



UNIVERSIDAD DEL AZUAY
FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS
ESCUELA DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

“ANALISIS DE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO
ISHPINGO-TAMBOCOCHA-TIPUTINI”

TITULO A OBTENERSE: LICENCIADO EN ESTUDIOS
INTERNACIONALES MECION BILINGÜE EN COMERCIO
EXTERIOR

AUTOR: Claudia Vanegas Sánchez
DIRECTOR: Dra. Raffaella Ansaloni

CUENCA-ECUADOR

2010

Índice de Contenidos

Índice de Contenidos	II
Resumen	IV
Abstract.....	V

Introducción.....	2
--------------------------	----------

Capítulo I

1.1 Parque Nacional Yasuni.....	4
1.1.1 Datos Generales.....	4
1.1.2 Reserva Mundial de la biosfera.....	7
1.1.3 Zona Intangible.....	8
1.1.4 Huaorani y otro pueblos indígenas.....	9
1.1.5 Calidad de vida y dinámica social antes de la llegada de las petrolero...10	
1.1.6 Relación de la población con su entorno (medio ambiente).....	11
1.2 Petróleo.....	12
1.2.1 Inicio explotación petrolera en el Oriente.....	12
1.2.2 Intervención de empresas transnacionales.....	12
1.2.3 Análisis económico: aportes petroleros.....	14

Capítulo II

2.1 Consecuencias explotación petrolera.....	17
2.1.1 Contaminación.....	17
2.1.2 Pérdida de Biodiversidad.....	19
2.1.3 Deforestación.....	21
2.1.4 Calentamiento global y cambio climático.....	22
2.1.5 Culturas afectadas y desplazamientos forzosos.....	24
2.1.6 Colonización de pueblos indígenas.....	26
2.1.7 Cambios en la dinámica social.....	27
2.2 Ejemplo Texaco.....	27
2.2.1 Periodo de explotación.....	27
2.2.2 Daños causados por la explotación.....	28
2.2.3 Demandas presentadas contra Texaco por concepto de contaminación29	
2.2.4 Arreglos: no visibles.....	30

Capítulo III

3.1 Proyecto ITT (Ishpingo, Tambococha, Tiputini.....	32
3.1.1 Crudo represado en el subsuelo (Descripción.....	32
3.1.2 Análisis de mantener el crudo bajo suelo.....	33
3.1.2.1 Análisis del Proyecto en relación al Plan Nacional de Desarrollo.....	33
3.1.2.2 Alternativa de solución viable.....	35
3.1.3 Plazo para iniciar el proyecto; ampliación.....	38
3.1.4 Sucesos en Ecuador después de Presentada la propuesta.....	39
3.2 Implicaciones Internacionales.....	39
3.2.1 Apoyo y/o obstáculos de la Comunidad Internacional (Opinión de la Comunidad Internacional).....	39
3.2.2 Aportes internacionales políticos	41
3.2.3 Implicaciones Internacionales Económicas.....	42
3.2.4 Organismos internacionales ante la explotación petrolera.....	43
3.3 País post petrolero.....	44
3.3.1 Recursos Naturales Renovables.....	44
3.3.2 Valoración de la biodiversidad (Agua-Suelo).....	45
3.3.3 Energías renovables.....	46
3.3.4 Apoyo Internacional al desarrollo Post-Petróleo.....	47
3.3.5 Consideraciones finales.....	48
Conclusiones.....	49

Bibliografía

Resumen

El siguiente trabajo pretende identificar los aportes y consecuencias de las actividades petroleras realizadas a lo largo de los años en la Amazonia Ecuatoriana, tanto en el ámbito económico como ecológico de la explotación. El destrozo y la poca confiabilidad del actual modelo de desarrollo, basado en los combustibles fósiles, nos lleva a analizar la revolucionaria alternativa de solución y, por supuesto la viabilidad del Proyecto Ishpingo-Tambococha-Tiputuni. Este proyecto marca los primeros pasos para considerar una transformación de las políticas económicas nacionales e internacionales en la visión de un mundo post petrolero, a favor de la conservación de la biodiversidad y culturas indígenas que han sabido sobrellevar la convivencia con la naturaleza lo mas pura posible.

Abstract

The following work aims to identify the contributions and consequences of petroleum activities carried out over the years in the Ecuadorian Amazon, both in economic and ecological exploitation. The destruction and the unreliability of the current model of development based on fossil fuels leads us to analyze the revolutionary alternative solution and, of course, the viability of the project Ishpingo-Tambococha-Tiputuni. This project marks the first steps to consider a transformation of the domestic and international economic policies in the vision of a post-oil world, for the conservation of biodiversity and indigenous cultures that have managed to cope with the coexistence with nature as pure as possible.

Vanegas Sánchez, Claudia

Estudios Internacionales

Dra. Raffaella Ansaloni

22 de marzo de 2010

ANALISIS DE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO ISHPINGO-TAMBOCOCHA-
TIPUTINI

Introducción

El calentamiento global y cambio climático están a la orden del día. Los estudios acerca de los mismos han pasado de ser hipótesis para gradualmente convertirse en realidad. Somos testigos de la desaparición de etnias, biodiversidad, bosques, agua etc., como parte del proceso de desarrollo, privilegiado para unos pero no tanto para otros. Un factor medible de desarrollo de un país es su consumo de energía. Resulta obvio recalcar que los países desarrollados son los más altos consumidores energéticos. Pero de donde viene la mayor parte de su energía? Son los países del Tercer Mundo los que los proveen de la misma, a costa de consecuencias propias que recientemente han sido tomadas en cuenta.

Nuestro país ha dependido de las regalías del petróleo para salir adelante con su economía y enfrentar los constantes retos económicos nacionales e internacionales. Sin embargo las políticas ecuatorianas de explotación del petróleo no fueron del todo satisfactorias, generando ganancias casi nulas para el país pero sumas gigantescas para las empresas transnacionales. Estas empresas supieron aprovecharse de la poca experiencia ecuatoriana con el petróleo, dejando atrás contaminación y destrucción irreparables, contribuyendo como principales actores a la degradación del planeta.

La emisión de CO₂ es la causa principal del efecto invernadero que tanto escuchamos hablar hoy en día. Vivimos en un mundo que depende de los combustibles fósiles no renovables para su supervivencia. Se han probado la firma de convenios alternativos donde se acepta disminuir la emisión de gases con efecto invernadero, sin embargo uno de los mayores consumidores se niega a ser consignatario. La preocupante aceleración del calentamiento del planeta conlleva a desarrollar energías alternativas renovables para

contribuir al cuidado del planeta. Pero no todos los países tienen el financiamiento ni la tecnología para hacerlo.

Ecuador, que a partir de los años 70 se convirtió en un país primario exportador de petróleo satisfaciendo las necesidades del mercado internacional, ha desarrollado una nueva idea para atacar al problema de raíz: la represión del crudo. Esta idea revolucionaria esta haciendo historia en el mundo entero, conocida como Proyecto Yasuni-ITT. Este proyecto se ha abierto camino nacional e internacionalmente para cuestionar el modelo económico de desarrollo mundial y el buen vivir. No existe duda de que florecerán retos muy grandes, tanto políticos, económicos y de ética social, pero vale la pena tenerlo como la primera opción para la contribución hacia la conservación del planeta.

CAPITULO I

1.1 Parque Nacional Yasuní

El Parque Nacional Yasuní (PNY) es la reserva ecológica más grande del Ecuador, posee una cantidad y variedad de especies inigualable en el ecosistema terrestre, convirtiéndose así en el área con mayor diversidad del país y del mundo. Se encuentra ubicado en la cuenca amazónica al norte del país, formado por una sucesión de pequeñas colinas, bosque siempre verde y rodeado de ríos, con un alto valor de conservación.

1.1.1 Datos Generales¹

Descripción de la zona

Durante el período Cuaternario y específicamente en la época del Pleistoceno, las selvas existentes eran obligadas a reducirse o expandirse debido a los fuertes cambios climáticos que experimentaban. Solo ciertas áreas de estas selvas tenían las condiciones óptimas de conservación, convirtiéndose en Refugios de Vida del Pleistoceno, refugios de flora y fauna, cada uno evolucionando de diferente manera y dando lugar a nuevas especies. Uno de estos refugios, es el Parque Nacional Yasuní, en la Amazonía ecuatoriana.

El PNY está ubicado en las provincias de Orellana y Pastaza, en áreas de las subcuencas de los ríos Tiputini, Yasuní, Nashiño, Cononaco y Curaray, tributarios del Río Napo. Estos ríos que rodean el PNY tienen diferentes orígenes: los ríos llamados de aguas blancas se originan en los Andes, los de aguas claras en la Amazonía y por supuesto los de aguas negras, que han sido teñidos por reacciones químicas y contacto frecuente con hojas y materias primas en descomposición.

¹ Basado en: <http://www.amazoniaporlavida.org/es/Parque-nacional-Yasuni/El-Parque-Nacional-Yasuni.html>. Consultado: 24/01/2010

La superficie total del PNY es de 982.000 hectáreas, de las cuales cerca del 95% son vegetación natural y suelos no fértiles y, el 5% restantes son áreas intervenidas o alteradas. En el habitan las comunidades Huaorani y Quichuas, en aislamiento voluntario.

Clima

El PNY goza de un clima cálido - húmedo que se mantiene mas o menos constante durante todo el año, con una temperatura media de 24 a 26 grados centígrados. Las épocas más lluviosas y de temperatura más baja se ubican en los meses de mayo y julio, mientras que sus épocas más secas se reparten en los meses de diciembre a febrero. La región Amazónica en general tiene una alta humedad repartida uniformemente, con valores que fluctúan entre el 86% y 94% y cuyas precipitaciones oscilan los 3000 metros anuales.

Biodiversidad

El Parque Nacional Yasuní fue creado en 1979, pasando a formar parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador. Es considerado un laboratorio científico natural, en el se realizan estudios e investigaciones de miles de especies de animales y plantas existentes en sus llanuras, además de cientos de nuevas especies aún por clasificar.

El PNY posee una inmensa importancia para nuestro país y el mundo debido a su extraordinaria biodiversidad, alberga 655 especies de árboles y arbustos por hectárea, más de lo que se puede encontrar en todo el territorio de Canadá y Estados Unidos y, 2.274 especies en toda su extensión, acentuando su sentido de protección y conservación. Además, es el hogar para cientos de animales: mamíferos, aves, anfibios, reptiles y peces.

Mamíferos.- Se han registrado 204 especies de mamíferos, siendo los murciélagos los más representativos, con 80 especies; también se pueden observar en sus llanuras y ríos: venado, guanta, tapir amazónico, armadillo de nueve bandas, puma, mono araña, oso hormiguero, perezoso, ardillas, delfines rosados y nutrias, entre otros. Existen 3 especies endémicas de la región y 33 especies han sido catalogadas en peligro de extinción.

Aves.- Existen 610 especies avícolas en el Yasuní, lo que lo convierte en uno de los lugares mas diversos de aves en el mundo, protegiendo cerca del 44% del total de aves en la Amazonia. Las más comunes son las pavas, guacamayos y tucanes, las cuales se pueden identificar a través de su cántico. Se pueden observar también águilas, gavilanes, golondrinas, carpinteros, trompeteros, ermitaños, patos y jacanas entre otros.

Anfibios y Reptiles.- Se han identificado 150 especies de anfibios y 121 especies de reptiles dentro del PNY. Los anfibios más comunes son las ranas arborícolas siguiéndole en numerosidad las ranas venenosas. En cuanto a los reptiles las serpientes son las más comunes tales como culebras ciegas, culebras sin veneno, boa, coral, falsa coral y víboras, entre otras. Otros reptiles considerables son las tortugas y algunos caimanes que transitan en las aguas dulces de los ríos.

Peces.- Se estima que las aguas dulces que recorren el Yasuní y especialmente el Río Napo albergan cerca de 382 especies de peces, muchos de los cuales aun no han sido clasificados por la ciencia o son nuevos para esta.

El Parque Nacional Yasuní es el área mas biodiversa del mundo, digna de conservación y protección a largo plazo.

