . En Asamblea General se elige una persona para que realice la Coordinación General y sea el Representante Legal de la organización por un período de dos años, igualmente otro miembro de la asociación lleva los registros contables.

2.3 AREAS DE TRABAJO DE ASOYARCOCHA

Las principales áreas de trabajo de Asoyarcocha son:

Soberanía Alimentaria y Conservación de la Biodiversidad. Nuestra estrategia consiste en poner en marcha alternativas productivas que, siendo adecuadas al medio, recuperen tradiciones culturales, involucren tecnologías modernas apropiadas, minimicen daños ambientales y tengan en cuenta a cada miembro de la familia, potenciando su crecimiento y dignificación. Se consideran los predios como un sistema abierto en el que el ciclaje de materia y energía evita al máximo su desperdicio, para ello se tiene en cuenta la articulación y manejo de los siguientes componentes: agrícola, pecuario, suelo, agua, áreas silvestres, transformación de productos e infraestructura adecuada.

Grupos relacionados: Productores agroecológicos y Red de Reservas Naturales de La Cocha.

Subgrupos: siete (7) grupos veredales de cada uno de los grupos relacionados anteriormente.

Formación del Relevo Generacional. A través de espacios de formación, investigación y proyección a la comunidad, se busca que los niños y jóvenes de nuestras veredas crezcan con criterios y actitudes que los permitan ser protagonistas de sus propias vidas.

Grupo relacionado: Herederos del Planeta "Los Tucanes".

Subgrupos: huerta, vivero, música, talla en madera, investigación y comunicación comunitaria, Guías ambientales y Caracterizadores. Cinco grupos veredales con igual número de coordinadores.

Gestión para el bien vivir local. A través de espacios de formación en gestión que incluye: planeación, organización, monitoreo - seguimiento y coordinación, buscamos la construcción de mayores niveles de autodependencia. Establecer relaciones orgánicas. Diseñar el futuro basados en nuestra propia cultura, el entorno natural y el marco legal del país. Socializar nuestro pensamiento a través de la creación de nuestros propios mensajes de comunicación. Incidir con propuestas concretas en el bien vivir local y regional.

2.4 RED DE RESERVAS DE LA COCHA

En 1991 nació la Red de Reservas Naturales de La Cocha, como una opción de vida para la satisfacción de las necesidades fundamentales, convirtiéndose en una alternativa a la explotación del carbón y extracción de madera. Hoy, las familias que hacen parte de esta Red demuestran sus resultados en: felicidad personal, familiar y grupal; conservación de 3.500 Has de bosque de niebla, páramos azonales, humedales y la biodiversidad asociada; recuperación de recursos genéticos; innovaciones tecnológicas adecuadas; construcción de corredores biológicos que interconectan Reservas y zonas de páramo con alta montaña y establecimiento de programas de educación ambiental a través de los senderos de interpretación.

"Como en el 91 se encuentra el director don Octavio con Enrique Murgueito de Cipav, con Gonzalo Palomino y creo que Gustavo Wilchex y 4 campesinos de la Cocha, que fueron del Vicundo Don Ignacio, Conchita de Encanto Andino, la Planada del Guamués y Tungurahua que fueron las 4 reservas que iniciaron junto con nosotros, y empezaron a soñar y a crear una red de afectos. El objetivo era una red de amigos donde podíamos compartir tanto ellos como nosotros".

Jaime Castro

La conformación de la Red de Reservas fue el resultado de la unión de afectos y compromisos de parte de varias familias que iniciaron un proceso de organización a través de la conformación de una Cooperativa en la cual se realizaban prestamos para pequeños proyectos productivos encabezados por mujeres. En un principio estos proyectos no tenían en cuenta la conservación de la biodiversidad, sino producir en la huerta, como alternativa al carboneo, la explotación del bosque y la situación de empobrecimiento y deterioro de la calidad de vida. En todo este camino, los señores esposos al ver la proyección de sus mujeres, decidieron abandonar el carboneo para ayudar dentro del predio familiar, recuperando actitudes mas tradicionales.

"Lo importante fue que los esposos estén dedicados a ayudar a las esposas en los trabajos, ya no tuvieron tiempo de irse al monte a carbonear, sino que se dedicaban a montar el proyecto con la esposa, de mora, la cuyera. Entonces fue como un cambio de actividad de los campesinos". **Jaime Castro**

Los campesinos que antes se dedican a la tala de árboles y a la producción de carbón vegetal y madera, empezaron a cambiar su perspectiva de vida, para empeñarse en organizar y trabajar sus predios, distribuyendo el área cultivable y el área de conservar, propiciándose una nueva estructura de tipo social, etnológica y ecoagraria.⁶

Con asesoría y colaboración de la ADC y Octavio Duque a la cabeza, se realiza con los campesinos una visita a la Reserva Acaime en el Quindío, en donde asistieron al taller "Un día en mi Reserva", descubriendo con nuevo ojos el inmenso universo que los rodeaba en la Laguna de la Cocha.

"Entonces fue allí cuando empezamos a amar lo que teníamos, a conservar a proteger y digamos que cuando regresamos nosotros de allá, fue como habernos despertado de un sueño, de una pesadilla mejor, porque empezar a ver una reserva con todas las cosas bonitas que teníamos, con las aves, con las flores, con los árboles, con las orquídeas, con los helechos... en este paraíso vivíamos nosotros?". **Concepción Matabanchoy**

⁶ Muñoz Cordero, Lidia Inés (2001): Estudio socio – histórico sobre la Laguna y el Encano. Investigación y consultoría. ADC.

Algunas Reservas adecuaron zonas para recibir visitantes, ofreciéndoles alojamiento y alimentación, desarrollando programas de educación ambiental entregando a los visitantes una compleja interpretación de las interrelaciones y la dinámica natural que se vive en la Reserva entre la familia y las diversas especies que conviven en ella.⁷ Conjuntamente con otras organizaciones de la sociedad civil y otras familias con iniciativas de conservación, se creó la Red Nacional de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, en la cual los campesinos de la Cocha, fueron socios hasta el año 2003.

"...el saber que los árboles protegen el agua, nos dan el oxígeno y son algo fundamental para nuestra vida, no solamente la vida para los que estamos en el momento, sino para las futuras generaciones y es de ahí donde nace la red de reservas, con esa conciencia." **Concepción Matabanchoy**

Como en todo proceso los problemas no faltan, así como el miedo de muchos por las cosas nuevas, llegando al punto en que los intereses individuales de algunos trataron de menguar las iniciativas de otros. Este es el caso de los intermediarios que con argumentos falsos trataron de interrumpir el crecimiento de una semilla nueva.

"...las personas adeudaban ciertas cantidades de dinero que ellos (los intermediarios) daban para asegurar la compra del carbón y de la madera, para asegurar que les vendan a ellos y también porque los campesinos que nos dedicábamos a eso, siempre teníamos que pedir un avance para poder completar para nuestra remesa, porque el valor de nuestro producto no alcanzaba a cubrir los gastos de la familia. Entonces ellos empezaron a decir: ¡donde han visto ustedes que los campesinos tienen reservas, si las reservas son del estado, a ustedes los van a expropiar, les van a quitar las tierras y los van a sacar de aquí. ¡Entonces algunos tuvieron temor y se retiraron de la red, pero otros no...". **Concepción Matabanchoy**

Luego se iniciaron talleres de sensibilización en la organización y en las veredas para otros campesinos, realizada por campesinos que generó un clima de confianza y unión. Igualmente los niños y jóvenes fueron integrados a las actividades y se creó el Programa Herederos del Planeta que hoy cuenta con 5 grupos en Nariño y muchos más a nivel nacional.

"...luego se sigue con el programa de Herederos del Planeta, también como pensando en el Relevo Generacional porque la preocupación era esa, bueno las reservas sí, pero vienen los adultos y hay la posibilidad de que puedan vender y no es seguro. Interesante buscar una estrategia para que las reservas puedan continuar en el tiempo, entonces se empezó hablar de herederos del Planeta. Y con los herederos se hizo todo el trabajo de formación, de educación ambiental una capacitación formativa hacia el conocimiento de su medio, a valorar la laguna, la zona la región, conocer sus recursos, ha conocer las estructuras biológicas que hay pero también a conocer los fenómenos funcionales, procesos que se dan a nivel de las especies, que la gente tenía la visión de que solo es al orquídea, el árbol, etc. y no entendían a veces todas las relaciones que se dan, las plantas con los animales etc. y estamos en ese proceso trabajando". **Belisario Cepeda**

La Red se ha convertido en motivadora de procesos de conservación y veedora de las acciones que atentan contra la Cuenca Alta del Río Guamués. La gestión comunitaria ha permitido la declaratoria de la zona como un Humedal de Importancia Internacional Ramsar con el apoyo del WWF y amigos comprometidos con la defensa de la Laguna.

⁷ Duque, Octavio. "Las organizaciones campesinas de la ADC en Nariño". Documento. Pag.13

Un cambio en sus vidas...

Esta integración entre los campesinos de ASOYARCOCHA y su entorno natural ha permitido mejorar los niveles de calidad de vida de los campesinos y de los demás seres vivos que conviven con ellos.

*"...se empieza a mirar con los primos que están estudiando, que no miran el mundo como lo miramos con nuestros ojos, siempre les importa es el dinero. Y conseguir dinero a costilla de lo que sea, no importa si hay que cortar un árbol, talarlo, no importa, lo hacen. O si de pronto tienen la oportunidad de vender una orquídea, no importa sacarla del bosque y venderla o se dedican a otros trabajos que no tienen nada que ver con nuestra opción de vida, que hemos propuesto". **Jaime Castro***

Cualquiera que sea la opción de vida, esta se concretiza cuando levantamos la mirada y nos sentimos en Paz con la vida, en todas sus formas.

*"...los cambios han sido muy grandes, es que uno cuando conserva uno como que siente una sensibilidad muy grande hacia todas las cosas que le rodean..." **Concepción Matabanchoy***

2.5 FORMACION CIUDADANA EN DERECHO SOCIAL, CONFORMACION DE LA VEERDURIA PARA EL PROYECTO MULTIPROPOSITO GUAMUES

La declaratoria de La Cocha como Humedal, hace parte de un proceso de organización comunitaria que tiene en cuenta no solo el predio sino también su territorio y el control social sobre el mismo. Como organización es de vital importancia la formación para la construcción de propuestas que beneficien a la comunidad. De esta manera, la declaratoria de sitio Ramsar fue apoyada por herramientas relacionadas con los derechos ciudadanos a favor del medio ambiente y a través de un trabajo continuo donde la comunidad hizo seguimiento al proyecto. A través de todo el proceso se logró una mayor apropiación de la organización hacia la importancia de la Cocha como Humedal a nivel regional, nacional e internacional.

*"Uno de los motivos que nos ayudo a buscar auxilio y hablar con muchas organizaciones, fue la formulación del proyecto Multiproposito Guamuez. La preocupación tan grande por los impactos sociales y ambientales impredecibles e indescritibles que se iban a ver, eran grandísimos. Entonces para poder hacer frente a eso, se creo una veeduría, a partir de talleres con Asdes y otras organizaciones que apoyaban y empezamos a manejar la constitución, toda la parte legal y la veeduría ciudadana". **Jaime Castro***

Antes de la declaratoria de La Cocha como Humedal Ramsar, ya existía un proceso previo de conservación iniciado por la ADC y los campesinos con el objetivo de concientizar sobre la importancia de la conservación en la zona, buscando alternativas de producción sostenible del ecosistema. Al surgir el proyecto denominado PMG, que pretendía entre otras cosas trasvasar agua de la laguna de la Cocha, hacia Pasto, buscando generar riego y energía eléctrica, se empezaron a generar controversias de parte de la comunidad a favor o en contra del Proyecto.

