

# Humedales de Nicaragua

## Por el uso racional de los humedales

Una publicación trimestral del Grupo de Trabajo en Humedales de Nicaragua

### Día mundial de los humedales, 2011

- Edición:  
Martín Lezama-López  
nicapinol2002@yahoo.com
- Colaboradores  
Thelma Salvatierra  
René Pérez  
Diego César Mendoza  
Manfred Bienert  
Wilhem Gutiérrez  
Juan Ramón Bravo
- Managua, Nicaragua 2 011

#### Contenido:

Día mundial de los humedales 2011	<b>1</b>
¡Día mundial de los humedales en Nicaragua, urgente retomar el concepto de uso racional!	<b>1-3</b>
Adaptación al cambio climático, nuevo proyecto en el golfo de Fonseca	<b>4</b>
Noticias, eventos y más...	<b>5</b>

Este año el Grupo de Trabajo en Humedales de Nicaragua (GTH-NI) celebró con una extensa lista de actores el día mundial de los humedales (DMH). Desde alcaldías hasta programas radiales, pasando por entrevistas en los canales nacionales de TV y la ya tradicional Feria de los productos de los humedales en Tisma, sitio Ramsar 1141. Agradecemos de manera muy especial este año a todos los que colaboraron en la celebración y fomentan la conservación y uso racional de nuestros ecosistemas. Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA), Instituto Nicaragüense de Turismo (INTUR), Empresas privadas de camaronicultura en el Estero Real, organizaciones de productores, la Red de Reservas Silvestres Privadas de Nicaragua, La Cuculmeca en Jinotega, Radio Universidad, el Centro de Investigaciones de Ecosistemas Acuáticos (CIDEA) de la Universidad Centroamericana, Fundación de Amigos del Río San Juan y Fundación del Río quienes promovieron en sus territorios activida-

des similares a las que vienen realizando desde hace más de cinco años.

Este año MARENA ha decidido hacer una serie de actividades en el departamento de Río San Juan, conmemorando en estos humedales la importancia de los mismos para la población. En tanto en Tisma se celebró el DMH en el marco de la presentación del Plan de manejo del sitio recién aprobado por la autoridad correspondiente, es decir MARENA mismo. La presentación del plan es destacable en la medida que muestra el interés de las autoridades por conducir apropiadamente el manejo y conservación del sitio por cuanto debe orientar el uso sostenible de Tisma como humedal. Desde nuestra óptica, llamamos a autoridades municipales y pobladores a apropiarse de esta



Volcanes en El Salvador vistos desde esteros en el Estero Real, Nicaragua. Foto CIDEA-UCA.

tarea; es decir involucrarse en el manejo del humedal pues representa un enorme capital natural para el municipio, desde el aprovisionamiento de agua de calidad en cantidad, fibra vegetal, peces y aves para consumo y comercio.

#### ¡Día mundial de los humedales en Nicaragua, urgente retomar el concepto de uso racional!

Martín Lezama-López/Coordinador GTH-NI/Focal del STRP-Nicaragua

Este dos de febrero se celebra una vez más el día mundial de los humedales que el convenio mundial de los humedales o convención Ramsar promueve desde hace 40 años. Desde que Nicaragua se adhirió a este convenio en 1997 con la

inscripción como su primer humedal de importancia internacional o sitio Ramsar, el Refugio de Vida Silvestre Los Guatuzos (sitio Ramsar 915). De distintas maneras la sociedad civil, ONG, algunas universidades y empresas privadas con o

sin acompañamiento del gobierno de turno ha celebrado esta efeméride desde esa época. Con el tiempo y la designación de siete nuevos humedales de importancia internacional en noviembre del 2001, gobiernos municipales se han sumado



Patito zambullidor (*Podylymbus griseus*). Foto Wilhelm Gutiérrez

a esta celebración; entre los que merecen nombrar: Jinotega por el sitio Ramsar de lago de Apanas (sitio Ramsar 1137), Puerto Morazán y El Viejo en Chinandega por Estero Real (sitio Ramsar 1136), San Miguelito por el humedal que lleva su mismo nombre (sitio Ramsar 1140) y Tisma por el “Charco de Tisma” (sitio

Ramsar 1141). De los otros sitios Ramsar de Nicaragua, como el Refugio de Vida Silvestre Río San Juan, Bahía de Bluefields y Cayos Miskitos aun no se logra fortalecer las instancias locales tanto por gobiernos locales, regional o sociedad civil para iniciar el manejo que corresponde a estos sitios.

La celebración se enmarca este año en la relación entre bosques y humedales, el lema que alude este año a esa relación estrecha entre

cuenas hidrográficas y los humedales reza: “Bosques, agua y humedales”. Para cada país que conforman este convenio y otros relacionados con biodiversidad y ecosistemas, el llamado es a considerar en su planificación nacional el ordenamiento territorial que corresponde al uso de la tierra de acuerdo a los potenciales productivos y limitantes del suelo para usos múltiples como urbanización u asentamiento humano, agrícola, ganadería, agroindustria,

funcionamiento de los ecosistemas, biodiversidad, entre otros. El manejo de cuencas en consecuencia con el ordenamiento territorial establece estrategias de manejo prácticas para conservar el suelo y su capacidad productiva, así como el agua como un bien ambiental crucial para el ser humano.

