

RESISTENCIA No. 12
Boletín de la Red Oilwatch
Enero del 2001

CONTENIDOS

1. EN CAMPAÑA

- PERÚ: Pronunciamento de Aidecos y Adecop sobre el derrame de petróleo en San José de Saramuro.
- ECUADOR: Posición de Acción Ecológica frente al oleoducto OCP

2. CAMBIO CLIMÁTICO

- Participación de Oilwatch en la conferencia de las partes de la convención de cambio Climático - COP6

3. HISTORIAS DE LOS QUE RESISTEN

- Testimonio de un poblador de Caño Limón, Colombia (Primera parte)

4. LAS BUENAS NOTICIAS

- Costa Rica: Detenida exploración petrolera en Talamanca

5.- PETRÓLEO EN ÁREAS PROTEGIDAS

- Bolivia: Parque Nacional Amoro

6. ECOS DE LA PRENSA

- Indonesia: pescadores empleados para limpiar derrame de petróleo
- Indonesia: seis pistoleros secuestran, queman ómnibuses de mobil oil en aceh
- Nigeria: incendio de petróleo en nigeria mata a 50
- Nigeria: niños mueren luego de haber jugado en petróleo químicos tóxicos sospechosos
- Peru: un bote argentino derrama petróleo en un río de la Selva peruana

7. PETRÓLEO EN LOS TRÓPICOS

- México

- Chad

- Camboya

8. MAS ALLÁ DE LOS TRÓPICOS

- Mar Caspio

9. UN CÁNTICO RELIGIOSO

Estimad@s amig@s:

Ahora que culmina el segundo milenio, presenciamos la fusión de varias empresas petroleras, para formar mega - empresas, como son el caso de Exxon/Mobil, BP/Amoco/Arco, Elf/Total/Fina, Chevron/Texaco, YPF/Repsol, Conoco/Petrocanada, así como la fusión de empresas pequeñas.

La industria se ha planteado dejar de depender de las reservas del medio oriente, y busca nuevas reservas en América Latina, Asia y Africa. La industria ve con buenos ojos invertir en los procesos de privatización impuesto al sector hidrocarburífero en varios países del

Tercer Mundo. Este ha sido el caso de Repsol de España quien adquirió un alto porcentaje de YPF, la empresa estatal argentina. Otras empresas han hecho sociedad con las empresas estatales, como es el caso de Petronas (Malasia), Hemeralda Hess (Estado Unidos) y Premier (UK).

En los albores del siglo, las empresas se han planteado resolver ciertos problemas tecnológicos para acceder a reservas que antes no podían, como es la explotación de crudos pesados y extrapesados como el bitumen en el campo Hamaca en Venezuela, la explotación del crudo en aguas profundas en África y Asia. Se han especializado en esta tecnología ELF, Chevron y Braspetro, quien desarrolló la tecnología.

Otras empresas como Arco han decidido invertir en las llamadas "zonas remotas" como en Irian Jaya.

Otro sector importante será el sector de gas que ha crecido considerablemente en varias regiones del mundo, con el propósito de hacer una distribución puerta a puerta entre países vecinos. Esto ha generado la construcción de grandes redes de gasoductos regionales, con los impactos ambientales y sociales consiguientes. La banca multilateral juega un papel importante en la construcción de los mismos,

Con las políticas de desregulación de las leyes laborales, que están siendo impuestas en casi todos los países del mundo, a través de los programas de ajuste estructural, las empresas petroleras pueden encontrar en los países una fuerza de trabajo disponible, a la que pueden acceder sin que estas asuman mayores responsabilidades de tipo laboral, y a bajo costo.

El entender las estrategias de la industria nos ayudará a diseñar nuestras estrategias de lucha para el próximo siglo.

1. EN CAMPAÑA

PERÚ: Pronunciamiento de Aidecos y Adecop sobre el derrame de petróleo en San José de Saramuro.

Hasta el momento no se ha tratado en su verdadera dimensión el derrame de crudo de 5.500 barriles, que representan 264.000 galones, por la compañía petrolera Pluspetrol, ocurrido el 3 de octubre en Saramuro, río Marañón.

Este hecho ha afectado a las aguas del río, a la población Cocama - Cocamilla y ribereña, y a la Reserva Nacional Pacaya - Samiria. Frente a la indiferencia y falta de seriedad mostrada por algunas autoridades, medios de comunicación e investigadores, el pueblo indígena Cocama - Cocamilla, organizado en Aidecos (Asociación Indígena de Conservación del Samiria) y Adecop (Asociación de Desarrollo del Pacaya) se pronunciaron sobre el derrame con la solidaridad de las siguientes instituciones: Parroquia de Santa Rita de Castilla, Formabiap (Programa de Formación de Maestros Bilingües),

Aidesepe Central (Asociación Indígena de Desarrollo de la Selva Peruana), Municipalidad de Parinari, y Orai (Oficina Regional de Aidesepe Iquitos).

El comunicado fue en los siguientes términos:

" Pedimos solidaridad a todas las organizaciones sociales, a los ecologistas y demás profesionales interesados en la Amazonía y a la población en general con el pueblo indígena Cocama - Cocamilla. Este pueblo es el único que puede dar testimonio y aportar conocimientos sobre la adaptación humana a un ecosistema de bajial. En este medio ambiente, las actividades de apropiación y transformación desarrolladas por la gente para satisfacer sus necesidades gira en torno a la variación de las crecientes y vaciantes del río. Estas marcan las estaciones del año, regulan el ciclo anual de la vida vegetal y animal y las posibilidades de subsistencia del ser humano. No extraña entonces que la pesca sea la principal actividad desarrollada por los hombres, y que los cocama sean reconocidos por la población loreana como grandes pescadores o "fisgas" de la Amazonía.

Además de la contaminación ambiental, el derrame ha afectado socialmente a los cocama - cocamillas y ribereños. En la visión indígena el agua representa un recurso ilimitado, siempre al alcance, sin restricciones de uso. No estamos acostumbrados a restringirla para preparar nuestros alimentos, para limpieza o para la recreación. También tenemos preocupación por nuestro mundo simbólico, por los yacurunas o por la madre de los peces, mui watsu, "viboron grande", que habitan en el fondo de las aguas y continuamente se desplazan sobre los ríos.

Protestamos contra los servicios de dotaciones de agua y atención médica dados por Pluspetrol. La empresa dio inadecuada dotación de agua a la población afectada. Hubo dos tipos de distribución de agua: una, vía entrega de bidones y la otra, vía distribución de una barcaza. Con un criterio urbano se entregó a cada familia un bidón de 20 litros por semana, sin tener en cuenta que cada una tiene en promedio 10 individuos. La distribución por barcazas se hizo recién después de 15 días del derrame, y la gente no utilizó el agua para el consumo por su mal sabor y olor. Parece que la barcaza que abasteció el agua había sido recién pintada. La dotación de medicinas y el servicio médico han sido insuficientes teniendo en cuenta el tamaño de la población afectada. La empresa solo contrato tres médicos para trabajar en San José de Saramuro, Santa Rita de Castilla, y San Regís.

Protestamos por el cinismo de la empresa que ahora pide que cada comunidad afectada firme una carta agradeciéndole las "donaciones" que hace en la zona. Es evidente que Pluspetrol se aprovecha de las condiciones económicas en que vive la gente.

