

Este documento es una versión preliminar, que se hace disponible únicamente con el propósito de ser discutida por los participantes del encuentro
La posición presentada es la de el(los) Autor(es)(s) y no representa necesariamente la posición del Banco Mundial, sus Directivos, o los Países que representan.

Derechos de los Pueblos y Comunidades Indígenas a la Tierra
Aspectos Legales e Institucionales

ANEXOS

Anexo 1 de información general: Cuadros Nos. 1 (Población Indígena en América Central y del Sur) y 2 (Avances de la Legislación Indígena en los Estados Latinoamericanos).

Anexo 2 de titulación de tierras indígenas : Cuadros Nos. 3 a 8 inclusive (sobre titulación de tierras a indígenas y afrocolombianos en Colombia, y a indígenas en Brasil, Perú, Panamá, Costa Rica y Ecuador).

Anexo 3 de información sobre parques y otras áreas naturales en territorios indígenas: cuadros Nos. 9 a 13 inclusive (sobre concurrencia de las figuras de parques y otras áreas protegidas y territorios indígenas, en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, y sobre la naturaleza de los conflictos que se dan entre ellas).

Anexo 4 de información sobre actividades de explotación de petróleo en tierras de indígenas: cuadros Nos. 14 a 16 inclusive (con la relación de empresas que trabajan en Colombia y Perú en tierras ocupadas por indígenas, y con el enunciado de algunos de los impactos que ocasionan estas actividades en dichas poblaciones).

Cuadro No. 1

Población Indígena en América Central y del Sur

| País | Población Nacional | Población Indígena | Porcentaje |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| Bolivia | 8,329,000 | 5,913,590 | 71.00 |
| Guatemala | 12,640,000 | 8,342,400 | 66.00 |
| Perú | 27,013,000 | 12,696,110 | 47.00 |
| Ecuador | 12,920,000 | 5,555,600 | 43.00 |
| Belice | 250,000 | 47,500 | 19.00 |
| Honduras | 6,250,000 | 937,500 | 15.00 |
| México | 100,350,000 | 14,049,000 | 14.00 |
| Chile | 15,211,000 | 1,216,880 | 8.00 |
| El Salvador | 6,122,515 | 428,576 | 7.00 |
| Guyana | 697,286 | * 56,294 | 8.00 |
| Panamá | 2,808,268 | 168,496 | 6.00 |
| Surinam | 431,303 | 25,878 | 6.00 |
| Nicaragua | 4,812,569 | 240,628 | 5.00 |
| Guyana Francesa | 100,000 | 4,000 | 4.00 |
| Paraguay | 5,585,828 | 167,574 | 3.00 |
| Colombia | 39,685,655 | 793,713 | 2.00 |
| Venezuela | 23,542,649 | 470,852 | 2.00 |
| Jamaica | 2,652,689 | 53,053 | 2.00 |
| Puerto Rico | 3,600,000 | 72,000 | 2.00 |
| Trinidad y Tobago | 1,292,000 | 25,840 | 2.00 |
| Dominicana | 8,442,533 | 168,850 | 2.00 |
| Costa Rica | 3,644,000 | 36,440 | 1.00 |
| Guadalupe | 280,000 | 3,000 | 1.00 |
| Barbados | 274,540 | 2,745 | 1.00 |
| Bahamas | 294,982 | 2,949 | 1.00 |
| Martinica | 73,000 | 730 | 1.00 |
| Argentina | 36,955,182 | 369,551 | 1.00 |
| Brasil | 166,113,000 | 332,226 | 0.20 |
| Uruguay | 3,278,000 | 524 | 0.016 |
| Total General | 493,648,484 | 52,182,499 | 10.57 |

Estimativos del consultor sobre la base de la población total por países, con porcentajes dados por la OIT y ajustes de otras fuentes confiables. Febrero del 2002
 Estudio del TCA -1997-