1.1.2 Reserva Mundial de la Biosfera²

En 1970, durante la época del boom petrolero en el Ecuador, la UNESCO iniciaba un proyecto llamado *El Hombre y la Biosfera*, este proyecto tenía como objetivo principal crear una conciencia entre el ser humano y el uso de la naturaleza, enfocándose en el desarrollo sostenible. La UNESCO se encarga de estudiar, analizar y seleccionar ciertos sitios geográficos, propuestos por los gobiernos nacionales, que representarán los distintos hábitats en la naturaleza, para después ser declarados como Reservas de la Biósfera. Estas Reservas de la Biósfera, son sitios en el planeta que necesitan protección y se destacan principalmente por su extraordinaria biodiversidad e interés científico, sin embargo se persigue también el desarrollo económico y humano en estas áreas. Cada Reserva está adjudicada directamente a las leyes del país en el que se encuentran, y no están acogidas a ningún tratado internacional pero si son reconocidas internacionalmente.

Al momento existen 408 áreas ubicadas en 94 países y una de ellas es el Parque Nacional Yasuní, declarado como Reserva de la Biósfera en el año de 1989. Al formar parte de esta red de Reservas de la Biósfera, el parque estará sujeto a las estrategias de Sevilla, dictadas en la Conferencia de Expertos realizada en España en marzo de 1995. En ellas se determina que, en toda Reserva de la Biósfera, las únicas actividades que se pueden desarrollar para garantizar el equilibrio y la no contaminación, son: "[...] *actividades cooperativas compatibles con prácticas ecológicas racionales, como la educación relativa al medio ambiente, la recreación, el turismo ecológico y la*

² Basado en: <http://www.unesco.org.uy/mab/marco.html> Consultado: 26/01/2010

*investigación aplicada básica"*³. Así en un mundo cada vez más amenazado por la sociedad y actividad humana, estas Reservas podrían convertirse en el camino de reconciliación y respeto por la naturaleza, dedicándonos a su entera protección o sano convivir.

1.1.3 Zona Intangible⁴

Una Zona Intangible, es un área protegida por un acuerdo de soberanía de propiedad, el cuál restringe cualquier actividad minera o de explotación de madera, debido a su importancia cultural y biológica, no solo del país sino del mundo. La declaratoria de zona intangible incluye el reconocimiento, respeto y apoyo a los derechos territoriales, colectivos y al uso cotidiano y doméstico de los recursos naturales por parte de los pueblos indígenas, lo cual significa garantizar la sobrevivencia de la zona y potenciar el desarrollo de sus sistemas sociales, económicos y culturales⁵.

Bajo este concepto de protección y sentido de conservación, el Yasuni fue declarado Zona Intangible en el año de 1999; sin embargo, no todo el Parque forma parte de esta declaratoria, pues sólo la zona sur (758.051 ha) es reconocida como tal. Lo que se intenta hacer es proteger ciertas zonas de la expansión petrolera y por ende de la colonización de los pueblos que allí habitan, pero al mismo tiempo se fija un límite de protección, dejando abierta la posibilidad de la extracción en el territorio restante del Parque.

³ Parque Nacional Yasuni. 2007. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlavida.org/es/Parque-nacional-Yasuni/El-Parque-Nacional-Yasuni.html>. Consultado: 10/02/2010

⁴ Basado en: <http://www.ambiente.gov.ec/contenido.php?cd=373> Consultado: 28/01/2010

⁵ Zonas Intangibles. Disponible en web: <http://www.ambiente.gov.ec/contenido.php?cd=373> Consultado: 12/02/2010

1.1.4 Huaorani y otros pueblos indígenas⁶

El Parque Nacional Yasuní no solo acoge una extraordinaria diversidad biológica, sino es también el hogar del grupo indígena Huaorani y, Tagaeri y Taromenane en aislamiento voluntario, además de pequeñas comunidades Kichwas y Shuar.

Pueblo Huaorani

El pueblo Huaorani o Waorani como algunos los conocen, se ha asentado en el Yasuní por cientos de años, en el área comprendida entre el Río Napo y Curaray con una extensión aproximada de 2 millones de hectáreas y una población de 1 400 miembros. Son considerados como un pueblo de guerreros, debido a su constante lucha contra las amenazas diarias a su hábitat natural. Su forma de vida es nómada, basada en la caza y recolección, viviendo libremente en la Amazonía. En la actualidad su territorio se ha visto reducido a 612.560 hectáreas, menos de la mitad de su territorio actual, como consecuencia de la rápida expansión de los territorios petroleros y madereros.

Tagaeri y Taromenane

Este pueblo indígena es una agrupación de algunos Huaorani, que tras la invasión petrolera y colonización de los años 60, se unieron para mantenerse al margen de toda nueva civilización y caos introducido a su hábitat natural. Migraron de manera forzosa desde lo alto del Río Tiputini hasta los ríos Tigüino y Shiripuno, para así conservar su forma de vida ancestral alejados de toda intervención. Se estima que existen 5 clanes dentro de este grupo con 300 miembros aproximadamente.

⁶ Basado en: Oilwatch. 2005. Explotación Petrolera en la Reserva de la Biosfera Yasuni. Disponible en web: http://www.oilwatch.org/2005/documentos/ap_yasuni_esp.pdf Consultado: 28/01/2010

Comunidades Kichwas

Es el grupo más numeroso que se asienta en el PNY y sus alrededores. Estas comunidades son sedentarias, poseen convenios de uso y manejo de tierra dentro del parque mientras que los que habitan en sus alrededores poseen títulos legítimos de tierra. Estas comunidades ocupan un territorio aproxima a las 345.000 hectáreas con una población de 6058 habitantes aproximadamente. Varias de estas comunidades mantienen contacto permanente con el mundo exterior, en especial aquellas zonas donde los recursos naturales se han vuelto escasos con el paso del tiempo.

Comunidades Shuar

Las comunidades Shuar no son originarias de la zona del Yasuní, pues éstas comenzaron a establecerse a partir de las intervenciones petroleras y la construcción de carreteras durante el boom petrolero en los años 70. Con una población aproximada de 1000 miembros, basan su existencia en siembra, cacería y pesca.

1.1.5 Calidad de vida y dinámica social ante de la llegada de las petroleras⁷

A partir de las descripciones realizadas anteriormente, se entiende que antes de la llegada de las petroleras existía un principal grupo de indígenas sin contacto con la civilización, los Huaorani.

Los Huaorani están llenos de tradiciones y creencias en las que basan su accionar y vivir en la selva. Son nómadas, pues creen que su deber es caminar. Se asientan durante períodos cortos en un lugar específico de la Amazonía, donde realizan sus pequeños sembríos para luego migrar dejando todo atrás y no agotar los nutrientes del suelo. Al ser un grupo nómada, no se crean jerarquías pues creen intensamente en el trabajo en

⁷ Basado en: Oilwatch. 2005. Explotacion Petrolera en la Reserva de la Biosfera Yasuni. Disponible en web: http://www.oilwatch.org/2005/documentos/ap_yasuni_esp.pdf Consultado: 28/01/2010

conjunto e igualitario por el bien común, no ambicionan la acumulación. Tienen un Dios en el que creen fielmente, aquel que les enseñó a vivir en armonía, a estar juntos y colaborar, que vivió mucho antes en esas mismas tierras en medio de la gente, a este Dios lo llaman Waengongi. No tienen idea de que significa el dinero, propiedad y no conocen de ningún Estado o ente superior. No saben lo que es el futuro y mucho menos planear su supervivencia, viven el día a día.

1.1.6 Relación de la población con su entorno (Medio Ambiente)

Como se ha escuchado hablar muchas veces el ecosistema amazónico representa el equilibrio de vida en el planeta, se lo ha considerado como el pulmón del mundo. En este pulmón del mundo habitan ciertos pueblos indígenas que respetan, valoran y cuidan de la misma, mostrando la gran diferencia que existe con la civilización, en donde la naturaleza se encuentra en última instancia de bienestar.

Cada pueblo posee un inmenso conocimiento de su entorno: plantas, tierra, agua, animales, luz, etc., que les permite vivir en armonía con los ecosistemas, no son hombres predadores y dominadores de la naturaleza, sino parte integral de ella. Al pasar los siglos, han creado una estrecha relación entre su vida espiritual y la naturaleza, conocimientos acumulados que han pasado de generación en generación a través de sus ancianos; animales y plantas sagradas que hacen parte de su increíble cultura de coexistencia e incluso de sus rituales. En esa tierra cultivan sus alimentos, con plantas sanan sus enfermedades, de esos árboles construyen sus viviendas pero saben cuando la naturaleza ha tenido suficiente y es hora de retirarse con un nuevo rumbo para no agotar ningún nutriente necesario en la tierra. Es gracias a esta relación hombre-naturaleza que podemos apreciar la belleza de la Amazonía hoy en día.

1.2 Petróleo

1.2.1 Inicio de la explotación petrolera en el Oriente⁸

A finales del siglo XIX el petróleo era utilizado simplemente como combustible básico y sobre todo barato para las lámparas que alumbraban las ciudades y casas del Ecuador. Fue en el primer cuarto de siglo XX, después de los descubrimientos de las propiedades del petróleo y su utilidad, que el Ecuador comenzó sus primeras exploraciones hidrocarburíficas exitosas en la costa ecuatoriana. Para 1921 el Estado concedió el permiso a la Leonard Exploration Company, para las primeras prospecciones petroleras en el Oriente, con 2 millones de hectáreas por un período de 50 años; sin embargo en 1937 dicho contrato se vio caducado ante la inexplicable retirada de la empresa petrolera. En este mismo año (1937) se otorgó nuevamente una concesión a la compañía Shell, para explorar y explotar el petróleo en el Oriente, por 10 millones de hectáreas. La empresa dio por terminado su contrato tras once años de exploración sin mucho éxito, habiendo encontrado muy poco petróleo o pozos secos (según sus declaraciones), lo cual condujo al decaimiento de exploración y a pensar que en la Amazonía no existía petróleo. Fue entonces que en la década de 1960, tras la creciente demanda internacional de combustible, que el Oriente ecuatoriano regreso al ojo de los inversionistas extranjeros, impulsando un acelerado crecimiento de la economía.

1.2.2 Intervención de empresas transnacionales⁹

Ecuador se ha caracterizado por ser un país primario exportador; problemas políticos, territoriales, entre otros, hicieron de Ecuador un país poco confiable para préstamos e

⁸ Basado en: ACOSTA, Alberto. Quito 2004. Breve Historia Economica del Ecuador. Consultado: 28/01/2010

⁹ Basado en: GORDILLO, Ramiro. Quito 2005. El Oro del Diablo? Ecuador: Historia del Petroleo. Consultado: 28/01/2010

inversiones internacionales. Esta situación cambió en cuanto la producción de petróleo se hizo inminente en el Oriente Ecuatoriano. Atraídas por la calidad y cantidad de crudo y ante la creciente demanda del mercado, empresas petroleras multinacionales fijaron su interés en invertir en el nuevo rico: Ecuador. Posteriormente a inicio de los años 70s estas empresas firmaron sus contratos de producción de crudo en la Amazonía, siendo las empresas Texaco y Gulf las que encontraron las mayores y más significativas reservas de petróleo del país, convirtiendo a Ecuador en uno de los principales exportadores de petróleo de la época. Muchas compañías han entrado y salido del territorio oriental, pero la ambición y nuevos descubrimientos de pozos continúan. Las empresas petroleras que trabajan en nuestra Amazonía han ocasionado un gran impacto sobre la economía, sociedad y ambiente. Lamentablemente no se puede decir que todo haya sido para nuestro beneficio, pues es recientemente que las consecuencias de la construcción de sus centros de explotación y carreteras que atraviesan la selva, salen a la luz en forma de protestas ambientales y sociales, pues todo en la historia parece demostrar que las decisiones tomadas en momentos cruciales no fueron basadas en el desarrollo del país sino en las necesidades externas a él; de esta forma parece justo decir que no hemos sido capaces de defender nuestra tierra del saqueo exterior. Las empresas transnacionales se han valido de su influencia económica sobre el Estado, llegando al punto que cuando nuevas leyes han sido dictadas, han sido siempre en su beneficio.