En el Foro Científico de La Cocha, en donde participaron investigadores y científicos de varias partes de Colombia, demostrando a través de estudios científicos y biológicos, junto con las Mingas Investigativas realizadas con familias campesinas y Herederos del Planeta, que no era una idea viable el PMG ya que no tenía en cuenta criterios científicos relacionados con la conservación de este importantes reservorio de agua y demás riquezas, ni los derechos legales de la comunidad sobre la Laguna.

"A partir de eso entonces se empezó a pensar en una figura de protección de la Laguna frente a este tipo de proyectos, con el antecedentes de las Reservas y el trabajo de conservación adelantado. Entidades como Fondo Mundial, ADC, el mismo Von Humbolt y el Ministerio del Medio Ambiente, en diferentes reuniones efectuadas en Cali, Pasto y Bogota, buscaron diferentes figuras para la protección, como la de Humedal Ramsar...Previa a esa declaratoria hubo una reunión de Reservas, en Tungurahua aprovechando un taller de capacitación que se tenía, y fue en ese momento que se creo una veeduría ciudadana para defender La Cocha, entonces la idea de la veeduría ciudadana impulso enormemente, la idea de la declaratoria del Humedal Ramsar". Jhon Jairo Calderón

Es así como la Escuela Móvil de Formación de promotores jurídicos en Derecho Social "Eusberto Jojoa", inicia un proceso de fundamentación ciudadana con una programación de talleres que vinculó a 62 pobladores representantes de organizaciones comunitarias de 5 municipios de Nariño, entre ellos el Municipio de Pasto, corregimiento de El Encano.

Los objetivos de la Escuela Móvil:

- La construcción de una nueva dimensión del ser ciudadano (Ciudadano practicante)
- La promoción de espacios de reflexión y análisis sobre la vida cotidiana en comunidad
- El desarrollo de iniciativas de intervención social y de posicionamiento en las comunidades

La Escuela contribuye a despertar intereses y motivaciones en los habitantes para prepararse en conocimientos como portadores de derechos y los asuntos de la vida nacional en su dinámica y políticas. La Escuela desarrolló contenidos que permitieron formar conciencia ciudadana a partir de temáticas para ubicar a los campesinos en el conocimiento de la constitución política de Colombia y a partir de ella, conocimientos del funcionamiento del Estado, el hacer de los funcionarios públicos, el manejo de instrumentos jurídicos como la Petición para establecer relaciones conforme a derecho con el estado.

La comunidad se apropia entonces del proceso teniendo herramientas jurídicas para la defensa y protección de sus derechos sobre el territorio. Esto es de vital importancia ya que la comunidad apoya y defiende su Laguna garantizando la continuidad de los procesos de conservación, soberanía alimentaría, organización que se gestan al interior de las organizaciones.

"...a través de las capacitaciones que se hicieron con Fabio Londoño, todo lo que fue la formación en la parte jurídica, manejo de conflictos desde esa época, ellos empezaron a utilizar herramientas de la constitución y se escribió por ejemplo al Ministerio, la misma gente hizo sus derechos de petición al Ministerio de Medio Ambiente. ..Cuando se asignaron recursos a través de Fonade, se asignaron recursos para hacer un estudio de Diagnostico de Alternativas Ambientales en la Cocha para ver la viabilidad de proyecto PMG, la gente estuvo preparada, se habían formado, tenían experiencia tanto en el medio natural, pero también de las leyes y de la misma constitución, entonces no era fácil que los involucraran, entonces el proceso de los estudios preliminares que se hicieron a partir de ese proyecto del PMG, pasaron la solicitud al Ministerio para que les dieran el permiso y ver la factibilidad.

Se hicieron los derechos de petición, la gente participo en el estudio de Diagnostico de alternativas ambientales, pues como una veeduría seguimiento a eso, con respecto a las dudas que había sobre la gente que gano para hacer el estudio". **Belisario Cepeda**

Como resultado de este proceso surge la DECLARATORIA DE LA COCHA

2.6 DECLARATORIA DE LA COCHA

En el lugar donde la selva amazónica subió hasta encontrar donde nacían las nubes y la cordillera inclinó sus portentos para dejar descender las aguas; aquí donde el Pacífico detiene sus últimos vientos, trae sus semillas y protege sus aves, en este centro de la vida llamado Laguna de La Cocha, que es como llamarse agua de las aguas, hemos venido a decir lo que amamos, lo que deseamos y lo que rechazamos:

- *Amamos la vida que a veces es flor, árbol o ave migratoria: deseamos que esta se conserve, se haga fuerte y nazca cada día.*
- *Amamos los caminos por donde pasan las dantas y los osos y por donde las mujeres y los hombres cantan cada día al sol y a las estrellas.*
- *Amamos cada una de estas aves que cantan y trazan señales en el agua y el viento: esas dos formas de decirnos que su idioma nos es ajeno y respetable.*
- *Amamos los páramos que, siendo los mas bajos del mundo, son nuestros mas alto orgullo, y nuestro almacén de agua fresca y de suaves frailejones que acarician la vista, o de musgos multicolores que alegran las pupilas.*
- *Amamos esta laguna, que es un secreto circular en medio de las montañas y recipiente de minúsculos ríos. Este lago de los Andes que conservas, como ningún otro, su potencial y su energía de centro vital de nuestro cosmos.*

- *Amamos a las mujeres y a los hombres capaces de conservar tanta maravilla a través de las reservas privadas del santuario de flora y fauna y de los proyectos de recuperación ambiental. También a sus jóvenes que miden su futuro con el crecimiento del bosque y con el concierto sensual de las orquídeas.*
- *Deseamos que se respete el esfuerzo de quienes han preservado esta maravilla de la naturaleza y la han convertido en practica a través de su cultura.*
- *Deseamos que se conozcan cada vez mas, las riquezas que estos humedales encierran y que estos bosques, páramos y humedales nos guarden de manera feraz y única.*
- *Deseamos que el futuro de quienes ancestralmente habitan estas tierras y esta agua no se conviertan en negocio a corto plazo de pocos que desde lejos, miran ávidos la forma de enriquecer sus arcas y truncan nuestro tesoro.*
- *Deseamos respeto por los pueblos indígena y campesinos que desde este sur le han dado ejemplo a Colombia y al mundo.*
- *Rechazamos el desarrollo que se construye sobre la destrucción y se hace sólido sobre la miseria de quienes hoy en día gozan delpreciado bien de una vida sana y de un futuro estable.*
- *Rechazamos el intento de convertir en una factoría de luz, lo que es una fabrica de vida plena y un reservorio de conocimiento aun no explotado.*
- *Rechazamos a quienes en lugar de disfrutar con el hermoso cauce del río Guamués, vieron en él la posibilidad de detener su rumbo y convertirlo en riqueza para pocos.*
- *Rechazamos las mentiras con que nos han querido engañar, para hacernos partícipes de la destrucción del lago altoandino mejor conservado de Colombia.*

Por todo lo anterior hoy 11 de junio, día de lluvia, cerca del oleaje que La Cocha nos prodiga y del viento que el Pacifico y la Amazonia nos traen, dejamos constancia de que nos oponemos a la construcción de un proyecto hidroeléctrico llamado PMG con el que se destruiría todo lo que amamos.

Igualmente participamos con entusiasmo en la creación de una veeduría ciudadana que será la voz de los habitantes de La Cocha y uno de los instrumentos para hacer valer sus derechos y sus anhelos.

Compartimos estas ideas con todas las personas sensibles y con las organizaciones comprometidas con el respeto a la vida, y los invitamos a acompañarnos en las tareas que la conservación de la vida nos coloca y el deber para con el futuro nos impone.

La Cocha, junio 11 de 1999
VEEDURÍA CIUDADANA PARA LA DEFENSA DE LA LAGUNA DE LA COCHA

2.7 ¿EN QUE CONSISTE EL PROYECTO MULTIPROPOSITO GUAMUES?

La sociedad Proyecto Multiproposito Guamués S.A. E.S.P., solicito al Ministerio de Medio Ambiente, mediante comunicación del 23 de enero de 1995, la licencia ambiental para el Proyecto Multiproposito Guamués. El proyecto consiste en la desviación del Río Guamués en su parte alta, hacia la cuenca del Río Pasto, lo cual implica la devolución del agua, mediante una presa de cierre y su transito a través de la Laguna de La Cocha y por lo tanto, un ascenso en el nivel de sus aguas, que seria aprovechado para regular los caudales de esta cuenca, utilización en el acueducto del río Pasto, y el riego para el Valle de Atriz y la generación de 367 y 482 Mw.

La desviación implica la devolución de las aguas del río Guamués mediante la construcción de una presa de cierre, situada a 26 Km, del nacimiento del río, en el sitio Casa de Piedra. El estudio de alternativas, recomendó dos sitios alternativos denominados El Salado (23.5 Km.) y Casa de Piedra (26 Km.) y el cierre con presas en Las Joyas y Buenavista, con la utilización de bombeo del río Guamués hacia la Cocha. Al devolver las aguas de río Guamués nuevamente al Lago, esta queda convertida en un embalse natural que regula los caudales de trasvase del río Guamués.

La conducción de las aguas del embalse se haría a través de 8.4 Km. de tubería superficial y 13.2 Km. de túnel hasta la casa de maquinas localizada en el Municipio de Chachagüí con descarga final en el río Pasto, con una capacidad instalada en la central entre 367 Mw y 482 Mw., la cual depende del caudal que lleve el río Guamués aguas abajo del cierre de la presa de las Joyas.

Además, el proyecto selecciono 5.300 has. de área para desarrollo agropecuario intensivo sin tener en cuenta los sentires y las tradiciones agrícolas campesinas de la localidad del Encano.

La zona a inundar, se caracteriza por la presencia de paramos azonales, zonales, vegetación arbórea relictual. Los suelos de estas formaciones vegetales corresponden a tureras, las cuales cumplen un papel decisivo en la regulación hídrica de la cuenca Alta y Media del río Guamués. Teniendo en cuenta que los ecosistemas de bosque natural y páramo azonal conforman un bioma altamente susceptible al deterioro y dada su fragilidad e importancia ambiental, esta zona esta catalogada como zona condicionante dentro de la zonificación ambiental realizada en el DAA, es decir susceptible de intervención con restricción, cuando en realidad debió ser contemplada como zonas excluyentes del proyecto debido a su alta fragilidad.

Por otra parte, la zona donde se construirá la presa, debido a la gran cantidad de materia orgánica que se encuentra en el área, hará que se desarrolle un lago Hipereutrófico, con una cantidad exagerada de nutrientes que lo harían ecológicamente inmanejable. Si llegara a suceder, los efectos sobre el ecosistema y todos los ambientes hídricos y la calidad de agua serian negativos de enorme magnitud e irreversibles.⁸

⁸ Benavides, Carmen Eugenia. "Recopilación histórica del proceso de la Declaratoria de la Cocha como Humedal Ramsar"
Documento ADC 2003.

