



LA MANO SUCIA DE TEXACO SE EXTIENDE AL YASUNÍ

EL YASUNÍ Y

POZOS PETROLIFEROS

INFORMACIÓN C

Perú Ecuador, Ministerio del
Gobierno Provincial de O

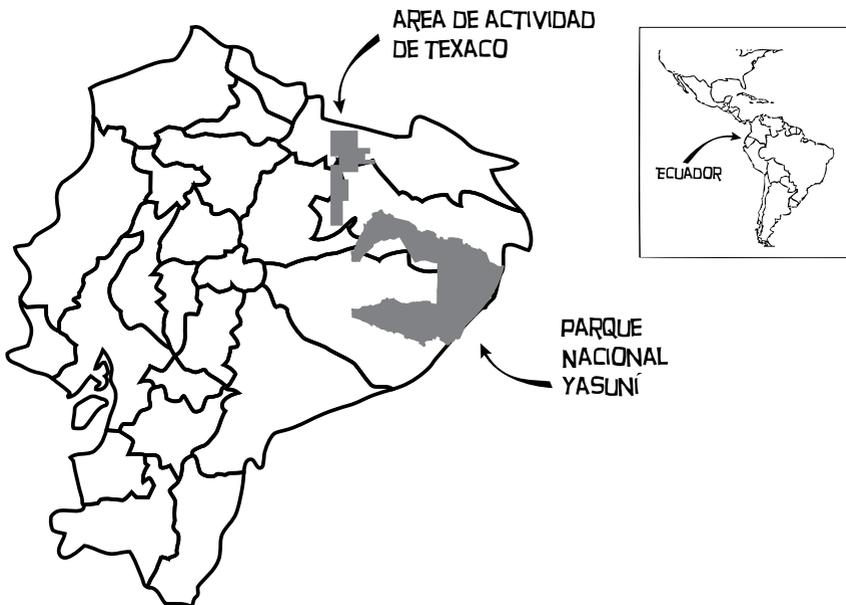
Los fraudes y engaños de Texaco incluyen lo siguiente:

- (1) Texaco pagó menos del 1% del costo real de una limpieza adecuada y suficiente que debe realizarse.
- (2) A lo largo de las negociaciones respecto de la "reparación", Texaco escondió la existencia de más de 130 piscinas de desechos tóxicos y varios derrames, de manera que estos permanezcan excluidos del plan de limpieza y reparación.
- (3) Texaco indujo a error al gobierno y por lo tanto vició el contrato de nulidad, al inventar su propio estándar de limpieza, en lugar de usar los que mandaba la Ley o los previstos en el contrato de remediación.
- (4) Texaco nunca intentó ninguna actividad de remediación en 92 fosas o "piscinas" de desechos tóxicos, a las que estaba obligado remediar de acuerdo con el contrato de "reparación".
- (5) Texaco engañó al gobierno ecuatoriano al presentar resultados de laboratorio manipulados, con el objeto de que éste apruebe y certifique su "reparación".
- (6) Resultados del proceso de Lago Agrio están revelando lo verdadero e inevitable: todos los lugares llamados "remediados" contienen aun cantidades masivas de tóxicos carcinogénicos, que constituyen un peligro para la vida humana.
- (7) El último fraude de Texaco se está dando en el proceso legal en Lago Agrio, al defender el horrendo legado de Texaco. Chevron busca engañar a la Corte y al Estado ecuatoriano (documento presentado a la Procuraduría del Estado en el 2005).

LA MANO SUCIA DE TEXACO SE EXTIENDE AL YASUNÍ

Con dos temas arrancamos el año 2014, y con una certeza: somos muchos los que no queremos que la mano manchada de petróleo se pose sobre el último pedazo del Yasuní.

El Yasuní y la Texaco, están relacionados por el lugar, por las empresas y por la historia que intervienen.



Las primeras actividades petroleras (1937) se extendieron tanto en las partes altas como bajas de la Amazonía. Fueron las empresas Shell y Minas y Petróleo, las que perforaron los primeros pozos, algunos de ellos en el Yasuní y promovieron los primeros procesos de colonización (por ejemplo el de la ciudad del Puyo), en un ámbito de ocupación de toda la Amazonía.

La era de Texaco arranca (en los sesenta con una gigantesca concesión en la Amazonía Norte) con el descubrimiento de petróleo en el pozo Lago Agrio 1 y con este, una larga historia de desastres, humillaciones e impunidad. Después de 20 años de peleas en los tribunales y de diferentes posiciones de los gobiernos de turno, en la actualidad, se aspira a ejecutar la sentencia en algunos de los países en donde la empresa tenga bienes y capitales, por homologación de esta sentencia.

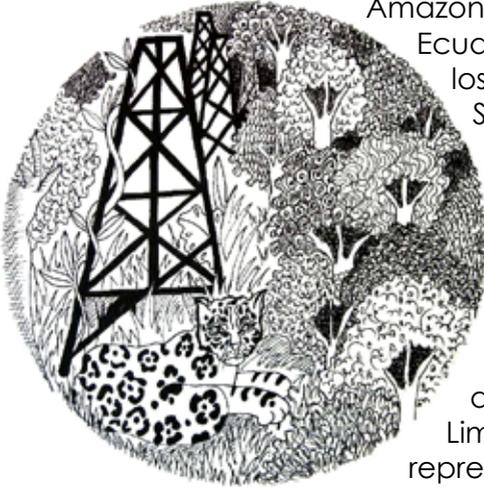
La era del Yasuní, a pesar de un sostenido proceso de ocupación petrolera, impulsada de gobierno en gobierno, que ya ha logrado asentarse en la mayor parte del parque, es aún una posibilidad para empezar con un país post-petrolero, dejando el crudo en el subsuelo del ITT, con una consulta popular.

El lugar

La Amazonía, tanto aquellos lugares en donde se asentó la Texaco, como el Yasuní, nunca fueron espacios vacíos, sino lugares de realización de la vida y de las culturas.