Muchas de estas empresas transnacionales se las han ingeniado para manipular y evadir las leyes con el único objetivo de obtener lo que deseen sin adquirir compromisos válidos para nuestro país, ingresando a territorios protegidos por ser únicos a nivel mundial. Sin embargo, el único desconcierto aquí es que nuestro Gobierno no ha hecho válida su soberanía sobre dichos territorios, enfocándose en su protección y

conservación, se ha dejado llevar por una ilusión más de que un producto primario de exportación llevaría a Ecuador al desarrollo. Uno de estos territorios en conflicto, es ahora el bien conocido Parque Nacional Yasuní. El siguiente cuadro hace un recuento de algunas de las empresas transnacionales que funcionaron y las que aun funcionan en nuestra Amazonía:

Operaciones petroleras dentro del Parque Nacional Yasuní

Bloque	Empresa	País	Años
Bloque 15	Occidental	Estados Unidos	1983
	Petroamazonas	Ecuador	2006
Bloque 14	Elf Aquitaine	Francia	1986-1997
	Vintage	Estados Unidos	1997
	EnCana	Canada	2002
	Petroriental	China	2005
Bloque 17	Elf Aquitaine-Braspetro	Francia-Brasil	1986-1997
	Vintage	Estados Unidos	1997
	EnCana	Canada	2002
	Petroriental	China	2005
Bloque 16	Conoco	Estados Unidos	1986
	Maxus	Estados Unidos	1991
	YPF	Argentina	1996
	Repsol-YPF	Espana	2000
Bloque 31	Perez Companc	Argentina	1996
	Petrobras	Brasil	2002
¹⁰ ITT	Petroecuador Campo Tiguino	Ecuador	1992

1.2.3 Análisis económico: Aportes petroleros

La fuente más importante de ingreso de divisas al país es la explotación de crudo que oscila entre el 43 % y 66% del total de las exportaciones. En la década de 1970, cuando se dió a conocer las enormes reservas de hidrocarburos descubiertas por Texaco, el país

¹⁰ MARTINEZ, Esperanza. Quito 2009. Yasuni. El tortuoso camino de Kioto a Quito (74). Consultado: 30/01/2010

se precipitó a pensar que con aquellas ganancias estaríamos al borde del desarrollo económico, social y tecnológico. Si bien es cierto que la explotación de crudo se convirtió en el “revitalizador de la economía”¹¹, atrajo inversiones extranjeras, consiguió los créditos que antes no había sido posible y que posicionó al país dentro del mercado internacional, no se puede afirmar que todo haya sido color de rosas.

En 1970 con el inicio de la explotación de crudo la economía ecuatoriana experimentó un crecimiento acelerado de sus finanzas, convirtiéndose en el nuevo rico latinoamericano. Las exportaciones de crudo crecieron en más de 3 veces su cantidad inicial, pasando de 190 millones de dólares para 1970 a 2500 millones de dólares en 1981¹². Las inversiones extranjeras se hicieron presentes llegando a su tope con 162.1 millones de dólares en 1971, el PIB creció con una tasa promedio anual del 8% entre 1972 y 1981, la industria se expandió con un 10%, mientras que el producto por habitante aumentó de 260 dólares en 1970 a 1.668 dólares en 1981¹³. Sin embargo aunque estas cifras parezcan demostrar que el Ecuador estaba en la cima o a punto de convertirse en un país desarrollado, fueron ciertos factores políticos, económicos e históricos que no hicieron posible sus sueños en este boom petrolero. El nuevo rico tenía un flujo de capitales nunca antes experimentado, sin embargo esta imagen de desarrollo a través del petróleo se convirtió en el principal detonante del endeudamiento extremo del país. Para 1971 el valor de la deuda externa oscilaba entre los 260 millones de dólares, diez años después el Estado vió con horror que la deuda había crecido en casi 22 veces su tamaño, pasando a tener un valor de 5.868,2 millones de dólares. El auge

¹¹ ACOSTA, Alberto. Quito 2004. Breve Historia Economica del Ecuador (120). Consultado 31/01/2010

¹² ACOSTA, Alberto. Quito 2004. Breve Historia Economica del Ecuador (120). Consultado 31/01/2010

¹³ ACOSTA, Alberto. Quito 2004. Breve Historia Economica del Ecuador (126, 127). Consultado 31/01/2010

petrolero estaba manejado por los inversionistas extranjeros, quienes recibían el 75% del total de la explotación de crudo, con mínimas obligaciones hacia el Estado, donde se expreso una vez más el poder de los grupos dominantes y, la utilización de Leyes y Estado para beneficio propio. Fueron muy pocas personas las que disfrutaron de este flujo de capitales y riqueza, tan excluyente y desigual, que cuando la crisis de la deuda externa tomo fuerza en el país, la pobreza y miseria atacaba a toda la sociedad ecuatoriana.

Es una situación lamentable si se considera que la gran disponibilidad de divisas en la década de los setenta habría hecho posible, con políticas adecuadas y una real redistribución de la riqueza de por medio, el establecimiento de bases sólidas para un desarrollo más auto dependiente, que nos habría permitido intervenir en forma más dinámica en el mercado mundial y sobre todo para la adecuada satisfacción de las necesidades básicas de todos los ecuatorianos¹⁴.

Con el fin del auge petrolero, el Ecuador vió su flujo de capitales disminuir cada vez más y la pobreza se hizo aún más notoria, esto dió como resultado un país aferrado al mercado mundial y dependiente del mismo, donde cada decisión tomada no sería exactamente basada en nuestro beneficio sino en la necesidad y demanda externa. Además a esto se le suma la destrucción del medio ambiente, contaminación, colonización entre otros que a la larga son costos no solo económicos sino sociales para el país.

¹⁴ ACOSTA, Alberto. Quito 2004. Breve Historia Economica del Ecuador (123). Consultado: 30/01/2010

CAPITULO II

2.1 Consecuencias explotación petrolera

2.1.1 Contaminación

El inicio de la actividad hidrocarburífica en los años de 1970 dió lugar a una contaminación sin precedentes. Pocas regulaciones, políticas inadecuadas y un bajo control ambiental contribuyeron a la degradación del ecosistema. Todo el proceso de exploración, explotación y transporte de crudo es ajeno a este ecosistema puro y equilibrado. Así aire, agua, suelo, flora y fauna se han visto afectados, en dimensiones inimaginables y no recuperables dentro de la Amazonía.

Los suelos del oriente se ven alterados por distintos factores de las actividades petroleras. La perforación de pozos provoca suelos improductivos, pierden todos sus minerales y se convierten en suelos inutilizables durante un largo período de tiempo. Además no debemos dejar de lado todos los residuos líquidos, sólidos, aguas servidas y derrames de crudo, que son desechados sobre la tierra. Estos residuos se convierten en cantidades enormes que difieren según el tipo de pozo perforado. Existen dos tipos de perforación, la horizontal y la vertical. La perforación horizontal perfora varios pozos desde una misma plataforma, mientras que la vertical lo hace de manera individual con cada pozo. De una perforación vertical se produce cerca de 500 m³ de desechos sólidos y 2.500 a 3.000 m³ de desechos líquidos; mientras que para la perforación horizontal, estas cantidades aumentan entre un 20 y 30% por cada pozo perforado¹⁵. La construcción de carreteras y plataformas alteran también los hábitats y destruyen los suelos y territorios a su paso.

¹⁵ MARTINEZ, Esperanza. Quito 2009. Yasuni. El tortuoso camino de Kioto a Quito (27). Consultado: 01/02/2010

Es común escuchar cada año acerca de los derrames de petróleo, éstos contaminan los ríos y arroyos de agua dulce, lo que hace imposible su consumo, pues disminuye el oxígeno y agrega tóxicos y materias orgánicas e inorgánicas, matando a los peces y animales que dependen de ella. Durante la explotación de petróleo se extrae también la conocida agua de producción. Esta agua es el resultado de millones de años de procesamiento natural, posee altos contenidos de cloruro de sodio y llega a los 82 grados centígrados. Según los procedimientos de extracción de crudo, el agua debe ser reinyectada al subsuelo para evitar contaminación con agua salina tóxica (contamina las aguas subterráneas de todas maneras), pero hay que recalcar que de cada 20 barriles de crudo se extraen 80 barriles de agua, haciendo casi imposible que esta agua no recorra al menos en “pequeñas cantidades” los flujos de agua dulce de la Amazonía y/o se llegue a empozar alrededor del territorio de explotación. Todo esto resulta perjudicial para los animales que habitan cerca pues llegan a consumir el agua de producción y con ella los tóxicos, que al fin y al cabo llegarían al consumidor final, el ser humano.

El gas natural, formado por hidrocarburos livianos y que contiene dióxido de carbono, monóxido de carbono y ácido sulfhídrico, es otro factor que afecta al medio ambiente como resultado de la explotación petrolera. Este gas es eliminado directamente en la atmosfera y quemados a través de mecheros ubicados en las plataformas de explotación. Esto es catalogado como contaminación directa al aire, que además se propaga a lo largo de grandes extensiones de tierras gracias a las corrientes de viento que lo transportan. Otro contaminante del aire es el constante e inaguantable ruido de turbinas, taladros de perforación en las plataformas y helicópteros y otros vehículos, en donde debería reinar el sonido natural y tranquilo de la selva.

Las excavaciones, perforaciones, helipuertos, carreteras y residuos que permanecen en el suelo afectan la frondosa flora de la Amazonía. El territorio ocupado por las petroleras llega a extenderse cada vez más sin importar la destrucción que provoca a su paso. Los desechos líquidos y los sólidos depositados sobre el suelo son absorbidos por la tierra provocando la debilitación de que la vegetación y en muchos casos eliminándola. Esto repercute también en la fauna de la zona, pues muchos de los animales viven en medio de esta vegetación. El ruido y la destrucción de su hábitat provocan el desplazamiento de los animales a zonas más seguras, sin embargo no garantiza su supervivencia, pues los animales ingieren el agua y la vegetación tóxica y provoca el envenenamiento de los mismos y su próxima muerte.

Se puede determinar que la actividad petrolera no deja nada bueno que decir acerca del medio ambiente que rodea sus plataformas. A toda esta contaminación se le puede sumar las actividades ilegales que se han generado, durante estos cerca de 40 años de explotación de crudo, como son la caza, contrabando de animales exóticos e incluso de aquellos en extinción, explotación de madera, biopiratería entre otros. Los efectos de la producción petrolera son desastrosos.

2.1.2 Pérdida de Biodiversidad

Nuestro planeta se encuentra en una situación crítica ante la desaparición de sus ecosistemas y la irreversible pérdida de la diversidad biológica. Todos los seres vivos animales, plantas, especies y seres humanos, somos dependientes los unos de los otros en una cadena biológica evolutiva, desde el inicio de la humanidad, haciendo de la biodiversidad un elemento clave para la supervivencia del planeta.

La interacción entre todos los elementos que conforman la diversidad biológica hace posible el equilibrio del planeta, ya que gracias a ella se pueden observar procesos como

la moderación del clima, la polinización, la purificación del agua y del aire, la descomposición de los desechos, la renovación de los nutrientes del suelo, etc. Todo esto provee al ser humano de interesantes recursos que han sido de gran utilidad al pasar de los años, pues con ellos que se han desarrollado medicinas, agricultura, papel, construcción, alimentos, etc., por lo tanto la pérdida o desaparición de la misma amenaza las posibilidades de investigación y descubrimiento favorables no solo para el hombre sino el planeta en general. Por ejemplo muchos de los descubrimientos de medicamentos han sido hallados precisamente en organismos o animales que habitan en la selva, donde la diversidad biológica parecería inagotable, sin embargo la desaparición de especies y el aumento de especies en extinción son evidentes. La ambición del hombre es uno de los factores que contribuye a la desaparición de especies, el poseer un animal exótico ha originado el tráfico especialmente de especies en extinción. Anualmente se trafica con más de 700 especies a punto de extinguirse, 230.000 primates, 1.13 millones de aves vivas, casi 4 millones de reptiles vivos, 350 millones de peces tropicales, 1.1 millones de plantas¹⁶. Es triste pensar que somos los principales destructores de nuestro equilibrio en la naturaleza y que con el tráfico de especies contribuimos a una de las principales causas de pérdida de biodiversidad biológica.