2.7 EL PROYECTO MULTIPROPOSITO GUAMUES ACTUALMENTE

Leonor Martínez, docente de la Universidad de Nariño y consejera de Planeación Departamental:

"Para hacer el plan de desarrollo, convoque 3 talleres y en eso hablamos sobre el agua, y en ninguno de los 3 talleres se menciona el PMG, sin embargo en el Concejo Municipal de Pasto, en una sesión donde estuve exponiendo lo que habíamos hecho sobre el Plan de Desarrollo y defendiendo las políticas que habíamos trazado ahí, pues apareció nuevamente el PMG, obviamente pusimos la queja ante el Concejo de Pasto, ante las personas que redactaron el Plan de Desarrollo, en el sentido de que si se había dicho que el Plan de Desarrollo era participativo, y era emanado de la comunidad, mal se haría colocándolo como un proyecto que no había sido consultado con la comunidad.

Entonces las acciones a seguir que en este momento estamos coadyuvando, tienen que ver con la urgencia de trabajar alternativas, entonces hemos conformado un comité interinstitucional de aguas que tiene como objetivo trabajar de la manera más ardua en la protección de las fuentes inmediatas, que están en las Piedras - Opongoy, y en Iglesias. Hemos entrado en contacto con el Catie de Costa Rica y estamos trabajando de manera casi permanente con la Alcaldía, con la Secretaria de Medio Ambiente, con Empopasto, Corponariño, y con otras instituciones. Precisamente para el 26 y 27 de este mes (Agosto 2004), tenemos el II taller de agua con apoyo del Centro agronómico tropical de agricultura y enseñanza Catie de Costa Rica, y para septiembre tenemos el Foro Internacional de Aguas, nosotros queremos que este apoyo internacional que hemos logrado con Catie, políticos y gobernantes locales, pueden convencerse de la necesidad, de reservar la Cocha, para el caso ultimo.

Nuestra posición es que en el momento que haya que sacarse agua de la Cocha debe ser, en el ultimo caso. No estamos de acuerdo con lo que se ha trabajado en este momento, diciendo que trabajemos primero la solución definitiva y se llama definitiva el caso de la Cocha. Nosotros creemos que es necesario que se haga conciencia y sobre todo que se haga protección de los ecosistemas alternativos que están muy degradados, también en reunión que tuve con la Secretaria de Medio Ambiente Municipal y con Corponariño, Empopasto, y otras instituciones estamos con la iniciativa de crear un sistema Municipal de áreas protegidas, para proteger con urgencia las fuentes de agua y seguir protegiendo a la Cocha, como una reserva que se debe tocar, en el ultimo caso, después de que se hagan todos los estudios técnicos y científicos, eso lo hemos hablado aquí con la Universidad, con el sistemas de investigaciones y con rectoría, apoyar el proceso de investigaciones técnico científica, para que las decisiones sean el resultado de la investigación y no de opiniones políticas".

3. DESARROLLO DEL PROCESO DE DECLARATORIA DE LA COCHA

3.1 IDENTIFICACION DE LOS PRINCIPALES ACTORES

Para la realización del proceso de la declaratoria se requirió de un trabajo integral múltiple con la comunidad, Asoyarcocha, ADC, Ministerio de Medio Ambiente , WWF, ASDES, Von Humbolt, Parques Nacionales, la Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, Alcaldía de Pasto y la Universidad de Nariño. La ADC gestiona y organizo una serie de talleres locales y veredales para dar a conocer a la población sobre la importancia del Humedal y la declaratoria así como su incidencia en la vida de cada una de las familias. Todo su equipo técnico encabezado por Octavio Duque, trabajo mancomunadamente en el proceso.

*"Y en eso nosotros también empezamos hablar con otros amigos que nos estaban apoyando entre esos estaba la WWF, que ellos también acogieron la idea y empezaron a apoyarnos hacer la gestión, para que la Cocha fuera Humedal Ramsar, no solamente la WWF sino Colombia Multicolor, Parques nacionales, Asdes, entre las organizaciones amigas que nos apoyaron para eso... Quien hizo mas los tramites, fue la asesora jurídica de la WWF, la Doctora Susana Pimiento, ella es Nariñense y trabajaba en el Fondo Mundial, y ella lo hizo también poniendo el corazón para que esto se diera". **Concepción Matabanchoy***

Paralelo a esto la comunidad tuvo un papel primordial, en especial las familias socias de Asoyarcocha, quienes a través del trabajo continuo, realizaron Mingas Investigativas con la participación directa de los Herederos del Planeta "Los Tucanes" con temáticas de Avifauna y Caracterización de Reservas, así como la recopilación de literatura sobre los trabajos que con anterioridad se iban realizando en la zona, aportando datos científicos para la declaratoria.

En conjunto con la Universidad de Nariño y la coordinación de Leonor Martines, se realizo, "El Foro Científico de la Cocha" en 1998, con la participación de reconocidos personajes como Luis Eduardo Mora Osejo - Ecólogo, Tomas Vander Hammer - Geólogo y Ecólogo, José Lozano - Geólogo, Humberto Rodríguez - Físico experto en Energía, entre otros, en uno de los eventos mas grandes e importantes que sirvió para demostrar tanto a los promotores del proyecto, como a la ciudadanía, políticos y periodistas la necesidad de proteger y conservar el lago.

*"...nos gusto mucho la expresión del doctor Luis Eduardo Mora Osejo, ya fallecido, porque él dijo que este evento era "Ejemplo para Colombia", queríamos que los derechos constitucionales se protejan, que las decisiones se tomen con criterios científicos y con criterios legales y sobre todo, que la comunidad pueda expresar sobre su querer. El lago para ellos es algo vital, nosotros llegamos a concluir, que ellos querían y amaban su lago, por eso esto fue muy importante para la declaratoria de Ramsar, porque ninguna declaratoria se va hacer cuando una comunidad rechaza un proceso. El proceso fue apoyado ciento por ciento, con todas las fuerzas que se mueven en el Lago, independientemente de las dificultades que pudieron haber entre los campesinos, en ese objetivo común, estuvimos todos". **Leonor Martínez***

*"En el Foro de la Laguna de La Cocha, se hizo una sustentación de la importancia de este humedal desde el punto de vista de la avifauna, aportando muchos instrumentos para la toma de decisiones y la otra desde el punto de vista de motivación de las familias campesinas de la Cocha, un trabajo de concientización a partir de talleres, visitancias, foros, donde se dio a conocer los diferentes puntos de vista, de la importancia de esta zona no solo desde el punto de vista biológico, sino social, ecoturístico etc". **Jhon Jairo Calderón***

3.2 CRITERIOS PARA LA IDENTIFICACION DE HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL

Tomada textualmente de las personas que participaron en el Proceso:

"Bueno, creo que tres fueron las claves: uno la necesidad de proteger un ecosistema muy valioso pero que estaba amenazado por una propuesta de construir un megaproyecto hidroeléctrico, se pretendía represar la Laguna.

Otro, porque nosotros creemos que el agua en el mundo, se esta acabando, entonces teniendo en cuenta que es un humedal muy grande y muy importante para el planeta, para el municipio de Pasto y para el Departamento, se cree que protegiendo este humedal se pueden seguir conductas similares para que en Colombia, ojalá se trabajen otros humedales.

La Cocha tiene su importancia internacional debido a que en el libro de Parques y en el Ministerio de Medio Ambiente, se ha difundido como un sitio clave en Colombia, entonces creo que las razones fueron de tipo social, o sea el aprecio que se tiene por el valor del ecosistema y también para protegerlo de esa amenaza".
Leonor Martínez

"La Laguna es un Patrimonio Nacional, un Patrimonio Departamental y Municipal, básicamente es uno de los puntos esenciales dentro del ecoturismo en Nariño, segundo que es el mejor Lago Altoandino conservado de Latinoamérica y Colombia, tercero que las riquezas y la representatividad ecosistemicas es única dentro de este tipo de regiones porque están confluyendo, justo en esa parte, la parte andina, la parte amazónica, y además hay influencia de la parte pacífica.

Eso hace que en términos de riqueza, de flora y fauna se encuentra una alta diversidad, además que los ecosistemas que se encuentran ahí son altamente frágiles, desde el punto de vista biográfico la laguna de la Cocha se convierte en un corredor biológico para las especies que vienen desde el Macizo, y que van hacia la amazonia y viceversa, los que van de la amazonia a la parte del pacífico, entonces todas estas condiciones además del trabajo social que se esta desarrollando ahí, de la importancia hídrica, que tienen para la zona de Nariño y Putumayo, por la influencia del clima local y regional y mundial que tiene esta laguna, como centro de descontaminación de aguas, y además el paso de especies migratorias, sobre todo las que vienen de Norteamérica, todo ese conjunto de factores hicieron que se pensara en esa figura, fue postulada y en el momento es el segundo humedal Ramsar declarado de Colombia". **Jhon Jairo Calderón**

3.2.1 Ficha informativa sobre humedales Ramsar

Esta ficha fue un requisito para la postulación de la Laguna y se realizó a través de un trabajo conjunto entre asesores de ADC, campesinos de la Cocha y Emilio Constantino.

Laguna del Guamués o La Cocha

1. **Fecha en que se completó la ficha:** Junio de 1999
2. **País:** Colombia
3. **Nombre del humedal:** Laguna del Guamués o La Cocha
4. **Coordenadas geográficas:** este humedal está localizado entre 0 grados 50 minutos y (1) grado 15 minutos latitud norte y entre 77 grados 05 minutos y 77 grados 20 minutos longitud oeste.
5. **Altitud (m.s.n.m.):** entre 2730 y 2780 msnm. El espejo de agua se encuentra a 2750 msnm.
6. **Área (en hectáreas):** aprox. 39000 Has. Del complejo lagunar y los páramos azonales circundantes.
7. **Descripción resumida del humedal:** La Cocha o laguna del Guamués es una de las dos grandes lagunas altoandinas existentes en Colombia y en los Andes del Norte, al norte de la línea ecuatorial. Forma parte de la gran cuenca amazónica, donde el río Guamués fluye hacia el oriente hacia las tierras bajas del Putumayo, siendo este río el principal afluente del río Putumayo.

Enclavada en la zona andina del sur de Colombia, conocida como Nudo de los Pastos, de origen volcánico, posee ecosistemas únicos en el país y en el mundo como son los páramos azonales (a 2760 msnm), juncuales y bosques alto-andinos siempre verdes y nublados, poseedores de una altísima biodiversidad tanto animal como vegetal; además, estos ecosistemas albergan una gran cantidad de especies de aves migratorias tanto del norte como del sur (australes).

La Cocha ha sido el asiento de antiguas culturas indígenas, algunas hoy extintas como los Quillasinga, así como lugar sagrado para otras culturas importantes como los Kamsá, los Kofán y los Inga, poseedores de una farmacopea herbaria única y muy desarrollada. También habitan varias comunidades campesinas de origen indígena que hoy se dedican a actividades agrícolas y pecuarias, así como a la conservación de relictos y fragmentos de estos ecosistemas bajo la figura de la Red Local de Reservas Privadas de La Cocha, que comprende aprox. 50 reservas campesinas. En la única isla de la laguna, existe el Santuario de Fauna y Flora de la Corota, adscrito al Sistema Nacional de Parques Nacionales.