La definición del lugar de acuerdo a Trujillo 2009 es: "Tiene una connotación física, pero siempre unida a una percepción emotivo-sensorial (mi lugar de origen; mi lugar de trabajo), al contrario del espacio que es interpretado con palabras ligadas a percepciones sensoriales (abierto, amplio, cerrado, angosto, etc.) (...) El lugar, asimismo, es un espacio al que se le dió nombre, y nombrándolo, se apropia de él, es decir el lugar tiene un sentido de propiedad, de pertenencia: 'donde los colonizadores vieron un espacio, los nativos vieron un lugar', en otras palabras, el espacio es un territorio o área sin significado, pero cuando es emocionalmente construido, es conceptualizado y simbolizado, se convierte en 'lugar'.

Texaco operó durante más de dos décadas en la



Amazonía noroccidental del Ecuador, lugar y territorio de los pueblos Cofán, Siona, Secoya, Kichwsa Tetete y Sansaguari. Era una zona de rica biodiversidad. En Santa Cecilia (hoy campamento militar a 12 kms de Lago Agrio) se había reportado el récord mundial en anfibios. Zonas como Limoncocha y Cuyabeno representaban la magia del

bosque húmedo tropical a nivel mundial. El mayor número de especies de árboles por unidad de área estaba reportado a un kilómetro del sistema lacustre del río Cuyabeno; los peces, los insectos, las aves, tenían los registros mundiales más importantes en esta zona, de allí que se hicieron muchas expediciones científicas.

Para extraer el crudo hubo una estrategia de control del territorio en la que intervino el Instituto Lingüístico de Verano (ILV), los militares y la reforma agraria de 1967, con las que se configuraron las nuevas ciudades petroleras de la zona: Lago Agrio, Shushufindi, Sacha, Coca, cada una siguiendo la ruta de los yacimientos petroleros.

En la región más oriental de la Amazonía ecuatoriana, la conocida como Parque Yasuní, habitan Waorani, kichwas, descendientes de Omaguas y pueblos en aislamiento voluntario.

Destruída por la actividad petrolera la zona anterior, muchos de los récord en biodiversidad encontrados en la parte alta, pasaron al Yasuní, por ejemplo posee el récord mundial para tierras bajas en el número de epifitas, el número más alto de herpetofauna registrado en toda Sudamérica, es uno de los sitios de mayor diversidad de aves del mundo, contiene

el 40% de los mamíferos de toda la cuenca Amazónica, a pesar de ser un territorio pequeño.

También en el Yasuní, visto como espacio a colonizar, ha habido una estrategia de control territorial en preparación para la explotación de petróleo. Para extraer el crudo pesado del ITT se requieren zonas que provean crudo liviano como disolvente, una ruta para la tubería y zonas de bombeo y almacenamiento. Para esto se establecieron varios bloques petroleros con la totalidad o una importante porción dentro del Parque Nacional (14, 16, 31, 43); el enclave en el campo Edén en donde la empresa Occidental expropió más de 70 hectáreas a la comunidad indígena Kichwa. La reconfiguración de Tiputini, antes campamento militar y hoy pelea por ser cabecera cantonal a fuerza de una fuerte inversión petrolera que atrajo gente a vivir allí en los últimos 7 años. Finalmente la aldea del milenio como estrategia de vaciamiento de territorios indígenas en la zona de Pañacocha.

Dos territorios, una misma estrategia de control, desplazamiento y subordinación al interés transnacional que transforma los lugares en espacios de explotación.

Estrategias de ocupación del espacio

Paso 1. Acercamiento a personas claves, autoridades o líderes: Ofrecimientos de empleo y de servicios. Las empresas se aprovechan de las carencias locales presentándose como la única vía de resolverlas.

Paso 2. Construcción de privilegios: Se invita a dirigentes o a autoridades a viajes, a presentaciones fuera de su ciudad, se ofrecen salarios, se dan regalos. Al mismo

tiempo se refuerza la construcción de necesidades, se instalan cantinas, prostíbulos, sitios de expendio de plásticos, agroquímicos, proceso que provoca divisiones dentro de las comunidades.

Paso 3. Estudios en la zona para ubicar los sitios de interés y cumplir con los requisitos ambientales: En estos procesos se contrata gente de la zona como guías. Si hay oposiciones y resistencia se interviene con la fuerza pública. Parte de estos procesos es la consulta previa, que es más bien un proceso de información que de consulta, pues la comunidad no puede decir NO.

Paso 4. Negociación de espacios para ocupación del lugar: Se negocian hectáreas para la instalación de campamentos, plataformas, tuberías, carreteras. Simultáneamente se tramita la expropiación. Estos procesos suponen la cesión de territorios para el trabajo petrolero, ya sea con convenios de arrendamiento o expropiación.

Paso 5. Control del espacio: La empresa pasa a actuar como dueña del lugar, se colocan cercas y puestos de control. Se impide la libre circulación por esos territorios. Lo que sucede dentro no se informa a la comunidad. Usualmente para controlar el espacio se requiere de la colonización de la zona. Se entregan casas o infraestructura alrededor de las operaciones.

Paso 6. Entornos invivibles: Se acaparan las fuentes de agua y se descargan los desechos a los ríos. Se provoca el desplazamiento de poblaciones. Para desplazar poblaciones se construyen viviendas promoviendo los centros poblados.

Las empresas

Chevron Texaco, empresa norteamericana, logró enriquecerse con las operaciones de Ecuador. Empezó en consorcio con Gulf (1964) que fue posteriormente adquirido por CEPE (1976) para pasar a Petroecuador (1989). La empresa salió del país en 1999. Después de 26 años de explotación (1.500 millones de barriles de crudo) Texaco se fue del país y Ecuador se quedó con la destrucción de la zona (16,8 millones de barriles derramados; 5 millones de galones diarios de aguas tóxicas descargadas a los ríos; 2 millones de cilindros (15Kg) de gas diarios, quemados al aire libre; 1 millón de hectáreas de bosque amazónico deforestado) y una deuda externa que pasó de 260,8 millones de dólares al finalizar 1971 a 5.869,8 millones cuando concluyó el año 1981. Estos años son vitales pues durante estos años se construyó toda la infraestructura que beneficiaría a Texaco. Para el 91 la deuda externa ascendía a 12.802 millones¹.