Hasta el momento, la Pluspetrol esta realizando un manejo técnico de "limpieza" del crudo de manera relativa. Pues no ha considerado la limpieza de los elementos pesados que contiene el crudo y que fueron a parar en el fondo del río. Tampoco ha realizado la respectiva degradación de la tierra, es decir la limpieza de las playas y las orillas donde se encuentra adherida el crudo (con la creciente inminente del río este crudo penetrara al interior de la reserva). Su trabajo es lento, pues todavía hay crudo a Orillas del Marañón, y es negligente, ya que en algunos sitios el crudo se quema en las playas o se entierra en las riberas a 40 cm. de profundidad.

La población que recoge el crudo no tiene tecnología adecuada para el trabajo y se embadurna con riesgos para su salud a cambio de un pago de 18 Soles por día. Ni Pluspetrol ni el estado muestran seriedad frente al problema de la seguridad del poblador ribereño.

Pedimos que una institución imparcial y calificada haga un diagnostico sobre el impacto actual y futuro del derrame de 5,500 barriles de crudo. En cuanto a salud el daño es claro: la gente tiene diarrea, dolores de cabeza y problemas de piel. La población sabe que se encuentra en una situación crítica y está preocupada. Frente a las declaraciones de Pluspetrol y del Estado de que "no hay daño" y que el "río esta limpio", la gente está consternada porque los peces han desaparecido de la zona afectada y no hay "mijano", hecho que pone en evidencia la contaminación de las aguas. Esto es grave por la importancia de la pesca para proveer proteínas a la población ribereña.

Para que no vuelva a repetirse este hecho exigimos el máximo control de las barcas que transportan crudo por la Amazonía. Es increíble que hasta el momento las autoridades no hayan ordenado a Pluspetrol que retire la chatarra hundida en el Marañón, pues se sabe que todavía contiene crudo. En el futuro esto puede ocasionar nuevos estragos al ecosistema acuático del Marañón.

Alertamos a la población peruana sobre el hecho que el 20 % de la extracción del gas de Camisea estará a cargo de Pluspetrol, transnacional que esta demostrando ser irresponsable y no importarle el medio ambiente.

Nos preguntamos por que la Capitanía de Puertos de Iquitos, tan culpable de este desastre ecológico como Pluspetrol, no ha asumido su responsabilidad sobre el asunto, ya que la barcaza BZ 346 causante del desastre es propiedad de Ofopeco, compañía civil de la Marina de Guerra del Perú. ¿Por qué esta institución ha permitido que una barcaza suya realice este tipo de servicios sin las mínimas condiciones de garantía?

Por ultimo, exigimos respeto a nuestro territorio y solicitamos que Pluspetrol salga inmediatamente de la reserva nacional Pacaya - Samiria.

Por las siguientes razones: hasta el momento no ha demostrado seriedad en la extracción del petróleo. Esto se evidencia en dos hechos palpables que son la contaminación de cuerpos de agua. En 1999, se detectó contaminación del Río Chambira afectando a nuestros hermanos indígenas Urarinas, y en el presente tenemos el derrame de crudo en nuestras aguas de San José de Saramuro. Y para finalizar, el pueblo indígena cocama que habita en esta zona desde hace un milenio exige que se retire de su territorio y de sus aguas. Como sociedad acuática ha sido afectada en su mismo corazón, en la base de su sustento y de su mundo espiritual.

Iquitos, 9 de noviembre del 2000

Adiemos

Adecop

Nota: cualquier pronunciamiento de solidaridad puede ser dirigido a Miguel Manihuari Tamani - Presidente de Adiemos y a Nelson Arimuya Murayari - Presidente de Adecop por correo electrónico a: ppsgrupo@rail.org.pe

ECUADOR: Posición de Acción Ecológica frente al oleoducto OCP

Quito, 10 noviembre de 2000

La construcción de los oleoductos tiene impactos severos el momento de la apertura de la vía. Se provoca deforestación, interrupción de los flujos de agua, afectación a la agricultura y conflictos sociales en las zonas urbanas, entre otros.

En un país como el Ecuador, atravesado por fallas sísmicas, es imposible encontrar una ruta segura. Así mismo los volcanes activos afectan toda ruta posible.

Los derrames fundamentalmente en las zonas de cruce de la cordillera provocan la contaminación de las cabeceras de los ríos amenazando la seguridad alimentaria del país.

Los derrames, incendios, explosiones, en el caso del Ecuador no son solo accidentes aislados, son parte de la historia cotidiana de la infraestructura petrolera.

Para cubrir la cuota, superior a los 350.000 barriles diarios, que se cree transportará el OCP, se deberán incorporar a la producción reservas ubicadas en áreas protegidas y territorios indígenas.

Por ese oleoducto se van a transportar crudos pesados que tienen tres en resumen los siguientes problemas:

Son crudos que tienen una elevada cantidad de azufre y metales pesados que son causa de acelerado deterioro de la infraestructura petrolera y que para su transporte y refinación requieren de una alta cantidad de energía y emiten un porcentaje mayor de desechos que los crudos livianos.

Son explotados por empresas privadas que han demostrado tener fuertes vínculos con procesos de corrupción y se ha demostrado que económicamente son ineficientes.

El tendido del OCP es su mayor parte es paralelo al SOTE (Sistema de Oleoducto Transecuatoriano). Para la construcción del SOTE no se tomaron en consideración los graves riesgos a los que se sometía esta infraestructura debido a que:

- la ruta del SOTE es de alto riesgo sísmico
- los suelos de gran parte del recorrido son muy suaves y vulnerables
- se consideró únicamente la gran distancia en relación con la frontera peruana para garantizar su seguridad, sin embargo hoy en día esta es la ruta más vulnerable en términos de seguridad debido a que está muy cercana a la frontera con Colombia

- durante el tiempo que lo operó, la Texaco produjo el derrame de más de 18 mil millones de galones de crudo
- en los últimos tres años los mayores accidentes se han producido en la cordillera occidental y en la Provincia de Esmeraldas (al Noroccidente del Ecuador) y en la mayoría de las veces por las condiciones del suelo inadecuadas para sostener esta infraestructura.

El gobierno ecuatoriano ha mencionado que en algunas ocasiones, los derrames son por causa de sabotajes. Construir el oleoducto y hacer que Ecuador entre en el Plan Colombia es poner al país en un riesgo importante dado que la guerrilla colombiana ha volado el oleoducto en Colombia por más de 670 ocasiones en 10 años con un vertido de más de 2 millones de barriles.

Con estos antecedentes, basar el presupuesto del país en casi un 50% de los ingresos petroleros es desacertado.

Ambas rutas propuestas del OCP están influenciadas por los volcanes Minahuilca y el Guagua Pichincha, y ambas atraviesan un complejo sistema de fallas geológicas. El Ecuador no ha vivido ninguna década sin haber sufrido desastres naturales de tipo geológico, de gran magnitud, que ha provocado la ruptura de la infraestructura petrolera.

Las dos propuestas de trazado del Oleoducto son: por un lado, a través zonas agrícolas y populosos barrios de Quito y por otro a través de una zona de alta biodiversidad como son los bosques del Noroccidente de la provincia de Pichincha. Con esto se quiere enfrentar los intereses de la conservación con los de la supervivencia de campesinos y de las poblaciones urbanas de Quito.

