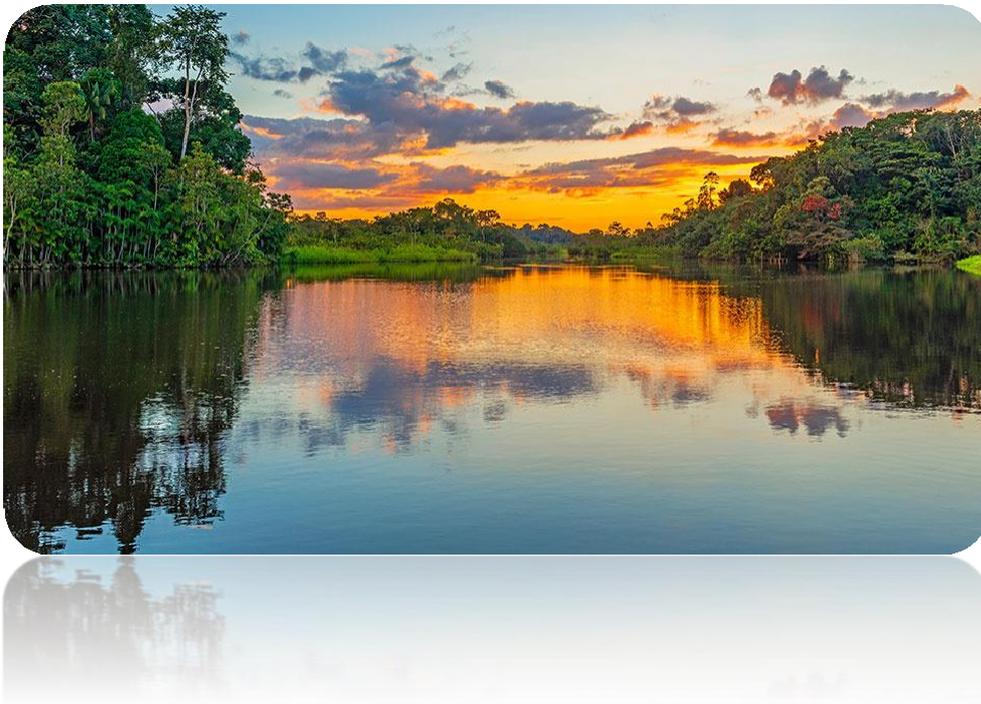


POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL



MORONA
ECUADOR

FUNDACION ATASIM

Lo que les estamos haciendo a los bosques del mundo es un reflejo de lo que nos
estamos haciendo a nosotros mismos



INTRODUCCIÓN

En el Ecuador, como en los llamados países en desarrollo la situación ambiental se considera alarmante, los indicadores, así lo demuestran:

El agua

Al ser el líquido vital de los seres humanos, su tratamiento y pureza repercuten gravemente en la salud y bienestar de la ciudadanía, pese a esto la Organización Panamericana de la Salud (OPS) ha reportado que en nuestro país sólo el 5% de las aguas servidas son tratadas antes de ser descargadas en el curso de agua natural, por lo que el abastecimiento de agua es uno de los principales agentes de transmisión de enfermedades infecciosas digestivas. Los pobres son los más afectados, por no contar con agua potable.

Los manglares, ríos y lagunas, sin discriminación, han sido y están siendo contaminados. Los contaminantes originados de actividades humanas están por doquier, pues se desplazan por nuestro líquido vital.

La contaminación deteriora la calidad del agua volviéndola a veces imbebible, también destruye las bellezas escénicas y los recursos genéticos.

Es un problema que aumenta la pobreza y disminuye la calidad de vida de la gente, en una cadena de destrucción y muerte cuyos efectos visibles e invisibles se multiplican como una bola de nieve y afecta a todas las personas.

En términos generales los problemas relacionados con el agua se traducen en calidad y cantidad del recurso y su forma de distribución.

Como información general el Ecuador posee dos grandes cuenca-vertientes:

- **Vertiente del Amazonas:** Aquí se genera el 81% del caudal promedio del país y alberga el 12% de la población ecuatoriana.
- **Vertiente del Pacífico:** Aquí se genera el 19% del caudal promedio anual del Ecuador y se asienta el 88% de la población total.