Entre la infraestructura vital estuvo el SOTE (Sistema de Oleoductos Transecuatoriano) desde Lago Agrio en Sucumbíos hasta Balao en Esmeraldas, con una extensión de 503 Km.

A pesar de que los campesinos e indígenas demostraron los impactos y ganaron el juicio contra esta empresa en todas las instancias, Chevron Texaco se defiende acusando a los abogados, a quienes han apoyado el juicio y al Estado. No solo usaron tecnología barata, no solo mantuvieron su capacidad de influencia, también demuestran capacidad de evadir la ley.

En el caso de la empresa que operaría el ITT en el Yasuní, ésta es PETROAMAZONAS, empresa nueva que tiene sus antecedentes en la Occidental, pues nació de ella (2006); en Petroecuador, pues la absorbió; y en PetroChina con la que mantiene vínculos estrechos.

¹ Acción Ecológica. ALERTA VERDE No.125: ¿CUÁNTO NOS DEBE TEXACO? UN CASO DE DEUDA ECOLÓGICA? Mayo 2003

En su corto tiempo de vida PetroAmazonas tiene un historial de incidentes ambientales, en Chonta Punta, en el subcampo Tetete del campo Libertador, en el campo Shushufindi por el cambio de tuberías, en el campo Drago en el poliducto, así como en el bloque 15, con dos derrames, todos ocurridos en el 2013.

Petroamazonas mantiene una estrecha Alianza con Petrochina y Sinopec, tanto para la venta de crudo como por la prestación de servicios (alquiler de taladros, desarrollo de la sísmica). Estas empresas no solo gozan de la peor reputación internacional, sino que incluso han sido fuertemente cuestionadas en China por el Ministerio de Protección Ambiental, imponiéndoles restricciones para operar².

Las empresas Chinas han ido acumulando denuncias por daños al ambiente y a las comunidades tanto en aquellos lugares donde operan directamente (14, 17 y Tarapoa), como en las que actúan de empresas de servicios para Petroamazonas.

A esto se suma que el petróleo entregado por Petroamazonas a Petrochina con precios preferenciales, es revendido por 'traders', especialmente a las refinerías de Chevron-Exxon, en la costa oeste de EE.UU., por esta intermediación, tal y como se denuncia en la investigación de Fernando Villavicencio³, el país habría perdido al menos 3 dólares por barril, lo cual representa una cifra de 1250 millones de dólares durante el período. La matriz de Petrochina es China National Petroleum Corporation (CNPC), una empresa semiestatal de la que también son parte capitales estadounidenses y de la petrolera inglesa BP.

Para extraer el crudo pesado del Yasuní, también se requería infraestructura, en este caso una fundamental fue el OCP

2 <http://wtaq.com/news/articles/2013/aug/29/china-environment-min-suspends-some-approvals-for-sinopec-cnpc/>

3 Villavicencio, Fernando Ecuador Made in China. Ecuador, 2013

(Oleoducto de crudos Pesados). En el 2001, el Gobierno la autorizó a pesar del rechazo de la mayoría de sectores sociales, construido el oleoducto, se creó una razón más para extraer el crudo del Yasuní.

Dos empresas, un mismo fin y con modos de operar y de financiarse similares. Basta recordar que en este período la deuda del país con China ya asciende a 9.000USD millones, casi el doble de la deuda pública con que estábamos en el 2007.

Historia de las luchas

La historia del petróleo en el Ecuador es una historia de ocupación, de devastación ambiental, de despojo a comunidades indígenas, de saqueo al país, de robo de información, de presiones a gobiernos, pero también es una historia de lucha contra los impactos del petróleo. Una historia repleta de eventos de denuncias, de acciones directas, de investigaciones demostrativas de impactos y responsables, de campañas con propuestas, de denuncias y juicios que quedan usualmente congelados en alguna de las instancias judiciales.

Tres momentos significativos en la historia de Texaco y Yasuní fueron:

En junio de 1991, Acción Ecológica, el Movimiento Leonidas Proaño y otros colectivos ocuparon las oficinas en Quito de 3 empresas petroleras: 1) la de Texaco, demandando una auditoría ambiental antes de que finalizara su contrato; 2) la de Maxus, exigiendo que saliera del Parque Nacional Yasuní (bloque 16, ahora operado por Repsol); y 3) la de British Petroleum que pretendía operar el bloque 7 zona que después sería operada por Perenco quien mantiene un juicio contra el Estado ecuatoriano.

En mayo del 2004 nos Tomamos el Ministerio de Comercio en el que Ivonne Baki, Ministra nombrada por Lucio

Gutiérrez, puso como condición que se deseché el juicio contra la Chevron-Exaco para poder avanzar en las mesas de negociación del TLC. Ivonne Baki cuando en 1998 era la embajadora ecuatoriana en EEUU actuó en defensa de Exaco argumentando que esta empresa ya había resuelto sus conflictos con el Ecuador, con un siempre cuestionado convenio de liberación de responsabilidades, años más tarde se convertirá en la negociadora de la Iniciativa Yasuní-ITT.

En Marzo del 2007 presentamos la propuesta de no explotación del Yasuní, demostrando que lo que pasó con Exaco podría ser aún peor en el Yasuní, considerando no solo la mayor cantidad de desechos debido a la peor calidad de crudo, sino la mayor fragilidad de los ecosistemas y, sobre todo, la presencia de pueblos en aislamiento voluntario⁴.

Nosotros siempre estuvimos peleando las injusticias, pero ¿dónde estuvieron los otros?