Sin embargo la mayor amenaza o el principal factor para la pérdida de especies es la destrucción de sus hábitats. La destrucción de los bosques, la contaminación de las aguas dulces, la infraestructura, carreteras y demás provocan la muerte súbita de las especies tanto animales como vegetales que desestabiliza a los ecosistemas y debilita la capacidad de los mismos para regenerarse después de desastres naturales que bien somos

¹⁶ MUÑOZ, Esperanza. 2007. Traficantes de Biodiversidad. Disponible en web: http://www.otromundoesposible.net/default.php?mod=magazine_detail&id=433 Consultado: 24/02/2010

testigos en la actualidad. La riqueza de la naturaleza y sus ecosistemas son las bases para la vida del ser humano, por lo tanto su pérdida disminuye la posibilidad de obtener sus beneficios.

Al parecer hoy en día los países van tomando conciencia de la importancia de los ecosistemas para la conservación del planeta y/o la disminución de los efectos sobre el mismo. Para esto se ha creado el Convenio sobre la Biodiversidad que posee tres objetivos principales; conservación, utilización sustentable y repartición equitativa de los beneficios generados por el uso de la biodiversidad. Se reconoce que la conservación de la diversidad biológica ha pasado a ser de interés común de toda humanidad y parte integral del desarrollo. El Ecuador es signatario de este Convenio.

2.1.3 Deforestación

Los bosques son uno de los ecosistemas más importantes en nuestro planeta. Son el pulmón del mundo. La actividad humana es la causante directa de la destrucción de la superficie forestal; la agricultura, la industria maderera y petrolera de la región, la construcción de infraestructura, incendios etc., destruyen los bosques sin piedad alguna.

La Amazonía ecuatoriana se extiende sobre un área de 120.000 km² de bosques y vegetación, jugando un papel fundamental en la conservación de la biodiversidad, el control climático y la cadena evolutiva. Una gran parte de esta extensión pertenece al Parque Nacional Yasuní, un parque que a pesar de estar protegido por leyes y convenios nacionales e internacionales, ve sus bosques desaparecer con mucha rapidez; su tasa de deforestación es de 0.65% cada año, es decir cerca de 40.000 hectáreas. En general en toda la Amazonía ecuatoriana la tala de bosques oscila entre 140.000 hectáreas y

300.000 hectáreas. Si las cosas continúan así en los próximos 150 años, alrededor del 70% del bosque de la región habrá desaparecido¹⁷.

La construcción de carreteras es otro factor principal de la deforestación en la Amazonía, pues según estudios recientes se cree que por cada kilómetro de carretera se pierde 42 hectáreas por deforestación. La explicación a esta deforestación va de la mano con las poblaciones que deciden radicarse al borde de las carreteras y se dedican a la agricultura. Esto crea una cadena de pérdida de bosques, pues talan los árboles y vegetación de la zona para plantar sus cultivos, pero estas tierras no son del todo fértiles por lo tanto pierden sus nutrientes muy rápidamente, por lo que la tala de otro pedazo de bosque se hace necesaria. Si bien las construcciones de carreteras, infraestructura y demás están directamente ligadas a la explotación de crudo dentro de los bosques amazónicos, no podemos afirmar que la deforestación se deba solo a la actividad extractivista, ya que el porcentaje de su deforestación directa es muy baja.

A pesar de que muchas organizaciones ecologistas y el Estado han trabajado en la compensación por las áreas deforestadas, no han ayudado en gran escala a recuperar la vegetación y biodiversidad anterior, pues las reforestaciones realizadas han sido con especies ajenas al territorio.

2.1.4 Calentamiento Global y Cambio Climático

El calentamiento global es la consecuencia de más de un siglo de dependencia de combustibles fósiles no renovables como son el petróleo, carbón y el gas, que satisfacen las necesidades energéticas de la humanidad. Muchos científicos creen que es a nosotros

¹⁷ Impactos previsibles de la actividad petrolera dentro del Yasuni. 2007. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlavidia.org/es/Parque-nacional-Yasuni/Impactos-previsibles-de-la-actividad-petrolera-dentro-del-Yasuni.html> Consultado: 24/02/2010

mismos que debemos culpar, pues la actividad humana está llevando al planeta al borde de la catástrofe.

La atmosfera es una delgada capa que nos protege del calor del sol. Cuando los rayos atraviesan esta capa y caen sobre la superficie de la tierra parte de ellos son reflejados hacia el espacio nuevamente. Sin embargo, la emisión de gases hace que la capa atmosférica se haga más gruesa atrapando el calor y como su consecuencia la temperatura del planeta aumenta. El hielo en el planeta posee una importante función, pues este refleja el 90% de los rayos solares y ayuda a mantener la temperatura equilibrada y apta para la vida en el planeta. Sin embargo, si la temperatura crece el hielo se derrite y la cantidad de agua aumenta, esta llegaría a absorber más del 90% de los rayos solares. Al aumentar la temperatura del agua, derretirá con mayor rapidez los glaciares de los polos, el nivel del mar crece, por lo que se cree que muchas de las costas desaparecerán y con ellas todos sus habitantes.

Este aumento en la temperatura del globo terráqueo trae consigo terribles consecuencias de las que estamos siendo testigos en la actualidad. Desastres naturales, inundaciones, incendios, huracanes, terremotos etc., son consecuencia directa de la emisión de dióxido de carbono en la atmosfera. Las advertencias sobre el cambio climático que traería consigo catástrofes pasaron de ser simplemente mitos a ser pura realidad. Sin embargo existe todavía personas escépticas que no creen que nada de esto sea verdad, pues la historia demuestra que han habido altibajos de temperatura, pero es solo cuestión de ver las cifras que los científicos presentan, para darnos cuenta de que la historia está cambiando. Lamentablemente los cambios graduales no funcionan en la ética ni la moral del ser humano, son los cambios bruscos los que nos hacen cambiar y pensar que la mitología se convirtió en realidad.

Existen varias organizaciones y convenios a nivel internacional que han tratado de aminorar el cambio climático obligando a ciertos países a reducir la emisión de dióxido de carbono, pocos son los resultados. Varias son las maneras con las que se puede rebajar la emisión de gases en la atmósfera, algunas de ellas conforman las ideas de no usar más los hidrocarburos o la conservación de los bosques, otras son cambios en las políticas y en la vida misma. Nada da resultado. Existe todavía la creencia en los gobiernos y la gente (sobretudo del Norte) de que lo que no se hizo hoy, se puede hacer mañana.

La conservación de los bosques es tan importante ya que absorben gran parte de las emisiones de CO₂, purificando el aire que respiramos cada día. En la actualidad la deforestación a nivel mundial es tan grande que solo quedan unos pocos territorios con bosques puros capaces de resistir el calentamiento global, en realidad son estos los que nos mantienen con vida. Tal es el caso del Parque Nacional Yasuní, considerado como el pulmón del mundo. Sin embargo parece ser que todos los convenios firmados y las organizaciones dejan de lado al principal causante del cambio climático: el petróleo. Es aquí y ahora en donde debemos hacer cambios radicales y buscar alternativas energéticas que no contaminen tanto como lo hace la actividad extractivista.

2.1.5 Culturas afectadas y desplazamientos forzosos

Cuatro décadas de actividad petrolera en el Oriente ecuatoriano ha provocado consecuencias que solo ahora somos capaces de analizar porque las estamos viviendo. Pero, ¿Qué sucede con las culturas y comunidades indígenas que viven en estos bosques tan extensos? Los bosques son tan dependientes de los indígenas como ellos de la naturaleza. Sin embargo esto no viene al caso cuando hay ambición económica de por medio.

Se puede hablar de decenas de culturas que han desaparecido producto de la invasión de sus territorios, pero esta vez tomaremos como ejemplo aquellas en el Parque Nacional Yasuní. La ambición petrolera ha cruzado límites humanos para conseguir lo que buscan. Son muchas las personas afectadas por esta actividad, que es difícil cuantificar las verdaderas pérdidas que se han generado por la contaminación, ambición, deforestación, etc. Son tres las comunidades indígenas que habitan en las tierras del PNY: Huaorani, Kichwas y Shuar. Cada una de ellas posee sus propias creencias, y se han mantenido lejos de la civilización durante siglos. Todo esto cambió cuando yacimientos de petróleo fueron descubiertos y las primeras concesiones de tierras fueron entregadas en los años 30. En principio los indígenas eran utilizados como guías dentro de la selva, que en lomo de mula llevaban a los nuevos colonos a las perforaciones que eran realizadas en busca de petróleo. Con el pasar de los años en la década de los 70 grandes yacimientos petroleros fueron descubiertos en la selva ecuatoriana y las exploraciones y explotaciones de crudo comenzaron, para ese entonces los indígenas ya eran considerados mano de obra barata. Fue entonces que cuando las extensiones de tierra en las que las comunidades vivían comenzaron a acortarse y sus plantas y animales morían, los indígenas se levantaron en protestas contra los empresarios que habían invadido su tierra, matando a todo a su paso. Hubo enfrentamientos y conflictos, masacres e incluso guerras interétnicas. Todo esto causado con el fin de expulsar a las poblaciones de las áreas petroleras lo cual parecería, lograron con éxito. Aquellos que permanecieron alrededor de los territorios petroleros enfrentaron otro tipo de abuso: explotación, abuso sexual y como si todo esto fuera poco enfrentaron las consecuencias de la exposición permanente a tóxicos.

Las comunidades indígenas al perder la “guerra” contra los grupos de poder que explotaban el crudo en grandes extensiones de tierra, fueron forzadas a salir de ellas, ya sea por fuerza física o por simple sentido de supervivencia.

2.1.6 Colonización de pueblos indígenas

La colonización de los pueblos indígenas comienza, en la segunda década del siglo XX, con la aparición del Instituto Lingüístico de Verano. Este Instituto estaba formado por misioneros cristianos estadounidenses encargados del estudio de lenguas no escritas, con el fin de poder traducir la Biblia a dichas lenguas. Sin embargo muchos dicen que este no era su único objetivo pues se cree que eran cómplices de las petroleras para despojar a los indígenas de sus tierras.

Así el ILV reunió a los “salvajes” en un territorio muy limitado de la selva, que llegaron a definir como protectorado, de manera que no interrumpiesen las explotaciones de crudo. Les enseñaron de la Biblia y su religión, les prohibieron que realizasen sus rituales, los convencieron de que sus bebidas sagradas eran pecado y colonizaron y cambiaron completamente a los pueblos indígenas. Pasaron de ser libres y vivir de la caza y recolección, a depender totalmente de los misioneros y de sus órdenes. Muchos de estos grupos se resistieron ante la dominación de sus “protectores” pero todo fue en vano, haciéndolos ingresar nuevamente en el limitado espacio que los misioneros habían definido para ellos. Fue en 1980 que el ILV no tuvo más sustento, fueron expulsados del Ecuador, dejando salir a varios grupos indígenas del pequeño territorio para que retomen su vida natural en la selva, sin embargo las comunidades habían perdido ya sus tradiciones y sentido de supervivencia.

En la actualidad no es raro cuando se viaja al Oriente, ver a los grupos indígenas que conservan sus mismos rasgos y fisionomías, pero visten jeans. Fueron colonizados por

los misioneros y ahora pasaron de depender de ellos a depender de las empresas petroleras que yacen en la selva.

2.1.7 Cambios en la dinámica social

Todas las creencias y rituales que poseían los indígenas antes de la llegada de las petroleras fueron afectadas durante su colonización y ha sido sumamente difícil que las retomen completamente, pues el contacto con la civilización no cesa.

Las comunidades indígenas han tenido que aprender a convivir con la contaminación, destrucción de hábitats, ruido, violencia, sin poder evitar que la selva se llene de infraestructura a la que ellos nunca estuvieron acostumbrados. La presencia de las empresas petroleras ha marcado su cultura de formas irreversibles. Se han convertido en personas dependientes de las petroleras, de los alimentos proporcionados por ellas y hasta de medicinas. Si comparamos las viviendas actuales de las comunidades con las de la antigüedad, observaremos con mucha claridad el producto de la colonización. Ahora poseen ropas ajenas a su vestimenta tradicional, sus hábitos alimenticios han cambiado, no recurren a la selva en busca de sus medicinas y en algunos casos hasta poseen televisores. Lo que se conocía antes de los indígenas libres ya no existe más.

