

REDMANGLAR INTERNACIONAL

PARA LA DEFENSA DE LOS ECOSISTEMAS MARINO-COSTEROS Y LA VIDA COMUNITARIA

Boletín Electrónico No. 41– Abril 2007

Desde la Secretaría Ejecutiva

Gobierno del Ecuador firma Convenio con Redmanglar Internacional

Redmanglar Internacional participó en el COFI/FAO en Roma

La SSPN visitó Ecuador y Honduras

Gobierno del Ecuador firma Convenio con Redmanglar Internacional

El día 28 de Marzo, en el Ministerio de Relaciones Exteriores la Redmanglar Internacional, a través de su Secretario Ejecutivo, Líder Góngora Farías, firmó un Convenio Básico de Cooperación Técnica y Funcionamiento con el Gobierno del Ecuador.

Este convenio finalmente otorga personería legal a Redmanglar Internacional lo que fortalece sus acciones.

A continuación, copia del Convenio firmado:

Convenio Básico de Cooperación Técnica y Funcionamiento

Redmanglar Internacional – redmanglar@redmanglar.org

Redmanglar Internacional participó en el COFI/FAO en Roma

Del 5 al 9 de marzo, Líder Góngora F., Secretario Ejecutivo de Redmanglar Internacional, Jorge Varela, de CODDEFFAGOLF y Sebastián Losada de Greenpeace Internacional, miembros del Consejo de Dirección de Redmanglar Internacional participaron en el 27º periodo de sesiones del Comité de Pesca de la FAO, realizado en Roma, Italia, gracias al apoyo de la Sociedad Sueca para la Protección de la Naturaleza (SSPN) y Greenpeace Internacional.

Redmanglar Internacional (RMI) logró gestionar con éxito su acreditación, en calidad de OBSERVADORES, categoría que se le otorga a las redes que se relacionan con el tema de pesca para participar en esta reunión de gobiernos.

El primer día (5 de Marzo), RMI elaboró dos borradores de manifiestos apoyados por Greenpeace y al siguiente día, estos se pusieron a consideración de Mathew Gianni (Sea Risk) y de dos redes mundiales de Pesca Artesanal. Con sus observaciones se redactó un solo documento que fue leído en el pleno al tercer día y recibió las felicitaciones de muchas redes e inclusive de la delegación de Brasil, por el hecho de sumarnos solidariamente a una de sus propuestas, como es la de establecer un Centro de investigación científica en América, tal como existe en Asia con la NACA.

El Manifiesto expresa nuestro interés en que se declare una MORATORIA a la expansión de la industria camaronera; que se detengan los subsidios a la acuicultura del camarón y que se establezca un proceso consultivo, con la completa y efectiva participación de las comunidades usuarias ancestrales, comunidades locales y redes internacionales que trabajan en la conservación del ecosistema manglar frente a la continua expansión de la industria del camarón. Tal proceso consultivo permitirá evaluar apropiadamente los diferentes esquemas de certificación y proponer una vía justa y equitativa que satisfaga las necesidades de las comunidades costeras y los requerimientos ambientales. (Ver anexo).

El jueves 8 se leyó nuestra solicitud para que en el Golfo de Fonseca se elabore un Plan de Ordenamiento Pesquero que sirva para establecer las bases de un Plan de co-manejo integrado de recursos costero-marinos, donde participen los países que comparten el Golfo (Ver anexo).

Leer informe detallado de participación COFI/FAO.

Redmanglar Internacional – redmanglar@redmanglar.org

La SSPN visitó Ecuador y Honduras

Entre el 8 y el 16 de marzo, Agneta Nilsson oficial de proyectos de la Sociedad Sueca para la Protección de la Naturaleza (SSPN) junto con Anders Friström periodista de la misma organización, realizaron un recorrido por Ecuador y Honduras.

La SSPN ha decidido publicar en este año un número temático de su revista "Naturaleza Sueca" relacionado a los mares y ecosistemas marino-costeros del mundo. Una preocupación central para los visitantes fue la de dialogar con las comunidades locales para incluir en su publicación la lucha en defensa de los ecosistemas de manglar que llevan adelante.

En el Ecuador, los representantes de la SSPN junto con la Coordinadora y la Responsable de Comunicación de la Secretaría de Redmanglar Internacional, visitaron la provincia de El Oro en donde se desplazaron hasta la isla Costa Rica en el archipiélago de Jambelí y a Puerto Hualtaco para conocer el trabajo de los grupos de concheros, cangrejeros y pescadores de la zona.

Luego se dirigieron a Manabí. En esta provincia se reunieron con el grupo de Manglares La Boca y conocieron el deseo de estas mujeres de proteger un importante remanente de manglar y de reactivar el turismo comunitario en la zona, cuya infraestructura turística fue devastada años atrás por el fenómeno del Niño, consecuencia de la destrucción provocada por la acuicultura industrial del camarón.

Cruzaron seguidamente hasta Puerto Portovelo y la Isla Corazón en donde fueron parte de un recorrido turístico a cargo de uno de los guías locales, quien remando una pequeña panga, les condujo por los túneles dentro del manglar de esta isla en donde la anidación de las aves es un atractivo.

Para finalizar el recorrido, se dirigieron hasta el Refugio de Vida Silvestre del Ecosistema Manglar del Estuario Muisne - Cojimíes. En la parroquia Bolívar, se reunieron con el grupo de concheras "Virgen de las Lajas" y fueron guiados hasta los sitios de concheo. Posteriormente con la compañía de miembros de Fundecol visitaron el estuario y varias reforestaciones que se encuentran en crecimiento.

En este recorrido se pudo evidenciar la situación de destrucción del ecosistema manglar de la faja costera ecuatoriana, los esfuerzos de las comunidades y organizaciones de base por recuperarlo y principalmente la fortaleza de los hombres y mujeres del ecosistema manglar por defender su territorio como única herencia para sus hijos/as.

Posteriormente, viajaron hasta Honduras donde los recibió el Director del CODDEFFAGOLF, Jorge Varela, para luego trasladarlos a la sede de dicha organización en las costas del Golfo de Fonseca, en el Océano Pacífico. Al día siguiente, con uno de los equipos de trabajo del CODDEFFAGOLF pudieron

observar las los reductos de bosques secos tropicales, lagunas de invierno convertidas en esta época seca en playones, albinas o salitrales, visitaron las áreas protegidas de Guameru y El Jicarito, así como una de las fincas camaroneras llamada Acuacultura Fonseca.

Al día siguiente se trasladaron con otro equipo de de trabajo hacia el oeste de las costas hondureñas. Allí pudieron observar una carretera de varios kilómetros bordeada a ambos lados por fincas camaroneras de explotación semi intensiva, y luego, desde la cima de una montaña, avisorar un panorama extenso de manglares, que según el vulgo y muchos camaroneros, se conservan allí debido a la labor continua, valiente y dinámica del CODDEFFAGOLF. Posteriormente visitaron el Área Protegida de Bahía Chismuyo, donde navegaron por esteros a la sombra de los manglares cuando era posible y a la energía candente de un sol tropical casi siempre, hasta que llegaron al "refugio del pescador" o Centro de visitantes que el CODDEFFAGOLF y las comunidades locales han construido en medio de los manglares. Al regresar se percataron de algunas actividades productivas del CODDEFFAGOLF tal como es el apoyo a la producción de miel.

Culminaron su visita al día siguiente al transportarse a la zona centro del Golfo, donde pudieron observar varios embarcaderos para pesca artesanal construidos por dicha organización, las comunidades y la autoridad local, así como cultivos de moluscos a cargo de mujeres CODDEFFAGOLF. En cada recorrido

De vuelta en Suecia, Agneta y Anders nos comentan: "Nos impresionó e inspiró mucho la gente que conocimos en Ecuador y Honduras así como el trabajo que vienen realizando, por lo general en condiciones muy difíciles, para proteger los remanentes de manglar. Hemos visto cuán importantes son los manglares para la vida de las personas y como fuente de provisión de la pesca, de moluscos, camarones y cangrejos para el consumo local. Nos ha impresionado también mucho el trabajo de las dos organizaciones C-CONDEM y CODDEFFAGOLF.

Las iniciativas locales, desde proyectos de ecoturismo y cultivo de concha en Ecuador hasta la producción de miel y la construcción de muelles en Honduras, sirven para apoyar a la población a mejorar sus condiciones de vida de manera sustentable, lo que permitirá que las comunidades se desarrollen mientras conservan sus manglares.

Estamos contentos de ver que el apoyo que ha dado la SSPN ha contribuido y ha sido eficientemente utilizado. Ahora ansiamos compartir nuestra experiencia y contar esta historia en Suecia. Esperamos que muchos de los 170000 miembros de la SSPN lean acerca de la situación en Ecuador y Honduras, y se sensibilicen por la situación en cuestión. "

Artículo elaborado en base a información de C-CONDEM, Fundecol, CODDEFFAGOLF y SSNC
redmanglar@redmanglar.org

Legislación Ambiental

Se deroga artículo 41.2 y Capítulo X del Título Segundo del Reglamento de Ley de Áreas Naturales Protegidas

Esta es la manera como el Gobierno Peruano se burla de la conservación y deja el camino libre para que las transnacionales hagan lo que se les venga en gana. Con esto se le esta dando carta blanca a Olympic para impactar el Manglar de Vice.

Manuel Charape R.

Pronunciamiento

La Sociedad Peruana de Derecho Ambiental - SPDA manifiesta su preocupación y desacuerdo con la aprobación del Decreto Supremo N° 015-2007-AG promulgado el día de hoy, que deroga el artículo 41.2 y el Capítulo X del Título Segundo del Reglamento de la Ley de Áreas Naturales Protegidas referidos a las Áreas de Conservación Municipal - ACM como áreas naturales protegidas complementarias al Sistema Nacional de Areas Naturales Protegidas - SINANPE.

Consideramos esta medida como altamente nociva y lamentable pues evidencia un proceder del Estado -representado por el Gobierno Central-, contrario a sus obligaciones referidas a la conservación de sitios y a la promoción de la descentralización, elementos que parecen quedar tan sólo en el discurso.

Estamos convencidos, sin embargo, de que esta penosa decisión no detendrá la facultad constitucional de los órganos municipales para definir autónomamente la organización de su espacios territoriales y el establecimiento de Áreas de Conservación Municipal y otras categorías de conservación. Más bien, esta decisión generará que estas áreas carezcan de regulación y de procedimientos, lo que favorecerá la informalidad y el conflicto.

Desde el 2000, pero con mayor énfasis en los últimos tres años, las Áreas de Conservación Municipal (ACM) se han convertido en una figura legal de iniciativa municipal que ha facilitado la intervención de esos gobiernos para asegurar servicios ambientales para sus localidades: preservar el recursos hídrico en sus zonas mediante la protección de cabeceras de cuenca, controlar la erosión de sus tierras y conservar relictos de áreas silvestres ubicadas en su entorno. A la fecha suman más de 70 en todo el territorio nacional.

El establecimiento de estas ACM en general ha generado efectos positivos, tanto en lo económico y social como en lo ambiental. Una prueba de ello son muchas de las ACM de la Región San Martín para proteger fuentes de agua, recurso esencial en una Región con altos niveles de deforestación.

Las normas hoy derogadas determinaban pautas para orientar este accionar, y ellas fueron resultado de un proceso de socialización y consenso con alcaldes y usuarios de estos espacios, y recogían además la necesidad de aprobar una Ley que consolide este instrumento.

Creemos que la articulación de la gestión ambiental y de recursos naturales desde las municipalidades debe contar con un marco político y jurídico apropiado, que permita a figuras como las Áreas de Conservación Municipal, ampliamente desarrolladas a la fecha, continuar constituyendo una estrategia complementaria de conservación de la diversidad biológica y los valores asociados a nuestro país. La aprobación del DS 015-2007-AG no propone ningún camino hacia delante en este sentido y, por el contrario, deja una sensación de querer eliminar la posibilidad de que los municipios establezcan áreas de conservación en sus localidades. Ello resulta incongruente con la política de descentralización del país, inapropiado para el gerenciamiento del uso del espacio, e inconstitucional, ya que se estaría interfiriendo con decisiones sobre ordenamiento territorial que corresponden también a otros niveles de gobierno.

Confiamos en que nuestras autoridades reconocerán los efectos negativos de esta decisión y concientes de la importancia de fortalecer el proceso de descentralización y el rol que la conservación tiene en relación a este, procederán a restituir las normas derogadas.

Lima 15 de marzo, 2007

Enviado por Manuel Charcape R. - manuelbot@yahoo.com

Manejo de Zonas y Recursos Marino-Costeros

Brasil:

Problemas nos Manguezais

A Frente Cearense por uma Nova Cultura da Água e contra a Transposição das Águas do Rio São Francisco lança documentário, no dia 29 de março

Lançamento do Instituto Raiz da Lama (IRL)

Boto vai virar atração no Pina

Manguezais crescem?

Ecuador:

Pueblos Ancestrales Denuncian Afectación de los Ecosistemas

- Las Comunidades del Ecosistema Manglar, en su camino hacia la declaratoria de Pueblos Ancestrales con Derechos Especificos
- Declaración del I Congreso de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar sobre sus Derechos Fundamentales
- 'Defendemos el manglar porque nuestra vida está en juego'

El Parque Nacional Galápagos acusa al Municipio de talar mangle

Mataje, Olvidada de Dios, Pero No del Glifosato

El Salvador:

Bahía de Jiquilisco será nueva apuesta turística

México:

Exigen ambientalistas evitar la perforación de 13 pozos en Laguna de Términos

Se aprueba acuerdo para frenar expansión de Petróleos Mexicanos en APFFLT

Panamá:

Devastan tres hectáreas de mangle en El Coco

Tesoro para cuidar

Perú:

Audiencia Pública del EIA de Olympic

Venezuela:

Grave intervención en la Isla la Tortuga

PROBLEMAS NOS MANGUEZAIS

Acaraú vive crise na pesca

--Foto_ Pescadores e pesquisadores atribuem o problema às agressões ao ecossistema manguezal (Foto: Cid Barbosa)

Na localidade de Curral Velho, a comunidade se queixa da recente redução na disponibilidade do pescado

O Rio Acaraú, com um curso de 320 quilômetros, nasce na Serra do Machado, em Itatira, e lança-se ao Atlântico por meio de dois braços, no município de mesmo nome. Lá, comunidades pesqueiras se ressentem da queda da produtividade. Curral Velho, em particular, tem vivido, há alguns anos, em forte conflito com uma recente atividade econômica, a carcinicultura (criação de camarão em cativeiro).

Impactos

Além de dificultar o acesso dos pescadores e marisqueiras aos manguezais, em alguns pontos, a atividades tem provocado impactos no ecossistema durante a despesca, quando seus efluentes (resíduos líquidos) são lançados nos estuários e gamboas (local, no leito dos rios, onde se remansam as

águas, dando a impressão de lagos serenos), sem tratamento adequado, promovendo desequilíbrio no manguezal.

Estes impactos foram explicitados em relatório produzido por Grupo de Trabalho (GT), constituído pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), realizado em todo o Estado do Ceará, em 2004, e publicado em 2005.

Segundo a tesoureira da Associação Comunitária de Marisqueiras e Pescadores de Curral Velho, Maria do Livramento Santos, 43 anos, conhecida na região como Dona Mentinha, a comunidade é constituída por 484 famílias e cerca de 30 foram mais diretamente prejudicadas, com a implantação das fazendas de camarão, pela salinização da água e morte da vegetação.

Na área, segundo suas informações, foram implantadas cinco fazendas maiores e duas menores, uma delas já desativada. 'Só não tem mais porque lutamos muito para a conservação do nosso espaço. No dia 7 de setembro de 2004 teve cinco baleados num conflito', conta.

Para Dona Mentinha, as principais conseqüências da atividade na área foram o desmatamento e morte do manguezal, salinização da água e redução na pesca.

'Aqui teve conflito dentro da própria comunidade, porque muitos acreditaram que esses empreendimentos seriam bons para nós, porque iam trazer empregos. Realmente trouxeram, mas só na época da implantação', relata.

Dona Mentinha conta que, em 2003, a Associação recebeu o Prêmio Marina Silva 'Água bem comum gestão local', como melhor comunidade lutadora em defesa do meio ambiente e contra a carcinicultura, pela Universidade do Vale do Acaraú (UVA). 'Nós nem matamos e nem morremos, mas conseguimos impedir o avanço da carcinicultura', afirma a marisqueira.

Iniciativas

Uma das iniciativas da Associação para conter, não apenas o avanço da carcinicultura, mas da especulação imobiliária na praia, foi adotar uma norma de ninguém vender terra para pessoas de fora sem o conhecimento da comunidade.

Atualmente, o Centro de Educação Ambiental e Turismo Comunitário Encanto do Mangue, criado através de intercâmbio com uma igreja protestante européia, pretende dar um novo impulso à atividade comunitária.

A idéia é, ao mesmo tempo, garantir uma renda extra para a comunidade e desenvolver um turismo que contribua para o desenvolvimento local sustentável.

Além disso, está garantido o processo de inclusão digital dos jovens da comunidade, com acesso à Rede Mundial de Computadores (Internet), o que antes ficava caro e distante. Rafael dos Santos Honório, 17 anos, futuro instrutor, já está empolgado com as possibilidades descortinadas com a nova atividade.

Caderno Regional do Diário do Nordeste:

<http://diariodonordeste.globo.com/caderno.asp?codigo=16&CodigoEd>

Enviado por Luciana Queiroz, Instituto Terramar lu_cianaqueiroz@yahoo.com.br

A Frente Cearense por uma Nova Cultura da Água e contra a Transposição das Águas do Rio São Francisco lança documentário, no dia 29 de março

A Frente Cearense por uma Nova Cultura da Água e contra a Transposição das Águas do Rio São Francisco lança seu documentário que relaciona o projeto de transposição das águas do rio São Francisco com a situação das águas no estado do Ceará.

Em 41 minutos e 30 segundos e dividido em 5 partes, o documentário exhibe as bacias do rio Salgado e do rio Jaguaribe, com imagens e depoimentos contundentes. Na primeira parte, em os sentidos do rio, mulheres, ribeirinhos, pequenos agricultores relatam a relação intrínseca entre suas vidas e o rio.

Na segunda, os des-vai-rios, aprendemos sobre: a fruticultura irrigada desenvolvida na Chapada do Apodi, em Limoeiro do Norte e os agrotóxicos; o castanhão e o canal da integração, com todas as interdições impostas às populações que estão no se entorno, sobretudo no que diz respeito ao acesso à água; a carcinicultura – criação de camarão em viveiro e seus efeitos degradantes sobre o rio; e o próprio acesso, ou não, à água pelas populações a quem são prometidas mais obras, a exemplo da própria transposição.

Na terceira parte, a partir da pergunta – Ceará: qual a situação das bacias demandantes das águas do São Francisco? vemos um quadro das bacia do rio Salgado e da bacia do rio Jaguaribe, mostrando o estado de degradação dessas bacias hidrográficas e os impactos sofridos com o desenvolvimento de atividades produtivas, características do agro e hidronegócio.

Na quarta parte, transposição do rio São Francisco: a quem interessa?, temos um grande painel, conformado a partir do depoimento da população, de setores das universidades e de parlamentares comprometidos com o povo, bem como das entidades que compõem a Frente Cearense. Aqui, aborda-se os principais interessados nas águas da transposição: o Complexo Industrial e Portuário do Pecém e a Siderúrgica Ceará Steel, bem como o agronegócio: fruticultura irrigada e carcinicultura.

Por fim, em da resistência, passeamos pela própria história da Articulação Por uma Nova Cultura da Água, mostrando ações empreendidas pelos movimentos sociais no sentido de se contrapor a um discurso hegemônico, a práticas anti-democráticas e aos próprios cursos ou caminhos da privatização da água no estado do Ceará.

Enviado por el Instituto Terramar - comunicacao@terramar.org.br

Lançamento do Instituto Raiz da Lama

Tenho a satisfação de divulgar o lançamento do Instituto Raiz da Lama (IRL) em São Luís do Maranhão.

O IRL é formada por um grupo de voluntários e voluntárias (incluindo artistas diversos, estudantes, cientistas e pesquisadores) que vem atuando no Maranhão ha cerca de 3 anos, promovendo diversas ações em prol dos ecossistemas de manguezais e as populações tradicionais que vivem neste ecossistema.

Atualmente esta Ong vem atuando na área de Educação Ambiental, Recuperação de Áreas Manguezais Degradadas e Turismo Responsável em Áreas de Manguezais Urbanos em São Luís.

O IRL tem também participado como parceiro na promoção de reuniões e encontros envolvendo ecossistemas de manguezais e populações tradicionais, como nos Encontros Regionais e 1º Econtro Estadual de Catadores de Caranguejo, promovido em 2006 pelo IBAMA e parceiros; o 2º EMANGUE (2006), que é o encontro estadual de educação ambiental em áreas de manguezais está participando ativamente da organização do VIII ENEAAM, que acontecerá em outubro aqui em São Luís.

Portanto, a pedidos dos membros do Instituto Raiz da Lama, estamos compartilhando com os amigos da Redmanglar o lançamento oficial de mais uma instituição engajada na luta por esse maravilhoso ecossistema que tanto amamos.