Los humedales como parte de la cuenca hidrográfica, deben ser considerados en la

funcionamiento de los ecosistemas, biodiversidad, entre otros. El manejo de cuencas en consecuencia con el ordenamiento territorial establece estrategias de manejo prácticas para conservar el suelo y su capacidad productiva, así como el agua como un bien ambiental crucial para el ser humano.

Las iniciativas de ordenamiento territorial, las estrategias para enfrentar el cambio climático y biodiversidad y los planes de fortalecimiento de Areas protegidas. Indudablemente que para aplicar los instrumentos citados arriba, el Estado de Nicaragua debe madurar procesos de consulta y debate de proyectos que afectan de forma significativa y a veces irreversible un humedal...

planificación a nivel de cuencas. Aunque en 2010 se avanzó en la aplicación de la Ley de aguas nacionales con el nombramiento e instalación de la Autoridad Nacional del Agua (ANA), es necesario acelerar la aplicación de este y otros importantes instrumentos en materia ambiental como: La Política Nacional de Humedales aprobada en el 2003, las iniciativas de ordenamiento territorial, las estrategias

para aplicar los instrumentos citados arriba, el Estado de Nicaragua debe madurar procesos de consulta y debate de proyectos que afectan de forma significativa y a veces irreversible un humedal. El Estado debe ser incluso, espejo en el que se vean las empresas privadas nacionales o transnacionales (granacionales como se dice ahora) en cuanto a la consulta de “megaproyectos”, de forma oportuna e inclusiva. Oportuna significa tratar a tiempo el proyecto, desde su fase inicial, en tanto se planifican los estudios de impacto ambiental (EIA). Recordemos que instrumentos legales como la Ley de Participación Ciudadana nos brinda como ciudadanos e

instituciones esa oportunidad. Consulta inclusiva real, es decir invitar sin condiciones a los actores que deben y deben tener espacio de opinar. Eso incluye a la comunidad científica, universidades, investigadores independientes, sociedad civil, organizaciones que el mismo Estado promueve como los CPC, gobiernos municipales, regionales y territoriales. Ciertamente, asesores presidenciales son escuchados en tiempo y forma por los tomadores de decisiones, no obstante en la comunidad científica existen científicos de gran cuantía y experiencia pues están insertos en proyectos de investigación y monitoreo actuales que les permite tener una acertada, precisa y objetiva versión de hechos que afectan los humedales. Muchas veces estos expertos no son consultados, a veces ignorados por ser sus

...el Estado de Nicaragua debe madurar procesos de consulta y debate de proyectos que afectan de forma significativa y a veces irreversible un humedal...

## Continuación...

opiniones no tan favorables a determinados proyectos que pueden alterar las condiciones ecológicas, valores y funciones de un humedal. Ejemplos claros de consultas oportunas e inclusivas hay en nuestro país. En el 2005 se elaboró el EIA y estudio de factibilidad de la carretera El Rama-Bluefields. El proyecto exigía valorar impactos ambientales en el humedal de importancia internacional bahía de Bluefields. La EIA

analizaba cambios importantes en el reflujo de agua dulce al sistema que es de características salobres (aguas ni dulces ni saladas). Debido a la envergadura del proyecto, el gobierno de esa época solicitó una Misión Ramsar de Asesoramiento (MRA # 57) a la Convención Ramsar. Además, se hicieron una serie de consultas a diferentes actores locales, obviamente el proyecto estaba apenas en fase de pre-factibilidad. La

MRA # 57 se realizó en una semana y entre las conclusiones establecía reconsiderar el proyecto conforme los planes de desarrollo del humedal pues había corte del reflujo de agua dulce (ver detalle completo de la MRA 57 en [www.ramsar.org](http://www.ramsar.org)). Algo que parecía sencillo provocó la re-evaluación de la carretera, desgraciadamente, se presentaron hechos aislados como especulación de



Playeros, Las Playitas, Matagalpa. Foto Manfred Bienert

## Continuación ...

tierras y conflictos con comunidades indígenas los que llevaron a detener el proyecto de forma indefinida. Desgraciadamente, ahora hemos asistido al dragado del río San Juan por iniciativa del gobierno actual y un proceso de consulta tanto de actores locales como internacionales de forma oportuna (en tiempo) e inclusiva (a todos los actores posibles)

no ocurrió. Es más, medios de comunicación revelan que el dragado completó una fase y sigue en las otras que se han proyectado. Ante esa situación cabe aquí preguntar y formular un sano desafío al gobierno acerca del humedal Refugio de Vida Silvestre Río San Juan: ¿Si es que el dragado continúa, tenemos derecho los ciudadanos, comunidad

científica, investigadores independientes a conocer y expresar nuestra opinión sobre lo que consideramos debe ser este dragado? Exigimos conocer y debatir de las obras de mitigación para el humedal, pues es imposible que no existan impactos negativos y positivos de la misma. A que agilice la MRA para el Refugio de Vida Silvestre Río San Juan