Acercas de los usos, según El Atlas de la República del Ecuador afirma: “el 70% es destinado a la agricultura, 20% a la industria y el 10% al consumo doméstico” (p. 170).

Es importante señalar que las fuentes de información consultadas no han integrado el consumo de agua para producción de energía, por lo que es de suma importancia incorporar esta variable en la distribución del agua según el uso, sobretodo en el contexto coyuntural en el que se desarrolla el país, puesto que se han planificado ocho proyectos hidroeléctricos para generación de energía, esto sin duda repercute sobre la cantidad del recurso por número de habitante. A continuación se presenta una matriz causa-efecto acerca de la problemática ambiental en torno al agua.



Tabla 1 Matriz Causa - efecto de Problemática Ambiental en torno al Agua

| AGUA TENDENCIA AL DETERIORO | | | | |
|---|---|--|---|--|
| Causas | Descripción del problema | Efectos | Limitaciones | Alternativas de manejo |
| Altos índices de contaminación por descargas efluentes industriales y domésticas. | Calidad: 70% de los ríos a nivel nacional han sido contaminados. | Irregularidad en procesos de escurrimiento y almacenamiento. | | |
| 6 de cada 10 municipios no cuentan con tratamiento de aguas servidas. | Disminución de caudales superficiales. Condiciones físico-químico-biológicas muestran deterioro | Pérdida de biodiversidad. | | |
| | Agua con alto contenido de nitratos y fosfatos | | | Fortalecer la gestión comunitaria del recurso hídrico. |
| Elevadas tasas de deforestación. | Cantidad: Disminución de caudales superficiales. Pérdida del 30% de Glaciares. | Pérdida del valor turístico. | Limitada capacidad de abastecimiento de agua potable y servicio de saneamiento frente al crecimiento exponencial de la población. | Regulación y Acceso. |
| | Se ha perdido el 25% de superficie de páramos (reguladores hídricos) | Disminución del potencial energético. | | |
| Presencia de desechos sólidos. | Distribución del recurso hídrico: la vertiente del pacífico alberga el 19% del caudal nacional pero de ella se sirve el 81% de la población para industria, riego, generación hidroeléctrica y navegación. | Presencia de parásitos en agua de consumo familiar. | A nivel regional el recurso es difícil de calcular. | Establecimiento de normas de calidad. |
| Uso de plaguicidas, fertilizantes y pesticidas. | La vertiente amazónica alberga el 79% del caudal hídrico | Afectaciones estomacales | | Gestión descentralizada del recurso hídrico |

Elaboración Propia.

Fuente: IGM, PNBV 2017-2021, MAE



Contaminación del aire

El aire se ha convertido en un foco de enfermedades tanto en sectores urbanos como rurales. El humo que emanan los automotores es una de las principales causas.

Los niveles más altos de monóxido en la sangre se encuentran en los niños cuyas escuelas se encuentran en los sectores céntricos de mayor contaminación atmosférica, además de que éstos generan a corto plazo severos índices de contaminación en las ciudades, destrucción de la capa de ozono y el efecto invernadero (cambio climático global), entre otros.

Las fuentes de deterioro del aire van desde los contaminantes orgánicos y microbiológicos, pasando por los desechos tóxicos que generan las industrias, hasta llegar a la contaminación por fumigaciones aéreas en zonas bananeras, y la fumigación fronteriza por la aplicación del Plan Colombia. El Ministerio de Ambiente ha identificado como las actividades con mayor incidencia ambiental a:

- Actividades hidrocarburíferas.
- Industrias generadoras de desechos tóxicos y peligrosos.
- Industrias generadoras de emanaciones contaminantes.
- El sector del transporte de servicio público y privado.
- La producción agrícola con uso de fertilizantes, plaguicidas y químicos en general.

En concordancia con lo expuesto en el Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017, se puede afirmar en términos generales que las condiciones del aire para el país no cumplen con todos los criterios de calidad.

Un punto a destacar, es que el Ecuador cuenta con “El Plan Nacional de Calidad del Aire” a través del cual se pretende implementar la gestión adecuada de éste recurso. Por otro lado, El PNBV 2017-2021 informa que el monitoreo del aire en el Ecuador es medido en diez ciudades del país, de las tomas realizadas se reporta que existen valores que exceden los rangos permitidos, es decir niveles superiores a $PM_{10} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

A continuación se presenta la tabla de síntesis acerca de los problemas relacionados con el aire.