Bruno Gueiros - bugueiros@yahoo.com.br

PROJETO

Boto vai virar atração no Pina

Publicado em 11.03.2007
Jornal do Commercio – Ciência e Meio Ambiente
SOCORRO MACEDO

-- Imagem: *Sotalia fluviatilis*. © Wurtz-Artescienza
http://www.cms.int/reports/small_cetaceans/data/S_fluviatilis/s_fluviatilis.htm --

Apesar de ser um dos principais destinos do esgoto da Zona Sul do Recife, a bacia do Pina ainda abriga um dos menores cetáceos encontrados na América Latina, que sobrevive em meio ao lixo e dejetos despejados no mar. “É pescando e vendo o boto-cinza saltar”, diz Luciano Sabino, 42 anos, que já teve a sorte de fazer fotos do bicho. Esse não será mais um privilégio somente do pescador. O Centro Escola Mangue, em Brasília Teimosa, e o Centro Golfinho Rotador, em Fernando de Noronha, iniciaram ontem um projeto de observação turística dos botos-cinza que habitam a bacia. O animal deve virar atração para turistas a partir de 2008.

A idéia do projeto é criar um pacote ecológico e social para ser vendido às agências de turismo. Vinte adolescentes de Brasília Teimosa estão sendo capacitados para se tornarem guias especializados em botos-cinza, da espécie *Sotalia guianensis*. As aulas de inglês com foco em turismo começaram ontem. As oficinas vão durar oito meses e contam, também, com aulas de biologia, preservação do meio ambiente e curso profissionalizante de guia reconhecido pelo Ministério do Turismo. Parte da renda, arrecadada com o pacote, será revertida para os participantes.

Quando a maré está subindo, o local se torna palco para que esses animais surpreendam qualquer pessoa que esteja admirando a paisagem. E essa não é mais uma história de pescador. Segundo pesquisadores, os botos-cinza aparecem, principalmente, na Boca da Barra, próximo ao Parque de Esculturas de Brennand, no Bairro do Recife.

“Além de agregar um valor econômico ao animal sem prejudicar o meio ambiente, vamos chamar a atenção da sociedade para a necessidade de preservação. Os que vivem no Recife são remanescentes de uma grande quantidade que habitava a cidade há mais de 500 anos. Atualmente, moram na bacia de cinco a 15 botos”, explicou o coordenador do Golfinho Rotador, o oceanógrafo José Martins. O programa, orçado em R\$ 100 mil, está sendo financiado pelo Ibama, Fundação Avina e Petrobras.

Os adolescentes escolhidos não são iniciantes na área de preservação ou de botos. “Antes do projeto, esses alunos participaram de cursos sobre os cetáceos e a importância do meio ambiente. Isto serviu também como critério de seleção”, explica a coordenadora do Centro Escola Mangue e líder comunitária de Brasília Teimosa, Luciana Silva. Essa é a primeira turma de turismo ecológico de base comunitária da entidade. “O projeto é muito importante também para educar os jovens e ajudar na geração de emprego e renda da comunidade.”

A estudante Danielle Almeida, 18, soube da existência do boto-cinza há um ano. “Quando vi o animal saltar na água, durante um curso, tive mais vontade de estudar. Decidi que vou fazer faculdade de

turismo e ajudar a preservar o meio ambiente”, diz a adolescente que participa do projeto e mora em Brasília Teimosa.

“Além da preservação, é interessante trabalhar com as questões locais. O boto sempre foi muito comentado na minha comunidade. Agora, sei muito mais sobre ele e poderei repassar tudo isso”, disse o estudante Pedro Silva, 19.

Enviado por Clemente Coelho Junior, Instituto BiomaBrasil . ccoelhojr@uol.com.br

Manguezais crescem?

Estudo apresentado no 1º Simpósio Brasileiro de Mudanças Ambientais Globais

=> Se os manguezais, de fato estão ocupando uma área cada vez maior, ótimo, sucesso! mas, se não estiverem, deveremos ficar ainda mais atentos e direcionar ainda mais os nossos esforços e energias para a sua preservação e recuperação, já que a questão do aquecimento é uma questão global, mas devemos atacá-lo e solucioná-lo localmente;

=> a questão da contaminação por metais e outras substâncias inorgânicas e orgânicas, só vem a deteriorar ainda mais os ecossistemas e os animais que lá vivem e, conseqüentemente, os seres que se alimentam dos mesmos (nós, por exemplo). Esta deve ser "atacada" com o máximo de eficiência possível, para que esteja garantida a qualidade dos ecossistemas e principalmente o uso e exploração (de uma forma sustentada), já que é uma importante fonte proteica;

=> co-relacionar a presença de mercúrio com criadores de camarão (segundo o artigo abaixo), isto deve ser analisado com urgência. Embora estamos conscientes que os criadores de camarão estão destruindo os manguezais, pelo menos para mim, é novidade que são contribuidoras desta substância (Hg)

Geraldo G.J.Eysink, Consultor
geysink@colegiovangogh.com.br

Manguezais crescem 40% no Nordeste em 26 anos

Alterações ambientais ocorridas globalmente e no País provocaram um aumento de cerca de 40% no tamanho de manguezais da região Nordeste nos últimos 26 anos, de acordo com estudo apresentado no 1º Simpósio Brasileiro de Mudanças Ambientais Globais, que terminou na segunda-feira (12), no Rio de Janeiro.

Análise realizada em manguezais dos Estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e Pernambuco, em três diferentes épocas (1978, 1986-1992, 2001-2004), revelou um acréscimo de 158 km quadrados na área total, sendo que os maiores aumentos foram registrados em Pernambuco (67%) e na Paraíba (40%).

Apesar de ser um ecossistema com enorme biodiversidade, o crescimento da área de mangue preocupa. "Isso causa apreensão por conta da salinização das águas e também por conta do aumento da concentração do mercúrio", observa o biólogo Luiz Drude de Lacerda, professor-visitante da UFC - Universidade Federal do Ceará.

O mercúrio, explica o pesquisador, é um elemento usado há muitos séculos, e tem se tornado cada vez mais comum, não só por causa da mineração e dos grandes eventos vulcânicos, como também resultado da atividade industrial. E acaba sendo retido, por exemplo, nos mangues. O terreno é um grande concentrador de contaminantes, principalmente do metal.

"Está em tudo quanto é lugar. Nós importamos muito mercúrio na época do apagão, quando adquirimos lâmpadas da China, que traziam não 2 miligramas (de mercúrio), mas 10 mg cada. Foi um absurdo o que aconteceu", lembra Lacerda.

Segundo ele, peixes retirados de manguezais do Nordeste estão apresentando níveis de mercúrio na forma orgânica (metilmercúrio) tão elevados quanto os encontrados em espécies pescadas no Sudeste ou nas regiões ribeirinhas da Amazônia, onde atividades como o garimpo explicam a maior concentração da substância.

Aquecimento global - Para Lacerda, o fato de lugares com características tão distintas apresentarem quantidades semelhantes pode ser explicada pelas mudanças causadas pelo aquecimento global.

"Provavelmente, parte do mercúrio que é detectado em um peixe pescado em um manguezal do Ceará é resultado de ações locais, seja da agricultura ou das fazendas de camarão, por exemplo, mas também de ações globais. Só que não temos como identificar, porque o peixe não vem com um carimbo", brincou o pesquisador.

Lacerda avalia que a única maneira de tentar evitar que ocorra contaminação pelo pescado é formulando regras para o consumo. Ele sugere, por exemplo, que peixes acima de determinado peso não sejam comercializados, pois teriam uma quantidade maior do metal.

Por ser muito solúvel, o metilmercúrio é assimilado por peixes e mariscos e pode causar intoxicações nos consumidores. Pelo menos por enquanto, porém, o teor de mercúrio encontrado em espécies analisadas por Lacerda está abaixo do valor considerado aceitável pela OMS - Organização Mundial da Saúde, que é de 0,5 miligrama por quilo de peixe. (Karine Rodrigues/ Estadão Online)

Tomado de Estadão Online

C-CONDEM – 15 DE MARZO 2007

PUEBLOS ANCESTRALES DENUNCIAN AFECTACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

El 13 de marzo del 2007, en el Ágora de la Casa de la Cultura en Quito se realizó el primer Congreso de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar del Ecuador, más de 400 pobladores pescadores y recolectores artesanales de concha, cangrejo, ostiones y mangle se autodefinieron como Pueblos Ancestrales y demandan sus Derechos Territoriales.

El histórico proceso de desconocimiento de los derechos de los pueblos ancestrales, la destrucción del ecosistema manglar por la ilegal actividad industrial de la acuicultura del camarón que desplaza a las comunidades locales negándoles su derecho al trabajo y a la soberanía alimentaria, las pérdidas humanas sufridas en la lucha por la defensa del ecosistema y las constantes amenazas de muerte e impedimento del libre tránsito por los estuarios por parte de empresas camaroneras, son argumentos que sustentan la Declaratoria donde las poblaciones de pescadores y recolectores de las provincias de Esmeraldas, Manabí, Guayas y El Oro se autodefinen como Pueblos Ancestrales.

La Declaratoria exhorta a la reconsideración inmediata de las Políticas Públicas en base a la necesidad del pleno reconocimiento del derecho de los pueblos sobre su territorio como garantía fundamental e ineludible para su continuidad y trascendencia. La principal demanda que los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar, a través de la C-CONDEM han presentado al Estado ecuatoriano es la recuperación y restauración del ecosistema manglar, y la entrega de las áreas de manglar a las comunidades para su administración, control y manejo.

Los participantes de este Congreso se juntaron el 14 de marzo en la Plaza de San Francisco con otros pueblos afectados por el modelo de desarrollo del país que explota los recursos naturales afectando la vida de las poblaciones que ancestralmente subsisten y conviven con ellos.

Se denunció la afectación por las actividades minera y petrolera, de las plantaciones de monocultivo de eucalipto y palma africana, la amenaza para la soberanía alimentaria que significa la generación de agrocombustibles, entre otras.

La C-CONDEM invita al segundo Congreso de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar que se realizará en el cantón Muisne, provincia de Esmeraldas en el mes de julio durante la celebración del Día Internacional de la Defensa del Ecosistema Manglar.

COMUNICACIÓN C-CONDEM – manglares@ccondem.org.ec

Las Comunidades del Ecosistema Manglar, en su camino hacia la declaratoria de Pueblos Ancestrales con Derechos Específicos

Fundamentos de Derecho

El reconocimiento de la diversidad cultural y la plena garantía para el ejercicio de los derechos de los diversos pueblos, es una de las principales características de las democracias contemporáneas y del estado de derecho. Ecuador no puede mantenerse al margen de una tendencia que es garante de la paz ciudadana y de sociedades plurales.

Los Pueblos Ancestrales vinculados al Ecosistema del Manglar, son también sujetos de los derechos reconocidos en la Constitución Política del Ecuador, en sus contenidos referentes a los derechos colectivos, los culturales, políticos, civiles, incluso los territoriales. Más aún, un importante instrumento del derecho internacional, **el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo OIT, de respeto obligatorio para Ecuador por su carácter vinculante, recoge el derecho de los Pueblos a la libre determinación** entendida como la posibilidad de decidir el tipo de relación que mantienen con los Estados Nacionales de los que hacen parte y el de autodefinirse.

Los del Ecosistema Manglar, Pueblos Ancestrales con historia, modos de funcionamiento social propios, culturas extraordinarias, poseedores de usos y costumbres únicas, han decidido ir hacia la autodefinición como Pueblos Ancestrales, sujetos de los derechos que de ello se derivan. Su objetivo es el de continuar manteniendo esa “relación especial y espiritual con un entorno fundamental para sus vidas, culturas, prácticas sociales, identidad”. Esa relación especial de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar con su entorno, ha sido la garante y fuente filosófica de su conservación y cuidado. En un contexto en el que la humanidad reflexiona con inquietud frente al calentamiento global, los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar, levantan su voz para reafirmar su firme disposición de continuar siendo los garantes de la conservación del Ecosistema Manglar, ecosistemas absolutamente necesarios para el equilibrio del clima a nivel regional y mundial.

La adopción y ratificación de la Declaratoria de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar sobre su condición de Pueblos con derechos específicos, se hará en la ciudad capital, inspirados en el espíritu de Quito, Luz de los Pueblos de América. **El Martes 13 de marzo, cientos de sus miembros se darán cita en el Agora de la Casa de la Cultura** para culminar su proceso de autodefinición como Pueblos Ancestrales, sujetos de derechos.

Los Pueblos sin identidad y sin derechos son pueblos muertos y los del Ecosistema Manglar no quieren serlo.

Comunicación C-CONDEM – manglares@ccondem.org.ec

DECLARACION DE LOS PUEBLOS ANCESTRALES DEL ECOSISTEMA MANGLAR DEL ECUADOR SOBRE SUS DERECHOS FUNDAMENTALES

Primer Congreso convocado por la Coordinadora Nacional para la Defensa del Ecosistema Manglar

Considerando

El proceso histórico de desconocimiento de nuestros derechos y expresiones.

El desplazamiento sistemático al que estamos sometidos por la destrucción del ecosistema manglar de la faja costera ecuatoriana.

Las pérdidas humanas que hemos sufrido los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar y las amenazas de muerte de que somos víctimas por la actividad de la acuicultura industrial del camarón, principalmente.

El impedimento de transitar por los estuarios del ecosistema manglar por los que milenariamente nos hemos movilizadado para realizar nuestro trabajo, garantizar nuestra soberanía alimentaria y reproducir nuestra cultura.

La Declaración Universal de los Derechos sobre la Igualdad, resultado de nuestra condición de Pueblos.

Los elementos del Derecho Internacional de los Derechos Humanos:

- 1.- Convenio 169 OIT
- 2.- Pacto Derechos Culturales
- 3.- Convención Biodiversidad – Comunidades Locales
- 4.- Convención Contra el Racismo – Recomendaciones
- 5.- Convención Castigo Crimen de Genocidio.

Los contenidos de la Constitución Política del Estado Ecuatoriano.

Decidimos

Reafirmar nuestra condición de Pueblos Ancestrales a la luz de la Constitución Política del Estado Ecuatoriano y del Derecho Ancestral, con plenos derechos derivados de nuestra condición (Derechos Colectivos, incluidos los Territoriales).

En ejercicio del Derecho a la Autodefinition y Autodeterminación de los Pueblos, optamos por nuestra condición de PUEBLOS ANCESTRALES DEL ECOSISTEMA MANGLAR.

En virtud de lo anterior, exhortamos la consideración inmediata en todas las Políticas Públicas de la necesidad del pleno reconocimiento de Nuestros Derechos Territoriales como Garantía Fundamental e Ineludible para Nuestra Continuidad y Trascendencia como Pueblos Ancestrales. La destrucción del ecosistema manglar es la principal amenaza contra Nuestros Derechos y Nuestro Territorio, exigimos medidas para parar la Actividad Industrial de Acuicultura de Camarón que hace más de 40 años esta ocupando ilegal e impunemente Nuestro Territorio, esta industria se encuentra en un peligroso proceso de expansión que atenta contra los últimos remanentes del ecosistema manglar.

Continuar manteniendo la relación especial propia de Nuestros Pueblos Ancestrales con Nuestros Territorios como garantía del Equilibrio de la Vida en el Planeta, de Nuestra Cosmovisión y del Futuro de la Humanidad afectada hoy más que nunca resultado de la explotación irracional de la naturaleza.

Aunar nuestro esfuerzo al de los Pueblos del Ecuador y del mundo que están en proceso de reconstrucción y de defensa de la vida.

Exhortar al Estado ecuatoriano en el espíritu de la recuperación de la Patria para todos los ecuatorianos y ecuatorianas y los Pueblos que lo constituimos, las garantías necesarias y aplicación inmediata de todos los Derechos Colectivos contenidos en la Constitución Política del Estado Ecuatoriano y en los instrumentos internacionales relativos.

Es fundamental que se pare la tala y destrucción del Ecosistema Manglar y se inicie de forma inmediata con su recuperación y restauración que significa la reconstrucción de la vida de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar.

Pedir la revisión inmediata de las políticas de todas las instituciones del Estado vinculadas al manejo del Ecosistema Manglar para que se impida definitivamente la expansión de las fronteras de las piscinas camaroneras, se suspenda de manera definitiva la entrega ilegítima de concesiones para la construcción de nuevas piscinas camaroneras o ampliación de las ya existentes como manda la Ley, la suspensión de créditos a la industria camaronera cuya actividad es ilegal y asociada a violaciones a los derechos humanos y recuperar de forma inmediata las áreas de ecosistema manglar ocupadas ilegalmente por la acuicultura industrial de camarón.

Conformar el Consejo de Sabios y Sabias de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar para que guíen nuestro proceso, cimentados en los conocimientos heredados de nuestros antepasados.

Dado en la ciudad de Quito, a los trece días del mes de marzo del año dos mil siete.

‘Defendemos el manglar porque nuestra vida está en juego’

Los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar denunciaron que siguen siendo víctima de las camaroneras. Lo hicieron en el Primer Congreso que se realiza en el Agora de la Casa de la Cultura.

Los representantes de más de 400 organizaciones sociales y comunidades ancestrales expusieron su situación y quemaron pequeñas maderas en señal de alarma.

Ellos acudirán hoy a la Plaza de San Francisco para participar del encuentro "Derechos de los pueblos ancestrales, voces ciudadanas y ambiente", tienen previsto visitarle al presidente de la república Rafael Correa para decirle que no están de acuerdo con la creación de la Subsecretaría de la Acuicultura.

Los pobladores dieron su testimonio de la forma como se les ha coartado su derecho al trabajo a la alimentación.

Hombres y mujeres relataron como tienen que luchar diariamente para que los camaroneros no les quiten las pocas hectáreas de manglar que poseen, como exponen sus vidas cuando les enfrentan porque las denuncias a las autoridades ya no dan resultado.

Peter Segura, presidente de una de las cooperativas que se han creado en defensa del manglar en Olmedo Esmeraldas contó que poseía los árboles de manglar que superaban los 60 metros de altura, pero que por la contaminación de los esteros todo se ha terminado.

El mismo problema se repite en Manabí, El Oro, Guayas, los pobladores ya no tienen que comer, ellos cuentan que antes de algunos sitios sacaban hasta 700 conchas pero que ahora no superan las 100.

Marcelo Orellana, asesor de los pobladores dice que la identidad de los pueblos, su alimentación y vida está en el manglar, si no hay una defensa de este recursos ellos desaparecerán.

Tomado de Diario La Hora 13-03-07:

<http://www.lahora.com.ec/frontEnd/main.php?idSeccion=545724>

El PNG acusa al Municipio de talar mangle

3/27/2007

Redacción Galápagos

‘Esto es área municipal y el Parque Nacional no tiene nada que hacer aquí’, respondió categórico Pablo Gordillo, alcalde del cantón Isabela.

La inquietud fue que si por orden suya, un grupo de empleados municipales habría cortado con motosierra una porción de bosque de mangle aledaño al embarcadero de Puerto Villamil.

Según Óscar Carvajal, responsable encargado de la Oficina Técnica del Parque Nacional Galápagos (PNG), de Isabela, al menos 35 metros cuadrados de manglar de la variedad Jelí (*Conocarpus erectus*) fueron talados, violando varias leyes de protección ambiental que rigen sobre los recursos naturales de Galápagos.

Carvajal informó, además, que en 1985 las islas fueron declaradas Reserva de la Biósfera. Además, el 17 de septiembre del 2002, el convenio internacional Ramsar declaró los humedales del archipiélago como zona protegida. “La protección de los humedales de Isabela son un compromiso del país”.

Pero el Alcalde de Isabela afirma tener potestad para talar el mangle, ya que considera está en terreno municipal y bajo su administración. “Hemos talado hacia el este, que es municipal, hacia el oeste es Parque Nacional”.

Policías de la Unidad de Protección Ambiental y miembros de la Capitanía de Puerto Villamil acudieron al lugar por pedido Carvajal, jefe de la oficina Técnica del Parque en Isabela.

El mangle es una especie protegida por la Ley Forestal. En el capítulo 1, artículo 78, indica que quien puede, tala, destruya, altere, transporte, etc., los bosques de áreas de mangle, provenientes de bosques de propiedad estatal o privada será sancionado hasta con el decomiso de los productos.

Asimismo, el Código Penal Ecuatoriano, en sus artículos 437G y 437H, expresa que la extracción de flora y fauna acuática protegida y la destrucción, quema, daño o tala de bosques y otras formas protegidas serán reprimidos con prisión de uno a tres años.

Gordillo explicó que talaron el manglar porque están construyendo un pequeño muelle con fines turísticos. “Cuando la marea baja, el actual muelle no presta las seguridades para que los turistas embarquen y desembarquen, por eso hacemos este nuevo muelle”.

