

# REDMANGLAR INTERNACIONAL

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

Boletín Electrónico No. 45– Agosto 2007

## 26 de Julio, Día Internacional de la Defensa del Ecosistema Manglar

**Ecosistema manglar perjudicado por el cultivo de camarón**  
*Ecosistema de mangue prejudicado pelo cultivo de camarão*

**Cuba: Culminan Festejos en la Ciénaga de Zapata por el Día Mundial en Defensa del Ecosistema de Manglar**

**Colombia: Día de los ecosistemas marino costeros**

**Ecuador:**

**Por el Ecosistema Manglar y por los Derechos de los Pueblos Ancestrales**  
**Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar Celebran el Día Internacional de la Defensa del Ecosistema Manglar**  
**En Muisne se Realizaron Varias Actividades por el 26 de Julio**

**México:**

**26 de julio, Día Internacional de la Defensa del Ecosistema de Manglar**  
**Exitosa Celebración Conjunta del Día Mundial del Manglar Costa Colima-Jalisco**

**Perú:**

**I Simposio del Día Internacional del Manglar**  
**Universidades unen esfuerzos para rescatar Santuario Nacional de los Manglares de Tumbes**

**Venezuela: Defendamos el Ecosistema Manglar y su Gente**

24.07.07

24.07.07

### **Ecosistema manglar perjudicado por el cultivo de camarón**

La Campaña "Por los Pueblos Ancestrales y Por la Soberanía Alimentaria" del año 2007 organizada por la celebración del **26 de julio, Día Internacional de Defensa del Ecosistema Manglar**, lucha por la defensa de los derechos del pueblo que hace años vive en estos territorios.

La Campaña fue iniciada en 1998 cuando las comunidades de usuarios ancestrales de los manglares de Ecuador decidieron unir sus esfuerzos en una gran campaña que movilizó ecuatorianos, organizaciones sociales de Honduras, Guatemala, Colombia, Estados Unidos (todos ellos al momento, parte de la Red contra la industria del camarón, ISA-Net) y personas de todo el mundo que conformaban la

### **Ecosistema de mangue prejudicado pelo cultivo de camarão**

A Campanha "Pelos Povos Ancestrais e Pela Soberania Alimentar", de 2007, organizada para celebrar o 26 de julho, Dia Internacional de Defesa do Ecosistema de Mangue, luta pela defesa dos direitos do povo que há anos vive nesses territórios.

A Campanha foi iniciada em 1998 quando as comunidades de usuários ancestrais dos mangues do Equador decidiram unir seus esforços em uma grande campanha que mobilizou equatorianos, organizações sociais de Honduras, Guatemala, Colômbia, Estados Unidos (todos eles na época integrantes da Rede contra a indústria do camarão, ISA-Net) e pessoas de todo o mundo que participavam da tripulação do barco "Guerreiro do Arco-íris" (Rainbow Warrior) do Greenpeace. Uma grande ação foi realizada para re-estabelecer a

tripulación del barco "Guerrero del Arcoiris" (Rainbow Warrior) de Greenpeace. Una gran acción fue realizada para re-establecer la dinámica del manglar en una camaronera ilegal.

En 1999 el Gobierno de Ecuador extendió un Decreto Ejecutivo que prohíbe cualquier intento de destruir los manglares ecuatorianos y abre la posibilidad a las concesiones comunitarias del manglar. A pesar de esto, constantemente las leyes son violadas por poderes industriales camaroneros. La defensa popular por su territorio es uno de los mayores logros para proteger los manglares y la vida comunitaria. A cerca de la Campaña y de los desafíos en proteger este ecosistema, Verónica Yépez concedió entrevista a Adital.

#### **ADITAL - ¿Cómo se organiza la Campaña?**

Verónica Yépez - Desde 1998, las comunidades usuarias ancestrales del ecosistema manglar y de otros ecosistemas marino-costeros, las organizaciones ambientalistas y sociales, y personas solidarias con este ecosistema natural han dedicado el día 26 de Julio a celebrar y defender este recurso natural. Más aún, en Septiembre del año 2004, durante la II Asamblea General de Redmanglar Internacional se acordó declarar a nivel internacional al 26 de Julio como Día de la Defensa del Ecosistema Manglar.

#### **ADITAL - ¿Cuales son las principales demandas de los pueblos ancestrales del ecosistema manglar?**

Verónica Yépez - La campaña 2007 ¡Por los Pueblos Ancestrales y por la Soberanía Alimentaria! demanda el cumplimiento de los derechos de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar a: territorio, trabajo y soberanía alimentaria. El reconocimiento de nuestro territorio en el que se construye nuestra cultura, nuestra identidad y en el que se sustenta nuestra soberanía alimentaria.

#### **ADITAL - ¿Qué actividades son más perjudiciales a los manglares?**

Verónica Yépez - El ecosistema manglar está seriamente afectado alrededor del mundo por emprendimientos industriales, principalmente, por la acuicultura del camarón, que para la instalación de las piscinas para la cría y cultivo del crustáceo tala todo el bosque de manglar en el área de las piscinas camaroneras y contamina

dinámica do mangue em uma camaronera ilegal.

Em 1999, o Governo do Equador baixou um Decreto Executivo que proíbe qualquer tentativa de destruir os mangues equatorianos e abre a possibilidade às concessões comunitárias do mangue. Apesar disso, constantemente as leis são violadas por poderosos industriais camaroneiros. A defesa popular por seu território é uma das maiores conquistas para proteger os mangues e a vida comunitária. Acerca da Campanha e dos desafios em proteger esse ecossistema, Verónica Yépez concedeu entrevista a Adital.

#### **ADITAL - Como é organizada a Campanha?**

Verónica Yépez - Desde 1998, as comunidades usuárias ancestrais do ecossistema de mangue e de outros ecossistemas marino-costeiros, as organizações ambientalistas e sociais, e pessoas solidárias com esse ecossistema natural dedicaram o dia 26 de julho para celebrar e defender esse recurso natural. Mais ainda, em Setembro de 2004, durante a II Assembléia Geral da Redmanglar Internacional concordou em declarar a nível internacional o 26 de Julho como Dia da Defesa do Ecossistema de Mangue.

#### **ADITAL - Quais são as principais demandas dos povos ancestrais do ecossistema de mangue?**

Verónica Yépez - A campanha 2007, Pelos Povos Ancestrais e pela Soberania Alimentar!, pede o cumprimento dos direitos dos Povos Ancestrais do Ecossistema de Mangue: território, trabalho e soberania alimentar. O reconhecimento de nosso território no qual se constrói nossa cultura, nossa identidade e no qual se sustenta nossa soberania alimentaria.

#### **ADITAL - Que atividades são mais prejudiciais aos mangues?**

Verónica Yépez - O ecossistema de mangue está seriamente afetado ao redor do mundo por empreendimentos industriais, principalmente, pela cultura de camarão, que para a instalação das piscinas para a criação e cultivo do crustáceo corta todo o bosque de mangue na área das piscinas camaroneras e contamina os pântanos, impede o fluxo e refluxo das águas aos mangues vizinhos afetando a todo o ecossistema em seu conjunto. Também as atividades de turismo industrial são responsáveis pelo desaparecimento de muitos mangues em nossa região, em países como México, Panamá, República Dominicana, entre

los esteros, impide el flujo y reflujo de las aguas a los manglares colindantes afectando a todo el ecosistema en su conjunto. También las actividades de turismo industrial son culpables de la desaparición de muchos manglares en nuestra región en países como México, Panamá, República Dominicana, entre otros. En cuanto a la acuicultura del camarón, es la causante de la devastación del 70% de los manglares del Ecuador y de un porcentaje similar de manglares en Honduras, los dos países más fuertes exportadores de camarón.

**ADITAL - ¿Cual es el impacto del cultivo de camarón en piscinas para el ecosistema manglar?**

Verónica Yépez - La construcción de piscinas camaroneras, en su mayoría, se ha dado en suelos correspondientes al ecosistema manglar. Es decir, se ha talado y devastado todo el bosque para crear piscinas artificiales en donde cultivar los camarones. La deforestación del bosque de manglar es determinante para el estado de conservación de todo el ecosistema, a la falta de manglares, se pierden muchas especies que nacen, desovan y crecen entre las raíces de los manglares. Adicionalmente, los pueblos costeros que ancestralmente se han articulado al ecosistema manglar y que de él han obtenido su sustento diario, ha visto decaer sus economías familiares drásticamente por la falta de recursos para el autoconsumo y el comercio; se trata, principalmente de familias de pescadores, concheros (piangüeros), cangrejeros, almejeros y mangleros que armónicamente han vivido junto con el ecosistema manglar desde tiempo inmemoriales.

**ADITAL - ¿Cómo es la situación de lo reconocimiento de los territorios de los pueblos del manglar latinoamericanos por parte de los gobiernos de Perú, Colombia, Honduras y Ecuador?**

Verónica Yépez - Este proceso se ha iniciado en Ecuador y se espera poder contagiar a compañeros y compañeras de otros países que participan de la REDMANGLAR Internacional. En el Ecuador se ha presentado la primera Declaratoria de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar y ha recibido el apoyo desde la Secretaría de los Pueblos, Organizaciones Sociales y Ciudadanía.

Sin embargo el modelo económico que impulsan

otros. Enquanto a cultura do camarão é a causa da devastação de 70% dos mangues do Equador e de uma porcentagem similar de mangues em Honduras, os países mais fortes exportadores de camarão.

**ADITAL - Qual é o impacto do cultivo de camarão em piscinas para o ecossistema de mangue?**

Verónica Yépez - A construção de piscinas de camarão, em sua maioria, foi feita em solos pertencentes ao ecossistema de mangue. Ou seja, cortou-se e devastou-se todo o bosque para criar piscinas artificiais nas quais pudessem cultivar os camarões. O desflorestamento do bosque de mangue é determinante para o estado de conservação de todo o ecossistema, com a falta de mangues, perde-se muitas espécies que nascem, desovam e crescem entre as raízes dos mangues. Adicionalmente, os povos costeiros que ancestralmente articularam o ecossistema de mangue e que dele obtêm seu sustento diário, viram decair suas economias familiares drasticamente pela falta de recursos para o autoconsumo e o comércio; são, principalmente, famílias de pescadores de peixe, conchas, caranguejos, ostra e de mangue que harmonicamente vivem junto com o ecossistema mangue desde tempos imemoriais.

**ADITAL - Como é a situação de reconhecimento dos territórios dos povos de mangue latino-americanos pelos governos do Peru, Colômbia, Honduras e Equador?**

Verónica Yépez - Esse processo começou no Equador e se espera poder contagiar a companheiros e companheiras de outros países que participam da REDMANGLAR Internacional. No Equador, apresentou-se a primeira Declaração dos Povos Ancestrais do Ecossistema de Mangue e recebeu o apoio desde a Secretaria dos Povos, Organizações Sociais e Cidadania.

Entretanto, o modelo econômico que promovido por esses países são contrários aos direitos dos povos e privilegiam as indústrias extrativas e a conseqüente destruição dos ecossistemas, por isso as demandas dos povos são lutas duras, mas que eles devem continuar a travar.

<http://www.adital.com.br/site/noticia.asp?lang=PT&cod=28665>

estos países son contradictorios a los derechos de los pueblos y privilegian las industrias extractivas y la consecuente destrucción de los ecosistemas, por lo que las demandas de los pueblos son luchas duras que se deben dar.

Tomado de ADITAL:

[http://www.adital.com.br/site/noticia.asp?lang=ES  
&cod=28665](http://www.adital.com.br/site/noticia.asp?lang=ES&cod=28665)

---

## **CULMINAN FESTEJOS EN LA CIENAGA DE ZAPATA POR EL DIA MUNDIAL EN DEFENSA DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR**

Por: Msc. Julio Haedo Maden. Esp. Educación Ambiental. Órgano CITMA. Ciénaga de Zapata.

Con diversas acciones de sensibilización ambiental se desarrolló del 20 al 22 de julio en la Ciénaga de Zapata, Matanzas – CUBA La Fiesta de los Manglares, evento que presidió la campaña por el Día Internacional de Defensa del Ecosistema de Manglar.

Auspiciado por el Órgano CITMA, el Parque Nacional Ciénaga de Zapata, la Dirección Municipal de Cultura y los proyectos GEF-PNUD Sabana- Camaguey y Fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, la singular experiencia educativa ambiental y cultural de ese importante humedal promovió mediante diversas acciones el estudio y la preservación de estos ecosistemas.

La realización de un Taller Científico sobre los Manglares ante el reto del cambio climático, un Concurso de Literatura y Artes Plásticas denominado " Cultura sobre el Manglar ", una Jornada Científica Estudiantil y una Siembra masiva de especies de mangles en el refugio de fauna La Salina constituyeron entre otros los principales atractivos que mostraron los conservacionistas matanceros para festejar esa fecha.

Desde 1998, las comunidades usuarias ancestrales del ecosistema manglar y de otros ecosistemas marino-costeros, las organizaciones ambientalistas y sociales, y personas solidarias con este ecosistema natural en todo el planeta han dedicado el día 26 de Julio a celebrar y defender este recurso natural.

En Septiembre del año 2004, durante la II Asamblea General de Redmanglar Internacional se acordó declarar a nivel internacional al 26 de Julio como Día de la Defensa del Ecosistema Manglar.

Con unas 10 especies el manglar en la Ciénaga de Zapata es uno de los ecosistemas más importantes de las costas por su papel en el mantenimiento de la biodiversidad, retención de nutrientes, protección y estabilización de las líneas costeras, preservación de la calidad del agua, regulación del clima y prevención de la erosión, así como en el aseguramiento de la sostenibilidad de la pesca, ya que constituye una zona de desove, crianza y desarrollo de diversidad de especies.

La segunda edición de la Fiesta de los Manglares realizada en el Humedal Reserva de Biosfera Ciénaga de Zapata contó con la participación de niños, jóvenes y especialistas de esa localidad, del proyecto Ecoarte de Moa, Holguín, el Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros de Cayo Coco, Cieago de Avila, el Proyecto Subarimar de Ciudad de La Habana y el Instituto Nacional de Ecología y Sistemática.

Msc. Julio Haedo Maden - [haedoeduca@zapata.atenas.inf.cu](mailto:haedoeduca@zapata.atenas.inf.cu)

---

## **Día de los ecosistemas marino costeros**

En el marco de la celebración del día internacional de los ecosistemas marino costeros, la Asociación de Productores para el Desarrollo Comunitario de la Ciénaga Grande del Bajo Sinú (ASPROCIG), conmemoró este día con un conversatorio, en la casa de la Cultura del municipio de Lorica, sobre los efectos del cambio climático en las comunidades locales que habitan las zonas costeras, con instituciones estatales, organizaciones comunitarias de base e instituciones educativa del orden local y regional.

Junta Directiva Asprocig – [yupanqui@edatel.net.co](mailto:yupanqui@edatel.net.co)

---

*C-CONDEM, 26 de julio 2007*

### **POR EL ECOSISTEMA MANGLAR Y POR LOS DERECHOS DE LOS PUEBLOS ANCESTRALES**

El Día Internacional de Defensa del Ecosistema Manglar es una celebración que tiene sus antecedentes en las luchas de los pueblos ancestrales por defender su territorio como el espacio donde desarrollan su trabajo y donde cimentan su cultura ancestral.

En el año de 1998 organizaciones de base y comunidades se agruparon para frenar la destrucción del ecosistema manglar; en ese año se realizaron acciones públicas para manifestar el rechazo a políticas de estado que permitieron la devastación de este ecosistema, que es considerado uno de los más ricos del planeta, en especial, por la gran cantidad de nutrientes que produce.

Esas jornadas comunitarias instauran el Día Internacional del Ecosistema Manglar.

En la actualidad más y más voces se unen a la causa de defensa del ecosistema manglar. Países que forman parte de la Redmanglar Internacional de América Latina y de Africa y Asia, además de otros de Europa desarrollan simultáneamente, el 26 de julio, acciones públicas que reclaman la recuperación, restauración y defensa del ecosistema manglar y de los derechos de los pueblos ancestrales.

En estos últimos años se ha evidenciado como la destrucción de los bosques tropicales está incidiendo en catástrofes naturales de gran magnitud que ocasionan pérdidas humanas y materiales que afectan la economía mundial y llenan de desazón a miles de personas. Fenómenos atmosféricos demuestran los cambios climáticos, el calentamiento global se presenta con inundaciones que acaban inmensas zonas del planeta y devastan a la población.

Nada de esto despierta a los gobiernos del mundo. Ante la falta de respuestas los pueblos afectados, reaccionan y presentan sus propuestas de volver a manejar sus territorios que han sido destruidos por la voracidad de un sistema económico que ha convertido a los recursos naturales en mercancía.

El Día Internacional de Defensa del Ecosistema Manglar es el momento propicio para rechazar la indolencia ante la destrucción de los ecosistemas marino costeras y para demandar el cumplimiento de los derechos de los pueblos ancestrales a territorio, soberanía alimentaria y trabajo.

COMUNICACIÓN C-CONDEM - [manglares@ccondem.org.ec](mailto:manglares@ccondem.org.ec)

---

## **PUEBLOS ANCESTRALES DEL ECOSISTEMA MANGLAR CELEBRAN EL DIA INTERNACIONAL DE LA DEFENSA DEL ECOSISTEMA MANGLAR**

--Foto: Participantes Taller Internacional por la recuperación de la concha --

--Foto: Estudiantes, de Manabí, reflexionan sobre la destrucción del ecosistema manglar --

--Foto: Reunión "Responsabilidades del Estado con los Pueblos Ancestrales" --

Concheras, cangrejeros, carboneros, mangleros y pescadores artesanales de las provincias marino costeras del País, agrupados en la Coordinadora Nacional para la Defensa del Ecosistema Manglar (C-CONDEM), celebraron con acciones comunitarias el Día Internacional de la Defensa del Ecosistema Manglar.

Uno de los eventos más destacados fue el **Taller Internacional por la Recuperación y Conservación de la Concha o Piangua** (*Anadara similis* y *Anadara tuberculosa*) desarrollado en Muisne, Provincia de Esmeraldas. Este evento se enmarca en la urgencia de recuperar este recurso, vital para la economía de los pueblos ancestrales y cuya disminución en la Costa del Pacífico hace presumir que se encuentra en peligro de extinción.

En el taller participaron especialistas investigadores de Costa Rica, Colombia, Perú y Ecuador, además de recolectores artesanales que contribuyeron con sus conocimientos ancestrales. La necesidad de manejar el ecosistema manglar con un enfoque integral como cuenca hidrográfica estuarina fue una de las decisiones más importantes; así mismo se definieron acuerdos como: pedir a los gobiernos de los países participantes la declaratoria de emergencia del ecosistema manglar y como especie amenazada a la concha o piangua; hacer una alianza regional con el objetivo de recuperar y conservar el ecosistema manglar y los recursos existentes en ellos, en especial la concha o piangua (*Anadara tuberculosa* y *A. similis*); demandar a las instituciones técnicas y científicas para que intercambien conocimientos con los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar y comunidades para lograr la recuperación, manejo y conservación del ecosistema.

Otros eventos se realizaron en todas las provincias: en Muisne - Esmeraldas, las actividades se enmarcaron en acciones comunitarias de reforestación de manglares en la que participaron 300 personas de diversas comunidades, se realizó la segunda Feria de Soberanía Alimentaria con exposición y venta de productos manejados ecológicamente, además se efectuaron encuentros deportivos, concursos de poesía y pintura con la participación de niños y jóvenes. Actos artísticos culturales cerraron este evento. En el Norte de la provincia de Esmeraldas se reunieron para hacer un recorrido de observación por la REMACAM, planificar acciones de defensa del ecosistema y gestionar la difusión de acciones en medios de comunicación locales.

En Manabí la celebración se centró en San Jacinto - Manglares La Boca, donde se realizaron encuentros deportivos, se brindó una comida comunitaria y se hizo un recuento histórico de las acciones de defensa del ecosistema y de los derechos de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar. El Centro Educativo Ecológico Manglar de San Vicente realizó una jornada de reflexión sobre la destrucción del ecosistema.

En Guayas se realizaron celebraciones en la Isla Puna, en la Isla Santay, en Cerrito de los Morreños, en Palmar y en la capital de la provincia Guayaquil. Desfiles, eventos deportivos, reuniones de grupos fueron la tónica de la conmemoración, la misma que culminó con la entrega de planteamientos y demandas en las oficinas de la Subsecretaría del Litoral.

En la Puntilla, en la provincia de El Oro se concentraron 200 representantes de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar, pescadores y recolectores artesanales para reflexionar sobre sus procesos,

planificar la continuación de su lucha comunitaria y dar lectura a la Declaratoria de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar.

En Quito, en la sede central de la C-CONDEM se realizó el encuentro de autoridades y delgados de las organizaciones, con el objetivo de determinar las responsabilidades del Estado en la Recuperación del Territorio de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar, se logró el compromiso de instalar una mesa de autoridades y Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar para tratar sobre la no legalización de la industria camaronera y el reconocimiento de los Territorios a los Pueblos del Manglar. Ese evento estuvo acompañado por una feria de platos típicos del manglar, y charlas a estudiantes sobre las acciones de defensa del ecosistema que llevan a cabo las organizaciones de la C-CONDEM.

Las acciones comunitarias de recuperación, defensa y conservación del ecosistema manglar y de concienciación pública consideraron como eje la demanda de los pueblos al territorio, trabajo y soberanía alimentaria

COMUNICACIÓN C-CONDEM – [manglares@ccondem.org.ec](mailto:manglares@ccondem.org.ec)

---

*Fundecol - Muisne, julio 30 del 2007*

## **EN MUISNE SE REALIZARON VARIAS ACTIVIDADES POR EL 26 DE JULIO, DÍA INTERNACIONAL DE LA DEFENSA DEL ECOSISTEMA MANGLAR**

### **CAMPAÑA 2007**

#### **“POR LOS PUEBLOS ANCESTRALES Y POR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA”**

Con el objetivo de difundir las luchas de defensa y conservación por el ecosistema manglar, que llevan a cabo organizaciones ecologistas y ambientalistas, en diferentes países del mundo, cada año se emprenden campañas de concienciación y celebración, por cumplir un año más con ésta loable actividad, como es la de preservar el ecosistema, la naturaleza y su biodiversidad, para las generaciones futuras.

Es así que, en Ecuador se le denomina a la Campaña 2007 “POR LOS PUEBLOS ANCESTRALES Y POR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA”, para que la comunidad ecuatoriana comprenda que cada pueblo, comunidad o grupo que vive en nuestro espacio territorial, tiene derecho a la vida, a su territorio y por sobre todo a alimentarse de lo que sus manos y su tierra le provee; y, que es el deber del Gobierno implementar políticas que vayan en defensa, beneficio y conservación de éstos territorios, de éstos pueblos y de su soberanía alimentaria.

En Muisne, cantón sureño de la provincia de Esmeraldas, la Fundación de Defensa Ecológica FUNDECOL realizó varias actividades entre las que se destaca la reforestación masiva de manglar, y en la que participaron el día 26 de julio más de 300 personas, mencionamos entre los reforestadores a las comunidades de Bolívar, Daule, Chamanga, Bilsa, Las Manchas y Bunche, usuarias de éste frágil ecosistema, estudiantes de colegios, escuelas y universidades del cantón y de la provincia; y voluntarios de otras fundaciones y organizaciones, que trabajan en beneficio de la colectividad.

El 25 se inauguró la 2da Feria por la Soberanía Alimentaria, en la que participaron 12 campesinos, con productos como yuca, choclo, arroz, caña de azúcar, maracuyá, haba, mandarinas, noni, etc., quienes expusieron y vendieron sus productos los 2 días que duró la misma, teniendo gran acogida por parte de la comunidad.

Además, se realizaron concursos de dibujo infantil y murales; los mismos que tuvieron masiva participación, pues en el de dibujo participaron la gran mayoría de escuelas como son Católica San Luis Gonzaga; Fiscales Mixtas: Vicente Rocafuerte, 3 de Octubre y Arturo Pacheco Perdomo; sumando un total de 23 estudiantes; resultando acreedores al primero y segundo lugar Natalia Chasing Pinargote y Georgina Cedeño Caicedo de la Esc. San Luis Gonzaga y el tercer lugar se lo acredita Nelly Vera Barre

de la Esc. Vicente Rocafuerte; así mismo, en los murales participaron los Colegios Chamanga, San Luis Gonzaga, San Gregorio, Unidad Educativa a Distancia ext. Muisne - UNEDE y Alfredo Pérez Guerrero, siendo el ganador el San Luis Gonzaga, seguido del Alfredo Pérez Guerrero y del Chamanga.

De igual forma hubo el concurso de la mejor comida del manglar, el plato ganador fue ESPECIES DEL MANGLAR elaborado por compañeras del grupo de Soberanía Alimentaria.

Por la noche se prendieron los churucos (antorchas), y más de 600 personas hicieron la vigilia tradicional en el estuario del río Muisne, cantándole y deseándole buenos augurios al ecosistema, prometiéndole que seguirán protegidos y que se continuará sembrando mangle; luego de 40 minutos de vigilia, desembarcaron en el muelle local y caminaron por las calles de Muisne, alzando sus antorchas al cielo y clamando por el manglar y sus pueblos ancestrales.

Finalmente para aplaudir todas las actividades emprendidas, y motivar a los pueblos ancestrales y a la ciudadanía muisneña, a seguir en la lucha de defensa y conservación y no decaer, se celebró con un baile popular, amenizado por la orquesta LA FUGA, LA BANDA DE LA ESQUINA, quienes junto a los artistas locales como WILLO y ZAMORITA, sellaron con broche de oro la Campaña 2007.

FUNDECOL agradece a la comunidad muisneña, esmeraldeña y a todas y cada una de las personas que participaron e hicieron posible que todas las actividades previstas se realizaran con éxito. ¡MUCHAS GRACIAS!

**¡Por el ecosistema manglar y el derecho de los pueblos ancestrales a territorio, soberanía alimentaria y trabajo!**

FUNDECOL – [fundecol@yahoo.com](mailto:fundecol@yahoo.com)

---

**26 de julio**

## **Día Internacional de la Defensa del Ecosistema de Manglar**

La cubierta vegetal de Manglar solo puede existir en las lagunas costeras donde se junta el agua salada del mar con el agua dulce que escurre de las montañas, logrando un espectacular ecosistema que sólo se distribuye del trópico de cáncer al trópico de capricornio a nivel mundial y genera importantes servicios ambientales como la producción de oxígeno, captura de dióxido de carbono, permite el establecimiento y desarrollo de arrecifes de coral, es albergue y criadero de especies marinas, una importante franja de protección contra fenómenos hidrometeorológicos, área de anidación, descanso y alimentación de aves migratorias y un corredor biológico de mamíferos, reptiles e insectos costeros.

Durante miles de años comunidades humanas costeras han encontrado sustento en estos humedales costeros y han sido asiento de importantes civilizaciones.

Su importancia ecológica, cultural, económica y ambiental hace de los manglares una especie estratégica para su conservación, sin embargo su destrucción por motivos inmobiliario-turísticos, portuarios, industriales y urbanos en menos de 20 años, han colocado en una situación crítica a las poblaciones de manglar.

Por esta razón desde hace 10 años Bios Iguana A.C. mantiene una permanente vigilancia y lucha por la conservación del Manglar en la costa del pacífico de México, por lo que este 26 de Julio de 2007, junto con pescadores, ramaderos y residentes una Marcha y festival cultural para la defensa del Manglar y las lagunas costeras de San Pedrito, Cuyutlan, Las Garzas y Juluapan.

Bios Iguana A.C. – [bios@bios-iguana.com](mailto:bios@bios-iguana.com)

---

## **Exitosa Celebración Conjunta del Día Mundial del Manglar Costa Colima-Jalisco**

Este día 26 de julio en el Marco internacional de la celebración del “DIA MUNDIAL POR LA DEFENSA DE LOS MANGLARES” Bios Iguana A. C. asistió y participo en con una delegación del estado de Colima integrada por representantes del Grupo de Campos contra la Contaminación” y por el Grupo de pastoral social de Santiago, Manzanillo. En una importante e histórica reunión por primera al lado de las asociaciones del municipio de Cihuatlan del estado de Jalisco:, TIERRA ALEGRE A.C. de la Manzanilla, CIHUATLECOS POR EL DESARROLLO COSTERO SUSTENTABLE A.C. de Cihuatlan-COSJAL A.C. .CONSEJO DE ORGANISMOS DE LA SOCIEDAD CIVIL DE JALISCO A.C., las autoridades del H. AYUNTAMIENTO DE CIHUATAN PRESIDENTE MUNICIPAL C. ENRIQUE GONZALEZ GOMEZ, DR. ROBERTO PIMIENTA WOO Y M.C. HECTOR MANUEL LOPEZ CHAVARIN.

Por la UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA el JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE ZONAS COSTERAS y por el sector social de Cihuatlan, la FEDERACION DE DE SOCIEDAD COOPERATIVA PESQUERA DE JALISCO. S.C. DE R.L., la ASOCIACION DE HOTELES Y DESARROLLOS TURÍSTICOS A.C., la ASOCIACION DE RESTAURANTES DE COSTALEGRE A.C. , el COMISARIADO DE BARRA DE NAVIDAD, EL REBALSE, LA CULEBRA Y LA MANZANILLA y SOCIEDAD COOPERATIVA DE PESCADORES DE LA MANZANILLA S.C. de R.L.

