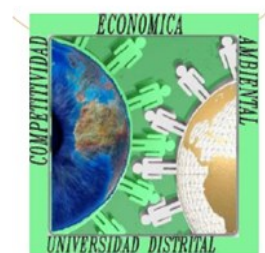


## Cultura, sociedad y medio ambiente en la Laguna de la Cocha

Grupo de Estudios Ambientales (GEA)  
Semillero de investigación Competitividad Económica Ambiental (CEA)  
Proyecto Curricular Administración Ambiental

*Autora:* Laura Fernanda Guzmán González  
(la\_fer1892@hotmail.com)

*Docente tutor:* Maribel Pinilla



### RESUMEN

La laguna de la Cocha es un embalse natural localizado en el corregimiento el Encano del municipio de Pasto, al sur occidente del departamento de Nariño. Este sistema natural es de importancia biológica y cultural para la región, prueba de esto es su declaración en el año 2000 como Sitio RAMSAR como un Humedal de importancia Internacional, el cual contiene ecosistemas como paramos, humedales y bosques los cuales son objetos de conservación por su relevancia ecosistémica (Instituto Alexander Von Humboldt ; World Wild Fund Colombia ; Asociación para el Desarrollo Campesino, 2004).

El siguiente artículo muestra de manera general la relación de las variables sociales y culturales, dentro de las dinámicas de gestión ambiental que en los últimos años han sido merecedoras de reconocimientos como el Premio Globo Azul en el año 2010.

### PALABRAS CLAVES

Gestión ambiental, Humedal RAMSAR, Servicios Ambientales, conservación, sociedad, medio ambiente, cultura.

### ABSTRACT

The lagoon of la Cocha is a natural reservoir located in the Encano village, on the municipality of Pasto, in southern Nariño. This natural system is biologically and culturally important to the region, proof of this is his declaration in 2000 as a RAMSAR site as a Wetland of International importance, it contains important ecosystems such as moors, wetlands and forests that are conservation targets. (Institute Alexander Von Humboldt, Colombia World Wildlife Fund, Association for Rural Development, 2004).

The following article shows a general relationship of social and cultural variables, within the dynamics of environmental management that in recent years have been deserving of recognition as the Blue Globe Award in 2010.

### KEY WORDS

Environmental management, RAMSAR Wetland, Environmental Services, conservation, society, environment, culture.

## INTRODUCCIÓN

Los humedales no solo ofrecen dichos servicios sino que sustentan extensas cadenas alimentarias y diversidad biológica. La Cocha alberga una variedad de fauna y flora en peligro de extinción y su oferta hídrica es importante.

En la primera parte del artículo se podrá ver con mayor detalle la caracterización biofísica de la laguna, lo que permitirá definir la importancia de este ecosistema y la variedad de servicios ambientales que brinda a la región.

Por otro lado la laguna representa un lugar sagrado para varios pueblos que la visitan no solo desde el departamento de Nariño si no también del Putumayo, es un centro recreativo para quienes desean disfrutar de su belleza escénica, y representa el sustento para los núcleos familiares residentes de El Encano, estas familias se dedican principalmente a actividades agrícolas, ganaderas, pesqueras y carboneras, en ese orden de ideas, la segunda parte del texto identifica las características demográficas de la región.

Finalmente se identifican las dinámicas sociales, ambientales y culturales que hacen que la gestión ambiental del humedal RAMSAR Laguna de La Cocha sea reconocida a nivel mundial como ejemplo de desarrollo sustentable.

## MÉTODOS

La realización de este artículo se deriva del desarrollo del proyecto de investigación titulado “metodología para la formulación de esquemas de pago por servicio ambiental de captura de carbono en territorios indígenas de Colombia”, la formulación de dicho proyecto conlleva un proceso de documentación y conceptualización a partir de la revisión de dife-

rentes fuentes bibliográficas encontradas en línea, informes presentados por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, La Corporación Ambiental regional CORPONARIÑO, el Instituto Alexander Von Humboldt y la Asociación para el Desarrollo Campesino (ADC), de esta manera se socializan estos conceptos en el trabajo del semillero de investigación Competitividad Económica Ambiental (CEA).

El Instituto Alexander Von Humboldt realizó un trabajo investigativo como proyecto de incentivos para el manejo de La Cocha, esto en conjunto con al ADC y el World Wildlife Found de Colombia.

### **Munani y Tamia, creación de La laguna de la Cocha.**

Fotografía 1 Laguna de La Cocha vista desde el Santuario La Corota



Fuente: Autora

Dice la leyenda que la laguna de La Cocha es el fruto del castigo divino a una traición, Tamia la esposa del rey Pucara se dejó encantar por las dotes de danzante de Munani durante una celebración al sol, Pucara abandonó su reino junto a sus tres hijos, Munani y Tamia vivieron como amantes hasta que un día Munani dormido tumbó una totuma de agua que tenía a sus pies, el agua se derramo

y creció hasta el punto ahogarlos, en eso llegó un insecto criado por Pucara y los pico, de sus heridas empezaron a fluir caudales que finalmente inundaron las siete ciudades que ahora yacen bajo la laguna. Lo último que se escuchó fue un campanazo a las 5 de la mañana, los habitantes del corregimiento dicen que la campana suena todos los días hasta el día de hoy, y cada vez que la laguna crece se debe a que el rey Pucara recuerda la traición y llora provocando aguaceros y truenos.