En el Archipiélago existen muy pocas zonas donde hay manglar. La isla Isabela es la que posee el mayor porcentaje de esta especie dentro de todo el perímetro que constituye Parque Nacional. El PNG presenta una grabación en video como evidencia del hecho,

Según estudios de la Fundación para los Mares y los Océanos, los bosques de mangle proporcionan más de tres kilos de materia orgánica por metro cuadrado por año en forma de hojas, flores y frutos que, una vez descompuesta por bacterias y hongos, vuelve a la cadena trófica. Los pequeños peces, camarones y moluscos se alimentan de estos desechos o detritos, enriquecidos con microorganismos, y se convierten, a su vez, en presas de otros organismos.

Los manglares están entre los ecosistemas más productivos de la Tierra, junto con los arrecifes de coral y las selvas tropicales.

Tomado de El Comercio:

http://elcomercio.terra.com.ec/solo_texto_search.asp?id_noticia=66139&anio=2007&mes=3&dia=27

MATAJE, OLVIDADA DE DIOS, PERO NO DEL GLIFOSATO

Nathalia Bonilla, Acción Ecológica

Al norte de la provincia de Esmeraldas se encuentra el poblado de Mataje. Un pueblo pequeño habitado en su mayoría por población negra, Mataje tiene una arquitectura diferente a la que estamos acostumbrados, esto es una plaza principal con la Iglesia, la tenencia ploítica y otros edificios administrativos. En lugar de esto, encontramos pequeñas casitas de madera afiladas a lo largo del río Mataje. No es rara esta infraestructura si pensamos que la vida de la localidad gira en torno a este río.

Al otro lado del Mataje se encuentra un poblado colombiano, el comercio, las amistades y el parentesco fluye entre las dos riberas, y de la misma manera el glifosato de las fumigaciones del Plan Colombia se esparce sin encontrar muros ni fronteras.

Los pobladores de Mataje recuerdan perfectamente los días de las fumigaciones[1], especialmente por todos los impactos que han sufrido a partir de estas. Nos cuenta una señora que ella ese día estaba lavando en el río, que se sumergió toda bajo el agua y aguantó la respiración por miedo que le caiga todo directamente sobre el cuerpo, sin embargo, a los pocos días tenía todo la piel llena de irritaciones.

Las mujeres de Mataje recrean su cotidianidad en el río, ahí lavan la ropa, los platos, cuidan a los niños que juegan en el agua, conversan con sus vecinas y también, tiempo atrás conseguían peces y menchillas para su alimentación; ahora esa misma relación les afecta en su salud. Hace poco tiempo que tienen servicio de agua potable, pero esta, por su precio, solo se usa en condiciones extremas, entonces tienen que seguir usando el agua del río aunque esté contaminada, aunque les cause enfermedades a ellas y a sus niños.

Cuentan los pescadores que en el río Mataje, antes se podía recolectar camarones de río, los mismos que se los vendía a buen precio, que pescando tres días a la semana se obtenía el dinero suficiente para sostener a la familia, pero ahora, los camarones han desaparecido, y para juntar la misma cantidad de dinero deben trabajar al menos 6 días en la palmicultora, con lo que su calidad de vida de ha disminuido considerablemente.

La alimentación también se ha visto afectada por las fumigaciones, los cultivos de verde y yuca se han secado, los mismos agricultores cuentan que han tenido enfermedades en la piel por tener contacto con la tierra que ha sido expuesta a las fumigaciones, que estas enfermedades no mejora, que un tiempo se sana con el uso de cremas tópicas, pero que luego vuelven a aparecer con más fuerza. La enfermera del lugar habla de la misma situación, que después de las fumigaciones aparecen nuevas enfermedades y que en el subcentro no tienen los medicamentos necesarios para enfrentarlas.

¿Por qué tanta crueldad sobre la gente de Mataje? ¿Por qué justo sobre ellos el Glifosato? ¿cual es la justificación para tanto daño sobre una población civil indefensa? ¿Qué gana Uribe al enfermar a poblaciones civiles ecuatorianas? ¿con qué derecho lo hace? ¿Qué hace Ecuador frente a estos hechos?

Son unas pocas preguntas que saltan a la mente cuando se observan estos hechos... cuestionamientos, indignación, impotencia. ¿Cómo se puede permitir que estos hechos sigan adelante? en verdad, hay lugares de este paraíso que parecen olvidadas hasta de Dios, pero bien recordadas por el Glifosato.

[1] Las últimas ocurrieron el 9 de febrero del 2007

Tomado de NoTLC mailing list - NoTLC@accionecologica.org

Enviado por Fundecol – fundecol@fundecol.org

Bahía de Jiquilisco será nueva apuesta turística

Milady Cruz

Miércoles, 14 de Marzo de 2007

Cambios. Remodelarán Puerto el Triunfo y Parada La reestructuración de ambos costará unos \$329 mil Cuatro municipios potenciarán la zona

--Foto: Turismo extranjero La remodelación de los sitios tiene como fin atraer en el futuro a turistas que vengan de otros países, así como invitar los nacionales para que recorran el lugar. Fotos EDH / rene rodriguez --

--Foto: Ingresos Quieren reactivar la pesca artesanal en El Triunfo. --

--Foto: BellezaLa Bahía tiene un rico inventario de especies marinas.--

La Bahía de Jiquilisco se convertirá este año, en otro destino turístico para promover en el país y en el exterior. Dos de los principales muelles de Usulután tendrán un nuevo rostro turístico: Puerto El Triunfo y Puerto Parada.

Una de las grandes apuestas es la remodelación del malecón de Puerto El Triunfo, que costará arriba de los 200 mil dólares.

Miguel Coreas, alcalde de Puerto El Triunfo, comentó a El Diario de Hoy, en el marco de la firma de un convenio entre cuatro municipios de Usulután denominado: "La asociación intermunicipal de la Bahía de Jiquilisco en pro del turismo", que este proyecto, es una apuesta para inyectarle dinamismo a la economía de los lugares y generar empleos, así como promover el uso racional de los recursos naturales que favorecen la conservación del medio ambiente.

Los municipios que se unen a este proyecto para la promoción del desarrollo turístico sostenible de la zona son Puerto El Triunfo, San Dionisio, Concepción Batres y Usulután.

"En Puerto El Triunfo, en total invertiremos más de 400 mil dólares, la remodelación del muelle supera los 200 mil dólares. Queremos rescatar la historia y cultura de esta bahía porque es un tesoro turístico, el compromiso que asumimos ahora es para trabajar por el desarrollo del turismo en El Salvador", informó Coreas.

Más visitantes

Según el funcionario, en lo que va del año, la llegada de visitantes se ha incrementado entre un 40 y un 50 por ciento, en comparación de 2006, cuando la afluencia fue baja.

Coreas agregó que dentro del plan estratégico del proyecto está implementar senderos interpretativos, un centro de información de la historia del sitio, impulsar la pesca artesanal y la gastronomía.

Guadalupe de Hidalgo, alcaldesa de Usulután, dijo que tienen como meta concluir la obra a final de año.

Puerto Parada es otro sitio que recibirá una inyección de más de 129 mil dólares. Contará con un sendero torre de una longitud de 500 metros, además los turistas podrán recorrer por los manglares de la zona, se creará un centro de información, un mercado de mariscos para impulsar el comercio y una plaza recreativa, sostuvo Hidalgo.

El ministro de Turismo, José Rubén Rochi, dijo que trabajar en unión potenciará todas las líneas de acción estratégicas para seguir atrayendo a los turistas con el objetivo de sorprenderlos y mostrar la mejor cara turística del país. "Es importante que realicen este proyecto que hoy comienza, que no sólo se quede en el impulso. Hacer turismo es redescubrir nuestro país. Este potencial turístico de la Bahía de Jiquilisco hay que explotarlo, el turismo es vehículo de desarrollo", precisó.

Potencial

La Bahía de Jiquilisco tiene cerca de 55 kilómetros de costa que atesora la zona manglar más grande del país. Posee más de 22 mil hectáreas de manglares que son sitios de destino o paso de más de 85 especies de aves migratorias internacionales.

En sus áreas están alojadas las islas de Cumichín, Espíritu Santo, Tortuga San Dionisio, El Recodo, San Sebastián, Sumaria, Arco y otras menores. Cuenta con dos bocanas y dos puertos de cabotaje.

Tomado de El Salvador.com:

http://www.elsalvador.com/mwedh/nota/nota_varias_fotos.asp?idCat=2907&idArt=1240467

Boletín 0720 / 7 de marzo de 2007

Exigen ambientalistas evitar la perforación de 13 pozos en Laguna de Términos

--Foto: 30 diciembre 2004. Veracruz México. Impactos ambientales del derrame petrolero de Pemex en Coatzacoalcos, en diciembre de 2004. Foto: Greenpeace –

Las organizaciones ambientalistas Asociación Ciencia Social Alternativa Kóokay, Asociación de Productores Ecologistas Tatexco (Apetac), Asociación Ecológica Santo Tomás, Centro Mexicano de Derecho Ambiental (Cemda), Centro Quintanarroense de Desarrollo (Ceqroode), Conservación de Mamíferos Marinos de México (Comarino), Defenders of Wildlife de México, Educación Cultura y Ecología (Educe) , Grupo Ecologista del Mayab (Gema), Greenpeace México, Investigación, Educación Popular y Autogestiva (IEPA), Marea Azul, Red Manglar México, Teyeliz y las Unidades Microregionales de Atención a Contingencias exigieron a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) que no permita la perforación de 13 pozos exploratorios en el Área de Protección de Flora y Fauna "Laguna de Términos", autorizados anteriormente a Pemex Exploración y Producción (PEP)

El permiso otorgado por la Semarnat a Pemex el 27 de septiembre del 2004 para perforar y modificar caminos e infraestructura, viola todos los acuerdos de protección de la zona, ya que antes de que se diera el permiso, Laguna de Términos había sido declarada como Reserva de Flora y Fauna y sitio Ramsar a fin de garantizar la protección de los humedales y la conservación ecológica de la zona.

Hasta ahora Pemex no ha iniciado ningún trabajo de perforación y la vigencia de la autorización se vence el 8 de junio del 2007, por lo que las organizaciones firmantes hacen un llamado urgente a la Semarnat para que no permita los trabajos de perforación, entre ellos la reconstrucción del camino denominado La Veleta y habilitación de un área de embarque , así como el retiro de manglares en 575 metros cuadrados, en un área reconocida como de alta densidad de manglar.

"Estamos a tiempo de que se detengan estas obras que alterarán totalmente el ecosistema de Laguna de Términos ya que hasta ahora Pemex no ha iniciado ninguna de las obras contempladas en el proyecto "Desarrollo de 13 pozos exploratorios ubicados en zona de manejo intensivo del Área de Protección de

Flora y Fauna “Laguna de Términos”, por lo que es factible cancelar la autorización” Señalo Laura Rojas, representante legal de Comarino.

Los ambientalistas señalan también que la mayor parte del impacto ambiental que ocasionaría la perforación de estos 13 pozos no está considerada en la manifestación correspondiente por lo que dicha autorización, pondrá en riesgo el sistema hidrológico de mayor extensión y volumen del país.

“La reconstrucción del camino denominado La Veleta el cual pretende ampliarse de seis a 20 metros de ancho, y que conduce a los pozos Altamonti 1, Mone 1 y Pericles 1, no menciona que se derribaría manglar de las especies *Avicennia germinans*, *Laguncularia racemosa* y *Rhizophora mangle*, identificados en la zona por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco en un estudio pagado por la propia paraestatal denominado “Diagnóstico ambiental del estadio cero del área perturbada”, señaló Lourdes Rodríguez, directora de Marea Azul en Campeche .

La perforación de pozos petroleros en zonas protegidas no debe permitirse, ya que el impacto sobre los ecosistemas es muy alto. A los daños iniciales hay que agregar que los vertidos debidos al derrame de hidrocarburo durante la extracción afectan la calidad del agua; y que además se generan gases, metales pesados, aceites y recortes de lodos de perforación.

Alejandro Olivera, de la campaña de océanos de Greenpeace México, apuntó: Es momento de que las autoridades ambientales comiencen a aplicar de manera enérgica, las reformas a la Ley General de Vida Silvestre, a fin de prohibir cualquier tipo de afectación a los manglares arriba señalados”.

Por su parte, Patricio Martín, director del Cemda en Quintana Roo, explicó: “Cabe recordar que con las modificaciones a la ley, desde ahora queda prohibida la remoción, relleno, trasplante, poda, o cualquier obra o actividad que afecte la integralidad del flujo hidrológico del manglar; del ecosistema y su zona de influencia; de su productividad natural; de la capacidad de carga natural del ecosistema para los proyectos turísticos; de las zonas de anidación, reproducción, refugio, alimentación y alevinaje; o bien de las interacciones entre el manglar, los ríos, la duna, la zona marítima adyacente y los corales, o que provoque cambios en las características y servicios ecológicos; y las obras y actividades de aprovechamiento no extractivo que se lleven a cabo en manglares deberán sujetarse a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente”.

“Es muy grave que las propias autoridades socaven la preservación de las áreas protegidas como Laguna de Términos y Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, al anteponer los intereses económicos tanto de Pemex como de las compañías privadas que hacen perforación frente a los intereses ambientales. No se puede continuar violentando las leyes, decretos y normas, dentro de las áreas protegidas, modificando las fronteras forestales y los cuerpos hídricos”, señaló Elías Sánchez coordinador general de la Asociación Ecológica Santo Tomás.

“Semarnat no debe permitir que Pemex cometa un ecicidio como el que se ha cometido en Veracruz, donde es imposible que una remediación repare los daños ocasionados. Lucharemos para evitar que Laguna de Términos sea contaminada por la actividad petrolera”, declaró Gonzalo Rodríguez Merales, presidente de Apetac.

Ante esto, las organizaciones solicitaron a la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental (DGIRA) de la Semarnat que aplique el principio precautorio y niegue la ampliación del plazo de vigencia del permiso entregado a Pemex, ya que las obras propuestas modifican la hidrodinámica de la región y se contraponen con lo establecido en el artículo décimo tercero del Decreto de creación del Área de Protección de Flora y Fauna “Laguna de Términos”.

“El artículo décimo tercero establece que dentro del Área de Protección queda prohibido modificar las condiciones naturales de los acuíferos, cuencas hidrológicas, cauces naturales de corrientes, manantiales, riberas y vasos existentes””, enfatizó Araceli Domínguez, de Gema.

Red Manglar agrego que: "En el mismo Decreto de creación de Laguna de Términos, se señala que 'los bosques de manglar constituyen ambientes definidos como "hábitats críticos", lo que permite la existencia de una elevada biodiversidad de flora y fauna".

Las organizaciones señalaron que vigilarán que se cumpla la normatividad en materia de impacto ambiental, ya que de este cumplimiento depende la protección del ambiente y las comunidades.

Para mayor información, comunicarse con Cecilia Navarro a los teléfonos 5530-2165 ext. 220 y 04455 5172 9869 o visitar la página www.greenpeace.org.mx

Se aprueba acuerdo para frenar expansión de Petróleos Mexicanos en APFFLT

El Grupo Parlamentario del Verde Ecologista presente en el Senado de la Republica junto con el trabajo valiente, responsable y honesto de investigacion y gestion de varias organizaciones hermanas, lograron colocar un punto de acuerdo (se anexa) para evitar la expansion de Petroleos Mexicanos con 13 pozos iniciales, dentro del perimetro del Area de Proteccion de Flora y Fauna Laguna de Terminos (APFFLT), asi como hacer valer el estado de derecho ambiental que en este nuestro Mexico habia estado teniendo un importante y sentido retroceso. En verdad, nos es muy grato el comunicar buenas nuevas y mas si se suman a otras recientes noticias como la nueva Ley de Proteccion al Manglar, la recién aprobada Norma Oficial para regular la captura de Tiburones y la Regulacion de Uso para la Conservacion del valioso ecosistema circundante a Tulum, en el estado de Quintana Roo. (Mar Caribe Mexicano), al sur de Mexico.

Punto de Acuerdo sobre el Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos

Enviado por Marco Antonio Rodríguez, MAREA AZUL A.C. – chacahito1@yahoo.es

COCLÉ.AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE LEVANTA INFORME DE DAÑOS.

Devastan tres hectáreas de mangle en El Coco

Autoridades y funcionarios de la Anam comprobaron que se abrió una trocha de más de un kilómetro. Dueño de empresa camaronera asegura tener los permisos para construir una carretera de acceso.

ESPECIAL PARA LA PRENSA/E. González

--Foto: DENUNCIA. Dos tractores destruyeron parte del ecosistema que hace unos meses fue protegido como reserva ecológica, a través de un acuerdo municipal.--

Edilsa González Roca

EL COCO, Coclé

Trabajadores de una empresa camaronera devastaron más de tres hectáreas de mangle en la comunidad de El Coco de Penonomé, para construir una carretera de acceso al lugar.

La destrucción se conoció luego de que los moradores de las áreas cercanas denunciaron que desde hace varios días dos tractores, propiedad de John Hilbert, dueño de la empresa, arrasaron con todo a su paso y destruyeron parte del ecosistema que hace unos meses fue protegido como reserva ecológica, a través de un acuerdo municipal.

Tras la denuncia, las autoridades locales y los funcionarios de la Autoridad Nacional del Ambiente (Anam) realizaron una inspección en el sitio y comprobaron que se abrió una trocha de más de un kilómetro de largo "para acortar distancias a la empresa", según se informó.

El representante del corregimiento de El Coco, Carlos Jaén, lamentó que todavía existan empresarios inconscientes que, a pesar de conocer que de los manglares depende la producción de camarones y otras especies marinas, se den a la tarea de destruirlos.

Jaén no ocultó su malestar por este hecho, al señalar que "la gente insiste en hacer las cosas como les da la gana, sin cumplir con los estudios o permisos correspondientes para este tipo de actividad".

Frente a la intención del empresario de continuar con la construcción de la carretera, el representante, aseguró que agotaría todos los recursos legales para evitar que prosiga la devastación de los manglares, que han sido protegidos por ley y para que se castigue a los responsables.

En tanto, John Hilbert, el dueño de la camaronera, justificó la construcción al aseverar que desde 1998 se estableció esta empresa y que cuenta con documentos que le autorizan a abrir la vía de acceso.

Hilbert insistió en que ha cumplido con todos los trámites que requieren los funcionarios de la Autoridad Nacional del Ambiente y volverá a la institución para que le expliquen qué otros nuevos trámites debe completar, porque él necesita hacer su carretera.

Sin embargo, Okir Ortega, funcionario de la Anam en la provincia, desmintió que el dueño o algún representante de la empresa haya solicitado permiso o presentado un estudio de impacto ambiental para la construcción de la vía.

En consecuencia, Ortega señaló que en los próximos días presentará un informe completo de los daños causados por la tala de los mangles, para luego hacer los correctivos necesarios.

Tomado de la Prensa de Panamá:

<http://www.prensa.com/hoy/nacionales/920828.html>

Panamá, sábado 31 de marzo de 2007 - URBANIZACIÓN AMENAZADORA.

Tesoro para cuidar

--Foto: Diversos ecosistemas peligran en Bocas del Toro por la falta de ordenamiento y planificación. La desmesurada fiebre urbanizadora pone en peligro su verdadero tesoro natural. Cortesía Alejandro Balaguer --

Alejandro Balaguer, Especial para La Prensa - vivir+@prensa.com

En la provincia de Bocas del Toro y en la Comarca Ngöbe Bugle, bosques intactos forman una avenida verde y prístina –la Reserva de Biosfera de la Amistad– surcada por caudalosos ríos que permiten la multiplicación de una biodiversidad única.

Se trata de un gran área conectada que forma un corredor biológico altitudinal, uniendo las áreas protegidas de La Amistad, Palo Seco y San San Pond Sak; igualmente, por el otro lado, baja desde la cordillera de Talamanca por la península Valiente hasta los humedales de Damani, conectándose eventualmente con los arrecifes de los archipiélagos bocatoreños y el área protegida de isla Bastimentos. Es importantísimo conservar esa conectividad –advierte George Hanily, representante de la organización conservacionista The Nature Conservancy en Panamá–.

Desde la costa caribeña hasta las alturas del volcán Barú, este corredor es la mayor reserva hídrica del país; de gran importancia; pero es también un paraíso en riesgo ante el avance de urbanizaciones para el sobredimensionado turismo residencial.

El Parque Internacional La Amistad tiene la cobertura boscosa de tierras altas más grande de Centroamérica; el área protegida Palo Seco es una necesaria zona de amortiguamiento para ayudar a proteger La Amistad, los humedales de Damani y San San Pond Sak, que todavía albergan especies como el manatí y algunas especies de aves que no se registran en otras áreas.

Sin embargo –la devastación de ecosistemas completos continúa–, alerta Eligio Binns, alcalde de Bocas del Toro, al referirse a las consecuencias de un crecimiento urbano desordenado y sin planificación.

Se ven manglares que van desapareciendo, áreas de humedales que se transforman por canales y drenajes. En algunas áreas en que hubo bosques, colapsan las tierras, desaparecen especies importantes, y todo esto producto de estos urbanismos; y esto no tiene que ser así, puede ser mucho mejor si se planifica, si se ordena, de lo contrario, este lugar va a sufrir un colapso ambiental; aunque bien manejado podría mejorar la economía.

Tomado de la Prensa de Panamá:

<http://www.prensa.com/hoy/vivir/936243.html>

Audiencia Pública del EIA de Olympic

Finalmente se llevó a cabo la audiencia pública del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de Olympic en los Manglares San Pedro de Vice.