Al frente de la explotación del Yasuní nos encontramos funcionarios que antes lo fueron de Exaco: El gerente de Petroamazonas (empresa que será la operadora del ITT), un ex funcionario de Occidental, empresa expulsada del país; Al frente de la Iniciativa Yasuní-ITT a quien defendió a Exaco y actuaba como su lobbista. Los pocos que conocieron esta parte de la historia, hacen silencio o pretenden desconectar la historia de Exaco con las recientes decisiones sobre Yasuní, ignorando que para los afectados de Exaco, un importante acto de reconocimiento de derechos, un indispensable acto de reparación sería sin duda mantener su horizonte: el Yasuní, libre de petróleo.

Hoy se anuncia el enjuiciamiento de quienes liberaron de responsabilidad a la empresa norteamericana Chevron-Exaco, sin entender que en unos años sucederá lo mismo con quienes con su autorización allanaron el camino para el etnocidio en el Yasuní.

4 Villavicencio, Fernando. Ecuador Made in China. Ecuador, 2013

UNA LUCHA EN PARALELO

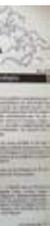
Más de dos décadas de Lucha por el Yasuní

<p>Campaña "Yo no te CONOCO"</p>	<p>Ocupación del Tribunal de Garantías Constitucionales en contra de la apertura petrolera en el Parque Nacional Yasuní</p>		<p>Denuncias por derrames en las zonas exploratorias del Yasuní y por los derrames de embarcaciones que transportan los químicos de perforación</p>	
		<p>Marcha Waarani a Quito</p>		

<p>1989</p>	<p>1991</p>	<p>1993</p>
<p>Rodrigo Borja • ago,10,1988 - ago,10,1992)</p>		<p>Sixto Durán Ballén • ago,10,1992</p>

<p>Nace la Campaña Amazonía por la Vida</p>	<p>Campaña: "ENCONTRARON PETROLERO, este edificio será demolido"</p>	<p>Ocupación de oficina de Texaco demandando auditoria ambiental</p>	<p>Reuniones con abogados para iniciar proceso judicial en Estados Unidos</p>	<p>Se presenta la demanda contra Texaco en la Corte de Nueva York en Estados Unidos en una acción de clase que se considera incluye a 30.000 personas (noviembre 3 de 1993)</p>	<p>Ocupación del Ministerio de Comercio exterior y turismo interamericano Ivona Negrete del A de la de re dad</p>
					<p>Publicación: Amazonía por la Vida 2</p>
		<p>Se contrata auditoria ambiental con HBTAGRA (15 de abril)</p>		<p>Campaña: "Que Texaco limpie lo que ensució"</p>	

¿Dónde estaban ellos mientras nosotros luchábamos junto a los afectados por Texaco?



ente al
e
linas y
cuador
de la
on la
nda

Acciones contra
Petroecuador por
la Octava Ronda
Petrolera

Maxus es
comprada por
YPF



Campaña por un
"ECUADOR NO
PETROLERO" en el
que se
establecen
diferentes
espacios para la
discusión de un
modelo
energético que
reemplace al
actual, además
de apoyar la
propuesta
alternativa solar
en el barrio
popular del
ITCHIMBIA.

Publicaciones:
- Alerta Verde
No.64
- Alerta Verde
No.72



Presidente acusa
a ecologistas de
"majaderos"



1995

- ago, 10, 1996

Abdalá Bucaram
ago, 1996 - feb, 1997

1997

F. Alarcón
feb, 1997-ago, 1998

1999

Jamil Mahuad
ago, 1998-ene, 2000

Gustavo Novoa

1996

pacación del
sterio de
ercio,
unciando la
vención de
ne Baki en las
ociaciones
Alca a favor
la liberación
responsabili-
es a Texaco

Denuncia,
presión,
ocupación del
Ministerio de
Energía Minas y
Petróleo
demandado que
no se firme el
convenio de
liberación de
responsabilidades

Publicación:
Amazonía por la
Vida 3



Campaña por
desconocer el
Acuerdo de
Liberación de
Responsabili-
dades



1998

Firma del acta
final de liberación
de responsabi-
dades

Campaña de
BOYCOT a los
productos de
Texaco

Campaña
internacional por
la Justicia y
reparación en el
juicio contra
Texaco.

Cierre del pozo
DURENO -
perforado por la
TEXACO en
territorio COFÁN

2000

Publicación:
Alerta Verde
No.83



Presentación de las denuncias sobre impactos sociales y ambientales de la construcción del OCP ante Comisión de Fiscalización del Congreso, Ministerio del Ambiente, Ministerio de Energía y Minas, Comisión Anticorrupción.

Presentación de impactos ante las comunidades de la ruta.

Propuesta El Ecuador post petrolero



Violaciones a los derechos humanos por el OCP



Denuncias sobre los planes de Petrobras en el ITT

El Yasuní depende de ti.



Presentación de la propuesta de dejar el crudo en el subsuelo con la proyección de impactos de Texaco en el Yasuní. Campaña: "El Yasuní depende de ti"



2001	2003	2005	2007
ene,22,2000 - ene,15,2003	Lucio Gutiérrez ene,15,2003 - abr,20,2005	Alfredo Palacio abr,20,2005 - ene,15,2007	