Después de un entusiasta saludo y mensaje del C. Presidente Municipal del H Ayuntamiento de Cihuatlán Jalisco. Se procedió a una presentación colectiva de las organizaciones para pasar a la exposición “Situación de los Manglares en el Estado de Jalisco”. M.C Francisco de Asís Silva Bátiz. JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE ZONAS COSTERAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, prosiguió la intervención de Gabriel Martines Campos y Esperanza Salazar Zenil de Bios Iguana A. C. de Colima Col. con la conferencia de “ La Importancia del Manglar y la Red Manglar Internacional”, posteriormente se contó con la Intervención del Director de Ecología del H. Ayuntamiento de Cihuatlán.

El Ayuntamiento de Cihuatlan ofreció un ilustradísimo recorrido terrestre y marítimo en el manglar de la Laguna de Navidad para reconocer los impactos ambientales en el cuerpo de la laguna Navidad y para concluir el evento, después de una deliciosa comida se lograron compromisos para la defensa del manglar en los territorios costeros de Jalisco y Colima y finalmente se clausuro el encuentro del día Mundial de la defensa del Manglar.

Enviado por Bios Iguana A.C. – [bios@bios-iguana.com](mailto:bios@bios-iguana.com)

---

## **I SIMPOSIO DEL DÍA INTERNACIONAL DEL MANGLAR**

Los días 25 y 26 de Julio en la ciudades de Tumbes y Zarumilla se realizaron las actividades correspondientes al festejo por el Día Internacional del Manglar. La Universidad Nacional de Tumbes, La Universidad Peruana Cayetano Heredia y el Centro Neotropical de Entrenamiento en Humedales con el amplio apoyo de la Municipalidad de Zarumilla, el Instituto Nacional de Recursos Naturales, y las comunidades locales organizaron el I Simposio del Día Internacional del Manglar.

El motivo del simposio fue celebrar el Día Internacional del Manglar en Perú y contribuir a la conservación de estos ecosistemas de suma importancia para el país, mediante la presentación de charlas magistrales y la difusión de los trabajos realizados en Tumbes y Piura.

Invitados internacionales y nacionales impartieron charlas magistrales y se realizó una visita al Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes y al proyecto de Aldeas Ecológicas en Puerto 25.

Adicionalmente y gracias a la colaboración de la Universidad Nacional de Tumbes, la Municipalidad Distrital de Vice, y el CNEH-Perú, el día 27 de julio se realizaron charlas magistrales en la Casa de la Cultura de Vice y una visita al Manglar San Pedro de Vice.

Los Manglares son de los ecosistemas más productivos que existen y se encuentran amenazados a nivel mundial. Dado que Perú es país donde se encuentra el punto límite de su distribución geográfica hacia el sur en la costa pacífico de América, debe de asegurarse su conservación y uso racional. Las actividades de difusión y educación que se realizan en Tumbes y Piura junto a las investigaciones y gestiones tanto a nivel local como regional favorecerán su conservación.

Enviado por Florencia Trama, CNEH-Perú - [ftrama@centroneotropical.org](mailto:ftrama@centroneotropical.org)

---

*En el marco del Simposio realizado por el Día Internacional de la Defensa del Ecosistema Manglar*

### **Universidades unen esfuerzos para rescatar Santuario Nacional de los Manglares de Tumbes**

Lima, jul. 30 (ANDINA).- La Universidad Nacional de Tumbes (UNT) y la Universidad Peruano Cayetano Heredia (UPCH) suscribieron un convenio marco que permitirá la recuperación total del Santuario Nacional de los Manglares de Tumbes.

“Salvar los manglares de Tumbes es una responsabilidad ética y moral que hemos asumido con pasión, ya que significa el sustento de cientos de familias tumbesinas”, dijo el rector de la UNT, Adán Alvarado Bernuy.

La autoridad educativa fue reconocida como profesor honorario de la UPCH debido a los importantes estudios científicos que desarrolla en el referido santuario ecológico.

Se ha puesto especial interés en temas como la acuicultura, el manejo y conservación de humedales, así como la explotación de la concha de abanico, especie considerada en peligro de extinción.

El vicerrector de la UPCH, Jaime Villena Chávez dijo que “la defensa de medio ambiente es vital para el mejoramiento de los niveles de vida de la población tumbesina por lo que resaltó el trabajo de Alvarado Bernuy”.

El Santuario Nacional de los Manglares de Tumbes, de una extensión de 2,972 hectáreas, está formado por un bosque compuesto principalmente por cinco especies de mangle.

Dicho ecosistema, rico en fauna silvestre, es refugio de especies como el oso manglero. En la zona habitan 100 especies de aves, 14 de mamíferos, 34 de crustáceos, decenas de especies de caracoles, 24 de moluscos con conchas y más de 100 tipos de peces.

Se encuentra a 30 kilómetros aproximadamente de la ciudad de Tumbes, a unos 50 minutos en automóvil.

Para ingresar al santuario ecológico es necesario tener autorización del Instituto Nacional de Recursos Naturales (Inrena).

(FIN) NDP/JOT

Tomado de ANDINA – Agencia peruana de noticias:  
<http://www.andina.com.pe/NoticiaDetalle.aspx?id=135673>

---

## **CELEBRACION MES DE JULIO**

### **DEFENDAMOS EL ECOSISTEMA MANGLAR Y SU GENTE**

Con motivo del día internacional para la defensa del ecosistema Manglar, la actividad central será el 26 por la tarde el Foro: CONSTRUYAMOS UN CODIGO DE CONDUCTA ECOLOGICA Y SOCIALMENTE JUSTO PARA EL ECOSISTEMA MANGLAR. El Manglar un patrimonio de nuestro pueblo.

#### **Viernes 13/07/2007**

Taller: Formación de Lideres Ambientalistas "Estrategias Comunitarias para el Desarrollo Sostenible"  
8:00 AM a 12:00 M, La Vela

#### **Martes 17/07/2007 y Jueves 19/07/2007**

Taller: CONSULTA PÚBLICA DEL PLAN PARA EL MANEJO INTEGRAL Y USO SOSTENIBLE DEL MANGLAR DE LA VELA, MCPIO COLINA.

8:00 Am a 12:00 M. La Vela

#### **Sábado 21/07/2007**

Visita Guiada a la Reserva Biológica de Montecano- Península de Paraguana

II Fase del Taller Lucha contra la Desertificación y los Cambios Globales.

7:30 AM, salida de la Plaza Bolívar de La Vela.

#### **Viernes 27/07/2007**

I Encuentro Regional de Comunidades Costeras para la defensa del ecosistemas Manglar y Los Derechos, Humanos.

Ciudad de Coro; Capital del Edo Falcón.

Constitución de REDMANGLAR FAIcon

Enviado por Henderson Colina – Aepa Falcón – [aepamanglares@yahoo.es](mailto:aepamanglares@yahoo.es)

---

### **III Asamblea General de Redmanglar Internacional**

#### **III ASAMBLEA GENERAL DE REDMANGLAR INTERNACIONAL**

La III Asamblea General de Redmanglar Internacional se realizará en la ciudad de Cuyutlán, estado de Colima, México del **7 al 14 de Octubre del 2007**.

La ciudad de Cuyutlán está ubicada en el Municipio de Armería del Estado de Colima, frente al mar y su cubierta vegetal es de bosque de manglar, junto a la laguna de Cuyutlán en el Mar Pacífico mexicano. La organización anfitriona en esta ocasión será Bios Iguana de Colima, México.

Es una prioridad de esta Asamblea contar con la activa y mayoritaria participación de delegados de base de las zonas costeras de los países miembros de Redmanglar Internacional. Será ésta la ocasión también para fortalecer a las organizaciones mexicanas que trabajan en la defensa del ecosistema manglar, muchas de las cuales se han vinculado con Redmanglar Internacional desde su creación en el año 2001.

En esta Asamblea General se tocarán, entre otros, puntos relativos a:

- Valor de los ecosistemas costeros en el marco del calentamiento global
- Ecosistemas marinos costeros, agua y soberanía alimentaria
- Derechos territoriales de los pueblos costeros de América Latina
- Monitoreo y posición frente a la certificación orgánica a la acuicultura industrial de camarón.
- Nuestra propuesta de un Código de Conducta de Manglares
- Manejo de los recursos naturales, vedas a la pesca, a la recolección de moluscos, crustáceos, madera, etc.
- Sistema de Información Geográfica Comunitario de las costas de América Latina
- Afectación sistémica a los ecosistemas costeros.

Adicionalmente, la Asamblea de septiembre elegirá la nueva Secretaría Ejecutiva de la Red, y reflexionará las estrategias y el plan de acción de largo plazo.

La III Asamblea General de Redmanglar Internacional quiere reunir al mayor número de miembros de esta Red junto a la Laguna de Cuyutlán, de la cual se ha comentado muchísimo en este último tiempo. Invitamos a todos a tomar parte en esta cita. Lastimosamente no estamos en capacidad de cubrir gastos de movilización de los participantes, pero estaremos prestos a recibir a las delegaciones de cada uno de los países miembros quienes habrán de contactarse con los representantes al Consejo de Dirección de la red en cada país para conformar las delegaciones que tomarán parte en esta Asamblea.

Por la necesidad de obtener visas para el ingreso a México, cada una de las delegaciones nacionales deberá enviar a la Secretaría Ejecutiva a más tardar hasta el día **viernes 10 de Agosto** los nombres y copias de pasaportes de todos quienes acudirán a esta cita. Para ello hemos abierto una cuenta propia de correo: [IIIasamblea@redmanglar.org](mailto:IIIasamblea@redmanglar.org)

A aquellas personas interesadas en asistir en calidad de observadores, de las distintas organizaciones internacionales vinculadas con los ecosistemas marino-costeros, les pedimos que por favor se pongan en contacto con la Secretaría General de la red ( [IIIasamblea@redmanglar.org](mailto:IIIasamblea@redmanglar.org) ).

**¡Por la Integración de los Pueblos Costeros de América Latina!**

Redmanglar Internacional – [redmanglar@redmanglar.org](mailto:redmanglar@redmanglar.org)

---

## Manejo de Zonas y Recursos Marino-Costeros

### Brasil:

#### Mortandade

- Pesca no rio Potengi será suspensa por 30 dias

#### Apoio aos Extrativistas de Canavieiras

- A situação em Canavieiras é CRÍTICA

#### Índios ameaçados

#### Ypióca Tenta Intimidar Para Calar Os Movimentos Sociais

#### *Ypióca Intenta Intimidar para Silenciar a los Movimientos Sociales*

#### Por Justiça e Dignidade de Ser Humano

#### Pesquisa revela Estrutura e Comportamento reprodutivo do caranguejo do Delta

### Colombia:

#### Córdoba naufraga por el duro invierno

- Inundaciones en Córdoba estaban 'cantadas', pero no se hizo nada para evitarlas
- Cien mil damnificados deja el desbordamiento de los ríos Sinú y San Jorge, en Córdoba
- Situación en el Sinú

### Ecuador:

#### Esmeraldas le apuesta a la recolección de conchas

#### S.O.S para la Concha o Piangua

#### Ministra del Ambiente Será Llamada a Juicio Político

### México:

#### No habrá permiso que afecte al mangle

- Cihuatlán pone policía para proteger manglar

#### Proyectos turísticos provocarán graves daños a reserva de Jalisco

#### Exigen mayor vigilancia para proteger manglares

#### Mueren los manglares por rara enfermedad

#### Pangas , camino a deliciosos manjares

### Panamá:

#### Ambientalistas en contra de rellenos

#### Van a acabar con Taboga

### República Dominicana:

#### Conspiración turística contra el Caribe

### Venezuela:

#### 60% de la capa vegetal se ha reducido en el estado Falcón

#### Derrame de petróleo pesado afecta las costas de Paria

#### Talaron manglares en Morrocoy

#### Sardina venezolana: Ausencia que se hace sentir

#### Afectados 200 pescadores por sedimentación de canal natural

#### Reclamaron por indiferencia en Güiria

#### Ríod Venezuela Se Consolida en Gestión Educativa con las Comunidades

## **MORTANDADE**

*João Maria Alves - Margens do rio Potengi ficaram cobertas de peixes e crustáceos*

31/07/2007 Tribuna do Norte

Um dos maiores desastres ambientais da história do Rio Grande do Norte resultou na morte de, pelo menos, 40 toneladas de peixes e crustáceos entre os rios Jundiá e Potengi. O trecho próximo ao bairro dos Guarapes, em uma área localizada nos limites dos municípios de Natal, Macaíba e São Gonçalo do Amarante, se tornou um cemitério a céu aberto de tainhas, siris, bagres, moreias e outros tipos de pescado, por conta do que os pescadores chamaram de “água avermelhada e fedorenta” que os teria deixado sem oxigênio.

A reportagem da TRIBUNA DO NORTE percorreu ontem cerca de oito quilômetros do Jundiá, partindo do povoado de Água Doce, às margens da BR-226, e não encontrou sequer sinal de vida marinha. No entanto, a água se encontrava repleta de peixes mortos, boiando de uma margem à outra do rio, que nesse trecho chega a ter mais de 100 metros de largura. No mangue, porém, a cena ainda era mais desesperadora. Com a maré baixa, milhares de animais marinhos ficaram pendurados nos galhos e uma lista branca de peixes, já em fase de putrefação, se estendia por toda a margem.

“Cheguei a chorar quando vi a situação. Para nós, é o maior desastre ecológico da história do Rio Grande do Norte. Há cerca de cinco anos houve uma mortandade de peixes, mas igual a essa nunca”, afirmou a bióloga e consultora ambiental Rose Dantas, que há mais de um ano vem realizando estudos no local. Ela lamenta que “uma área tão bonita” seja ponto de despejo dos esgotos e demais resíduos sólidos captados por empresas imunizadoras da Grande Natal.

Segundo a pesquisadora, ainda que todo o problema seja logo sanado, inclusive impedindo que as empresas voltem a despejar dejetos no rio, o impacto foi tamanho que será necessário, pelo menos, seis meses para que os pescadores voltem ao trabalho e, para despoluir totalmente a área, seriam necessários cerca de 15 anos. “É muito trágico. Nesse final de semana fiz coleta de arraias, moreias, encontramos até garças mortas”, revela.

Não é necessário sequer entrar no rio para ter uma noção da gravidade do quadro, às margens já podem ser encontrados siris, peixes e cobras d’água mortos. Porém, nas curvas do Jundiá se concentra a maior quantidade de espécies sem vida. Nem mesmo banho os ribeirinhos estão se arriscando a tomar. Alimentar-se do pescado é uma idéia descartada. Rose Dantas, aliás, alerta que a população como um todo deve evitar o consumo de peixes e crustáceos vindos dessa área. “Você corre o risco de contrair hepatite A e vários outros problemas, como diarreia e febre tifóide”, ressalta.

Uma das suspeitas é a de contaminação química gerada por algum tipo de produto despejado no rio, o que causou a falta de oxigênio para os peixes. A pesquisadora destaca, porém, que se a situação se agravou de forma dramática nos últimos sete dias, com o aparecimento da “água avermelhada” e dos peixes mortos, a degradação do rio é antiga. “A solução que tem de ser tomada é o saneamento básico, porque você encontra nessa área um grau de poluição de 30 anos, que é o prazo que esse trecho vem sendo bombardeado. As espécies aqui já nem se desenvolvem mais, são raquíticas”, aponta. O maior desastre ecológico em mangues, no RN, foi provocado pela salina Amarra Negra, em Galinhos, na década de 1980.

### **Pescadores são as principais vítimas do desastre ecológico**

Durante todo o dia de ontem, os pescadores da Colônia de Macaíba só desamarraram suas canoas para levar pesquisadores e jornalistas aos locais de maior acúmulo de peixes mortos. Eles são a principal vítima do desastre, pois já sabem que pelo menos até o final deste ano não poderão retomar suas

atividades. “De sexta para sábado uma água avermelhada veio rio acima, ficou ‘liguenta’ feito barro, e os peixes foram fugindo dela, começando a ficar ‘bêbados’. Quando foi já no sábado começou a aparecer a multidão de peixes mortos”, afirma o pescador João Alves da Cruz, de 57 anos.

Assim como ele, pelo menos outros 90 pescadores da colônia de Macaíba e outros cerca de 300 das colônias de São Gonçalo e de distritos próximos viram com desespero a imensa quantidade de peixes que veio à tona, sem vida, nos últimos dias. “Tá tudo perdido, acabou-se. Até arraia, que fica lá embaixo e é a mais difícil de morrer, já tá morrendo. A gente que é pai de família, vai viver de quê?”, questiona João Alves.

Também pescador, José Pedro da Silva assegura que até as galinhas criadas à margem do rio e que acabam se alimentando dos peixes mortos, já estão morrendo. “Perdi algumas minhas que bicaram os baiacus mortos na beira do rio”, confirma. Já José de Arimatéia da Silva, o “Dunga”, diz que, no domingo, em alguns pontos do rio sequer era possível ver a lama do mangue, de tantos peixes mortos formando um “tapete” sobre a água.

A principal suspeita dos pescadores diz respeito a um suposto derramamento irregular de resíduos, vindos de uma fábrica de refrigerantes, por parte de uma imunizadora que possui estação de tratamento no local. O clima chegou a ficar tenso entre os moradores da área, em relação à empresa. “Já viu um cara com necessidade na barriga pensar antes de fazer alguma coisa”, chegou a ameaçar um deles.

Integrantes do Partido Verde, os deputados Gilson Moura e Micarla de Sousa e o vereador natalense Edivan Martins estiveram no local e prometeram aos pescadores que vão buscar soluções, inclusive junto à governadora Wilma de Faria, para que se garanta alguma alternativa de renda, enquanto o problema não é solucionado.

### **Empresário diz ter captado resíduos da Coca-cola**

O empresário Edson Bezerra, da Imunizadora Potiguar, reconhece que captou, há alguns dias, os resíduos da estação de tratamento da fábrica da Coca-Cola. “É uma espécie de pasta, ou lodo de coloração escura, mas não é vermelho”, disse. Ele afirma que mandou escavar um outro tanque e revestiu com lonas plásticas para impermeabilizar a superfície. A estação de tratamento é apontada por pescadores e ribeirinhos como provável origem da contaminação.

O local é uma extensão das “bacias” já existentes às margens do rio Potengi. Segundo ele, o resíduo oriundo da fábrica de bebidas foi depositado para secagem por evaporação.

A secagem, nas explicações de Edson Bezerra, é a condição exigida para o resíduo ser aceito no aterro sanitário de Ceará-Mirim. “Mesmo com as chuvas não houve extravasamento nenhum para o rio”, assegurou. A autorização e inspeção do material chegou a ser feita pelo Idema-RN, segundo reconheceu ontem a Ivanoska Miranda, coordenadora de Meio Ambiente.

Ivanoska Miranda afirma que o órgão estadual autorizou e fiscalizou o local. “Isso deve ter cerca de 15 dias”, disse a coordenadora do Idema, referindo-se à data que os resíduos foram levados à estação da imunizadora. “O material de características orgânicas foi analisado, classificado e liberado”.

O Idema-RN aguarda os resultados das análises dos materiais coletados no local onde havia concentração de peixes mortos, além das amostras captadas ao longo do rio Potengi, inclusive no trecho já próximo à “boca da barra”. O Instituto aguarda os resultados para cruzar as informações dos laudos referentes às amostras coletadas em cada uma das empresas instaladas ao longo do rio.

Edson Bezerra esteve no local conversando com pescadores. Ele se disse preocupado em que se descubra, o quanto antes, a causa da mortandade dos peixes, já que as empresas do seu ramo vem sendo apontadas como possíveis culpadas. “Tenho certeza que não foi por conta das imunizadoras. Acho que deve ser algum produto químico, mas pelo que disseram está vindo de Macaíba”, afirmou.

A lagoa de tratamento de sua empresa funciona há 15 anos e fica rio abaixo do principal ponto em que foi registrado o desastre ambiental. O empresário garante que, além de possuir todas autorizações legais para o funcionamento da estação, também não houve qualquer mudança recente na forma, ou nos produtos com que são tratados os resíduos. "Estou solidário com os pescadores e torço para que se encontre logo a causa dessa tragédia." Ainda segundo ele, há uma amostragem bimestral de material que é levado à análise do Idema.

Esse foi o segundo problema enfrentado nos manguezais do Rio Grande do Norte nos últimos tempos. Em 2000, caraguejos começaram a aparecer mortos no litoral de Canguaretama. Na época, várias hipóteses foram levantadas, mas nenhuma delas confirmadas.

Enviado por Clemente Coelho Junior, Instituto BiomaBrasil - [ccoelhojr@uol.com.br](mailto:ccoelhojr@uol.com.br)

---

## **Pesca no rio Potengi será suspensa por 30 dias**

--Foto: PREVENÇÃO - Após o desastre ambiental, governo do RN anuncia a suspensão da pesca no Potengi--

João Maria Alves  
01/08/2007 - Tribuna do Norte

A atividade de pesca artesanal no rio Potengi será proibida por um período de 30 dias, até que se descubram as causas do desastre ambiental ocorrido no manancial. Além da suspensão, as famílias que sobrevivem da atividade receberão cestas básicas e, possivelmente, um seguro desemprego emergencial no valor de R\$ 380, caso a quarentena se prolongue por mais tempo. Essas foram algumas das decisões tomadas por oito órgãos e instituições ligados à questão em reunião realizada na tarde de ontem, na Secretaria Estadual de Recursos Hídricos (Serhid).

O Instituto de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente (Idema) vai encaminhar hoje um laudo preliminar ao Instituto Brasileiro de Meio Ambiente (Ibama), solicitando que o Ibama nacional baixe portaria suspendendo a atividade por um mês. A área da proibição ainda não foi definida. Equipes técnicas farão hoje o mapeamento do trecho para, então, definir com precisão onde a pesca será proibida. O laudo, segundo o Idema, não relata as possíveis causas do dano ambiental, apenas apresenta uma justificativa técnica baseada na precaução e prevenção. Ao que parece, os órgãos ambientais não descartam nenhuma das hipóteses até agora levantadas, inclusive a do fenômeno da maré vermelha, já que ocorreu recentemente em Salvador (BA) e Florianópolis (SC).

Também será feito o levantamento das famílias que vivem em áreas ribeirinhas para distribuição de cestas básicas até que a pesca artesanal seja liberada. O cadastramento dos pescadores será feito pela Secretaria Estadual de Trabalho, Habitação e Assistência Social (Sethas). Além disso, estuda-se a possibilidade de repassar às famílias um seguro desemprego emergencial, no valor de um salário mínimo, caso a proibição continue após o recebimento dos laudos finais. Os recursos viriam do Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT), mas, para a liberação, precisa ainda a aprovação do conselho gestor do FAT. As amostras coletadas da fauna foram enviadas à UFRN, enquanto as das águas estão sendo verificadas pelo laboratório do Cefet e o Labomar.

O objetivo da reunião era traçar ações emergenciais até saírem os resultados oficiais do material coletado. Na área da saúde, a Saúde fará comunicado às secretarias das cidades envolvidas (Natal, Macaíba e São Gonçalo do Amarante) para notificar casos de pacientes suspeitos de contaminação atendidos em postos de saúde. Os agentes de saúde também serão convocados para contribuir no diagnóstico.

Para o diretor técnico do Idema, Fábio Góis, o prazo de uma semana seria o tempo mínimo para apontar a causa do desastre.

## **PF investiga caso suspeito de morte**

A Polícia Federal está investigando a morte de um pescador ocorrida no bairro dos Guarapes, região onde ocorreu a mortandade dos peixes. Francisco Batista dos Santos, de 61 anos foi encontrado morto na manhã de ontem, na casa dele. Ele era alcoólatra e sofria de cirrose, tendo sofrido três ataques anteriores, motivados pela doença. Alguns familiares creditam a morte à bebida, já que ele descumpria a ordem médica de não beber e não fumar. Outros suspeitam de um peixe que Francisco teria comido na noite anterior. A Polícia Federal tem dois inquéritos instalados sobre o lançamento de resíduos no estuário do rio Potengi e vai acompanhar o caso de perto. O Itep fará o exame toxicológico.

Tomado de Tribuna do Norte:

<http://tribunadonorte.com.br/noticia.php?id=48625>

---

## **Apoio aos Extrativistas de Canavieiras**

A criação da Reserva Extrativista de Canavieiras (Estado da Bahia, Brasil) tem ensejado diversos conflitos naquele município, fato que, aliás, já é do conhecimento dessa Coalizão e demais parceiros.

Nesse contexto de exacerbação e radicalização de conflitos, expressamos nossa preocupação face a uma manifestação organizada e promovida pelo CDL – Câmara de Dirigentes Lojistas, políticos e outros empresários do município contra a criação da reserva, programada para o próximo dia 13 de julho de 2007, às 9:00h em Canavieiras.

Ressaltamos que concordamos com o direito das pessoas ou grupos se manifestarem contra ou a favor a qualquer ato ou idéias. No entanto estes grupos vêm deliberadamente colocando a população local contra as lideranças e os extrativistas das comunidades, incitando um clima de revolta que pode acabar em atos de violência contra as lideranças do movimento da Resex e contra os próprios comunitários que se colocam em apoio a Reserva.

É no sentido de prevenir que atos de violência possam ocorrer durante essa manifestação que estamos solicitando aos membros da Coalizão, a CPP - Ba, a RMA, a CI e tantos outros parceiros que enviem fax a Polícia Federal, ao Ministério Público Federal de Ilhéus e ao IBAMA e MMA, para que possam encaminhar as providências que assim julgarem convenientes.

Solicitando, portanto, a esses órgãos a adoção de medidas que possam proteger os comunitários contra eventuais atos que possam comprometer a segurança e integridade física dos mesmos, em decorrência de algum ato irresponsável que venha a ser perpetrado por algum dos manifestantes.

Rogério Santana, Diretor PANGEA

Enviado por CPP-BA - [cppba@cppba.org.br](mailto:cppba@cppba.org.br)

---

## **A situação em Canavieiras é CRÍTICA.**

A manifestação abaixo foi organizada pelos empresários da Carcinocultura, Hotelaria (Grileiros de terras da União), CDL e prefeitura.

O CDL obrigou todos os funcionários das lojas a participarem da manifestação e a vestir a camiseta do protesto, o mesmo aconteceu com os professores que foram obrigados pela prefeitura a participar e levar seus alunos sob pena de perder pontos nas matérias. Esse fato foi denunciado por um professor ao MPE. VEJAM A QUE PONTO CHEGAMOS!!!!

O estranho é que só depois de mais 1 ano de criada a reserva esses grupos resolveram se manifestar. Com que propósito? Quem está financiando? Onde estão MMA, IBAMA e Chico Mendes? E a Polícia Federal e o Ministério Público Federal?

Os extrativistas estão se sentindo abandonados por todos, pois, nós já fizemos todas as denúncias possíveis a todos esses órgãos e até agora nada foi feito.

Na última quinta-feira dia 19/07/07 esse grupo de oposição à reserva (com cerca de 50 pessoas) invadiu uma reunião do projeto PDA com os pescadores de mar e impediram a realização da mesma na sede da Colônia dos pescadores. Um absurdo! Não sabemos mais a quem recorrer. A imprensa não se interessa pelas denúncias e sim pelos fatos, como essa manifestação.

Sugiro que vocês, parceiros, entrem no site do ambientebrasil e vejam os últimos comentários feitos a matéria do dia 07/06/2006. Estão nos ameaçando e acusando de criminosos. Inclusive um Oficial Superior da Marinha - Capitão de Corveta e membro do PT local. Realmente um absurdo.

Solicitamos a ajuda de todos antes que uma tragédia venha acontecer por omissão desses órgãos.

Rogério Santana, Diretor PANGEA

P.S. Observem a quantidade de estudantes fardados nas fotos.

Link 1: <http://www.tabuonline.com.br/>

Link 2: [http://www.tabuonline.com.br/noticias\\_locais6.htm](http://www.tabuonline.com.br/noticias_locais6.htm)

---

FRAUDE

## Índios ameaçados

*Grupo espanhol, investigado por crime de lavagem de dinheiro, é acusado de invadir 3,1 mil hectares de terras indígenas onde vivem 120 famílias. Área abrigará complexo turístico orçado em R\$ 18,5 bilhões*

Lucas Figueiredo, Do estado de Minas - Enviado especial

Fotos: Renato Weil/EM -1/7/07

--Foto: Tremembés dançam na aldeia Buriti: denúncia de que índios estariam sendo "aliciados" por empresário espanhol para cederem terras ao projeto Nova Atlântida --

Itapipoca (CE) – Investigado pelo Conselho de Controle de Atividades Financeiras (Coaf), órgão do Ministério da Fazenda, por suspeita de lavagem de dinheiro do crime organizado internacional, o grupo espanhol Nova Atlântida é acusado de invadir terras indígenas. Segundo o coordenador da Funai no Ceará, Nemésio Moreira de Oliveira Júnior, a área de 3,1 mil hectares no município de Itapipoca (200 quilômetros de Fortaleza), onde o grupo pretende implantar um megacomplexo hoteleiro, pertenceria de fato a 120 famílias Tremembés.

Orçada em US\$ 15 bilhões, a Cidade Turística Nova Atlântida é o maior projeto turístico do país. Prevê a construção de 13 hotéis cinco estrelas, 14 resorts, seis condomínios residenciais e três campos de golfe, numa área contínua de 12 quilômetros de praia e 3,1 mil hectares (o equivalente a 167 estádios do Maracanã). Conforme noticiado ontem, o Coaf está monitorando a movimentação financeira do grupo, inclusive remessas feitas do exterior, por suspeitar que os recursos do projeto sejam provenientes do crime organizado internacional.