Cuadro No. 2

Avances de la Legislación Indígena en los
Estados Latinoamericanos

| Estado | Adopción de Normas Fundamentales | | Desarrollo en normas ordinarias | |
|-------------------|---|-----------|--|------------|
| | Si | No | Si | No |
| Argentina | X | | | x |
| Bolivia | X | | x | |
| Brasil | X | | x | |
| Colombia | X | | x | |
| Costa Rica | X | | x | |
| Chile | | x | | (1) |
| Ecuador | X | | x | |
| Guatemala | X | | | x |
| Honduras | X | | | x |
| México | X | | | x |
| Nicaragua | X | | | x |
| Panamá | X | | x | |
| Paraguay | X | | x | |
| Perú | X | | x | |
| Salvador | | X | | x |
| Uruguay | | X | | x |
| Venezuela | x | | | x |
| Totales | 14 | 3 | 8 | 8 |

(1) Aunque Chile, como Uruguay y Salvador, no ha acogido ningún ordenamiento de alta jerarquía sobre indígenas, ha aprobado una ley nacional sobre la materia.

Fuente: Elaboró R. Roldán, con información de distintas fuentes. Mayo- 2002.

Cuadro No. 3

Reconocimiento Legal de Tierras a los Indígenas Colombianos según Formas de Entrega y Población

| Figura Jurídica | No. | Area (Ha) | % | Población | % |
|---|-----|-------------------|------------|----------------|------------|
| Resguardos Coloniales | 55 | 405,743 | 1.30 | 171.201 | 21.80 |
| Resguardos Nuevos | 583 | 30,866,750 | 98.59 | 511,303 | 65.10 |
| En Tierras Fiscales | * | * | * | 29,863 | 3.80 |
| Parcialidades sin Tierras o en Tierras sin Definición Legal | * | 30,470 | 0.10 | 71,989 | 9.17 |
| En Reservas Provisionales sobre Tierras Fiscales | 1 | 5,115 | 0.01 | 1000 | 0.13 |
| Total | | 31,308,078 | 100 | 785,356 | 100 |

Fuentes: DNP, DDT, FDT, diciembre 31 del 2001.

*Sin establecer

Cuadro No. 4

Titulación Colectiva de Tierras a Comunidades Afrocolombianas

| Departamento | Títulos | Area /Has. | Nº Comunidades | Población |
|-----------------|-----------|------------------|----------------|----------------|
| Antioquia | 4 | 208,728 | 32 | 8,695 |
| Cauca | 3 | 176,983 | 34 | 5,065 |
| Chocó | 14 | 792,025 | 134 | 41,595 |
| Nariño | 8 | 301,999 | 111 | 18,130 |
| Valle | 8 | 175,572 | 49 | 15,375 |
| Ultimos títulos | 27 | 1,040,168 | 193 | 47,830 |
| Totales | 64 | 2,695,475 | 553 | 136,690 |

Fuente: Incora, enero 2002

Cuadro No. 5

| Legalización de Tierras Indígenas en la Amazonía Brasileña | |
|---|------------------------|
| Superficie amazónica | 500.631.680 (has.) |
| 368 Territorios indígenas | 101.762.699 (has) -20% |
| Población amazónica total | 17.930.000 (hab.) |
| Población Indígena con títulos | 180.000 (1%) |
| Etnias Indígenas Amazónicas | 240 (170 lenguas) |
| Grupos no contactados | 53 |

Fuente: ISA, Agosto de 1999.

Cuadro No. 6

Tierras tituladas a Comunidades
Nativas en el Perú, hasta 1996.

| Subregión | Comunidades | Has. | Familias |
|---------------|--------------|--------------------|---------------|
| Cajamarca | 33 | 438.131.8 | 2.515 |
| Amazonas | 84 | 433.194.0 | 3.939 |
| Asan Martín | 13 | 79.341.0 | 139 |
| Huanuco | 10 | 48.154.0 | 166 |
| Pasco | 103 | 478.508.0 | 1.967 |
| Junín | 157 | 575.414.4 | 4.540 |
| Cuzco | 41 | 194.299.1 | 1.054 |
| Loreto | 302 | 2.446.460.0 | 5.199 |
| Ucayalí | 265 | 2.198.097.0 | 4.834 |
| Madre de Dios | 18 | 185.526.0 | 498 |
| Total | 1.026 | 7.077.125.3 | 24.851 |

Fuente: Cristiam Beteta, *Pueblos Indígenas, Medio Ambiente y Petróleo en el Perú* (en Minería en Territorios Indígenas de Colombia, Perú y Venezuela, ONIC- Alianza del Clima- Cecoin, Santafé de Bogotá, 1999.)