Aquellos indígenas que no vanagloriaban lo material, que no conocían la propiedad ni el dinero, que trabajaban en comunidad por el bien común, que no conocían el poder, son solo recuerdos, pues ahora su amo y señor son las empresas petroleras.

2.2 Ejemplo Texaco

2.2.1 Período de explotación

Durante los primeros años que Ecuador dió inicio a la explotación petrolera, el Estado se tornó vulnerable hacia las negociaciones con las transnacionales que llegaban al país. La poca información y conocimiento acerca del negocio petrolero y lo que

sucedía a nivel internacional, provocó que el Estado no recibiera los beneficios justos y, las empresas transnacionales hicieran su voluntad. Es así el caso de Texaco-Gulf.

En 1964 se entregó a la compañía Texaco-Gulf un poco menos de 1500 kilómetros cuadrados de territorio en la Amazonía ecuatoriana, para que prosiguiera con los trabajos de exploración y explotación de crudo por un período de 58 años. El contrato de concesión que Texaco-Gulf firmó en nuestro país le fue de total beneficio, la compañía poseía todos los derechos sobre el crudo explotado, podía ceder o transferir parte o toda la concesión, no pagaba impuestos fiscales o tasas aduaneras y no poseía ninguna obligación con nuestro país, a excepción que el Estado recibía el 6% de las regalías de producción. Un año después de que la compañía trabajara en sus extensas áreas, el Estado decretó un límite para la superficie de exploración, reduciendo la misma a 400.000 hectáreas para la región oriental. Así en 1969, Texaco-Gulf fue obligada a devolver la mayoría de su concesión quedando bajo su poder cerca de 500.000 hectáreas dado a su estado de consorcio.

Para 1972 entró en vigencia la Ley de Hidrocarburos, Texaco-Gulf vio unificados los contratos que fueron firmados con anterioridad, y su período de explotación fue reducido a 20 años desde ese mismo año (1972), por lo cual el contrato se daría por terminado en 1992 con posibilidad de extensión hasta por 10 años más.

2.2.2 Daños causados por la explotación

El Oriente ecuatoriano es considerado como uno de los desastres petroleros más grandes de la historia, donde Texaco es señalada como la principal culpable. A principios de la explotación petrolera en el Ecuador, no existían normas de control ambiental a excepción de aquellas básicas como la reinyección de las aguas de producción y los desechos tóxicos, que Texaco decidió ignorar para maximizar sus

ganancias. Lamentablemente en la época no existía un control riguroso de las operaciones petroleras, por lo que las mismas hacían lo que más les convenga. La actividad petrolera no sólo ha afectado a la naturaleza y biodiversidad, sino también es un masivo atropello a los derechos de las comunidades indígenas, habitantes de la zona.

Como consecuencia de la pobre aplicación en control ambiental se contaminó una extensa zona de nuestro territorio, 650.000 barriles fueron derramados directamente en el suelo, contaminando tierra y el agua utilizada por los indígenas y campesinos de la zona para su consumo, riego y pesca. Fueron cerca de 30.000 personas las afectadas. Hoy en día, docenas de comunidades siguen sufriendo las consecuencias de la contaminación que ha afectado su salud, elevando sustancialmente las tasas de cáncer en la zona, los problemas reproductivos y defectos de nacimiento¹⁸.

Todo esto sin tomar en cuenta la deforestación de casi 2 millones de hectáreas, 339 pozos perforados y 627 piscinas con desechos tóxicos¹⁹, que dejaron en el abandono, provocando también la contaminación de las aguas subterráneas. Violencia sexual, racismo, discriminación, explotación, impacto cultural, desplazamientos forzosos etc., forman parte de la contaminación sin límites que Texaco no está dispuesto a reconocer y remediar, pues según sus declaraciones todo fue realizado siguiendo el patrón de leyes del Ecuador y desde su presencia en la Amazonía todo fue para mejor.

2.2.3 Demandas presentadas contra Texaco por concepto de contaminación

Los daños causados por la explotación de hidrocarburos por parte de Texaco afecto dramáticamente la tierras y las comunidades aledañas a las carreteras, oleoducto y

¹⁸El peor desastre petrolero del mundo: Texaco en la amazonia Ecuatoriana. 2007. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlavid.org/es/Parque-nacional-Yasuni/El-peor-desastre-petrolero-del-mundo-Texaco-en-la-amazonia-Ecuatoriana.html> Consultado: 28/02/2010

¹⁹ El peor desastre petroleto del mundo. Disponible en web: <http://www.texacotoxico.org/node/234> Consultado: 28/02/2010

estaciones de producción. En 1993, cansados de los atropellos contra su salud y bienestar, los indígenas y colonos se dirigieron a una corte en Nueva York para presentar una demanda por daños y perjuicios en contra de Texaco, el denominado “juicio del siglo”. Se acusa a la compañía de grave contaminación y sus consecuencias, por mala práctica petrolera y el uso de tecnología obsoleta prohibida por la ley.

La demanda pasó cerca de diez años en las cortes de Estados Unidos, después de peleas y apelaciones por parte de la Texaco, un juez dictaminó que el caso no podría ser tratado bajo la jurisdicción de ese país, por lo que se obligó a la compañía a comparecer bajo las leyes y jurisdicción ecuatorianas. En el 2003 la demanda fue aceptada en la Corte Superior de Nueva Loja. Se han realizado inspecciones de distintas zonas donde las conclusiones afirman existe altas tasas de contaminación hasta la actualidad. Peritos concluyen que la deuda total de Texaco asciende a 27.000 millones de dólares.

Son 17 años los transcurridos desde el inicio de la demanda. Texaco ha tenido que ingeniárselas y resguardarse bajo altos funcionarios no solo ecuatorianos sino estadounidenses como se decía de Condoleezza Rice. Pretendió escapar de la jurisdicción de Estados Unidos, propuso el injusto arbitraje para la magnitud del caso y ahora pretende engañar al pueblo y mejorar su imagen mediante una fuerte campaña ambiental, tildando de falsos y poco consistentes los datos presentados por expertos durante el juicio en los que se comprueba la contaminación excepcional causada por la empresa.

2.2.4 Arreglos: no visibles

Texaco firmó un contrato en 1995 de remediación ambiental, comprometiéndose a limpiar las zonas que bajo su poder fueron contaminadas. Se invirtió cerca de 40

millones de dólares durante este proceso, y en 1998 Texaco logró su objetivo con la firma del acta final en donde se aclaraba su liberación de obligaciones y demandas.

Dicho contrato estipulaba ciertos estándares de tóxicos permisibles en las zonas en cuestión, sin embargo estos nunca estuvieron al límite ni mucho menos por debajo de los parámetros establecidos. Estudios hechos recientemente demuestran la falsa limpieza que Texaco realizó, pues en el territorio donde la supuesta reducción de la contaminación es posible encontrar cantidades que van por encima de las leyes no solo ecuatorianas sino internacionales también.

La limpieza conducida por Texaco tiene el carácter de fraudulenta pues contaron con la complicidad de autoridades que al momento aprobaron la “remediación” sin haberse realizado los estudios suficientes para constatar la veracidad de la misma

CAPITULO III

3.1 Proyecto ITT (Ishpingo, Tambococha, Tiputini)

3.1.1 Crudo represado en el subsuelo (Descripción)²⁰

En el año 2004 durante la Presidencia de Lucio Gutiérrez, se dió a conocer al país acerca de enormes reservas de petróleo encontradas en el campo Ishpingo-Tambococha-Tiputini (ITT), el cual se encuentra ubicado en su totalidad dentro del Parque Nacional Yasuní, una de las áreas protegidas más extensas del país, hogar de cientos de indígenas y de una increíble biodiversidad.

Muchas de las petroleras intentaban ser las privilegiadas en explotar el campo ITT, siendo Occidental la que tenía grandes ventajas debido a su cercanía, sin embargo la caducidad de su contrato dejó el campo abierto para las presiones por parte de Petrobras (Petrolera de Brasil). En el año 2005 tras la suspensión de la licencia ambiental del bloque 31, territorio en donde trabajaba Petrobras, las presiones por parte de Brasil cuyas intenciones eran sumamente claras acerca del PNY, crecieron cada vez más. A finales del 2006 el entonces electo Presidente Rafael Correa viajó a Brasil para hablar acerca de la explotación, convirtiendo al campo ITT en la prioridad de discusiones y negociaciones. Dentro del gabinete del presidente Rafael Correa se dió una serie de contradicciones en si se debía o no explotar el crudo del campo ITT. Fue el ministro Alberto Acosta quien propuso dejar el crudo bajo suelo, dando comienzo al Proyecto Yasuní-ITT en abril del 2007.

El Ecuador planteó la iniciativa de dejar el crudo en el subsuelo, siempre y cuando la comunidad internacional compensara económicamente al menos con la mitad de lo que

²⁰ Basado en: MARTINEZ, Esperanza. Quito 2009. Yasuni el Tortuoso Camino de Kioto a Quito. Consultado: 01/03/2010

el país recibiría si decidiese explotar el crudo, cuyo monto ascendía a 350 millones de dólares anuales durante 10 años. La iniciativa plantea el compromiso de no explotar 846 millones de barriles de reservas probadas de crudo pesado y así evitar la emisión de 407 millones de toneladas métricas de CO₂ provenientes de la quema de combustibles fósiles²¹.

La propuesta nació como una gran iniciativa de un país que ha basado su entera historia económica en la explotación petrolera, un país que por más pequeño que sea, tiene grandes objetivos para evitar la emisión continua de dióxido de carbono.

3.1.2 Análisis de mantener el crudo bajo suelo

3.1.2.1 Análisis del Proyecto en relación al Plan Nacional de Desarrollo

Durante años Ecuador ha visto destruída su naturaleza seguida de injusticia social, como consecuencia de la explotación petrolera, base de su economía. Es por esto que el Proyecto Yasuní-ITT ha causado revuelo no solo a nivel nacional sino a nivel internacional. Cuando inicié este trabajo, casi nadie había escuchado del proyecto ITT o que era el Yasuní, en lo que si muchos acertaron fue en la palabra petróleo. En la actualidad el ITT es noticia en primera plana.

Se ha intentado crear conciencia en los ciudadanos no solo de Ecuador sino del mundo, de lo importante que es la interacción sana con la naturaleza. Sin embargo parece ser que no a muchos importa, pues como se dice vulgarmente, he de estar muerto para esas épocas. Lamentablemente “esas épocas” ya están presentes en nuestras vidas, tal vez comenzaron con muy bajo impacto sobre nosotros, pero ha crecido en magnitudes aceleradas y que más prueba de ello, los desastres naturales. Con este punto

²¹ LARREA, Carlos. 2009. Iniciativa Yasuní- ITT. La Gran Propuesta de un País Pequeño. Disponible en web: http://www.yasuni-itt.gov.ec/downloads/spanish/Iniciativa_Y-ITT_esp.pdf Consultado: 04/03/2010

de partida puedo decir que no ha quedado otra opción que implantar el Buen Vivir como ley en nuestras vidas cotidianas con el fin de conseguir un poco de paz y quien sabe hasta salvar al planeta. Pero, en qué consiste el Buen Vivir?

El Plan Nacional de Desarrollo adoptado por el gobierno para los años de 2009-2013 está basado en el Buen Vivir²². Este concepto es nuevo para muchos pero no para aquellos que lo crearon o basan su vida en el mismo. El Buen Vivir significa dejar atrás la desigualdad y el individualismo que genera el capitalismo. Es generar un estilo de vida más justo y sustentable, no solo para el ser humano sino para todo lo que nos rodea, reivindicando la conexión con la naturaleza y los saberes ancestrales de muchos de los pueblos indígenas. El Proyecto ITT refuerza la idea de vivir mejor. Es el ejemplo más claro en donde poner en práctica todo aquello que debemos defender para el buen vivir. La posible conservación de estas tierras nos deja saber que el respeto por las culturas aborígenes que habitan en la zona, la admiración por su cultura y con ellas sus saberes ancestrales, el cumplimiento de sus derechos y sobretodo la interacción con la naturaleza son cosas que debemos aprender y llevar cada día de nuestras vidas. Reconocer que la naturaleza también tiene derechos y que no es solo fuente de explotación sino de vida misma. Es hora de decir basta de contaminación y destrucción.