Me dio mucha satisfacción ver al pueblo de Vice expresarse libremente y decir ¡NO! ante las cámaras del Ministerio de Energía y Minas. No fue necesario que aquellos a quienes nos llaman despectivamente (La Olympic y AJMC Ingenieros) "ambientalistas", tuviéramos que participar activamente, para sorpresa de empresa y consultora.

Vice dijo NO!!!!, esperemos que el MEM haga caso de esto, sin embargo todavía debemos presentar las observaciones al EIA, que en esta presentación fue cambiado sustancialmente del contenido original, para tratar de desviar la verdad.

Los comentarios al EIA se recibieron hasta el 30 de marzo.

Vice dio un duro golpe a Olympic y AJMC Ingenieros!!!

Se viene lo mas difícil ahora, una semana antes, una emisora local inicio una campaña contra mi persona calificándome de lo peor y algo así como "resentido ambientalista". Eso era de esperarse; como también es de esperar que el MEM apruebe el EIA con todas las deficiencias que tiene (por ejemplo un biólogo pesquero hizo la evaluación de aves en el bosque seco, reptiles y mamíferos, ya se imaginaron los resultados, están en el EIA) y entonces el pueblo de Vice está decidido a salir a las calles a defender no solo su manglar sino también la salud e integridad de toda la comunidad.

César Lautaro Chávez V., biólogo - lautaroperu@yahoo.es

Grave intervención en la Isla la Tortuga

Envío algunas fotos tomadas este fin de semana en la isla la Tortuga. La Fundación la Tortuga, realizó una visita de inspección al lugar en donde se están desarrollando los movimientos de tierra en la isla, para constatar el grave daño ecológico infringido a este importante patrimonio natural Venezolano.

Se han devastado grandes extensiones de terreno con maquinaria pesada, destruyendo la flora (Inclusive Manglares!) y fauna de esta área tan sensible de la isla, así como, se han destruido fósiles del Plioceno de gran importancia científica.

De esta manera, se ha erosionado, de manera irreversible, una extensión considerable del área intervenida, por lo que, el viento levanta grandes nubes de fino polvo (algo nunca visto en la isla), que cubren las hojas de las plantas cercanas a las carreteras y explanadas. Proceso de Desertificación!

Estimamos que, con la llegada de las lluvias, el efecto erosivo se multiplicara, además, el agua arrastrara grandes cantidades de sedimentos hasta el mar, asfixiando los corales de los arrecifes adyacentes y afectando todo el ecosistema marino de la zona. Estos trabajos no cuentan con ningún tipo de estudio de impacto ambiental, medidas de mitigación ni supervisión ambiental. Por lo tanto son ilegales! y deben ser detenidos inmediatamente!

Con estas imágenes pretendemos sensibilizar a todos los ciudadanos para que nos ayuden a divulgar y denunciar esta gravísima situación que, de continuar así, acabaría con uno de los patrimonios naturales más importantes de TODOS LO VENEZOLANOS!.

Vista aérea de la zona intervenida	Vista aérea	Carretera abierta
Movimiento de tierra	Flora destruida	Árboles arrancados
Maquinaria pesada	HPIM2765	Maquinaria pesada destruyendo el cerro
Desertificación	Manglares talados	Deforestación de manglares
Deforestación manglares	Registro fósil destruido	Fósiles expuestos por las maquinas

Juan Pedro Ruiz, Director Científico FLT

Enviado por Dolores González, ALMAS Redmanglar Venezolana - digamanglar@yahoo.es

Acuicultura de camarón

Brasil:

Fazendas de camarão estão abandonadas
Áreas de manguezal viram tanques de aquicultura de camarão

ARACATI

Fazendas de camarão estão abandonadas

--Foto: A paisagem degradada e o abandono estão lado a lado com a APA de Canoa Quebrada (Foto: Cid Barbosa)--

Equipamentos sucateados denunciam o abandono de muitos empreendimentos em Aracati

Na comunidade do Cumbe, em Aracati, município localizado a 140,7 quilômetros de Fortaleza, diversos tanques para criação de camarão estão abandonados, denunciando que a atividade, a princípio promissora, acabou não dando certo para muitos.

‘A carcinicultura chegou aqui em 1996. Em 2002, veio um pacote tecnológico que trouxe uma espécie exótica e insumos, que acabaram interferindo na produtividade dos nossos manguezais’, afirma João Luís Joventino do Nascimento, 32 anos, professor e líder comunitário, filho de pescador e artesão.

Na época, 90% da comunidade vivia da cata de caranguejo e muitos deixaram a atividade para trabalhar na instalação os viveiros. ‘Mas, enquanto dez famílias vivem de um hectare de manguezal, as fazendas só precisam de duas pessoas para cuidar de um hectare’, diz.

Ele relata, ainda, que a cidade de Aracati é abastecida de água pelo Cumbe há cinco anos e que a instalação das fazendas iniciou um processo de salinização deste recurso. ‘Um estudo da Cacege (Companhia de Água e Esgoto do Ceará) e da Universidade Federal de Pernambuco constatou que, se a atividade continuasse da mesma forma, Aracati não teria mais água doce’, destaca.

Processo violento

Para Luciana Queiroz, assessora do Projeto Populações e Manguezais do Instituto Terramar, especialmente no Nordeste, onde se registram os níveis mais baixos de desenvolvimento humano, o cultivo de camarão se desenvolveu de forma mais agressiva, sob a alegativa da geração de emprego e renda. ‘Na realidade, assistimos a uma atividade de natureza exclusivamente econômica seguir as mesmas trilhas da destruição deixadas nos países por onde já passou’, ressalta.

Destaca que, além das ameaças de degradação ambiental ao ecossistema manguezal, a carcinicultura está associada a graves problemas sociais que incluem violação dos direitos humanos, violência, apropriação de terrenos públicos para uso particular, deslocamento de populações locais e conflitos sobre a posse da terra.

Fonte: <http://diariodonordeste.globo.com/materia.asp?codigo=418187>

Enviado por Luciana Queiroz, Instituto Terramar - lu_cianaqueiroz@yahoo.com.br

Áreas de manguezal viram tanques de aquicultura de camarão

Alfredo Quarto
Diretor do Projeto Manguê em Ação

Durante muitos anos, os manguezais foram considerados e até mesmo classificados oficialmente como terras improdutivas, aptos apenas para abrigar mosquitos e pântanos mal-cheirosos. Felizmente, essa visão das florestas alagadas pelas marés está mudando, influenciada por recentes estudos científicos e pelas campanhas de conscientização pública. Agora os manguezais estão sendo definidos, mais adequadamente, como "raízes do mar", de "floresta tropical anfíbia", ou mesmo de "berçário litorâneo". Estes ecossistemas são levados em conta por suas raras características naturais devido ao fato de terem altos níveis de biodiversidade, o que é extremamente importante para a defesa da pesca silvestre e a ecologia marinha. Esta mudança de atitude é decorrente das iniciativas de inúmeras ONGs que trabalham em parceria com as comunidades locais com o intuito de proteger seus manguezais e gerar a conscientização em nível nacional, regional e internacional a respeito da importância social e ambiental destes ecossistemas.

Essas incomparáveis florestas tropicais litorâneas estão entre os habitats mais ameaçados do mundo. A expansão urbana, o desenvolvimento do petróleo, a indústria do carvão, as estradas e o turismo, todos se aproveitaram de grandes extensões de florestas de mangue. Atualmente, esses ecossistemas

danificados enfrentam ainda mais prejuízos devido à aquicultura de camarão. E a ameaça vai além da perda contínua de florestas provocando perda de áreas alagadas pelas marés.

Os manguezais estão formados por árvores resistentes às inundações periódicas das marés e, portanto, ao sal e por outras espécies de plantas que florescem em litorais protegidos de áreas costeiras tropicais adaptadas ao fluxo das marés, ilhas baixas (overwash) e estuários, abrigando uma grande variedade de vida marinha, de plantas e de aves. As áreas alagadas de mangues, não só são usadas por centenas de espécies como principal refúgio para aninhar e como áreas de migração, como também são úteis para satisfazer as necessidades das populações locais.

Infelizmente, com frequência, as complexidades deste emaranhado ecossistema não são reconhecidas e as florestas de mangue são consideradas como algo separado ou isolado de suas áreas alagadas associadas nas planícies de maré - banco de lama e de sal, salinas e pântanos salinos. De fato, cada um é uma parte de um ecossistema maior e integrado, que depende das marés. Esses não são realmente ecossistemas separados, mas variações de um complexo comum: as áreas alagadas pelas marés. Nos lugares em que hoje há uma floresta de mangue, no futuro poderá haver um pântano salino, dependendo das mudanças hidrológicas, do nível do mar, ou de outros fatores.

O banco de lama de hoje pode se transformar na floresta de mangue de amanhã. De fato, com as subidas do nível do mar provocadas pelo aquecimento global, os bancos de lama e salinas podem ser os únicos refúgios para o desenvolvimento natural dos mangues. Se as áreas alagadas pelas marés atrás dos mangues não forem desenvolvidas, o natural avanço do mangue será impedido ou frustrado. A indústria do camarão vem admitindo cada vez mais que os bancos de lama e de sal não são áreas alagadas litorâneas valiosas e em determinados países, como o Brasil, estão rapidamente transformando essas áreas alagadas em tanques de aquicultura de camarão, com imunidade perante as Leis destinadas a proteger as áreas de florestas de mangue.

As ações acima mencionadas, infelizmente, são comuns e ainda necessárias em toda a região tropical e subtropical - onde os manguezais são formados - porque fortes interesses comerciais - na maioria relacionados com a produção do camarão, extração de óleo e gás, mineração e desenvolvimento turístico - ameaçam a existência deste ecossistema único. A produção industrial de camarão representa a pior ameaça para as florestas de mangue que ainda existem no mundo e para a vida silvestre e as comunidades por elas sustentadas. Aproximadamente 1 milhão de hectares, no mundo afora, de pântanos litorâneos incluindo manguezais foram clareados para serem transformados em granjas de camarão com extensões de meia até centenas de hectares cada uma. Um sinal representativo desta indústria invasiva é que aproximadamente 250 mil hectares estão agora abandonados por causa de doenças e poluição.

A expansão desta devastadora atividade é agravada por consumidores dos Estados Unidos, Canadá, Japão e Europa que fazem crescer a procura voraz de camarões baratos. O resultado é que os manguezais, fornecedores de meios de vida para as comunidades pobres locais, são destruídos para alimentar aqueles que já estão bem alimentados e para aumentar os lucros dos ricos produtores de camarão e de companhias mercantis transnacionais.

Todo dia 26 de Julho, muitas organizações ambientalistas especializadas na defesa dos manguezais organizam atividades inspiradas no mesmo lema: "Salvem os Manguezais!". Este dia foi escolhido como o Dia Internacional dos Manguezais em lembrança da data - 26 de Julho de 1998 - quando Hayhow Daniel Nanoto, um ativista micronésio do Greenpeace, morreu em Muisne, litoral Norte do Equador, enquanto participava de um ato de protesto organizado pelo Green-peace e pela Fundación de Defensa Ecológica (FUNDECOL), uma ONG equatoriana cujo principal objetivo é a defesa dos manguezais. Nesta ocasião, a comunidade local e as ONGs desmantelaram um tanque ilegal de criação de camarões com o intuito de restituir a essa região arrasada seu estado inicial de uma floresta de mangue.

O Brasil tem a segunda maior área de mangue do mundo - mais de um milhão de hectares de florestas de manguezais localizadas ao longo do litoral brasileiro. A aquicultura do camarão existe em pequena escala no Brasil desde a década de 70. Até pouco tempo atrás, a indústria aumentou lentamente,

incrementando a produção a passo firme, mas ainda dentro dos limites do manejável. Em 2000, havia no Brasil aproximadamente 5 mil hectares de tanques de camarão sendo que muitos foram construídos diretamente em áreas de mangue. A maioria dos tanques, porém, foram construídos em salinas ou bancos de sal que, anteriormente, tinham sido manguezais que há muitos anos foram devastados para estabelecerem salinas superficiais. Muitas das salinas foram abandonadas e naturalmente voltaram a ser manguezais.

Atualmente, empresários interessados por empreendimentos comerciais de criação de camarão estão mirando essas áreas. A indústria, hoje em dia, está sendo preparada para um rápido impulso de crescimento, conduzindo o Brasil a ocupar um lugar de destaque entre outros gigantes da aqüicultura como a Tailândia, o Equador e a China. Em 2000, o Governo brasileiro autorizou um ambicioso plano de três anos para expandir a área de produção da indústria da aqüicultura de camarão em seis vezes - de 5 mil a 30 mil hectares.

Em 2002, o Brasil já registrava acima de 10 mil hectares de granjas de camarão que produziam cerca de 60 mil toneladas de camarão industrializado; espera-se que os tanques cubram 25 mil hectares de importantes áreas alagadas litorâneas com uma produção antecipada que ultrapasse 160 mil toneladas até 2005.

A indústria brasileira do camarão acarretaria, desta maneira, os mesmos problemas ambientais que causou em outros lugares, decorrentes do excessivo uso de pesticidas e antibióticos nos próprios tanques de camarão, considerável poluição da água, devastadoras doenças virais espalhadas entre as granjas de camarão, perda de importante hábitat marinho litorâneo como mangues, bancos de lama e bancos salinos. Essa realidade provoca uma severa diminuição de peixes, perda do hábitat de aves migratórias e perda de meios de vida tradicionais das comunidades litorâneas.

A indústria da aqüicultura de camarão não só causou prejuízos em termos de recursos naturais, mas também, em alguns casos, de violência e morte. Um grande número de investidores nacionais e multinacionais disputou as ricas áreas ao longo do litoral brasileiro para estabelecer novos empreendimentos comerciais de camarão. Na maioria dos casos, eram terras públicas e os moradores locais, durante muitas décadas, colhiam delas todos os produtos que necessitavam para sobreviver e sustentar a economia local.

Os produtores de camarão provindos das costas sitiadas do Equador e Taiwan estão chegando ao Brasil para recomeçar seu já lucrativo empreendimento.

Como na maioria dos casos, a fascinação por obter grandes lucros está infelizmente ofuscando tanto às autoridades quanto aos cidadãos sem deixar que eles percebam os perigos da produção industrial do camarão.

Se por um lado, o mundo ficou ciente da importância social e ambiental dos manguezais, por outro, a produção não sustentável e o consumo estão levando os manguezais à destruição e as comunidades dependentes do mangue a uma crescente pobreza. Esta situação paradoxal precisa de uma mudança. A produção de camarão em grande escala deveria ser proibida, uma vez que já foi provado seu efeito negativo tanto na sociedade quanto no meio ambiente. O manejo dos manguezais deve ficar nas mãos daqueles que sabem como fazê-lo de maneira sustentável e que estão interessados por sua conservação no longo prazo, ou seja, nas mãos das comunidades locais. Obviamente, o camarão será mais caro nos mercados do norte, mas poderá estar acessível, mais uma vez, livremente - junto com os outros recursos para o sustento que os manguezais fornecem - para aqueles que precisam dele para se alimentar.

A solução é óbvia, no entanto, difícil de implementar. Exige uma política que só pode ser atingida através de uma pressão cada vez maior sobre os governos - tanto do Norte quanto do Sul - para fazer com que eles cumpram aquilo que eles mesmos definiram como socialmente equitativo e como desenvolvimento ambiental sustentável. Na maioria dos manguezais, isso quer dizer proibir a produção industrial de camarão e devolver o manejo às comunidades que dependem dos manguezais. Tão simples quanto isso.

14 de Marzo: Día Mundial de acción contra las grandes Represas

14 de marzo, Día Internacional contra los grandes embalses: Grandes presas, grandes problemas
Guatemala: Industria vs. Recursos Naturales

14 de marzo **Día Internacional contra los grandes embalses** **Grandes presas, grandes problemas**

Por José Santamarta Flórez *

La construcción de grandes embalses sumerge tierras cultivables y desplaza a los habitantes de las zonas anegadas, altera el territorio, reduce la diversidad biológica, dificulta la emigración de los peces, la navegación fluvial y el transporte de elementos nutritivos aguas abajo, disminuye el caudal de los ríos, modifica el nivel de las capas freáticas, la composición del agua embalsada y el microclima.

Miles de valles y de hábitats han sido destruidos por los grandes embalses, desplazando a millones de personas.

La construcción de grandes embalses sumerge tierras cultivables y desplaza a los habitantes de las zonas anegadas, altera el territorio, reduce la diversidad biológica, dificulta la emigración de los peces, la navegación fluvial y el transporte de elementos nutritivos aguas abajo, disminuye el caudal de los ríos, modifica el nivel de las capas freáticas, la composición del agua embalsada y el microclima.

Cuanto mayor es el embalse, más grande es el desastre, aunque a veces se tarda algún tiempo en reconocerlo, como Akosombo en Ghana, Assuan en Egipto o Balbina en Brasil.

El aprovechamiento de la energía de los ríos tiene al menos dos mil años de historia. Las ruedas hidráulicas y los molinos de agua proporcionaron durante siglos energía mecánica para la molienda del trigo y la malta, el lavado de la lana y el movimiento de los fuelles de los altos hornos.

Desde finales del siglo XIX, la energía hidráulica se ha venido empleando para la producción de electricidad. Entre 1950 y 1986 se construyeron 31.059 presas de más de 15 metros de altura, la mayoría en China (18.587). Los 36.327 grandes embalses almacenan 5.500 kilómetros cúbicos de agua. En 1989 estaban en construcción 45 presas de más de 150 metros de alto, de ellas 20 en Latinoamérica y 15 en Asia. La producción hidroeléctrica hoy supera anualmente los 2.000 Twh, cifra que representa el 20 por ciento de la producción mundial de electricidad. La construcción de grandes embalses ha desplazado en la India a más de 16 millones de personas, en China a tres millones y Sri Lanka a un millón. La resistencia de la población ha paralizado numerosos proyectos, pero la mayoría han sido realizados, utilizando todo tipo de medios. El embalse de Sardar Sarovar, en el río Narmada, en la India, es último episodio de la resistencia de una población dispuesta incluso a morir por su tierra, como los habitantes de Manibeli y Vagdham, dos de las aldeas que serán inundadas.

El potencial eléctrico de origen hidráulico aún sin aprovechar es enorme, ya que apenas se utiliza el 17% a escala mundial, cifra que se reduce al 8% en el Tercer Mundo. España en teoría podría duplicar su producción, con un coste social y ambiental enorme.

Los grandes proyectos, como Three Gorges (Tres Gargantas) en China, James Bay en Canadá, Bui en Ghana, Tehri y Narmada en India, o el Plan 2010 en Brasil, de llevarse a término tendrían grandes impactos sociales, ecológicos y económicos. Los casos de Akosombo en Ghana, Assuan en Egipto o Balbina en Brasil, son claros ejemplos de desastres ecológicos.

El impacto de la demanda de electricidad y de agua para regadíos, industrias y ciudades sobre el medio ambiente, en gran parte puede ser evitado con una política de decidido aumento de la eficiencia energética y del uso del agua, de supresión de las subvenciones o las tarifas artificialmente bajas.

Un negocio ruinoso

Los países del Tercer Mundo sólo han utilizado el 8 por ciento de su potencial hidráulico, si bien tal cifra va a crecer rápidamente, provocando enormes daños ambientales. Los embalses se construyen casi siempre para generar electricidad, aunque también para regular el curso de los ríos, evitando inundaciones, o para regadíos y abastecimiento urbano.

Los grandes embalses no siempre son un buen negocio, más bien al contrario. En 1966 fue inaugurada la hidroeléctrica de Akosombo, en el río Volta, en Ghana, financiada por el Banco Mundial, y que para el por entonces presidente Kwame Nkrumah iba a ser la auténtica panacea para uno de los primeros países africanos en declararse independientes. Según Nkrumah el embalse iba a permitir irrigar grandes superficies y sobre todo serviría para industrializar el país, proporcionando la electricidad necesaria para explotar las reservas de bauxita y crear una amplia industria transformadora.

Akosombo inundó 8.482 kilómetros cuadrados de bosque tropical, casi el 5 por ciento del país, desplazó de sus tierras a 80.000 personas, difundió enfermedades como la esquistosomiasis y la electricidad generada en los 882 megavatios instalados (1.000 hectáreas por megavatio) fue destinada a la multinacional norteamericana Kaiser para la producción de aluminio, que ni siquiera explotó la bauxita, importándola de Jamaica. Kaiser tiene un contrato por 30 años para comprar la electricidad de Akosombo a bajo precio; hoy sólo paga el 5% de la media de la tarifa mundial.

Ghana tiene en proyecto una nueva hidroeléctrica, la de Bui, igualmente para proporcionar electricidad a bajo precio a las factorías de aluminio, la típica industria intensiva en energía y contaminante, que apenas crea empleo y valor añadido. Casos parecidos a los de Akosombo son Guri en Venezuela, Tucuruí en Brasil, Krasnoyarsk, Sayano-Shushensk, Ust-Ilim y Bratsk en Siberia o James Bay en Canadá. La producción mundial de aluminio, que en 1959 era de 4 millones de toneladas, en 1991 fue de 18,7 millones; los mayores productores son EE.UU (4,1 millones de toneladas), la ex-URSS (2,3), Canadá (1,8), Australia (1,2) y Brasil (1,1).