O coordenador da Funai no Ceará, Oliveira Júnior, afirma que a Nova Atlântida está cooptando índios das duas aldeias Tremembés de Itapipoca (São José e Buriti) com o objetivo de dividir a tribo e tomar suas terras. “A Nova Atlântida é um grupo poderoso. A empresa tem usado artifícios para tornar o ambiente hostil, colocando parente contra parente”, diz ele. De acordo com Oliveira Júnior, cerca de 30% dos Tremembés da região já foram “aliciados” pela empresa em troca de contratos de trabalho e hoje negam a sua origem indígena.

O grupo Nova Atlântida afirma que as terras do empreendimento foram compradas em 1978. Segundo o advogado da empresa, Felipe Abelleira, não existem índios na região. O diretor da empresa, Erwin Frank Roman, afirma que eles são, na verdade, do MST. “Foi preciso cercar a área para que esses ditos índios não a invadissem”, afirmou Abelleira.

Em fevereiro deste ano, a Funai emitiu uma declaração em que “reconhece a presença da população indígena da etnia Tremembé e o direito de usufruto das aldeias de São José e Buriti”. Segundo Oliveira Júnior, mesmo que a demarcação esteja atrasada, a região já é oficialmente considerada como terra indígena e, portanto, não pode ser ocupada pela Nova Atlântida.

As obras da Cidade Turística Nova Atlântida já deveriam ter começado há dois anos, mas estão paradas justamente por causa da disputa com os Tremembés. Em 2004, o Ministério Público Federal pediu à Justiça que embargasse a obra, alegando a existência de falhas no processo de licenciamento ambiental do complexo turístico. De fato, como afirma o MP, o processo da Secretaria do Meio Ambiente do Ceará ignorou a presença dos índios na região. A Justiça acatou o pedido, em decisão liminar. A palavra final sobre a disputa ainda não tem data para acontecer.

### **Acusações**

Tremembés de São José e Buriti relataram que desde 2002 a empresa vem pressionando pela saída dos índios. Policiais militares contratados pela empresa em horário de folga teriam ameaçado e agredido moradores e fechado cacimbas onde os índios tiram água. “Essa empresa é muito forte”, afirma a professora Erbene Rosa Veríssimo, de origem Tremembé. “Sem a terra para sobrevivermos, não somos nada. Mas a empresa só pensa no dinheiro”, diz ela.

A Nova Atlântida tem tentado negociar a saída dos índios, oferecendo em troca dinheiro e casas em outras regiões. Erbene reconhece que os Tremembé de Itapipoca estão divididos, mas afirma que dois terços do grupo não aceitam deixar suas terras. “Nós não vamos negociar com a empresa, por dinheiro nenhum. Se perdermos essa terra, para onde iremos? Essa é uma questão de sobrevivência das próximas gerações”, argumenta Erbene.

Os índios afirmam que a Nova Atlântida quer tomar a terra à força. “Eu nasci aqui e hoje tenho 73 anos. Meus pais e meus avôs também nasceram aqui. Vivemos da caça, do plantio da mandioca e da pesca, como nossos ancestrais. Ainda hoje dançamos o torém (dança Tremembé), como os antigos faziam. Mas agora querem tomar o que é nosso”, afirma Francisco Veríssimo. No final do ano passado, os índios reagiram, ocupando uma estrada da região para impedir o transporte de material da empresa. Foi preciso a intervenção da Polícia Federal, da Funai e do Ministério Público para diminuir a tensão e convencer os índios a desobstruírem a estrada. A Anistia Internacional acompanha o caso.

### **Miséria**

Cerca de 80 moradores de São José e Buriti que renegam a origem indígena trabalham para a empresa. Um deles é Moacir Carlos do Nascimento. “Os que se dizem índios na verdade não desejam a bondade que a Nova Atlântida vem fazendo. Nós nascemos na miséria. Por que temos de morrer na miséria?”, questiona Moacir, que supervisiona o trabalho nos viveiros, onde cada funcionário tem jornada mensal de 10 dias de trabalho e ganha R\$ 130.

O salário pago pela empresa tem um grande impacto na região, já que a maioria da população não tem renda fixa, vivendo do que consegue obter com a venda de farinha de mandioca ou dos recursos do

Bolsa Família. As aldeias São José e Buriti até hoje não têm luz e as casas não têm banheiro, por falta de rede de esgoto. “A Nova Atlântida tem um poder financeiro muito grande. Quer mandar na gente, mas nós não aceitamos”, afirma a professora Tremembé Adriana Carneiro Costa.

### **Decisão judicial é descumprida**

--Foto: Nova Atlântida mantém dois viveiros com 20 mil mudas de árvores, que farão parte do projeto--

Apesar da liminar da Justiça que impede o início das obras de seu megacomplexo turístico, a Nova Atlântida continua trabalhando no projeto. A reportagem esteve no local e constatou que a empresa está fazendo dois viveiros com 20 mil mudas de árvores, destinadas ao projeto paisagístico do complexo. A empresa também construiu um quiosque, onde ficam seguranças da Nova Atlântida, cercou áreas e colocou estacas e marcos na praia.

Em dezembro passado, o analista pericial em antropologia do MP, Sérgio Telles Brissac, produziu um parecer técnico em que constata o “flagrante descumprimento por parte da empresa Nova Atlântida da decisão liminar”. Segundo o perito, “percebe-se claramente a consecução de uma estratégia da empresa visando a inviabilizar a forma tradicional de vida da comunidade indígena Tremembé”.

Segundo o perito, “as intervenções realizadas pela empresa na terra têm diminuído as possibilidades de subsistência do povo indígena, (...) impedindo a coleta de caranguejos na gamboa próxima ao viveiro de mudas em São José”. Na conclusão do parecer, Brissac afirma que “as constantes rondas dos seguranças da empresa, as ameaças, ofensas e o que chamei de ‘boicote ao modo de vida tradicional’ tudo isto se constitui claramente constrangimento, pessoal ou patrimonial, à comunidade indígena, ou seja, ação vedada à empresa pela decisão liminar”. O advogado da Nova Atlântida nega que a empresa esteja descumprindo a liminar. Afirma também que não é verdade que a empresa tenha ameaçado os Tremembés. (LF)

***“Intervenções da empresa na terra têm diminuído as possibilidades de subsistência do povo indígena”***

trecho do parecer do MP sobre o projeto Nova Atlântida

Tomado de Correio Braziliense 30/07/07

Enviado por Jeovah Meireles – [meireles@ufc.br](mailto:meireles@ufc.br)

---

### **YPIÓCA TENTA INTIMIDAR PARA CALAR OS MOVIMENTOS SOCIAIS**

A empresa YPIÓCA Agroindustrial interpelou judicialmente o professor do Departamento de Geografia da UFC Jeovah Meireles e o jornalista Daniel Fonsêca, pelo fato de eles terem divulgado informações, de domínio público, que contrariaram os interesses empresariais. A atitude da empresa foi uma reação à repercussão de uma matéria redigida pelo jornalista alemão Nobert Suchanek (intitulada “Hipocrisia na Bio-qualidade” e com repercussão internacional), a partir de uma palestra proferida por Jeovah Meireles durante o I Seminário Nacional

### **YPIÓCA INTENTA INTIMIDAR PARA SILENCIAR LOS MOVIMIENTOS SOCIALES**

La empresa agro-industrial Ypióca[1] ha interpelado judicialmente el profesor del Departamento de Geografía de la Universidad Federal de Ceará-UFC (en la región nordeste de Brasil) Jeovah Meireles y el periodista Daniel Fonseca, por el hecho de haber divulgado informaciones, del dominio público, que contrarían los intereses de la empresa. La actitud de la compañía fue una reacción a la repercusión de una materia escrita por el periodista alemán Nobert Suchanek (intitulada “Hipocresía en la Bio-calidad” y con repercusión internacional), a partir de una

contra o Racismo Ambiental (Rio de Janeiro, novembro de 2005). A questão principal refere-se à responsabilização da YPIÓCA por injustiças ambientais e violações dos direitos humanos do povo indígena Jenipapo-Kanindé de Aquiraz.

O motivo das medidas judiciais foi a denúncia e divulgação dos danos ambientais causados pela YPIÓCA à Lagoa da Encantada e do desrespeito aos direitos humanos do povo indígena Jenipapo-Kanindé, fato já de amplo conhecimento da sociedade, inclusive do Ministério Público Federal, Ibama e Funai.

As condutas da YPIÓCA ensejaram inclusive a perda do Selo Orgânico concedido pelo Instituto Biodinâmico (vinculado a um instituto alemão). A resposta dada pela empresa ao fato foi a abertura de um processo judicial para que a matéria jornalística fosse censurada, e o jornalista, punido. Mesmo assim, a reportagem encontra-se publicada em vários sítios internacionais e em importantes redes de movimentos sociais e de entidades defensoras dos direitos humanos.

No entanto, há mais de 20 anos, a YPIÓCA vem destruindo a Lagoa da Encantada, alterando a qualidade da água e o ecossistema de usufruto indígena. Como se trata de um ecossistema fundamental para a etnia, relacionado à segurança alimentar, identidade cultural e ao cotidiano dos índios Jenipapo-Kanindé que habitam ancestralmente a região, esta empresa degrada indistintamente um sistema ambiental de preservação permanente. Esse fato, na verdade, é apenas mais um dos conflitos que vêm ocorrendo entre a etnia e a YPIÓCA.

A empresa também promove o bombeamento indiscriminado da água para irrigar a monocultura da cana-de-açúcar, polui o lençol freático, prejudica o abastecimento, a pesca e a agricultura de subsistência das comunidades que margeiam a Lagoa, em detrimento dos serviços ambientais de fundamental importância para a qualidade de vida dos índios Jenipapo-Kanindé. A degradação se deu, sobretudo, por causa da liberação de vinhoto, produto do processo industrial de

conferencia pronunciada por el profesor Jeovah Meireles en el I Seminario Nacional contra el Racismo Ambiental (Río De Janeiro, noviembre de 2005). El reportaje menciona la responsabilidad de la YPIOCA por las injusticias y los daños ambientales y la violación de los derechos humanos del pueblo indígena Jenipapo-Kanindé de Aquiraz.

La razón de las medidas judiciales fue la denuncia y la divulgación de los daños ambientales causados por la empresa YPIÓCA a la “Lagoa da Encantada” [Laguna de la Encantada][2] y el desacato a los derechos humanos de los indios Jenipapo-Kanindé, hecho ya del conocimiento amplio de la sociedad, incluso del Ministerio Público Federal en el Ceará, Instituto Brasileño del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (IBAMA) y Fundación Nacional de los Indios (FUNAI)

Por coincidencia, después de la circulación de este reportaje, la empresa YPIÓCA perdió el sello orgánico concedido por el Instituto de Biodinâmico (en sociedad con Demeter Internacional). La respuesta dada por la empresa al hecho fue la abertura de una acción judicial de modo que el reportaje fuera censurado y el periodista, castigado. Aún así, el reportaje fue publicado en varios sitios internacionales y redes importantes de movimientos sociales y entidades que defienden los derechos humanos.

Sin embargo, hace más de 20 años, la YPIÓCA viene destruyendo la “Lagoa da Encantada”, modificando la calidad del agua y del ecosistema de usufructúo indígena. Es un ecosistema fundamental para la etnia, relacionado a la seguridad alimenticia, identidad cultural y al cotidiano de los indios Jenipapo-Kanindé que habitan la región ancestralmente, esta compañía degrada indistintamente un sistema ambiental de preservación permanente. Este hecho, en realidad, se junta a los conflictos que vienen ocurriendo entre la etnia y la YPIÓCA.

La empresa también promueve el bombardeo indiscriminado del água de la Laguna para irrigar la monocultura de caña de azúcar (materia prima para la producción de la bebida alcohólica Cachaça), contamina las aguas freáticas, perjudica el abastecimiento, la pesca y la agricultura de subsistencia de las comunidades que viven alrededor de la Laguna, en detrimento de los servicios ambientales de gran importancia para la calidad de vida de los indios Jenipapo-Kanindé. La

fabricação da cachaça.

Na referida interpelação, os donos da YPIÓCA sequer reconhecem a existência da etnia e afirmam que não existem índios e nem suas terras em todo o litoral cearense, contrariando, inclusive o governo federal que, no Diário Oficial da União nº 159, de 18 de agosto de 2004, reconhece essa etnia e delimita sua terra.

A Ypióca soma-se a outras empresas que, na busca de altos lucros, agridem e mercantilizam a natureza, degradam territórios indígenas e culturas tradicionais e desrespeitam os direitos humanos, dentro da lógica do mercado e do capital, geralmente com o apoio de governantes. São exemplos cabais dessa prática destruidora do meio ambiente e promotora de danos à sociedade a carcinicultura (criação de camarão em cativeiro) e a construção de Resorts Turísticos e campos de golfe no litoral; da Torre Iguatemi Empresarial na margem do rio Cocó e de outros megaempreendimentos nos manguezais e dunas da zona costeira cearense. Isso ocorre no momento em que a crise desse modelo de desenvolvimento se aprofunda globalmente, colocando em risco a vida e o planeta. Que o diga o relatório sobre o aquecimento global do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC, em inglês), da ONU.

Junto com isso, vêm a perseguição com censura a jornalistas e pesquisadores independentes, o cerceamento à liberdade de expressão e a tentativa de intimidação a quem denuncia, protesta e se solidariza com quem luta. No caso do professor Jeovah Meireles, não é só a Ypióca que tenta criminalizá-lo, mas também o grupo Nova Atlântida Ltda, que encaminhou uma série de ações contra ele. Este grupo, que pretende construir 42 resorts e hotéis, 8 campos de golfe e 5 marinas na Terra Indígena Tremembé de São José e Buriti, teve sua licença de instalação suspensa por ação civil do Ministério Público Federal no Ceará. Mais um caso de danos sociais e racismo ambiental a uma comunidade indígena.

A história de lutas e de resistência dos povos não pode ser desrespeitada. À luta cotidiana dos Jenipapo-Kanindé vêm somando-se uma série de entidades ambientalistas,

degradación ocurrió, principalmente, debido al derramamiento de vinhoto, producto del proceso de la fabricación industrial de la cachaça.

En la interpelación, los dueños de la YPIÓCA no reconocen la existencia de la etnia y afirman que no existen indios y ni sus tierras en toda la costa de Ceará, oponiéndose, incluso, al Gobierno Federal que, en el Diário Oficial da União nº 159 de 18 de agosto de 2004, reconoce esta etnia y delimita sus tierras.

La Ypióca juntase a otras empresas que, buscando grandes lucros, destruyen y mercantilizan la naturaleza, degradan territorios indígenas y culturas tradicionales y no respetan los derechos humanos, dentro de la lógica del mercado y del capital, generalmente con la ayuda de aquellos que gobiernan. Son ejemplos de estas prácticas destruidoras del medio ambiente y promotoras de daños para la sociedad la carcinicultura (creación del camarón en cautiverio), la construcción de resorts turísticos y campos del golf en la costa; de la Torre Iguatemi Empresarial (edificio con 14 pisos) al margen del río Cocó (en la ciudad de Fortaleza) y de otros megaempreendimentos en los manglares y dunas de la zona costera de Ceará. Todo esto ocurre en el momento que la crisis del modelo de 'desarrollo' se profundiza globalmente, poniendo en riesgo la vida y el planeta. Tal como se plantea el informe sobre el calentamiento global del plan Intergubernamental de Cambios Climáticos (IPCC, en inglés), del ONU.

Junto con esto, viene la persecución y censura de periodistas e investigadores de la universidad, el intento de cercenar la libertad de expresión, de intimidación a quién denuncia, protesta y se solidariza con quién lucha. En el caso del profesor Jeovah Meireles, no es solo la Ypióca que intenta criminalizarlo, también el grupo Nova Atlântida Ltda. (en el municipio de Itapipoca, 130 kilómetros de la ciudad de Fortaleza, en el margen del maglar del río Mundaú) que dirigió una serie de acciones contra él, que ha hecho un informe junto con la profesora Marcélia Marques (Universidad Estadual de Ceará - UECE) sobre los impactos sociambientales. Este grupo, de que se prepone construir 42 resorts y hoteles, 8 campos de golf y 5 marinas en la tierra indígena Tremembé de São José y Buriti, tiene la licencia de la instalación suspendida por una acción civil del Ministerio Público Federal. Más un caso de daños sociales y racismo ambiental a una comunidad

professores (as), estudantes e demais defensores dos direitos humanos. Nós abraçamos a causa em defesa do meio ambiente e dos povos! Defendemos a liberdade de expressão, o exercício profissional dos jornalistas e a autonomia e legitimidade da produção científica e tecnológica das universidades.

Somos contra qualquer tipo de intimidação, coerção ou impedimento da afirmação e autodeterminação de etnias, gêneros e gerações (crianças, jovens e idosos). Somos a favor de que toda e qualquer atividade produtiva esteja sempre em busca da construção de uma sociedade humanamente diversa, socialmente igual, completamente livre e ambientalmente sustentável.

Por isso, em defesa dos povos, somos todos e todas Jenipapo-Kanindé e Tremembé de São José e Buriti! Somos todos e todas Jeovah Meireles, Nobert Suchanek e Daniel Fonsêca. Sentimo-nos todos e todas interpelados (as), assumimos como nossas todas as afirmações que foram alvo de interpelações e nos posicionamos:

- Em repúdio à prática destrutiva e socioambiental danosa da empresa YPIÓCA e às medidas judiciais impetradas por ela a fim de calar os movimentos sociais.
- Pelo fim imediato de tentativas de criminalização e intimidação de pesquisadores (as), jornalistas, lideranças indígenas e comunitárias, independentes e críticos, que lutam pelos direitos humanos e pela justiça e sustentabilidade ambientais.
- Em defesa da preservação da natureza, demarcação de todas as terras indígenas, pela liberdade de expressão, pela reafirmação da função social da universidade pública e por uma nova sociedade possível e necessária!
- Que o Judiciário cearense não sirva a interesses privados e se atenha à garantia do exercício das garantias constitucionais e dos dispositivos previstos nos instrumentos internacionais de direitos humanos e de sócio-ambientais dos quais o Brasil faz parte.

Enviado por Jeovah Meireles – [meireles@ufc.br](mailto:meireles@ufc.br)

indígena.

La historia de luchas y resistencia del pueblo no pueden ser renegada. A la lucha diaria de los Jenipapo-Kanindé vienen agregándole una serie de entidades ambientalistas, de profesores (as), de estudiantes y defensores de los derechos humanos.

¡Abrazamos la causa en defensa del medio ambiente y de los pueblos! Defendemos la libertad de expresión, el ejercicio profesional de los periodistas y de la autonomía y la legitimidad de la producción científica y tecnológica de las universidades.

Estamos contra cualquier tipo de intimidación, de coerción o de impedimento de la afirmación y de la autodeterminación de las etnias, genero y de las generaciones (niños, jóvenes y mayores). Estamos a favor de que todo y cualquier actividad productiva sea siempre en busca de la construcción de una sociedad humanamente diversa, socialmente igual, totalmente libre y ambientalmente sostenible.

¡Por lo tanto, en defensa de los pueblos, somos todos y todas Jenipapo-Kanindé y Tremembé de São José y Buriti! Somos todo y todas el Jeovah Meireles, Nobert Suchanek y Daniel Fonsêca. Sentímonos todos y todas interpelados y nos posicionamos:

En repudio a las practicas destructivas y socioambiental dañosa de la compañía YPIÓCA y a las medidas judiciales impetradas por ella para silenciar a los movimientos sociales.

Para el fin inmediato de tentativas de criminalizar e intimidar a los periodistas y los investigadores universitarios, lideres indígenas y comunitarios que luchan para los derechos humanos y la justicia y la sustentibilidad ambiental.

**¡En defensa de la preservación de la naturaleza, demarcación de todas las tierras indígenas, por la libertad de expresión, la reafirmación de la función social de la universidad pública y por una nueva sociedad posible y necesaria!**

[1] Tiene sus industrias en la ciudad de Aquiraz, estado del Ceará/nordeste de Brasil. El productor de Cachaça (bebida alcohólica derivada de la caña

de açúcar), es también fabricante del papel y de la cartulina, botellas de PET y PVC, explotación de agua mineral, el transporte, distribución y comercialización de mercancías. Exporta sus productos a la Europa, principalmente a Alemania.

[2] La laguna de la Encantada es un ecosistema lacustre insertado en la Tierra Indígena de los indios Jenipapo-kanindé. Es situada en el municipio de Aquiraz, 50 kilómetros al este de la ciudad de Fortaleza. Un sistema ambiental asociado a las dunas fijas y al ecosistema manglar, cuando su canal de ligarse al mar en las cercanías de la zona costera. Es el ecosistema principal de la aldea, la base para las actividades tradicionales relacionadas con la agricultura de subsistencia, pescados y el ocio de los indios. Ecosistema básico para la continuidad de las actividades de este grupo indígena.

Enviado por Jeovah Meireles – [meireles@ufc.br](mailto:meireles@ufc.br)

---

## POR JUSTIÇA E DIGNIDADE DE SER HUMANO

1 - Ao passo que declaramos apoio amplo, geral e irrestrito à luta dos excluídos e dos movimentos populares e comunitários em toda América Latina, apresentamos a seguir novo cruel episódio ocorrido esta semana na cidade de Salvador:

2 - Antonio Conceição Reis, 44 anos, afro-brasileiro, ambientalista, cidadão baiano, foi atingido na porta de sua casa no bairro de Itapuã, em Salvador (capital da Bahia, Estado brasileiro da REgião Nordeste) ocorrido aqui em Salvador. Fundador em 1989 e atual presidente do Grupo Nativos de Itapuã, exercia uma importante liderança socioambientalista com grande poder de mobilização social e ligação direta do movimento ambientalista com as causas populares e comunitárias. Antonio desenvolvia há mais de 10 anos o Projeto "Meninos do Abaeté", dando oportunidade de trabalho e renda à jovens em risco social e pessoal, todos nativos de Itapuã, na sua grande maioria afro e índio-descendentes, como guias e guardiães de ecoturismo nos ecossistemas dunares e de restinga do "Campo das Lagoas e Dunas do Abaeté" e da APA estadual do Abaeté.

3 - Também desde o início do milênio vinha tentando convencer as autoridades municipais a criar, implantar e implementar o "Parque Eco-Urbano dos Manguezais do Rio Passa-Vaca", para a garantia da preservação do último manguezal no sítio urbano da orla atlântica da cidade de Salvador, ameaçado de extinção.

4 - O ato cruel, violento, com requintes de perversidade, ocorrido contra a vida humana, cidadã e uma das lideranças do nosso tão sofrido movimento popular, está causando grande comoção em diversos segmentos sociais, ambientalistas, religiosos, profissionais, sindicais e comunitários, assim como em setores governamentais e empresariais, que se manifestarão no próximo domingo (dia 15) a partir das 8h da manhã numa caminhada até a lagoa do Abaeté.

5 - A Liga de Entidades Ambientalistas da Bahia - LIGAMBIENTE, entidade fundada em 1997 que congrega mais de trinta ONGs presentes no território baiano, todos os anos publica, durante a Semana do Meio Ambiente, as chamadas Listas Limpas, Sujas e Purgatório, onde são difundidas as 10 atitudes,

atividades e empreendimentos, respectivamente, meritórias, repugnantes e a serem observadas pelo Ministério Público Estadual e sociedade baiana. Pois bem! nosso líder Antonio Conceição Reis fora homenageado este ano, estando presente na décima edição da LISTA LIMPA, publicada, lançada e distribuída a partir da reunião plenária conjunta dos Conselhos Estaduais de Meio Ambiente - CEPRAM e de Recursos Hídricos – CONERH, ocorrida em 31 de maio de 2007

6 – Apelamos a todos os que tiverem acesso a esta mensagem, que reflitam sobre esses cruéis e dolorosos acontecimentos, se reanimem e se fortaleçam, na esperança e certeza de que “Outro Mundo é Possível”, mais justo, solidário, fraterno e digno de SER HUMANO!

Enviado por José Augusto Saraiva - [j.a.saraiva@iq.com.br](mailto:j.a.saraiva@iq.com.br)

Coordenador Geral do Grupo de Defesa e Promoção Socioambiental – GERMEN.

Fundador e membro dos Conselhos de Coordenação da LIGAMBIENTE e da APEDEMA/BA. Ex-Conselheiro do CONAMA e do CEPRAM

---

## **Pesquisa revela Estrutura e Comportamento reprodutivo do caranguejo do Delta**

--Foto: Doutores Lissandra e João Marcos Góes fazendo análises com caranguejos em laboratório. --

A cadeia produtiva do caranguejo, a partir de agora, ganha um novo impulso graças aos trabalhos de dois pesquisadores paulistas que, desde 2004, executam projetos de pesquisa, na Embrapa Meio-Norte em Parnaíba, como bolsistas do Programa de Desenvolvimento Científico e Regional (DCR) - Convênio Fapepi/CNPq.

Os dois biólogos, ambos com doutorado em Zoologia pela UNESP, de Botucatu, São Paulo, João Marcos de Góes e Lissandra Corrêa Fernandes Góes, apostaram em dois projetos complementares sobre o caranguejo, atividade comercial bastante explorada no litoral piauiense. O projeto do Dr. João Marcos é intitulado “Monitoramento da estrutura populacional e crescimento relativo do caranguejo *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) (Crustacea, Brachyura, Ocypodidae) na região do Delta do Rio Parnaíba, Piauí”. O projeto da Dra. Lissandra Góes é denominado “Biologia e comportamento reprodutivo do caranguejo *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae) na região do Delta do rio Parnaíba, Piauí”. Ambos os projetos têm objetivos comuns, entre eles, o de caracterizar a estrutura populacional da espécie escolhida pela distribuição de frequência em classes de tamanho, bem como o recrutamento de jovens dentro da população. Também analisam o crescimento relativo de *U. cordatus*, enfocando as relações morfométricas do comprimento e/ou largura da carapaça em relação aos outros apêndices. A análise destes parâmetros dará condições de caracterizar o nível de crescimento (Alometria) e também efetuar inferências nos tamanhos em que machos e fêmeas atingem a maturidade sexual morfológica, evidenciando assim, a possível muda da puberdade.

Os pesquisadores também buscam ainda, determinar o tipo de reprodução e o período reprodutivo de *Ucides cordatus* baseando-se na análise das gônadas, bem como a frequência de fêmeas ovígeras e analisar a fecundidade da espécie, por meio da contagem do número total de ovos exteriorizados por fêmea, durante uma única desova, em um determinado período do seu ciclo reprodutivo.

As coletas realizaram-se mensalmente, desde junho de 2004 até maio deste ano, na APA (Área de Proteção Ambiental) do Delta do Rio Parnaíba. Os pontos de coleta foram: o mangue de Parnaíba, Macapá, Cajueiro da Praia, dois pontos na Ilha das Canárias e Ilha do Caju. Dos caranguejos coletados, 65% da amostra é representada por machos, 31% por fêmeas e 4% por fêmeas ovígeras. Os animais foram coletados e armazenados individualmente no gelo em sacos plásticos a fim de que não fossem perdidos apêndices.

“ Com base na presença de fêmeas ovígeras foi possível estabelecer que o período reprodutivo acontece entre os meses de dezembro a maio, sendo que a maior ocorrência de fêmeas com ovos se dá em fevereiro, março e abril. Assim pode-se caracterizar esta espécie com uma reprodução sazonal, ou seja,

o período reprodutivo ocorre em determinado período do ano e não ao longo do ano todo”, informou o Dr. João Marcos de Góes.

Neste estudo há uma avaliação minuciosa no quesito tamanho de captura do caranguejo *Ucides cordatus* na APA do Delta do Parnaíba. A espécie, conhecida popularmente por caranguejo-uçá, é considerada, entre os crustáceos, o animal de maior importância econômica nos manguezais.

No Brasil, a cata do caranguejo-uçá é muito antiga e sua intensificação causou redução dos estoques e do tamanho de captura.

Outro objetivo deste estudo é avaliar o tamanho de captura do caranguejo-uçá que prevalece entre os catadores da região da APA do Delta do rio Parnaíba. Os exemplares de *Ucides cordatus* foram coletados de junho de 2004 a janeiro de 2005. Foram capturados 1.810 caranguejos (1.317 machos e 493 fêmeas), sendo a maioria tanto para machos, como para fêmeas, ocorreram ao redor de 60 mm de largura da carapaça. Apesar desse tamanho ser permitido para a captura dos caranguejos, para tornar sustentável a atividade extrativista do caranguejo-uçá na Região Nordeste do Brasil, a Embrapa Meio-Norte está trabalhando no sentido de:

- estabelecer um plano de gerenciamento pesqueiro visando reduzir as perdas de caranguejo, através da melhoria dos métodos de captura, manuseio e transporte;
- inserir os catadores na sociedade de forma atuante, considerando as questões culturais e socioambientais;
- desenvolver atividades alternativas de produção como fonte geradora de renda para as comunidades;
- capacitar as comunidades através da transferência de tecnologia e informação.

“Com este trabalho concluímos que apesar de estar ocorrendo redução dos estoques e do tamanho de captura do caranguejo-uçá, os catadores não são os maiores responsáveis por este fato. Os catadores respeitam as leis de tamanho de captura e não coletam fêmeas nos períodos em que sua cata é proibida”, relatou o pesquisador.

Para Lissandra Góes, os estudos são importantes porque fornecem conhecimentos científicos acerca da espécie. “Nossas pesquisas certamente contribuirão para um melhor conhecimento do caranguejo-uçá, de forma que possam contribuir para a melhoria das formas de exploração do mesmo. Em algumas regiões do Sul do Brasil, por exemplo, a espécie tornou-se escassa”, ressalta a pesquisadora.