8. **Tipo de Humedal:**
Continental: Laguna natural de Alta Montaña, en los Andes del Norte, Colombia, con complejo de páramos y humedales en área circundante al espejo de agua y al río Guamués.
9. **Criterios de RAMSAR:**
 - 1: a,c,d
 - 2: a, b, c, f
 - 3: a? (no existen inventarios), b, c
 - 4: a
10. **Se incluyen un mapa del humedal:** Si
11. **Nombre y dirección de quien completó esta ficha:**
Fondo Mundial para la Naturaleza - Oficina del Programa Colombia
Emilio Constantino
Cali

12. Justificación de los criterios seleccionados en el punto 9 del formulario:

1. Criterio como humedal único o representativo:

Sólo dos grandes lagunas existen en los Andes al norte del Ecuador, La Cocha y La Tota. La Cocha aún se encuentra en buen estado de conservación mientras que La Tota ha sufrido severamente el impacto de actividades antrópicas. Varias comunidades campesinas y la ciudad de Pasto dependen de la laguna como fuente de sustento y diversión.

Esta ubicada muy cerca de la frontera con el Ecuador y el río Guamués, que se forma en la laguna, es el principal afluente del río Putumayo (o Icó), uno de los grandes afluentes del río Amazonas y que sirve de límite natural entre Colombia, Ecuador y Perú. La Cocha y su sistema aledaño de páramos y humedales son importantes captadores y reguladores del caudal del río Putumayo.

Biogeográficamente La Cocha se ubica en la Provincia Nor-Andina, en el nudo de Los Pastos, región considerada como única, además ubicada en la parte alta de la cuenca del Alto Putumayo, reconocido centro de endemismo y refugio del Pleistoceno y como una de las regiones más ricas en biodiversidad del País y del Planeta. Muchas especies de fauna y flora sólo se encuentran en esta región y en ninguna otra parte del planeta.

2. Criterios generales basados en la fauna y la flora:

La cuenca alta del Guamués, que incluye a la laguna de La Cocha, a varios páramos azonales como los del río Estero, el Loriana, el río Negro y el Esterillo y a las selvas de montaña y nubladas aledañas a la laguna, son muy ricas en especies de fauna y flora, incluyendo un alto porcentaje de especies endémicas, especialmente de aves, anfibios, plantas leñosas y orquídeas principalmente. Un buen porcentaje de la biodiversidad es aún desconocido para la ciencia, especialmente de plantas vasculares, orquídeas e insectos. En los humedales y sus selvas aledañas se refugian además muchas especies de aves migratorias, tanto del norte como australes.

La fauna que vive en la región incluye a muchas especies raras o amenazadas a nivel nacional o global, y los ecosistemas de la región aún sustentan buenas poblaciones de mamíferos raros o en vías de extinción como son el oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), el tapir de montaña (*Tapirus pinchaque*), el lobo andino (*Lycalopex culpaeus*), el mono churuco de montaña (*Lagothrix lagothricha lugens*), el venado conejo o pudu (*Pudu mephistophiles*), el venado soche (*Mazama rufina*), el venado de cornamenta (*Odocoileus virginianus goudatii*) y la paca de montaña (*Agouti taczowskii*). Varias aves son endémicas a la región o muy amenazadas a nivel global; entre estas se incluye al huamán o águila real de montaña (*Oroaetus isidori*), al pato pico de oro (*Anas georgica spinicauda*), a la zarceta roja (*Anas cyanoptera borreroi*), al zambullidor plateado (*Podiceps occipitalis*) y al pato zambullidor (*Oxyura jamaicensis ferruginea*).

La diversidad florística es también muy alta; en los alrededores de la laguna se encuentran cinco especies de palmas de cera (*Ceroxylon alpinum*, *C. Pavifrons*, *C. Vogelianum*, *C. Quindiuense* y *C. Ventricosum*). Las maderas finas también son abundantes, sobresaliendo el pino colombiano (*Podocarpus oleifolius*) que crece en rodales, así como varias especies de Lauraceae. Es uno de los lugares más ricos en especies y poblaciones de orquídeas de Colombia, donde se han registrado más de 40 especies y más de 100.000 individuos por hectárea. Muchas especies de orquídeas son endémicas al Alto Putumayo - Alto Guamués y un buen porcentaje podrían ser especies nuevas aún no descritas por la ciencia.

En los páramos azonales y húmedales circundantes crecen al menos dos especies de frailejón, ambas endémicas; *Espeletia cochensis* y *E. Schultesiana*.

A nivel de cultivos, varias variedades de papa (*Solanum tuberosum*) son propias de la región y han sido desarrolladas durante muchas décadas de trabajo por los campesinos residentes en la zona; también varias variedades de ullocos (*Ullucos tuberosus*), moras (*Rubus spp.*) y otros cultivos tienen una variabilidad.

3. Criterios específicos basados en aves acuáticas.

Aunque aún no se han hecho conteos del número de aves acuáticas presentes en la zona, sí sabemos que la diversidad es muy alta.

En la región se registran especies tanto residentes como migratorias, unas provenientes del norte y otras del sur, e incluso se han registrado especies nuevas para el país y que podrían estar llegando. Tal es el caso de la gaviota andina *Larus serrana*, que empezó a observar por primera vez sobre la laguna en 1995 y hoy cuenta con una colonia residente de más de cincuenta individuos.

Varias especies de patos (*Anatidae*), algunos con subespecies endémicas y muy amenazadas viven en la laguna y utilizan los páramos aledaños para anidar y descansar; es el caso del pato pico de oro *Anas georgica spinicauda*, la zarceta roja *Anas cyanoptera borreroi* y el pato turrio *Oxyura jamaicensis ferruginea*. El pato de páramo *Anas flavirostris* es también frecuente.

Varias especies de caicas (*Scolopacidae*) viven en las orillas de la laguna y utilizan los páramos para alimentarse y/o anidar; entre estas están la residente *Gallinago gallinago paraguaiae* y la ssp. migratoria *Gallinago gallinago delicata*; la *Gallinago nobilis*; la *Gallinago stricklandii jamesoni*; y probablemente la rara *Gallinago imperialis*. Varias especies de gallinetas de agua viven en los juncales de las orillas, especialmente *Fulica ardesiaca* y *Fulica americana*.

Algunas garzas se observan regularmente, especialmente el garzón. *Ardea cocoi*, el garzón blanco *Casmerodius albus* y el guaco nocturno *Nycticorax*.

Aunque no tan frecuente, el águila pescadora *Pandion haliaetus* llega durante su migración anual para alimentarse de truchas.

4. Criterios específicos basados en peces.

A pesar de encontrarse en una zona de altísima biodiversidad, las aguas frías de los Andes son muy pobres en especies de peces, a diferencia de las aguas cálidas del mismo río Guamués, donde se reportan más de 300 especies bajo los 1500 msnm. Solamente un raro pez siluriforme endémico a La Cocha se reportaba para la laguna, pero con la introducción de la trucha arco iris por parte de entidades gubernamentales en los 50's este se ha escaseado muchísimo y posiblemente esté extinto. Hoy solo se encuentra la trucha arco iris en la laguna, de la cual se sospecha que pueda estar causando algún desequilibrio ecológico. Algunos residentes en la zona aseguran que el pequeño pez nativo aún subsiste en pequeños riachuelos o a mayores profundidades.

13. Ubicación general:

La Cocha se ubica en la zona andina del sur de Colombia, en el departamento de Nariño. La capital del departamento y ciudad más importante del sur de Colombia es Pasto, la cual se ubica a 23 km. de la laguna. También está muy cercana al Ecuador. La altitud promedio es de 2760 msnm.

14. Características físicas:

Geología: La región es de origen volcánico, sospechándose que la misma laguna sea un circo volcánico antiguo, pues junto a esta se encuentran varios conos volcánicos más pequeños conocidos como "Campaneros" y el gran cerro Patascoy, de más de 4000 metros de altura que domina la región. Otro volcán cercano es el de Bordoncillo.

Esta región es conocida como Nudo de los Pastos, y es precisamente ahí donde los Andes inician su ramificación en las que se conocen como cordilleras Oriental y Central.

Se calcula que la profundidad máxima de la laguna es de 75 metros. Esta tiene una laguna en su extremo norte, conocida como la Corota, y drena sus aguas por el extremo sur, hacia la gran vertiente amazónica.

Hidrología: La hoya hidrográfica tiene como principal elemento el propio río Guamués, que nace a aproximadamente 3500 msnm. y luego de recorrer varios kilómetros descendiendo por la ladera entra a llenar la laguna. Esta además recibe las aguas de otros ríos de menor caudal como el Romerillo y Los Laureles. La laguna tiene una longitud de 14 kilómetros por 5.4 kilómetros en su parte más ancha. Su espejo de agua cubre un área aproximada de 4.240 hectáreas y varía su nivel poco más de un metro entre la época de lluvias y la seca (enero -marzo).

La laguna drena por su extremo sur, formando de nuevo el río Guamués, que fluye en meandros entre páramos y bosques nublados, y al cual se le unen varios ríos como El Estero, que drena una gran planicie para una, y el Lorian, también con un páramo en muy buen estado. Así continúa por aproximadamente 14 kilómetros para luego descender bruscamente por las laderas abruptas de la cordillera hacia la gran planicie amazónica donde se une al río Putumayo, de menor caudal al momento de su unión.

Suelos: En general los suelos de toda la región son de origen volcánico, profundos, de color negro y bien drenados exceptuando las zonas de deposición aledañas al lago.

15. Valores hidrológicos

La Cocha capta aproximadamente 1554 millones de metros cúbicos de agua, los cuales se liberan lentamente hacia la Amazonia, regulando su flujo continuo. Muchos páramos circundantes son gigantescas esponjas de agua que capturan y luego liberan lentamente el agua hacia el drenaje de la cuenca, es decir, hacia el río Guamués.

16. Características ecológicas (principales hábitat y tipos de vegetación):

Los principales hábitat de la zona, además del espejo de agua son:

*Juncales de totora (*Scirpus californicus*) a orillas de laguna, lugar de anidación y escondite de aves acuáticas.

*Páramos azonales: en zonas anegadas o de alto nivel freático, con especies como frailejón (*Espeletia* spp.), *Sphagnum* spp., *Blechnum* sp., *Cortadeira* sp., y *Podocarpus oleifolius*.

*Selvas de montaña: entre los 2780 y los 3500 msnm., entre las que se destacan: *Clusia multiflora*, *Podocarpus oleifolius*, *Weinmannia* spp., *Drymis granatensis*, *Ceroxylon* spp, *Ficus* spp, *Oreopanax* spp., *Brunellia tomentosa*, entre otras. Sobre los 3000 msnm y hasta los 3500 msnm hay un "cinturón" de mate (*Clusia multiflora*) bastante homogéneo, con algunas otras especies como encenillos (*Weinmannia* spp.), y gran abundancia de orquídeas epífitas.

*Páramos altos: sobre los 3500 msnm., donde hay dominancia de frailejones (*Espeletia* sp.) alaternando con helechos (*Blechnum* sp.).

17. Principales especies de Flora:

Ver numerales anteriores.

En la región existen además muchas especies de orquídeas, varias de ellas raras o amenazadas o nuevas para la ciencia; algunas especies son: *Odontoglossum crispum lehmanii*, *Odontoglossum cristatellum*, *Odontoglossum ramosissimum*, *Masdevallia rosea*, *Masdevallia ensifera*, *Masdevallia cucullata*, *Fernandezia lanceolata*, *Telipogon haussmanianum*, *Telipogon octavioi*, *telipogon tabanensis* y muchas especies más.