2002	2004	2006
-------------	-------------	-------------

<p>Difusión del Caso Texaco en las jornadas del ALCA</p> <p>Reunión nacional ante la devolución del caso a las Cortes Ecuatorianas.</p> <p>Calcomanía ALCA</p> 	<p>Se calcula que la deuda de Texaco con Ecuador asciende a 709.220 millones 667 mil dólares, ¡51 veces la deuda externa ecuatoriana!</p> 	<p>EL CASO VIENE AL ECUADOR Empiezan las inspecciones...</p> <p>Denuncia y presentación de documentos a la Procuraduría en contra del arbitraje por Texaco ante la Asociación Americana de Arbitraje (AAA)</p>	<p>Acción directa: "que se beban el agua sucia". desayuno Hotel Colón</p> <ul style="list-style-type: none"> • no hay evidencia científica... • no hay pruebas... • los estudios no son científicos • hay que investigar más.... • otros estudios afirman lo contrario... <p>Procuraduría, intervenga en el proceso A3-25-2002 de Chevron-Texaco realizado por la Contraloría General del Estado.</p>	<p>Veedurías</p> <p>Documento fraude Texaco Procurador de la Nación autorizó a Terry Collinsworth abogado del International Labor Rights Fund, para defensa del Estado. Ministra Baki, se opuso a contratación de la defensa del Ecuador argumentando que no es aceptable que abogado ambientalista defienda al país. Intercambio de afectados por Texaco Venezuela, Colombia, Nicaragua, México, Surinam, Argentina, Ecuador y Estados Unidos.</p>
---	---	--	--	---



El Yasuni
depende de ti.

Con tu firma lograrás que gane la vida, no el petróleo.



Varias publicaciones sobre la idea de dejar el crudo en el subsuelo



Publicación Átlas "Conservar el crudo en el subsuelo"



Campaña de alcancías: "Mi futuro Yasuni"



Recolección de firmas para la Consulta Popular campaña YASUNIDOS POR LA CONSULTA



Campaña de Recolección de firmas "El Yasuni depende de ti"



Publicación: YASUNÍ, Más de 100 buenas Razones para NO sacar el petróleo



Festival de Ecologistas Infantiles



Petición a Asamblea Nac. incorporar Bloque 31 a Iniciativa Yasuni-ITT



2009 **2011** **2013**

Rafael Correa • ene, 15, 2007 - actual

2008 **2010** **2012**

Charlas en escuelas y colegios sobre el Caso Texaco y Yasuni - ITT



Carro alegórico: "Lo que pasó aquí, no en Yasuni"



Acción Corte Nacional

Jóvenes de Shushufindi en bici hasta Quito, exigiendo no hacer lo mismo en Yasuni



...O ES BOMBEADO
...DUCTO A LA
...SEPARACIÓN



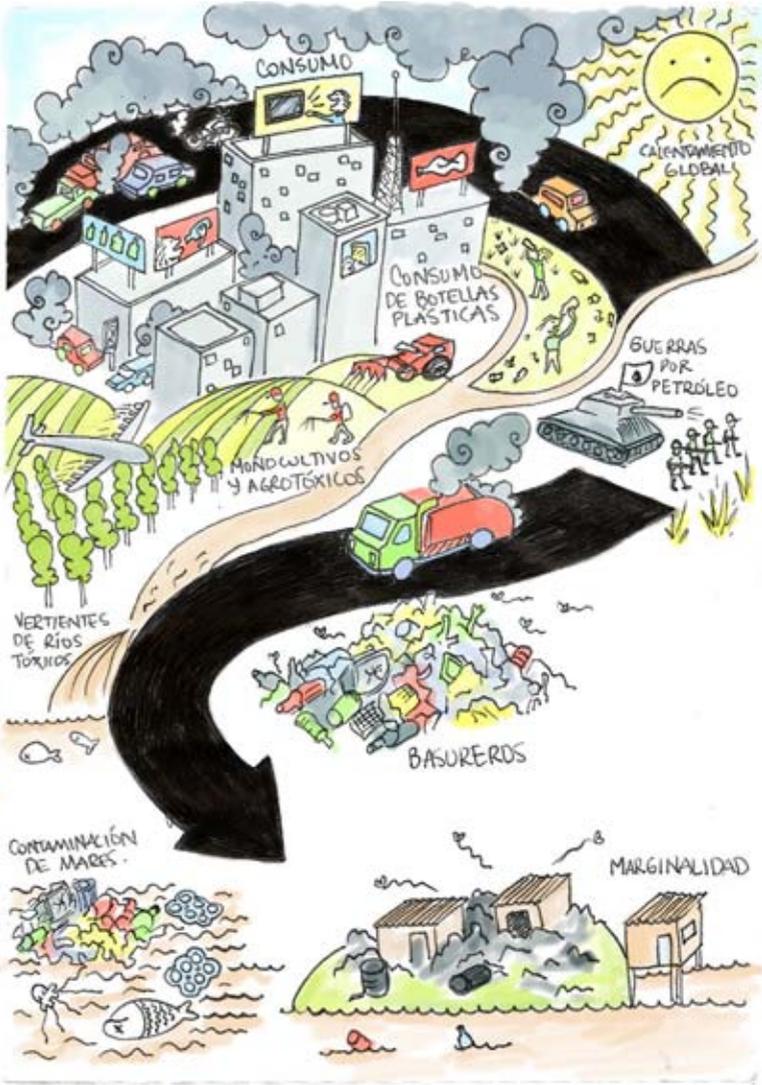
...TERA ES
...CON CAVADO,
...S MÁS BARATO,
...UCE QUE SEA
...Y RESBALOZA
...SUS ACCIDENTES.

ESTERO CERRADO
POR LA CARRETERA
SUS AGUAS ESTANCADAS
SON FUENTE DE
CONTAMINACIÓN DE
ENFERMEDADES COMO
EL PALUDISMO.

LA BARRA
CERRA
SUELA

OTROS RÍOS

NO HAY
PECES



CONSUMO

CALENTAMIENTO
GLOBAL

CONSUMO
DE BOTELLAS
PLÁSTICAS

GUERRAS
POR
PETRÓLEO

MONOCULTIVOS
Y AGROTÓXICOS

VERTIENTES
DE RÍOS
TÓXICOS

BASUREROS

CONTAMINACIÓN
DE MARES

MARGINALIDAD

Metabolismo social del petróleo

Exploración

La exploración genera la mayor parte de impactos ambientales y sociales, Es la primera invasión intensiva en el sitio. Provoca deforestación, movimiento de equipo y maquinaria, explosiones. Los costos son considerables, sobre todo si se toma nota de que requiere de perforaciones para verificar las informaciones existentes que resultaron de las campañas sísmicas realizadas, de las cuales se calcula que el 40% son fallidas. Estas inversiones "no contabilizadas" incluyen diferentes formas de subsidio: se construyen carreteras, se utiliza al ejército como personal de seguridad, pero sobre todo hay un proceso de libre ocupación de territorio y riquezas naturales de las comunidades.