Tabla 2 Matriz causa - efecto de problemática Ambiental en Torno al Aire

| AIRE | | | | | |
|--|--|---|--|--|----|
| TENDENCIA AL DETERIORO/ POTENCIALMENTE MEJORABLE | | | | | |
| Causas | Descripción del problema | Efectos | Limitaciones | Alternativas de manejo | de |
| Incremento del parque automotriz. Aumento exponencial de la población. La quema. Actividades de extracción a cielo abierto (canteras). Emisiones industriales. Combustibles de mala calidad. Uso de plaguicidas y fertilizantes | El costo económico por contaminación del aire asciende a 34 millones de dólares hasta el año 2000. | Epidemias y enfermedades respiratorias relacionadas a la presencia de carboxihemoglobina en la población de áreas urbanas. Daños sobre la capa de ozono. | Falta de técnicas de monitoreo del ambiente. Falta de estándares de control calidad en las urbes. | Programas para monitoreo de aire. Programas de mejoramiento del aire y prevención de su deterioro. Programas de evaluación y seguimiento | de |

Elaboración: Propia

Fuente: Plan Nacional de la Calidad del Aire, Campaña (2014), PNBV 2017-2021

El panorama en cuanto al aire, es potencialmente mejorable con las alternativas de manejo propuestas en el Plan Nacional de la Calidad del Aire, sin embargo aún hay mucho por tratar en cuanto a éste tema, por ejemplo, implementar paulatinamente en los GAD's municipales los programas propuestos, si bien no es una tarea fácil ni a corto plazo, constituye un propuesta fuerte para ser aplicada.

Contaminación del suelo

Los problemas ambientales con relación al suelo básicamente se simplifican en dos procesos: procesos erosivos, y pérdida de calidad del suelo por acción contaminante.

Según Manrique (2004-2005) la degradación del suelo puede deberse a tres causas: sobreutilización, subutilización o cambio de uso, y comprende la alteración de las propiedades físicas, químicas o biológicas del suelo.

Con respecto al cambio de uso del suelo, Sáenz, como se citó en Bartimioli (2008) menciona que "existe una clara reducción de la superficie natural del país y una



acelerada degradación y fragmentación del paisaje debido al cambio en el uso del suelo” Un ejemplo de ésta condición se da en el bosque húmedo de la costa donde el 75% de la superficie ha sido ocupada por la agricultura. A nivel nacional, el 27% de la superficie se encuentra ocupada por cultivos de ciclo corto. A continuación se presenta la matriz causa-efecto.

Tabla 3 Matriz causa - efecto de Problemática Ambiental en torno al Suelo

| SUELO | | | | |
|---|---|--|---|---|
| NO HA PRESENTADO AVANCES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS | | | | |
| Causas | Descripción del problema | Efectos | Limitaciones | Alternativas de manejo |
| Sustancias o elementos que alteran la composición original del suelo. | Cambio en las características propias del suelo | Erosión | Falta de técnicas de monitoreo del ambiente. | Políticas territoriales encaminadas a regenerar los suelos y combatir la erosión. |
| Fertilizantes y plaguicidas. Presencia acumulada de metales. | | Puede producir escasez de especies vegetales | | |
| Uso de aguas contaminadas. Malas prácticas pecuarias. | | Efectos de sinergias entre problemas ambientales de otros recursos como el agua o la vegetación. | Falta de estándares de control de calidad en las urbes. | Políticas encaminadas al uso de tecnologías sustentables de agroecología. |
| Cultivos de ciclo corto. Épocas de barbecho. Residuos. | | Incidencias sobre la salud por consumo de alimentos de suelos contaminados | Falta de conocimiento de técnicas agrícolas apropiadas. | |
| Deforestación. | | | Fortalecimiento de actividades no pecuarias. | |

Elaboración: Propia

Fuente: PNBV 2017-2021



El suelo ha sido considerado un recurso estratégico, sin embargo enfrenta grandes presiones en su rol para proveer alimento, muestra tendencias al deterioro, sin embargo, al ser declarado estratégico se puede esperar el amortiguamiento de los impactos generados por las actividades humanas, o al menos se espera que se incremente el número de suelos remediados.