### **Estudo mostra perfil sócio-econômico do catador de caranguejo**

--Foto: Catador à procura de caranguejos em manguezal no Delta do Parnaíba. --

Ainda dentro do projeto de pesquisa sobre o monitoramento da estrutura populacional e crescimento relativo do caranguejo-uçá, realizado pelo Dr. João Marcos de Góes, foi feita uma análise do perfil sócio-econômico do catador de caranguejo-uçá, no Delta do Parnaíba. Além de descobrir o perfil do catador, o objetivo deste estudo foi verificar seu conhecimento sobre a biologia, interação com o meio e leis de defeso desta espécie. Foram realizadas entrevistas em agosto, setembro e outubro de 2005, utilizando-se um questionário com perguntas sobre sua situação social, relações tróficas do caranguejo-uçá, sua biologia, formas de captura, defeso e conservação do manguezal. Todos os catadores eram do sexo masculino, com idade entre 17 e 51 anos. A média de renda familiar mensal foi R\$ 275,00.

Sobre as relações do caranguejo com o mangue, 100% dos catadores afirmam que ele come folha de mangue, raízes e brotos, os animais citados como predadores do caranguejo foram principalmente o macaco e o guaxinim. Dos catadores, 76,92% afirmam que o manguezal mudou desde quando eles começaram a cata, sendo que as mudanças mais citadas foram a diminuição na quantidade de

caranguejo e o aumento na profundidade das tocas, fazendo com que 61,54% dos catadores usem apetrechos para a coleta.

Com base nessas informações, o Dr. João Marcos de Góes concluiu, através dos dados obtidos nas entrevistas, que o conhecimento que os catadores de caranguejo têm, coincidem com os dados da bibliografia e de suas pesquisas. Dessa forma, em estudos de campo o conhecimento etnobiológico dos catadores é de grande importância, fornecendo muitas informações que auxiliam o estudo científico da espécie.

### **Comportamento do caranguejo durante “andada”**

A “andada” é uma denominação que as comunidades litorâneas empregam ao comportamento que o caranguejo apresenta em determinadas épocas do ano, quando machos e fêmeas saem das tocas e caminham sobre o sedimento do manguezal com propósito reprodutivo. O objetivo deste estudo foi observar o comportamento do caranguejo-uçá durante a “andada” na APA do Delta do Parnaíba, para possíveis inferências e esclarecimento desse fenômeno.

A observação feita pela Dra. Lissandra Góes foi realizada no período noturno, em maré baixa, no dia 13 de janeiro de 2005, durante 3 horas, com lua cheia, em um manguezal localizado no município de Parnaíba. Após o início do recuo da maré, foi possível verificar os caranguejos saindo das tocas. Na maré baixa, pôde-se notar uma grande quantidade desses caranguejos locomovendo-se sobre o sedimento no ambiente úmido, e muitos deles subiram nas raízes do manguezal, permanecendo em local seco, declarou a pesquisadora.

Com base nessas informações, durante a “andada” os caranguejos machos e fêmeas supostamente saem de suas tocas para copular. Foram registradas apenas duas cópulas. Observou-se que as fêmeas sobem nas raízes das árvores para exteriorizarem seus ovos, os quais são viscosos assim que exteriorizados e não podem ter contato com a água. Sendo assim pode-se inferir que o fenômeno da “andada” está mais relacionado à exteriorização dos ovos do que ao momento da cópula propriamente dito.

### **Novos doutores reforçam a pesquisa no Estado do Piauí**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí – FAPEPI, em convênio com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq conseguiu ampliar um dos seus mais importantes programas de pesquisa, o Programa de Desenvolvimento Científico Regional – DCR/Piauí. Foram conquistadas 15 novas bolsas DCR para pesquisadores doutores que virão desenvolver e fortalecer as potencialidades do Estado.

O objetivo do programa é atrair e contribuir para a fixação de doutores em instituições de pesquisa no Piauí, visando promover a renovação do quadro de recursos humanos das referidas instituições, fortalecer os grupos de pesquisa existentes e criar novas linhas de pesquisa de interesse regional.

As bolsas estão em fase de implementação, têm duração de até 36 meses e variam de R\$ 2.800,00 a R\$ 5.200,00, dependendo da categoria do pesquisador. Os doutores selecionados não podem ter vínculo empregatício com nenhuma instituição. Os novos DCR atuarão em instituições públicas de pesquisa do Piauí, como UFPI, Embrapa, UESPI e CEFET.

A FAPEPI, com a concepção de que o Piauí só poderá ser desenvolvido com investimentos em Ciência e Tecnologia, conseguiu implementar o Programa de Desenvolvimento Científico Regional em 2004. Na época, foram selecionados dez pesquisadores DCR, vindos de outros estados do país. Alguns desses bolsistas já se fixaram na região por meio de concurso público para instituição de ensino e pesquisa, concretizando o êxito do programa.

Enviado por Fórum Carajás:  
[forumcarajas@forumcarajas.org.br](mailto:forumcarajas@forumcarajas.org.br)

## Córdoba naufraga por el duro invierno

Por Marianna Trivella - 07/13/2007 -

La escena es conmovedora. La mujer camina silenciosa con una mueca de cansancio. El agua le cubre las rodillas. Sus pasos son lentos. A cuestas lleva un colchón, también húmedo como su ropa. ¿Para qué lo carga si está casi inservible? No lo dice, pero todos lo saben. Esa es su única pertenencia que logró salvar tras los intensos aguaceros que se le llevaron toda su pobreza.

Y es que las lluvias han sido intensas y prolongadas. Desde el 27 de junio en horas de la noche, las fuertes precipitaciones en la parte alta del río Sinú dejaron de ser una amenaza latente, para materializar la emergencia más grave del departamento de Córdoba en los últimos 20 años.

La Represa de Urrá, construida para generar electricidad y, a su vez, contener el agua que cae de la parte alta del Río Sinú, superó su capacidad de almacenamiento, desbordando agua por su rebosadero.

### **El IDEAM aseguró que las lluvias continuarán hasta octubre.**

Los municipios de Montería, Cereté, Chimá, San Pelayo, Cotorra, Lórica, Momil, Buenavista, La Apartada, Canalete, Purísima, Ayapel y Pueblo Nuevo fueron declarados en Situación de Calamidad Pública por la Dirección de Prevención y Atención de Desastres el 11 de julio de 2007.

Según datos de la Defensoría del Pueblo, más del 60 por ciento de la población de la cuenca vive en zonas rurales cuyas principales actividades son la agricultura y la pesca de subsistencia, y aproximadamente, unas 60.000 personas dependen en forma directa de los recursos ofrecidos por el río. La cuenca del Sinú está habitada por poblaciones indígenas pertenecientes a las tribus Embera Katíos y Zunúes, colonos, campesinos y pescadores.

Elder Oyola, director de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge (CVS) afirma que el Río Sinú tiene una capacidad de entre 750 y 800 metros cúbicos por segundo para transportar agua, pero las fuertes lluvias han superado ese nivel promedio y lo han elevado entre 1.000 y 1.500 metros cúbicos por segundo, lo que genera un inminente desbordamiento.

Para Gloria Elsa Ramírez, defensora Delegada para los Derechos Colectivos y del Ambiente de la Defensoría del Pueblo, adicional al fenómeno natural, las intervenciones hechas por el hombre en las riveras del Río Sinú, tales como: la alteración de algunos caños, la construcción de la Represa de Urrá, la desecación de humedales para el urbanismo y la construcción, la instauración de camaroneras, la tala indiscriminada en la parte alta del río, así como los procesos de deforestación a lo largo de la cuenca, han cambiado su dinámica y ocasionado que las zonas de inundación natural estén ocupadas por asentamientos humanos que reciben el agua que el río no puede soportar. A su vez, esas construcciones han contribuido a la erosión, otro factor determinante de la inundación.

En este sentido, Oyola reconoce que el problema de la erosión va en ascenso. "En el año 2003, el Río Sinú tenía 87 kilómetros de erosión; en 2007 esta cifra se incrementó a 132 kilómetros". Sin embargo, afirma que se han identificado 19 puntos críticos donde la CVS está trabajando para estabilizar los taludes, pero advierte que aunque se espera solventar el problema, de continuar las lluvias se presentarán nuevas inundaciones. "Si no hubiese erosión, de todas formas habría desbordamiento, hay mucha más agua de la que el Río Sinú puede transportar".

## Recomendaciones no acogidas

A juicio de Gloria Elsa Ramírez, el problema de las inundaciones en Córdoba sería menor si las autoridades competentes hubiesen atendido a las recomendaciones que la defensoría del pueblo dio ante posibles inundaciones en la zona.

La Sentencia T-1994 de la Corte Constitucional, de marzo de 1999, ordenó a las autoridades de los municipios de la cuenca “suspender toda obra, relleno, y desecación de pantanos, lagunas, charcas, ciénagas, y humedales en el territorio de estos municipios y adelantar actuaciones administrativas de su competencia e instaurar las acciones procedentes para recuperar el dominio público sobre las áreas de terreno de los cuerpos de agua que fueren desecados y apropiados por particulares.”

Sin embargo, a juicio de Ramírez, lo previsto en esta sentencia no se ha cumplido, razón por la que las recientes inundaciones se han tornado tan graves. La Defensoría del Pueblo realizó varias visitas a la zona, para constatar la invasión de playones de la Ciénaga Grande, la construcción de diques y jarillones, y obras de relleno.

La resolución defensorial número 38 del 5 de mayo de 2005 analiza el estado de la cuenca media y baja del Río Sinú. En ella se indica que con base en diferentes peticiones y medidas adoptadas por habitantes de la zona, así como por autoridades administrativas y judiciales ante la construcción de la Hidroeléctrica de Urrá, las intervenciones en las ciénagas y el desarrollo de la industria camaronera, se realizó una acción defensorial en protección de los ecosistemas de la cuenca media y bajo de dicho río.

En ese documento, la Defensoría del Pueblo hace un análisis completo de la situación en la zona, y evidencia la ineficiencia de las autoridades competentes en el cumplimiento de sus funciones en cuanto a la preservación del ecosistema en la cuenca del Sinú y sus alrededores. A manera reflexiva hace un llamado a las autoridades y los pobladores de la zona a cumplir con sus obligaciones.

A dos años de la divulgación de dicha resolución, la magnitud del desastre actual evidencia la poca voluntad política de las autoridades en darle salida a la problemática.

Sin embargo, Élder Oyola afirma que la CVS otorga el 23 por ciento de su presupuesto en acciones para evitar inundaciones en el Río Sinú y para solventar las situaciones de emergencia en la zona.

Según Oyola, antes de presentarse esta situación de emergencia, la CVS estaba trabajando en la recuperación de las subcuencas de La Caimanera y del Bosque de Galerías; sobre este último aseguró que ya se han recuperado 114 kilómetros desde 2004, además, resaltó la atención especial que la CVS le ha dado al problema de la erosión del Río, al construir espolones y diques.

Agregó que a partir de la emergencia, la CVS contrató la estabilización provisional de taludes, con la ayuda del Instituto Nacional de Vías.

Enviado por ASPROCIG – [yupanqui@edatel.net.co](mailto:yupanqui@edatel.net.co)

---

*Julio 4 de 2007*

## **Inundaciones en Córdoba estaban 'cantadas', pero no se hizo nada para evitarlas**

Así lo afirmo el ministro de Agricultura, Andrés Felipe Arias Leiva, que además anunció que solicitará a los organismos de control una investigación para establecer responsabilidades.

El funcionario recibió información en la que la Defensoría del Pueblo había advertido a la Corporación Autónoma Regional de los valles del Sinú y San Jorge (CVS), meses atrás, sobre el riesgo del desbordamiento del río Sinú en San Pelayo, Lórica y Cotorra, por efectos de la erosión.

De acuerdo con Arias, la CVS no constató las denuncias y solamente ahora, cuando ocurrió la tragedia, se iniciaron los trabajos de canalización y dragado de caños y construcción de muros de contención de las aguas.

"Es preocupante lo que está ocurriendo. Si las inversiones se hubieran hecho a tiempo, no estaríamos lamentando esta situación", sostuvo.

EL TIEMPO intentó contactar directivos de CVS en Montería para conocer una reacción, pero no recibió respuesta.

### **Las ayudas entregadas**

El Gobierno Nacional reveló el miércoles cifras destinadas para amortiguar los desastres naturales causados por el invierno en el país.

A través del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, fueron asignado 7.000 millones de pesos en subsidios a 769 familias de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Cesar, Córdoba y Valle.

Prevención de Desastres hizo efectiva una ayuda de 1.200 millones de pesos, representados en 6 mil mercados, igual número de kits de cocina y de aseo, 1.100 toldillos y 1.000 colchonetas, a las 8.451 familias afectadas en Córdoba.

Acción Social y la Cooperación Internacional entregaron 173 millones de pesos en productos de contrabando decomisados por la Dian, como electrodomésticos ropa, elementos de aseo y alimentos a 6.500 familias de La Mojana, que hace parte de Sucre, Bolívar y Antioquia.

Además de la ayuda nacional, las gobernaciones han hecho aportes. Édgar Larios, director de Atención de Desastres de Bolívar, dijo que 7.000 mercados fueron entregados a municipios del sur.

En el Cesar, en 15 municipios, lo más reciente ha sido la entrega de 6 mil mercados y herramientas como palas, pico, carretillas, entre otros, para construir muros de contención.

En Sucre, el director de Atención y Prevención de Desastres, José Nicolás Vega, dijo que han llevado ayuda a los municipios de Majagual, Sucre y Guaranda. La cifra suma 225 millones de pesos.

REDACCION COSTA CARIBE -07/04/2007

Tomado de Diario El Tiempo: [http://www.eltiempo.com/nacion/caribe/2007-07-05/ARTICULO-WEB-NOTA\\_INTERIOR-3625042.html](http://www.eltiempo.com/nacion/caribe/2007-07-05/ARTICULO-WEB-NOTA_INTERIOR-3625042.html)

Enviado por ASPROCIG – [yupanqui@edatel.net.co](mailto:yupanqui@edatel.net.co)

---

*Julio 13 de 2007*

## **Cien mil damnificados deja el desbordamiento de los ríos Sinú y San Jorge, en Córdoba**

*En el Bajo Sinú hay nueve puntos bajo observación permanente, pues si siguen las lluvias sus habitantes tendrán que se evacuados.*

Están inundadas 16 poblaciones del departamento, incluida parte de su capital, Montería. La Gobernación declaró la alerta roja en los municipios que bordean ambos ríos.

Las corrientes se volvieron a salir ayer de sus cauces y se llevaron por delante viviendas, escuelas, cultivos y tierras dedicadas a la ganadería.

Los municipios más afectados por el Sinú son Montería, Cereté, Chimá, San Pelayo, Cotorra, Lórica, San Bernardo del Viento, Momil, Purísima, San Carlos y Ciénaga de Oro.

En cuanto al río San Jorge, las poblaciones afectadas son Montelíbano, Ayapel, Buenavista, La Apartada y Pueblo Nuevo.

En los últimos reportes del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) se informa que el nivel máximo de las aguas del río Sinú está por encima de la cota de desbordamiento en su parte media y baja.

En consecuencia, la entidad recomendó activar el Comité Operativo e implementar el plan de acción de los Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres para mantener controlada la situación y atender la emergencia de manera eficaz.

De manera mancomunada trabaja con la Corporación Autónoma Regional de los valles del Sinú y San Jorge (CVS), el Ejército, la Policía, la Cruz Roja y la Defensa Civil, con el fin de evacuar a 15 mil familias que aún se encuentran en las riberas de los ríos y que se niegan a salir por temor a perder sus pertenencias.

Los organismos de socorro luchan para controlar la situación de calamidad que ya existe.

Desesperación ha llevado a la gente a bloquear vía

Ciénagas como las de Lórica y Chimá, y caños cercanos a los ríos Sinú y San Jorge han contribuido a las inundaciones debido a la unión de las aguas con las de las dos corrientes.

La Gobernación de Córdoba solicitará al Ministerio de Educación aplazar el inicio del segundo período académico en los municipios afectados por las inundaciones.

Los organismos de socorro han tenido que recurrir a las sedes de los colegios oficiales, que no han sido inundados, para poder ubicar a las familias que se quedaron sin vivienda.

Desesperados por la demora en la atención, damnificados de Buenavista han bloqueado la Troncal del Caribe, que comunica a la Costa Caribe con el interior del país.

### **Urrá sigue apagada**

Ante el aumento de las lluvias en la parte alta del río Sinú, la hidroeléctrica Urrá tuvo que suspender la generación de energía a través de sus cuatro turbinas.

La presa, ubicada en cercanías al nacimiento del río en estribaciones del Nudo del Paramillo, habría perdido la capacidad de regulación en su embalse como consecuencia de las lluvias intensas y persistentes que se presentan en la parte alta de la cuenca, según un informe del Ideam.

Esta situación, según el presidente de Urrá, Alfredo Solano Berrío, deja pérdidas diarios de 538 millones de pesos.

El funcionario dijo que aunque al mediodía de ayer la situación se mantenía estable, la llegada de nuevos aguaceros en la zona haría que las aguas rebosaran la capacidad en la presa.

"En estos momentos no podemos hacer ninguna operación porque las máquinas están apagadas, pero no podemos controlar el agua que sale por encima de la represa", aseguró Solano Berrío.

GUDILFREDO AVENDAÑO M.  
ESPECIAL PARA EL TIEMPO - MONTERÍA

Enviado por ASPROCIG – [yupanqui@edatel.net.co](mailto:yupanqui@edatel.net.co)

---

## Situación en el Sinú

Cerca de 100.000 personas damnificadas ha causado la salida de cauce de los ríos Sinú y San Jorge, en el departamento de Córdoba, donde las autoridades han advertido que la situación, según los pronósticos climatológicos, puede empeorar en las próximas horas, pues las lluvias no cesan.

En 16 de los 28 municipios de Córdoba, incluida su capital, Montería, con aproximadamente 300.000 habitantes, hay inundaciones grandes en decenas de barrios y las autoridades han tenido que evacuar a más de 15.000 personas, especialmente de zonas ribereñas de esas corrientes.

Los pueblos más afectados, bañados por el Sinú, son Montería, Cereté, Chimá, San Pelayo, Cotorra, Lorica, San Bernardo del Viento, Momil, Purísima, San Carlos y Ciénaga de Oro. Por otra parte, las poblaciones afectadas por el San Jorge son Montelíbano, Ayapel, Buenavista, La Apartada y Pueblo Nuevo. Hace pocos días el río Cauca también se salió de cauce e inundó miles de hectáreas de cultivo y de pastizales para ganadería.

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) señaló que seguirá lloviendo en las próximas horas, ante una depresión tropical que se acerca por la Costa Caribe y advirtió que bajará mucha agua del Nudo de Paramillo, un sistema montañoso de esa región, donde nacen el Sinú y el San Jorge.

Otro motivo de preocupación es que la represa de Urrá, generadora de energía, está en su nivel máximo y si se abren algunas de sus compuertas, la situación será peor, según portavoces de esa central. La Dirección de Prevención y Atención de Desastres advirtió que sido declarada en alerta en toda la zona ante la pérdida de "capacidad de regulación" de Urrá, debido a las lluvias.

Los organismos de socorro luchan para controlar la situación de calamidad mientras que las autoridades de socorro desde Bogotá y otras ciudades, con apoyo de la Fuerza Aérea, empezaron a enviar ayudas materiales. El jueves anterior, las autoridades del departamento ordenaron reactivar los comités operativos e implementar planes de acción locales de prevención y atención de desastres en los municipios bañados por el Sinú y el San Jorge.

Por su parte, fuentes de la Cruz Roja Colombiana señalaron que la actual temporada de lluvias (desde mediados de marzo) ha causado la muerte a al menos 57 personas, 107 más resultaron heridas, 12 están declaradas como desaparecidas y más de 450.000 damnificadas.

Tomado de El Espectador, con información de Efe

Enviado por ASPROCIG – [yupanqui@edatel.net.co](mailto:yupanqui@edatel.net.co)

---

## Esmeraldas le apuesta a la recolección de conchas

--Foto: Andres Jaramillo C.--

A través de un proyecto de desarrollo se capacitarán en técnicas de siembra y comercialización. En Muisne y San Lorenzo, provincia de Esmeraldas, la escasez de conchas ya no será un problema para

900 familias que subsisten de su recolección y venta. Un proyecto busca la repoblación del manglar y el consecuente desarrollo de las especies que habitan en sus raíces.

La idea es impulsar una explotación técnica y controlada de la concha sin afectar el ecosistema. Y que al mismo tiempo la actividad sea una alternativa para mejorar las condiciones de vida de las personas involucradas Javier Villaverde, presidente del Fondo Ecuatoriano Populorum Progressio (FEPP), señaló que “Se enseñará a seleccionar el producto en la recolección y a respetar las vedas. También se donará dinero e infraestructura para que impulsen proyectos propios de repoblación de conchas y de manglar en cada comunidad”.

La iniciativa no es reciente, desde hace varios años se ha impulsado proyectos piloto de repoblación, especialmente en las zonas norte y sur de la provincia de Esmeraldas. Quienes participaron de esta etapa inicial aseguran que los resultados fueron positivos

Arteminores Quiñones, de 50 años, fue uno de los primeros “concheros” que se unió a la propuesta. Vive en Muisne, a una hora de recorrido por vía fluvial. Él afirma que el nivel de producción de su comunidad mejoró con el proyecto y que ahora sueña con montar una procesadora de mariscos. “Antes se sobre explotaba los recursos marítimos y la producción era escasa. En un día de trabajo recolectábamos máximo 100 conchas, ahora ese número se ha duplicado. Tenemos nuestros propios criaderos y sabemos cuando y que tipo de conchas podemos vender”.

El proyecto tendrá una duración de cuatro años y, según el FEPP, se invertirán alrededor de 1,3 millones de euros. El 20 por ciento de este dinero será para asuntos administrativos mientras que el resto servirá para gestionar los procesos productivos de las familias.

Según la fundación de Defensa Ecológica, quien se encarga de ejecutar el proceso, a mediano y largo plazo se espera que las comunidades se apropien del proyecto y lo hagan auto sustentable. “La meta es controlar toda la cadena producción. Es decir la recolección, venta, procesamiento y distribución del producto a otras provincias”, dice Líder Góngora, principal de la institución.

AJC/ESMERALDAS

Tomado de El Forajido, prensa independiente

Enviado por Fundecol – [fundecol@yahoo.com](mailto:fundecol@yahoo.com)

---

## **S.O.S PARA LA CONCHA O PIANGUA**

**EN ECUADOR Y EN LA COSTA PACÍFICA DE AMÉRICA LATINA ESTE RECURSO SE ESTÁ AGOTANDO**

LA CONCHA SE ESTÁ ACABANDO  
TAMBIÉN EL CHURO PIACUIL  
SI NO DEJAN DE TALAR  
LA GENTE SE VA A MORIR  
**Antonio Preciado**

En el marco del proyecto “Fortalecimiento institucional: género, manejo sustentable y recuperación de espacios de recolección de concha (*Anadara similis* y *A. tuberculosa*) en Ecuador” que desarrolla la C-CONDEM (Coordinadora Nacional para la Defensa del Ecosistema Manglar del Ecuador), Secretaría Ejecutiva de la REDMANGLAR Internacional, con el apoyo de WETLANDS Internacional, más de cuarenta delegados de Costa Rica, Colombia, Ecuador y Perú se dieron cita en la ciudad de Muisne, provincia de Esmeraldas para intercambiar información y experiencias sobre la concha, denominada

también piangua (*Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*) frente a la confirmación de un acelerado descenso en su producción en los últimos años.

Biólogos y científicos dedicados al estudio de la concha o piangua y recolectores artesanales ancestrales, ratificaron durante el encuentro que este molusco está seriamente amenazado y con ello está amenazada la fuente de trabajo de miles de familias del Sur del Pacífico de América Latina que milenariamente ha sustentado su economía en esta especie, así como su soberanía alimentaria.

Desde Costa Rica, en Centro América, hasta Tumbes en Perú, pasando por el estado de Nariño en Colombia y El Oro, Guayas, Manabí y Esmeraldas en Ecuador, los datos determinan la depresión alarmante de la concha o piangua. Los estudios presentados señalan que actualmente el promedio de población de concha o piangua por metro cuadrado no sobrepasa las tres unidades, cuando el promedio óptimo está entre siete y ocho, según la información proporcionada por el Dr. Rafael Cruz de la Universidad Nacional de Costa Rica.

La situación más grave la vive el estuario Muisne - Cojimíes en las provincias de Esmeraldas y Manabí, en el Ecuador donde los datos arrojaron la existencia de menos de una concha o piangua por metro cuadrado, datos proporcionados por Frank Navarrete, responsable del Plan de Manejo Participativo y Comunitario que lleva adelante la Fundación de Defensa Ecológica de Muisne Esmeraldas (FUNDECOL).

A esto se suma la disminución en la talla de captura de este molusco; si bien la talla óptima se ha determinado entre 4.5 cm y 5.5 cm, por considerarse que al alcanzar esta talla ya ha cumplido su ciclo reproductivo, en el mercado se pueden obtener conchas o pianguas bebés, atentando contra la posibilidad de reproducción, afirmó el Dr. Jaime Cantera de la Universidad del Valle de Cali, Colombia.

El principal factor que contribuye a la amenaza de desaparición de la concha o piangua es la destrucción del ecosistema manglar que es el hábitat de este molusco: tala de bosque de mangle, contaminación de aguas y suelos por descargas contaminantes de industrias que hacen presión hacia el ecosistema (camaroneras, mineras, turísticas, agrícolas) y descargas de desechos domésticos, alteración en temperaturas y cambio en la hidrodinámica de los estuarios, provocando finalmente disminución del recursos y sobre explotación, según la Dra. Elba Mora de Instituto Nacional de Pesca del Ecuador.

Por su parte los delegados y delegadas de las comunidades ancestrales del ecosistema manglar (concheros y concheras o piangueros y piangueras de los diferentes países) coinciden en su testimonio indicando que: *“hace algunos años se recolectaban entre mil y mil quinientas conchas o pianguas en una jornada de ocho horas durante el día, hoy se extraen como máximo ciento cincuenta aumentando las horas de trabajo y el esfuerzo pesquero”*.

Coincidieron, además, en la necesidad de recuperar no solamente el recurso concha o piangua sino el ecosistema manglar en su conjunto con una visión integral desde el manejo de las cuencas estuarinas, ya que si bien la repoblación de concha o piangua en algunos lugares ha sido exitosa, ésta no tiene largo plazo en las condiciones reales de destrucción del ecosistema.

El Dr. Manuel Peña de la Red Ecológica de Tumbes, Perú, urgió sobre la necesidad de hacer alianzas entre científicos-académicos y pueblos ancestrales del ecosistema manglar para sistematizar experiencias y conocimientos que permitan un trabajo efectivo para salvar al ecosistema manglar, al recurso concha y principalmente la vida de las miles de familias de que de ella viven y tienen el derecho de seguir viviendo.

En este marco la C-CONDEM con socios internacionales como la Universidad de New Castle de Inglaterra y Viveros Ana Manjua de Portugal, y socios locales como el Fondo Ecuatoriano Populorum Progressio Regional Esmeraldas y FUNDECOL desarrollan acciones con el objetivo de SALVAR A LA CONCHA en el contexto de recuperación y defensa del ecosistema manglar. Estas acciones están apoyadas por WETLANDS International y la Sociedad Sueca para la Protección de la Naturaleza. Entre las acciones más destacadas está la implementación de un proyecto regional para la restauración del

ecosistema, que estará liderado por la REDMANGLAR Internacional y una campaña nacional e internacional por la conservación de la concha o piangua.

Enviado por C-CONDEM – [manglaes@ccondem.org.ec](mailto:manglaes@ccondem.org.ec)

---

*C-CONDEM, 2 de Agosto de, 2007*

## **MINISTRA DEL AMBIENTE SERÁ LLAMADA A JUICIO POLÍTICO**

--Foto: Ante la tala ilegal de zonas de manglar las acciones comunitarias de recuperación del ecosistema son una práctica de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar, que no han tenido respuesta del Ministerio del Ambiente.--

Los representantes de los Pueblos Ancestrales del Ecosistema Manglar, ante el inminente Juicio Político contra la Ministra del Ambiente, manifiestan que en reiteradas ocasiones se han dirigido al Señor Presidente de la República y a otras autoridades de Instituciones del Estado, relacionadas con los derechos de los pueblos, para manifestarles su rechazo a la ratificación de la Ministra del Ambiente y a su sostenimiento en esa Cartera de Estado.

Las razones esgrimidas han sido muchas, en especial, la incapacidad de hacer cumplir la ley para castigar a los culpables de la destrucción del 70% del ecosistema manglar del Ecuador y por el contrario desentenderse de la intención de legalizar a la industria de acuicultura del camarón que ilícitamente ocupa zonas de manglar; la poca decisión de frenar la tala de mangle y la contaminación de los esteros y de defender los derechos de las comunidades a la co-administración de este recurso como el único camino para proteger los escasos remanentes de manglar.

El desconocimiento, desinterés e incapacidad de la Ministra es evidente, en estos últimos meses las llamadas a comparecer ante el Congreso Nacional se han producido ante los insistentes reclamos de varios grupos comunitarios que han sido escuchados por diputados del país. La incontrolable deforestación, aún en áreas protegidas, los conflictos desatados en el tema minero, la falta de resultados de auditorias ambientales por contaminación de petróleos, la inexistencia de una posición en el tema de las hidroeléctricas, e incluso el conflicto desatado entre los pueblos afroecuatorianos y AWA, han sido muestra de los tanto casos que se han hecho públicos y que han dado como resultado el que la Ministra se lave las manos y niegue su responsabilidad. Estos hechos debilitan, aún más, a la autoridad ambiental.