Cabora Bassa en Mozambique, Manantali en Mali y Kariba y Kafue en Zambia, son ejemplos de esperanzas frustradas, con grandes costes económicos, sociales y ambientales.

En 1970 se inauguró la presa de Assuan en Egipto, otra de las panaceas frustradas. El muro de la presa retiene desde entonces 120 millones de toneladas de sedimentos que anteriormente fertilizaban el valle del Nilo, y en el gigantesco embalse anualmente se evaporan 15 kilómetros cúbicos de agua, el 20% del caudal del río más largo del mundo. La posibilidad de que Israel bombardease Assuan, forzó a Egipto a firmar la paz con su ancestral enemigo, y a nadie se le escapa la importancia de la geopolítica del agua en toda la región. Egipto, por boca de su entonces ministro de asuntos exteriores Boutros Ghali ha amenazado a Etiopía con la guerra si trata de aprovechar las aguas del Nilo Azul y ha intervenido una y otro vez en los asuntos internos de Sudán. Una de las causas de la guerra civil en Sudán es la construcción del canal de Jonglei en el Nilo Blanco, forzada por Egipto, para incrementar los aportes del Nilo en 5 kilómetros cúbicos anuales de agua; John Garang, el líder carismático de la rebelión en el Sur de Sudán, hizo su tesis doctoral en EE.UU precisamente sobre el canal de Jonglei, un proyecto que dañará seriamente una de las zonas húmedas más importantes del mundo.

El sueño de Mao

La política hidráulica del socialismo real se ha guiado por los mismos axiomas del capitalismo desarrollista, y el resultado es similar, cuando no supera los desastres ambientales. El embalse de Sanmenxia, en el río Amarillo, inaugurado en 1960, desplazó de sus tierras a 300.000 personas, con el fin, al menos en el proyecto inicial, de producir electricidad, evitar inundaciones catastróficas y crear nuevos regadíos.

La realidad en Sanmenxia fue muy distinta a la planificada. En apenas cinco años los sedimentos colmataron el embalse, y sólo tras costosas obras pudo ser de nuevo puesto en marcha, aunque con una capacidad que no llega a un tercio de la inicial.

El gran sueño de Mao era construir la que sería la mayor central hidroeléctrica del mundo, en un hermoso cañón en el río Yangtse o Azul, la llamada "Three Gorges" (Tres Gargantas), con una potencia de 17.680 megavatios, equivalente a 18 centrales nucleares. En la decimotercera Conferencia del Partido Comunista de China fue aprobada su construcción, que requerirá un mínimo de 12 mil millones de dólares (1,5 billones de pesetas) y desplazar de sus hogares a más de un millón de personas. El dique tendrá una altura de 180 metros e inundará 1.500 kilómetros cuadrados, cifra relativamente pequeña para las dimensiones de un proyecto que va a sumergir a uno de los tres símbolos de China; los otros dos son el oso Panda y la Gran Muralla.

Otros proyectos descomunales son lo que afectan al río Narmada, en India, cuya primera fase es el embalse de Sardar Sarovar y el que probablemente será el mayor proyecto hidroeléctrico, James Bay en el norte de Quebec. Los planes de Hydro?Quebec contemplan la construcción de 23 hidroeléctricas antes del año 2006, con una potencia de 28.000 megavatios, equivalente a 28 grupos nucleares, inundando un total de 26.000 kilómetros cuadrados, con el fin de producir electricidad para las fábricas de aluminio y exportar un 12 por ciento de la electricidad a Estados Unidos. Más de 15.000 indígenas serán afectados.

Destruir los bosques tropicales con agua

En la Amazonia brasileña, cinco grandes presas retienen el natural curso del agua hacia el mar, anegando ya 5.335 kilómetros cuadrados de selva, para abastecer de electricidad a bajo precio a las factorías de aluminio y a otras industrias intensivas en energía.

Es sólo el principio de un megalómano plan, cuyo fin último es construir 78 grandes embalses en la Amazonia antes del año 2020, inundando 100.000 kilómetros cuadrados de lujuriente floresta, extensión que supera a toda Andalucía, con una potencia equivalente a 86 centrales nucleares (85.900 megavatios), desplazando a varias tribus indígenas y a decenas de miles de personas, causando un daño irreversible al frágil ecosistema amazónico y aumentando la deuda externa del Brasil. La primera fase es el llamado Plan 2010 de la empresa pública brasileña ELETROBRAS, en el que se contempla la construcción de 136 grandes embalses en Brasil, 22 de ellos en la Amazonia, y la segunda el Plan 2020, en elaboración; el objetivo es edificar antes del 2020 un total de 297 presas en Brasil, 78 de ellas en la Amazonia.

En 1964 se inauguró la presa de Brokopondo en el vecino Surinam, creándose un lago artificial de 915 kilómetros cuadrados, el primero de los construidos sobre bosques tropicales. Al poco de inaugurarse, la vegetación sumergida empezó a descomponerse, produciendo gas sulfhídrico; el mal olor era tal, que los empleados de la presa tuvieron que usar máscaras durante dos años. El agua se volvió ácida y anóxica (insuficiencia de oxígeno), causando la muerte de los peces, principal alimento de la población local, y provocando la corrosión de las turbinas, aunque lo peor fue la proliferación de enfermedades como la malaria y la leishmaniosis.

La electricidad que producen las grandes presas no es una fuente de energía estrictamente renovable, pues los sedimentos colmatan y acortan la vida de los embalses, y la evaporación, sobre todo en las regiones cálidas, reducen la generación de electricidad.

Si los impactos sociales, ambientales y económicos son tan grandes, y rara vez son compensados por los resultados, cabe preguntarse las razones de la fiebre de los grandes embalses. Los ingenieros y los

políticos serán recordados por los grandes embalses que inauguraron, y no por haber reducido la demanda de agua y de energía y haber aumentado la eficiencia. www.ecoport.net

* José Santamarta Flórez es director de World Watch
Ver artículo de José Santamarta Flórez en la revista World Watch nº4
<http://www.nodo50.org/worldwatch/>

INDUSTRIA vs. RECURSOS NATURALES.

Por acercarse el día internacional de los ríos (el 14 de marzo), como entidad que ha luchado por la conservación y el mejoramiento del medio ambiente así como la protección de recursos naturales, la Asociación de Vecinos para el Desarrollo integral de Champerico (AVEDICHAMP), creyó oportuno escribir el presente artículo como un aporte más a la concientización a las industrias que por su afán de producir más en beneficio de los industriales, no les importa destruir y contaminar el medio ambiente.

Lo anterior se debe a que con fecha 19 de febrero del presente año fue publicado en Prensa Libre en el suplemento NEGOCIOS el siguiente titular: ESPERAN PRODUCCIÓN HISTÓRICA DE AZÚCAR, en donde se indica que la Asociación de Azucareros de Guatemala (AZASGUA) alcanzará la producción de 46 millones de quintales de azúcar en la zafra a 2006-2007 hasta superar los 41.5 millos de quintales en la temporada 2005-2006.

Lo lamentable de esta publicación, es que no se indica que los industriales de la producción de la caña de azúcar, que para lograr el objetivo anterior, cada año talan grandes cantidades de bosques, con el afán de expandir la cañicultura, lo cual se puede comprobar con una simple visita a la aldea Santa Odilia del municipio de Nueva Concepción del departamento de Escuintla, en adonde aún se pueden ver los árboles tirados en el terreno.

-- Fotos: Parcelas de santa odilia taladas para la siembra de caña --

Los habitantes de esta aldea, ven con tristeza y cólera ante la impotencia de no poder hacer nada por este daño ecológico, que aunque han hecho las denuncias a las instituciones ambientales respectivas no han tenido respuestas a sus demandas, por el simple hecho de que el actual gobierno representa los industriales y empresarios, encubriéndolos totalmente con el manto de la impunidad ante estos daños ecológicos.

Y sólo para confirmar la impunidad ambiental del que actualmente gozan los industriales y empresarios, se puede comprobar con el uso irracional de los afluentes hídricos de los ríos Coyolate, Madre Vieja y María Linda, de los cuales han desviado sus causas hacia sus plantaciones, con el total desprecio a las comunidades asentadas a la rivera de estos ríos y quienes subsisten directamente de los mismos, a tal extremo que en estos momentos los ríos mencionados no son más que ríos de arena.

--Foto: Río Coyolate actualmente --

--Foto: Pescadores y manglares --

Con un panorama desolador y lo peor que con este proceder, se echan a perder otros recursos naturales como son los esteros, lagunas y bosques de manglares que son también muy importantes para la vida y subsistencia de comunidades enteras y específicamente en la procreación y reproducción de especies marinas dentro de los manglares, que cada día son más escasos, extremo éste que se puede comprobar con lo publicado por Prensa Libre con fecha 05 de marzo del presente año en el suplemento DEPARTAMENTAL donde se lee el titular "REPORTAN ESCASES DE PECES.

¿Cómo no va a haber escasez de pescado y camarón si nunca ponen una veda de por lo menos de tres meses y pretender engañar a los pescadores poniendo vedas de treinta días sabiendo que de nada sirve

eso?. Entonces pues, lo que para los industriales es progreso y desarrollo, para muchas familias guatemaltecas es hambre, pobreza y desolación. Esto nos recuerda cuando en la década de los 70 se asentó la industria algodonera, la cual fue causante de destrozos ecológicos, contaminación de ríos y esteros y gran mortandad de especies marinas, y sin embargo, se nos habló de de progreso y desarrollo y nos preguntamos cuál, ya que seguimos peor que antes, porque si antes encontrábamos peces en los ríos y esteros, hoy no se encuentra nada.

Escribió por AVEDICHAMP Camilo Jesús De León Aguilar, Secretario – avedicham@yahoo.es

22 de Marzo: Día Mundial del Agua

Ecuador:

Sin Bosques, Sin Manglares... No Hay Agua

Guatemala:

¿De quién es el agua?

Panamá:

El agua es nuestro petróleo

C-CONDEM – 22 DE MARZO 2007

SIN BOSQUES, SIN MANGLARES... NO HAY AGUA

--Foto: Miles de hectáreas de manglar han sido destruidas por la industria camaronera--

--Representantes comunitarios de una de las organizaciones de C-CONDEM. Reforestan áreas de manglar, taladas en la Provincia de El Oro.--

--Para recuperar un árbol de mangle, pueden pasar hasta 100 años, dependiendo de la especie.--

El Día Mundial del Agua es una fecha propicia para que desde la Coordinadora Nacional para la Defensa del Ecosistema Manglar se presenten reflexiones para que los responsables de la defensa de los ecosistemas recapaciten sobre la escasez mundial del agua, y sobre su relación con el deterioro ambiental mundial y cumplan con su obligación de proteger el agua, los bosques, los manglares ya que sin ellos no hay oxígeno, no hay vida.

La tala de bosques está entre las razones más determinantes para el deterioro de las fuentes de agua. La mayoría de quienes trazan las políticas ambientales en el planeta no consideran la importancia de los árboles y como contribuyen a regenerar el aire a producir humus y en consecuencia a almacenar el agua en la tierra. No han hecho conciencia de que la naturaleza está conformada por múltiples ecosistemas interrelacionados unos con otros, de los que los seres humanos formamos parte como un todo integrado que cuando afecta uno de los elementos afecta a todos los otros.

Según explicaciones científicas la destrucción de los bosques significa erosión que a su vez representa pérdida de reservas de agua; la deforestación está relacionada con pérdida de humus en el suelo, ya que éste se forma por el material vegetal que se desprende de los árboles, plantas y arbustos, sin humus la tierra deja de cumplir su función de esponja que absorbe el agua para reservarla a futuro. La deforestación causa, también, que el carbono se libere a la atmósfera y origine el calentamiento global, que hoy por hoy es una preocupación mundial.

Los manglares, selvas, bosques son reservas de la biosfera, su destrucción pone en gran riesgo a la estabilidad del planeta; ya se han observado como se han agudizado los fenómenos atmosféricos como huracanes, tormentas e incluso un tsunami que han resultado funestos por el nivel de destrucción que

alcanzaron. La barrera protectora de los bosques está siendo destruida por la visión economicista que transforma a los recursos naturales en mercancía.

Ante esta realidad la Coordinadora Nacional para la Defensa del Ecosistema Manglar (C-CONDEM) llama la atención de las autoridades y de los grupos económicos del país, para que frenen la irracional tala del manglar y de los bosques en general, que está afectando a nuestras costas y a miles de familias de pescadores, recolectores de concha, cangrejo y otros productos del ecosistema manglar.

La Lucha de los pueblos ancestrales en defensa del ecosistema manglar sigue firme hasta lograr la reversión de grandes zonas camaroneras ilegales, el castigo a los infractores destructores de nuestro ecosistema y la restauración y recuperación del ecosistema manglar, que es el entorno en el que los pueblos desarrollan su cultura y su vida y en consecuencia el que les garantiza su supervivencia.

COMUNICACIÓN C-CONDEM – manglares@ccondem.org.ec

**POR LOS DERECHOS DE LOS PUEBLOS ANCESTRALES DEL ECOSISTEMA MANGLAR A:
TERRITORIO, SOBERANÍA ALIMENTARIA Y TRABAJO**

COLECTIVO MADRESELVA

¿De quién es el agua?

El agua es como la sangre de la Tierra, los ríos conectan los sistemas de vida.

Por: Magalí Rey Rosa.

Ayer se celebró el Día del agua y no creo que haya una sola persona en la Tierra que no entienda la importancia de cuidarla. Aun así, hay millones de seres humanos que no tienen acceso a agua limpia en cantidades suficientes.

Se repite continuamente que las próximas guerras serán por agua. Y hoy ya se acepta políticamente que las actividades humanas han causado desequilibrio ecológico, que enfrentamos una crisis ambiental sin precedentes.

Este puede ser, entonces, el momento propicio para abordar el delicado tema de las hidroeléctricas. Delicado para quienes cuestionamos la civilización petrolera, pues la producción de energía es un tema clave para el desarrollo; ¿cómo podemos atrevernos también a cuestionar las hidroeléctricas?

Que quede claro de una vez por todas: no estamos en contra de la producción de energía por medio de la fuerza del agua. Pero las grandes hidroeléctricas -que necesariamente represan el agua y alteran el curso de los ríos- han originado graves problemas ambientales en nuestro planeta, y sería estúpido replicar estos problemas en nuestro país.

Abordemos el tema primero desde la perspectiva ecológica. Es necesario ver a nuestro planeta como un cuerpo viviente. El agua es como la sangre de la Tierra, los ríos conectan los sistemas de vida. Está bien si el médico le dice a un paciente que le va a cauterizar un vaso capilar, pero si le dice que le va a desviar varias arterias, es otra historia.

El problema de las represas y de las grandes hidroeléctricas no es simplemente un problema de ingeniería que puede resolver el ingenio humano. Se trata de la interferencia humana con la interconexión de los sistemas de vida.

Aumentar la alteración humana de los sistemas naturales y sumar más problemas a la gravísima crisis ambiental es peligroso para el futuro de la humanidad, que depende precisamente de estos ecosistemas

para sobrevivir, y muy especialmente del agua. Hay muchos ejemplos de desastres ambientales ocasionados por grandes proyectos hidroeléctricos.

Consideremos ahora la perspectiva social: la construcción de megarrepresas para la producción hidroeléctrica ha afectado negativamente a muchísima gente en todo el mundo, porque ha forzado el desplazamiento de millones, ha alterado los ciclos naturales y disminuido la productividad de muchas tierras agrícolas.

A las hidroeléctricas hay que evaluarlas una por una. Habrá ejemplos maravillosos, de pequeñas hidroeléctricas que no causan mayor daño ecológico y que benefician directamente a los pobladores locales. Pero muchos proyectos hidroeléctricos resultan inaceptables, pues contribuyen al desequilibrio ecológico y afectan negativamente a mucha gente.

Tomado de Prensa Libre de Guatemala:

<http://www.prensalibre.com/pl/2007/marzo/23/166505.html>

Enviado por AVEDICHAMP – avedicham@yahoo.es

DÍA MUNDIAL DEL AGUA. CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD.

El agua es nuestro petróleo

El Idaan produce 500 millones de galones de agua al día. ¿Por qué no llega al 20% de los panameños?

Tenemos todos los ingredientes para vivir una escasez generalizada de agua en un futuro cercano.

LA PRENSA/Alexander Arosemena

--Foto: RECURSO. Río El Caño, que forma parte de los chorros de Olá, provincia de Coclé.--

Rocío Grimaldo, rgrimaldo@prensa.com

Hace nueve años compañías extranjeras estuvieron en vías de recibir una concesión para exportar agua panameña de los ríos Coclé del Norte y Chiriquí. Pero la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), que en ese entonces realizaba estudios de cuencas, pidió que no se les concediera porque podrían necesitar esos ríos para sus proyectos futuros.

"Al incorporar la cuenca [a los planes de la ACP] se suspendieron las exportaciones de agua, pero estaba casi listo, solo faltaba la aprobación de Anam", recuerda Jorge De La Guardia, gerente de la Oficina de Desarrollo de Programas de la ACP.

De La Guardia considera que Panamá tiene fuentes de agua tan buenas y abundantes que "podríamos ser exportadores de agua. El agua es nuestro petróleo. Esa es nuestra ventaja. Si la cuidamos vamos a poder exportar agua", aseguró.

Hoy, Día Mundial del Agua, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) propone el lema "enfrentando la escasez de agua", y advierte que en 2025 1.8 billón de personas en el mundo vivirán en regiones con absoluta escasez.

En un reporte sobre este día, la ONU señala que en las próximas décadas habrá cuatro impulsores de la escasez en el mundo: crecimiento poblacional, más urbanización, aumento del consumo de agua per cápita, y la alteración de los recursos de agua como resultado del cambio climático. El documento asevera que la obtención de los Objetivos del Milenio que deben ser alcanzados en 2015, sería perjudicada si no se toma acción en el tema agua.

El director del Idaan, Juan José Amado III, asegura que "la producción es suficiente para todo el país", e Hilda Candanedo, directora nacional de Gestión Integrada de Cuencas, señala que sí contamos con suficientes recursos hídricos.

Hay, pero no llega por falta de infraestructura. Baldes, interminables esperas, pozos, cisternas, caminatas y enfermedades son el diario vivir de miles de panameños para poder obtener agua. Un 20% no la recibe, dice Amado, quien explica que ese porcentaje "está entre las regiones indígenas que no cuentan con agua potable directamente y áreas que atiende el Minsa mediante acueductos rurales".

Al preguntarle si el 80% que sí recibe agua incluye a los que la reciben intermitentemente, el director responde: "Te lo pongo de esta forma: todo el mundo debe recibir agua las 24 horas". Reconoce que "hay algunos casos" que por el crecimiento de sectores se ha hecho pequeña la línea de conducción, ya que "se basan en interés de inversionistas y no del sistema integrado en manejo de infraestructura", pero que están "en proceso de aumentarlos".

Hay, pero lo que hay está amenazado. Aparte de líneas de conducción pequeñas, los recursos relacionados al agua como bosques y manglares, que previenen la erosión y disminuyen la evaporación del agua, se han reducido también. "Panamá tiene una velocidad de deforestación alarmantemente alta: actualmente está perdiendo 1.6% de sus bosques al año. Eso es más del doble de la velocidad a la que el Amazonas está siendo destruido", advierte Bill Laurence, científico del Smithsonian que estudia la ecología de bosques tropicales. Esto es de 40 mil a 50 mil hectáreas por año.

Según datos de la Anam, el país tenía hasta el año 2000 un 45% de cobertura boscosa y en ese entonces la Anam advirtió que si seguíamos en ese patrón de deforestación al 2005 tendríamos solo 25% de cobertura. ¿Cómo estamos ahora? La Anam se encuentra levantando un nuevo mapa de cobertura, cuando terminen lo sabremos.

Stanley Heckadon, director del Smithsonian Tropical Research Institute (STRI), informa que los manglares también han sufrido. El primer inventario de manglares elaborado en los 80, arrojó que el país tenía alrededor de 5 mil km² y la última estadística disponible (de principios de esta década) habla de menos de 3 mil 500 km². Por otro lado, el científico señala que "las cuencas del Pacífico están en alarmante estado de deterioro por la deforestación, erosión, sedimentación y la contaminación de sus aguas".

Signos del cambio climático mundial se observan ya en Panamá. Según un estudio sobre arrecifes coralinos en Kuna Yala, a cargo de Héctor Guzmán y otros del STRI, publicado en 2003 en *Conservation Biology*, se registró un "gradual y significativo" aumento en los niveles del mar para Panamá, que ha promediado 2cm por año desde 1907 y 2.4 cm al año en los últimos 30 años.

Heckadon ve que el cambio climático afectará nuestros recursos de tal forma que la disponibilidad de agua será progresivamente peor sobre todo en la vertiente del Pacífico donde se concentra el grueso de la población e industrias.