La propuesta política petrolera del gobierno actual se basa en reservas sobredimensionadas (utilizan reservas posibles), y todas las propuestas actuales como la del OCP, los joint venture, la propuesta del proyecto ITT y la décima ronda de licitaciones apuntan a una sobreexplotación de los recursos hidrocarbúricos.

En las propuestas gubernamentales se estima que para el 2025 el gobierno nacional deberá importar petróleo, esto bajo el supuesto que se ratifiquen reservas probables.

De acuerdo a las reservas petroleras a partir del 2004 la explotación petrolera baja (con lo que la tubería ya no servirá) los 700.000 barriles por día son una meta que implica además de la sobreexplotación, el sacrificio de las reservas para los siguientes años, para después de apenas 5 años.

Bajo estas consideraciones la lógica de sobreexplotación es absolutamente irracional porque supone construir una infraestructura enorme que al cabo de 20 años va a ser inútil, y va a provocar el aumento la deuda externa del país o la hipoteca del recurso por concepto de titularización o factoring petrolero.

La construcción de esta infraestructura y los proyectos petroleros en áreas frágiles sobre poblaciones vulnerables va a suponer una grave pérdida cultural y ecológica.

Con estos antecedentes, Acción Ecológica:

- Se opone totalmente a la construcción del OCP
- Se opone a la extracción de crudos pesados
- Se opone a la extracción petrolera en áreas protegidas.
- Se oponen al proyecto ITT, que significara el fin del parque nacional Yasuní

El gobierno nacional, en vez de vender la soberanía energética al mejor postor, debería dosificar los recursos energéticos para las generaciones futuras e invertir en investigación de fuentes energéticas alternativas.

2. CAMBIO CLIMÁTICO

Participación de Oilwatch en la conferencia de las partes de la convención de cambio Climático - COP6

La Sexta Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Cambio Climático tuvo lugar en La Haya, Países Bajos, desde el 13 al 25 de noviembre del 2000, con la participación de 7.000 participantes de 182 gobiernos, unas 300 organizaciones no gubernamentales y más de 400 medios de comunicación.

El objetivo de esta reunión era conseguir acuerdos para la aplicación del protocolo de Kioto (firmado en 1997) así como de fortalecimiento a la Convención de Cambio climático.

Los delegados asistieron con el supuesto de adquirir compromisos para la reducción de emisiones de gases con efecto invernadero, tomando, por un lado, en cuenta de un panel intergubernamental sobre cambio climático que dice que el incremento de la temperatura de la superficie terrestre hasta el año 2100 será entre 1.5 °C y 6 °C provocará daños irreparables a los ecosistemas terrestres y marinos, y por otro los evidentes impactos sociales y ambientales causados por el caos climático.

Para evitar los crecientes y cada vez más intensos desastres climáticos, las reducciones de emisiones de CO₂ y los otros 5 gases con efecto invernadero, deberían ser del orden del 60-80% en los próximos años; sin embargo, en La Haya, las discusiones se centraron en como evitar los acuerdos de Kioto.

Según el Protocolo de Kioto, los países industrializados y aquellos con economías de transición, agrupados en el Anexo I de las Partes signatarias, tienen las bases de tres mecanismos que les permitirían llegar a cumplir con este acuerdo. Estos mecanismos son:

- El sistema de Comercio de Emisiones
- El Mecanismo de Desarrollo Limpio que puede darse entre los países Anexo I y los demás países, básicamente del Sur.
- Los proyectos de Implementación Conjunta entre los países Anexo I.

Hubo los siguientes grupos de negociación: por un lado Estados Unidos con clara reticencia a reducir su consumo de combustibles fósiles y tratar de asegurar que los mecanismos sean lo más flexibles posibles. La Unión Europea que mantiene que cualquier cambio en sus países debe ir de la mano con compromisos de países del Sur. El grupo de países del Tercer Mundo, argumentan que para no sacrificar sus economías, necesitan recibir fondos para cumplir sus compromisos de reducción de emisiones. El grupo de integridad ambiental (Suiza, México, Corea y otros) que mantienen que los mecanismos deben ser muy bien regulados. Finalmente está el grupo de los países del llamado grupo de los países menos desarrollados (LDCS) que llaman por asistencia para la aplicación del Protocolo y de la Convención.

Luego de casi dos semanas de negociaciones, quedaron demasiados puntos de desacuerdos entre las partes y ningún compromiso real de los gobiernos del norte de reducir sus emisiones a los niveles requeridos para salvar la vida en el planeta.

Entre los cientos de organizaciones no gubernamentales que participaron en la reunión de la haya, estuvieron presentes aquellas que promocionaban con descaro los beneficios de la energía nuclear y como la única alternativa frente al cambio climático, los comerciantes de carbono, y aquellas que camuflaban en los suyos nombres como Shell, BP, y otras empresas petroleras que, entre otra cosas, alentaban ardientemente el uso de gas como la fuente más limpia de energía.

Entre las actividades paralelas se destacó una vigilia y marcha como un homenaje y aniversario de la muerte de Ken Saro Wiwa y la marcha en solidaridad por los indígenas U'wa.

Oilwatch conjuntamente con el Observatorio europeo a las Corporaciones, Corpwatch, ERA de Nigeria, y otras organizaciones, organizó la Cumbre de Justicia Climática durante los días 19 y 20 de noviembre. El objetivo de la cumbre fue darle una cara humana al problema del cambio climático y brindar una plataforma para que ecologistas populares del mundo puedan dar testimonio de los impactos ocurridos en sus tierras. Al mismo tiempo, organizaciones que trabajan por la justicia climática, la deuda ecológica o por los derechos humanos pudieron intercambiar experiencias y estrategias para enfrentar el problema.

3. HISTORIAS DE LOS QUE RESISTEN

Testimonio de un poblador de Caño Limón, Colombia (Primera parte)

"Hace 14 años la empresa OXY entró en la zona de Caño Limón. El sector de caño limón al momento de la entrada de la OXY era parte de la reserva forestal Laguna de Lipa. En esa reserva realizó trabajos de prospección sísmica en toda el área, sin permiso legal del gobierno. Lo que ellos afirmaban era que el permiso o licencia estaba en trámite.

La laguna de Lipa está ubicada en la región de intersección de las sabanas de Arauca y el pie de monte de la cordillera oriental colombiana. Corresponde a un ecosistema de ecotono muy frágil, pero con una alta productividad ecológica altamente rica y diversa. Allí crecía

se alimentaba toda la población piscícola del desove general de la cuenca del río Arauca. Esa cadena se rompió con la destrucción de la empresa.

Cuando empezaron los trabajos de perforación y explotación, la zona estaba habitada por el pueblo indígena Guahíbo, vecino de los U'wa. La consecuencia del enclave de la empresa con su complejo petrolero en la zona de la laguna, fue la extinción de esa comunidad indígena en el departamento de Arauca, lo mismo que la destrucción del hábitat natural de las especies acuáticas correspondientes a esteros, caños, y bosques de galería en un área un poco mayor de 6 mil ha. Junto con las especies de peces que eran la fuente de alimentación de la comunidad de Arauca.