*“Bosques agua y humedales; vínculos claves para entender pobreza y biodiversidad”*

y se arme un equipo de expertos nacionales independientes para acompañar esta misión. Finalmente, a que se considere la recuperación del proyecto binacional de manejo de la cuenca del Río San Juan que incluye además de los grandes lagos Cocibolca y Xolotlan, el lago de Apanas y una parte de las tierras altas al norte de Costa Rica. ¿Podremos

celebrar el día mundial de los humedales enfrentando de forma abierta y participativa estos retos que amenazan nuestros humedales?

### Adaptación al cambio climático; Nuevo proyecto en el golfo de Fonseca

El primero de febrero de 2011 inicio el proyecto Fortalecimiento de las capacidades locales para la adaptación al cambio climático en el golfo de Fonseca liderado por el CIDEA-UCA en asociación con OIKOS, FUNSALPRODESE, ICADE, ADEPES, NITLAPAN y GVC.

El emplazamiento del

sobre Cambio Climático para la elaboración de una caja de herramienta de manejo práctico para tomadores de decisión, la elaboración de un manual de adaptación al cambio climático en el Golfo de Fonseca y el rescate y recopilación de experiencias de introducción de

pas de riesgos y la construcción de escenarios, definición de estrategias territoriales de adaptación.

Así mismo la Recopilación de materiales existentes locales para fortalecer del marco legal e institucional para su aplicación efectiva en

proyecto es la Zona Costera e insular del Golfo de Fonseca, comprendiendo Nicaragua, Honduras y El Salvador

En cinco años el proyecto apoyará a las autoridades locales del Golfo de Fonseca en la gestión sostenible de los recursos ambientales que integre los temas de adaptación a la variabilidad climática y

procesos y tecnologías.

Esto sentara las bases para que en los años 2 al 5, se de la formación de técnicos y líderes locales en las medidas de adaptación validadas y demostradas en 15 acciones piloto así como en inversión en fincas demostrativas.

apoyo al desarrollo local y a la gestión sostenible del territorio.

Texto preparado por: Juan Ramón Bravo (CIDEA-UCA), Managua, Nicaragua.

[jbravo@ns.uca.edu.ni](mailto:jbravo@ns.uca.edu.ni)

reducción del riesgo de desastres.

Enfocados en los tres sectores productivos (Agropecuario, Pesca y acuicultura) el proyecto en su primer año realizara estudios de vulnerabilidad e impacto sobre las actividades productivas y medios de vida, elaboración o validación de los ma-

Esto ira de la mano con la validación y promoción de sistemas de incentivos financieros y no financieros que promuevan la implementación de estas medidas así como la validación de los sistemas de alerta temprana de los 19 municipios del Golfo de Fonseca beneficia-



Vista del Golfo de Fonseca desde el volcán Cosigüina, Nicaragua. Foto CIDEA-UCA

Más información sobre este proyecto puedes encontrarla en el CIDEA-UCA, ubicado en el Campus de la Universidad Centroamericana (UCA), Managua, Nicaragua



Pescador, su familia y aves en el Golfo de Fonseca. Foto CIDEA-UCA

## Noticias, notas y más...

### CONSERVACIÓN TRANSFRONTERIZA:

Reciban un afectuoso saludo de parte del Grupo de Especialistas en Conservación Transfronteriza (TBSG) de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas (WCPA) de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN). El TBSG es un grupo de expertos mundiales que busca apoyar la implementación de iniciativas de conservación transfronteriza mediante la gestión del conocimiento, redes y desarrollo de capacidad. En este momento, estamos recopilando datos de contacto de todas las áreas transfronterizas del Planeta y deseamos contribuir a la actualización de la lista de áreas protegidas transfronterizas para América Central.

Solicitamos su colaboración para identificar contactos que nos puedan ayudar a recopilar información básica sobre áreas protegidas transfronterizas:

- Nombre del área protegida transfronteriza
- Países involucrados
- Página web de referencia
- Nombre de contacto
- Posición o puesto de la persona de contacto
- Correo electrónico
- Teléfono
- Skype u otro

Nos interesa conocer además las iniciativas de conservación y de desarrollo transfronterizo, los corredores biológicos transfronterizos, así como las reservas de biosfera transfronterizas.

Aprovechamos para invitarles cordialmente a unirse al Grupo de Especialistas en Conservación Transfronteriza de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN, manifestando su interés con el Dr. Olivier Chassot ([ochassot@cct.or.cr](mailto:ochassot@cct.or.cr)), Líder Regional del TBSG.



Hembra de pato pico azulado o pato careto (*Nomonyx dominica*). Foto: Wilhem Gutiérrez.