Y aunque Amado declara que "en provisión de agua estamos perfecto" y que las únicas limitantes para proveer de agua a ciertos sectores son "crecimiento de la población, cambios de zonificación y el precarismo", si ahora que hay agua, no llega ¿qué pasará cuando no haya?

Aseguran que ampliación no afectará agua

¿Cómo afectará la ampliación del Canal al abastecimiento de agua? Jorge de la Guardia, de la ACP, dice que en la ampliación lo único que harán es "utilizar más agua de la que ahora mismo están usando" y que "la extensión por sí misma no afectará la cuenca". Asegura que con el dragado del lago Gatún se mantendrá el calado, ganarán volumen de agua, y que esta subirá al nivel máximo del lago. Estudios de salinidad hechos por Delft Hydraulics y verificados por el Danish Hydraulic Institute, hallaron que a medida que pasa el agua por las tres esclusas va perdiendo sal, y cuando llega a la última esclusa ya no

hay sal, asevera. "Calidad de agua, no hay ningún problema", afirma el ingeniero. Igual monitorearán la calidad.

En cuanto a cantidad, dice que eventualmente Panamá, Colón, San Miguelito y Panamá oeste consumirán agua de los sistemas de la ACP.

"Con nuestro sistema podemos ir más allá de 2025, pero hay que tener en cuenta que en algún momento tendremos que hacer un proyecto de suministro de agua", advirtió.

Tomado de La Prensa.com de Panamá:

<http://mensual.prensa.com/mensual/contenido/2007/03/22/hoy/panorama/925568.html>

Gestión ambiental

Costas en Peligro Inminente

Impacto da mudança climática é maior do que se imaginava

Brasil:

Aspan quer barrar obra de estação de esgoto

Ecuador:

Declaración de la Asamblea Nacional Ambiental de los Pueblos, Nacionalidades y Organizaciones Sociales del Ecuador (A.N.A.)

- **Pueblos Ancestrales y Grupos Ciudadanos por el Ambiente**
- **Reclaman protección del ecosistema**
- **Un encuentro con 67 pueblos ancestrales**

México:

Sin bosques nos quedaremos sin agua, advierte investigador

Nicaragua:

La deforestación en Nicaragua y el cambio climático mundial

Venezuela:

La vida oculta del LAGO

Control Mundial de los Alimentos o Alimentos para Automóviles

CAMBIO CLIMÁTICO :

COSTAS EN PELIGRO INMINENTE

Por Srabani Roy

NUEVA YORK (IPS) Alrededor de 643 millones de personas en áreas costeras --una décima parte de la población mundial-- están en grave peligro debido al impacto del cambio climático en los océanos, alertaron científicos.

Se trata de la primera investigación que identifica a poblaciones que corren gran riesgo por la elevación del nivel de mar y por las cada vez más intensas tormentas a causa de las transformaciones del clima.

Los investigadores pertenecen al Center for International Earth Science Information Network (Ciesin) de la estadounidense Universidad de Columbia, y al Instituto Internacional de Ambiente y Desarrollo (IIED, por sus siglas en inglés), con sede en Londres.

"De los más de 180 países con poblaciones en zonas costeras de baja altitud, 130 de ellos, o alrededor 70 por ciento, tienen sus mayor conglomerado urbano en esas áreas", explicó Bridget Andersen, del Ciesin.

"Además, las ciudades más grandes del mundo, las que cuentan con más de cinco millones de habitantes, tienen en promedio un quinto de su población y un sexto de su territorio en zonas costeras", añadió.

La investigación, que se publicará en abril en la revista *Environment and Urbanisation*, evalúa los riesgos para las poblaciones y los asentamientos urbanos en las costas que están a menos de 10 metros por encima del nivel del mar.

Esas áreas representan sólo dos por ciento de las tierras del planeta, pero albergan a 10 por ciento de la población mundial y a 13 por ciento de los centros urbanos, según el estudio.

Las 10 naciones con mayor cantidad de personas en zonas vulnerables son China, India, Bangladesh, Vietnam, Indonesia, Japón, Egipto, Estados Unidos, Tailandia y Filipinas.

Ciudades como la oriental china de Shanghai, la occidental india de Mumbai o Dhaka, la capital de Bangladesh, son las más expuestas a los peligros que se ciernen sobre las costas, como inundaciones, tormentas y ciclones.

Además, la rápida urbanización, en especial en China, país con grandes zonas económicas en expansión a lo largo de su costa, sigue atrayendo a cada vez más personas.

"Las ciudades costeras crecen en promedio 20 por ciento más rápido que las otras y tienen entre 10 por ciento y 15 por ciento de mayor densidad", dijo a IPS Sharad Shankardass, portavoz del Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (Hábitat), y añadió que de las 20 grandes ciudades del mundo, 15 se encuentran en el litoral.

La mayoría de científicos coinciden en que el recalentamiento del planeta, con sus consecuentes transformaciones climáticas, es causado por las actividades humanas, sobre todo por el efecto de los gases liberados por la combustión de petróleo, gas y carbón, el principal de los cuales es el dióxido de carbono.

Esos gases se acumulan en la atmósfera y, por su gran capacidad para retener el calor de los rayos solares, acentúan el llamado "efecto invernadero".

La investigación reveló que 75 por ciento de las personas que residen en zonas de baja altitud y dos tercios de la población urbana mundial se encuentran en Asia.

En consonancia con el estudio de Ciesin-IIED, Hábitat elaboró en 2005 una lista indicando que 11 de las 15 grandes ciudades del mundo se encuentran en países de bajos y medianos ingresos.

Además, 14 por ciento de la población total del Sur en desarrollo se encuentra en las zonas vulnerables, frente a 10 por ciento de las naciones ricas. Asimismo, 21 por ciento de la población urbana en los países pobres se ubica en esas áreas, mientras que, en las naciones de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico, el porcentaje cae a 11.

Por lo tanto, los asentamientos humanos en países de bajos ingresos y con recursos limitados son significativamente más vulnerables a los peligros que supone el cambio climático.

"Para mí es claro que las naciones pobres llevarán una carga desproporcionada, en especial las que tienen grandes regiones con deltas", dijo a IPS Deborah Balk, investigadora y coautora del estudio.

Bahamas, Holanda y Suriname tienen 70 por ciento de su población en áreas vulnerables. Detrás vienen Vietnam, con 55 por ciento, Bangladesh, con 46 por ciento, y Egipto, con 38 por ciento.

La investigación fue financiada en parte por la Agencia Internacional de Cooperación para el Desarrollo de Suecia y su equivalente de Dinamarca, ambas con programas dedicados a cuestiones urbanas.

Los científicos usaron datos geográficos, los más recientes y disponibles de los censos y los relativos a asentamientos urbanos para elaborar mapas donde resaltan las poblaciones y territorios de zonas vulnerables de 244 países. Luego se clasificó la información por país, región e ingresos.

La cuarta evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático calculó que el nivel del mar podría elevarse en el rango de los 22 a 34 centímetros entre 1990 y 2080. Pero el aumento podría ser significativamente mayor con el acelerado derretimiento de los hielos de Groenlandia y los casquetes polares, sostiene el estudio del Ciesin-IIED.

Los pequeños países insulares tienen grandes porciones de sus tierras en zonas de baja altitud (16 por ciento) y se verían, por lo tanto, probablemente más afectadas por los peligros de la subida del nivel del mar. Sin embargo, tienen un porcentaje menor de su población en esas áreas.

Según Balk, ello obedece a que las poblaciones isleñas están mejor adaptadas a esos peligros y suelen asentarse lejos de la costa.

"El estudio demuestra que se trata de un asunto crítico desde el punto de vista global y no sólo para los estados isleños", dijo a IPS Gordon McGranahan, jefe del grupo de asentamientos humanos del IIED y coautor del estudio.

Según Tanya Imola, portavoz de la Asociación Internacional de Gobiernos Locales, muchas ciudades comenzaron a implementar programas para hacer frente al cambio climático y frenar sus emisiones de gases invernadero.

Esas iniciativas incluyen mejoras en el sistema de transporte, programas de reciclado y de eficiencia energética. Pero sólo unas pocas ciudades han comenzado a pensar en cómo afrontar la elevación del nivel del mar y otros peligros vinculados con los cambios que experimentan los océanos. (FIN)

Tomado de Semanario Tierra Viva 30/03/07

<http://www.ipsterraviva.net/LA/viewstory.asp?idnews=839>

Impacto da mudança climática é maior do que se imaginava

03/03/2007

Dear Spiegel – Spiegel on line

A mudança climática global está ocorrendo mais rapidamente do que se acreditava e seu impacto é pior do que o esperado, informa um esboço ainda não publicado da aguardada segunda parte de um relatório da ONU obtido pela "Spiegel Online"

Volker Mrasek

O clima do mundo já está fora de controle? Será que a poluição das últimas décadas está tendo um impacto no presente? Isto é exatamente o que o Painel Intergovernamental para Mudança Climática da ONU teme: a influência humana ao longo dos últimos 30 anos "teve um efeito reconhecível em muitos sistemas físicos e biológicos", escrevem os autores de uma ainda não divulgada segunda parte do relatório sobre mudança climática global de 2007.

Segundo a informação obtida pela "Spiegel Online", o Painel Intergovernamental para Mudança Climática (Ipcc) está convencido de que o aquecimento global já está fazendo o mundo suar. Pelo menos esta é a essência do "Sumário para os Autores de Políticas" de autoria de um grupo composto por centenas de cientistas.

A segunda parte do relatório será apresentada em abril, em Bruxelas, após as discussões finais com representantes de governos de várias partes do mundo. O meta-estudo certamente terá um grande impacto político no debate em andamento sobre a mudança climática.

Acúmulo de evidência: a mudança climática está acontecendo agora

A principal conclusão do relatório é que a mudança climática já está tendo um efeito profundo em todos os continentes e em muitos dos ecossistemas da Terra. O esboço apresenta uma longa lista de evidência:

Lagos glaciais estão aumentando tanto em tamanho quanto em número, levando potencialmente a cheias mortais.

O gelo permanente nas regiões montanhosas e em altas latitudes está esquentando, aumentando o risco de deslizamentos de terra.

À medida que a temperatura de rios e lagos aumenta, sua estratificação térmica e qualidade da água estão mudando.

As correntes dos rios, afetadas pelo derretimento do gelo e geleiras, estão acelerando durante a primavera.

A primavera está começando mais cedo, fazendo as plantas vicejarem mais cedo e mudando a migração das aves.

Muitas plantas e animais estão expandindo seus habitats para regiões montanhosas e latitudes mais altas que estão se tornando mais amenas.

Os autores do relatório analisaram cerca de 30 mil conjuntos de dados de mais de 70 estudos internacionais que documentam as mudanças na circulação da água, na criosfera (zonas geladas), assim como na flora e fauna ao longo do período dos últimos 20 anos.

Segundo o Ipcc, "mais de 85%" dos dados mostram "mudanças em uma direção que seria esperada como reação ao aquecimento". Em outras palavras: os pesquisadores encontraram evidência de mudanças ambientais devido ao efeito estufa causado pela humanidade em cerca de 9 de 10 casos estudados.

Os pesquisadores consideram "muito improvável" que as mudanças observadas possam ser um fenômeno natural. Eles argumentam que os padrões de aquecimento climático regional e mudanças ambientais estão casados. E existe uma consistência semelhante entre as observações dos cientistas e o que os modelos climáticos previram que aconteceria em caso de aumento de temperatura.

Natureza sob ameaça

Os especialistas da ONU vão além da situação atual. Eles também exploram como as regiões habitadas e os ecossistemas se desenvolverão no futuro à medida que o mundo se tornar mais quente.

Muitos dos recursos naturais provavelmente cairão vítima da mudança climática segundo o esboço do relatório do Ipcc:

Cerca de 20% a 30% de todas as espécies enfrentarão um "alto risco de extinção" caso a temperatura média global aumente mais 1,5 a 2,5 graus Celsius em relação aos níveis de 1990. Isto poderá acontecer até 2050, alerta o relatório.

Os recifes de corais "provavelmente sofrerão fortes declínios".

Os mangues salgados e florestas pantaneiras poderão desaparecer com o aumento do nível dos mares.

As florestas tropicais serão substituídas por savanas nas regiões onde houver redução dos lençóis freáticos.

Aves migratórias e mamíferos sofrerão à medida que mudarem as zonas de vegetação no Ártico.

O Ipcc espera que as seguintes regiões do mundo sofram mais com a mudança climática:

O Ártico, devido ao maior aquecimento relativo.

As pequenas ilhas Estados no Pacífico com o aumento do nível dos mares.

A zona ao sul do Saara da África devido à seca.

Deltas de rios densamente povoados na Ásia por causa de cheias.

Esta lista por si só deixa absolutamente claro que a humanidade não escapará ileso destas mudanças.

Mortes provocadas pelo calor, cheias, secas, tempestades

O painel climático da ONU espera "um aumento de mortes, ferimentos e doenças causados por ondas de calor, cheias, tempestades, incêndios florestais e secas". O esboço do sumário para os autores de políticas detalha "mortalidade relacionada ao calor" especialmente na Europa e Ásia.

Várias centenas de milhões de pessoas em regiões costeiras densamente povoadas - particularmente deltas de rios na Ásia - estão ameaçadas pelo aumento do nível dos mares e pelo crescente risco de cheias. Mais de um sexto da população do mundo vive em áreas afetadas por fontes de águas de geleiras e cobertura de neve que "muito provavelmente" desaparecerão, segundo o relatório.

Especialistas em clima detalham as conseqüências potenciais para grande parte do mundo incluindo a Europa, África, Ásia, Américas, Austrália, Nova Zelândia, regiões polares e pequenas ilhas do Pacífico. Para a maioria, o aquecimento global terá efeitos negativos tanto para os seres humanos quanto para o meio ambiente de grande parte do planeta. Os aspectos positivos - como melhores produções agrícolas e de florestamento no norte da Europa - serão mais que superados pelas ameaças representadas pela elevação das temperaturas e os perigos que a acompanham.

O esboço também deixa claro quão fortemente os autores apóiam suas previsões. A maioria das conclusões pertence à categoria dois, que significa que os pesquisadores as apóiam com "forte certeza". Algumas são designadas "certeza muito forte", incluindo o exemplo de que a América do Norte será atingida por mais fortes incêndios florestais e ondas de calor nas grandes cidades, assim como a suposição de que a mudança climática representa um maior risco para as pequenas ilhas Estados.

Mais comida no norte e uma Terra possivelmente mais verde

O relatório também lista conseqüências positivas específicas devido ao aquecimento global - mas espera-se que sejam de uma natureza efêmera.

Os especialistas aparentemente não têm preocupação com a capacidade mundial de produção de alimentos. As condições para a agricultura provavelmente melhorarão em latitudes mais altas, levando a uma maior produção global geral. Mas ao mesmo tempo vários países em desenvolvimento provavelmente serão atingidos por períodos maiores de seca - ameaçando suas populações com a fome. O painel climático espera que a produção no norte e no sul apenas começará a declinar assim que as temperaturas ultrapassem mais de três graus Celsius. No geral, eles atribuem uma "confiança média" às suas previsões sobre produção de alimentos.

O aumento das concentrações de dióxido de carbono na atmosfera da Terra inicialmente ajudará o mundo vegetal. O crescimento da vegetação será mais forte e o planeta se tornará mais verde. A absorção de CO₂ pela vida vegetal até certo ponto trabalhará contra a mudança climática, mas não para sempre. "Na segunda metade do século, os ecossistemas terrestres se tornarão uma fonte de carbono que então acelerará a mudança climática", alerta o relatório do Ipcc.

A capacidade dos oceanos do mundo de absorver CO₂ também deverá estar esgotada até o final do século 21. Àquela altura eles poderão começar a liberar gases responsáveis pelo efeito estufa em vez de absorvê-los.

Nações ricas também em risco

Apesar de que os habitantes dos países mais pobres, em desenvolvimento, provavelmente serão aqueles que sofrerão mais com a mudança climática, o relatório do Ipcc deixa claro que os países industrializados mais ricos, como os Estados Unidos, também correm risco. A América do Norte, alerta o relatório, não está preparada para "os crescentes riscos e perdas econômicas causadas pela elevação dos mares, tempestades e cheias". O relatório do Ipcc também detalha explicitamente a ameaça representada pelas tempestades tropicais. A mudança climática deverá aumentar o número de furacões fortes, o que leva à preocupação de que as seguradoras poderão se recusar a cobrir danos em regiões ameaçadas por tais tempestades, como Nova Orleans e o restante do Golfo do México.

Assim como fizeram na primeira parte do relatório do Ipcc, divulgado em fevereiro, os especialistas em clima alertam que a poluição do ar e os gases responsáveis pelo efeito estufa provavelmente terão efeitos duradouros, já que o clima do planeta reage lentamente às mudanças. Já é "fato consumado" que as temperaturas médias perto do solo aumentarão mais 0,6 grau Celsius até 2100, segundo o relatório. A humanidade não terá escolha a não ser se adaptar às mudanças climáticas.

Segundo informação obtida pela "Spiegel Online" no final de fevereiro, o painel climático exigirá mudanças radicais e investimento maciço contra o aquecimento global na terceira parte do relatório, que deverá ser divulgado em maio em Bancoc. Cerca de US\$ 16 bilhões serão pedidos até 2030 e a humanidade tem apenas até 2020 para reverter a tendência.

Não se sabe se o sumário para os autores de políticas será divulgado na forma atual. Representantes de vários países lutaram em torno da linguagem da primeira parte do relatório até o último minuto antes de sua publicação. Porque, é claro, tanto para os cientistas quanto para os políticos, faz uma grande diferença se as conseqüências da mudança climática serão "prováveis", "muito prováveis" ou "praticamente certas".

Tradução: George El Khouri Andolfato

Enviado por Clemente Coelho Junior, Instituto BiomaBrasil - ccoelhojr@uol.com.br

Aspan quer barrar obra de estação de esgoto

Publicado em 27.03.2007

Ambientalistas contestam projeto da Compesa de tratamento de dejetos às margens do Rio Ariquindá, entre Tamandaré e Rio Formoso, no Litoral Sul, que ainda não está comprometido pela sujeira

A Associação Pernambucana de Defesa da Natureza (Aspan) quer impedir a implantação de uma estação de tratamento de esgoto da Companhia Pernambucana de Saneamento e Abastecimento (Compesa) às margens do Rio Ariquindá, que separa os municípios de Rio Formoso e Tamandaré, no Litoral Sul do Estado. O projeto do órgão prevê o despejo de 95 litros por segundo de efluentes tratados. O rio é considerado um dos últimos ainda não poluídos em Pernambuco. Para barrar a obra, a associação denunciou o projeto ao Ministério Público Federal em Pernambuco (MPF/PE) e apelou para o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), nos EUA, e Banco do Nordeste (BNB), financiadores do serviço. Uma audiência pública na Assembléia Legislativa de Pernambuco está marcada para o dia 4 de abril.

“Não somos contra a estação na cidade. Queremos que ela seja implantada em outro local adequado, obedecendo às normas ambientais, o que não aconteceu no sistema instalado em Rio Formoso que acabou poluindo o rio”, explica Suzy Rocha, uma das coordenadoras da Aspan. A organização teme que o mesmo se repita no Ariquindá, que possui seis quilômetros de extensão e uma profundidade de sete metros.

A denúncia foi feita ao MPF, no dia 6 de fevereiro deste ano. A procuradora regional da República Sônia Macieira instaurou procedimento administrativo para apurar o caso. Dois ofícios, um para a Compesa e outro para a Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (CPRH), foram expedidos em 15 de fevereiro. Os órgãos tiveram 30 dias para responder ao MPF sobre o assunto, o que não aconteceu até a tarde de ontem. O MPF enviará outro ofício aos órgãos. Em dezembro de 2006, a Aspan encaminhou um dossiê para o BID e para o BNB, mas não obteve resposta ainda.

Segundo a Compesa, as obras devem começar até junho. A licitação será aberta no dia 2 de abril. “O projeto foi licenciado pela CPRH, portanto, está de acordo com as normas ambientais. O tratamento dos efluentes será feito com lagoas de estabilização que retiram 99% das impurezas da água”, explicou o diretor técnico da Compesa, Luiz Moura. Sobre o sistema de tratamento de Rio Formoso, o diretor adiantou que a companhia deve gastar cerca de R\$ 1,7 milhão com o aperfeiçoamento da estação.

A CPRH informou, por meio da assessoria de imprensa, que só conhecerá o projeto e analisará os danos ambientais quando for emitida a licença de instalação. Até ontem, foi expedida apenas a licença prévia.

O Rio Ariquindá é fonte de renda para quase dois mil pescadores. “Nada foi discutido com a comunidade. Não queremos que a poluição mate peixes nativos, como carapeba e camurim, e também tainha e taúna”, afirmou o presidente da Colônia Z7, em Rio Formoso, Francisco Assis de Santana, que denunciou o projeto ao Ministério Público em 2006.

Enviado por Clemente Coelho, Instituto Bioma Brasil - ccoelhojr@uol.com.br

ASAMBLEA NACIONAL AMBIENTAL DE LOS PUEBLOS, NACIONALIDADES Y ORGANIZACIONES SOCIALES DEL ECUADOR (A.N.A.)