Si se quiere que la política de Estado sea escuchada y respetada por los ciudadanos, deberá comenzar por respetar lo que la Constitución mismo promulga. Pues da la idea que la propuesta hecha por Ecuador de dejar el petróleo bajo suelo, no venía de pura conciencia acerca de los destrozos, contaminación y extinción de etnias que el país había visto con la compañía Texaco, por el contrario siempre se tuvo en cuenta la opción de

²² Basado en: Plan Nacional para el Buen Vivir 2009-2013. Disponible en web: <http://www.senplades.gov.ec/web/18607/plan-nacional-para-el-buen-vivir-2009-2013>. Consultado: 05/03/2010

explotar el crudo²³. Para mi punto de vista no existe mejor oportunidad de demostrar que el Estado cree realmente en el Buen Vivir, que continuar con el proyecto de dejar el crudo bajo suelo, sin tener bajo la manga la segunda opción: su explotación. Deberá buscar otras oportunidades para el desarrollo del país que no dependa del petróleo, como hemos visto hasta ahora no nos ha sido de gran ayuda, todo lo contrario ha generado más deudas e incertidumbre en la vida de los ecuatorianos.

3.1.2.2 Alternativa de solución viable

En la actualidad existe un reto mundial frente al cambio climático, producto de nuestras acciones. Ecuador propone cambiar la economía y la ética para llevarnos a un nuevo vivir, en donde la naturaleza y las culturas deben vivir indefinidamente para garantizar nuestra propia existencia. El modelo económico utilizado hasta la fecha demuestra, al menos en nuestro caso, una dependencia total del petróleo y más aún del mercado internacional.

El proyecto ITT nos desliga de toda dependencia y parecería ser que por primera vez el Ecuador hace algo por sus propias decisiones más no por la necesidad extranjera. Sin embargo no se puede afirmar que esto sea del todo cierto, pues la no explotación del crudo en el Parque Nacional Yasuní está directamente ligada a la demanda del mercado externo y a la compensación que se recibiría de la comunidad internacional. Sin embargo existen razones para valerse de la comunidad internacional, pues para un país como el nuestro sería casi imposible mantener en pie un proyecto de dicha magnitud especialmente si ha dependido de combustibles fósiles para su supervivencia. Es aquí en donde se hace énfasis en una corresponsabilidad por el bienestar del planeta, en donde

²³ Diario El Comercio. Un plan B para el bloque ITT está listo. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlvida.org/es/Noticias/-Un-plan-B-para-el-bloque-ITT-esta-listo.html> Consultado: 05/03/2010

los países desarrollados son los mayores consumidores de energía pero son los países del Tercer Mundo los que sufren las consecuencias²⁴. Pero, ¿Por qué pedir el 50% de las regalías como compensación? ¿Por qué no más o menos? Todo esto es muy ambiguo y confuso. Según estudios se dice que se podrá explotar 846 millones de barriles del campo Yasuní, y que su producción equivaldría a 7.000 millones de dólares aproximadamente. Sin embargo no podemos dejar de tomar en cuenta que durante los años de explotación petrolera de crudo pesado no se ha podido extraer más del 30% del crudo en su totalidad; entonces, ¿Es posible garantizar a la comunidad internacional que la producción ha ser represada sería dicha cantidad de barriles? Otro factor a tomar en cuenta en la compensación internacional, sería el precio referencial del crudo, pues como sabemos está a la baja y las predicciones a futuro no ven mejora, sin embargo los valores de compensación resultan fijos. La complejidad de dicho valor de compensación va mas allá de lo aquí señalado, razón por la cual las dudas no dejan de surgir. ¿Es acaso una inflación al valor de compensación? Para mi punto de vista la respuesta a esta pregunta puede ser cierta. Sin embargo tendríamos que tomar en cuenta que el origen del proyecto no es solo por la compensación del petróleo sino de ayuda al planeta, tal vez y solo tal vez la recompensa sería justa si consideramos que Ecuador ofrece con este proyecto mucho mas de los que los países desarrollados, y principales emisores de CO2, ofrecen al resto del mundo.

Las poblaciones cercanas a las perforaciones petroleras son las más afectadas con altos índices de pobreza y desigualdad. Los indígenas de la zona son los primeros en oponerse a la explotación de crudo dentro de los territorios que los vio crecer, y de los

²⁴ Basado en: LARREA, Carlos. 2009. Iniciativa Yasuní- ITT. La Gran Propuesta de un País Pequeño. Disponible en web: http://www.yasuni-itt.gov.ec/downloads/spanish/Iniciativa_Y-ITT_esp.pdf
Consultado: 04/03/2010

cuales se proveen de especies para su supervivencia. Las comunidades han sido consultadas y se les ha dado la voz para hacer la no explotación posible. Sin embargo es muy triste observar que de las comunidades que no conocían el dinero, ni el Estado, que trabajaban por el bien común, que lo único que defendían era su tierra, queda poco o nada. Aquellos indígenas que podemos ver en los noticieros no tienen ninguna comparación. Se ha llegado al punto de que lo que reclaman no es exactamente la conservación del territorio, sino el pago por su destrucción. Aquellas comunidades han sido integradas en el modelo capitalista.

Muchos analistas piensan que se está retrasando el desarrollo del Ecuador al no explotar de inmediato el crudo del campo. Es muy fácil pensar que la explotación de este nuevo campo traerá consigo nuevas oportunidades de desarrollo. Sin embargo, como hemos sido testigos hasta el momento, los beneficios del petróleo solo han sido pasajeros y para unos pocos mientras que sus consecuencias contaminación, destrucción, muerte, son permanentes. Así tenemos el caso de Texaco en nuestro país cuyo rastro de destrucción es poco medible.

Expertos en el tema calculan que la deuda de dicha compañía por destrucción ambiental e incluso de desaparición de etnias enteras llega a un acumulado de 27.000 millones de dólares²⁵. Si hacemos un análisis, un poco ligero de números, podremos observar lo siguiente: el Ecuador pide a la comunidad internacional contribuir con el 50% de lo que recibiría en regalías por la explotación del crudo. Esta suma es de 350 millones de dólares anuales por un lapso de 10 años. Si multiplicamos estos 350 millones por 10, como resultado obtendremos 3.500 millones de dólares y si el crudo

²⁵ MARTINEZ, Esperanza. 2009. Dejar el crudo en tierra en el Yasuní. Un reto a la coherencia. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlavida.org/es/Noticias/DEJAR-EL-CRUDO-EN-TIERRA-EN-EL-YASUNI-UN-RETO-A-LA-COHERENCIA.html> Consultado: 07/03/2010

fuese explotado sería obvio decir que la cifra ascendería a 7.000 millones de dólares. Esta cifra no es ni cercana ni mucho menos parecida a los 27.000 millones de dólares en costos de remediación, por supuesto no garantizados, que en un caso comparado con la destrucción que provocó Texaco se tendría que pagar. En este punto parece insensato siquiera pensar en la explotación de crudo no solo por la conservación sino por los costos económicos que representaría para nuestro país y el mundo a largo plazo.

3.1.3 Plazo para iniciar el proyecto; ampliación

La Iniciativa ITT se dió a conocer al país mediante un comunicado de prensa en abril del año 2007, sin embargo fue el 5 de junio del mismo año en que se realiza la presentación oficial en el Palacio de Carondelet y en el mes de septiembre frente a la Asamblea General de la ONU.

A partir de la fecha de presentación oficial y con el proyecto recién en vías de desarrollo, el Presidente Rafael Correa fija el plazo de un año para la implementación de la propuesta. Para el año 2008 debería estar ya fijado y asegurado las contribuciones internacionales, de lo contrario el Ecuador procedería con la explotación del campo ITT. Durante el tiempo que debería transcurrir, la propuesta se vió bien respaldada por la comunidad internacional, sin embargo existía dudas y puntos ambiguos, como el manejo del fondo, que deberían ser resueltos, por lo que un año de plazo no era suficiente tiempo para consolidar el compromiso de dejar el crudo bajo tierra. Muchos de los países que consideraban apoyar e invertir en la no explotación del crudo en el campo ITT por un bien común, solicitaron al gobierno ecuatoriano la extensión del plazo por lo menos hasta finales del 2008.

En febrero del 2009 se fijó un plazo indefinido para la puesta en práctica de la Iniciativa ITT tras el análisis y presión por parte de la comunidad internacional, pues

debían aclarar muchas dudas pendientes y confiar en la no explotación del crudo. El Ministerio de Relaciones Exteriores sería el encargado de continuar la campaña a favor del ITT con el objetivo de conseguir el apoyo que se necesita.

3.1.4 Sucesos en Ecuador después de presentada la Propuesta

El campo ITT se encuentra dividido en medio de contradicciones, de si se debe o no explotar el mismo. A partir de la iniciativa por la no explotación del crudo han sido más y más las entidades y los ciudadanos que la apoyan. Organizaciones indígenas, ecologistas, defensores de los derechos humanos e incluso movimientos sociales se pronunciaron a su favor. Levantamientos y protestas invadieron las calles por la defensa del Yasuní, de su biodiversidad y los pueblos no contactados que habitan en el.

Por otro lado petroleras que tenían ya planes para explotar el crudo del ITT, y veían los números que se podrían generar con la explotación y sobretodo sus ganancias, empezaron a promover la extracción del petróleo poniendo en riesgo el área protegida más grande del país. Es tanto el afán de explotar el crudo, que incluso se planteó la idea de quitarle una T a la iniciativa, con el objetivo de iniciar la explotación en solo una parte del Yasuní, para luego posiblemente continuar expandiéndose.

3.2 Implicaciones Internacionales

3.2.1 Apoyo y/o obstáculos de la Comunidad Internacional (Opinión de la Comunidad Internacional)

El Proyecto Yasuní-ITT despertó gran interés de la comunidad internacional, pues es la nueva alternativa económica para contrarrestar las emisiones de dióxido de carbono y en consecuencia disminuir el calentamiento global.

Muchos de los países europeos apoyan la decisión ecuatoriana de represar el crudo del Yasuní. Los primeros en demostrar su apoyo fueron: España, Noruega, Alemania e

Italia²⁶. Se nombró una junta negociadora que recorrería los países presentando la propuesta para conseguir el apoyo económico que se espera por dejar el crudo represado. El apoyo ha sido incondicional y de gran admiración ante esta propuesta novedosa de la cual nunca se había oído hablar anteriormente, y sobretodo que venga de un país que basa su historia económica en el petróleo. Un país pequeño pero con grandes objetivos, tratando de demostrar que la época post petrolera se acerca y que hay manera muy simples de lograr ese cambio que todos esperamos. Tal ha sido la acogida de la iniciativa que ha logrado recaudar, según declaraciones, cerca de 1.700 millones de dólares²⁷.

No todo ha sido como se lo ha planeado o esperaba el gobierno que fuese. Si bien es cierto que el proyecto ha causado admiración y ha recibido mucho apoyo para su desarrollo, existen muchas dudas como el manejo de los fondos y quien garantizará que la explotación no se lleve a cabo. Se ha planteado la idea de crear un fideicomiso a favor de Ecuador manejado por algún organismo internacional como seria la ONU, el Banco Internacional de Desarrollo o el PNUD, cuyos fondos estarían destinados al desarrollo de energías alternativas que permitan al país avanzar como un país post petrolero. No obstante la historia política del Ecuador no proporciona la confiabilidad necesaria para plantear de una vez por todas el inicio del Proyecto Yasuní-ITT. Las políticas cambiantes y ambiguas generan inestabilidad ante las garantías de que el petróleo no será explotado. Para contrarrestar las dudas generadas se ha planteado la creación del Certificado de Garantía Yasuní, en garantía del mantenimiento del crudo represado. Este

²⁶ Diario La Hora. 2007. Hay apoyo para 'modelo ITT'. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlaveda.org/es/Noticias/Hay-apoyo-para-modelo-ITT.html> Consultado: 07/03/2010

²⁷ Rueda de Prensa Accion Ecologica. 2010. El ITT tiene 2 letras T. disponible en web: <http://www.amazoniaporlaveda.org/es/Noticias/El-ITT-tiene-2-letras-T.html> Consultado: 09/03/2010

certificado se haría efectivo si en algún momento el gobierno decidiese explotar el crudo del Yasuní²⁸.