18. Principales especies de fauna:

Ver numeral 12

19. Valores sociales y culturales:

La Cocha es un emblema para el departamento de Nariño, pues se considera uno de los lugares más bellos de la región. La afluencia de turistas es muy alta, tanto a nivel regional como nacional e internacional.

Para las culturas indígenas de la región, La Cocha se considera como un sitio sagrado de purificación y fertilidad.

Para muchos agricultores residentes en sus orillas, el transporte fluvial en pequeñas embarcaciones es su único medio de contacto con el mundo y la única forma de mercadear sus productos, pues no hay carreteras en una buena parte de la laguna.

Con la introducción de la trucha arco iris, la pesca, tanto de sustento como deportiva se tornó en una actividad importante para nativos y visitantes.

Hoy, para la mayoría de campesinos que habitan la región, La Cocha es considerada la madre y principal elemento del paisaje de su región y con ella se identifican.

19. Tenencia de la tierra / régimen de propiedad:

Hoy la mayoría de las tierras circundantes a la laguna son propiedad privada, tanto de campesinos como de ciudadanos; sólo la isla de La Corota es propiedad del Estado. Existen varios páramos y cumbres de montañas más alejados de la laguna pero en mucho mejor estado de conservación, que son considerados baldíos o propiedad del Estado.

19. Uso actual del suelo:

La mayoría de las tierras circundantes de la laguna están siendo utilizadas par la producción agrícola o ganadera, principalmente de papa, frutales y hortalizas, así como ganadería de leche. En los últimos años han aparecido más de cincuenta reservas privadas que conservan los últimos fragmentos aledaños a la laguna, pues las partes más altas de la cuenca aún están cubiertas de selvas.

En el extremo norte de la laguna hay varias hectáreas dedicadas al ecoturismo y la vivienda para vacaciones de gente de la ciudad.

22. Factores adversos (Pasados, presentes o futuros):

La tala de maderas para aserrío y la producción de carbón fueron factores de deterioro bastante importantes en los últimos cuarenta años. Hoy estas actividades se han reducido bastante, pero aún continúan a una escala variable.

El factor más adverso para el futuro sería el proyectado Multipropósito del Guamués o PMG, que pretende represar el río Guamués en su parte media, subiendo el nivel de la laguna e inundando sus orillas y la mayoría de páramos azonales en El Estero y El Loriana, con el fin de producir energía y llevar agua para la ciudad de Pasto. En este momento se adelantan los estudios de factibilidad pero hay fuerte oposición por parte de residentes y grupos ecologistas de la región y del mundo. Un proyecto de tal envergadura afectaría los ecosistemas y el régimen hídrico de una de las regiones más ricas en biodiversidad y menos intervenidas del país.

23. Medidas de conservación adoptadas:

Además de las reservas de la sociedad civil, que aún no son reconocidas oficialmente, y de la pequeña isla de la Corota, no se conocen otras medidas de conservación concretas.

24. Medidas de conservación propuestas:

El WWF con el apoyo de varias organizaciones civiles y oficiales, y por petición de varias comunidades indígenas y campesinas, está adelantando estudios par proponer la creación de un gran área de conservación en el Alto Putumayo - Alto Guamués con el fin de conservar la rica biodiversidad de la región y apoyar el fortalecimiento de los procesos culturales existentes.

25. Actividades de investigación en curso e infraestructura existente:

La Red de Reservas de la Sociedad Civil, el WWF y la U. De Nariño adelantan investigaciones sobre la biodiversidad; La Asociación para el Desarrollo Campesino ADC, adelanta estudios y trabajos investigativos sobre Sistemas Productivos, Biodiversidad y aspectos sociológicos. Algunas reservas privadas cuentan con infraestructura para alojar investigadores.

26. Programas de educación ambiental en marcha:

Varios programas de educación ambiental se adelantan en la región; algunos van dirigidos a capacitar a los propietarios de reservas y a la comunidad aledaña mientras que otros se dedican a educar a los visitantes; en estos programas se logra la participación de diferentes entidades, tanto públicas como privadas además de la Red de Reservas, la ADC y el WWF. En la isla de la Corota también existe un programa de atención a visitantes con guianza educativa.

27. Actividades turísticas y recreativas:

Una de las principales actividades de los visitantes es el ecoturismo por las Reservas de la Sociedad Civil y en el Santuario de Fauna y Flora. En el sector norte de la isla hay infraestructura hotelera y restaurantes para el turismo convencional, mientras que en muchas reservas hay posibilidades de alojamiento, restaurante y senderos de interpretación para el ecoturismo.

28. Jurisdicción territorial y administrativa:

El espejo de agua es propiedad de la nación, al igual que la Isla de la Corota, mientras que todas las tierras y páramos circundantes son propiedades privadas. El manejo y control ambiental en la región le corresponde a la Corporación Autónoma Administrativa Especial de Parques Nacionales. La región está comprendida dentro del municipio de Pasto.

29. Institución responsable de la gestión / manejo del humedal:

Le corresponde a la Corporación Autónoma Regional de Nariño, CORPONARIÑO.

3.2.2 La Cocha como patrimonio Natural y Cultural

La convención Ramsar reconoce los valores culturales de los humedales, ya que estos lugares además de su importancia ecológica, también albergan importantes valores culturales que son fruto del legado del pasado entre generaciones y que aun perduran en el contexto social actual.⁹

Algunos de los principales valores culturales en la laguna de la cocha son:

- Restos paleontológicos y arqueológicos: hallazgos arqueológicos en las inmediaciones de los humedales. En la Cocha se encuentra:

Arte Rupestre

El monolito de arte rupestre del sector de El Encano, se localiza a 3 kilómetros de la Cocha en la carretera que conduce a Sibundoy. Entre sus representaciones se destaca las del Mono de cola entorchada en diferentes posiciones y 3 representaciones antropomorfas. El mono puede relacionarse con el génesis amazónico que cuenta el origen de la vida humana a partir de la existencia de los monos que surgirían de las lagunas.¹⁰ El diseño de este arte prehispánico es asignado a los Quillasingas, en donde exponen la interacción de los monos con el hombre y el agua, evocando rituales de fertilidad, el origen de la vida así como mapas cósmicos.¹¹

Para los indígenas, pobladores antiguos de la Cocha, el agua era de vital importancia, considerándola como símbolo de fecundidad, de vida o tal vez las espirales fueran simples dibujos de los niños, representando las ondas en el agua al lanzar piedritas.

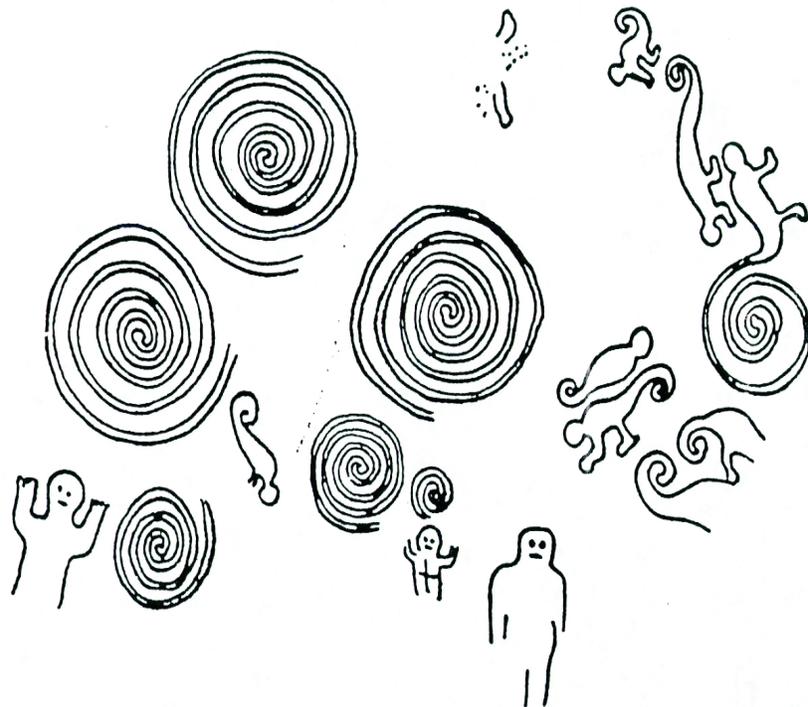
Muchos pobladores cuentan de la existencia de Guacas o entierros en donde han encontrado gran cantidad de objetos como ollas de barro, collares, telas y restos humanos. Estos objetos son guardados por los habitantes pero otros, son vendidos y comercializados por gUAQUEROS que por lo general no son de la región y que se llevan una gran riqueza artística de nuestros antepasados.

La producción en la Alfarería y Cerámica de estilo CAPULI, al parecer participa de la cultura INCAICA. Pero el más antiguo es el GRUPO o COMPLEJO PIARTAL, dados sus "rasgos ancestrales". El Piartal y el Capulí son anteriores al estilo TUZA que es el que se pronuncia ya durante la época de la conquista.

⁹ Viñals, M.J. (coord..)(2002): El patrimonio cultural de los humedales. Ministerio de Medio Ambiente, p.p. 272

¹⁰ Muñoz Cordero, Lidia Inés (2001): Estudio socio – histórico sobre la Laguna y el Encano. Investigación y consultoría. ADC.

¹¹ La misma Investigación.



Petroglifo de la Cocha (Osvaldo Granda)

Los asentamientos prehispánicos se formaron con bohíos de tierra pisada, en cuyo interior, se encontraban tumbas con damajuanas, alfarería doméstica y piezas en oro. (Grijalva). La zona Piartal se extiende desde San Fernando (La Laguna) e incluye el valle de El Encano, acentuándose en Casapamba. Desde 1944, el Padre Arcángel de Algaida, reconocía que era allí donde se registraba la mayor cantidad de "aucas" o "infieles". Esta cultura alcanzó a usar hachas neolíticas, propias del FORMATIVO, cultural temprano, del siglo tercero de nuestra era.

En el arte rupestre se destacan los monolitos de CASAPAMBA y de la vereda San José. Sus dimensiones son: 3,4 y 2.50 mts. de ancho y entre 2 y 2.50 de alto. Las figuras que allí se representan son 9 monos de distinta especie y posición. 3 Imágenes antropomorfas y espirales. En nuestro análisis allí se estaría dibujando el ORIGEN DE LA VIDA según el mito local: donde las 6 espirales significarían las lunaciones o los agujeros del agua por donde salieron los primeros monos a los que el creador les alcanzó a cortar la cola, los convirtió en hombres, el resto quedaron como monos. Allí se aprecia la figura del creador o Shamán.¹²

Símbolos, Leyendas, Seres Mitológicos y Creencias

El agua como símbolo, es dadora de vida y un elemento indispensable para mantenerla. La Cocha, lago hembra, encierra en su mundo acuático, ciudades y personas. Para los campesinos la Cocha tiene carácter y personalidad y en muchas ocasiones se refieren a la laguna como una Mujer. Dicen: "la Cocha esta brava" cuando hay viento y oleaje, "a la Cocha no dizque le gusta" para referirse sobre ciertas situaciones que la hacen enojar, "hay que amanzarla" y esto ya fue hecho a través de un bautizo que se realizo hace mucho tiempo.