Se extinguieron también muchas especies de vida silvestre como el venado, el chigüire, lapa, armadillos entre otras especies. Especies de aves como garzas, patos, aves de rapiña y aves de hábito semiacuático como babillas, caimanes, tortugas, etc. Esas especies desaparecieron porque la multinacional destruyó su nicho ecológico debido al aporte de aguas de formación, cargadas de metales pesados y sustancias tóxicas, altamente contaminantes las que eran vertidas directamente a la laguna.

Debido al boom petrolero en la zona, muchos colonos se acercaron a la zona de la laguna con el fin de buscar fuentes de trabajo y los requerimientos de madera en las locaciones, ocasionó la pérdida de muchas especies del bosque de galería y del pie de monte, como la ceibatorúa, cedros, pardillos, etc. Maderas de alto valor comercial, al igual que especies de valor protector, medicinal y de uso alimenticio.

La construcción de la vía Saravena - Araucita - Arauca, taponaron el flujo de aguas que mantenía las conducciones físicas y químicas que permitía, el mantenimiento de las especies de animales y plantas de la zona, se destruyeron, sobre todo debido al cambio de contenido de oxígeno en el agua, descomposición de materia orgánica y temperatura ambiente, que fue modificada porque se rompió el flujo de agua.

Se puede considerar incalculable el valor en términos de deuda ecológica que la empresa contrajo con Colombia".

4. LAS BUENAS NOTICIAS

Costa Rica: Detenida exploración petrolera en Talamanca

La Nación, sábado 21 de octubre del 2000

El Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE) no continuará con los procesos de licitación para la exploración petrolera en el país hasta que la sala constitucional les entregue el fallo completo que dejó sin efecto las investigaciones sobre hidrocarburos en el Atlántico.

Según el Viceministro del ramo, la institución está "en el limbo" en materia de exploración petrolera.

Este estado continuará hasta que la sala IV determine cuál fue el posible error en el que incurrió el Ministerio durante la adjudicación de cuatro bloques para la búsqueda de hidrocarburos en limón, a la empresa estadounidense MKJ Exploration Inc.

El principal argumento expuesto se relaciona con el incumplimiento por parte del Ministerio del artículo 15 del Convenio 169 de la OIT.

Esta normativa obliga al estado y a las empresas a consultar a los grupos indígenas sobre los proyectos económicos que pudieran afectarlos.

En Talamanca, donde están ubicados los dos bloques de exploración, este procedimiento no se cumplió.

Sin embargo, en el recurso de acusación enviado por la Ministra del Ambiente, Elizabeth Odio, a principios de este mes, se argumentó que el MINAE no tenía que cumplir este procedimiento.

Lo anterior, porque las investigaciones que se realizaban eran en la zona marítima frente a Maín, en Puerto Limón "bloque que evidentemente no incluía territorio indígena alguno".

Por su parte, la empresa perjudicada con el fallo de la sala IV aseguró que sus intenciones de invertir en el país siguen en pie.

Harken Energy es ahora la propietaria del 80 por ciento de las acciones de MKJ Explorations Inc.

El presidente de la empresa en Costa Rica es Edwin Kettenbrink. A través de un correo electrónico se conoció que la compañía ha invertido \$6 millones en el proyecto y en el análisis de reflexión sísmica.

Debate por los procedimientos:

Criticas:

- En enero de este año, más de 30 asociaciones ecologistas y grupos de turismo presentaron un recurso de amparo en contra del MINAE, porque no se le consultó a las comunidades indígenas sobre la posibilidad de buscar y explorara petróleo en Talamanca.
- El recurso fue aprobado el 8 de septiembre anterior y dejó sin efecto el acto de adjudicación de cuatro bloques de exploración a la empresa estadounidense MKJ Explorations Inc.
- Según los grupos ambientalistas, la búsqueda de hidrocarburos perjudica los ecosistemas terrestres y marinos involucrados.

- Un segundo recurso de amparo fue presentado ante la sala iv aduciendo negligencia de parte de la secretaría técnica nacional ambiental porque, presuntamente no fiscalizará los estudios de reflexión sísmica que se realizaron en el bloque marino frente a Moín

Defensas:

- El MINAE presentó un recurso de aclaración este mes para que la sala constitucional le explique cuáles fueron las faltas en las cuales incurrieron durante la licitación

- Argumenta que no había ninguna comunidad indígena a consultar porque las exploraciones se realizaban en el océano

- En ningún momento se desatendió el aspecto ambiental, pues la legislación sobre ese punto es muy vasta y específica en cuanto al control de los recursos naturales y minerales en el país

- Sobre el segundo recurso de amparo, el MINAE aun no ha sido notificado por parte de la sala constitucional.

5.- PETRÓLEO EN ÁREAS PROTEGIDAS

Bolivia: Parque Nacional Amboro

La Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN) considera que la exploración sísmica petrolera en el parque nacional Amboro podría desatar consecuencias irremediables en el área por lo que recomienda que lo se realice tales estudios, e insta a la empresa petrolera Andina, revocar su decisión de trabajar en la misma. La afirmación la hace con base en sus estudios científicos hechos en el área.

FAN fue invitada por Andina para formar parte del equipo que elaboró el estudio de impacto ambiental, del proyecto sísmico, pero la fundación se excusó y pidió que en cambio se haga una evaluación independiente, centrándose en el tema de la biodiversidad del área, lo que fue aceptado por la empresa.

En la primera página de su estudio FAN dice que: "desde el punto de vista ecológico y biológico, lo mejor para la biodiversidad del parque y su área de manejo integrado sería que no se efectúe el proyecto de exploración sísmica". Igualmente advierte que la prospección sísmica atraerá a terceros al parque.

Andina es una de las empresas que se ha beneficiado del proceso de capitalización de la petrolera estatal YPFB.

El Parque Nacional Amboro está ubicado en la parte central de Bolivia, en la faja subandina de la Cordillera oriental de los Andes, departamento de Santa Cruz. Está a 400

metros sobre el nivel del mar en su parte más baja, y a 3000 metros en su parte más alta, lo que permite la coexistencia de varias zonas de vida y refugios fitogeográficos como son las yungas, el Chaco y la Amazonía, lo que se refleja en su alta biodiversidad. La reserva se encuentra en uno de los refugios del pleistoceno, por lo que hay muchas especies endémicas muchas de ellas en peligro de extinción.

Fuente e informes:

Fanoticias 6 - octubre 18, de 2000.

E-mail: amunoz@fan-bo.org

6. ECOS DE LA PRENSA

INDONESIA: PESCADORES EMPLEADOS PARA LIMPIAR DERRAME DE PETRÓLEO

JAKARTA — Las autoridades indonesias planean contratará unos 500 pescadores para que limpien un derrame de petróleo causado por un barco petrolero que colisionó al sur de Singapur, dijo ayer un funcionario del gobierno.

Un vocero de la alcaldía de la Isla Batam, provincia de Riau, dijo que se necesitan a los pescadores para ayudar a luchar contra la contaminación causada por el petrolero MT Natuna Sea, el cual chocó contra un arrecife en el Estrecho de Malacca a inicios de este mes.