Cuadro No. 7

Comarcas Indígenas en Panamá

| Comarca | Grupo Etnico | Area (km 2) | Población |
|----------------|----------------|---------------|----------------|
| San Blas | Kuna | 3,206 | 40,000 |
| Embera Waunana | Embera Waunana | 4,326 | 9,000 |
| Madugandí | Kuna | 1,800 | 5,000 |
| Guaymi | Ngöbe-Buglé | 6,240 | 72,500 |
| Wargandi | Kuna | 775 | 1,500 |
| Total | | 16,347 | 127,500 |

| | | |
|--|----------------|--------------|
| Población Indígena en Comarcas | 127,500 | 68 % |
| Población Indígena sin Territorio Definido | 41,000 | 32 % |
| Total | 168,500 | 100 % |

Fuente: Contraloría General de Panamá. Censos y Publicaciones Varias 2000

Cuadro No. 8

Legalización de Tierras a Grupos Étnicos en 5 Países Latinoamericanos

| País | Grupo Etnico | No. Títulos | Km.2 | % del País | Población |
|------------|----------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| Brasil | Indígenas | 368 | 1.017.627 | 11.9 | 180.000 |
| Colombia | Ind. y Afroam. | 702 | 336.950 | 29.7 | 818.000 |
| Costa Rica | Indígenas | 22 | 3.300 | 6.4 | 30.000 |
| Ecuador | Indígenas | S.D | 27.819 | 10.2 | S. D. |
| Panamá | Indígenas | 5 | 16.347 | 20.0 | 125.500 |
| Perú | Indígenas | 1.026 | 69.771 | 5.4 | 149.100 |

Elaboró: R. Roldán con información de distintas fuentes.

Cuadro No. 9

Áreas Protegidas en 4 Países Amazónicos, en relación
Con su Superficie en la Región

| País | Superficie (Has.) | Superficie protegida | % de superficie amazónica |
|----------|-------------------|----------------------|---------------------------|
| Bolivia | 82.400.000 | 15.597.745 | 18.93 |
| Colombia | 40.600.000 | 5.355.780 | 13.19 |
| Ecuador | 13.100.000 | 3.202.350 | 24.45 |
| Perú | 95.600.000 | 4.420.554 | 4.62 |
| Totales | 231.700.000 | 28.576.429 | 12.33 |

Elaboró: Roque Roldán con información del Ministerio del Medio Ambiente (Colombia). Dic. 98.

Cuadro No. 10

Áreas Protegidas en la Amazonía de Bolivia,
Con Población Indígena

| Área Protegida | Hectáreas | Pueblo Indígena |
|---------------------------------|-----------|---|
| PN Amboro | 837.600 | No identificado |
| PNANMI Madadi | 1.895.750 | Tacana, Mositene, Ese' Eija |
| PNANMI Cotopata | 58.620 | Aymara |
| PNANMI Kaaiya | 3.441.115 | Izoceño, Chiquitano, Ayoreo |
| PNTI Isiboro Secure | 1.200.000 | Moxeño, Yuracaré, Chimane |
| RBTI Pilón Lajas | 400.000 | Chimane, Mositene, Tacana, Ese'Eija, Reyesanas |
| RBE Estación Biológica del Beni | 135.000 | Chimane |
| RNA Manuripi Meta | 1-884.375 | Araona, Cavireño, Chácobo |
| APC Eva Mositenes | 225.000 | Chimane, Mositene |
| RBS Ríos Blanco y Negro | 1.400.000 | Guaraye, Chiquitano, Sirionó |
| RFI Iténez | 1.500.500 | Baure |
| PN Carrasco | | Yuqui |

Fuente: Informe de Elvira Salinas y María Soledad Quiroga, sobre Parques y Territorios Indígenas en Bolivia, para el Ministerio del Medio Ambiente de Colombia, 1996.