¹² Muñoz, Lidia Inés. HISTORIA DE LA LAGUNA Y EL ENCANO(SIGLOS XVI – XX)CARTILLA DIDÁCTICA

El Humedal es importante en el pensamiento mágico y creativo de sus habitantes por que:

- Como agujero representa el espacio germinal, origen de la vida de seres mágicos y sobrenaturales como los que cuentan los niños. Los Herederos del Planeta "Los Tucanes de la Cocha", saben de personajes propios de la Laguna como la trucha Peludo, la trucha de 2 cabezas, la sirena, el morro, el caballo - dragón, que viven en las orillas de La Cocha.
- En la laguna se origina el pensamiento mágico, la cosmovisión.
- La cocha encierra un mundo encantado o replica del mundo visible.
- Significa en la cosmovisión amazonica/andina lo femenino, lo profundo.
- Se encuentra en el oriente, punto de partida de todo o Pacha, la fuerza cósmica.¹³

Mitos y Leyendas

La palabra es herencia y memoria. Por eso corresponde al patrimonio oral inmaterial de la Laguna de la Cocha, como rica fuente de oralidad mágica que pasa de padres a hijos. El mito y la Leyenda es lo tradicional, lo que identifica a su población y ancestralmente estas manifestaciones son una forma de conservación comunitaria y de control social sobre el territorio, contra las deforestaciones, la caza indiscriminada, la contaminación y el sobrepoblamiento. La comunidad protege sus lugares sagrados de la manera mas creativa y esto es a través del sentimiento. Sentimiento que comparten con sus hijos y en familia para transmitirlos alrededor del fogón, con historias de duendes y enduendados, del chachahombre, de los búhos, la sirena, la ciudad encantada que vive en la Laguna y un sinfín de cuentos mas.

Ritos - Fiestas Populares

Son aquellas expresiones que se realizan con el permiso de la Laguna. En el Encano se celebre las festividades patronales de la Virgen de Lourdes el día 11 de febrero de cada año, con un desfile de lanchas con antorchas hasta la isla la Corota, para saludar, darle serenata y honrar a la Virgen. La fiesta comienza con la misa, juegos pirotécnicos y otras manifestaciones como música, danza, variedad de platos típicos, ferias etc.

Muchos visitantes llegan al Encano y en familia, disfrutan de un paseo en la laguna, en una fiesta que involucra a toda la población, muchas veces en romería desde otros sitios alejados del Corregimiento.

También es costumbre entre sus habitantes, presentarse ante la virgen de Lourdes en la Corota el 1 de enero de cada año, para agradecer y pedir por el bienestar de sus familias durante el año que acaba de llegar.

Conocimiento Tradicional: la medicina tradicional

Al igual que las tradiciones orales, este conocimiento se practica hoy en día, aunque no con la misma intensidad y dinamismo. Desde siempre la comunidad ha sabido sacar partido de las plantas, preparando infusiones, emplastos, y actualmente el grupo de mujeres de la Cocha esta implementando pomadas, champús y aceites esenciales para obtener un aprovechamiento familiar y una fuente de ingresos.

Las zonas húmedas son consideradas por muchos botánicos, reservorios con un potencial importante de plantas medicinales, reconocidas desde la antigüedad. En la Laguna de la Cocha además de la utilización de plantas medicinales para tratamientos, también se recurre a la medicina tradicional para curar espantos, mal aire, mal de ojo, mamuje y otras enfermedades

¹³ La misma investigación. Lidia Inés Muñoz

de origen sobre natural que afectan a la población y que son tratadas junto con plantas medicinales.

"...cuando se mete en el bosque y empieza a ver tantas cosas bonitas que como que los problemas se van alejando sin que uno se de cuenta y empieza uno, mirando las aves, mirando los frutos que comen, si de pronto esta haciendo viento como ése sonidito del viento, es como una canción muy linda y las hojitas que se caen y uno mira las hojitas y se queda mirando y de diferentes colores los animalitos insectos, es que uno empieza a disfrutar con todo eso, empieza como ha decir que grandioso es esto?" **Concepcion Matavanchoy**

La Cocha un sitio especial...

Los campesinos de la Cocha cuentan que la laguna es especial por sus paisajes, los paramos únicos en el mundo, su gente, que es gente de campo, la identidad que hace que la gente sea acogedora cuando llega una persona extraña, la cultura rica en expresiones, la palabra llena de metáforas, sus mágicos personajes que brindan a los niños una gama de historias que nada tiene que envidiar los de Walt Disney, y sobre todo una laguna llena de agua, de pájaros, de vegetación.

3.3 PROCESO COMUNITARIO PARA LA DECLARATORIA

La Asociación para el Desarrollo Campesino y Asoyarcocha son dos organizaciones hermanas, que surgieron para buscar alternativas a la degradación humana y natural de la región de El Encano, buscando el Bienvivir a través del respeto por todas las formas de vida. Es así como se inicia un proceso de conservación entre campesinos y ciudadanos con el objeto de concientizar sobre la importancia de las riquezas de la zona, con alternativas de producción sanas y amigables con el ecosistema.

Luego de visitas, reuniones y talleres, las familias campesinas deciden convertir sus predios en Reservas Naturales a través de un trabajo de valoración personal familiar y regional. Los campesinos encontraron en su memoria, las razones por las cuales sus antepasados, habían escogido a la Laguna, para formar sus hogares, tener y criar a sus hijos y construir sus poblaciones y caseríos, convirtiéndose en una cultura navegante, en gente de agua, en este paisaje sin igual en todo el territorio colombiano.

En este contexto y cuando las familias tomaban por su rienda el devenir de su región, aparece una propuesta dirigida por el Ingeniero Civil, Francisco Arévalo, llamado Proyecto Multipropósito Guamués que pretendía entre otras, trasvasar agua de la Laguna de la Cocha hacia Pasto buscando generar riego y energía eléctrica entre otras, sin tener en cuenta ni consideración el sentido de pertenencia de una comunidad, ni el sentir de la misma.

Se inicia entonces un proceso que cambiaria el rumbo de la Laguna de La Cocha y su comunidad y que se puede dividir en 3 partes complementarias así:

- **Conservación:** con el proceso de declaratoria, a través de talleres, conferencias y demás, se busca la sensibilización de la comunidad.
- **Jurídico:** con herramientas para la defensa contra el PMG a través de la Formación ciudadana y veedurías comunitarias.
- **Organización:** en donde la comunidad, Asoyarcocha y organizaciones amigas se unen y comparten su saber, conocimiento y solidaridad para sacar adelante las propuestas.

Cada una de los grupos que componen la Minga Asoyarcocha participaron de manera directa, aportando según sus capacidades y motivaciones. Los Herederos del Planeta los Tucanes, participan de procesos de educación no formal, y se integran a las Mingas junto con sus familias, en diferentes actividades relacionadas con el entorno. Entre las actividades en las que participaron en ese momento estaban: las Mingas Investigativas junto con sus familias, en temas relacionados con la avifauna y la caracterización de reservas que contribuyeron a la generación de conocimientos relacionados con su entorno y la producción de material veraz que sirviera para aportar datos científicos para la declaratoria del Humedal.

Igualmente las Mujeres con su sabiduría y dedicación apoyaron el proceso liderándolo en muchos casos y guiando a la familia para que esta apoye cada una de las iniciativas.

3.3.1 Proceso de Conservación

Cuando aparece el PMG, aparece la necesidad de buscar una figura de conservación para respaldar las acciones realizadas por las familias campesinas en la Cocha. A través de reuniones y discusiones las personas y organizaciones amigas como el Fondo Mundial, se encuentran con la figura de Humedal Ramsar que reunía condiciones que la laguna de la Cocha cumplía y que se expresaron en la ficha Ramsar, elaborada en conjunto con Emilio Constantino, asesores de la ADC y miembros de la comunidad Encaneña.

*"...se levanto una caracterización de la Cocha, porque era uno de los requisitos que se pedían. Ese formato se inscribió a la convención Ramsar y nos respondieron que estaba inscrita y que había sido aceptada como Humedal Ramsar, pero no llegaba una confirmación ya oficial hasta que finalmente llego una documentación en la que aparecía la Cocha como Humedal..." **Belisario Cepeda***

Con los Herederos mas jóvenes y el Fondo Mundial, se empieza a ratificar y a contrastar los datos recogidos en el Estudio de la firma contratista del PMG. Se realizo un trabajo de levantamiento topográfico con GPS y la georeferenciación de puntos claves en la zona así como análisis de material cartográfico, imágenes de satélite, cruce de mapas y análisis multimodales.

Luego con la comunidad, se trabajo en mapas veredales donde los campesinos plasmaron aquello que había y la situación actual de la vereda, en la tarea de reconocer y reafirmar el territorio.

A partir de la declaratoria como Humedal Ramsar, se formulo un Plan de Manejo, liderado por ADC, en el cual se basan actualmente los proyectos de conservación de Asoyarcocha

*"Luego del plan de manejo empezamos hacer toda la cartografía y empezar a mirar el uso actual del suelo, luego conflicto de uso del suelo, análisis bromatológicos. La cartografía aporta para cuando se toman decisiones en cada sitio y se supone que ese plan de manejo hay que hacerlo con las comunidades en entonces nosotros participamos en la elaboración con reuniones veredales, charlas con la gente las reservas, hasta invitado de gente de afuera para que conozcan y sepan lo que hay que hacer. En todo proyecto que se valla hacer en la Laguna de la Cocha tenia que ser acorde al plan de manejo del sitio Ramsar y resulta que ahora nos encontramos con el otro proyecto que es el proyecto de la carretera que fue formulado después del plan de manejo y no se tuvo en cuenta ese plan de manejo, entonces yo no se de donde vienen las licencias". **Jaime Castro***

En conjunto con la Universidad de Nariño y el acompañamiento de la Dra. Leonor Martines, se realizaron talleres de sensibilización sobre la importancia de la Cocha desde el punto de vista de su ubicación astronómica y por su importancia cultural, y talleres relacionados con la sensibilización sobre los derechos ciudadanos y constitucionales.

En noviembre de 1998, tuvo lugar "El Foro Científico de la Cocha" gracias a La Universidad de Nariño - Decanatura de Estudiantes, la Facultad de Ciencias Naturales, la Red de Amigos de la Cocha, la Asociación para el Desarrollo Campesino, la Red de reservas Naturales de la Cocha y la Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente de la Gobernación de Nariño con la participación de científicos e investigadores, amigos y al movimiento cultural, en donde a través de charlas y ponencias expresadas con criterios científicos, se demostró la importancia del Lago Guamués, en un evento que fue catalogado por el señor ya fallecido Luis Eduardo Osejo como "Ejemplo para Colombia".

Igualmente la ADC acompañó y asesoró a las familias, en un proceso que aun se mantiene, con talleres, charlas y la asesoría en formulación de proyectos que incluyan principios de conservación realizados por las familias. Actualmente Asoyarchocha participa de proyectos con un fuerte componente conservacionista teniendo en cuenta los compromisos y deberes adquiridos con la Declaración como Humedal Ramsar de la Laguna.

Se ha llevado la experiencia en "Foros y seminarios aquí en la ciudad de Pasto y ya como promoción de la estrategia regional, se ha dado a conocer en diferentes conferencias y congresos de tipo nacional e internacional en la ciudad de Bogotá, en la ciudad de Medellín en diferentes foros donde la ADC ha sido invitada para comentar su experiencia". Jhon Jairo Calderón

3.3.2 Proceso Jurídico

La comunidad debía prepararse para defender su Laguna, teniendo en cuenta herramientas jurídicas, apoyados en la Constitución Colombiana. En este proceso ASDES (Corporación Asesorías para el Desarrollo), cumplió un papel fundamental con la Escuela Móvil de Formación de Promotores Jurídicos en Derecho Social "Eusberto Jojoa".