El carguero registrado en Panamá ahora perteneciente a un ciudadano de Singapur, el cual llevaba 40,400 toneladas de crudo desde Siria a China, estaba tratando de evitar un remolcador.

El arrecife ocasionó un hoyo en su casco, derramando 7,000 toneladas métricas (2 millones de galones) de petróleo en las aguas de Batam, justo al sur de Singapur.

El vocero dijo que el involucramiento de los pescadores fue sugerido por los propietarios del Natura Sea en una reunión con el alcalde de Batam, Nazief Susilo Dharma, el martes.

Él dijo que el costo de la operación de limpieza, incluyendo el abastecimiento con equipos, será cargado a los propietarios del carguero.

Los 500 pescadores serán remunerados con 40,000 rupias (US\$ 4.50) diarias. Los reporteros mencionaron ayer que Dharma dijo que el Natura Sea no sería permitido salir antes de que los dueños hayan compensando a la población local por las pérdidas causadas por la contaminación.

Mientras tanto, en las aguas de Singapur las autoridades hicieron grandes esfuerzos para limpiar el derrame.

El reconocimiento mostró “pequeñas porciones cortadas de crudo en el fondeadero oriental y en el paso navegable Sisters” en una declaración de las 7:30 a.m. hecha por la Autoridad Marítima y Portuaria de Singapur.

Las autoridades de Singapur despacharon 37 embarcaciones “anti-contaminación” para limpiar estas áreas dejando la mayor parte de las aguas limpias.

La transferencia del petróleo todavía a bordo del Natura Sea a otro carguero está calculada a ser completada al anochecer, dijo la autoridad portuaria.

El Natuna Sea encalló el 3 de Octubre en las aguas de Indonesia a 8 kilómetros al sudeste de Singapur.

Ninguna de las 32 personas provenientes de la India, las Filipinas y Europa resultaron heridas. El barco tenía una ruta desde Jeddah, Arabia Saudita a China.

Las operaciones de limpieza de playas continuaron ayer en las islas al sur de Singapur, incluyendo a Sentosa, las Islas de St. John y Sister.

Jueves, 12 de octubre, 2000

SERVICIO DE NOTICIAS REUTERS

INDONESIA: SEIS PISTOLEROS SECUESTRAN, QUEMAN ÓMNIBUSES DE MOBIL OIL EN ACEH

JAKARTA (IO) — Seis hombres armados secuestraron 4 ómnibuses de la compañía petrolera norteamericana en la agitada provincia de Aceh y luego incendiaron a tres de ellos, expresó ayer la policía en su entrevista con Antara.

El Superintendente, Abadan Bangko, una autoridad local de la policía, dijo que los ómnibuses pertenecientes a Exxon Mobil Oil Indonesia Inc estaban vacíos de pasajeros, sólo sus conductores quienes fueron permitidos abandonar los ómnibuses ilesos luego del ataque el lunes.

Los ómnibuses secuestrados se disponían a recoger al personal de la compañía para llevarlos al trabajo, dijo él.

Bangko dijo que los hombres armados, sospechosos de ser rebeldes separatistas, prendieron fuego a tres de los ómnibuses y huyeron en el cuarto.

Exxon Mobil Oil Indonesia Inc., perteneciente a Exxon Mobil Corp. de Texas, exporta gas natural desde Aceh. Sus operaciones son frecuentemente entorpecidas debido a enfrentamientos entre las fuerzas de seguridad y rebeldes del Movimiento Libre de Aceh (GAM).

Este fue el último choque violento luego de que Jakarta y los líderes de GAM prolongaron una tregua hasta el 15 de Enero en Suiza el Domingo. Más de 100 personas han sido

asesinadas desde el cese de fuego, el cual fue firmado el 12 de Mayo y efectuado el 2 de Junio.

El grupo separatista ha declarado la guerra contra el gobierno de Indonesia por más de 25 años. Más de 5,500 personas han perecido en las luchas, la mayoría de ellas asesinadas supuestamente por las tropas indonesias.

En Nueva York, Amnistía Internacional y Human Rights Watch advirtieron que el fracaso del gobierno de Indonesia en atender la situación de seguridad que se deteriora rápidamente en Aceh, conducirá a un enorme aumento de las violaciones de los derechos humanos.

“Secuestros, torturas y asesinatos ilegales se dan lugar diariamente en todo Aceh. La autoridad civil no ha hecho nada más que colapsar y nadie en Jakarta parece poner atención en los aspectos de derechos humanos allí”, dijeron las dos organizaciones en una declaración de prensa conseguida por Antara.

“Los donadores financieros de Indonesia ya tienen problemas en Nusa Tenggara del Este sobre la agenda para su reunión anual en octubre; ellos necesitan urgentemente añadir a Aceh,” dijo la declaración.

Las dos principales organizaciones internacionales de monitoreo de los derechos humanos demandaron la inmediata suspensión de cualquier miembro de la policía o del ejército, incluyendo comandantes, sospechoso de estar involucrado, tolerar o condonar violaciones a los derechos humanos. Los analistas dicen que el ejército se haría de repente pequeño si esto sucede.

Los grupos de derechos pidieron el establecimiento de una comisión independiente de indagación consistente en expertos de derechos humanos para investigar violaciones recientes y a sospechosos para ser juzgados en cortes que cumplan con los estándares internacionales de justicia.

Los grupos manifestaron que los ataques frecuentes del GAM sobre el ejército indonesio y objetivos policiales representaban preocupaciones legítimas de seguridad para el gobierno, pero la respuesta de las fuerzas de seguridad fue contraproducente. “Proteger los derechos humanos es un requisito esencial para encontrar una solución perdurable al conflicto en Aceh. Los ciudadanos civiles respetados puestos como blanco sólo va a intensificar el resentimiento del gobierno central y aumentar la inestabilidad,” dijo la declaración.

Las dos organizaciones instaron a los dos bandos a mantener sus compromisos de proteger a los trabajadores humanitarios y de extender este compromiso para asegurar la protección de los derechos humanos de todos los civiles en Aceh.

Miércoles, 27 de septiembre, 2000
JAKARTA POST

NIGERIA: INCENDIO DE PETRÓLEO EN NIGERIA MATA A 50

Un incendio de una tubería de combustible mató a más de 50 personas en un pueblo pesquero cercano a la ciudad nigeriana de Lagos.

Algunas de las víctimas, incluyendo niños, fueron cogidos por las llamas ondulantes cuando estaban recogiendo con sus manos el petróleo que se escapaba del oleoducto.

Una explosión se extendió por el oleoducto fracturado cerca de Ebute-Oko, un pueblo pesquero situado al otro lado de una laguna frente al distrito financiero central de Lagos.

En las proximidades chozas y casas de madera fueron consumidas por las llamas. Muchos de los muertos reportados eran pescadores quemados vivos en sus canoas.

Tragedias del oleoducto:

Las personas heridas fueron evacuadas del área en botes mientras los bomberos luchaban para contener el incendio. Los pobladores dijeron que el oleoducto, operado por la Corporación Petrolera Nacional de Nigeria (NNPC) a cargo del Estado, había estado derramando petróleo por casi dos meses.

El incidente es sólo el último de una serie de tragedias de oleoductos que han golpeado a Nigeria en los dos años pasados. “Hay docenas de cuerpos, más de 50,” dijo el Oficial de la Policía Marina, Edward Agwale.