Los países y organizaciones que decidan invertir en este proyecto, no buscan exactamente la garantía de devolución de su dinero, sino realmente la no emisión de dióxido de carbono. Si no se tiene la certeza de la no explotación a perpetuidad es como simplemente financiar al Ecuador mientras busca otras alternativas de explotación. Se ha buscado de todas las maneras sobrellevar las dudas e inestabilidad que se genera alrededor de la Iniciativa Yasuní-ITT, pero no todo tiene resultados positivos. Si las políticas no son firmes principalmente del Jefe de Estado, que parece cambiar de opinión al pasar el día, la idea de conservación se hace más lejana.

3.2.2 Aportes internacionales políticos

El proyecto necesita del apoyo de la comunidad internacional. Al ser el primer proyecto a nivel mundial que realza una alternativa distinta para la lucha contra el calentamiento global, necesita no solo del apoyo económico sino también, e incluso más importante, del apoyo político que la comunidad pueda aportar.

El apoyo político significa la expansión, aceptación y respaldo de un posible modelo económico post petróleo. Desde el lanzamiento oficial de la Iniciativa, se ha buscado principalmente ese apoyo, pues sin él no estaríamos en su discusión, muy probablemente no hubiésemos siquiera oído hablar acerca de la misma. Recae en estos aportes la posibilidad de hacer realidad tan ansiado proyecto. Sin embargo, este apoyo no significa la crítica y rechazo total a las políticas de estado que mantiene el Ecuador, sino apoyarla

²⁸ Basado en: LARREA, Carlos. 2009. Iniciativa Yasuní- ITT. La Gran Propuesta de un País Pequeño. Disponible en web: http://www.yasuni-itt.gov.ec/downloads/spanish/Iniciativa_Y-ITT_esp.pdf
Consultado: 04/03/2010

y recomendar acciones que deberían ser tomadas, pero la decisión última siempre será del Ecuador. Estos aportes políticos no están relacionados con las acciones a tomar por parte del Ecuador, todo lo contrario son aportes políticos de gestión para la expansión de la Iniciativa ITT, en los foros, asambleas, discusiones etc. que se realizan acerca del ITT.

Los apoyos políticos proporcionarían las herramientas para construir la credibilidad que el país necesita para el desarrollo de la propuesta. Se pretendería que con ella atraería más inversiones serias para la compensación fijada por Ecuador. No obstante no sería esta la única visión sino también difundir en otros países la posibilidad de desarrollar proyectos parecidos al presentado por nuestro país. Por supuesto que habrá países que estén de acuerdo y apoyen al proyecto y habrá países que no lo hagan, pero el objetivo final será ganar voces, en defensa del Yasuní en este caso, para tomar en cuenta la posibilidad de optar por alternativas nuevas de energía mas allá de los combustibles fósiles.

3.2.3 Implicaciones Internacionales Económicas

Si el proyecto Yasuní-ITT llegara a ponerse en práctica, sería un gigantesco logro para nuestro país así como también un reto para garantizar que las cosas no cambiasen a medida que cambia el gobierno.

Hasta el momento la presentación de la Iniciativa y todos los esfuerzos realizados para promoverla, han sido tan exitosos que varios de los países que se encuentran en situaciones similares a las nuestras han pedido el apoyo y gestión del Ecuador para generar alternativas tan novedosas como la represión del crudo en virtud de la biodiversidad y culturas²⁹. La comunidad internacional tendría entonces que generar

²⁹Basado en: Diario La Hora. 2007. Hay apoyo para 'modelo ITT'. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlavida.org/es/Noticias/Hay-apoyo-para-modelo-ITT.html> Consultado: 07/03/2010

propuestas no solo para Ecuador sino para varios países en vías de desarrollo, que tuviesen en cuenta promulgar una corresponsabilidad de los hechos que están matando al planeta y las acciones que deberían tomarse para salvarlo. Es aquí donde se habla del pago de los países en desarrollo a los países del Tercer Mundo. Son los países en desarrollo los que utilizan la mayor parte de la energía pero los países subdesarrollados los que la generan, pagando las consecuencias que hemos visto con anterioridad.

Es importante recalcar que el solo hecho de considerar no explotar el crudo del Yasuní ha sido suficiente razón para los países en desarrollo en considerar la alternativa. Si el proyecto da resultados estaría estableciendo los precedentes tanto económicos como políticos para el resto de países.

3.2.4 Organismos internacionales ante la explotación petrolera³⁰

Las actividades extractivistas, sobretudo la explotación petrolera, han causado enormes violaciones a los derechos humanos para las comunidades que viven en estas áreas. Anteriormente no existía una real política de Estado que los defiendan y mucho menos a la naturaleza, pues dichas políticas pueden constar como parte de las leyes de cada país pero a la hora de elegir entre ellas y el beneficio económico, no hay duda de la elección.

Al no cumplirse con el respeto básico y tampoco conseguir nada con el Estado después de denunciar los maltratos y violaciones de la ley, las poblaciones afectadas recurren a organismos de protección internacional que garantizan el cumplimiento de las normativas. Tal es el caso de la Organización de las Naciones Unidas, Organización de

³⁰ Basado en: Derechos de los pueblos y explotación petrolera. 2005. Disponible en web: http://www.oilwatch.org/index.php?option=com_content&task=view&id=17&Itemid=43&lang=es
Consultado: 09/03/2010

Estados Americanos, el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas, la Comisión de Derechos Humanos y la Subcomisión de Prevención de Discriminaciones y Protección de Minorías, entre otros.

Actualmente en el Ecuador se pretende concebir un cambio no solo económico sino de ética social. Es por esto que se ha incluido en la Constitución los parámetros para el Buen Vivir. Defendiendo a las comunidades indígenas y la naturaleza que se vería potencialmente afectada por las actividades extractivistas, especialmente el petróleo. Solo queda esperar por el cumplimiento de la misma.

3.3 País post petrolero

3.3.1 Recursos Naturales Renovables

Los recursos son de suma importancia en la actualidad para contrarrestar aquellos que no lo son y causan desastres ecológicos inmensurables. Estos recursos no se agotan con su utilización, no obstante todo dependerá de la medida en que se los use pues pueden llegar a ser agotables si la tasa de utilización rebasa a la tasa de renovación, como es el claro ejemplo del agua. Existen también los recursos perpetuos, esto quiere decir que son inagotables, como la luz solar. En los recursos renovables podemos encontrar las fuentes de energía, aquellos materiales o fenómenos de la naturaleza capaces de suministrar energía en cualquiera de sus formas. También se les llama recursos energéticos.

Muchos de estos recursos renovables están desapareciendo gracias a la contaminación que existe en el planeta. Así podemos tomar el ejemplo del Parque Nacional Yasuní y su explotación petrolera. La Amazonía ha sufrido irreparables pérdidas de bosques, peces, animales etc., todos recursos bióticos, que se consideraban renovables. Todo se reduce a una cadena evolutiva, tanta ha sido la deforestación de bosques y contaminación de agua dentro del territorio oriental que no se podrá recuperar

jamás la pureza del mismo, por lo tanto peces y animales, mueren y disminuyen su cantidad cuando sus hábitats son destruidos.

Es lamentable llegar al punto que sabemos que estamos perdiendo muchos de los recursos que antes se consideraban inagotables casi infinitos y que la conciencia del ser humano no se ha desarrollado lo suficiente como para tratar de controlar el consumo. Esto solo sucederá cuando sea demasiado tarde.

3.3.2 Valoración de la biodiversidad (Agua-Suelo)

La biodiversidad existente en la Amazonía ecuatoriana y en especial en el Parque Nacional Yasuní es invaluable. Son miles las especies que habitan en el mismo y seguro hay cientos por descubrir y/o identificar.

Aquellos escépticos no se han dado cuenta aun del valor de cada planta, especie y cultura que conviven en paz y son dependientes las unas de las otras. Hace tiempo leí un artículo de una pequeña rana encontrada en la Amazonía que había sido sacada del país de manera ilegal para estudios potenciales en farmacéutica. Se creía que de aquella pequeña rana se podía generar una medicación para una enfermedad. Se hicieron varios estudios, y al cabo de poco tiempo la especie dejó de generar la sustancia específica para el desarrollo de dicho medicamento. ¿Qué pasó con la pequeña rana? Esta fue sacada de su hábitat. Se descubrió que la sustancia que ésta generaba provenía de las plantas en las que estaba en contacto cuando era libre en la Amazonía. Creo que no hay ejemplo más claro de la dependencia e importancia de las especies y su hábitat.

Esa cadena evolutiva de la que hemos escuchado hablar está presente en todo sentido. Dependemos unos de otros para nuestra supervivencia. El agua y el suelo son los que nos dan vida, sin ellos no habría alimentos, animales, plantas. El agua alimenta al suelo haciéndolo fértil, este alimenta a las plantas, las plantas alimentas a los animales, y los

animales alimentan a los hombres. Debemos aprender a conservar esta cadena tan sana y pura que estamos perdiendo cada vez más con la destrucción de los ecosistemas.

Es inevitable valorar la biodiversidad y el ejemplo de rana no deja palabras para expresar su importancia. Incluso si aún hay algunos que no están convencidos de la importancia de conservación por el simple hecho de ser, podemos tornarnos al su valor económico y la contribución a las industrias farmacéuticas que creen que en esta biodiversidad existe la cura para muchas de las enfermedades que enfrentamos hoy en día.

3.3.3 Energías renovables

El consumo de energía en el mundo son determinantes que diferencian los países desarrollados de aquellos que no lo son. Con la creciente demanda de fuentes de energía, debido especialmente al aumento de la población, se ha generado una falta de energía a nivel mundial.

Como ya sabemos la mayor parte de la energía generada (80%) proviene de fósiles finitos desencadenando la crisis energética que vivimos en la actualidad. Ante la constante emisión de CO₂ en la atmósfera y el tema del día sobre el calentamiento global y cambio climático, se ha tomado en cuenta las energías alternativas. Muchos de los países que poseen recursos de investigación han dado inicio a pruebas para generar energías renovables a través del agua, viento, sol, mareomotriz e incluso aquella generada por el calor propio de la tierra. Así es el caso de Dinamarca, desarrollan en sus costas molinos de viento que generan el 20% de la energía que consumen.

Es hora de generar un cambio por las energías alternativas que están aquí, a nuestro alcance, es solo cuestión de tomarlas y creen en ellas como defensoras de nuestro planeta.

3.3.4 Apoyo Internacional al desarrollo Post-Petróleo

Ante la creciente concientización del ser humano por el calentamiento global y el cambio climático, que se ha hecho evidente sobretudo con desastres naturales, se ha establecido la idea de una era post petróleo.

El Ecuador ha dado su primer paso en considerar el dejar el crudo represado en el subsuelo, para combatir la emisión de gases contaminantes y la destrucción de nuestra única salvación, la naturaleza. El apoyo a esta iniciativa supera las expectativas y se espera que esta de resultados positivos. Sin embargo el Ecuador no se puede quedar estancado en la no explotación, pues deberá buscar el desarrollo de energías alternativas que sepan suplir la demanda energética.

No obstante la transición hacia un país post petrolero no será nada fácil. Un país post petrolero no implica el simple cambio de fuentes energéticas, sino un cambio en profundidad desde políticas que basan su economía en los combustibles fósiles hasta un cambio en la ética social consumista. Para esto deberá tomar como ejemplo a gobernantes y empresarios de países en desarrollo como Estados Unidos, India, Alemania y España, que se han convertido en los más grandes inversores para el desarrollo de energías renovables.

El apoyo internacional para el desarrollo petrolero será inevitable, pues es interés de todos mejorar la situación de nuestro planeta si queremos que dentro de 50 años o quien sabe quizá menos, podamos disfrutar de todo lo que nos ofrece en la actualidad.