Así mismo se conformó una Veeduría Ciudadana que impulsaría la idea de la declaratoria de la Cocha. De esta veeduría surge la Declaratoria de la Cocha en Junio de 1999.

"De conformidad con la constitución política es deber del estado proteger las zonas de especial importancia ecológica resaltándose además que según la propia constitución las áreas de Parques Nacionales Naturales como es el caso del Santuario de Flora Isla la Corota son, inalienables, por lo que no se pueden adelantar allí actividades que impliquen afectación a su integralidad"

Mediante el decreto 698 del 2000 el Gobierno Nacional, declara como Humedal de Importancia Internacional - Sitio Ramsar, el área del Humedal de la Cocha y gran parte de los Bosques y Paramos aledaños a este espejo de agua (39.000 has). La oposición de la sociedad civil contra el PMG, fue respaldada por el Ministerio de Medio Ambiente quien mediante autos número 967 y 467 del 17 de diciembre de 2001 y 9 de mayo de 2002 respectivamente, declaró que ninguna de las alternativas propuestas por el desarrollo del proyecto PMG, eran viables por los impactos ambientales y sociales que causaría.

El Ministerio expreso en ese momento que "no puede considerarse compatible el desarrollo de un proyecto con PMG-1" con "el mantenimiento de las propiedades naturales del Ecosistema y de las funciones ecológicas y ambientales".¹⁴

Actualmente se esta trabajando en alternativas para la protección de las fuentes inmediatas que están en las Piedras, Mopongoy y en Iglesias y que garantizarían agua para la ciudad de Pasto, aunque sigue latente las conversaciones sobre el PMG.

3.3.3 Proceso Organizacional

En 25 años de trabajo continuo, Asoyarcocha ADC y las demás Mingas Asociativas que conforman esta gran familia, han tenido la fortuna de encontrar en su recorrido amigos y amigas que han compartido su experiencia, su saber y su solidaridad. Cada una de las personas y organizaciones que participaron en este transcurrir de hechos y logros, son llevados en la memoria y en el corazón de los campesinos y asesores, fortaleciéndose como Guardianes de la Laguna de la Cocha.

La Minga además, a través de todo este proceso, adquirió autoestima y confianza para hablar de temas relacionados con la conservación de su territorio y control del mismo.

- Formulación de plan de manejo para el uso racional del Humedal
- Participación en reuniones programadas por la secretaría internacional de Ramsar realizadas en Guatemala y España sobre la participación comunitaria y el manejo de los Humedales
- Formulación de lineamientos de participación comunitaria en el manejo de los Humedales en la política de la secretaría internacional de Ramsar
- Avances para abordar el tema de la valoración integral de bienes y servicios ambientales
- Sensibilización sobre la importancia del humedal dirigida a comunidades rurales y ciudadinas realizada a través de programas de radio emitidos en la emisora Brisas de La Cocha y presentaciones en el auditorio del Banco de la República de la ciudad de Pasto respectivamente
- Publicación de los resultados de la Minga Investigativa sobre estudio de especies de aves de La Laguna de la Cocha. Libro "Aves de la Laguna de La Cocha"
- Celebración del día internacional de Los Humedales (2 de Febrero)
- Afiche "Declaración de La Cocha"
- Video sobre Los "Herederos del Planeta" : La tierra, un préstamo que recibimos de nuestros hijos.

¹⁴ Oficio enviado al Honorable Consejo Municipal de Pasto en Marzo de 2004, con 25 firmas de respaldo.

4. MEGAPROYECTOS Y PRINCIPALES AMENAZAS AL HUMEDAL

Existen una variedades de proyectos que se han gestado en contra de los principios de conservación de la Laguna de la Cocha. Muchos han provocado grandes daños no solo a nivel ambiental sino también social. Asoyarcocha consiente de esta situación, trabaja día a día para asegurar la permanencia de un proceso que surgió de los hijos de la Laguna de la Cocha.

Todo ecosistema en su estado natural posee un equilibrio adquirido y perfeccionada a través de los siglos, esta armonía es susceptible de ser afectada por condiciones naturales y humanas que generan cambios en los atributos físicos, químicos y biológicos y en casos extremos pueden resultar en la perdida del ecosistema.

Entre la principales amenazas están:

4.1 PERTURBACIONES NATURALES

- **Sísmica y Volcánica.** El área Ramsar, está rodeada por un conjunto de focos volcánicos como: el Complejo Volcánico Patascoy, Cerro Campanero, Cerro El Estero, Cerro Alcalde, Volcán Bordoncillo. El conjunto de fallas que atraviesan la región, se constituyen en fuentes que continuamente producen movimientos, que provocan deslizamientos en laderas de alta pendiente, generalmente en suelos sueltos y permeables desprovistos de vegetación, que al caer en las corrientes de agua, forman represamientos, alterando las características particulares de los humedales.
- **Sedimentación.** Originado por el arrastre de sedimentos, lodo, piedras, material vegetal desde las partes altas, que se depositan en la margen de las quebradas y provocando inundaciones en épocas de invierno. Este sedimento es arrastrado al Lago Guamués, causando una disminución en la capacidad de almacenamiento del lago.
- **Erosión.** Las prácticas agropecuarias inadecuadas en zonas de ladera, la deforestación, la precipitación y el tipo de suelo forman escurrimientos que originan surcos que generan inestabilidad y pérdida del suelo.

4.2 PERTURBACIONES HUMANAS

- **Alteración de humedales.** Los cambios en el régimen hidrológico, causados por la construcción de canales, para desecar áreas pantanosas y adecuarlas a la producción, modifican la dinámica natural de las quebradas, provocando deslizamientos, inundaciones y avalanchas, generando grandes pérdidas humanas, económicas y de biodiversidad.
- **Uso del Espacio de los Humedales.** Los humedales son ambientes muy vulnerables a los impactos, un ejemplo es la ampliación de la frontera agrícola, realizando actividades como tala, quema, trazado de trochas y caminos en las partes altas, que ponen en peligro las zonas de recarga acuífera y biodiversidad de flora y fauna.

Así mismo actividades que sobrepasan la capacidad de carga del suelo, la falta de prácticas de manejo como rotación de potreros, el ganado sin control, destruyen la cobertura vegetal y compacta el suelo, impidiendo el desarrollo de la vegetación y afectando los procesos de descomposición de materia orgánica.

- **Deforestación y quema.** En la zona se realizan actividades como tala y quema, para obtención de carbón vegetal, actividades que contribuyen a la pérdida del equilibrio de los ecosistemas, alteran el ciclo de los nutrientes, causan la desaparición de musgo, aceleran procesos erosivos, pérdida de refugio para anidación y alimento de la fauna silvestre entre otras. A pesar de la baja rentabilidad económica, cerca de 300 familias la realizan, arrasando con grandes extensiones de bosques. Una de las especies más perseguida, es el mate (*Clusia grandiflora*), especie que en condiciones naturales requiere de sombra para su germinación, siendo cada vez menores las áreas aptas para su desarrollo.
- **Contaminación.** La contaminación en las fuentes de agua, causadas por la descarga de aguas residuales que llegan directamente a ríos y quebradas, sin ningún tratamiento. La acumulación de basuras en las orillas de las fuentes de agua, y el uso indiscriminado de pesticidas en las actividades agrícolas, producen la contaminación de fuentes de agua y la disminución de los niveles de oxígeno en el medio acuático afectando la fauna y flora acuática.
- **Caza.** Actividad realizada por algunos moradores y ciudadanos, causando pérdida del patrimonio genético y biológico ya que persiguen especies que están el peligro de extinción, como el oso de anteojos, la pintadilla, el cusumbo, el venado.
- **Proyectos.** Entre los proyectos que amenazan el Humedal están aquellos realizados sin la participación de la comunidad. Un ejemplo de esto, fue el proyecto realizado por la Alcaldía de Pasto y la Umata, en donde se regalaba incentivos a los carboneros para que dejaran esta labor, como pie de cría, materiales y recursos económicos. Esta situación provoco un incremento en la deforestación, incluso en localidades que no tenían tradición carbonera, como Romerillo, El Socorro y Motilón, porque muchos habitantes aprovechando los recursos, se dedicaron también a carbonear. Esto es el resultado de proyectos que son formulados sin escuchar los sentires.
- Otro ejemplo de proyecto que va en contra de la conservación, fue el realizado por un profesor de la Universidad de Nariño, quien argumento que la Totora estaba invadiendo el Humedal. Contrató a personas del puerto, que comenzaron a cortarla, sin pensar que la Totora hace parte del equilibrio natural de la Laguna.

- **Megaproyectos.**

El Proyecto Multipropósito Guamués PMG, nació como una idea para solucionar problemas de abastecimiento de agua para la ciudad de Pasto. La necesidad de transvasar parte de las aguas a la ciudad se ha convertido en la posibilidad de hacer una central hidroeléctrica cuya consecuencia sería la muerte de los páramos mas bajos del mundo, la alteración irreversible del caudal del río y la pérdida de una biodiversidad, cuyas especies de plantas y animales conviven en este mundo donde el equilibrio consiste en el encuentro y dosificación mutua que hacen con las personas, los otros seres vivos y el agua.

El líquido almacenado de forma natural, tendría un comportamiento diferente en la condición de terreno inundado. Pisar hoy ese colchón de vida nos confirma que mientras estén allí los musgos estará bajo nosotros ochenta veces su peso representado en agua; imaginarlo bajo toneladas cúbicas de líquido acumulado será detener la tarea de la naturaleza, sin reemplazarla por nada. La codicia pronto dará al traste con todo el ecosistema y por supuesto con quienes habitan allí. Los ingenieros se irán lejos y los contratistas para entonces estarán buscando un nuevo negocio.¹⁵

La Carretera Tumaco - Belem do Pará en Brasil. Actualmente la Cocha se haya amenazada por el proyecto de la carretera de interconexión oceánica que pasaría por Santa Teresita - Mojondinoy y por la zona norte del Estero, que es la zona mas conservada en bosque primario. La autopista incrementaría la deforestación e interrumpiría el paso de los animales así como otros desastres de gran envergadura social, económica y ambiental.

¹⁵ Duque, Octavio." Las reservas naturales de la Cocha: Una experiencia de Desarrollo a Escala Humana y conservación de la Biodiversidad" Documento ADC. 1998.

5. VENTAJAS Y COMPROMISOS DE LA DECLARATORIA DE LA COCHA

5.1 VENTAJAS

- Realza la importancia del sitio en el país. Promueve el aprecio de sus valores y el orgullo de los habitantes locales y nacionales. Promueve el reconocimiento de La Cocha por la comunidad internacional y puede contribuir a obtener recursos para su manejo sostenible. A nivel regional, el gobierno y otras instituciones, se encargaran de promover la conservación de la biodiversidad, de diseñar estrategias para mejorar el manejo de los recursos y el bienestar de la gente. Ayuda a generar políticas y acciones positivas a favor de los humedales y a prevenir cambios negativos en ellos
- Se pueden rechazar propuestas de desarrollo que no estén acordes con el principio de conservación de los humedales.
- Promueve la protección del medio ambiente natural y el mantenimiento de la diversidad biológica.