La causa del incendio no se conoce aún, pero un vocero de la compañía estatal de petróleo responsabilizó a las actividades de las personas descritas por él como ladrones de combustible.

Testigos entrevistados por la agencia de noticias Reuters dijeron que el fuego fue encendido por una estufa de madera cuando una mujer estaba cocinando al aire libre. El oleoducto está cerca de la Caleta Atlas, el centro principal de acopio de combustible importado por Nigeria.

Deudas del Petróleo:

Algunos derrames petroleros son causados por falta de mantenimiento, pero otros ocurren luego de que los oleoductos son deliberadamente perforados y el combustible derramado es sacado mediante un sifón.

El mercado negro floreciente del combustible:

Nigeria es el mayor exportador de petróleo de África, pero a menudo enfrenta escasez de productos refinados. Varios de los incendios de los oleoductos nigerianos se han dado en la región del Delta Níger, el cual cuenta con la mayoría de producción de Nigeria con más de 2 millones de barriles diarios.

En Julio al menos 250 personas murieron cuando el combustible estalló en un oleoducto cerca de Warri.

DISTRIBUIDO POR ERA – Earth Rights Action – eraction@infoweb.abs.net

NIGERIA: NIÑOS MUEREN LUEGO DE HABER JUGADO EN PETRÓLEO QUÍMICOS TÓXICOS SOSPECHOSOS

LAGOS, 8 de Dic. (AFP) – Ocho niños y una mujer murieron luego de haber tenido contacto con una masa flotante de petróleo en la costa de Nigeria, posiblemente debido a químicos tóxicos contenidos en él, dijeron las autoridades el viernes.

Algunos de los niños habían estado jugando aparentemente en el petróleo, el cual bañaba una playa cerca del asentamiento de Akassa, en el Estado de Bayelsa, el 1 y 2 de Diciembre.

Un funcionario del gobierno local en el área dijo la principal compañía operando allí era Texaco, una empresa estadounidense. Mike Weeks, coordinador del grupo ambientalista Pro-Natura Internacional, contó antes que nueve personas de dos poblaciones, ocho de ellas niños y una mujer, habían muerto aparentemente luego de haber entrado en contacto con el crudo, dijo él.

Expertos de la industria petrolera desistieron el viernes de comentar públicamente sobre el incidente, pero sugirieron que la masa flotante podría haber contenido químicos tóxicos o químicos usados para limpiar los tanques de petróleo.

Los exámenes forenses fueron realizados en un laboratorio en Puerto Harcourt sobre muestras del petróleo lavado en tierra en las poblaciones, dijo Weeks. Un vocero del gobernador del Estado de Bayelsa, Diepreye Alamiyeysigha, expresó que Texaco era el único operador importante en el área donde se reportó la mancha de petróleo la semana pasada. “Nosotros no podemos estar seguros por ahora, pero parece muy probable que era de Texaco,” dijo el portavoz vía telefónica desde la capital del estado, Yenagoa.

Dos compañías petroleras, el grupo estadounidense Texaco y el grupo nigeriano Consolidated, operan en el área desde la cual parece ser provenía el derrame, dijo el vocero de Bayelsa, añadiendo que por ahora nadie puede decir quién es responsable.

Pro-Natura desarrolla un proyecto de desarrollo principal y ambiental en Akassa y Weeks dijo que sus trabajadores han confirmado nueve muertes pero los pobladores reportaron que han muerto más. Señaló que un primer grupo de niños murió el 1 de diciembre cuando tuvieron contacto con la mancha flotante cuando estaban jugando en las aguas poco profundas de la playa.

El grupo empezó a vomitar dentro de minutos y murió cuando estaba regresando a su pueblo, declaró él. Otros tres niños y una mujer en un pueblo vecino murió al día siguiente luego de tocar la mancha, agregó.

Un reporte en el periódico This Day Friday dijo que su corresponsal había visto peces muertos flotando en el agua y lagartijas muertas en la playa. Además de estar habitada por personas, el área es considerada una zona de gran belleza natural y de importancia ambiental con una grande población de tortugas raras.

Un portavoz para una subsidiaria nigeriana de Texaco, Texaco Overseas, no estaba disponible para comentar el viernes.

12/08/2000

Agencia France Press

PERU: UN BOTE ARGENTINO DERRAMA PETRÓLEO EN UN RÍO DE LA SELVA PERUANA

Lima, Perú - Un bote que transportaba alrededor de 7,000 barriles de crudo para Pluspetrol, la firma argentina que es el grupo más grande de petróleos en Perú, derramó una cantidad “considerable” de petróleo en un río al norte de la selva peruana, dijo el gobierno el miércoles.

“Aún no es posible determinar el volumen del petróleo derramado en el río Marañón ya que parte de los 7,000 barriles transportados fue transferida a otro bote,” dijo el Ministro de Energía y Minas en una declaración. Pero dijo que la “información que nosotros tenemos sugiere que es una cantidad considerable de crudo.”

Señaló que el derrame ocurrió alrededor de las 6 a.m. (1100 GMT) el Martes y pudo haber sido ocasionado por una colisión. El Marañón es un afluente del Amazonas y el área es remota y en su mayor parte intacta. Pluspetrol dijo en una declaración separada que la compañía “ha comenzado con un plan de contingencia empleado en dichos casos.” No dio detalles y tampoco dijo cuánto petróleo había sido derramado.

Pluspetrol opera en el Bloque 8 de Perú en el departamento de Loreto, a unos 810 km. al noreste de Lima, la capital peruana. El ministerio dijo que no hubo reportes inmediatos de heridos en el incidente. Perú procesa un promedio de 101,000 barriles de crudo al día. Pluspetrol, el tercer productor de gas más grande de Argentina, es también parte de un consorcio que ganó un contrato de desarrollo para el enorme campo de gas natural de Camisea al sur de la selva peruana.

4 de Octubre, 2000

Reuters

7. PETRÓLEO EN LOS TRÓPICOS

México

México es uno de los países con mayor producción hidrocarburífera entre los países tropicales, y el segundo en América latina. La actividad petrolera es un monopolio del estado, aunque se estudia formas de abrir al sector privado extranjero, posibilidades de invertir en exploración y explotación petrolera.

Se estudian modelos seguidos en Venezuela o Brasil, así como en el Medio Oriente. Entre los planes se estudia la creación de una agencia reguladora de energía como hay en el Brasil.

Pemex, la empresa petrolera estatal, es la empresa más grande de México y una de las diez más grandes del mundo, tanto en términos de activos como de ingresos. Con base en el nivel de reservas y su capacidad de extracción y refinación, se encuentra entre las cinco compañías petroleras más importantes del mundo.

Las actividades de Pemex abarcan la exploración y explotación de hidrocarburos, así como la producción, almacenamiento, distribución y comercialización de productos petrolíferos y petroquímicos. En virtud de que de conformidad con la legislación mexicana estas actividades corresponden en exclusiva al estado, Pemex es un organismo público descentralizado.

Pemex opera por conducto de un ente corporativo y cuatro organismos subsidiarios: Pemex exploración y producción tiene a su cargo la exploración y explotación del petróleo y el gas natural. Pemex refinación produce, distribuye y comercializa combustibles y demás productos petrolíferos. Pemex gas y petroquímica básica procesa el gas natural y los líquidos del gas natural; distribuye y comercializa gas natural y gas licuado de petróleo; y produce y comercializa productos petroquímicos básicos.