3.3.5 Consideraciones finales

Con miras a un futuro post petrolero las políticas gubernamentales no solo de un país sino del mundo deberían comenzar a cambiar. Se ha dado ejemplos como la represión del crudo y nuevas energías renovables que algunos países ya producen. Sin embargo aquellos países desarrollados consumidores de energía en potencia, especialmente Estados Unidos, son los que menos apoyan los proyectos viables con el ITT.

Es necesario un cambio de ética social profunda, y es el Estado el que debe dar el primer ejemplo, en este caso para nuestro país con el Proyecto ITT. Muchos ciudadanos aún no saben exactamente de lo que este proyecto trata, es deber del Estado el dejar de confundirnos con indecisión y fijar un plan de acción tanto política como civil, para el conocimiento de todos.

Conclusiones

El Proyecto ITT constituye una gran esperanza, no solo para el Ecuador sino para el mundo, de salir de aquel modelo de desarrollo desigual y abusivo. Su viabilidad dependerá directamente de la confiabilidad que este adquiera.

Ecuador es un país que durante muchos años no ha podido obtener la estabilidad política suficiente y necesaria para el desarrollo de este proyecto. Sabemos ya que su implantación generará grandes retos de cambio, los cuales han dado su comienzo en la Constitución y el Plan de Desarrollo para el Buen Vivir. Estas políticas forman leyes que debemos aprender a aceptarlas como parte integral de nuestro vivir. Se requieren políticas claras y no comprables para proteger nuestros bosques, biodiversidad y culturas en este proceso de cambio. Es muy difícil comenzar con una comunidad consumista, pero he ahí el reto más grande de cambio que Ecuador enfrentará.

Es necesario también enfocar el proyecto hacia el bien común, no solo como un mero programa de financiamiento económico para nuestro país. Aquellos que apoyen la iniciativa pretenderán obtener del Ecuador un compromiso real de mantener el crudo bajo tierra a perpetuidad, sin importar los cambios de gobierno y las presiones que este recibirá por explotar el petróleo. Estas son dudas válidas que la comunidad internacional ha planteado antes de dar su apoyo completo al proyecto. Estas incertidumbres deberán ser resueltas construyendo la credibilidad a nivel internacional, y que mejor manera de aplicar nuestra nueva Constitución.

Las negociaciones continúan en la actualidad con aquellos países que pretenden apoyar económicamente a este proyecto ecuatoriano. Se han generado muchos debates acerca del manejo del fideicomiso y de la inversión del dinero. Ecuador procura facilitar y emprender el Proyecto ITT, ha recibido el apoyo de varios países como España,

Alemania, Francia, Bélgica entre otros. Lamentablemente aquellos países con las mayores emisiones de dióxido de carbono no tienen ni la mínima intención de bajar sus emisiones, todo lo contrario China procura que no haya límite de emisión ni sanciones, mientras que Estados Unidos no pretende cambiar sus acuerdos ligeros acerca del calentamiento global, como se comprobó en la fallida Conferencia de Copenhague. Es así que la Iniciativa ITT tiene un largo camino que recorrer para llegar a concretarse, necesitamos la credibilidad de los países inversores y llegar a un acuerdo mutuo con el manejo del fideicomiso. No obstante no existe obstáculo alguno que nos impida creer que en un futuro el Proyecto ITT de sus frutos de una vez por todas para beneficio de la humanidad y ejemplo de otras naciones.

Es importante que la iniciativa no se quede simplemente en el Ecuador. Hay muchos países que están pasando por situaciones familiares, y que tienen territorios ha ser protegidos como nuestro Yasuní. En este punto los países desarrollados deberán pagar su deuda ecológica y apoyar los proyectos que los países más pequeños proponen con el fin de frenar las consecuencias que vivimos gracias a la contaminación y destrucción de nuestro ecosistema.

La Iniciativa Yasuní nos ha abierto puertas en el pensamiento para el cambio de un modelo dominante, que antes no eran consideradas a nivel mundial. La no explotación de crudo forma parte ya de una fuerte campaña sobre el calentamiento global y cambio climático, como la mejor manera de evitarlo. Este proyecto ha sido de gran admiración, se ha tenido sus dudas, pero ha marcado el paso para un nuevo vivir.

Bibliografía

Libros

1. ACOSTA, Alberto, Breve Historia Económica del Ecuador. Séptima edición. Corporación Editora Nacional. Quito-Ecuador. 2004
2. ACOSTA, Alberto, La Maldición de la Abundancia. Primera edición. Ediciones Abya-Yala. Quito-Ecuador. 2009
3. FLACSO, Iconos Revista de Ciencias Sociales Num. 21, Edison Hurtado, Quito-Ecuador, 2005.
4. GORDILLO G., Ramiro, ¿El Oro del Diablo? Ecuador: historia del petróleo, Primera Edición. Corporación Editora Nacional, Quito-Ecuador, 2005.
5. MARTINEZ, Esperanza, Yasuni: El Tortuoso Camino de Kioto a Quito. Primera edición. Ediciones Abya-Yala. Quito-Ecuador, 2009.
6. NARVAEZ, Iván, Petróleo y Poder: el colapso de un lugar singular Yasuni. Primera edición. FLACSO, Sede Ecuador. Quito-Ecuador. 2009
7. SLATER, Candace, In Search of the Rain Forest. Duke University Press, United States, 2003.

Páginas Web

1. BUSSINESS & Human Rights Resource Center, Texaco/Chevron lawsuits (re Ecuador). Disponible en web: <http://www.business-humanrights.org/Categories/Lawlawsuits/Lawsuitsregulatoryaction/LawsuitsSelectedcases/TexacoChevronlawsuitsreEcuador>
2. CASTILLO, Gorka, Ecuador pide ayuda para no ceder a los planes petroleros. Octubre 23, 2007. Disponible en Web: <http://www.publico.es/009243>
3. CHEVROTOXICO. Disponible en Web: <http://www.chevrontoxico.org/section.php?id=3>
4. CHUJI, Mónica, Iniciativa “Yasuni ITT” de mantener el crudo en el subsuelo, es apenas un paso dentro del camino hacia otro desarrollo. Enero 31, 2008. Disponible en Web: http://asambleaconstituyente.gov.ec/blogs/monica_chuji
5. Diario El Comercio. Un plan B para el bloque ITT está listo. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlavida.org/es/Noticias/-Un-plan-B-para-el-bloque-ITT-esta-listo.html>
6. Derechos de los pueblos y explotación petrolera. 2005. Disponible en web: http://www.oilwatch.org/index.php?option=com_content&task=view&id=17&Itemid=43&lang=es

6. El peor desastre petrolero del mundo. Disponible en web:
<http://www.texacotoxico.org/node/234>
7. El peor desastre petrolero del mundo: Texaco en la amazonia Ecuatoriana. 2007. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlaveda.org/es/Parque-nacional-Yasuni/El-peor-desastre-petrolero-del-mundo-Texaco-en-la-amazonia-Ecuatoriana.html>
8. Explotación Petrolera en la Reserva de la Biosfera Yasuni. Junio 2005. Disponible en Web:
http://www.cdca.it/IMG/pdf/petrolio_e_yasuni_oilwatch_2005.pdf
9. FINER, Matt, Jenkins N. Clinton, Pimm L. Stuart, Keane Brian, Ross Carl. **OIL AND GAS PROJECTS IN THE WESTERN AMAZON: THREATS TO WILDERNESS, BIODIVERSITY, AND INDIGENOUS PEOPLE.** Agosto 2008. Disponible en Web:
<http://www.saveamericasforests.org/WesternAmazon/index.html>
10. FONTAINE, Guillaume, Puyana Alicia. La investigación latinoamericana ante las políticas energéticas. Disponible en Web:
http://www.flacso.org.ec/docs/guerra_fuego.pdf
11. FONTAINE, Guillaume, El precio del petróleo, Conflictos socio-ambientales y gobernabilidad en la Región Amazónica. Abril 2003. Disponible en Web:
<http://www.etniasdecolombia.org/pdf/PrecioPetroleo.pdf>
12. FORERO, Juan, Texaco goes on trial in Ecuador pollution case. Octubre 23, 2003. Disponible en Web:
<http://query.nytimes.com/gst/fullpage.html?res=980CE1D81731F930A15753C1A9659C8B63>
13. Impactos previsibles de la actividad petrolera dentro del Yasuni. 2007. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlaveda.org/es/Parque-nacional-Yasuni/Impactos-previsibles-de-la-actividad-petrolea-dentro-del-Yasuni.html>
14. LARREA M., Carlos, ¿Conservación o Petróleo en el Yasuní? Un Dilema de Trascendencia hacia el Futuro, Febrero 25, 2008. Disponible en Web:
<http://www.amazoniaporlaveda.org/es/Dejar-crudo-en-el-subsuelo/Conservacion-o-Petroleo-en-el-Yasuni-Un-Dilema-de-Trascendencia-hacia-el-Futuro.html>
15. LARREA, Carlos, ¿Petróleo o Conservación en el Yasuní? Un dilema histórico para el Ecuador. Disponible en Web: www.yasuni-itt.gov.ec/docs/presentaciones/modelo_cuantitativoitted_carlos_larrea.ppt
16. LARREA, Carlos. 2009. Iniciativa Yasuní- ITT. La Gran Propuesta de un País Pequeño. Disponible en web: http://www.yasuni-itt.gov.ec/downloads/spanish/Iniciativa_Y-ITT_esp.pdf
17. Muñoz, Esperanza. 2007. Traficantes de Biodiversidad. Disponible en web: http://www.otromundoesposible.net/default.php?mod=magazine_detail&id=433
18. MARTINEZ, Esperanza. 2009. Dejar el crudo en tierra en el Yasuní. Un reto a la coherencia. Disponible en web:
<http://www.amazoniaporlaveda.org/es/Noticias/DEJAR-EL-CRUDO-EN-TIERRA-EN-EL-YASUNI-UN-RETO-A-LA-COHERENCIA.html>

19. NARVAEZ, Ivan, Represamiento del petroleo en tierra o estraccion (eje Ishpingo-Tambococha-Tiputini (ITT) del Yasuni) Un dilemma de Caracter Politico?. Diciembre del 2007. Disponible en Web: http://www.flacso.org.ec/docs/WP_002_Narvaez_01.pdf
20. OILWATCH, Conservar el crudo en el subsuelo, por el país, por el Yasuni, por su gente del ultimo pedazo. Disponible en Web: http://www.amazoniaporlavid.org/es/files/guardar_el_crudo_en_el_subsuelo.pdf
21. OILWATCH. 2005. Explotación Petrolera en la Reserva de la Biosfera Yasuni. Disponible en web: http://www.oilwatch.org/2005/documentos/ap_yasuni_esp.pdf
22. Parque Nacional Yasuní. 2007. Disponible en web: <http://www.amazoniaporlavid.org/es/Parque-nacional-Yasuni/El-Parque-Nacional-Yasuni.html> Plan Nacional para el Buen Vivir 2009-2013. Disponible en web: <http://www.senplades.gov.ec/web/18607/plan-nacional-para-el-buen-vivir-2009-2013>
23. PURUNCAJAS, Adriana, Recursos Petroleros vs. Reserva del Yasuni. Mayo 5, 2007. Disponible en Web: <http://www.voltairenet.org/article147868.html>
24. QUEIROLO, Rosanna. ¿Por qué un Yasuni libre de actividades Extrativistas?, Junio 4, 2008. Disponible en Web: http://asambleaconstituyente.gov.ec/blogs/rosanna_queirolo
25. Rueda de Prensa Acción Ecológica. 2010. El ITT tiene 2 letras T. disponible en web: <http://www.amazoniaporlavid.org/es/Noticias/El-ITT-tiene-2-letras-T.html>
26. TEXACO in Ecuador, Disponible en Web: <http://www.texaco.com/sitelets/ecuador/en/default.aspx>
27. UNESCO, MAB Biosphere Reserves Directory. Disponible en web: <http://www2.unesco.org/mab>
28. Zonas Intangibles. Disponible en web: <http://www.ambiente.gov.ec/contenido.php?cd=373>
29. <http://www.ambiente.gov.ec/contenido.php?cd=373>
30. <http://www.unesco.org.uy/mab/marco.html>