La Coordinadora Nacional para la Defensa del Ecosistema Manglar del Ecuador, nuevamente, se dirige en forma pública al Señor Presidente de la República y le solicita revisar la Política Ambiental del Estado para que las correcciones necesarias precautelen el patrimonio natural de los ecuatorianos y ecuatorianas, y abran los espacios de reconocimiento de los pueblos ancestrales a recuperar su territorio, su soberanía alimentaria y su trabajo.

COMUNICACIÓN -C-CONDEM – [manglares@ccondem.org.ec](mailto:manglares@ccondem.org.ec)

---

*Guadalajara, Jal. - Sábado 21 de Julio de 2007*

## **No habrá permiso que afecte al mangle**

Enrique González Gómez, advirtió ayer que no se pretende otorgar bajo ninguna condición un permiso de construcción para el desarrollo Isla Primavera.

El presidente municipal de Cihuatlán, Enrique González Gómez, advirtió ayer que no se pretende otorgar bajo ninguna condición un permiso de construcción para el desarrollo Isla Primavera, entre los manglares de la laguna o albufera de Navidad. “No otorgaremos el permiso de construcción. Nos negamos rotundamente. No estamos de acuerdo con la devastación del mangle, estamos por preservar y cuidar los recursos naturales de la zona; es el atractivo de los turistas y el hábitat tanto de la tortuga marina como de los peces [...] sin el permiso municipal no pueden construir ni un ladrillo siquiera; nosotros durante esta Administración 2007-2009 no se los otorgaremos”.

A su juicio, fue tardía la suspensión del corte de mangle que finalmente hizo la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa): “Pues más bien los que clausuramos fuimos nosotros, yo creo que lo ‘apadrinó’ la Profepa por la actitud de nosotros, más que nada. La clausura fue tardía, porque si no actuamos nosotros, las nueve hectáreas que autorizaron se hubieran devastado”, destacó el funcionario.

Diversas organizaciones del municipio manifestaron su respaldo a la actuación del edil y su Cabildo en el caso del permiso para talar 8.5 hectáreas de mangle. La Federación Regional de Sociedades Cooperativas de Producción Pesquera de Jalisco, la Asociación de Hoteles y Desarrolladores de Costa Alegre, AC, Cihuatlecos por el Desarrollo Costero Sustentable, AC, Tierra Alegre, AC, Ecobana, AC y la Asociación de Restaurantes Costalegre, AC, firmaron un manifiesto de apoyo.

Allí, destacan como “inaceptable la realización del proyecto Isla Primavera promovido por la empresa Sea Way, tal y como está planteado. El desarrollo del municipio no debe basarse en la destrucción y depredación de sus recursos naturales, que eventualmente vendrán a repercutir en el bienestar integral de sus habitantes. La sociedad civil organizada del municipio de Cihuatlán se declara decididamente en contra de este tipo de desarrollo depredador”.

Exigen al gobierno federal “la aplicación estricta de la legislación ambiental relacionada con los manglares, en particular el artículo 60 TER de la Ley General de Vida Silvestre, el cual, a partir del 1 de febrero de 2007 prohíbe la remoción, relleno, trasplante, poda, o cualquier obra o actividad que afecte la integridad del flujo hidrológico del manglar; del ecosistema y su zona de influencia [...]”.

Guadalajara/Agustín del Castillo

Tomado de Milenio

Enviado por Juan José López – [yupanqui@edatel.net.co](mailto:yupanqui@edatel.net.co)

---

Guadalajara, Jal., - Viernes 20 de Julio de 2007

## **Cihuatlán pone policía para proteger manglar**

En reunión con los empresarios, "no queremos empresas depredadoras": edil.

“No derribarán ni un palo más”, advirtió molesto el presidente municipal de Cihuatlán, Enrique González Gómez, a los representantes de la empresa Sea Way, responsable de talar 1.5 hectáreas de manglar en la laguna de Navidad, en la Costa Sur de Jalisco. Para cumplirlo, día y noche, habrá policías vigilando la zona, con la encomienda de “que nadie entre”.

Reunión ríspida en la Presidencia Municipal de esta cabecera, donde los regidores en su conjunto apoyaron la determinación del alcalde, y consideraron que la autorización concedida en 2005 por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) para desmontar 8.52 hectáreas de manglares es lesiva de los derechos de la comunidad a la salud y a un ambiente sano.

Francisco de Asís Silva Bátiz, investigador de la UdeG que apoya al ayuntamiento en el asunto, reveló que previo a la cita con los empresarios, el alcalde y el secretario del ayuntamiento recorrieron la zona

talada y mostraron sorpresa por los daños allí encontrados, lo cual provocó el enojo del primer edil. Se les informó que el pasado lunes, la empresa metió al predio 25 trabajadores y empezó a destruir rápidamente el manglar, con ayuda de motosierras. En la laguna o albufera de Navidad apenas quedan entre 110 y 120 hectáreas de manglar; si se cambia el uso de suelo en 8.5 ha de la zona, se estaría eliminando cerca de 10 por ciento de esa superficie.

Ya en la reunión, que fue a mediodía, los abogados responsables del desarrollo Isla Primavera mostraron la legalidad de su acción de desmonte, con documentos protocolizados en Colima, detalle que causó otro desagrado entre los regidores, por los antecedentes de controversia limítrofe que mantienen con esa entidad.

Al término de esa exposición, el alcalde González Gómez expresó irritado: “Ni un palo más [...] es un crimen lo que hicieron y nosotros no lo vamos a aceptar”. Dijo que esperará a que arriben las autoridades federales responsables del asunto, pero más allá de permisos y autorizaciones, no se permitirá en Cihuatlán la presencia de empresas que ocasionen daños en el patrimonio natural del municipio. “No queremos esa clase de inversiones aquí”, subrayó.

Con el apoyo de los regidores, se alcanzaron diversos acuerdos y puntualizaciones: no permitir la tala del mangle amparados en el artículo 60 Ter de la Ley de Vida Silvestre, en lo cual destacan los derechos de tercera generación, con la idea de impedir la pérdida de servicios ambientales; no habrá cambio de postura mientras no vayan los titulares de la Profepa (Procuraduría Federal de Protección al Ambiente) y la Semarnat a la zona, a quienes se les demostrará que las autorizaciones no son adecuadas ambientalmente; los promotores de Isla Primavera no tienen permisos municipales para su obra, los cuales no se les extenderán; la policía vigilará día y noche el predio.

El municipio buscará el apoyo de la sociedad civil para fortalecer sus acciones, también solicitará que se le otorgue el “uso y destino” de la zona del mangle por parte de la Dirección General de Zona Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros de la Semarnat, para lograr la conservación definitiva de la zona.

Enviado por Juan José López, ASPROCIG – [yupanqui@edatel.net.co](mailto:yupanqui@edatel.net.co)

---

*Científicos prevén escasez de agua y pérdida de especies en la zona Chamela Cuixmala*

### **Proyectos turísticos provocarán graves daños a reserva de Jalisco**

- Podrían desaparecer zonas de desove de tortugas en peligro de extinción, advierten
- La oferta de trabajo que traen estos planes consiste en contratar a personal de limpieza

ANGELICA ENCISO L.

--Foto: La reserva ecológica de Careyes, Don Andrés y Tambora en Jalisco Foto: Marco Peláez --

Los proyectos turísticos La Tambora y Marina Careyes -ya autorizados por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y que se harán a un lado de la reserva de la biosfera Chamela Cuixmala- provocarán la fragmentación de la vegetación, la paulatina pérdida de especies, una mayor escasez de agua y la eventual desaparición de las zonas de desove de tortugas en peligro de extinción, advierten científicos.

Señalan que el riesgo aumenta porque hay otros dos planes ingresados a la Semarnat, en espera de ser autorizados y que se desarrollarán en la misma zona. Se trata de Rancho Don Andrés y San Carlos; en total, con excepción del último -ya que la Manifestación de Impacto Ambiental no precisa el dato-, la densidad habitacional será de 2 mil 124 cuartos, lo cual duplica la oferta que existe actualmente en la región. Estos planes suponen construir casas, campos de golf, de polo y centros comerciales.

Expertos del Centro de Investigaciones de Ecosistemas (Cieco) de la UNAM, con sede en Morelia, señalan que no están en contra del desarrollo turístico, siempre que se realice con respeto a los recursos naturales, de forma sustentable y sean para el bienestar de la población local, lo cual no sucede con estos desarrollos que buscan reproducir esquemas que se han aplicado en otros lugares -como Cancún- y que han deteriorado el medio ambiente.

### **Deforestación y afectación a animales**

Karina Buege Paré, quien ha analizado el impacto en la flora y fauna de Marina Careyes o IEL la Huerta y La Tambora, indica en entrevista que aunque los promoventes de los desarrollos argumentan que "sólo" el 12 por ciento de la superficie donde se establecerán será deforestada, en realidad "la afectación se da en la totalidad de los terrenos, porque quedan pequeñas islas de bosque, y no habrá poblaciones de flora y fauna viables en esas áreas; se da un impacto global".

Agrega que aunque los desarrollos están fuera de la reserva, los impactos se dirigirán a ella, porque "muchos animales en época de seca dependen de esas áreas, donde están los proyectos, para obtener alimento y agua; los impactos pueden ser fuertes. Se puede afectar desde pericos en riesgo de extinción hasta mamíferos, entre ellos jaguares y pumas. Todos ellos se mueven, no conocen los límites de la reserva".

Indica que todo deterioro a la vegetación es importante; "por ejemplo, los pericos son los dispersores de los árboles y si se extinguen esas poblaciones, de inmediato se afecta a los árboles: en el momento en que se perjudica a un grupo de especies se daña toda la cadena".

En el caso de los humedales, refiere, "IEL la Huerta devastará el humedal, ya que en el momento en que se modifica la salinidad mueren especies y las condiciones físico-químicas cambian para el manglar; del lado de la Tambora preocupa que un campo de golf en el que usan químicos ,como plaguicidas, acabe en el humedal y en el mar. Hablamos de un impacto regional muy grande".

Indica que en el caso de las tortugas que desovan en la playa Teopa, que se afectarían con el proyecto Don Andrés, adyacente a esa playa, "dicen (los promotores) que cuando las tortugas vayan a desovar van a restringir el paso de los turistas a las playas, pero ¿prohibirán el paso a los turistas durante seis meses, el tiempo que dura este ciclo de las tortugas? Además habrá contaminación lumínica del proyecto, afectará el arribazón y esto traerá perjuicios".

Los tres planes que se han estudiado -de San Carlos los expertos aún no han hecho la evaluación- se sabe que utilizarán 3 millones de metros cúbicos de agua y esto implica un serio impacto en la región: una reducción del hábitat de las especies, y por consiguiente una disminución de ellas. Sostiene que tampoco se ha dicho que el área donde se construirán esos proyectos es parte de la reserva internacional del programa el Hombre y la Biosfera de la UNESCO.

Por su parte, Manuel Maas, experto en agua del Cieco, dijo que la zona, por sus características naturales, es semiárida, seca, "llueven 700 milímetros al año pero la energía de evaporación es muy alta. Aun con la escasez de agua se trata de un sistema productivo y diverso, las plantas y animales han desarrollado mecanismos para lidiar con la sequía. Lo que se debe hacer es aprovechar el capital natural que hay y no tronar el sistema, ¿cómo es posible que se quiera desarrollar una zona sin considerar sus condiciones naturales?".

Asevera: "estamos en contra del desarrollo no sustentable, que altere lo que está conservado". Indica que se trata de "una reserva de las pocas en el mundo con este tipo de ecosistema, el cual aquí está bien conservado. Debemos ser cuidadosos de lo que se haga alrededor de ella. El modelo de desarrollo que se plantea se ha utilizado en otros lados y se ha comprobado que no funciona: esquemas en los cuales se consume una gran cantidad de agua: tan sólo un campo de golf utiliza alrededor de millón y medio de metros cúbicos del líquido".

La población de las comunidades que viven cerca de la reserva no tiene conflictos con ella, no la ven cerca de su vida pero les parece bien que esté ahí, que se conserve ese sitio donde desde hace tres décadas se estableció la Estación de Biología de la UNAM, señala Alicia Castillo del Ciego quien trabaja con las comunidades.

Indica que el turismo que hay en el sitio se ha desarrollado en los pasados 30 años está considerado de bajo impacto porque son pequeñas unidades, el hotel más grande tiene 200 habitaciones, y en total no se rebasan los mil cuartos. Los nuevos proyectos plantean la construcción de más de 2 mil cuartos, esto es un cambio radical, "el turismo que hay ya ha reportado que en las unidades cercanas a la costa, y que sacan agua de los pozos, han detectado que éstos no sólo carecen de agua sino que están infiltrados con agua de mar, sale agua salina, esto indica que hay un impacto ecológico".

Señala que estos desarrollos han llegado a otros sitios con oferta de trabajo y "habrá gente local que responde con gusto, pero acaban dando servicios de limpieza; no necesariamente habrá un beneficio local bueno".

A la inquietud de estos científicos se suman alrededor de 5 mil expertos que firmaron un manifiesto en apoyo a la reserva y que fue respaldado por la Asociación de Biología Tropical y de Conservación, lo que contradice la declaración del titular de la Semarnat, Juan Elvira, de que eran unos cuantos expertos los que estaban en desacuerdo con los planes.

Tomado de La Jornada:

<http://www.jornada.unam.mx/2007/07/23/index.php?section=sociedad&article=038n1soc>

Enviado por ASPROCIG – [yupanqui@edatel.net.co](mailto:yupanqui@edatel.net.co)

---

## **Exigen mayor vigilancia para proteger manglares**

-- Foto: Activistas ambientales lamentan que no haya cambios en la actitud de los desarrolladores para proteger este recurso natural. Foto/Israel Leal --

A pesar de que en febrero pasado entraron en vigor las adiciones a la Ley General de Vida Silvestre (LGVS) que protege a los manglares, para el Centro Mexicano de Derecho Ambiental (Cemda) en Quintana Roo las cosas siguen igual.

Patricio Martín Sánchez -director del Cemda en la entidad-, señaló que no hay cambios en la actitud de los desarrolladores, quienes continúan afectando este recurso natural.

"Vemos que la incidencia del relleno de manglar en la entidad continúa, simplemente no hay cambios, las cosas siguen igual", subrayó el activista ambiental.

A su vez, fustigó la actuación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) en Quintana Roo, porque tiene una interpretación muy particular sobre la legislación ambiental y con ello se deslinda de dar vista a las organizaciones ambientales sobre las denuncias que interpone ante la instancia federal.

"Es lamentable esto porque ahora resulta que no tenemos acceso a saber cómo van nuestros procedimientos, cómo han sido sus actuaciones, ni de cómo fueron resueltos", condenó.

Dijo que el Cemda ha interpuesto un número importante de denuncias por devastación de manglar, aunque desconocen cómo van la mayoría de los procedimientos.

Cabe señalar que José Ramiro Rubio Ortiz -nombrado recientemente delegado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) en Quintana Roo-, afirmó que hará cumplir cabalmente la LGVS que protege a los manglares como una de sus prioridades al frente de la dependencia.

Aseguró que durante su gestión los proyectos que ingresen para su evaluación y que no cumplan con las adiciones al artículo 60TER de la LGVS, simplemente no pasarán.

Y pese a esta advertencia realizada apenas hace unos días, Novedades de Quintana Roo dio a conocer esta semana la devastación de manglar en la zona de El Table gracias a una denuncia ciudadana.

Vecinos de El Table dieron a conocer que desde hace algunos días comenzó la destrucción de manglar en la zona para abrir caminos hacia la zona de Malecón Cancún, aunque desconocen quién está al frente de los trabajos.

Al respecto, Martín Sánchez aplaudió la determinación de los vecinos de El Table para hacer esta importante denuncia pública.

### **Cultura de la denuncia**

"De esta manera ya no somos sólo los grupos ambientales quienes hacemos la denuncia, sino también la sociedad y eso es muy importante porque significa que está comenzando a permear entre los ciudadanos la importancia que tienen los recursos naturales, principalmente el manglar", subrayó.

Recordó que desde hace tiempo se han visto camiones de materiales que entran y salen de la zona de El Table con manglar, sin que la Profepa intervenga.

Como ejemplo, citó que recientemente se informó a la Profepa sobre la devastación de manglar en Puerto Morelos para abrir un camino, pero a pesar de que la dependencia hizo presencia no suspendió las obras.

Por último, criticó que la Profepa está obligada a denunciar ante la Procuraduría General de la República (PGR) los delitos por devastación de manglar, pero hasta la fecha no se sabe de una sola persona que haya ido a parar a la cárcel por estas causas.

(Guadalupe Martínez)

Tomado de Novedades de Quintana Roo:

<http://www.novenet.com.mx/seccion.php?sec=3&id=57287&d=06&m=07&y=2007>

---

## **Mueren los manglares por rara enfermedad**

Por Irving González Cortez

Debido a una enfermedad desconocida, el 60 por ciento de los manglares de las lagunas de Chautengo en el municipio de Florencio Villarreal, Tecomate en San Marcos en la Costa Chica y la de Tres Palos, en el municipio de Acapulco, están muriendo.

Lo anterior fue dado a conocer en la reunión del Comité de Ecología Sectorial realizada en las instalaciones de la Octava Región Naval, donde estuvieron representantes de las dependencias de los tres niveles de gobierno y asociaciones civiles.

Aquí fue presentado un estudio que realizó vía aérea la Secretaría del Medio Ambiente Estatal (Semaren) a las mencionadas lagunas, donde se conoció el grado de mortandad que hay en los manglares y la disminución de los mantos acuíferos.

Asimismo, el estudio señala que los manglares que se están muriendo pertenecen a las especies de Candelilla, Salado Prieto, Botoncillo y el Blanco, de los cuales el 60 por ciento están en peligro de desaparecer.

Sin embargo, los representantes de la Semaren y biólogos marinos, mantienen una hipótesis de un problema físico químico, pues suponen que la mortandad es producto del crecimiento urbano y por la tala de los manglares, por lo que las lagunas ya no están filtrando el agua salubre y predomina la salinidad.

Por su parte, el vicealmirante de la Octava Región Naval, Arturo Maldonado, señaló que el problema de la mortandad de los manglares es algo que le preocupa a la Marina, porque está dentro de sus funciones de vigilancia y conservación de la ecología mientras se encuentre en las zonas costeras.

Por último, para conocer con exactitud la enfermedad o el problema físico químico se espera la llegada de científicos de la ciudad de México expertos en las enfermedades de los manglares, quienes darán a conocer su diagnóstico y se sabrá en realidad qué es lo que está sucediendo al respecto.

Tomado de:

<http://www.aca-novenet.com.mx/portada/280707/27MANGA.html>

---

## **Pangas , camino a deliciosos manjares**

*La familia Regalado tiene una pequeña empresa encargada de transportar turistas*

Fátima Gaspar 26/7/2007

Hay quienes buscan mejorar en la vida y por ello trabajan duro y se organizan entre sus mismos familiares para formar una pequeña empresa que les dé rendimientos a todos y si además de conformarla el trabajo es tranquilo y agradable se disfruta al doble, tal es el caso de la familia Regalado González que trabajan como transportistas de turistas en San Blas, pero ellos tienen pangas y los trasladan al Paraje del Rey, lugar en el que además de descansar se pueden comer deliciosos manjares.

La cooperativa que transporta a los turistas al Paraje del Rey en San Blas, inició hace muchos años, con el traslado a poca gente en pangas de remos, ahora tienen motores y ya son 12 lanchas.

El servicio es económico, ya que cobran 50 pesos por persona, inician desde las nueve de la mañana y terminan con la puesta del sol, como a las seis o seis 30 de la tarde. El traslado de San Blas hacia el lugar se realiza por los manglares en un recorrido de siete kilómetros y llegar al paraíso en donde se puede disfrutar de un agradable día de descanso, ya que hay hamacas, bungalows y mucha tranquilidad.

Tomado de Enfoque Informativo.com:

<http://www.enfoqueinformativo.com/note.asp?note=48644>

---

## **Ambientalistas en contra de rellenos**

*Florencio Gálvez F. | Crítica en Línea*

El controversial proyecto de la empresa mejicana ICA de realizar rellenos para la construcción de tres islotes en el Corredor Sur, en especial frente a Boca La Caja, a fin de construir rascacielos en ese sector, ha sido cuestionado por dirigentes ambientalistas.

La arquitecta Raysa Banfield fue categórica en señalar que esas "penínsulas" serían perjudiciales para el ecosistema, debido a que tendría un impacto negativo en las corrientes marinas y en los manglares.

La ambientalista señaló que hay que ponerle un alto a este tipo de proyectos, sujetos a especulaciones y arbitrariedades. "Debe respetarse la ley ambiental".

La dirigente recalcó además que ese proyecto sería nocivo para la ciudad y que los promotores ya han anunciado la construcción de esos islotes, mientras que a la Dirección de Desarrollo, del Ministerio de Vivienda, no ha llegado un estudio serio sobre el particular.

Según Banfield, se trata de un proyecto de una inversión considerable, de la que los promotores recuperarán el 200% en perjuicio del ecosistema y del país.

Tomado de Crítica en Línea de Panamá:

<http://www.critica.com.pa/archivo/07282007/nac01.html>

---

## Van a acabar con Taboga

*La construcción de nefastas instalaciones de petróleo, que anularán el presente y el futuro del turismo en el lugar, no se puede permitir.*

Raúl Leis R., SOCIOLOGO, ESCRITOR Y EDUCADOR - [raulleis@hotmail.com](mailto:raulleis@hotmail.com)

ASÍ ME LO DIJO, temblándole la voz, un tabogano de rostro curtido por el salitre y las manos callosas. Pero cuando conocí más del proyecto de marras, mis preocupaciones aumentaron, pues no sólo se afectará esta isla que es Refugio de Vida Silvestre, sino también áreas como Parque Nacional Soberanía, lago Gatún, Barro Colorado, Veracruz, María Chiquita, y otros más. El recuerdo de los cinco mil barriles de crudo derramado en la región de Chiriquí Grande, en Bocas del Toro el pasado 4 de febrero, me vino de golpe a la mente.

Según la información relacionada con el Estudio de Impacto Ambiental-Categoría III, se trata de la creación del Refining & Petrochemical Industrial Park promovido por el Centro Energético de Las Américas, S.A. con una inversión de mil millones de balboas, contando con instalaciones marinas y sitios para refinerías y plantas de producción petroquímicas en María Chiquita, provincia de Colón. Instalaciones de recibo, almacenamiento y despacho de crudo en la antigua base de Howard e Isla Taboga. El oleoducto y tuberías de transporte de crudo y líneas para gas, se extenderá por aproximadamente 75 Km. desde María Chiquita hasta Howard y de allí otros 12 Km. hasta la Isla de Taboga. La ruta prevista del oleoducto afectarán área de jurisdicción del Canal de Panamá (desde Limón hasta Loma Coba) y se alterarán áreas naturales protegidas.

El oleoducto y tuberías de transporte de crudo y líneas para gas, se extenderá por aproximadamente 75 Km. desde María Chiquita hasta Howard y de allí otros 12 Km. hasta la Isla de Taboga.

El parque ha sido concebido para albergar capacidad de refinación de hasta dos millones de barriles por día. Complejo con capacidad de producción petroquímica de hasta tres millones de toneladas por año. Dos terminales de petróleo y productos químicos con las instalaciones para acomodar una gama de embarcaderos y de tanques de recepción de crudo, productos de petróleo y productos químicos. Una terminal con capacidad total de almacenaje de aproximadamente 70 millones de barriles de petróleo crudo y de productos refinados, con una refinería y un parque industrial de producción petroquímica localizado en la costa atlántica; y una segunda terminal, con capacidad total de almacenaje de unos 20 millones de barriles de petróleo crudo y de productos refinados, consistente en el almacenaje en la antigua base aérea de Howard e instalaciones de atracadero y almacenamiento en la Isla de Taboga.

En total, esta empresa ocupará un área de 1,648 hectáreas. En el área de María Chiquita, este proyecto se localiza en 1500 hectáreas de terreno costero sin desarrollar, entre el río Viejo y María Chiquita; e incluye dos islas Naranja Arriba y Naranja Abajo, separadas por aguas superficiales. Se hace alusión a la existencia de mangle y arrecifes de coral.

Por su lado, en el Pacífico, se estima la construcción de un muelle en la Isla de Taboga con dos puertos de atraque para carga/descarga de buques tipo VLCC y otros de menor tonelaje. El oleoducto, además, invadirá áreas protegidas en el 36.7% de su recorrido y durante su camino, en el que unirá los dos océanos, las tuberías afectarán los manglares ubicados entre la desembocadura del río Viejo hasta María Chiquita, así como también los manglares situados al final del río Venado, en la comunidad de Veracruz (Panamá).

Entre los impactos negativos previstos se encuentran: movimientos de tierras, cortes y rellenos en áreas terrestres y marinas, alteraciones forestales, deforestación, modificación de topografía, compactación del suelo, degradación de la geomorfología litoral, posibles alteraciones a comunidades coralinas, posibles alteraciones a sitios u objetos históricos o arqueológicos, alteración de la agricultura, afectación de drenajes subterráneos, sedimentación de cauces, incremento en el consumo de agua dulce y salada, problemas con la recolección de desechos sólidos, desechos rocosos, incremento de tráfico, riesgo de incendios, alteración de la zona comercial e industrial, afectaciones a manglares, comunidades coralinas y organismos ventónicos, descargas al mar. Para colmo, el 13 de marzo el Centro Energético de las Américas y el Gobierno firmaron un acuerdo de entendimiento, en el cual el Estado se compromete a "realizar sus mejores esfuerzos para asistir en las actividades desarrolladas" por esta empresa.

De inmediato la comunidad tabogana, la población, expresó su desacuerdo a través de una campaña de recolección de cientos de firmas, letreros, y próximamente se realizará un cabildo abierto en relación al tema.

La Asociación Cívica de Taboga ubicó que el proyecto va en detrimento de la esencia fundamental de estas dos islas: Taboga se basa en el turismo y Urabá es una reserva natural que complementa el desarrollo turístico de Taboga. Anotó que el distrito de Taboga fue declarado por ley Zona Turística Especial, y gran parte de la Isla de Taboga y la Isla de Urabá fueron declaradas Refugio de Vida Silvestre con reconocimiento nacional e internacional por su importancia a la vida silvestre. Afirma que Taboga, por su belleza natural e historia, reúne las condiciones especiales para la retención y atracción del turismo. La construcción de estas nefastas instalaciones de petróleo, que contaminarán las aguas de las playas de Taboga y anularán el presente y el futuro de turismo de estas islas, no se puede permitir bajo ninguna circunstancia.

Creo que lo que quieren hacer con la Isla de las Flores y las áreas mencionadas es inconcebible e inaceptable, por lo que exigimos al Gobierno Nacional detener su apoyo a esos planes, y a la ciudadanía rechazar este proyecto de depredación ambiental.

Tomado de PANAMA AMERICA DIGITAL:

<http://www.pa-digital.com.pa/archive/07252007/colab02.shtml>

---

29 de Julio del 2007, 6:51 PM

## **Conspiración turística contra el Caribe**

*En el Caribe se confabulan contra zonas protegidas*

--Foto: Bahía de las Águilas: un preciado botín del turismo. --

Santo Domingo. La Sociedad para la Conservación y el Estudio de las aves del Caribe (SCSCB), la más grande organización regional dedicada a la conservación de la biodiversidad, concluyó su 16 va reunión en el Viejo San Juan, Puerto Rico. La conferencia duró 5 días y en ella se discutió sobre el impacto del Cambio Climático en los pueblos y aves del Caribe, y sobre la amenaza creciente del desarrollo turístico para la biodiversidad de la región. Organizaciones representativas de 19 países calificaron como crítica la situación en las islas caribeñas.

Los delegados quedaron perplejos, al escuchar el reporte de lo que parece ser una campaña sin precedentes de gobiernos caribeños para cambiar el estatus legal de áreas previamente protegidas por ser sitios importantes de conservación, y dar paso a un desarrollo turístico devastador. Dos de los casos denunciados involucran a la cadena de hoteles Four Seasons Hotels and Resorts Group. El gobierno de Grenada tiene planes de vender a este consorcio el Parque Nacional Mount Hartman, el cual fue creado en 1996 para salvar a la Paloma de Grenada, ave nacional, la cual está en peligro crítico de extinción. Estudios muestran que casi un 25 % de los apenas 180 individuos que quedan de esta especie vive en la pequeña zona costera restringida de Mount Hartman. El área es, pues, vital para su supervivencia.

En Puerto Rico, el Corredor Ecológico del Norte, hábitat de especies amenazadas como la Yaguasa del Caribe, pato endémico de la región, el migratorio Playero Silbador, y un importante lugar de anidamiento de la tortuga Tinglar, es objetivo de desarrollo turístico del grupo Four-Seasons, que se ha convertido en una amenaza para la exclusiva biodiversidad del caribe insular. Este corredor ecológico es un área natural situada en la ya degradada Reserva Nacional de El Yunque, una de las primeras reservas forestales del Hemisferio Occidental, que es el principal hábitat de la Cotorra de Puerto Rico, la más amenazada de su género.