Con el inicio formal de operaciones, a partir del pasado 2 de junio, del primer módulo de los cuatro que integran la planta productora de nitrógeno, ubicada en la península de Atasta, Campeche, Pemex exploración y producción fortalecerá la capacidad productiva de Cantarell, el campo más importante de México, aseguró el ingeniero José Antonio Ceballos Soberanis, director general de Pemex exploración y producción.

La operación normal del primer módulo de la planta de nitrógeno posibilita a Pemex exploración y producción inyectar un promedio diario de 300 millones de pies cúbicos de nitrógeno. Precisó que la inyección de nitrógeno se realiza por una plataforma situada junto al complejo Akal C, por medio de cinco pozos, en tanto que dos ductos de 36 pulgadas de diámetro conducen el nitrógeno desde la planta de separación y compresión de nitrógeno. Los tres módulos restantes que integran la planta entrarán en operación durante los meses de junio y julio de este año.

A través de una licitación pública internacional, se convocó a empresas privadas para que presentaran propuestas para el suministro de mil 200 millones de pies cúbicos diarios de este gas, que se contratarían en un periodo de 15 años. El ganador de este concurso, fue el consorcio integrado por las empresas Boc Holdings, de Gran Bretaña; Westcoast Energy, de Canadá; Marubeni Corporation, de Japón; Linde, de Alemania, e Ica-fluor Daniel, de México y Estados Unidos, que iniciaron la construcción de una planta productora de nitrógeno, en un predio de 30 hectáreas ubicado en la península de Atasta, Campeche.

El nitrógeno será enviado al campo Cantarell, situado en la sonda de campeche, a través de dos nitrogenoductos de más de 80 kilómetros de longitud, uno de ellos construido por Pemex exploración y producción.

Pemex Gas y Petroquímica básica inició un proyecto integral Reynosa que comprende la construcción de dos plantas criogénicas, de 200 millones de pies cúbicos de gas natural por día, cada una, y una terminal de almacenamiento y distribución, con capacidad de 50 mil barriles, en la cuenca de Burgos, para producir 11 mil barriles diarios de gas licuado de petróleo, ocho mil 300 barriles por día de gasolina y 380 millones de pies cúbicos diarios de gas natural para uso doméstico e industrial.

Para llevar a cabo este proyecto, Pemex gas y petroquímica básica llamó a una licitación pública internacional, en la que se debe considerar un contenido nacional de por lo menos el 35 por ciento en los bienes de capital

De acuerdo con el programa de ejecución, se estima que las obras inicien en noviembre de este año, la operación de la primera planta en diciembre del año 2001 y la segunda durante el tercer trimestre de 2002.

Chad

La industria petrolera de Chad se ha convertido en un sector importante de la economía de ese país. Actualmente no produce petróleo, pero los descubrimientos de los yacimientos planean la perforación de 300 pozos en la región de DOBA y una producción de 150.000 barriles de crudo al día.

La zona del nuevo proyecto petrolero, se encuentra en terrenos irrigados por el río Pandé y sus afluentes el Loule y Nya. La vegetación es la sabana arbustiva, encontrándose además cultivos tradicionales (algodón, sorgo, mojo, arachide, yuca, y diversas legumbres y forrajes. Una gran porción de las tierras es pantanosa. Además hay corredores boscosos. La base de la economía de Chad es la agricultura, siendo el algodón el principal producto agrícola de exportación. El desarrollo de los nuevos campos petroleros depende enteramente de la construcción del oleoducto Chad - Camerún. Las reservas estimadas son de mil millones de barriles.

Además de tres campos petroleros, con alrededor de 300 pozos, el proyecto incluye 3 estaciones de almacenamiento, una estación de tratamiento, una central eléctrica, pista de aterrizaje, campamentos para los trabajadores, adecuación de 500 Km. de carreteras, 3 estaciones de bombeo y 170 Km. de oleoducto (1050 Km. es el total hasta el puerto y terminal marítimo en Camerún).

La exploración petrolera en Chad comenzó en los años 70s, en la región de Doba y de la cuenca del Lago Chad, por parte del consorcio Chevron, Conoco, ExxonMobil y Shell. En la región del Lago, los campos son el Sedigi, Kanem y Kumia y en la región de Doba, los principales son Miandoun y Kome. Los trabajos exploratorios se suspendieron debido a la guerra civil iniciada en 1979. Luego de la salida de Conoco del país, Exxon tomó a cargo sus operaciones y descubrió el campo Bolobo en 1989. Chevron vendió su participación a Elf Aquitaine en 1993.

Las principales reservas de Chad se encuentran en cuatro cuencas sedimentarias al Sur del país y en una pequeña cuenca al Norte del Lago Chad.

Desde 1996, toda actividad hidrocarburífera se vio supeditada a la construcción del oleoducto que va de Chad hasta las costas de Camerún. Este proyecto tiene un costo de 3.500 millones de dólares. El proyecto del oleoducto se ha demorado en ejecutarse debido a problemas financieros, así como a la presión por parte de organizaciones nacionales e internacionales. En noviembre de 1999, Shell y Elf se retiraron del proyecto y en febrero del 2000, Petronas de Malasia y Chevron entraron a formar parte del mismo con un 35% y 25% de participación, respectivamente. Exxon mantiene el 40% de las acciones. En junio del 2000, el directorio del Banco Mundial dio su apoyo al proyecto.

El oleoducto Chad - Camerún transportará de 150.000 a 250.000 barriles diarios de crudo de los campos Kome, Miandoum, y Bolobo.

De los 3.700 millones que cuesta el oleoducto, el Banco Mundial proveerá 93 millones (53.4 millones para Camerún y 39.5 millones para Chad). 100 millones es un crédito de la IFC (International Finance Corporation) a las compañías que conforman el Joint Venture para la construcción de oleoducto. Adicionalmente, el IFC movilizará 300 millones de dólares en créditos de bancos comerciales. El monto faltante lo proveerán las compañías del consorcio, agencias de crédito y posiblemente bonos.

El desarrollo del proyecto en Doba así como el oleoducto, ha revivido el interés en el proyecto Sedigi, el mismo que se encuentra en la región del Lago Chad, cuyas reservas son de aproximadamente de 150 millones de barriles de alta calidad. Este proyecto incluye la construcción de ductos secundarios que llevarán el petróleo a la nueva refinería de N'Djamena.

Otras actividades exploratorias han continuado a parte del proyecto de Doba. En 1999, tres compañías, Trinity Gas y Carlton Energy de Estados Unidos, así como la Nigerian Oriental Energy resources firmaron un acuerdo con el gobierno de Chad para explorar el Bloque H, de 430.000 Km².

La Población:

La región del Sur de Chad está poblada por los pueblos Saras, Massas, Mundanis y Hakkas, pueblos en su mayoría agricultores. La zona del proyecto tiene un población aproximada de 28.000 habitantes, pertenecientes a los cantones de Béro, Komé y Miandoum. Las regiones de Timberi, Gadjibian, Bessao, Mont de Lam y Mbassay están en la zona de trayecto del oleoducto. Sumados todos los cantones dan una población aproximada de 68.000 personas. El oleoducto atravesará 64 pueblos.