La situación de la biodiversidad

En concordancia a lo anteriormente enunciado sobre la biodiversidad, se puede añadir que los cambios en la cobertura vegetal en zonas sensibles como alta montaña, manglares, páramos han incidido directamente sobre la diversidad biológica.

Según lo reportado por el Ministerio del Ambiente del Ecuador, en el territorio nacional existen aproximadamente 4.450 especies de vertebrados, cerca de 600.000 especies de invertebrados y más de 17.000 plantas vasculares. 30% de las especies de vertebrados se encuentran bajo peligro de extinción.

A pesar de que el país cuenta con un fuerte sistema de protección de áreas, los indicadores todavía muestran resultados alarmantes en cuánto a extinción de especies.

Por otra parte la inserción de “nuevos proyectos extractivos” dentro de territorios de alta protección (declarados así debido a su sensibilidad) o vulnerables, ha sido parcialmente permitida por el gobierno central, situación que vulnera los objetivos de conservación dentro de las áreas implicadas. Ejemplos de ésta condición existen varios, la decisión de extraer el petróleo que se encuentra dentro del Parque Nacional Yasuní, o las concesiones mineras ubicadas en la cordillera del cóndor, por nombrar algunos ejemplos.

Tomando en cuenta que la diversidad biológica se encuentra desde el nivel genético hasta el ecosistémico como se aclaró anteriormente, cada uno de los niveles integrará un universo de relaciones entre causalidades y sus efectos correspondientes, por ello, ahondar en cada uno es sumamente importante, sin embargo en éste análisis se pretende vislumbrar una idea general.



Tabla 4 Matriz causa - efecto de Problemática Ambiental en torno a la Biodiversidad

| BIODIVERSIDAD TENDENCIA AL DETERIORO | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Causas | Descripción del problema | Efectos | Limitaciones | Alternativas de manejo |
| Introducción de especies. Sobreexplotación de la flora. Expansión en la frontera agrícola. Cambios de uso del suelo. Deforestación acelerada. Extracción acelerada de recursos marino-costeros. Quema. Infraestructura. Actividades extractivas de minería y petróleo. Cambio climático | Destrucción de Hábitats. Pérdida de información Genética. Extinción de especies. | Alteración del clima. Migración de especies. Pérdida en campos recursos para procesamiento de la industria químico-farmacéutica. Pérdida de conocimiento ancestral sobre propiedades de plantas. | Concesiones Mineras, campos petroleros y concesiones de caudal de agua a largo plazo. Áreas destinadas a la floricultura y exportación de productos agrícolas. | Creación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Valoración Costo Oportunidad. Creación de biocorredores de protección. Determinación de zonas de priorización para conservación. Pago por conservación. |

Elaboración: Propia
Fuente: PNBV 2017-2021

Un problema importante que constituye una presión en el manejo de áreas protegidas, es el conflicto generado entre las comunidades y pueblos indígenas asentados dentro de áreas de conservación. Si bien el gobierno ha reconocido sus tierras, todavía no hay un reconocimiento real, de su territorio a pesar de que el Ecuador se ha declarado estado de derechos, y la constitución contempla temas de reconocimiento territorial.



Problemas relacionados con la vegetación

La mayoría de conflictos ambientales presentados anteriormente, contempla la deforestación como una de las causas más importantes.

Teniendo en cuenta la cuantiosa suma de aportes que genera la extracción de recursos del bosque al país, no se podía dejar de lado los problemas relacionados con la vegetación.

Según Sierra, como se citó en el Plan Nacional del Buen Vivir 2017-2021, el 70% de superficie de bosque natural fue deforestada en la década de los 90. Actualmente la deforestación anual neta hasta el año 2008 fue de 753,9 km². Si bien el problema en cuanto a deforestación se ha reducido, aún persiste una importante actividad extractiva que ejerce presión sobre la vegetación. La problemática en cuanto a la vegetación no se limita a temas de deforestación, la contaminación de manglares es otro punto sensible, el deterioro de humedales por efectos contaminantes en la Amazonía y la disminución de la superficie de paramos por avance de la frontera agrícola y cambio climático, son problemas serios en cuanto a la vegetación.