Quito, 14 de marzo de 2007

En el marco del evento “DERECHOS DE LOS PUEBLOS ANCESTRALES, VOCES CIUDADANAS Y AMBIENTE”, que reúne a comunidades de afroecuatorianos e indígenas, a campesinos y campesinas, y a ciudadanos y ciudadanas de todo el país, ANA declara y propone:

Modelo de Desarrollo y calentamiento global

1.- Construir una sociedad equitativa y sustentable que no base su desarrollo en el modelo extractivista, sino que haga un manejo racional de los recursos naturales y contribuya a disminuir el calentamiento global.

2.- Definir acciones urgentes y responsabilidades diferenciadas frente a calentamiento global, para lo cual en el marco de la Asamblea Constituyente se promoverá el cambio de modelo de desarrollo económico actual, a uno que respete los procesos ecológicos y los derechos de los pueblos y ciudadanos.

Agua

3.- Ratificar al agua como bien nacional de uso público y como un derecho fundamental. El Estado debe garantizar el acceso equitativo al agua, a los habitantes del campo y la ciudad.

4.- Promover una política del agua para que sea manejada solamente por entidades públicas y comunitarias. El Estado debe destinar recursos para garantizar una gestión sustentable.

Bosques y Biodiversidad

5.- Ratificar la soberanía nacional sobre los recursos genéticos y garantizar el derecho del pueblo a decidir sobre la biodiversidad del país con base al consentimiento fundamentado previo.

6.- Declarar a Ecuador libre de transgénicos.

7.- Conservación de los bosques nativos y recuperación de ecosistemas afectados con participación comunitaria y local que contribuya a la erradicación de la pobreza.

8.- Reforestar con especies nativas diversificadas y propias de cada región, sin que genere impactos ambientales y sociales.

9.- Desistir de los proyectos de reforestación que implican plantaciones agroindustriales o de especies introducidas como teca, pino o eucalipto que atenta contra la vida y los derechos de las personas.

10.- Recuperación y restauración de todo el ecosistema manglar en la franja costera ecuatoriana y Galápagos, especialmente de aquel usurpado por la industria del camarón.

11.- Garantías totales a la declaratoria de los pueblos ancestrales del ecosistema manglar para el pleno ejercicio de sus derechos territoriales.

Recursos energéticos

12.- Ejercicio pleno de la soberanía de los recursos naturales renovables y no renovables.

13.- Mantener una política responsable de no explotar petróleo en Áreas Protegidas y territorios indígenas.

14.- No expansión de la frontera petrolera.

15.- Restauración y recuperación de las áreas y ecosistemas afectados, y compensaciones a las poblaciones afectadas.

16.- Respaldo la política tendiente a erradicar la generación termoeléctrica.

17.- Reconsiderar los proyectos hidroeléctricos que causen exclusión y destrucción por los impactos sociales y ambientales que generan.

18.- Detener el modelo expansionista de los monocultivos dedicados a la generación de biocombustibles porque atentan a la soberanía alimentaria, y por las graves consecuencias a la salud y al ambiente.

Recursos minerales estratégicos

19.- Respaldo la decisión de las comunidades y los gobiernos locales, que han resuelto decir NO a la minería a gran escala.

20.- Incluir como política de Estado “Ecuador libre de minería a cielo abierto”.

RESPALDO ABSOLUTO E IRRESTRICTO DE TODOS LOS DERECHOS A LOS LIDERES SOCIALES, DIRIGENTES COMUNITARIOS Y A TODA LA CIUDADANÍA QUE ESTAMOS LUCHANDO PARA QUE LA PATRIA SEA DE TODOS Y TODAS.

PROMOVER DE MANERA URGENTE UNA POLÍTICA Y AUTORIDAD AMBIENTAL GARANTE DE DERECHOS.

ESTABLECER UNA MESA DE TRABAJO CON LAS ORGANIZACIONES SOCIALES ORGANIZADAS EN LA ASAMBLEA NACIONAL AMBIENTAL PARA PONER EN LA AGENDA PÚBLICA Y PRIVADA LOS ASUNTOS AMBIENTALES.

Firman:

C-CONDEM
CEDENMA
FEPTCE
FORO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
FRENTE DE DEFENSA DE LA AMAZONÍA
RED DE ECOLOGISTAS POPULARES

Enviado por C-CONDEM – manglares@ccondem.org.ec

PUEBLOS ANCESTRALES Y GRUPOS CIUDADANOS POR EL AMBIENTE

Una Demanda al Presidente Rafael Correa

El día 14 de marzo en la Plaza de San Francisco se realizará el Encuentro “Derechos de los Pueblos Ancestrales, Voces ciudadanas y Ambiente” para demandar del estado políticas ambientales de respeto a la vida de los pueblos y ciudadanos. Políticas integrales, incluyentes y democráticas que pongan freno al deterioro de los ecosistemas y hagan efectivos los derechos colectivos a territorio, soberanía alimentaria y trabajo, acorde a los principios que proclamados en la Constitución Política del Ecuador.

Las organizaciones convocantes de A.N.A. Federación Plurinacional de Turismo Comunitario, Coordinadora Nacional para la Defensa del Ecosistema Manglar, Foro de los Recursos Hídricos, Frente

de Defensa de la Amazonía, Red de Ecologistas Populares y Coordinadora Ecuatoriana de Defensa de la Naturaleza y el Ambiente, invitan a diversos grupos de la sociedad a participar en este evento en el que pueblos ancestrales se movilizarán a Quito, desde diversos sectores del país, para hacer conocer la gravedad de la destrucción de los ecosistemas ocasionado por un modelo de desarrollo extractivo que explotan, sin control, el patrimonio natural de los ecuatorianos.

La legendaria Plaza de San Francisco se convertirá en un espacio de reflexión y diálogo que congregará a comunidades de la Costa, Sierra y Oriente, a organizaciones sociales, ciudadanos y ciudadanas, para dar a conocer las propuestas de los pueblos ancestrales en relación con la recuperación de los ecosistemas.

Durante el evento que se desarrollará de 9H00 a 14h00 horas se abordarán temas como: el calentamiento global, turismo comunitario, la devastación del ecosistema manglar y los derechos de los pueblos ancestrales, los problemas de las fuentes de agua, represas, afectaciones por el petróleo, la problemática de la minería, plantaciones, destrucción de bosques, entre otros.

Durante este acto se entregarán las declaratorias de la Asamblea Nacional Ambiental y de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar al Presidente de la República a fin de que se tomen correctivos que permitan precautelar los ecosistemas y los derechos de los pueblos.

Para cerrar el evento Se desarrollará un acto simbólico de intercambio de saberes entre ancianos de pueblos indígenas y guías ancestrales del manglar y se contará con presentación de la cultura de los pueblos.

COMUNICACIÓN A.N.A. – anambiental@asambleanacionalambiental.ec

Reclaman protección del ecosistema

15 de Marzo de 2007

-- Foto: Los habitantes amazónicos y de la costa graficaron la situación que viven en cada zona. --

Ayudados con videos, trípticos y testimonios los pobladores de varias provincias llegaron a Plaza de San Francisco donde mostraron como las camaroneras y las petroleras han terminado totalmente con el ecosistema.

Ellos piden al gobierno que entregue los territorios a las comunidades negras para normar la captura irracional de especies, para que se regule la pesca y el uso de la atarraya, para impedir la incursión de la flota pesquera industrial y sobre todo frenar el abuso de las camaroneras y petroleras.

"Tenemos que unirnos y defender la preservación del medio ambiente, no podemos ser ciegos a una realidad que no sólo afecta a los pobladores sino a todos los ecuatorianos", dijo Gabriela López, estudiante del colegio Gran Colombia, en una de las conferencias que se dictaron en la Plaza de San Francisco.

Para los pobladores de la costa el cuidado del manglar es vital porque de ello depende la sobrevivencia de la población.

Se calcula que hasta el momento 203 hectáreas han sido destruidas por el agua contaminada que se despiden las camaroneras en Esmeraldas.

"El Ecuador es el mayor depredador de manglar", asegura Piter Segura, de de Majahual, provincia de Esmeraldas, donde se dice que ya han desaparecido unas 25 especies.

En lo que respecta al petróleo los pobladores de Shushufindi, provincia de Sucumbíos mostraron como la remediación del crudo sólo ha sido resuelto en teoría porque en la práctica sigue provocando afectaciones sobre todo en los acuíferos o reservorios de agua.

Los afectados mostraron videos como la gente del sector está muriéndose con afectaciones en su cuerpo y con enfermedades como el cáncer y la leucemia.

Manuel Ordóñez, del comité de derechos humanos lamentó que el "Ministerio de Medio Ambiente únicamente tenga competencia en las áreas protegidas" y que el resto de la población esté desprotegida.

ASAMBLEA

Medio ambiente

- 400 representantes de varias organizaciones terminaron ayer la asamblea del manglar.
- 2 días discutieron sobre el ecosistema en Quito.

Tomado de Diario La Hora:

<http://www.lahora.com.ec/frontEnd/main.php?idSeccion=546135>

Un encuentro con 67 pueblos ancestrales

Redacción Sociedad

La pintoresca plaza de San Francisco lo fue aún más ayer, cuando varias organizaciones de base, protectoras del ambiente, la llenaron de vitalidad desde las 09:00.

El motivo del encuentro fue la celebración del Primer Congreso de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar realizado desde el martes en Quito.

Más de 400 personas de las provincias de Esmeraldas, Manabí, Guayas, Sucumbíos, El Oro, Orellana... presentaron sus aportes y propuestas sobre la reconstrucción cultural, la recuperación de la identidad, la cosmovisión, la organización política, entre otras temáticas.

Tomás Cruz, representante de la Coordinadora Nacional para la Defensa del Ecosistema Manglar (C-condem) y recolector de conchas de profesión, enfatizó en la propuesta del foro.

“Queremos que toda la gente se sensibilice y conozca los problemas ambientales, por eso estamos aquí”, afirmó Cruz.

El primer momento de debate, lo vivieron en el Ágora de la Casa de la Cultura. Allí, además de formular una agenda política, se firmó la declaratoria de pueblos ancestrales.

Para Maricruz Valencia, de Esmeraldas, este es un espacio de socialización. “Así la gente conoce lo que queremos para nuestro ecosistema y toma conciencia de que el problema es de todos”.

Otra de las actividades fue el foro de saberes, desarrollado por ancianos indígenas, y la promoción de la Federación Plurinacional de Turismo Comunitario (Feptce), proyecto en el que participan organizaciones de la Costa, Sierra y Amazonia, tales como Runa Tupari, Pastocalle, Agua Blanca, Capirona...

El turismo comunitario es un motivo, como lo recalca Galo Villamil, presidente de la Feptce, para cuidar el ambiente. "La pachamama es algo profundo y los pueblos ancestrales luchamos por protegerla. Por eso, esto es un pretexto para que los turistas valoren lo que tienen".

Tomado de El Comercio:

http://elcomercio.terra.com.ec/noticiaEC.asp?id_noticia=98599&id_seccion=8

Sin bosques nos quedaremos sin agua, advierte investigador

Tepic, Nayarit/Marzo 15.- Contraproducente retirar la frontera forestal en la entidad para dedicar esas tierras a la agricultura o la ganadería, las consecuencias serían inmediatas, en su lugar se requiere de políticas estatales de reforestación para recuperar áreas ya perdidas y al mismo tiempo incrementar la productividad en las existentes, una alternativa son las plantaciones comerciales "de lo contrario se estaría hipotecando nuestro futuro y se pondría en riesgo el abasto de agua" opina un investigador local .

Con su combinación de suelos, clima y disposición de áreas, Nayarit es uno de los cuatro estados mexicanos con mayor potencial para establecer plantaciones comerciales, en una superficie de 50 mil hectáreas, correspondiendo al Estado definir el tipo de cultivo y el mercado destino.

Como un proyecto viable, el investigador Carlos Díaz Calvo ha dado a conocer en distintos foros una ponencia con un diseño del potencial forestal del estado haciendo un comparativo con lo sucedido en el estado de Tabasco en donde la preservación del área forestal es prioridad del gobierno estatal, mezclando recursos estatales y federales.

La calidad de las maderas nayaritas, dijo, le permite competir en el mercado exterior, sin embargo también se encuentran áreas productivas inactivas o con baja productividad. El ordenamiento del sector daría la posibilidad de producir 60 mil pies anuales con la incorporación de 60 mil hectáreas a la actividad forestal, con el manejo y las especies adecuadas se puede tener mucho más, con la ventaja de una alta rentabilidad y precios estables, con tendencia a la alza.

A grandes rasgos la propuesta es aprovechar 10 mil hectáreas altamente productivas para plantaciones comerciales, en un plazo de cinco años, establecería 2 mil hectáreas por año, hasta llegar a ser 60 mil hasta ocho millones de pies tablas de producción al año, un salto sustancial. La condición sería el trabajo conjunto de gobierno y ejidatarios y comunidades para que el proyecto vaya más allá del sexenio y quede como un beneficio permanente.

El investigador explicó que la producción puede ser de astilla para tableros, estacas para hortalizas que consume Sinaloa y tiene que comprar en otros estados por carecer de la materia prima hasta la venta de combustible, como leña y carbón.

Tres elementos de una política desarrollo sustentable fueron considerados: promover la paz y el desarrollo de los pueblos, mejorar la calidad de vida y mantiene el entorno de bosques, manglares y selvas que les permitan perpetuarse. Con una propuesta de tres grandes áreas de acción resumidas en preservación, conservación, restauración y aprovechamiento.

Nayarit posee ecosistemas con funciones vitales, como las selvas, bosques y manglares, constituidas en reservas de la biosfera, así como las cuencas que inclusive pueden llegar a tener carácter de seguridad.

Por otra parte hay zonas en las que hay que excluir la actividad humana, como es el cerro de San Juan.

Las acciones para la conservación de bosques deberán ser, en primer lugar la reforestación; grandes superficies en el estado están siendo invadidas por la ganadería y la agricultura, cuando, siendo que en ocasiones no son las más rentables, según explicó el investigador quien opina que retirando la frontera

forestal se “está hipotecando nuestro futuro, sobretodo en la producción de agua” concluyó. (Angélica Cureño)

Tomado de Periodico Express:

<http://www.periodicoexpress.com.mx/nota.php?id=11774>

La deforestación en Nicaragua y el cambio climático mundial

Marina Stadthagen

La autora es especialista de MIA/Estudios de Política Ambiental Columbia University

Los expertos en cambio climático han podido determinar recientemente que entre el 15 y el 25 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero que están provocando el cambio acelerado del clima en nuestro planeta provienen de la deforestación en países con bosques tropicales.

Conscientes que la lucha contra el Cambio Climático para ser significativa debe buscar frenar la deforestación, en el contexto de las negociaciones de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático se está discutiendo cómo se podría remunerar a los países que cuidan sus bosques. Hay que recordar que al negociarse el Protocolo de Kyoto sólo se logró acordar el pagar a aquellos que reforestan y no a los que evitaban la deforestación.

Nicaragua tiene actualmente la tasa de deforestación más alta de toda Centroamérica. Con esta deforestación los nicaragüenses nos estamos comiendo la “gallina de los huevos de oro”, ya que sin bosques, en un futuro relativamente cercano, no podremos cobrar por protegerlos.

Pero no debemos proteger los bosques de cara solamente a posibles ganancias económicas del futuro, sino porque al dejar que estos desaparezcan estamos haciendo imposible el poder enfrentar adecuadamente los impactos del Cambio Climático, que ya nos están afectando y los cuales serán mucho más severos en el futuro. Debido a las concentraciones de gases de efecto invernadero que ya existen es imposible evitar sus impactos y sólo nos queda adaptarnos lo mejor posible a estos; se haga lo que se haga, la temperatura y el nivel del mar se va a elevar, entre otras cosas.

La deforestación nos hace también mucho más vulnerables al Cambio Climático. Por ejemplo, la explotación insostenible de los manglares, un tipo de bosque, hace más vulnerable a las poblaciones e inversiones en zonas costeras, a fenómenos climáticos tales como tormentas tropicales o huracanes; los manglares sirven como barreras de protección natural cuando estos ocurren y este tipo fenómenos se dan con mayor frecuencia e intensidad debido al Cambio Climático.

Al deforestar el país los nicaragüenses estamos limitando las áreas que podríamos desarrollar en el futuro. Sólo como ejemplo: sin agua en nuestros ríos no podremos desarrollar la hidroelectricidad y será difícil desarrollar el ecoturismo en un país sin bosques que enseñar.

Las causas de la deforestación son múltiples y frenarla requiere de la reforma de diversas políticas y la toma de múltiples acciones y medidas. La Ley de Veda Forestal no es la solución y sólo necesitamos ver cómo se siguen decomisando miles de tucas para darnos cuenta del poco impacto que está teniendo. No hay una sola política o medida que pueda ser efectiva para frenarla, pero hacer rentable la protección de los bosques y elevar el costo de oportunidad que implica explotarlos insosteniblemente han probado ser medidas altamente efectivas.

Para no “inventar el agua helada” podemos analizar la experiencia exitosa de nuestro vecino del Sur. Costa Rica fue en los años ochenta el país de Centroamérica con la tasa de deforestación más alta, y en un poco más de dos décadas logró frenarla e incrementar su cobertura forestal. ¿Qué podemos aprender de esa experiencia?

Ante todo nuestros vecinos fueron innovadores y se arriesgaron. Incursionaron en el mercado de créditos de carbono cuando este no existía formalmente, antes del Protocolo de Kyoto; aprendieron haciendo y utilizaron recursos internos en esta lucha.

Actualmente Costa Rica cuenta con uno de los sistemas de pago por servicios ambientales (PSA) más desarrollados que existen y que es punto de referencia a nivel mundial. El sistema de PSA tico es mayoritariamente financiado con fondos locales producto de un impuesto al petróleo y de los aportes de empresas que se benefician de los bosques: turísticas, hidroeléctricas, entre otras. Estas dos fuentes financian casi totalmente la protección de los bosques.

Los ticos fueron fundadores de la Coalición de Países con Bosque Tropical, una iniciativa que busca empujar en las negociaciones internacionales, el que se den incentivos a aquellos países en desarrollo que cuidan sus bosques. Con los ingresos que logren obtener por esa vía esperan robustecer su sistema de PSA. Nicaragua debería seguir el ejemplo tico y participar activamente en esas negociaciones, con el objetivo de asegurar que los acuerdos a que se lleguen sean de beneficio para nuestro país.

Aunque Nicaragua no contribuye, ni históricamente ha contribuido, significativamente al Cambio Climático, por su propio bien no debe cruzarse de brazos. Evitar la deforestación traería diversos beneficios locales y puede apoyar las luchas contra el cambio climático y la pobreza al generar ingresos para los campesinos. Una de las opciones que tiene Nicaragua para enfrentar la deforestación y el cambio climático es el facilitar la creación y el acceso a mercados de PSA, tanto locales como internacionales. Explorar este camino debería ser una prioridad del actual Gobierno.

Tomado de La Prensa de Nicaragua:

<http://www.laprensa.com.ni/archivo/2007/marzo/27/noticias/opinion/181748.shtml>

16-07-2006
BIODIVERSIDAD

La vida oculta del LAGO

El Lago más extenso de Suramérica es un ecosistema variado, por tener salida al Mar Caribe y límites con Los Andes. El manatí figura entre las especies más vulnerables. En la fuente lacustre habitan perros de agua, tiburones, cocodrilos, delfines y tortugas.

Texto: Margioni Bermúdez

Las siluetas de los manatíes y las toninas que pasaban cerca de los palafitos anclados en Congo Mirador, desfilan entre los recuerdos más apreciados de Delia Villasmil, una lugareña de 70 años que creció viendo pasar muchas de las especies que ancestralmente han habitado la cuenca del Lago de Maracaibo.

Las tardes de su niñez y su adolescencia fueron matizadas por la danza de estos animales. Era casi una rutina verlos pasar cerca de las 6:00 de la tarde.

“Ahora los manatí se ven menos porque el ruido de las lanchas los espanta. Recuerdo que casi siempre los veía pasar en pareja”.

Los misterios que se esconden en la inmensidad del lago más extenso de Suramérica no son ajenos para Delia. Tampoco lo son para Ángel Soto, un pescador de 34 años, residenciado en el sector San Luis del municipio San Francisco, quien desde su chalana ha visto en más de una oportunidad ejemplares de manatí.

“Desde lejos tienen la forma de una mujer y parece que lloraran cuando se quedan enredados en las redes”.

Y es que pese a la contaminación que afecta al ecosistema lacustre, la vida de especies como el manatí —en peligro de extinción— se abre paso y convierte al espejo de agua en un sistema de amplia biodiversidad.

La ecóloga Karine Gil, coautora del libro Biodiversidad en el Lago de Maracaibo, publicado por la Shell, subrayó que “la diversidad de mamíferos acuáticos en el Campo Urdaneta Oeste —zona que abordaron durante su investigación— consiste en tres especies: la tonina del Lago, el manatí y el perro de agua, siendo la especie más común la tonina.

La ciénaga El Crucero y la laguna de los Manatíes son hábitat para el Manatí en Campo Urdaneta Oeste, subrayó.