En Ecuador existen 1.000 pozos perforados, 336 perforados por Texaco. De estos, 200 están en estado de producción.

El movimiento de personas que implica esta actividad hacia zonas en general prístinas o con procesos de vida propios, ha resultado determinante para la difusión de vectores infecciosos como la malaria o enfermedades infecto contagiosas. A estas enfermedades, habría que añadir las de carácter social, pues ese mismo movimiento de personas, hombres en la casi totalidad de casos, genera demandas locales, calificadas como de esparcimiento, que comienzan y terminan con la instalación de cantinas, prostíbulos, consumo de drogas.

Para la exploración se requieren diversos químicos y materiales. La pentolita, es uno de los insumos centrales. De los principales ofertantes de estos insumos durante las campañas de exploración han surgido varios grupos económicos nacionales.

Entre las empresas con mayor número de contratos para actividades de exploración están la BGP, que el 2002, se convirtió en una sociedad de responsabilidad limitada tras la fusión con seis empresas geofísicas chinas. La empresa BGP es subsidiaria de CNPC. En Ecuador ha obtenido contratos con Petroamazonas, Petroecuador para realizar sísmica, a

¿Si hoy nos preguntaran por la operación de Texaco, la permitiríamos? ...en el Yasuní estamos a tiempo.

través de la Quality Outsourcing Qualot y la SINOPEC: que es una compañía petrolera y petroquímica estatal china cuyas actividades se centran en la exploración,

producción y refinamiento de petróleo y gas, así como en la producción química, marketing y distribución de productos⁵.

Para la perforación de pozos exploratorios se requiere el emplazamiento de plataformas. Esto supone una intervención permanente en la zona, una presencia intensiva de trabajadores y la correspondiente fragmentación de los ecosistemas.

Los lodos de perforación incluyen no solo la roca desintegrada, sino que esta viene mezclada con los químicos inyectados en el proceso de perforación. Durante la extracción de petróleo, es común encontrar depósitos subterráneos de materiales radioactivos en estado natural (NORMs, por sus siglas en Inglés)⁶. La exposición de estos inclusive en cantidades muy bajas, es altamente dañino por los niveles de radiación y los efectos mutagénicos. Los lodos de perforación son un serio problema pues representan un

5 En diciembre del 2008, la empresa Petroproducción, filial de Petroecuador, firmó un contrato con la empresa china SINOPEC International Petroleum Service Ecuador S.A. para realizar la Exploración Sísmica 2D en la Costa ecuatoriana. El monto del contrato fue de cincuenta y seis millones ochocientos noventa y seis mil dólares.

6 www.ead.anl.gov/project/dsp_topicdetail.cfm?topicid=16
<http://norm.iogcc.state.ok.us/>

foco de contaminación en el lugar.

Además, durante estas actividades se expone a los trabajadores a condiciones de estrés y ansiedad, condiciones de trabajo peligrosas dadas las características de los materiales ante los que son expuestos cuando se perfora, así como riesgos laborales altos por el tipo de espacio de trabajo que compone las plataformas: condiciones resbalosas, exposición a fenómenos meteorológicos, maquinaria en funcionamiento a altas velocidades, etcétera.

Extracción

Ecuador tiene una historia larga de extracción petrolera, primero en la Península de Santa Elena y después en la Amazonía.

De la extracción en la Península de Santa Elena no hay registros, ésta se realizó sin beneficio de inventario. El 26 de junio del 1972, nos declaramos país exportador de petróleo. Desde entonces se lleva un inventario de la extracción. Se han sacado un poco más de 5.000 millones de barriles de crudo. La tasa de extracción ha ido en aumento permanente, sacrificando en muchos casos los mismos yacimientos que, al acelerar la velocidad, colapsan.

Durante el proceso de extracción, usualmente los efectos son la contaminación debido a las aguas de producción y al venteo del gas natural, que están junto con el petróleo en los yacimientos. Derrames, incendios, descargas rutinarias son hechos casi cotidianos en las zonas de extracción.

La extracción en el caso del Ecuador ha sido preferentemente por flujo natural. Al salir el crudo por flujo natural, es posible una extracción lenta y sostenida. Sin embargo las transnacionales impusieron un modelo en donde la meta es extraer lo más rápido posible el crudo, para ello

instalan sistemas de succión que aumentan la velocidad y la cantidad, pero que tienen como resultado más desechos y crudo por menos tiempo, y que en muchas ocasiones provoca la “muerte” de los yacimientos. La decisión de aumentar la velocidad y cantidad de crudo se considera que es una decisión “técnica”, sin embargo en la medida en que estas decisiones se encadenan con diferentes negocios, se convierte en una fuente de corrupción.

La forma de reparar a los afectados de Texaco, es mantener vivo el Yasuní.

Sertecpet⁷ es una de las empresas que proveen bombas para la extracción del crudo y venden

tuberías, en la actualidad están encargados también de trabajos de operación en el campo Shushufindi y Libertador con lo que hay un claro conflicto de intereses, pues interesa colocar bombas independientemente de que esto signifique forzar a los yacimientos. En esta misma línea de conflictos de intereses, puede mencionarse el caso del campo Drago, en Shushufindi, en donde Setecpet fue contratada para instalar una tubería de 8 pulgadas que después de 7 meses de instalada se rompió 5 veces⁸.

Del manejo del agua de producción y del gas depende la extensión y magnitud de la contaminación, si se los descarga directamente a los ríos obviamente la extensión del daño aumentará. Si se reinyectan las aguas de producción, dependerá la profundidad, de las características de los pozos reinyectores y de las propiedades de los yacimientos receptores. En muchos casos ésta ha sido una fuente de contaminación de las aguas subterráneas.