A continuación se presenta la tasa de deforestación agrupada en dos periodos de tiempo que fue publicada por el Ministerio del Ambiente en la Línea Base de Deforestación del Ecuador Continental. (Ministerio del Ambiente, 2018)

Tabla 2
Tasas de deforestación, tasa anual de cambio para las seis subregiones y tasa a nivel nacional.

| Región | Periodo 1990 – 2000 | | Periodo 2000 - 2008 | |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | Tasa anual de cambio (%) | Deforestación anual promedio (ha/año) | Tasa anual de cambio (%) | Deforestación anual promedio (ha/año) |
| Llanura Amazónica | -0,30 | 19.768 | -0,26 | 16.430 |
| Vertiente Oriental de los Andes | -0,47 | 13.009 | -0,83 | 21.501 |
| Vertiente Occidental de los Andes | -1,12 | 11.068 | -1,02 | 9.027 |
| Valles Interandinos | -0,68 | 1.895 | -0,02 | 50 |
| Costa | -2,49 | 37.967 | -2,19 | 25.481 |
| Andes del Sur | -1,19 | 6.237 | -1,17 | 5.158 |
| Ecuador continental | -0,71 | 89.944 | -0,66 | 77.647 |

Figura 1 Deforestación en el Ecuador

Fuente y elaboración: Ministerio del Ambiente Ecuador. Línea base de deforestación del Ecuador 2018



Un punto a destacar en el manejo de la problemática ambiental en torno a la vegetación, es el programa denominado “Socio Bosque” llevado a cabo por el Ministerio del Ambiente en cooperación con el Programa Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques - REDD de las Naciones Unidas, en el que se incentiva a campesinos y comunidades indígenas a sumarse voluntariamente a conservación y protección de sus bosques nativos. Según Dávalos (2014) el Ecuador “ha suscrito compromisos para conservar 4 millones de hectáreas de bosque dentro de los programas de sumideros de carbono hasta el año 2015”. Esta situación tiene su pro y su contra, por un lado la propuesta de conservación puede ser destacada como una propuesta de manejo efectiva que protege los remanentes de vegetación natural ubicados en áreas sensibles como ecosistemas amazónicos, de alta montaña y marino-costeros; y por otro lado existe un conflicto social desarrollado en torno a la tenencia de la tierra por parte de las comunidades indígenas que ingresan al programa “Socio Bosque”, puesto que según Dávalos (2014) “las comunidades son desalojadas de sus tierras y territorios, y los contratos suscritos los obligan a convertirse en una especie de guarda bosques de sus propios territorios” (p.177).

Tabla 5 Matriz causa - efecto de Problemática Ambiental en torno a la Vegetación

| VEGETACIÓN | | | | |
|---|--|---|---|---|
| CONFLICTOS LATENTES - TENDENCIA AL DETERIORO PROYECCIÓN AL AÑO 2050 | | | | |
| Causas | Descripción del problema | Efectos | Limitaciones | Alternativas de manejo |
| Explotación maderera. Actividades extractivas de recursos no renovables. Asentamientos humanos. Expansión de la frontera agrícola. | Pérdida de la cobertura vegetal natural acelerada. | Alteración en el clima mundial. Pérdida de uno de los recursos más rentables, repercusiones en la economía nacional. Efectos sobre la industria química y farmacéutica. | Conflictos por tenencia de la Tierra. Legislación ambigua. | Programas e incentivos conservacionistas. |

Elaboración Propia

Fuente: Campaña (2018), Ministerio del Ambiente.



Problemas ambientales globales

Según El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente PNUMA, como se citó en Avellaneda (2002), a nivel global están estrechamente relacionados con factores sociales como la pobreza, poco acceso a la educación, entre otras causas. A nivel mundial existen problemas como la desertificación, pérdida de la biodiversidad, y contaminación de recursos hídricos que afectan directamente a millones de personas.

En términos generales el PNUMA agrupó los principales problemas ambientales a nivel de continente, Avellaneda (2002) los presenta de la siguiente manera:

- **África:** problemas relacionados con recursos hídricos y uso de la tierra.
- **Asia y el Pacífico:** Contaminación del aire.
- **Europa y Asia central:** problemas relacionados con la energía.
- **América Latina y El Caribe:** Uso y conservación de Bosques.
- **América del Norte:** Utilización de recursos, emisiones de gases de efecto invernadero.
- **Asia Occidental:** gestión de recursos hídricos y uso de la tierra.