### **En República Dominicana**

En la República Dominicana se promulgó una ley en el 2002 que cambia límites y categorías de varias áreas protegidas, con el propósito de construir hoteles en sitios de gran valor ecológico como Bahía de las Águilas, área costera del Parque Nacional Jaragua, que forma parte de la Reserva de la Biosfera Jaragua-Baoruco-Enriquillo, la cual incluye tres parques, y se considera una de las áreas con más biodiversidad en la isla. Como siempre, la estrategia consiste en alterar el estatus legal del área protegida para facilitar la construcción de hoteles. ONGs locales objetaron ante la Suprema Corte la constitucionalidad de esta ley, pero el tribunal desestimó la demanda. El secretario de Estado del Medio Ambiente y Recursos Naturales ha denunciado que se traman nuevas modificaciones de esta ley.

Andrew Dobson, Presidente de la SCSCB, considera que es un retroceso injustificable en una época en que la conservación de los bosques y las áreas costeras es imprescindible para mitigar los impactos del cambio climático. Según él, este tipo de desarrollo sólo conseguirá dañar la reputación del Caribe como destino turístico amigable con el ambiente. Agrega que este tipo de proyectos turísticos sin visión de futuro acelerará los efectos del cambio climático sobre los bosques antillanos, y la singular biodiversidad que ellos albergan será la principal víctima, ya que el 85% de los bosques naturales del Caribe ya fue destruido. Según el último reporte de la ONU sobre Cambio Climático, las Antillas corren un enorme riesgo de ser golpeadas a corto plazo por dichos cambios.

### **Impacto**

- El 85 % de los bosques antillanos ya fue destruido.
- El cambio climático golpeará mas fuerte si acabamos de destruir los bosques.
- Una empresa turística planea construir hoteles en áreas protegidas.

Enviado por Dolores González – [digonza@cantv.net](mailto:digonza@cantv.net)

---

## **60% de la capa vegetal se ha reducido en el estado Falcón**

El Centro de Ecología para las Zonas Áridas (CIEZA), de la Universidad Francisco de Miranda en Coro, Falcón, es una de las instituciones pioneras en la aplicación de la agroforestería. La bióloga Miriam Díaz de Arends dirige la institución y asegura que esa es la mejor alternativa para hacer frente a la desertificación no sólo en la entidad sino en el resto del mundo.

Eva Riera / El Nacional-Coro

La agroforestería es un sistema que combina cultivos agrícolas o ganadería con árboles frutales o maderables, en granjas y paisajes agrícolas, de tal manera que los diferentes componentes sean complementarios entre sí y formen parte de un medio de uso de la tierra ecológica, social y económicamente sostenibles.

La producción de agua en la sierra falconiana ha bajado 70% durante 2007 a consecuencia de las escasas lluvias y la tala producida en las cabeceras de los ríos. Por ello, los manantiales están prácticamente secos y la población es abastecida con camiones cisterna.

El proceso de desertificación en Falcón es cada vez más grave. Imágenes satelitales muestran que durante los últimos 10 años más de 60 % de la capa vegetal se ha reducido. Asimismo, cada vez es mayor el volumen de sedimento que cae a los embalses debido a la deforestación aguas arriba. En la entidad cerca de 100 productores de sábila y cocuy han cambiado el sistema de producción extractiva por la agroforestería en más de 55 hectáreas de la serranía coriana.

La Convención de la ONU de la Lucha contra la Desertificación asumió a la agroforestería como una herramienta, y en 2005 ideó el consorcio integrado por 22 países de América Latina y Europa, entre los que está Venezuela. El programa en el país es coordinado por Díaz de Arends.

Las investigaciones certifican que es posible crear ecosistemas donde crecen árboles nativos como el cují, la vera, el curarí y el bucare, así como la sábila y el agave. La especialista se vale de una parábola para ilustrar qué es la agroforestería.

Dice que quien cultiva bajo ese sistema es como si acudiera a herramientas bancarias.

"La cuenta corriente es el cultivo de ciclo corto como el frijol y el maíz. La cuenta de ahorro la proporcionan las plantas como la sábila y el cocuy. Mientras que el fideicomiso se obtiene de los árboles frutales o maderables que no sólo suministran sombra a los primeros sino que abonan la tierra con las hojas que dejan caer y posteriormente darán frutos e insumos", explicó.

Sin talar. Desde el Cieza, los investigadores que trabajan con Díaz de Arends, han inculcado en los pobladores de la sierra falconiana la necesidad de transformar la producción extractiva en prácticas que posibiliten el desarrollo sustentable, teniendo como principio la agroforestería.

Su prédica consiste en inculcar que no hay necesidad de talar para sembrar y que, por el contrario, se deben sembrar árboles si se va a cultivar en un terreno donde no los hay.

De esta manera no sólo hay un mejor aprovechamiento de la tierra sino de recursos como el agua, tan escasos en Falcón.

En Venezuela la agroforestería también es promovida por el Grupo de Investigación de los Sistemas Múltiples Forestales de la Universidad de Los Andes.

Díaz cree que los antepasados aborígenes siguen teniendo la razón cuando crearon al conuco como medio mixto de producción y vivieron de él de manera sustentable.

La antigua discusión en torno al conuco como sistema de producción agrícola cobra nuevas fuerzas a partir de la lucha mundial contra la desertificación, ocasionada entre otros, por la llamada Revolución Verde que derivó en severos desequilibrios ecológicos por el uso indiscriminado de fertilizantes y tecnología.

En Venezuela son pocos los ecólogos que adversan este modo de cultivo aborigen. Luego de aquellos años cuando –por condenar la tala y quema como paso previo a la siembra– se satanizó al conuco, hoy emerge con bríos una tendencia para conservarlo, esta vez con nuevos elementos y nombre.

En la década de los 80, cuando se decretó la alarma global por la pérdida cada vez más intensa de la capacidad productiva de los suelos, se inició la búsqueda de alternativas que devino en un movimiento con epicentro en Nairobi, Kenia, así como en Costa Rica.

En África tiene su sede el Centro Mundial de Agroforestería.

Tomado de Diario El Nacional - [www.elnacional.com.ve](http://www.elnacional.com.ve)

Enviado por RIOD Venezuela - [riodvenezuela1@yahoo.es](mailto:riodvenezuela1@yahoo.es)

---

02/07/2007 SUCRE

## **Derrame de petróleo pesado afecta las costas de Paria**

*Desde el viernes en la tarde, una gruesa capa de crudo cubre las arenas de nueve playas del burgo más al este de Sucre, situación que obligó a la alcaldía, PC y a un equipo técnico de Petróleos de Venezuela a tomar acciones de emergencia*  
JUAN SARÁ

Otto Irazábal

--Foto: PLAYAS. Nueve radas de Valdez muestran la llegada de una gruesa capa de crudo --

GÜIRIA.- Un derrame de petróleo de proporciones considerables y de procedencia aún desconocida, está contaminando desde el viernes, nueve playas que conforman parte de las 33 millas de costas del municipio Valdez, estado Sucre.

Desde ese día en la tarde, una gruesa capa de crudo pesado se ha posado sobre las arenas de esas playas, situación que obligó a la alcaldía, Protección Civil y a un equipo técnico de Pdvsa a tomar acciones de emergencia para hacer allí labores de limpieza superficial de esos desechos altamente tóxicos para el medio ambiente.

Wilmer Duque, supervisor de logística marina del proyecto Coro Coro de Pdvsa, indicó que desde el sábado estaban allí para dar asistencia técnica en la limpieza de esas playas, pero advirtió que no sabían con exactitud la procedencia del bitumen.

"No obstante, hemos tomado muestras que enviamos a nuestros laboratorios de Maturín e Intevep en Los Teques, Caracas, para determinar de qué yacimiento proviene ese crudo. Descartamos que sea de alguna instalación de Pdvsa en la zona, porque la plataforma más cercana que tenemos está a 16 millas marinas de Güiria, en Pedernales, pero allí todavía no se ha producido aún ni una sola gota de petróleo".

Pavel Rodríguez, subgerente operativo de la División Costa Afuera de Pdvsa, indicó que habían dispuesto un equipo de casi un centenar de hombres debidamente equipados para acometer las labores de limpieza de las playas contaminadas con el crudo derramado el viernes.

"Contamos con personal propio, de la alcaldía, Protección Civil, Armada y la Guardia Nacional. Incluso la vecindad y los bomberos se han plegado a estas labores para neutralizar la contaminación de estas playas valdecianas".

## Dos hipótesis

Rodríguez descartó que la industria tenga alguna responsabilidad en el derrame. "Pero dentro de las hipótesis que manejamos, podríamos presumir que esa mancha proviene de algún barco que tuvo problemas y por ello soltó una gran cantidad de crudo al mar, que el derrame provenga desde alguna refinería de la isla de Trinidad que tenemos enfrente. Eso lo estamos investigando y lo podremos determinar en las próximas horas".

También el alcalde de Valdez, Régulo Sucre, advirtió sobre la inusitada calamidad que no dudó en calificar como un desastre ecológico.

"Es la primera vez que esto ocurre en Güiria en estas dimensiones. Tenemos 33 millas de costas afectadas por este derrame petrolero que según conversaciones que hemos tenido con autoridades de Pdvsa que han estado en el sitio, sostienen que proviene de Trinidad porque ellos no tienen en el golfo ningún tipo de perforación que permita decir que lo que está ocurriendo es responsabilidad de ellos".

-¿Qué significa para la economía pesquera artesanal local este ecocidio?

-Significa una gran pérdida porque junto con contaminar nuestras playas ha producido pérdidas materiales a nuestros pescadores que han visto como sus instrumentos de trabajo, redes, botes, motores y otros insumos, se han deteriorado al contacto con ese crudo pesado derramado.

Hago un llamado a la cancillería venezolana para que investigue esta situación, porque si no es Pdvsa se supone que el derrame proviene de Trinidad y debe responder ante nosotros por el daño que le está causando a nuestros pescadores, a nuestro territorio y a nuestro municipio.

Cuestión de horas

Pavel Rodríguez subgerente operativo de Pdvsa-Costa Afuera en la zona, cree que en las próximas horas podrá conocerse la procedencia de la mancha negra y viscosa que abruma las costas de Valdez.

-¿Está la industria facultada para levantar todos estos residuos diseminados en las playas de Valdez?

-Pdvsa está en condiciones técnicas para aplicar reglamentaciones ambientales que permitan el levantamiento total y seguro de los residuos de crudos diseminados a lo largo de este extenso litoral y en eso estamos trabajando. Para mañana (hoy) podríamos tener respuestas más concretas.

Tomado de: <http://www.eltiempo.com.ve/noticias/default.asp?id=116431>

Enviado por Dolores González – [digamanglar@yahoo.es](mailto:digamanglar@yahoo.es)

---

*FALCÓN Abrieron investigación*

## Talaron manglares en Morrocoy

Fueron afectados 2.400 metros cuadrados de terreno. La zona es el nicho del cangrejo azul, especie en peligro de extinción

La deforestación de casi 400 metros cuadrados de manglares fue detenida en la población de Caño León, estado Falcón, por el Instituto Nacional de Parques, junto con funcionarios de la guardería ambiental de la Guardia Nacional el pasado sábado.

Alfredo Maggiorani, director nacional de Inparques, informó que la tala fue ejecutada por pobladores de la zona con el apoyo de personas que facilitaron la maquinaria.

Afirmó que el daño ecológico ocasionado es de considerable magnitud. Fueron devastados 2.400 metros cuadrados de vegetación para dar paso a una carretera de 6 metros de ancho. El lugar es el nicho por excelencia del cangrejo azul, especie típica de la zona, la cual se encuentra protegida precisamente por su extracción indiscriminada.

Maggiorani indicó que los pobladores hicieron el movimiento de tierra sin contar con permiso del instituto.

Indicó que fue abierta una investigación para identificar tanto a los autores materiales como intelectuales del crimen ecológico. "Asumimos que detrás de los pobladores existen personas con alto poder económico, quienes captan a los líderes de la comunidad y los utilizan para sus fines", precisó.

Aseguró que la nueva carretera va a dar a un muelle para transporte de turistas, el cual fue construido al lado de una naviera. Según afirmó el parque está siendo vulnerado permanentemente por personas inescrupulosas que desean lucrarse, sin importarles los daños que puedan causarle al ambiente.

"Las comunidades no pueden argumentar su necesidad de trabajo para generar caos y anarquía en el país, mucho menos justificar que pertenecen a los consejos comunales", puntualizó. Maggiorani aseguró que, pese a que será abierto un procedimiento administrativo, prevalecerá el diálogo para que sean las propias comunidades las que se encarguen de preservar el ecosistema.

El parque nacional está situado entre las poblaciones de Morrocoy y Tucacas.

### **Afectadas algas de thalassia setadina**

*Taladas indiscriminadamente 250 hectáreas de mangle del Parque Nacional de Morrocoy*

Tucacas, julio 31 (Norkis Mariela Rivero Ibáñez/Fotos. Jacob Atircopy).- La tala indiscriminada de varias hectáreas de mangle del Parque Nacional Morrocoy, más la intervención sobre las praderas de thalassia setadina con construcciones ilegales de dos muelles, ameritó la presencia de autoridades del Instituto Nacional de Parques (Inparques), Ministerio del Ambiente y efectivos de guardería ambiental de la Guardia Nacional, para dejar constancia del ecocidio cometido por lancheros de las comunidades autóctonas, quienes argumentan derecho al trabajo en la zona afectada.

La tala de aproximadamente 250 hectáreas de mangle se efectuó en el sector Caño León, a la altura de la curva El Negro, donde unos 40 lancheros pretenden construir un muelle, ante el colapso de las marinas públicas y privadas de Tucacas.

Los trabajadores del mar alegaron que actuaron bajo conciencia y ante la necesidad de tener una fuente de empleo para llevar el sustento diario a sus hogares. Explicaron que en Tucacas urge construir marinas para prestar servicios de traslados a los cayos de Morrocoy.

La zona afectada fue custodiada por efectivos de la Guardia Costera para evitar que continúen cometiendo irregularidades.

Entretanto, la afectación de las praderas de talasia testudinas se efectuó en el sector Las Luisas con la construcción de dos muelles.

### **Resarcir daños**

Al sitio hizo acto de presencia el presidente de Inparques, Alexander Segarra, el comandante de la Guardia Nacional en Falcón, Gumersindo Piña y el viceministro adjunto del Poder Popular para el Ambiente, Javier Méndez, entras otras autoridades regionales.

Para resarcir los daños causados al ambiente, las autoridades competentes decidieron, por ahora, eliminar las instalaciones ilegales que se hayan fabricados en las áreas bajo régimen de protección

especial, y someter a los procedimientos administrativos legales correspondiente a las personas involucradas en el hecho.

### **Trabajo sí, pero anarquía no**

Alexander Segarra, luego de reunirse con los lancheros y pescadores de la zona, reconoció que éstos tienen pleno derecho al trabajo, más no a violentar la normativa legal existente, "todo esto tiene un procedimiento que debe ser cumplido y la anarquía no es amiga del desarrollo, ni mucho menos permite que se lleven a cabo acciones ordenadas y en beneficio para todos"..

Expresó que para beneficiar a un solo sector de la zona, no se puede perjudicar al resto de las personas porque el Parque Nacional Morrocoy es de todos los venezolanos y no sólo de los que habitan en él, que tienen todo el derecho a trabajar, más no a anarquizar la región.

### **Marinas en revisión**

Dejó saber a los trabajadores del mar, que todo ese territorio tiene la figura legal de Parque Nacional, por lo tanto tiene una normativa y un plan de ordenamiento y en consecuencia, por lo que deben ajustarse a derecho, al igual que el resto de las marinas que en la actualidad están en revisión.

De acuerdo a la inspección, la situación es más grave de lo que se pensaba, porque además de la tala de los mangles en Caño León, están severamente afectadas las praderas de thalassia setadina, que es una de las algas más grande en la zona marina costera de Morrocoy y sobre el se instalados dos muelles ilegales sin permisología alguna por parte de los habitantes de la zona.

### **Proceso de recuperación**

Sobre ello, Segarra indicó que para iniciar el proceso de recuperación natural de esa área marina, es necesario eliminar el punto de afectación, "al no permitir la intervención la naturaleza ella misma tiene el privilegio de recuperarse afortunadamente y en poco tiempo".

Segarra, lamentó la situación porque las Praderas de thalassia setadina, son una de las más grandes maravillas naturales del reservorio natural.

El presidente de Inparques, no habló de sanciones directas, por ahora, porque eso lleva un procedimiento legal que debe cumplirse a cabalidad y las mismas investigaciones dirán las sanciones a aplicar.

### **Acciones directas**

"Por ahora vamos a tomar esas acciones directas y concretas para recuperar las áreas intervenidas e impedir que se sigan ejecutando nuevas acciones anárquicas que afecten las maravillas de Morrocoy", enfatizó.

Aseguró que nadie solicitó permiso alguno para construir los proyectos que tienen en mente los lancheros de la zona, ni tampoco lo han hechos terceros y en caso de que así fuese serán enfrentados con las normas porque Morrocoy es un área que está bajo cuidado especial.

Indicó que Inparques, siempre ha estado en la disposición de trabajar con todos los sectores, no sólo de Tucacas, sino con todos los Parques Nacionales de Venezuela, problemática que se vive a consecuencia de las malas políticas que hubo por años, pero que en la actualidad se está atacando.

## "Malas gerencias"

Sostuvo que por las anteriores "malas gerencias" se están viendo grandes intervenciones a los espacios de Parques Nacionales, y que se definen como pobladores de la zona con una actitud agresiva a todo lo que signifique cumplir con toda la normativa y ordenamiento legal vigente.

En ese sentido, afirmó que no pueden permitir que se anarquice el espacio, que además le corresponde a todos los venezolanos, por lo que estarán en la zona el tiempo que sea necesario a objeto de dar cumplimiento a lo que por ley les corresponde, la garantía y resguardo del Parque Nacional Morrocoy que cuenta con 32 mil hectáreas con espacios marinos costeros y ecosistemas únicos y fauna especial.

## Ecocidio en Boca de Aroa

Este martes, fue el día de los ecocidios en el Tucacas, pues más de 300 matas de cocos fueron taladas, al parecer arbitrariamente que estaban ubicadas en un terreno ubicado a la orilla de la carretera nacional Morón Coro, entrando a la población de Boca de Aroa, diagonal a la estación de servicio Llano Petrol.

El hecho tomó por sorpresas a muchas habitantes del pueblo que calificaron el hecho, como el ecocidio más grande que se haya cometido en Tucacas, pues fueron talados cocales que tenían más de 100 años sembrados.

En el sitio hay una valla del Gobierno Nacional, que indica que a través la Misión Hábitat en el sitio afectado construirá 244 soluciones habitacionales.

La obra se hará con un monto de más de 12 mil millones de bolívares, que son recursos provenientes del Fondo de Ahorro Obligatorio para la Vivienda "Faov" del desarrollo habitacional de la Asociación Civil Boca de Aroa.

La empresa contratista según la valla, es Inversiones F.L. Compañía Anónima y el ingeniero residente será el arquitecto Marcos López Dasilva, mientras que el inspector estará Freddy Escalona

La presencia de representantes del Ministerio del Poder Popular para el Ambiente en la zona por problemas en Morrocoy fue aprovechada para consultar sobre esa situación, pero no fue mucho lo que se logró porque dichos funcionarios ignoraban la tala de los cocales.

Tomado de Diario El Nacional y Notitarde.com

Enviado por Dolores González – [digamanglar@yahoo.es](mailto:digamanglar@yahoo.es)

---

*Hasta el año 1997  
Los recursos pesqueros en Venezuela incluían una extensa variedad de vida marina.  
Los más relevantes, la pesca de gamba, seguida por atún y sardinas.*

## **SOBREEXPLOTACION DE LOS RECURSOS PESQUEROS**

### **Sardina venezolana: Ausencia que se hace sentir**

A pesar de los constantes anuncios (deseos) oficiales la sardina no vuelve y miles de hogares de pescadores venezolanos sufren la escasez de su recurso más importante. ¿Cambios climáticos? ¿sobre-explotación? Un informe independiente procura arrojar alguna luz sobre las causas del problema y las medidas que debieran adoptarse para acercarse a una solución.

La desaparición de la sardina (*Sardinella aurita*) de los caladeros habituales desató una crisis de magnitud. Las cifras que se manejan actualmente podrían calificar la situación de la pesquería como de colapso.

De acuerdo al estudio conducido por el biólogo pesquero independiente Eduardo Pérez, el volumen de pesca recomendable para el stock era del orden de las 80 mil toneladas anuales. Sin embargo, la captura de 2004 superó en un 150% esa cifra óptima, suponiendo así un riesgo inminente.

Siguiendo dicho trabajo, la biomasa a diciembre de 2006 se estima en el orden de las 20 a 30 mil toneladas. Las estrategias de recuperación de la población indican que con una veda total la población podría recuperarse a niveles de 100 mil toneladas a partir de 2008; y hacia 2010 esta recuperación alcanzaría el orden de las 160 mil toneladas. Para hacer posible este proceso, cualquier estrategia de reconstrucción de la población debiera partir de la base de una explotación inferior o igual a las 30 mil toneladas anuales.

Una visión pesimista supone que el stock actual está en franco colapso y que, a pesar de una veda total y permanente hasta 2010 la biomasa poblacional no superaría las 30 mil toneladas. Siendo así no sería adecuado dar continuidad a la explotación del recurso.

Según Pérez, la sardina venezolana enfrentaría tanto la sobrepesca por crecimiento como la sobrepesca por reclutamiento.

La sobrepesca por crecimiento ocurre cuando se explota el stock a tamaños sub-óptimos en término de rendimiento en peso; mientras que la sobre pesca por reclutamiento se refiere a la explotación a niveles que hacen desaparecer las edades reproductivas y que generan nuevos individuos juveniles. En un caso así, inevitablemente el stock disminuye de tamaño hasta un punto tal en que la captura colapsa y la escasa población reproductiva no es capaz de regenerar la población.

Dentro de lo aportado sobre esta situación se pueden encontrar sugerencias que harían posible la recuperación del recurso sardinero.

### **Polémica por el Puerto de la Mar**

De forma paralela a la crisis de la pesquería de sardina en las costas Margariteñas, se hace presente la controversia sobre lo perjudicial que podría ser el nuevo puerto de cruceros, acarreando daños a la pesca artesanal y especialmente a la captura de sardinas en Margarita.

El puerto de La Mar se extiende sobre las playas de la parte más vieja y abandonada de Porlamar, con instalaciones que lo llevarían a ser el puerto más moderno para la recepción de cruceros del Mar Caribe.

Las comunidades pesqueras de la zona han generado una polémica por la posible presencia de estas enormes embarcaciones de varios pisos y 300 metros de largo que se encontrarían ancladas por varias horas en el más importante caladero de sardinas del Gran Caribe. Aunque empresarios que impulsan este proyecto sostienen que este sector de costas dejó desde hace tiempo de ser caladero para la captura de la sardina.

Este debate que lleva varios años se reaviva con las dificultades de la sardina en las playas margariteñas.

En primer lugar, si efectivamente el stock está colapsado, biológica y económicamente, se requiere de una veda total y de un monitoreo permanente del tamaño poblacional, hasta asegurar un tamaño mínimo de stock que permita su recuperación en su fase de crecimiento exponencial.

Una sugerencia menos pesimista sería si la capacidad de recuperación dependiera del nivel de explotación. No parece realista pensar en una captura superior a 30 mil toneladas, y este nivel debería definirse en un análisis más fino y con la mayor información posible.

En este punto se recomienda un monitoreo riguroso del desempeño de las capturas. Este monitoreo debiera abarcar: captura por unidad de esfuerzo estándar, longitud de la sardina, estado de madurez sexual, entre las principales variables.

### **Demanda de materia prima.**

Las cifras de captura del recurso sardinero han disminuido a niveles que obligan a la paralización casi total de las industrias enlatadoras, situación reconocida por el Instituto Nacional de Pesca (Inapesca), asociaciones de pescadores e industria conservera.

Al encontrarse afectado el potencial del recurso sardinero se desató una crisis en la cadena productiva y comercializadora, persistiendo así el desabastecimiento de sardina en lata de la mayoría de mercados y supermercados.

A comienzo de 2006, Oscar Lucentini, presidente de Inapesca, dijo ante los medios que “la disminución de la sardina es ocasionada por factores biológicos” y que en los siguientes meses “el problema del abastecimiento se solventaría”. Sin embargo, la escasez del recurso sardinero continúa.

### **Fuentes:**

Pérez, Eduardo: INFORME TECNICO. ESTADO DE SITUACION DE LAS CAPTURAS Y DEL STOCK DE LA SARDINA *Sardinella aurita* EN EL ORIENTE DE VENEZUELA, Isla de Margarita, Venezuela, Agosto de 2006. Estado de situación de las capturas y del stock de la sardina en el oriente de Venezuela, - Diario El Universal Enoriente.com (Documento word. 13 p. 477 kb)

Enviado por Dolores González – [digamanglar@yahoo.es](mailto:digamanglar@yahoo.es)

---

*LAGUNILLAS. El Caño la O representa la principal salida del Lago de Maracaibo*

## **Afectados 200 pescadores por sedimentación de canal natural**

Texto: Yennys Rojas

Piden trabajos de dragado pues se les dañan las lanchas, su instrumento de trabajo. Lemna, mangle y desechos redujeron el diámetro de esta vía. Autoridades anuncian para último trimestre del año la limpieza.

Ciudad Ojeda

Para octubre, si se avanza en la conformación de un consejo comunal en la zona, arrancarían el dragado del Caño la O, ubicado en la parroquia Venezuela de Lagunillas, pues el estado de sedimentación que presenta afecta a los 200 pescadores que lo utilizan para salir al Lago.

Sobre su despeje, el presidente del Instituto para la conservación del Lago de Maracaibo (Iclam), Jorge Pedroza, señaló que primero efectúan varios análisis para precisar la extensión a tratar.

“Estimamos que para octubre estaríamos interviniendo el caño, porque aún no concluimos los estudios”, indicó. Los trabajos fueron recurrentemente solicitados por pescadores, pero Pedroza aclaró que no puede a priori aportar detalles —longitud a intervenir— sin tener resultados, pues lleva una semana en el

cargo. “Necesito obtener información”, recalcó, como por ejemplo qué tipo de trabajo hidráulico se requiere.

Agregó que los estudios también pasarán por la supervisión de Min Ambiente. El funcionario se refirió además a la barrera de contención instalada el pasado miércoles para controlar el ingreso de lemna. “Hasta ahora funciona perfectamente”.

## **Participación**

Hace una semana el presidente de la comisión de ambiente de la Cámara Municipal, Jorge Cortez, esbozó las gestiones adelantadas para organizar a la comunidad —uno de los aspectos que el Iclam exige para agilizar los trabajos—.

Describió que designarían una comisión promotora, atendiendo a lo establecido en la Ley de Consejos Comunales, luego esa instancia deberá realizar un censo y, a su vez, nombrar una comisión electoral para organizar las elecciones donde escogerán a la representación vecinal. El proceso demoraría un mes.

La Asociación de Pescadores, a través de uno de sus integrantes, Julio Parra, se pronunció por considerar que como organización fueron discriminados.

Durante los tres meses que llevan funcionando legalmente, nunca los consideraron para participar u opinar sobre el tema del dragado y la recolección de lemna.

A su juicio, no deberían esperar un mes o dos para abordar estas dificultades pues ellos, como asociación, podrían acelerar el proyecto.

“Están perdiendo mucho tiempo. La barrera detuvo la lemna, pero se está acumulando en un mismo sitio”, afirmó el dirigente de los pescadores quien contabiliza 200 trabajadores del sector.

“Necesitamos un muro de contención en la boca del canal para evitar el avance de la sedimentación. Las lanchas se nos dañan, apenas podemos transitar ayudados por palos”.

En la actualidad la angostura del canal dificulta que dos lanchas transiten por el caño juntas. Hace doce años eso era posible, según los lugareños.

Carle López, de la Asociación Civil Caño La O, opina que los trabajos son necesarios.

Los organismos que tienen competencia, Alcaldía, Gobierno regional u otra dependencia, deberían involucrarse más con el problema del caño, puntualiza Faría.

Tomado de Panorama.com.ve  
<http://www.panodi.com/panodi/340515.html>

Enviado por Dolores González – [digonza@cantv.net](mailto:digonza@cantv.net)

---

## **Reclamaron por indiferencia en Güiria**

*Pidieron explicación por derrame petrolero*

Corina Briceño, David González El Nacional  
jueves, 05 de julio de 2007

*Ambientalistas, dirigentes y periodistas mostraron extrañeza por el hermetismo de Pdvsa*

Julio Casas, propietario de la emisora Costa del Sol en Güiria, estado Sucre, no ha parado de recibir llamadas telefónicas en la última semana. Los pescadores del municipio Valdez han denunciado las secuelas dejadas por un derrame de petróleo descubierto el viernes que afectó a la mayoría de las playas turísticas, entre las cuales están

**Las Salinas, Los Cocales, El Pescador, Guayabita y La Escondida.** Se calcula que el hidrocarburo alcanzó 33 millas náuticas. "La comunidad está muy preocupada, la gente no sabe realmente qué ocurrió porque nadie asume la responsabilidad", dijo Casas, consultado telefónicamente.

Rosa Bosch es la vicepresidenta de la Sociedad Conservacionista de Güiria. Ha tenido reuniones de emergencia desde el pasado viernes con la directora de Protección Ambiental de Petróleos de Venezuela en la zona. La empresa todavía no ha ofrecido una versión oficial sobre los hechos. Bosch afirmó que entre Güiria y Puerto de Hierro, al sur de la península de Paria, se concentraron los efectos del derrame. "Hace 15 o 20 años ocurrió un derrame similar y no queremos que suceda otro desastre ecológico de esta magnitud". La activista exigió a la corporación petrolera que entrene a los pescadores para que actúen con prontitud y lleven a cabo los planes de contingencia.