“Adicionalmente —agregó— el área costera de Barranquitas, puede ser un sitio de alimentación para esta especie vegetariana, debido a la abundancia de parches densos de gramíneas acuáticas creciendo en el fondo”.

Más hacia la salida del golfo se avistan especies como las tortugas marinas y tiburones. “Se han observado por lo menos siete variedades de tiburones y cinco especies de tortugas de las siete reportadas a nivel mundial”, expresó Leonardo Sánchez, miembro del Centro de Investigación de Cetáceos del grupo Azul.

En palabras de Gil, “la disponibilidad de 40 sitios de avistamiento de los delfines, manatíes y perros de agua, indican que esta biodiversidad se encuentra en las zonas que los pescadores están compartiendo con el ecosistema acuático”.

Sembrar educación sobre las características del sistema Lago de Maracaibo —que va desde el golfo de Venezuela hasta el extremo sur de la fuente de agua— figura entre una de las alternativas sugeridas por Clara Acosta, gerente de educación ambiental del Instituto para la Conservación del Lago de Maracaibo (Iclam).

“El Lago es vida y uno de los temas que deben incluirse en los programas educativos es el estudio de su sistema”.

Karine Gil reflexiona sobre los recursos biológicos presentes en el Lago y se pregunta: ¿Acaso los venezolanos no saben que ver a las toninas danzando en el Lago es un show más espectacular que ver delfines en Disney World?

Tomado de: <http://www.panodi.com/09especiales/new-especial/zlago.html>

Pobreza y destrucción sufre el planeta

CONTROL MUNDIAL DE LOS ALIMENTOS O ALIMENTOS PARA AUTOMÓVILES

El Golfo de Paria está en peligro

* Prensa FUNCOGPLA

Según datos de organismos oficiales el 80% de la población mundial esta en estado de pobreza y de ellos el 20% en pobreza extrema (1.000 millones de personas aproximadamente), sin embargo en la tierra se produce 2,5 veces lo que los humanos deben consumir; de esta manera podemos ver la vergonzosa realidad de desigualdad social que caracteriza el mundo de hoy.

No solo lo anterior preocupa a los pueblos, sino también el hecho que esa alta producción que se mantiene en el planeta, para alimentar una minoría, equivale a 1,5 veces lo que produce el planeta, sobre todo en lo referente a cárnica marina, lo cual ha estado provocando un desbalance estructural en la capacidad productiva de alimento de nuestro planeta.

Lo anterior pudiera ser una simple situación técnica a solucionar, sino fuera por las terribles causas naturales que la intervienen, y es que los diferentes fenómenos naturales que amenazan la estabilidad climática de la tierra han ocasionado la desaparición y disminución de muchas especies animales y vegetales incluyendo algunas que normalmente eran consumidas por los seres humanos. Muchas de estas causas naturales han sido provocadas por la inconciencia e irresponsabilidad del hombre, pudiéndose citar como ejemplo los múltiples ecodidios provocados en los mas grandes pulmones vegetales del mundo, el uso indiscriminado de la energía fósil y nuclear, etc. que han provocado gases de efecto invernadero, la elevación de las normales temperaturas de la tierra, el deshielo de los glaciales y consecuentemente el crecimiento peligroso de mares y océanos, entre otras

Además de lo anterior, en la actualidad, se cierne una amenaza mayor para la especie humana como lo es la introducción criminal de las especies transgénica como cultivos alimenticios; esto ha puesto a tambalear la soberanía alimentaria de los pueblos del mundo, ya que el cultivo transgénico causa dependencia comercial, donde las transnacionales inescrupulosas son las únicas dueñas de esta tecnología (igual que del genoma humano) la cual manejan a discreción, además que estas tecnologías causan deformaciones genéticas en los seres humanos y solo algunas transnacionales están autorizada para vender sus semillas y consecuentemente los fertilizantes para el cultivo, otro de las aberraciones que trae consigo el cultivo transgénico es que estas transnacionales podrán decidir: que se debe sembrar, donde se debe sembrar y cuanto se debe sembrar, provocando de esta manera la dominación y esclavitud de los pueblos, sin contar que esos cultivos provocarán desplazamiento de insectos y roedores asociados a los cultivos tradicionales hacia otras zonas (o países), aparición de nuevas enfermedades, mutaciones naturales en las plagas ya conocidas y la aparición de otras nuevas (el caso mas cercano lo tenemos en Colombia con la aparición de nueva especies de insectos y enfermedades en cultivos y humanos).

Los transgénicos pugnan por desplazar las especies autóctonas y naturales con que cuentan los pueblos para garantizarse la soberanía alimentaria, no solo compite para sustituir cada especie por su similar controlable, sino para instaurar agresiva y peligrosamente los monocultivos que invadirán el planeta, imposibilitando la oportunidad de sustento de los pueblos, ya que la planificación agrícola de las transnacionales está dirigida a la destrucción de grandes bosques para cumplir con la producción de etanol que supuestamente suplirá el combustible fósil; entonces cabe preguntar: ¿realmente suplirá el biodiesel al combustible fósil?, ¿Cuántos bosques habrá de destruirse para sembrar los monocultivos?, ¿alcanzará el planeta para hacer tan grande siembra?, en el caso del amazonia, nombrada patrimonio ambiental de la humanidad y donde se pretende hacer las primeras grandes siembras ¿se le extirpará un pulmón a la humanidad?, ¿Quién absorberá las toneladas de CO_2 que recoge la amazonia?, ¿Cómo se mantendrá la humedad pluviométrica de esta zona?, ¿cual será la nueva barrera de vientos y huracanes en América del sur?, ¿Quién garantiza que comeremos arepa de maíz, yuca, fríjol, caraota, casabe, cambur, guayaba, ocomo chino, papelón, etc., y tomaremos jugo de naranja, parchita, guayaba, etc., ya que toda la producción estará destinada a la elaboración del biodiesel?, ¿Qué pasará con los millones de campesinos desplazados, por efecto de los monocultivos, etc.? si la siembra estará destinada a los transgénicos productores de etanol y su producción procesada para tal fin. Aún existen muchas otras interrogantes pertinentes.

Los venezolanos debemos estar preocupados por lo que está sucediendo en la tierra, pues los efectos climáticos ya han comenzado a sentirse en nuestro territorio, y muy especialmente en el Golfo de Paria, en la localidad de Irapa, Municipio Mariño del Estado Sucre, haciéndose muy notoria la desaparición de algunas especies, tanto animal como vegetal y siendo este un estuario natural es impostergable su restauración.

Los efectos originados por los trastornos climáticos, eventos geológicos y la aplicación de proyectos de ingeniería abrasivos de los ecosistemas ya han alcanzado un preocupante porcentaje de destrucción de

la biodiversidad, tanto en el golfo de Paria como en el delta del Orinoco, los cuales componen un mismo ecosistema.

La situación en el golfo de Paria es grave si observamos la destrucción progresiva de bosques y manglares, escasez de peces (incluyendo la desaparición de algunas de ellas), que son la fuente de ingreso y alimentación de los habitantes de la zona, la posible implementación de proyectos de estructuras físicas dentro de las aguas del golfo, a lo cual le podemos sumar el hecho que los proyectos que están por implementarse no cuentan con un real estudio de impacto ambiental y los ya implementados, no solo no cuentan con ello si no que ni siquiera tienen peritología del Ministerio del Ambiente regional, (según le fue informado a FUNCOGPLA, por este organismo), tampoco fueron discutidos con los pobladores de la zona, ni se tomó en cuenta sus argumentos para la no construcción de estas obras tan peligrosa para la estabilidad de esos mismos pueblos.

La Fundación Conservacionista Guardianes del Planeta (FUNCOGPLA), ha realizado un trabajo de diagnóstico y posterior proyecto para el rescate y restauración de la biodiversidad de este golfo, por lo que hacemos un alerta ante la situación crítica que atraviesa este ecosistema tan importante para nuestro país, ya que está a las puertas de su desaparición ante una eventualidad natural, debido que en los últimos años las lluvias han puesto en peligro a sus habitantes y hoy, por causa de construcciones al boleo por parte de organismos oficiales de la localidad, se han estrechado las salidas de las aguas ante una eventual inundación, aumentándose el riesgo de una verdadera catástrofe por negligencia gubernamental.

El llamado es a todos los hijos de Irapa del Estado Sucre, quienes deben observar con preocupación, la crisis que sufre su amado pueblo, para que unamos esfuerzos en la preservación y restauración del Golfo de Paria y a los organismos oficiales regionales (Estado Sucre) y nacionales (incluyendo CVG-EDELCA) para que no peritan la muerte de tan importante estuario natural.

* Fundación Conservacionista Guardianes del Planeta (FUNCOGPLA)

Responsable Proyecto de Restauración y Preservación del Golfo de Paria: "IRAPARI"

ERIS MARQUEZ, Presidente FUNCOGPLA - funcogpla@yahoo.com

Gestión comunitaria

08 de Março - Mulheres em luta por um outro projeto de desenvolvimento!

8 de Marzo 2007, Día Internacional de la Mujer: en lucha por la soberanía alimentaria

08 de Março - Mulheres em luta por um outro projeto de desenvolvimento!

"A história da organização das mulheres feministas imprimiu na agenda política do Século XX o Dia Internacional da Mulher como momento de visibilização da lutas travadas cotidianamente contra a desigualdade entre mulheres e homens e por conquistas e garantias de direitos. Os espaços públicos representam os principais cenários dessa manifestação: praças, ruas, avenidas.

Porém, a cada ano que passa é fácil perceber as crescentes iniciativas de dar um aspecto meramente comemorativo a esta data numa tentativa de destituir o viés político historicamente construído. Flores, mensagens, cestas de café da manhã e outros presentes buscam ofuscar as

faixas, bandeiras e protestos que insistem em cumprir com a desafiadora tarefa de desconstruir as bases da sociedade capitalista, racista e patriarcal. Sem perder de vista nossas conquistas, recusamos essa tentativa de mercantilização e de mera comemoração do 8 de Março. Exigimos a garantia dos nossos direitos! No Dia Internacional da Mulher de 2007, trazemos às ruas nossa denúncia quanto ao modelo de desenvolvimento adotado no país e em particular no estado do Ceará, que repercute diretamente na vida das mulheres, violando nossos direitos e aprofundando as desigualdades sociais.”

Assim começa o manifesto construído coletivamente pelo Movimento de Mulheres articuladas pelo Fórum Cearense de Mulheres. O desejo é que todas as mulheres possam repensar o significado da data e tomar atitudes em prol da transformação das relações de gênero.

Como forma de mobilizar mulheres e homens e lembrar que o 8 de março é, também, um momento político o Movimento de mulheres articuladas convida todas as mulheres e homens cearenses para somar forças num grande Ato Público por um projeto de desenvolvimento que promova a justiça, o fim do patriarcado, do racismo e a ruptura com o modelo capitalista em todas as suas vertentes!

Durante o evento, trabalhadoras rurais, moradoras urbanas, mulheres negras, indígenas, dentre outras, darão seu depoimento sobre os impactos que o modelo de desenvolvimento implantado no Ceará e no Brasil trazem às suas vidas.

No espírito de nossas lutas históricas, reafirmamos: **NÃO QUEREMOS CRESCIMENTO PARA POUCOS, EXIGIMOS IGUALDADE E JUSTIÇA PARA TODAS E TODOS!**

O 8 de março de 2007 foi uma construção coletiva que envolveu as seguintes entidades:

Articulação de Mulheres do Grande Bom Jardim/APROCE/Associação Mulheres em Movimento/Associação de Mulheres de Tauá/AMSE - Bonsucesso /Associação de Mulheres em Ação/Ateliê Gerassol//Bemfam/CAMPE /Cáritas Brasileira Regional Ceará/CASA/ Católicas Pelo Direito de Decidir/Casa Chiquinha Gonzaga/Central de Movimentos Populares/Cearah Periferia /CRESS/CEBI/Centro Socorro Abreu /CEAJ /Cepema /Comunicação e Cultura/CONVIDA/Fábrica de Imagens/Fetamce/Fórum ONG's/Aids do Ceará/Frente Cearense por uma Nova Cultura de Água e Contra a Transposição do Rio São Francisco/Grab - Grupo de Resistência Asa Branca/GAP - Grupo de Amor e Prevenção pela Vida Instituto Terramar/Integrasol /Lamce/Marcha Mundial de Mulheres/Movimento das Cidadãs PositHIVas/MST -Via Campesina/Movimento de Mulheres Negras/Movimento Ibiapabano de Mulheres /Movimento de Mulheres de Amontada/Movimento dos Conselhos Populares/Rede. de Controle Social do Orçamento do Estado/Suprema/Rede de Educação Popula /UECE-LABVIDA/SINTBEM/Sinsepuma - Aquiraz/Grito dos(as) Excluídos(as) - Núcleo de Mulheres Rosa Luxemburgo - PSOL/Núcleo de Mulheres - PSTU/ Rede Comunitária contra a violência.

INFORMATIVO ELETRÔNICO INSTITUTO TERRAMAR
ASSESSORA DE COMUNICAÇÃO - MAYARA MELO
E-MAIL: comunicacao@terramar.org.br

8 de Marzo 2007

Día Internacional de la Mujer: en lucha por la soberanía alimentaria

A principios del siglo XX, las luchas emancipadoras de las mujeres cobraron mayor visibilidad. Eran tiempos de transformaciones sociales y políticas y las mujeres comenzaban a movilizarse por sus derechos, entre los cuales el sufragio femenino. En 1911 se celebró el primer Día Internacional de la Mujer y en 1975 la Asamblea de las Naciones Unidas reconoció formalmente el 8 de marzo como el Día Internacional de la Mujer.

Desde entonces hasta ahora la mujer ha ido cobrando cada vez mayor conciencia, participando en las diversas luchas sociales y aportando otra mirada, otra energía. Quiere dejar de ser víctima para convertirse en protagonista de su historia y de la historia de la humanidad, que se enfrenta al avance cada vez más feroz de los grandes negocios que mercantilizan desde el oxígeno hasta los genes.

El año pasado destacábamos la acción de dos mil agricultoras brasileñas de Vía Campesina que, conmemorando el Día Internacional de la Mujer, destruyeron millones de plantines de eucaliptos de la empresa celulósica Aracruz Celulose, cerca de la ciudad de Porto Alegre. La lucha contra el “desierto verde”, en referencia al avance de los monocultivos de eucaliptos con destino a producción de celulosa, significa una lucha contra la destrucción ambiental, el desempleo y la pobreza en el campo. Las mujeres bien saben, por sufrirlo en carne propia, que la ocupación de tierras por las grandes empresas implica la destrucción de la agricultura campesina, y ellas, que trabajan principalmente en la producción de alimentos y cría de animales para consumo familiar y local, son las primeras excluidas.

Este año, y volviendo a marcar camino, cerca de 1.300 mujeres de Vía Campesina realizaron cuatro ocupaciones de tierras en el Estado de Rio Grande do Sul en la mañana del 6 de marzo en el marco de la Jornada Nacional de Luchas de las Mujeres de Vía Campesina. Las mujeres marcharon bajo el lema de “Mujeres campesinas en lucha por la soberanía alimentaria y contra el agronegocio” y ocuparon tierras de las empresas celulósicas Aracruz, Votorantim, Stora Enso y Boise. Las plantaciones de eucaliptos de las cuatro empresas ocupan más de 200.000 hectáreas en el Estado de Rio Grande do Sul, tierras que podrían dar cabida a 8.000 familias y proporcionarles trabajo, ingresos y una vida digna en el campo.

A nivel internacional, el foro para la soberanía alimentaria recientemente realizado en Malí, Africa también ha sido un paso en ese sentido. Una declaración de mujeres presentes en el Foro señala: “Nos hemos reunido en Selingué (Malí) en el marco de Nyéléni 2007 para participar en la construcción de un nuevo derecho: el derecho a la soberanía alimentaria.”

“Las mujeres, creadoras históricas de conocimientos en agricultura y en alimentación, que continúan produciendo hasta el 80% de los alimentos en los países más pobres y que actualmente son las principales guardianas de la biodiversidad y de las semillas de cultivo, son las más afectadas por las políticas neoliberales y sexistas. Sufrimos las consecuencias dramáticas de tales políticas: pobreza, acceso insuficiente a los recursos, patentes sobre organismos vivos, éxodo rural y migración forzada, guerras y todas las formas de violencia física y sexual. Los monocultivos, entre ellos, los empleados para los agro-combustibles, así como la utilización masiva de productos químicos y de organismos genéticamente modificados tienen efectos negativos sobre el ambiente y sobre la salud humana, en especial, sobre la salud de la reproducción”. Y agregan: “Estamos movilizadas. Luchamos por el acceso a la tierra, a los territorios, al agua y a las semillas”.

En este simbólico Día Internacional de la Mujer y desde nuestra defensa de los bosques y la resistencia al avance de los monocultivos de árboles que usurpan tierra y soberanía e hipotecan la vida futura, nos sumamos a la lucha de las mujeres por encontrar nuevas fórmulas productivas, nuevos valores socioeconómicos que permitan que, como seres humanos, recuperemos nuestra pertenencia a la naturaleza y en tal sentido la tratemos con el debido cuidado. En este mundo patriarcal que ha marchado en son de guerra, quizás sea hora de dejar fluir el imaginario femenino con la esperanza de que pueda cambiar el curso de los acontecimientos. Que aporte a la búsqueda de principios de respeto, de igualdad, de justicia, de solidaridad, de paz y de libertad.

Movimiento Mundial por los Bosques, wrm@wrm.org.uy
<http://www.wrm.org.uy>

Cursos, Convocatorias & Publicaciones

- **Curso Internacional sobre Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) y Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) para Manejo de Humedales**
- **VII Congreso Venezolano de Ecología**
- **El género en el punto de mira**

Curso Internacional sobre Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) y Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) para Manejo de Humedales

Ciudad de Panamá, Octubre 1 al 17 de 2007

El Curso Internacional sobre Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) y Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) para Manejo de Humedales es un curso intensivo de 17 días que se dictará en Ciudad de Panamá, como parte del Programa Regional de Capacitación sobre Humedales para el Hemisferio Occidental. Este curso ha sido diseñado por Ramsar-CREHO para los tomadores de decisiones y funcionarios de nivel medio, del sector gubernamental, privado, organizaciones no gubernamentales, organismos internacionales, sean de nivel profesional o técnico que se desempeñan en actividades o funciones relacionadas con humedales.

El curso tiene como objetivo proveer a los participantes con el conocimiento y las destrezas necesarias tanto analíticas como metodológicas para usar y aplicar herramientas de evaluación de impacto en la conservación y uso racional de humedales. El currículo fue diseñado con base en los lineamientos y legislación referentes a EIA y EAE para planeación territorial y procesos de toma de decisiones de licenciamiento ambiental bajo la Convención Ramsar.

Descargar información completa - http://www.creho.org/images/File/creho_curso_EIA_2007.doc

VII Congreso Venezolano de Ecología

Con el lema central "La sociedad es parte del ecosistema", el Comité Organizador del [VII Congreso Venezolano de Ecología](#) invita a cuatro días de discusión y reflexión acerca del papel del ser humano como integrante de los ecosistemas, y de la necesidad de que los ecólogos, además de trabajar en la generación de conocimientos básicos, consideremos la pertinencia social de nuestras investigaciones.

Más información e inscripciones - [VII Congreso Venezolano de Ecología](#)

Enviado por Dolores González – digonza@cantv.net

El género en el punto de mira

Recopilación de artículos de yemaya

Año: March 2007

Serie: Yemaya Dossier

http://www.icsf.net/jsp/spanish/pubPages/dossiers/dos_yem.jsp

Las mujeres de las comunidades pesqueras de todo el mundo desempeñan un papel crucial en la pesca y en el sostén de los hogares, las comunidades, las redes sociales y la cultura. Sus funciones son básicas para la continuidad de los medios de sustento derivados de la propia actividad pesquera. No obstante, su labor casi siempre pasa desapercibida y está infravalorada.

Yemaya, el boletín sobre el género en la pesca del CIAPA, inició su andadura en 1999 con el propósito de poner de relieve estas lagunas y las iniciativas que lideran mujeres con el ánimo de organizarse y defender sus intereses y los de sus comunidades. Con el paso de los años, el boletín se ha ido erigiendo en un importante foro en el que se comparten experiencias, estrategias y opiniones.

El presente dossier publicado en la Red recoge una selección de artículos de Yemaya por regiones - Asia, África, Latinoamérica, Europa, islas del Pacífico y Norteamérica-. En su conjunto, los artículos ofrecen un amplio panorama de los problemas que más afectan a las mujeres en el sector pesquero en cada región, así como de iniciativas locales, nacionales y regionales en torno a los temas que más las preocupan.

International Collective in Support of Fishworkers(ICSF)

www.icsf.net

www.icsf.org

Redmanglar Internacional

Secretaría Ejecutiva a cargo de C-Condem, Ecuador

Dirección: Obispo Díaz de la Madrid Oe4-79 entre Carvajal y Ruiz de Castilla.

Quito – Ecuador.

Telefax: (593) (2) 25 22 714 / 25 25 717

E-mail: redmanglar@redmanglar.org

<http://www.redmanglar.org>