Chad es un país en su mayor parte desértico y la región de Doba es una de las pocas regiones cultivables del país y fuente de alimentos para la mayoría de los 7 millones de habitantes del país. En Chad, el proyecto se encuentra cerca de la Reserva Forestal Timberi y la Reserva de Vida Silvestre Laramanay.

A más de la pérdida de biodiversidad y de una gran superficie boscosa debido al proyecto petrolero, muchas enfermedades como el cólera, la malaria, la meningitis, la tuberculosis, la tifoidea, la fiebre amarilla recrudecerán, entre otros impactos sociales y ambientales.

Las organizaciones de campesinos del Epozop (Entente des Populations de la Zone Pétrolière) y varias ONGs se han organizado para en una primera instancia para solicitar información sobre el proyecto, debido al extremo secretismo alrededor del mismo. La EPOZOP agrupa la población de nueve cantones afectados por el proyecto así como a otros 6 por los que atravesará el oleoducto.

Una vez que la información ha sido obtenida se ha empezado una extensa campaña de información y concientización de los impactos sociales y ambientales de las actividades petroleras. Gracias a estas acciones se ha logrado por por cinco años el inicio de estas actividades.

Camboya

El sector de gas y petróleo en Camboya ha estado relativamente inactivo en años recientes. No ha habido nuevas licencias licitadas o actividades de perforación. Aunque no se han firmado contratos de producción, la empresa Woodside Petroleum está llevando a cabo estudios geológicos y geofísicos en los bloques 1,2,3,4, y 7 en el golfo de Tailandia.

Continúan las disputas de fronteras entre Camboya y Tailandia, en una región donde se cree hay reservas hidrocarburíferas, especialmente gas, sin embargo dado que en ambos países hay sobreproducción de gas, al momento no hay un incentivo para resolver este conflicto fronterizo.

Por otro lado, Harrods Energy negocia con el gobierno de Camboya para explorar el bloque Tonle Sap, uno de los posibles bloques importantes del país. Se dice que los estudios sísmicos se iniciarán en dos estructuras subterráneas grandes y profundas, que pueden contener reservas importantes de petróleo y gas.

Woodside Petroleum Ltd. es una empresa australiana dedicada a la exploración y producción petrolera. La empresa tiene además intereses en Australia y Papua Nueva Guinea.

8. MAS ALLÁ DE LOS TRÓPICOS

Mar Caspio

El Mar Caspio, por ser un mar interior, es un bioma sumamente frágil. Por otro lado, las nuevas repúblicas independientes, ricas en petróleo y gas tienen sistemas normativos muy débiles y elaborados, en muchos casos, con la ayuda de las propias empresas petroleras.

En los últimos años, esta región se convirtió en un actor importante en el sector hidrocarburífero, especialmente debido a las importantes reservas existentes en Azerbaijón y Kazakistán. La región también se favoreció por la crisis económica en el sudeste asiático.

Se cree que entre los principales productores de la región del Caspio: Azerbaijón, Kazakistán, Turkmenistán y posiblemente Uzbekistan, las reservas podrían ser de 27 mil millones de barriles de petróleo, y 243 mil millones cm cúbicos de gas, a lo que se debe añadir las reservas existentes en las costas rusas e iraníes del Caspio.

Como consecuencia de ello, la región se ha llenado de oleoductos y gasoductos. Los principales sistemas de ductos son:

Irán y Turkmenistan han construido un gasoducto de 200 km. que une los campos Korpedzhe en las costas del Caspio de Turkmenistan, con Kurt-kui en Irán, donde se une al gasoducto principal de ese país. Esa línea se unirá luego a un ducto que llevará el gas de Turkmenistán a Turquía. El ducto irá desde Erzarum hasta Ankara, donde el ducto se unirá a otro que llevará gas a Bulgaria y Rusia.

Otro sistema de ductos saldrá de Sangachali, al sur de la capital de Azerbaijón, Baku hacia el mar negro al puerto ruso de Novorossiysk.

El otro sistema es una línea secundaria que traerá crudo de Sangachali - Azerbaijan al valle Kura en Georgia y de allí a Supsa en el mar negro.

9. UN CÁNTICO RELIGIOSO

La Gente Del Delta Níger Frente A La Amenaza De Atiku

Líbranos de nuestros enemigos Oh Nuestro Dios
Defiéndenos de aquellos que se sublevarn contra
nosotros
Líbranos de los trabajadores de la iniquidad
Y sálvanos de los hombres sedientos de sangre.

Para mirar, ellos están tendidos a la espera de
nuestras vidas
La poderosa reunión contra nosotros
No para nuestra transgresión ni para nuestros pecados,
Oh Señor
Sino porque queremos control sobre los recursos que tú
nos diste.

Cuarenta años que ellos nos han robado
Sin embargo, ellos no están satisfechos
Cuarenta años que roban a las viudas que ellos crearon
Ellos han matado a los jóvenes para que nadie deba

sublevarse
Ellos han contaminado la tierra y el agua
No podemos ni cultivar ni pescar.

Ahora ellos han hecho una alianza con el poderoso
Para obtener armas y entrenamiento
No para entronar la honradez ni para glorificar
Tu nombre
No para establecer justicia, sino para intimidar y
reprimir
Ellos corren y se preparan en medio de ninguna culpa
por parte de nosotros
Ellos se han dicho a sí mismos
Quién puede detenernos?

Despierta para ayudarnos y contemplarnos:
Tú por consiguiente
Oh Señor Dios de multitudes, el Dios de Israel
Despierta para castigar a todas las naciones
No seas misericordioso con ningún transgresor
perverso.

En la tarde ellos retornaron
Ellos gruñen como un perro
Y van por toda la nación
Encima ellos eructan con sus bocas
Espadas están en sus labios
Para ellos dicen, “Quién escucha?”

Ellos vertieron concreto en la arena desierta
Y plantaron una semilla, y dijeron que no crecerá.
Pero Tú, O Señor, deberías reírte de ellos
Tú debes tener a todos los opresores en burla.

Nosotros esperaremos por Ti, OhTú
nuestra fortaleza
Por Dios que es nuestra defensa
Nuestro Dios de misericordia vendrá para encontrarnos
Dios nos dejará ver nuestro deseo sobre nuestros
enemigos

No los tuerzas para que nuestra gente no los olvide
Espárcelos con Tu poder
Y tíralos
Oh Señor nuestro escudo.
Por el pecado de sus bocas y las palabras de sus
labios
Déjalos ser llevados en su arrogancia.

Y por las obscenidades y mentiras que ellos hablan
Consúmelos en cólera, consúmelos
Que ellos no deberían ser.

Pero nosotros cantaremos Tu poder
Sí, nosotros cantaremos alto Tu misericordia en la
mañana
Para Ti que has sido nuestra defensa
Y refugio en el día de nuestro problema
Para Ti Oh nuestra fortaleza, cantamos alabanzas
Para Dios que es nuestra defensa
Nuestro Dios de misericordia
Perdona nuestros pecados en el nombre de nuestro
Salvador Jesucristo.
Amén.

Pueblo Nigeriano