Pdvsa contrató -según Casas- a doscientas personas para participar en las labores de recolección del crudo derramado. Las Salinas y Los Cocales fueron los primeros lugares en ser atendidos; sin embargo, aún falta trabajo de acuerdo con fuentes de la zona. La arena, las raíces de los árboles y las piedras han sido lo más difícil de limpiar. También se encontraron aves muertas y otros animales. Hay además preocupación por los métodos que se han empleado para las labores, por ejemplo, se ha utilizado un producto que provoca el hundimiento del crudo hacia las profundidades. Pero Bosch advirtió que el material podría regresar a la superficie y afectar otra vez las zonas costeras.

José Carmelo Vislick, concejal de Valdez, tenía programado reunirse ayer en la tarde con funcionarios de Protección Civil, Bomberos y representantes de Petróleos de Venezuela para evaluar la magnitud del derrame y el impacto ocasionado en la zona. "Hay un hermetismo total por parte de las autoridades; están muy cerrados a informar o declarar sobre lo que pasó. Queremos que se pronuncien". Vislick trabaja con la comunidad para elaborar un mensaje colectivo que darán a conocer a los medios de comunicación. "Estamos preocupados porque se le ha prestado muy poca atención. Queremos que el caraqueño, el valenciano y el maracucho se enteren de lo que está pasando aquí en Sucre".

Sobre el origen del derrame sólo se han tejido especulaciones. Hay versiones que indican que el accidente ocurrió en Trinidad y Tobago. Otras responsabilizan a Pdvsa. Se ha hablado de que el derrame de crudo pudo originarse en las instalaciones de una multinacional que acaba de retirarse del país.

Ninguna de estas hipótesis ha podido confirmarse. "En Güiria hay preocupación porque hay pocos espacios para el entretenimiento de toda la población", añadió Vislick.

Los primeros cálculos indicaban que, por lo menos, ocho pescadores perdieron completamente sus botes como consecuencia del incidente. Casas dijo que los habitantes de Güiria se han sumado a las labores de limpieza con los insumos a manos: palas y envases de uso doméstico, entre otros.

Bosch lamentó que en el estado no haya especialistas ambientales que puedan mejorar el nivel de análisis sobre los alcances de accidentes semejantes. Le pidió al Ministerio del Ambiente reforzar el personal de las oficinas locales.

Enviado por Dolores González – [digamanglar@yahoo.es](mailto:digamanglar@yahoo.es)

---

## RIOD VENEZUELA SE CONSOLIDA EN GESTION EDUCATIVA CON LAS COMUNIDADES

Como parte de las estrategias para combatir el flagelo de la desertificación y el calentamiento global, La red de lucha contra la desertificación capítulo Venezuela, con punto Focal en el Estado Falcón y liderizada por investigadores del Centro de Investigaciones y Ecología de las Zonas Áridas (CIEZA UNEFM) con el apoyo de las comunidades locales, ha desarrollado todo un trabajo educativo en los diferentes Municipios de la región costera, principalmente el La Vela de Coro, Municipio Colina, donde el alcalde la localidad ha decidido decretar emergencia ambiental ante el avance de la desertificación, "hemos acordado dar inicio al plan educativo de lucha contra la desertificación, por que creemos en nuestros investigadores de la UNEFM y estamos completamente dispuestos a corregir lo que haya que corregir para enmarcarnos en el Desarrollo Sostenible" dijo Wilfredo Medina, Alcalde de Colina.

Por su parte durante la sesión especial del DIA MUNDIAL DEL AMBIENTE, y donde nuestro punto Focal RIOD Venezuela, la Dra. Miriam Díaz de Arends fue oradora de orden, se insto a sembrar especies autóctonas con el Slogan "LOS ÁRBOLES SON EL SOMBRERO DE LA TIERRA", frase extraída del discurso de la profesora Díaz y publicado en el Diario de circulación en Venezuela EL NACIONAL, la profesora Miriam Díaz alertó sobre las graves cifras de avance de la desertificación en Venezuela, además hizo remembranza a los grandes aporte científico que dejó el Dr. León Croizat, con motivo de crearse la Orden con su nombre para honrar la labor de luchadores ambientalistas, investigadores y periodistas. "Croizat marcó mi vida como investigadora, parte de lo que soy ahora en el área de la ciencia están inspirado en lo que aprendí con uno de los hombres de avanzada que estas tierras han cobijado" dijo.

Por otra parte de la ONG **AEPA Falcón**, recibió el premio Municipal de Conservación por su apoyo al Gobierno Local y ardua lucha en defensa del manglar de la Vela, unico en la zona y que presenta serios problemas ante la construcciones de viviendas y contaminación.

Enviado por RIOD Venezuela - [riodvenezuela1@yahoo.es](mailto:riodvenezuela1@yahoo.es)

---

### Acuicultura de camarón

#### Carta Das Organizações Sociais sobre a Certificação da Acuicultura

##### Brasil:

**Justiça federal suspende licenciamento de empreendimento de carcinicultura em Caravelas/BA**  
**Após auge em 2003, criação de camarão declina no país**  
**Globalização**  
**Vírus atinge 35% do cultivo de camarão**

##### Venezuela:

**AEPA Falcón Solicita a Ministra del Ambiente Venezolana Moratoria a la Industria del Camarón**

## **CARTA DAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS SOBRE A CERTIFICAÇÃO DA AQUICULTURA**

Frente ao Workshop organizado pelo Governo Brasileiro, FAO e NACA a ser realizado no período de 31 de julho a 03 de agosto de 2007 em Fortaleza para tratar da certificação da aqüicultura, ONGs, associações comunitárias, associações de pescadores, pescadoras, marisqueiras, pastorais, associações indígenas e afrodescendentes e pesquisadores universitários reuniram-se em 29 de julho na Prainha do Canto Verde, Beberibe, Ceará, para fazer uma discussão a cerca desse processo. As considerações que se seguem são frutos desse debate.

A atividade de cultivo de camarão, nos países do hemisfério sul, tem provocado na história recente alterações significativas nas funções e serviços ambientais prestados pelo ecossistema manguezal de relevante importância para a sociedade. Está sendo implantada ao longo das bacias hidrográficas sem levar em conta os impactos cumulativos e a não recuperação das áreas degradadas após o abandono da atividade.

A indústria da carcinicultura foi implantada em grande parte no apicum, caracterizado como componente fundamental do ecossistema manguezal, de elevada biodiversidade, essencial para a diversificação de nichos, constituindo áreas de expansão do bosque de mangue, detentora de processos geoambientais e ecodinâmicos específicos, sendo habitat para peixes, aves migratórias, crustáceos e outros vertebrados. O apicum integra o ecossistema manguezal e produz recursos ambientais essenciais para as comunidades tradicionais, fornecendo suprimentos alimentares, nutricionais e econômicos para a existência dos pescadores, pescadoras, marisqueiras, populações indígenas, quilombolas e camponesas.

Os impactos negativos da carcinicultura estendem-se a outros espaços onde ela tem sido implementada. Dentre esses impactos estão a profunda descaracterização do lugar; a redução de territórios de realização das atividades extrativistas e a salinização de aquíferos subterrâneos. Toda essa situação coloca em risco a fonte de segurança alimentar das comunidades, a soberania para exercer suas atividades tradicionais e de decidir sobre o uso e gestão de seus espaços, promovendo situação de violência e negação dos direitos históricos dessas comunidades.

O processo de certificação não pode legitimar passivos socioambientais decorrentes de um modelo de desenvolvimento marcadamente insustentável e excludente. Os atuais critérios e procedimentos de certificação da carcinicultura não enfrentam os múltiplos e graves impactos ambientais e sociais decorrentes da impulsão da indústria do camarão nos países do sul e no Brasil. Ao contrário, não asseguram os direitos das populações locais afetadas pela indústria da aqüicultura, e não consideram na construção de consensos a participação destas populações, constituindo-se em um processo antidemocrático e pouco transparente.

Assim, em nossa perspectiva a carcinicultura representa profundos danos à sociedade e ao meio ambiente, sendo essa proposta de certificação uma tentativa de legitimar uma atividade impraticável nas bacias hidrográficas e ecossistemas costeiros.

Enviado por Luciana Queiroz, Instituto Terramar – [luc\\_cianaqueiroz@yahoo.com.br](mailto:luc_cianaqueiroz@yahoo.com.br)

---

24/07/2007

### **Justiça federal suspende licenciamento de empreendimento de carcinicultura em Caravelas/BA**

Em decisão tomada no último dia 12, o juiz federal Ailton Schramm de Rocha, da subseção judiciária de Eunápolis (BA), concedeu uma liminar suspendendo a continuidade do processo de licenciamento da

atividade de carcinicultura em Caravelas (BA). O empreendimento em questão pertence à Coopex - Cooperativa de Criadores de Camarões de Extremo Sul da Bahia, que pretende ocupar, com a maior criação de camarões em cativeiro do país, 1.500 hectares de uma área de manguezais, restingas, lagoas costeiras e nascentes, considerados Áreas de Preservação Permanente. A iniciativa contempla a região com a maior biodiversidade marinha do Atlântico Sul - o Complexo dos Abrolhos - e tem sido fortemente combatida por ambientalistas, pesquisadores e comunidades ribeirinhas.

A ação civil pública foi movida pelo Ministério Público Federal em maio de 2006, logo após o CEPRAM - Conselho Estadual de Meio Ambiente da Bahia ter aprovado a licença de localização do projeto da Coopex. Alegando o princípio da precaução, ou seja, no intuito de evitar a degradação ambiental decorrente da carcinicultura, e amparado no fato de que a atividade implica em exploração de zona costeira, portanto de domínio da União, o juiz Ailton Rocha atribuiu ao Ibama a competência pelo licenciamento e determinou, assim, a paralisação imediata do processo conduzido pelos órgãos estaduais. A liminar foi concedida em parte, uma vez que indeferiu a suspensão da licença já concedida pelo estado da Bahia, bem como a fixação de multa diária pelo não-cumprimento da determinação judicial.

A autora da ação, a procuradora da República Fernanda Oliveira, comemora a decisão do juiz. “A suspensão do licenciamento significou um ganho, embora ainda provisório. Eu estava esperando ansiosamente e torcia para que ela fosse favorável, com a concessão da liminar. O Parque de Abrolhos tem uma importância ambiental muito grande, pois abriga um alto número de espécies e uma enorme riqueza em termos de biodiversidade. Portanto, qualquer empreendimento que possa vir a causar um impacto ambiental significativo naquela região, deve ser visto com cuidado e atenção dobrados”, afirma.

Para Marcello Lourenço, chefe do Parnam - Parque Nacional Marinho dos Abrolhos, esta decisão judicial é uma grande vitória para o movimento ambientalista. Ele lembra que, há pouco mais de um mês, houve a anulação da zona de amortecimento do Parnam, o que significou um grande retrocesso nas políticas sócio-ambientais da região dos Abrolhos. “A suspensão do licenciamento da Coopex traz de volta a confiança e a esperança de que é possível construirmos um futuro para a região que concilie conservação da biodiversidade e desenvolvimento sustentável. Sabemos que as experiências com a carcinicultura, no país e no exterior, mostram que a atividade não é sustentável do ponto de vista social e ambiental”. A região visada para o empreendimento é reconhecida como o principal estuário do Complexo dos Abrolhos e foi considerada, em 2002, como de Extrema Importância Biológica pelo Ministério do Meio Ambiente.

Segundo levantamento realizado pelo Ibama, pesquisadores da UERJ e da ONG Conservação Internacional (CI-Brasil), na área de influência da fazenda de camarão proposta pela Coopex vivem 1.372 pessoas, em mais de 300 famílias, que dependem diretamente de atividades extrativistas voltadas à mariscagem, agricultura familiar e pesca para sobreviver. Na região dos Abrolhos, cerca de 20 mil pessoas vivem da pesca artesanal e dependem da qualidade ambiental dos estuários da região. Renato Cunha, do Grupo Ambientalista da Bahia, informa que está prevista, para a mesma área do empreendimento, a criação da Reserva Extrativista do Cassurubá, uma antiga demanda das comunidades locais. “Esta unidade de conservação (UC) integra um pacote de UCs para o sul da Bahia que já encontram-se na ‘boca do forno’, aguardando apenas o decreto do governo federal. Todas as medidas legais, incluindo a realização de estudos técnicos completos e quatro consultas públicas, já foram tomadas”.

Impactos sócio-ambientais - De acordo com dados do relatório do Grupo de Trabalho sobre Carcinicultura da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável da Câmara dos Deputados, de 2005, os impactos gerados pela atividade incluem danos aos ecossistemas e prejuízos sociais. A modificação do fluxo das marés, a extinção de habitats de numerosas espécies, a disseminação de doenças entre crustáceos e a contaminação da água estão entre os efeitos ambientais identificados. “Os ecossistemas de Abrolhos são frágeis, e dependem diretamente da saúde e integridade dos manguezais existentes entre os municípios de Caravelas e Nova Viçosa. Um empreendimento como o da Coopex funcionaria de modo inverso a um filtro captando, diariamente, 880 mil m<sup>3</sup> de água limpa e

repleta de larvas de peixes e mariscos, e devolvendo água carregada de matéria orgânica e produtos químicos”, afirma Eduardo Camargo, coordenador do Instituto Baleia Jubarte.

Existe ainda um alto risco de introdução de uma espécie exótica de camarão (espécie-alvo da carcinicultura), proveniente das águas do Oceano Pacífico, nos manguezais onde existem hoje camarões e outros recursos pesqueiros. O relatório também revela que com o estabelecimento das fazendas de camarão, o desaparecimento de espécies, a proibição de acesso às áreas de coleta de mariscos e a expulsão de pescadores acarretam conflitos de terra e empobrecimento das populações tradicionais. “As autoridades não podem permitir que este quadro se repita na região dos Abrolhos”, enfatiza Paulo Beckenkamp, da ONG ECOMAR, que atua em Caravelas. Ele explica que esse manguezal é considerado o berçário da vida marinha em Abrolhos. “É lá que muitas espécies passam as fases iniciais da vida e se reproduzem, inclusive algumas ameaçadas de extinção. Este manguezal é habitat para diferentes tipos de crustáceos, como camarões, caranguejos, siris e guaiamuns. Aves marinhas também utilizam o mangue para repouso e alimentação, como o trinta-réis-real, considerado vulnerável à extinção pelo Ibama. Por isso, qualquer alteração nesse ambiente implica em efeitos em cascata por todo o ecossistema costeiro e marinho da região dos Abrolhos”.

Histórico do empreendimento - A audiência pública sobre o empreendimento ocorreu no dia 10 de novembro de 2005, em Caravelas (BA), e contou com a participação de cerca de 500 pessoas. O projeto gerou polêmica e a discussão durou mais de oito horas. Os temas mais questionados foram geração de empregos, poluição, uso de produtos químicos, impactos para os recursos pesqueiros e possibilidade de contaminação do lençol freático. Na ocasião, foi apresentado o Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Coopex. O EIA/RIMA foi considerado inconsistente por organizações ambientalistas e cerca de 30 pesquisadores, que sob a coordenação da CI-Brasil, produziram um parecer independente. “O parecer traz uma série de questionamentos sobre o projeto, apresenta detalhadamente os pontos fracos e contraditórios do EIA que a Coopex apresentou ao CRA, e recomenda sua desqualificação e a negativa da licença para o empreendimento”, aponta Guilherme Dutra, um dos organizadores do documento.

Por conta das inconsistências no processo de licenciamento, o Ministério Público do Estado da Bahia entrou com uma Ação Civil Pública, solicitando a suspensão do processo de licenciamento. Em março de 2006, o juiz da comarca de Caravelas determinou, através de uma liminar, a suspensão de todas as fases do processo de licenciamento ambiental do empreendimento de carcinicultura da Coopex. Em 18 de abril de 2006, entretanto, a liminar foi cassada pelo Tribunal de Justiça do Estado, e o projeto voltou à pauta do CEPRAM. Em 19 de maio de 2006, o CEPRAM aprovou a licença de localização do projeto da Coopex, em que pese o voto contrário dos conselheiros representantes de entidades ambientalistas e com uma manifestação contrária também do Ministério Público Estadual.

Em 29 de maio, o Ministério Público Federal em Ilhéus ajuíza ação civil pública requerendo à Vara Única da Justiça Federal de Eunápolis concessão de liminar para suspensão de licenciamento de atividade de carcinicultura no município de Caravelas. Na ação civil pública, a procuradora da República Fernanda Oliveira pede ainda que o Ibama - Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Renováveis assuma o licenciamento, adotando as medidas necessárias para a correção das irregularidades e que as licenças já concedidas pelo Estado sejam canceladas. (Conservação Internacional)

Tomado de Ambiente Brasil:

<http://www.ambientebrasil.com.br/noticias/index.php3?action=ler&id=32502>

Enviado por Elaine Corets, coord. MAP Latinoamérica – [manglar@comcast.net](mailto:manglar@comcast.net)

## Após auge em 2003, criação de camarão declina no país

KAMILA FERNANDES

da Agência Folha, em Fortaleza

O sucesso da criação de camarão em cativeiro no país durou pouco: iniciada no final dos anos 90, a carcinicultura teve seu auge em 2003, mas, desde então, vive um declínio que já causou o fechamento de empresas, o abandono de viveiros e desemprego.

Em apenas três anos, as exportações caíram de US\$ 244,5 milhões em 2003, com 61 mil toneladas do crustáceo, para US\$ 154,4 milhões e 34 mil toneladas no ano passado --queda de 37% em valor.

De um lado, produtores culpam a política cambial, que supervalorizou o real diante do dólar e tornou desigual a competição com outros países, como os asiáticos e o Equador. De outro, ambientalistas alegam que doenças causadas pelo descuido dos carcinicultores com o ambiente afetaram a produção.

Uma das maiores empresas do setor no país, a Compescal, de Aracati (CE), chegou a faturar mais de US\$ 22 milhões em um ano. O dono da empresa, Expedito Ferreira da Costa (PP), foi eleito prefeito da cidade em 2004.

Com a crise, a empresa desativou metade dos 219 viveiros de sua sede, que ocupam 620 hectares de espelho d'água --área equivalente a cerca de 870 campos de futebol--, e demitiu 1.200 funcionários. Também não exporta mais. A produção restante será voltada ao mercado interno.

Segundo Rodrigo Carvalho, da ABCC (Associação Brasileira dos Criadores de Camarão), o setor está agonizando porque era todo voltado para a exportação. "É muito diferente você ter em sua empresa só uma pessoa para tratar com seis, sete clientes internacionais, que fazem grandes compras, do que ter uma equipe para tratar de um leque muito maior no mercado nacional, e que compra em volume menor."

Para o presidente da ABCC, Itamar Rocha, o produto vai ter de mudar para ser aceito no Brasil. "O consumidor quer facilidade, embalagem fácil, com pouco conteúdo. Não os pacotões de quilos que despachamos para o exterior", afirmou.

A ABCC, segundo ele, já estudou 30 produtos diferentes de camarão para o mercado brasileiro, mas ainda não tem data para colocá-los em prática. Também existe a idéia de certificar a produção, como garantia de qualidade.

### Viroses

Além da variação do câmbio, que encareceu o produto no exterior, outro problema que afetou a produção foi a incidência de viroses que causaram grande mortandade nas criações.

A Compescal, por exemplo, criava 80 camarões por m<sup>2</sup>, em uma época em que a sobrevivência dos crustáceos, animais frágeis, chegava a 75%. Com as viroses, começou a restar somente 30% da criação.

"Agora, diminuímos para 25 animais por m<sup>2</sup> e despovoamos metade dos viveiros. Vamos aguardar o resultado do povoamento para ver o que faremos", disse Adalmir Costa, diretor administrativo da empresa

Tomado de <http://www1.folha.uol.com.br/folha/dinheiro/ult91u316434.shtml>

Enviado por Elaine Corets, Coord. MAP Latinoamérica – [manglar@comcast.net](mailto:manglar@comcast.net)

## Globalização

26.07.2007

A mega cadeia de supermercados norte-americana Wal-Mart resolveu endurecer as regras para produção do camarão que compra do exterior, especialmente da Tailândia.

Quer que os produtores compensem a destruição de manguezais necessária para o estabelecimento das fazendas, aumentem os testes e documentação do que há nos lagos onde se cultiva o crustáceo e padronizem o tratamento da água descartada, entre outras coisas.

A rede é a maior compradora de camarões dos EUA, com 3,5% das aquisições. Segundo reportagem do Wall Street Journal, a tendência é que a medida concentre o fornecimento em produtores grandes que podem arcar com as mudanças necessárias para adquirirem certificação. Enquanto isso, os pequenos (que representam 80% dos produtores locais) reclamam do excesso de rigidez.

Enviado por Fórum Carajás - [forumcarajas@forumcarajas.org.br](mailto:forumcarajas@forumcarajas.org.br)

Texto completo del reportaje de Wall Street Journal

---

### Vírus atinge 35% do cultivo de camarão

Publicado em 24.07.2007 – JC - PESQUISA

*Problema pode levar à morte do crustáceo e é um alerta para a necessidade de mais cuidados com medidas de segurança. Dados são da UFRPE que analisou 508 amostras de 11 fazendas do Estado*

Vírus que ataca camarões, provocando degeneração muscular que pode levar à morte, está presente em até 35% dos cultivos, revela levantamento da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). O cálculo da prevalência (número de animais doentes dentro de uma população) se baseia na análise genética de 508 amostras provenientes de 11 fazendas do Estado. O camarão estudado é da espécie *Litopenaeus vannamei*, conhecida comercialmente como camarão-cinza. Originária da costa leste do Oceano Pacífico, entre o México e o Peru, é cultivada no Nordeste desde os anos 90. O primeiro registro da doença para o Brasil ocorreu em 2003, no Piauí. Depois o vírus, da família Totiviridae, se alastrou para cultivos do Ceará, Rio Grande do Norte e Pernambuco.

Das amostras analisadas, 76 tiveram o vírus detectado por meio da técnica PCR, sigla em inglês para reação em cadeia da polimerase. A PCR utilizada foi do tipo RT, destacam os estudiosos, que significa transcriptase reversa. A autora do estudo, a engenheira de pesca Ana Cristina Pinheiro, iniciou o trabalho em 2006, para dissertação de mestrado em engenharia de pesca pela UFRPE, sob a orientação da professora Raquel Coimbra. A coleta do material foi feita entre 2004 e 2005.

"Os resultados são um alerta para a necessidade de mais cuidados com medidas de biossegurança nas fazendas de camarão", diz Ana Cristina. Além de publicar os resultados em revistas científicas e congressos, ela enviou os dados para os proprietários das fazendas.

O vírus detectado provoca necrose nos músculos do camarão, presentes na cauda e nas pernas do crustáceo, podendo levar à morte. Alguns dos principais sinais microscópicos da doença, de acordo com o professor do Departamento de Veterinária da UFRPE Fernando Leandro dos Santos, são a morte das fibras musculares e a infiltração de hemócitos (células de defesa).

A doença é conhecida como mionecrose infecciosa viral. Outra pesquisa da UFRPE mostra que a necrose muscular aumenta no período de estiagem. Estudo realizado pela médica veterinária Verônica

Arns da Silva sugere que durante o inverno, quando as chuvas diminuem a salinidade da água, os cultivadores costumam adotar medidas para minimizar o estresse da criação, como diminuir a densidade dos viveiros. Com isso, os camarões ficam mais resistentes ao vírus. Ela analisou 60 amostras provenientes de quatro fazendas de camarão.

O vírus tem origem desconhecida, segundo Fernando Leandro. "Pode estar presente no meio ambiente ou ainda no próprio camarão, mas apenas se exacerba em condições estressantes", infere o pesquisador, da área de patologia.

Enviado por Clemente Coelho Junior, Instituto BIOMABRASL - [ccoelhojr@uol.com.br](mailto:ccoelhojr@uol.com.br)

---

*"Durante Instalación de Mancomunidad en la Ciudad de Coro"*

## **AEPA FALCON SOLICITA A MINISTRA DEL AMBIENTE VENEZOLANA MORATORIA A LA INDUSTRIA DEL CAMARON.**

*Ciudad de Coro.-*

Posición de ambientalistas desencadenan polémica gubernamental, las autoridades escucharon atentamente planteamientos de la sociedad civil y plantearon mesa de trabajo con actores locales.

Durante la instalación de la mancomunidad para el manejo Integral de los Residuos Sólidos de la región centro occidental del Estado Falcón, Venezuela, el representante la Asociación Ecologista para la Preservación Ambiental ONG que trabaja desde el 2002 fomentando la ecología social, Henderson Colina instó a las autoridades ambientales a revisar los planes de desarrollo regional, "tenemos que estar claros en lo que concebimos como desarrollo, muchas veces detrás de estos planes y proyectos están las transnacionales con fines capitalistas", refiriéndose a la puestas en marcha del relleno sanitario que buscara ser piloto en la republica Bolivariana de Venezuela Colina dijo "no podemos hablar de manejo integral de los desechos sólidos mientras seamos responsables hasta la disposición final, debemos comprender que lo que consideramos basura en los países en vía de desarrollo es la fuente de energía y economía popular, creo particularmente que ese es el mensaje del presidente". Cito la experiencia brasileña de la Ciudad de Curitiba donde principalmente la gente participa en un proceso educativo que ha impulsado el turismo regional.

Felicité al Gobernador del Estado y los alcaldes por suscribir e impulsar la mancomunidad, que mejorará la calidad ambiental de la región falconiana y aseguro que para garantizar el buen desarrollo del proyecto debe fortalecerse la educación ambiental dirigida a los Consejos Comunales "si involucramos a la gente este relleno sanitario tendrá éxito"

Finalmente hizo un llamado a evaluar los impactos de la industria camaronera en Falcón particularmente, ya que es posible que las prácticas actuales estén afectando a las comunidades y al ecosistema. Así mismo solicito reunión urgente entre las autoridades venezolanas y representantes de la REDMANGLAR Internacional.

Enviado por Henderson Colina, AEPA FALCON – [aepamanglares@yahoo.es](mailto:aepamanglares@yahoo.es)

---

## **Gestión ambiental**

**Venezuela:**

**Chávez descarta construcción de gasoducto del Sur  
Expertos gubernamentales ante organismo de Naciones Unidas manifiestan grave  
preocupación por impactos de agrocombustibles sobre la biodiversidad**

## **Chávez descarta construcción de gasoducto del Sur**

CARACAS (AP) \_ El presidente Hugo Chávez dijo el viernes que el proyecto del gasoducto de Sur "se enfrió" por falta de apoyo.

El proyecto del gasoducto, que fue impulsado inicialmente por Chávez, tenía previsto distribuir unos 150 millones de pies cúbicos de hidrocarburos a siete países sudamericanos, entre los que se incluían Brasil, Uruguay, Paraguay, Bolivia, Argentina y Ecuador.

"El proyecto se enfrió, bueno no podemos obligar a nadie, no podemos nosotros hacer un gasoducto obligado para el Sur", declaró Chávez durante acto con simpatizantes en el estado Carabobo, que fue transmitido en cadena de radio y televisión.

"Resulta que ahora el proyecto está frío, no hubo más reuniones, nosotros llamamos, pasaron las fechas", agregó.

El mandatario admitió que el proyecto del gasoducto continental no era rentable para Venezuela, pero aseguró que quiso impulsarlo como parte de su política de integración regional.

### **Chávez dice que proyecto de Gasoducto del Sur "se ha enfriado"**

El presidente Hugo Chávez señaló hoy que el proyecto del Gasoducto del Sur, que atravesaría Suramérica de norte a sur, "se ha enfriado" debido a ataques desde dentro de la región.

"Llevamos planteándolo desde hace siete años, y han logrado enfriarlo", se lamentó Chávez, quien aseguró que llegó a ese proyecto tras analizar las "matrices energéticas de América Latina".

"Al primero que se lo propuse fue al presidente brasileño Henrique Cardoso", dijo Chávez durante la apertura de la primera empresa estatal socialista de construcción de viviendas, en un acto retransmitido por cadena nacional y difundido por Efe.

Chávez no identificó qué sectores son responsables del estancamiento de este proyecto para llevar gas a Argentina, Paraguay, Uruguay y Brasil en una primera etapa.

El presidente venezolano remarcó que existe "un ataque desde la misma Suramérica contra el proyecto del Gasoducto, y han logrado enfriarlo".

El presidente venezolano señaló que no se puede "obligar a nadie" a aceptar el proyecto del Gasoducto del Sur.

Por otra parte, Chávez aseguró que el interés venezolano en el gasoducto no responde a cuestiones económicas, si no que es consecuencia del espíritu de solidaridad que alimenta la revolución bolivariana.

"Si yo estuviese pensando en dinero, ni siquiera plantearía el Gaseoducto del Sur. Nosotros sólo venderíamos el gas al precio a América del Norte", expuso Chávez.

"Pero no, somos bolivarianos, queremos compartir nuestra riqueza. Nunca venderíamos gas a Suramérica al precio de los países desarrollados", agregó.

"Venezuela tiene, afortunadamente para América Latina, una de las reservas de gas más grandes del mundo, y a medida que perforamos más gas va saliendo", destacó.

"El Gasoducto del Sur comenzaría en Güiría, en el extremo nororiental de Venezuela, para luego dirigirse al Orinoco, y después al Amazonas, de Manaos a Recife, y de ahí un ramal por el centro hasta Brasilia,

para luego llegar a San Paulo y Río de Janeiro, para concluir en Montevideo y Buenos Aires", explicó el presidente venezolano.