Por otro lado, numerosas publicaciones sintetizan los problemas globales de la siguiente manera:

- **Calentamiento global:** generado por la emisión de contaminantes a la atmósfera en mayor cantidad de la que puede ser absorbida por los bosques, genera alteración del clima y severas consecuencias sobre los ciclos biológicos de especies y ecosistemas.
- **Disponibilidad de agua:** Relacionado con el aspecto de calidad y escasez del recurso para generación de energía y evitar daños a la salud. Además repercute sobre la biodiversidad y los suelos.
- **Pérdida de Biodiversidad:** Repercute directamente sobre la variabilidad de productos, y la calidad de los mismos para ser comercializados en los mercados globales. Además incide sobre los recursos necesarios para desarrollar la industria química y farmacéutica
- **Disponibilidad de Alimentos:** Repercute directamente sobre el uso del suelo, las actividades pecuarias y la pesca, en general, y está relacionado con la producción de recursos para alimentar a la población mundial. Directamente con el uso de agua para riego.
- **Deforestación:** La tala indiscriminada produce pérdida de biodiversidad, acidificación del suelo, erosión, y contribuye al cambio climático.



Ampliación de la frontera extractiva: petróleo, minería y tenencia de la tierra.

Como ya se mencionó anteriormente, uno de los temas que llama la atención es el aval del gobierno central para dar paso a la ampliación de la frontera extractiva a través de la minería, minería a gran escala y la extracción de petróleo con el objetivo de impulsar el desarrollo nacional. La propuesta planteada por el gobierno central explicaba que al mejorar la renta extractiva, se busca mejorar la economía del país, y que a diferencia de otros gobiernos, los procesos se llevarían a cabo manteniendo de cerca políticas verdes y tecnologías limpias que protejan el ambiente.

Los procesos ejecutados para la ampliación de la frontera extractiva desembocaron en un cambio drástico de los acuerdos previamente establecidos en la ley. Con respecto a la extracción minera, petrolera e incluso sobre la tenencia de la tierra, la ampliación de la frontera extractiva generaría conflictos sociales y políticos que llegarían a ser violentos.

El debate se genera cuando se analiza la congruencia entre la ampliación de la frontera extractiva de impacto directo sobre el ambiente, dentro del marco de una constitución que promulga los derechos de la naturaleza y el manejo sustentable de sus recursos, además de ofrecer garantías al ambiente y de poseer iniciativas de amparo a los derechos de la naturaleza.

El mejor ejemplo de esta situación se encuentra en la concesión territorial otorgada por el gobierno para la industria petrolera, sin importar que estas concesiones alberguen áreas por ley declaradas bajo protección.

Según Dávalos (2014) “El gobierno ecuatoriano de Alianza País promovió la concesión territorial en la Amazonía para la industria petrolera y entregarle a ésta industria, incluso áreas que habían sido consideradas como reservas naturales, zonas intangibles y parques ecológicos” (p.171).

Además el autor asevera que la frontera extractiva petrolera creció más durante el régimen de Alianza País que en décadas pasadas.

A continuación se muestra la tabla de compañías petroleras privadas que operan en la Amazonía, información tomada de la publicación realizada por Pablo Dávalos.

Tabla 6 Compañías petroleras que operan en la Amazonía ecuatoriana

| BLOQUE O CAMPO Y PROVINCIA | EMPRESA | ORIGEN | ESTADO ACTUAL | PUEBLOS INDÍGENAS | ÁREAS PROTEGIDAS AFECTADAS |
|----------------------------|------------------------------|------------|---|---|--|
| Bloque 10 Pastaza | AGIP OIL | Italia | Producción | Kichwua, Waorani, Zápara. | Reserva de la biósfera del Yasuní |
| Bloque 14 Orellana | Petroriental S.A. | China | Producción | Kichwua, Waorani, Colonos. | Parque Yasuní y reserva de la biósfera del Yasuní |
| Bloque 17 Pastaza | Petroriental S.A. | China | Producción | Kichwua, Waorani, Tagaeri, | Área Intangible del Yasuní |
| Bloque Sucumbíos Tarapoa | Andes Petroleum Ecuador Ltd. | China | Producción | Siona, Kichwa, Colonos, Shuar, Colonos. | Reserva Faunística Cuyabeno, Patrimonio Forestal del Estado. |
| Bloque 62 Sucumbios | Andes Petroleum Ecuador Ltd. | China | La empresa trabaja en la Estación de Almacenamiento y Transferencia de Lago Agrio (Sucumbios) | Sionas | Reserva Faunística Cuyabeno. |
| Bloque 16 Orellana | Repsol YPF. | España | Producción | Waorani | Reserva étnica Waorani, Parque Yasuní, parte de |
| Bloque Tivacuno Orellana | Repsol YPF. | España | Producción | Waorani | Parque Yasuní. |
| Bloque 46 - 47 Orellana | Enap Sipec. | Chile | Exploración y explotación | Colonos | S/F |
| Bloque 20 Napo Orellana | Ivanhoe | Canadiense | Exploración, explotación y mejoramiento del crudo pesado | Kichwa, colonos | Afectación flora y fauna de la zona del campo Pungarayacu. |