Una política progresiva de abandono de la extracción demanda no sólo el cierre de algunos de los pozos, sino una reducción sostenida de la cantidad de crudo a extraerse.

7 Sertecpet pertenece a Eduardo Lopez, ex ministro de Energía y Minas en el gobierno de Lucio Gutiérrez.

8 Denuncia de la comunidad Nueva Esmeralda a Acción Ecológica

Transporte

El transporte debe ser analizado en sus diferentes destinos de los productos ligados a las operaciones petroleras. De los productores de insumos al sitio de pozo, del sitio de pozo a las refinerías, del sitio de pozo al almacenamiento y al puerto de exportación.

Gran parte de este transporte se realiza por carreteras, sin embargo el transporte más vulnerable en términos de impactos son los oleoductos y poliductos. Los oleoductos, provocan una fragmentación de los ecosistemas terrestres ya sea temporal por el tendido o permanente cuando este tendido es superficial. Son un foco potencial de contaminación persistente, particularmente en un país sísmico como el Ecuador, esto provoca la pérdida de tierras cultivables y de reservas de agua.

EL SOTE transportaba un promedio de 350 mil bpd, hay además una red de poliductos, a nivel nacional tiene una longitud de 1245 km, También se utilizan autotanques para el transporte de derivados.

En la construcción de los oleoductos, la calidad de material y los procedimientos de construcción son criterios determinantes. Hay tuberías que se han mantenido en buen estado por 20 o 25 años, hay sin embargo otras, que a pesar de ser más "modernas" se deterioran a una velocidad inusual. El criterio de la obsolescencia en este tipo de infraestructura es de responsabilidad criminal. Las empresas de servicio que manejan contratos millonarios en la instalación de tuberías son la empresa argentina Tenaris y la brasileña Conduto.

Las empresas utilizan argumentos a discreción y no son responsables de sus actos, por ejemplo, el 25 de febrero del 2009, se rompió el oleoducto de crudos pesados, OCP y se derramaron 14.000 barriles de crudo en la parroquia

Santa Rosa, provincia de Napo, Este derrame afectó a 32 poblaciones incluyendo la ciudad de Coca, capital de la provincia de Orellana, la que quedó 45 días sin agua potable. La versión de la empresa fue que el derrame se debió a “un fenómeno natural, que causó un esfuerzo extremo en la tubería”: un movimiento sísmico. Sin embargo, el mayor argumento que había utilizado el consorcio para la construcción fue que *“El acero usado cumple con las normas internacionales, cuenta con alta elasticidad y flexibilidad (mayor que el SOTE). Evitaba el riesgo de la ruptura de la tubería frente a ciertos movimientos sísmicos”*, si es que hubo un sismo, éste no rompió el SOTE que pasa por la misma ruta⁹.

Refinación

El proceso de refinación consiste en la destilación y fraccionamiento con altas temperaturas. Un estudio de una refinería en EUA precisa que del crudo por refinar, el 0.3% es desechado al medio ambiente como subproducto¹⁰.

El parque de refinación ha experimentado serios deterioros por la falta de adecuación de las instalaciones para procesar un crudo más pesado (23 grados API) que aquel para el cual fueron diseñadas (28 grados API). También por la falta de inversiones en repuestos, un descuido generalizado en mantenimiento preventivo y correctivo y las deficiencias en la administración de la Filial Petroindustrial y de las plantas.

La capacidad nominal de refinación de las tres refinerías existentes en el país es bastante superior a la refinación real, a pesar de esto, en agenda se encuentra el complejo petroquímico y refinador del Pacífico, en Manabí. Esta refinería, como todas, requerirá de grandes cantidades de agua.

⁹ Boletín Acción Ecológica febrero 2010.

¹⁰ John Saxe-Fernández⁹ y Gian Carlo Delgado Ramos. ENGAÑOS CONTABLES DE LOS MONOPOLIOS DE LA ENERGÍA: COSTOS, IMPACTOS Y PARADIGMAS DEL SECTOR. México 2007.

La reconversión de la refinería de Esmeraldas ha sido pospuesta sistemáticamente y la planta opera en condiciones de serias deficiencias. Basta mencionar que en el 2006 experimentó 170 paralizaciones no programadas y emergentes de sus distintas unidades y sistemas, mientras Petroindustrial había programado únicamente cuatro paradas técnicas para dicho año.

Las refinerías son fuentes de diverso tipo de desechos: el agua mezclada con solventes, químicos, hidrocarburos aromáticos, metales pesados, gas, lodos de residuo, catalizadores, entre otros.

Los trabajadores de las refinerías y toda la gente que vive en el entorno están expuestos a altos índices de intoxicación pulmonar y dérmica con impactos considerables a la salud en el corto, mediano y largo plazo.

Consumo

El consumo un tema central pues con él se pretende legitimar el aumento de la extracción y exploración. Aquí corresponde reflexionar el consumo de combustibles del transporte, domésticos y además el consumo de otros derivados no combustibles del petróleo.

El peso del combustible para el sector transporte mantiene un crecimiento permanente, directamente relacionado con el crecimiento del parque automotor.

A inicios del año 2000 la cifra de automotores registrados era de 290.752, para el 2011 había subido a 620.393¹¹. Cada año se venden más de 100.000 vehículos livianos, de enero a octubre del 2013 la cifra ya llegaba a 94.526 unidades¹².

El consumo ligado al petróleo tiene que ver con casi todo,

11 Comisión de Tránsito. Citado en El Universo de 16 de Julio, 2011.

12 Asociación de Empresas Automotrices del Ecuador. http://www.aeade.net/web/index.php?option=com_content&view=article&id=84&Itemid=78.



millares de productos baratos cuyo tiempo de vida útil es cortísimo. Ningún control de calidad, de duración, de comprensión del ciclo de vida de cada producto.