"Aquí hay gas para un siglo", agregó Chávez.

Enviado por Dolores González – [digamanglar@yahoo.es](mailto:digamanglar@yahoo.es)

---

6 julio 2007

## **Expertos gubernamentales ante organismo de Naciones Unidas manifiestan grave preocupación por impactos de agrocombustibles sobre la biodiversidad**

París, Francia – Durante la reunión de un organismo de asesoramiento científico de la ONU llevada a cabo esta semana en París [1], una amplia mayoría de gobiernos, incluyendo a Noruega, Suecia, Alemania e Indonesia, expresaron su grave preocupación ante los riesgos que la producción en gran escala de biocombustibles pueden implicar para bosques, ecosistemas, Pueblos Indígenas y comunidades locales. Varios gobiernos pidieron que se aplicara el principio de precaución en el tema de los agrocombustibles.

Un amplio número de ONGs y organizaciones de Pueblos Indígenas de todo el mundo presentes en esa reunión, también expresaron su preocupación y demandaron una profunda evaluación científica de los riesgos de los biocombustibles, así como una moratoria a todo tipo de apoyo financiero a los biocombustibles hasta tanto no se concluya dicha evaluación, en base al principio de precaución.

“Se anuncia que la isla donde yo vivo, la isla Marajó en el delta del Amazonas, será completamente tapada por el agua en los próximos 30 años por el calentamiento global, pero el gobierno brasilero solo está impulsando falsas soluciones”, dijo Edna María da Costa e Silva de la Cooperativa Ecológica de Mujeres Extractivistas de Marajó. “Mi gobierno [Brasil] dice que apoya el desarrollo, pero no apoya a mi comunidad en la producción sustentable de aceite como combustible para consumo local y solo promueve la producción a gran escala de agrocombustibles para consumidores urbanos”, agregó.

En la reunión de París, Brasil bloqueó el consenso de países para desarrollar un proceso para comenzar a abordar los impactos negativos de los biocombustibles, que ya se están sintiendo en numerosos lugares en todo el mundo. Al mismo tiempo, el presidente brasilero Lula está haciendo una gira por Europa promoviendo los biocombustibles como una solución “verde” para el cambio climático.

“Hay una clara estrategia del gobierno brasilero para bloquear el análisis de los impactos sociales y ambientales de los agrocombustibles, porque eso puede interferir con sus intereses comerciales”, dijo Mateus Trevisan del MST (Movimiento de los Trabajadores Rurales Sin Tierra). Trevisan agregó que “solo están promoviendo grandes monocultivos y defendiendo los intereses de las empresas de caña de azúcar y de empresas biotecnológicas como Syngenta, que tiene representantes en la propia delegación brasilera en esta reunión. Esta estrategia no va a beneficiar al pueblo brasilero”.

Un informe de la ONU, hecho público hace pocas semanas [2] advirtió que la producción de biocombustibles en gran escala ya está teniendo impactos devastadores sobre Pueblos Indígenas, cuyas tierras están siendo asignadas para la expansión de palma aceitera y de otros monocultivos, impulsadas por el alza de precios resultante de la creciente demanda por biocombustibles.

Existen además planes para el establecimiento de grandes monocultivos de árboles, incluyendo árboles genéticamente modificados, para la producción de biocombustibles de segunda generación.

“Vinimos aquí buscando una solución a los problemas que los agrocombustibles ya están causando a nuestras comunidades”, dijo Marcial Arias de Kuna Yala (Panamá), agregando que “ahora nos vamos frustrados, viendo como los gobiernos no sólo no están tomando en cuenta nuestros motivos de

preocupación, sino que están promoviendo aún más proyectos destructivos de agrocumbustibles en nuestra tierra”.

Comunicado de prensa conjunto de Global Forest Coalition, EcoNexus, Global Justice Ecology Project, Movimiento Mundial por los Bosques Tropicales, MST-Movimiento de Trabajadores Rurales sin Tierra, Timberwatch Coalition, BUND/Amigos de la Tierra Alemania, NABU/BirdLife Alemania, Sobrevivencia /Amigos de la Tierra Paraguay, STOP GE Campaign/North América

Contactos:

Simone Lovera, Global Forest Coalition (inglés, español, francés y holandés) +31 (0)62.245.7495

Orin Langelle, Global Justice Ecology Project/Global Forest Coalition (inglés) +33 (0)66.929.4560

#### **Notas a editores:**

[1] La XII reunión del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico del Convenio de la ONU sobre Diversidad Biológica tuvo lugar en París, Francia, del 2 al 6 de julio de 2007

[2] El informe del Relator Especial del Foro Permanente de la ONU para Cuestiones Indígenas “Palma aceitera y otras plantaciones comerciales de árboles, monocultivos e impactos sobre tenencia de tierras, sistemas de manejo de recursos y medio de vida de los Pueblos Indígenas”. <http://www.un.org/esa/socdev/unpfii/documents/6session.crp6>

Enviado por Teresa Pérez – WRM [teresap@wrm.org.uy](mailto:teresap@wrm.org.uy)

---

## **Gestión comunitaria**

**Manifesto dos Movimentos Sociais**

**Declaración de Chalatenango**

**Mensaje de los pueblos indígenas de Venezuela a todos los pueblos reunidos en Chiapas**

### **Manifesto dos Movimentos Sociais dos pescadores artesanais no CONAPE**

20/7/2007

Em reunião do Conape nos dias 11 e 12 de julho de 2007, em Brasília, nós, conselheiros representantes dos movimentos sociais dos pescadores profissionais artesanais, vimos nos manifestar perante este Conselho e a sociedade sobre algumas temáticas que têm nos preocupado.

Entendemos que o tempo despendido para as reuniões do Conape, deveria ser melhor aproveitado, já que a temática da pesca é tão complexa.

Consideramos que a categoria de pescador profissional artesanal não é compreendida em sua totalidade e complexidade por este Conselho e que inexistente um projeto de Estado para quantificar e qualificar a realidade da pesca artesanal no país. Denunciamos que esta falta de dados e estudos desse importante setor produtivo do País não é por acaso e tem corroborado para a histórica exclusão da categoria.

Nos preocupa sobremaneira a questão da Previdência Social e a ameaça que tem existido sobre a extinção da categoria de Segurado Especial. A reforma previdenciária ameaça a retirada de direitos

sociais importantes e conquistados pelos trabalhadores do setor com muita luta, sendo inclusive, uma afronta à sociedade como um todo.

Entendemos que os pescadores profissionais artesanais, juntamente aos agricultores familiares, não podem correr o risco de serem equiparados aos trabalhadores contratados, com vínculo empregatício, ou pior que isso, perder essa condição que foi por todos conquistada.

A questão da violência, assim como tem atingido à população em geral, tem trazido inúmeros transtornos e perdas, muitas vezes de vidas, junto aos pescadores artesanais. Além dos conflitos com a carcinicultura que tem espalhado miséria, vitimado e assassinado pescadores, a questão da pirataria, roubo de equipamentos e embarcações e ataques aos pescadores em exercício de sua profissão, têm sido constantes e crescentes em nossas comunidades.

Infelizmente, o que assistimos é um total descaso das autoridades competentes. Não observamos, em nenhum momento, esse tema ser pautado pela Seap e nenhuma ação efetiva para minimizar esse grave problema.

Não aceitamos a transposição do rio São Francisco pois ameaça as comunidades pesqueiras e tradicionais e denunciemos a falta de ação concreta da Seap na defesa dos pescadores e ribeirinhos ameaçados pela transposição. O Governo insiste em fazer a transposição, contrariando a decisão do Comitê de Bacias, espoliando terras indígenas, trazendo prejuízos para comunidades quilombolas e desrespeitando inclusive acordos firmados com as comunidades e levando à cabo uma obra marcada pela corrupção e inadequada para resolver o problema da seca.

De igual maneira, a questão das Hidrelétricas nos rios Madeira e Xingu, rio Uruguai, rio Paraguaçu e demais rios do país visto os graves prejuízos que estas obras causam não só pela inundação das terras, mas principalmente pela mudança na hidrologia da região, alterando a fauna e os hábitos de pesca das comunidades, deixando milhares de famílias sem sustento, sem identidade cultural, sem casa, sem comunidades, sem terras e sem peixes. Não visualizamos nenhuma ação concreta da Seap para defender o direito desses trabalhadores.

Reivindicamos uma maior rapidez e eficiência na confecção das Carteiras do Registro de Pescador Profissional Artesanal e o respeito ao Regime de Economia Familiar.

Não podemos aceitar a interferência política de um Senador da República do Estado do Espírito Santo para defender interesses pessoais. A Coopex, que pretende ser o maior empreendimento de carcinicultura do País, de propriedade do referido Senador, quer instalar-se no Sul da Bahia. O principal entrave para sua instalação, que é a Zona de Amortecimento do Parque Nacional de Abrolhos, decretada pelo Ibama, foi derrubada evidenciando-se que interesses particulares estão se sobrepondo ao interesse público, ameaçando esse importante e frágil ecossistema e a sobrevivência de milhares de famílias de pescadores artesanais, evidenciando o abuso do cargo eletivo de Senador para o proveito próprio, enquanto o mesmo deveria estar, ao contrário, defendendo o direito ao trabalho.

Até o momento não vimos nenhuma ação ou intervenção da Seap no sentido da defesa desses trabalhadores ameaçados.

Reivindicamos uma ação direta da Seap no que diz respeito ao grave problema de habitação dos pescadores, através de Programas de Governo já existentes. Reivindicamos que existam cotas específicas para as comunidades pesqueiras, bem como programas de divulgação destas ações.

Alertamos para a grande quantidade de conflitos que estão estabelecidos com a pesca artesanal, como os aqui já explicitados, que se somam à vários outros, como os conflitos de uso com os pescadores amadores, com os surfistas, com os arroteiros, mineradores, entre outros. Estes conflitos devem ser enfrentados pelas autoridades, fato que não vemos ocorrer.

Assinam este manifesto os representantes dos seguintes movimentos:

Monape (Movimentos Nacional dos Pescadores)  
MST (Movimento dos Trabalhadores Rurais sem Terra)  
MAB (Movimento dos Atingidos por Barragens)  
CPP (Conselho Pastoral dos Pescadores)  
ANP (Articulação Nacional das Pescadoras)  
MPPA (Movimento dos Pescadores e Pescadoras Profissionais Artesanais)

[http://www.ecodebate.com.br/Principal\\_vis.asp?cod=5822&cat=](http://www.ecodebate.com.br/Principal_vis.asp?cod=5822&cat=)

Enviado por CPP BA - [cppba@cppba.org.br](mailto:cppba@cppba.org.br)

---

*IV Encuentro Mesoamericano de la REDLAR  
"Caminando hacia las Alternativas"*

## **Declaración de Chalatenango**

*El Salvador, Julio 22 de 2007*

En solidaridad con el pueblo Salvadoreño que enfrenta la represión directa a la lucha por la defensa de la vida y contra las represas, y en respuesta al asesinato de nuestro compañero Gerson Roberto Albayero Granados que perdió su vida en manos de la represión, llevamos a cabo el IV Encuentro Mesoamericano de la Red Latinoamericana de Acción contra las Represas, y por los Ríos, las Comunidades y el Agua (REDLAR) con 310 representantes provenientes de Nicaragua, El Salvador, Guatemala, Honduras, Costa Rica, México, Panamá, Cuba, Colombia, Brasil, Argentina y Ecuador, para potenciar la coordinación y fortalecer alianzas del movimiento mesoamericano antirepresas en la búsqueda de alternativas comunitarias, para enfrentar las políticas energéticas de la región y avanzar en la construcción de sociedades sustentables.

Este IV Encuentro se realiza en el marco de una fuerte embestida de los organismos financieros internacionales: el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional, el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Centroamericano de Integración Económica, los cuales han incrementado la inversión de las empresas trasnacionales en Centroamérica y el sur de México para la materialización del Plan Puebla Panamá (PPP), el cual, por medio de la construcción de grandes proyectos, entre ellos las represas, pretende mercantilizar la vida e intensificar la explotación del patrimonio natural. Colombia se integró como miembro pleno del PPP el 27 de octubre de 2006.

Durante el desarrollo del Encuentro se enfatizó sobre el avance progresivo de la militarización de los territorios y la criminalización de la lucha social; estos son promovidos y financiados por las empresas trasnacionales y las políticas neoliberales de los gobiernos, que bajo el amparo del discurso del combate al narcotráfico y al terrorismo, reprimen a los movimientos sociales y sus dirigentes; ello ha conllevado al resurgimiento del paramilitarismo en la región.

Este escenario regional se complementa con: el Plan Colombia que no es otra cosa que la injerencia militar de Estados Unidos en ese país, para proteger las inversiones y actividades de las trasnacionales; la reciente política de Calderón en México, que ha implementado una militarización creciente en todo el país y la represión de los movimientos populares de Oaxaca y Atenco; la represión de compañeras y compañeros que se oponen a la nueva ley de Minería y Agua en Santa Bárbara y el occidente de Honduras; la instalación de destacamentos militares en El Petén, Guatemala; la participación del ejército en la financiación de proyectos de represas en Nicaragua; la entrega de bosques al ejército hondureño; la Escuela de las Américas en El Salvador, y la instalación de nuevas bases militares en la Región.

Todo este proceso responde a los dos objetivos principales del imperialismo norteamericano: dar garantías a su seguridad en lo que considera su patio trasero, y tener el dominio absoluto de nuestros recursos naturales, en particular los que tienen alto valor como fuentes de energía.

Los representantes de los países participantes en el IV Encuentro Mesoamericano de la REDLAR,

## **MANIFESTAMOS**

- Nuestro compromiso permanente por la defensa del patrimonio natural de los pueblos, especialmente el agua y la energía.
- Nuestro empeño por implementar alternativas de apropiación comunitaria en agua y energía para la sustentabilidad, frente al modelo energético basado en el consumismo, en tanto que las represas agreden el bienestar de comunidades negras, indígenas, campesinas y de pescadores.
- Continuar el proceso de fortalecimiento y extensión del Movimiento Mesoamericano de Resistencia contra la Construcción de Represas, y por la defensa de los afectados y amenazados por la imposición de los siguientes proyectos: El Cimarrón, El Chaparral, Sensunapán en El Salvador, y El Tigre, binacional entre El Salvador y Honduras; Pacuare, Saavegre y Boruca en Costa Rica, Bonyic, Chan 75, 140 y 120, Tabasará, Caisán en Panamá; Copalar, Tumarín y Mojolca en Nicaragua; Patuca II y III, Río Zambo Crek en Honduras; Chixoy y Xalalá en Guatemala; La Parota, Arcediano, La Yesca, Paso de la Reina y Jalapa del Marqués en México; Urrá I y II, la desviación del Río Guarinó y Río Ovejas, represa el Cercado y Besotes en Colombia.
- Fortalecer la solidaridad y respaldo a los desplazados por las represas, y los procesos de reparación a los afectados en toda Mesoamérica, particularmente a los afectados por la represa Chixoy en Guatemala, Bayano en Panamá y el Cajón en México.
- Articular esfuerzos con los movimientos mesoamericanos en contra de la privatización del agua y de la energía.
- Apoyo incondicional a los referendos populares por el agua que buscan recuperar el control estatal de las empresas de servicios públicos.
- Nuestro rechazo rotundo a los planes de ampliación del comercio de energía, en especial mediante el Sistema de Interconexión Eléctrica para los Países de América Central (SIEPAC), la interconexión con Colombia y con la Red Mexicana de Energía Eléctrica.
- Nuestra rotunda oposición a la construcción de represas que inundan lugares sagrados de las comunidades indígenas y vulneran su cultura.

La Red Mesoamericana antirepresas es un movimiento de resistencia en construcción que se sustenta en las luchas de las comunidades, con carácter antimperialista y anticapitalista; con propuestas para la sustentabilidad basadas en la autonomía, la autodeterminación de los pueblos, la independencia política con respecto a los Estados y en contra de las transnacionales.

## **Ejes de Movilización Regional**

La Red Mesoamericana ratifica la Campaña Internacional por la defensa del agua y la energía que se lanzará el próximo 12 de octubre de 2007. En su primera fase se ejecutarán acciones contra las transnacionales FENOSA, IBERDROLA y ENDESA que monopolizan la generación y distribución de la energía en Latinoamérica.

Se luchará por lograr una justicia ambiental y el reclamo de la deuda ecológica como una herramienta para potenciar las luchas locales frente a los proyectos de represas y las represas construidas.

Reafirmamos el 14 de marzo como Día Internacional de Acción Contra la Represas y convocamos a los pueblos para que se movilicen en esa fecha.

El IV Encuentro de la Red Mesoamericana Antirepresas denuncia la ilegalidad del encarcelamiento de los compañeros de Suchitoto, que por la defensa de sus derechos por el agua, fueron privados de su libertad en una manifestación pública por las autoridades de El Salvador. Enviamos un mensaje de solidaridad a sus familiares y amigos. Así mismo, denunciaremos la existencia de reos políticos y el silencio de los pastores de iglesias (herederos de Moseñor Romero).

Hacemos un llamado al gobierno de Guatemala por la preocupante resolución no vinculante de la consulta popular indígena frente al proyecto de Xalalá en Ixcán, así como en San Marcos y Huehuetenango; esta situación pone en riesgo a las comunidades, a la democratización de la región y a la participación de los pueblos indígenas. Agresión que atenta contra su autonomía en la toma de decisiones populares.

Denunciamos las agresiones generadas por el proyecto Presa de Arcediano en el Estado de Jalisco, México, por la demolición del Puente de Arcediano patrimonio histórico de Guadalajara, así como la demolición de la vivienda de la señora Lupita Lara Lara, opositora y última pobladora de Arcediano.

Denunciamos la situación de riesgo de las comunidades afectadas por la presa el Chaparral y el Cimarrón ante la declaración oficial del gobierno de El Salvador en su informe del 1º de junio de 2007, en la que expresó la decisión de dar inicio a la construcción en noviembre "cueste lo que cueste".

Nos solidarizamos fraternalmente con el Pueblo y Movimiento Social Costarricense en su lucha en las urnas y en las calles, contra la ratificación del Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos, tanto en la Agenda de Implementación Privatizadora, como en el Referendo del 7 de octubre del 2007. Los TLC deterioran la economía de los pueblos para ponerla al servicio de las transnacionales.

Nueva Concepción, Chalatenango República de El Salvador

Julio 22 de 2007

¡ ¡ ¡ RIOS PARA LA VIDA NO PARA LA MUERTE!!!

---

## **Mensaje de los pueblos indígenas de Venezuela a todos los pueblos reunidos en Chiapas**

*"Nuestra lucha es contra los planes de desarrollo minero del gobierno nacional de Venezuela y por la defensa de nuestras tierras, ríos y bosques".*

Hermanas y hermanos presentes en el Encuentro Intercontinental de Pueblos  
Hermanas y hermanos del Ejército Zapatista de Liberación Nacional  
Hermanas y hermanos de las Juntas de Buen Gobierno  
Y comunidades autónomas en rebeldía de Chiapas.

Nosotros, miembros de la Organización wayuu Maikiralasa'llii de la región del Socuy en el Estado Zulia de Venezuela, estamos aquí en representación de la lucha de nuestras comunidades, con la intención de que nuestra presencia sea sentida por los compañeros y compañeras que visitamos como unos luchadores más por nuestra autonomía ya que tenemos la misma lucha.

Estamos aquí para solicitar su apoyo solidario, ya que apenas estamos comenzando esta lucha, pero estamos claros que nosotros todos unidos, lo vamos a lograr.

Nuestra lucha es por nuestro territorio, nuestra cultura, nuestra dignidad y autonomía.

Nuestra lucha es contra los planes de desarrollo minero del gobierno nacional de Venezuela y por la defensa de nuestras tierras, ríos y bosques.

Por eso estamos aquí. Para unirnos a la convocatoria de la Sexta Declaración de la Selva Lacandona y La Otra Campaña. Pero también, para que La Otra Campaña y la Sexta Declaración, se unan a nosotros en nuestra propia lucha

Por eso, solicitamos de este encuentro de pueblos en Chiapas y de la Comisión Intergaláctica Zapatista un pronunciamiento a favor de nuestra lucha, que es la lucha de los pueblos Wayuu, Barí y Yukpa en defensa de la Sierra de Perijá-Socuy.

Queremos que el encuentro de pueblos y los compañeros Zapatistas, unan su voz a la nuestra para exigir al gobierno venezolano la entrega definitiva de los territorios indígenas a sus legítimos y verdaderos dueños, y a que cumpla con el mandato constitucional, derogando todas las concesiones mineras otorgadas por el Estado a las empresas transnacionales para explotar carbón en nuestros territorios ancestrales y tradicionales.

Hermanas y hermanos del mundo

Aquí estamos multiplicados en millones en defensa de nuestra naturaleza, de nuestro ambiente y autonomía.

Organización Wayuu Maikiralasa'lii. El Socuy. Estado Zulia, Venezuela

Enviado por Dolores González – [digamanglar@yahoo.es](mailto:digamanglar@yahoo.es)

---

## **Cursos, Convocatorias & Publicaciones**

- **Curso Internacional “Manejo y Conservación de Humedales para la Biodiversidad y Biorremediación”**
- **V Taller Internacional CONyMA'2008**
- **Oficinas (Talleres) do Programa Revitalizando os Manguezais- Resex Bequimão**
- **VI Simposio Internacional HUMEDALES 2007**

### **Curso Internacional “Manejo y Conservación de Humedales para la Biodiversidad y Biorremediación”**

16 – 22 de Agosto  
Huaraz – Perú

[http://www.centroneotropicalperu.org/Curso\\_Humedales\\_Huaraz.htm](http://www.centroneotropicalperu.org/Curso_Humedales_Huaraz.htm)

---

**El Centro de Investigaciones Pesqueras invita al**

### **V Taller Internacional CONyMA'2008**

#### **CONTAMINACION Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE**

Ciudad de La Habana, Cuba.  
25 al 29 de febrero del 2008

"Dedicado a la ecotoxicología y a las tortugas marinas".

#### Áreas Temáticas:

- Ecotoxicología
- Conservación y protección de las tortugas marinas
- Contaminación marina
- Biodiversidad e impacto ambiental
- Conservación y protección de los manglares
- La Protección del ambiente en el turismo
- Sección de proyectos conjuntos
- Algas Tóxicas
- Educación ambiental
- Farmacología y biotecnología marina
- Uso y aplicación de bases de datos
- Proyectos Comunitarios y género
- Manejo de ecosistemas costeros
- Balances y flujos tróficos
- Modelación de procesos

Los trabajos completos se recibirán hasta el día 1 de diciembre del 2007.

#### Más información

Dr. Gustavo Arencibia Carballo, Presidente Comité Organizador.  
Teléfono: (537) - 209 7107, e-mail: [conyma@cjp.telemar.cu](mailto:conyma@cjp.telemar.cu)

Lic. Enma Fonseca, Secretaria del Evento  
e-mail: [enma@cjp.telemar.cu](mailto:enma@cjp.telemar.cu)

Otro correo: [conyma2006@gmail.com](mailto:conyma2006@gmail.com)

#### Auspiciadores

Comité Oceanográfico Nacional (CON)  
Fundación Patagonía Natural  
Fundación Nictiha América (FUNIHA)  
Algas Nocivas del Caribe (ANCA)

---

### **CURSO DE POSTGRADO**

#### **Centro de Investigaciones Pesqueras, Cuba.**

El Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP), fue fundado hace mas 50 años, su desarrollo investigativo abarca el estudio de las especies marinas, medio ambiente, extracción, tecnología empleada para la elaboración de los productos pesqueros, también se realizan numerosas investigaciones encaminadas a intensificar, optimizar los cultivos de organismos acuáticos. El centro ha logrado un alto nivel en sus investigaciones y por este motivo sus resultados son reconocidos internacionalmente. El CIP lleva a cabo una amplia actividad docente y académica por lo cual se ha situado entre los centros especializados más importantes del país.

### **V Curso Internacional CONyMA 2007**

#### **Contaminación y Protección del Medio Ambiente**

Del 1 al 12 de octubre del 2007  
La Habana , Centro de Investigaciones Pesqueras.

## **Objetivos**

A través de un curso teórico práctico propiciar a los participantes conocimientos y habilidades en el análisis de los múltiples problemas de las zonas costeras, incorporando los enfoques, técnicas y herramientas de análisis a la identificación, diseño, evaluación y el manejo Costero, por una mejor sustentabilidad de los recursos naturales.

## **Temas**

Impacto ambiental.

Manejo integrado de zona costera.

Ecotoxicología.

Metales traza y elementos mayoritarios en sedimentos.

La biodiversidad como elemento de protección y control.

Mecanismos institucionales para la conservación de la biodiversidad marina.

El petróleo como contaminante del medio marino.

Metodologías para la evaluación de riesgos ecotoxicológicos

La histopatología como bioindicador de contaminación.

Ecosistemas marinos. Los manglares.

Algas tóxicas.

Desarrollo turístico mundial.

Energía y medio ambiente.

Importancia del monitoreo. Monitoreo a campo.

## **Participantes**

El curso de postgrado está dirigido a profesionales de organismos de gobierno, instituciones académicas, centros de investigación, empresas productivas, universidades y a todos los sectores con temas relacionados a la zona costera, su protección y manejo.

## **Profesores**

Profesores de Cuba, México y Argentina dictarán las clases y conferencias en los diferentes temas a tratar. Dichos profesores cuentan con amplia experiencia y reconocimiento internacional. Se otorgarán certificados de asistencia y desempeño de acuerdo a normas académicas vigentes.

## **Costo**

Profesionales 200.00 cuc

Estudiantes de último año de carrera 120.00 cuc

El costo de la matrícula contempla los materiales docentes del curso, viaje de práctica a campo, coffee break y certificado de asistencia y/o aprobación. El pago del curso deberá ser realizado con una anticipación de 30 días a la fecha de inicio del mismo. Matrícula hasta 32 alumnos.

## **Información**

Coordinador académico

Dr. Gustavo Arencibia Carballo - [conyma@cip.telemar.cu](mailto:conyma@cip.telemar.cu)

Lic. Enma Fonseca  
Secretaria ejecutiva - [enma@cip.telemar.cu](mailto:enma@cip.telemar.cu)

### Planilla de Inscripción

*Favor de aceptar mi pre-inscripción al curso.*

Nombre(s) y apellidos: \_\_\_\_\_

Institución: \_\_\_\_\_

Dirección postal de la institución:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Área de interés: \_\_\_\_\_

Requiere información sobre alojamiento y transportación SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

Otros datos de interés:

Director general del CIP: Dr. Rafael Antonio Tizol Correa.  
5ta. Ave y 246, Santa Fé. C. P. C.P.17100.  
Ciudad de La Habana. Cuba.  
Fax: (537) 24-9827  
Telef. (537) 29 71 07

Información: [conyma@cip.telemar.cu](mailto:conyma@cip.telemar.cu)

Dr. Gustavo Arencibia Carballo  
Coordinador Academico - [garen04@gmail.com](mailto:garen04@gmail.com)

---

## Oficinas do Programa Revitalizando os Manguezais- Resex Bequimão

### CONVITE

São Luís/MA, 25 de julho de 2007

O STTR de Bequimão e parceiros ( CPT/Pinheiro, Morilibe, Colônia de Pescadores Z-38, Sec. Municipal de Agricultura e Fórum Carajás) dando continuidade as atividades do Projeto Revitalizando os Manguezais no município de Bequimão os convida a participar das oficinas que serão realizadas nos Povoados de Paricatiua, Marinho e Ariquipá. Conforme programação abaixo.

### PROJETO REVITALIZANDO OS MANGUEZAIS

#### PROGRAMAÇÃO DA OFICINA

Local: Paricatiua - Bequimão (MA)  
Data: 03/08/07

08:30 h - Abertura da oficina ( Comunidade e STTR Bequimão)  
Projeto Manguezais ( José Raimundo –STTR)

09:00 h – Proposta de Criação da RESEX de Bequimão  
José Raimundo (STTR de Bequimão);  
Teresinho Alves ( AGERP);  
Pe. Clemir Batista (CPT Pinheiro);  
Edésio Martins ( Sec. Municipal de meio ambiente);  
Edmilson Pinheiro (Fórum Carajás);  
José Manoel Garcia ( Colônia de Pescadores Z-38);  
Marcelo (Morilibe);  
José Inácio Rodrigues (MDA);  
José Luis Bernal ( Sec. Agricultura;  
Marluze Pastor ( Superintendente do Ibama/MA;  
Cleuber (Presidente da Câmara Municipal;  
Alberto Cantanhede (GTA Nacional)

12: 00 h –Almoço

13:30 h – Trabalho de Grupo

14:50 h -Apresentação dos Resultados

15:00 h - Encaminhamentos

16:00 h- Encerramento

Local: Marinho - Bequimão (MA)  
Data: 04/08/07

(temas socioambientais da região)

Local: Aripipá- Bequimão (MA)  
Data: 05/08/07

temas socioambientais da região)

Por: Edmilson Pinheiro (Fórum Carajás) - Publicada em: 27/07/2007  
[www.forumcarajas.org.br](http://www.forumcarajas.org.br)

---

## **VI Simposio Internacional HUMEDALES 2007**

Del 5 al 9 de Noviembre del 2007

Ciénaga de Zapata, Matanzas – Cuba

Leer III Anuncio

Enviado por Ángel Alfonso, CITMA - [angelambiente@delegaci.atenas.inf.cu](mailto:angelambiente@delegaci.atenas.inf.cu)

### **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](mailto:redmanglar@redmanglar.org)  
<http://www.redmanglar.org>