Fuente: Secretaría de Hidrocarburos y Ministerio de Recursos No Renovables. 7 de septiembre del 2019.



Política Medioambiental de Fundación Atasim

En consonancia con la misión, visión y valores establecidos en el Plan Estratégico , la Fundación es consciente y asume su compromiso con el Medio Ambiente, por lo que establece los siguientes principios:

- Integrar el cuidado del medio ambiente en la cultura de la Fundación en consonancia con la Misión Visión y Valores.
- Adecuar la gestión ambiental a la realidad y cultura organizativa, buscando en todo momento criterios de utilidad, eficacia y participación, bajo un enfoque más sostenible.
- Compromiso de cumplimiento de la legislación medioambiental y asumir como propio los ODM-Objetivos de desarrollo del Milenio y en concreto a lo que respecta a esta política el objetivo 7 Garantizar la sostenibilidad del Medio Ambiente
- Compromiso de desarrollar un Sistema de Gestión Ambiental apropiado a la naturaleza de la Fundación y en el que se establezca los objetivos a alcanzar, mecanismos para medir la consecución de dichos objetivos y compromiso de mejora continua.
- Comprometer a todo el personal de la Fundación en un proceso de mejora continua y prevención de la contaminación así como a las personas que acompañamos en los proyectos de la Fundación.
- Impartir una adecuada formación e información ambiental a todas las personas que trabajan en la Fundación.
- Incluir, siempre que sea posible, las consideraciones medioambientales entre los criterios por los que los proyectos de la Fundación son evaluados así como los criterios de elección de proveedores y colaboradores con la Fundación
- Establecer como principio el ahorro de recursos, velar por la racionalización y minimización de los consumos tanto de los recursos naturales y energía, como de materiales de uso cotidiano.
- Promover la reutilización, el reciclaje y la recuperación de los materiales de residuos que se generen.



- Fomentar la prevención de la contaminación mediante la minimización de los impactos negativos sobre el medioambiente, teniendo en cuenta especialmente el ahorro energético y de combustible, así como otros impactos ambientales como la contaminación acústica y el consumo de agua que deben ser minimizados en beneficio de todos.
- Promover la economía circular en la organización y en todos nuestros grupos de interés.
- Cumplimiento de la legislación ambiental aplicable y de los demás requisitos ambientales voluntarios a los que la Fundación se suscriba y que supongan un beneficio para el entorno y la sociedad.
- Mejora continua del desempeño ambiental a través de la planificación y definición de objetivos ambientales y de la revisión periódica de los mismos.
- Asegurar la protección del medio ambiente, incluyendo la prevención de la contaminación por medio del uso sostenible de los recursos naturales, fomentando el uso racional, mediante el ahorro de energía y de agua en el desarrollo de nuestras actividades y reduciendo el consumo de materiales (papel y otros consumibles de oficina), en la medida de lo posible.
- Promover y usar tecnologías que contribuyan a mitigar y actuar frente al cambio climático.
- Difundir externamente los principios de sostenibilidad y conservación de la biodiversidad de la Fundación Biodiversidad, entre las entidades beneficiarias con las que colabora (ONG, asociaciones, fundaciones, Administraciones Públicas, pymes, empresas, etc.) y/o público en general objeto de las campañas de sensibilización.
- Esta Política Ambiental es conocida y asumida por todo el personal de la Fundación Biodiversidad y por aquellos que trabajan en su nombre y se encuentra a disposición de toda aquella persona o entidad que quiera acceder a ella.