El consumo de agroquímicos, derivados del petróleo obliga a un fomento de agricultura con químicos como parte de la transformación post petrolera, esto exige políticas de fomento, de retiro de subsidios a aquellos basados en el petróleo, de posibilidades de comercialización, de rescate de su valor en términos de salud.

Gran parte del crudo extraído se exporta para el consumo de países industrializados. Las exportaciones de petróleo alcanzaron en el 2005 un volumen de 134 millones de barriles; el resto de la producción -alrededor de 58 millones de barriles- fue procesado en las tres refinerías del país: Amazonas, Esmeraldas y La Libertad, cuya capacidad nominal de procesamiento es de 64 millones por año aproximadamente. Debido al desajuste entre la estructura de refinación y la estructura de la demanda interna, el país tuvo que importar alrededor de 20 millones de barriles de combustibles, al tiempo que exportó 13.5 millones de productos derivados del petróleo, particularmente fuel oil y bunker. Las importaciones y exportaciones de combustibles representaron alrededor del 20% de las importaciones y el 18% de las exportaciones totales del país.

Excreción

Desechos hay en todas las fases de operación petrolera, sin embargo en la fase final estos se acumulan en los basureros construyendo uno de las más graves problemas de los centros urbanos: los basurales.

Cada año se derraman en promedio más de 32 mil barriles de petróleo que alteran y destruyen la base de la supervivencia y la vida misma de las comunidades. A esto debe sumarse el agua de producción, que se calcula ha sido 10 mil millones

de barriles que se descagaron sobre lagunas, pantanos y ríos. Además de los 7,8 millones de BEP (barriles equivalentes de petróleo) de gas asociado al petróleo que fueron quemados en la atmósfera, contaminando el aire.

En las zonas de extracción hay una abundante acumulación de chatarra, además de los desechos descritos en la fase de extracción. Los campamentos petroleros acumulan también altos niveles de plásticos. Los desechos propios de la operación petrolera, son usualmente abandonados en los sitios en donde se generan.

Cuando se trata de derrames notorios, se interviene con acciones de remediación.

Según datos de la Unidad de Gestión y Monitoreo del Ministerio del Ambiente, desde el 2002 Petroecuador destinó más de 80 millones de dólares en tareas de remediación ambiental, en base a contratos con las únicas cuatro empresas privadas calificadas para la tarea. Los contratos millonarios dieron lugar a una ola de "atentados". La Comisión Cívica de Control de la Corrupción llamó a este proceso de remediación ambiental "un negocio perverso". Los costos de remediación se valoraban por hectárea, esto fue determinante para que los derrames no hayan sido contenidos en el lugar de origen, mientras más se extendía la mancha de contaminación, mayor era el negocio.

SENTENCIA A TEXACO:

SEISCIENTOS MILLONES DE DÓLARES (USD\$600'000.000,00) para la limpieza de aguas subterráneas, (cifra que es inferior al promedio según el criterio económico que ha sido estimado por Douglas C. Allen, experto contratado por la parte actora para dar sus criterios de valoración económica).

CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES DE DÓLARES CON CIENTO SESENTA MIL DÓLARES (USD\$5.396'160.000,00) para recuperar las condiciones naturales del suelo impactado (el perito Barros en su informe calcula entre 183 y 547 dólares por metro cúbico).

DOSCIENTOS MILLONES DE DÓLARES (USD\$ 200'000.000,00) divididos en 10 millones de dólares anuales, que deberán ser suficientes para invertirse en programas de recuperación de las especies nativas, por al menos 20 años o hasta que su presencia no sea necesaria. Para este particular se considera lo expuesto por el perito Gerardo Barros en su informe, y las diferentes fuentes contenidas en sus anexos y demás documentos que reflejan los costos de programas CEREPS, UNICEF, USAID.

CIENTO CINCUENTA MILLONES DE DÓLARES (USD\$ 150'000.000,00) para abastecimiento de agua de fuente local (se toma como referencia un promedio de 100 y 119 dólares por persona, afirmando que la conexión al resto de la población (35% no servido) costaría 7 millones de dólares.

MIL CUATROCIENTOS MILLONES DE DÓLARES (USD\$1.400'000.000,00) para sistema de salud considerando que no se puede ordenar la reparación individualizada de la salud de las personas afectadas, pues son indeterminadas, pero sí se puede ordenar medidas que igualmente ataquen de modo general el problema. Este sistema de salud, para cubrir las necesidades en salud creadas por el problema de salud pública.

CIEN MILLONES DE DÓLARES (USD\$100'000.000,00) valor obtenido en base a los costos para cuatro años de nueve millones y medio de dólares, depara un programa de reconstrucción comunitaria y reafirmación étnica, (se usa como referencia lo propuesto por un tiempo de al menos 20 años).

OCHOCIENTOS MILLONES DE DÓLARES (USD\$800'000.000,00) la condena para la provisión de fondos de un plan de salud que deberá necesariamente incluir tratamiento para las personas que padezcan de cáncer que pueda ser atribuido a la operación de Texpet en la Concesión.

Unos años después...

SE BUSCA A LOS CULPABLES DE:

.....

El delito de ETNOCIDIO al haber permitido la presencia de actividades petroleras en territorios de uso de Pueblos en Aislamiento Voluntario.

DESVIACIÓN DE PODER al haber intentado protegerse con un articulado del código penal que incluye elementos de no aplicabilidad en el delito de etnocidio.

INCUMPLIMIENTO, al no haber respetado la constitución, las convenciones y estatutos internacionales en materia de Pueblos Aislados.

NEGLIGENCIA al haber desconocido la sentencia de la CIDH, Caso Sarayacu 12.465.



acción
ecológica

Para mayor información contactarse con:

Acción Ecológica

informacion@accionecologica.org

Casilla: 17 15246c

(593-2) 3211-103 / 3210-436

Quito - Ecuador