### Lago Guamués, Premio globo azul 2010

La laguna de la Cocha tiene a su alrededor más de 30 reservas naturales privadas que se establecieron para asegurar la conservación de la zona, así mismo la isla de la corota hace parte del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia, aunque tiene solo 12 hectáreas alberga una gran diversidad de fauna y flora, en el pasado fue un lugar de adoración y culto de los indígenas Quillasingas, ahora es un lugar de peregrinaje y festividades en donde se venera a la virgen de Lourdes.

Fotografía 2 Celebración de la Fiesta del Perdón



Fuente : Autora

Dentro de su ubicación geografía se encuentran especies como el oso de anteojos, el lobo andino y el mono churuco de montaña, aves como la gaviota andina, la pava del monte el pato azul y pavo pico de oro.

Fotografía 3: Pato de Pico Azul



Fuente: Autora

Los visitantes de la laguna aseguran que tiene una energía especial que invita a la meditación y a la relajación, la calidad de sus aguas permite la proliferación de peces y plantas. Por estas razones un grupo de familias campesinas de El Encano dieron inicio hace 24 años a la Asociación para el Desarrollo Campesino haciendo propuestas de carácter productivo alternativas a las actividades extractivas como la del carbón vegetal. Estos procesos divergieron en diferentes estrategias de conservación y desarrollo sostenible, además de la protección de sus identidades culturales.

Desde entonces se han conformado espacios de trabajo comunitario en cuatro zonas ecológicamente diferentes del departamento de Nariño, a través de grupos como la Red de Reservas Naturales de La Cocha; la Red de Recuperadores de Suelos; comunicadores comunitarios; grupos de mujeres; productores agroecológicos; grupos socioculturales y la formación de niños y jóvenes a través del programa herederos del planeta. Todos ellos hacen parte de 4 Mingas Asociativas, las cuales conforman la ADC. (Informe estudio de

caso impacto de proyectos WWF - ADC, en la laguna de La Cocha., 2004). La ADC trabaja con 4 líneas:

**1. Soberanía Alimentaria y Conservación de la Biodiversidad:** Con esta línea se implementan alternativas productivas asegurando la seguridad alimentaria, recuperando tradiciones culturales y minimicen daños ambientales.

**2. Formación del Relevó Generacional:** Inculcar a los niños y jóvenes de la población a mantener su identidad cultural y a proteger el medio ambiente.

**3. Gestión para el bienvivir local:** Se abren espacios en donde se forman aptitudes de gestión como la planeación, organización, monitoreo - seguimiento y coordinación.

**4. Proyección y evaluación de procesos:** Se generan los proyectos con dos criterios importantes la autoevaluación e identificación de satisfactores para el mejoramiento continuo de los proyectos existentes y la formulación de proyectos futuros.

Esta organización que integra las variables sociales, económicas, culturales y ambientales le valió al humedal el reconocimiento Globo Azul en el 2010, lo cual la posiciona como el humedal con la mejor gestión del mundo en ese año.

*“Nos enfermamos mucho menos y también hemos aprendido a utilizar las medicinas alternativas, es decir a utilizar las aromáticas y a prevenir, alimentándonos mejor sin consumir alimentos contaminados con químicos”*

Rosa Miriam Jojoa, ADC 2004.

## RESULTADOS Y DISCUSIONES

- Algunos proyectos adelantados por la ADC en apoyo de varias entidades son: Conservación de las comunidades de base y desarrollo sostenible en las comunidades rurales

en el Departamento de Nariño, Sur Occidente Colombiano (2000); Manejo de áreas protegidas y manejo de recursos en el Alto Guamués y Cuenca del Alto Putumayo (2003); Fortalecimiento del Programa Herederos del Planeta en una cultura de respeto a la vida (2004). Los resultados de estos proyectos se traducen en mejores ingresos, incremento del bienestar, el uso sostenible de la base de los recursos naturales y reducción de la vulnerabilidad.

- El valor cultural de nuestros ecosistemas es muchas veces más alto que el valor económico o ambiental, la integración de las variables envuelve a la población para conservar sus tradiciones más preciadas, asegurando una sostenibilidad económica y la protección de sistemas naturales de gran importancia por sus servicios ambientales.

- La declaración de la Laguna como Humedal RAMSAR marcó un hito en la gestión ambiental de La Cocha, por esto es importante impulsar la suscripción de muchos de nuestros humedales en este tipo de convenciones que permiten una asistencia técnica en la formulación y desarrollo de proyectos.

## BIBLIOGRAFÍA

- Asociación para el Desarrollo Campesino. (2004). Informe estudio de caso impacto de proyectos WWF - ADC, en la laguna de La Cocha, 26. Pasto, Nariño, Colombia.
- Instituto Alexander Von Humboldt ; World Wild Fund Colombia ; Asociación para el Desarrollo Campesino. ( 2004). Proyecto de incentivos para la Laguna de La Cocha como sitio RAMSAR. Pasto, Nariño, Colombia.
- Ministerio del Medio Ambiente. (2002). Política Nacional para Humedales Interiores de Colombia, 67. Bogotá, Colombia