5.2 COMPROMISOS Y OBLIGACIONES DEL PAÍS EN LA

- El país se compromete a promover la conservación y asegurar el uso racional de los humedales, mediante un plan de manejo, elaborado y puesto en marcha con la participación de todos los interesados directos.
- Informar a la Convención si el sitio está amenazado a causa de la intervención humana o si presenta problemas que pueden alterar sus características ecológicas.
- Promover la conservación de los humedales en su territorio mediante el establecimiento de áreas protegidas, en sitios que estén o no en la Lista de Humedales de Importancia Internacional
- Realizar un manejo de los humedales con base en los principios de uso racional y promover la capacitación en los campos de investigación, manejo y vigilancia de los humedales

6. CONTROL SOCIAL DEL TERRITORIO POR LA COMUNIDAD: MITOS Y LEYENDAS

Los mitos y leyendas son la manera que tienen las comunidades, de transmitir el conocimiento, las leyes de convivencia y la protección de sus lugares sagrados a través de la palabra y la reunión. Con niños y adultos, recolectamos las siguientes historias que son testimonio del amor por el humedal.

LEYENDA DEL ENCANTO DE LA COCHA

Contaban las personas que hace muchos años, La Cocha era una gran ciudad con mucho comercio, en donde se regaban por los andenes granos de maíz, habas y panelas de oro puro. Todos sus habitantes vivían felices, cultivando sus productos, pero cada vez que salían, recomendaban a los niños pequeños que se quedaban en casa, no abrir la puerta a extraños ni hacerles favores a forasteros porque estos traían la mala suerte.

Un día salieron a sus trabajos y a una de las casas donde se encontraban dos niños, llegaron dos forasteros quienes recorrían toda la ciudad solicitando agua para calmar la sed. Todos les habían cerrado la puerta, pero estos niños no tuvieron tiempo y los forasteros ya estaban adentro. Fue tanta su insistencia, que los niños terminaron dándoles agua en un pilche con el cual bebieron y refrescaron sus cabezas. El agua que caía al suelo fue aumentando y aumentado y en ese momento llegaron unas aves de pico largo, largo y patitas largas, largas que también tomaron agua hasta que sus buches estaban llenos y redondos. De pronto apareció un Tábano de ojos verdes y saltones buscando que comer y se posó en el buche de uno de los pájaros e hizo salir el agua y todo se empezó a llenar.

Los niños al ver esto empezaron a llorar culpándose de su desobediencia, pero los amancebados tratando de consolarlos, los llevaron sobre sus hombros monte arriba. Al llegar a la cima ya cansados se sentaron y con sorpresa vieron la ciudad que se hundía en el agua, apareciendo una hermosa laguna. Estos personajes se petrificaron y esperan que llegue el día en que alguien pueda desencantarlos.

Concepción Matabanchoy

EL CHACHAHOMBRE

"Estaba contando lo del Chachahombre: decía mi mamá, pues cuando uno iba a cortar leña, así por lo menos se iba dentro de la montaña, le salía un señor que decía: - yo te ayudo a cortar leña, pero me vas a traer lo que yo te pida.

Y le pedía bizcochos, roscones, todo eso de dulce y el entonces el dijo: - bueno, yo le voy a llevar todo eso y el se quedo. Cuando volvió con eso, quezque le dijo: - no vallas a estar avisando a tu esposa sino hasta ahí llegas y no te ayudo.

Entonces cuando el empezó a llevarle cosas, ya casi estaba armado el carbón y todo listo. Le entregaba, pero la recomendación no le valla avisar a la señora. Pero siempre las señoras son cautivas y como el iba a las tiendas y compraba todo, ella quezque decía: - quezque lleva. Seguro es para la moza, - dizque decía.

Entonces quezque un día le dijo: - a donde es que llevas tanto eso. El señor le dijo: - yo no te puedo avisar, y se puso ya pues celosa la mujer. Entonces a la final fue tanto el acoso de la señora que le dijo, que allá sale un hombre, un señor que es todo bien y es del monte y me pide todo esto y me dijo que no avise, y que si avisaba que no me ayudaba. Dicho y hecho que le aviso y que le desbarato todo y se fue, hasta ahí llego y no hizo mas nada".

Juan José Bonilla

LOS DUENDES

"Dicen que hay dos clases de Duendes, el Duende malo y el Duende bueno, porque una vez a mi abuelita cuando recién había llegado ahí a la vereda Romerillo, dizque a ella se le apareció el Duende bueno el blanco, ella quisque miro un niño que venia caminando y ella quesque dijo:- hay quien será ese niño que asoma por aquí .

Y cuando ella se quedo mirando es que le miro el cabello brillante que le brillaba, mono hasta acá abajo (hasta la cintura), y un sombrero grande es que llevaba y bajito y unos zapatos duros, dizque iba caminando y ella quedo mirando y se fue donde una chorrera, dizque le dijo: - Virginia venga, y ella se asusto y el dijo: - Virginia venga que le voy a regalar uno ajis, y ella peor, dizque grito: - ¡Eduardo Eduardo!, gritando a mi abuelito y el duende desapareció.

Y en la noche la hizo soñar y le dijo: - vea yo me aparecí para darte un poco de ají, ese ají que tenia que te iba a dar era oro, pero como gritaste entonces ya no te doy nada, despreciaste lo que te iba a dar."

Rosa Mirian Jojoa

LOS BUHOS

"Y eso dizque hay una leyenda que nos contaba mi papá y nosotros por todas las leyendas que nos contaba, le colocamos así a la reserva "Encanto del Búho".

Y eso hasta que yo me acuerdo cantaban hartísimo y mi papá nos regañaba que le remedemos, nosotros nunca le remedábamos, porque nos decía que remendándole a los búhos, toditos se reúnen y eso era cierto. Una vez nos pusimos a remedarles a eso de las 6 de la tarde, cantaba uno y nosotros le remedábamos cantaban 2 y seguimos remedando, cantaban 3 hasta que ya no seguimos remedando pues después nos contó mi papá, que so es malísimo, porque en una ocasión, un señor dijo que no, quesque eso es mentira y el señor se puso a remedar y el hizo un vestido de cuero de ganado y se metió ahí y empezó a remedar a ver si era cierto, y remedarles y quezque todos dizque se reunieron y que lo cogieron y arrancaron todo ese cuero, y se entraron y que primero le sacaron fue los ojos y de ahí le empezaron a comer por abajo".

Rosa Miríam Jojoa

EL GIGANTE DE LA COCHA

"Ese hombre que dice doña Conchita que ha visto, yo no se quien es ese señor, pero cuando uno desobedecía en la casa por que por todo le daban juete a uno, yo me acuerdo que una vez con Miguel, Hernán Jesús Orlando, nos pusimos a jugar y votamos un Cristo grande.

Antes pues prohibido tocar las imágenes y peor votarles, entonces cogimos y nos pusimos a jalar de un mantel que había y plum, votamos al Cristo y le hicimos quebrar la cabeza, entonces mi papá fue a traer el rejo para pegarnos. Eran como las 8 de la noche y nos salimos para afuera para que no nos pegaran y por detrás de la casa estábamos y cuando ya mi mama decía: - que entráramos, que por aya vea que los va comer la vieja nos decía, que les va salir el anima y así, y nosotros no nos daba miedo y era como una noche de luna.

Íbamos caminando cuando dijo Hernán: - entremos. Miguel ya había entrado y a el no le había dado fueete mi papá, ya nada, entonces Miguel decía; - a mi no me dieron, vengan, decía el, y nosotros todavía con miedo y cuando nosotros estábamos entrando, Hernán dijo: - no, no entremos, porque nos daba miedo.

Íbamos así por el lado de acá, cuando venia un señor así: primero pequeñito, entonces pensamos que era mi papá que había salido, y así con la cabeza blanca y después iba pasando mas cerca, se le fueron agrandando las piernas iba pasando así con las manos para ya, pero grandote y así mas alto que la casa y le sonaba así como pluma, como cuando va uno con un impermeable, así y paso por detrás de nosotros y nosotros por debajo de las piernas de ese señor, a esas horas cogimos y entramos a toda carrera y no podíamos ni hablar, por estar desobedeciendo y por votar un Cristo nomás".

Rosa Miriam Jojoa

CONCLUSIONES

- El proceso llevado a cabo por familias de la comunidad del Encano, es un claro ejemplo de Resistencia civil a través del pensamiento, la solidaridad y la construcción de una opción de vida que no solo involucra lo político o social, sino también lo natural, el entorno que es el territorio en donde con acciones de recuperación y defensa, entendemos el concepto de Territorialidad.
- La organización campesina es un claro ejemplo de cómo interactuamos con otros en la búsqueda y reconocimiento de nuestra identidad, no solo para ser nombrados o identificados en el panorama nacional, sino como argumento para la defensa de nuestro patrimonio, que no es más que la herencia del padre y de la madre, para los hijos que vendrán.
- La Declaratoria de La Cocha como Humedal de Importancia Internacional, fue y sigue siendo un reconocimiento a la labor de campesinos, amigos, organizaciones y toda una comunidad que se unió y compartió en la búsqueda de una solución pacífica a la amenaza por megaproyectos de un territorio, que ancestralmente pertenece tanto a Nariño, como al mundo entero. Los campesinos de Asoyarcocha son ejemplo de tolerancia y amor por todo aquello que los rodea, comenzando por su saber campesino, su palabra, sus costumbres, sus creencias y su manera de hacer, que permite que sean una comunidad innovadora en cuanto a su manera de hacer frente a los acontecimientos.

BIBLIOGRAFIA

ASOCIACIÓN DE CAMPESINOS Yarcocha. "Conservación de áreas protegidas en la Laguna de La Cocha - Humedal de Importancia Internacional Ramsar, a través del fortalecimiento de la Red de Reservas "José Gabriel" de La Cocha, corregimiento del Encano, Municipio de Pasto - Nariño" Pasto: ASOYARCOCHA, 2002.

BENAVIDES MORA, Alberto. "El Encano su Historia, testimonios y Leyendas". 1ra. Ed. Pasto: Punto Editor, 2003.

BENAVIDES, Carmen Eugenia. "Recopilación histórica del proceso de la declaratoria de La Cocha como Humedal Ramsar". Pasto: ADC, 2003.

DUQUE LOPEZ, Octavio. "Las organizaciones campesinas de la ADC en Nariño. Pasto:ADC, 1998.

DUQUE LOPEZ, OCTAVIO. "Las reservas naturales de La Cocha: una experiencia de Desarrollo a Escala Humana y conservación de la Biodiversidad". Pasto: ADC, 1998.

INSUASTY, Eybar y JIMENEZ, Arturo. Memorias taller sobre el marco legal y político de las áreas protegidas. Pasto: ADC, 2004

MUÑOZ CORDERO, Lidia Inés. "Historia de la Laguna y el Encano". Pasto: ADC, 2001.

MUÑOZ CORDERO, Lidia Inés. "Estudio socio - histórico sobre la Laguna y El Encano. Investigación y Consultaría. Pasto: ADC, 2001

MUÑOZ CORDERO, Lidia Inés. "Historia de la Laguna y el Encano (siglos XVI - XX) Cartilla Didáctica. Pasto: ADC, 2001.

VIÑALS, M.J. (coord.) (2002): El patrimonio cultural de los Humedales. Ministerio de Medio Ambiente.