Cuadro No. 11**Parques Nacionales Naturales de Colombia que Concurren con Resguardos Indígenas**

| Número | Nombre | Región | Localización (dpto.) | Area (Has.) | Indígenas Ocupantes |
|--------|---------------------------|-----------|----------------------|-------------|------------------------|
| 1 | Macuira | Caribe | Guajira | 25,000 | Wayu |
| 2 | Tayrona | Caribe | Magdalena | 15,000 | Kogui-Arhuaco |
| 3 | Sierra Nevada Santa Marta | Caribe | Cesar y Magdalena | 383,000 | Kogui-Arhuaco-Arzario |
| 4 | Los Katíos | Caribe | Antioquia y Chocó | 72,000 | Embera |
| 5 | Catatumbo | Andina | Norte de Santander | 158,125 | Barí |
| 6 | Paramillo | Andina | Antioquia y Córdoba | 460,000 | Embera |
| 7 | Las Orquídeas | Andina | Antioquia | 32,000 | Embera |
| 8 | Puracé | Andina | Cauca | 83,000 | Coconuco |
| 9 | El Cocuy | Andina | Boyacá y Arauca | 306,000 | W'ua |
| 10 | El Tuparro | Orinoquía | Vichada | 548,000 | Zicuaní |
| 11 | Amacayacu | Amazonía | Amazonas | 293,500 | Ticunas |
| 12 | Cahuinarí | Amazonía | Amazonas | 575,500 | Miraña |
| 13 | La Paya | Amazonía | Putumayo | 422,000 | Witoto |
| 14 | Nukak | Amazonía | Guainía | 855,000 | Nukak |
| 15 | Puinawai | Amazonía | Guainía | 1,092,500 | Curripaco-Puinawi |
| 16 | Munchique | Pacífico | Cauca | 44,000 | Páez |
| 17 | Sanquianga | Pacífico | Nariño | 80,000 | Afrocolombianos |
| 18 | Ensenada de Utría | Pacífico | Chocó | 54,300 | Embera-Afrocolombianos |
| Total | | | | 5,498,425 | |

Síntesis de la Concurrencia de Parques y Resguardos Indígenas en Colombia

| Parques | Número | Area (Has.) | % |
|------------------------|--------|-------------|------|
| Sin Ocupación Indígena | 25 | 3,536,978 | 39.1 |
| Con Ocupación Indígena | 18 | 5,498,425 | 60.1 |
| Total | 43 | 9,035,403 | 100 |

Fuente: Ministerio del Ambiente, Colombia, julio del 2001.

Cuadro No. 12

Presencia Indígena en algunos Parques y otras Areas
Protegidas de la Amazonía Peruana

| Area Protegida | Hectáreas | Pueblo Indígena |
|------------------------------|-----------|--|
| PN Manú | 1.532.806 | Machiguenga-Pano |
| PN Yanachaga-Chemillen | 122.000 | Yanesha |
| PN Bahuaja-Sonene | 325.000 | Ese'Eija |
| RN Pacaya- Samiria | 2.080.000 | Cocama |
| ZR Manú | s. d. | Piros, Machiguengas |
| ZR Apurímac | s. d. | Ashanings, Machiguengas, Piros |
| ZR Tambopata-Candamo | s. d. | Ese'Eija |
| ZR Río Mazán | s. d. | Quechuas y Yaguas |
| ZR Río Pastaza | s. d. | Quechuas, Achual, Condoshi |
| B de P San Matías San Carlos | s. d. | Yanhesa, Ashaninkas |
| B de P Alto Mayo | s. d. | Aguarunas |
| RC Yanesha | s. d. | Yanesha |
| BN Pastaza-Morona-Marañón | s. d. | Quichua, Huambisa, Aguaruna, Candoshi |
| BM Mariscal Cáceres | s. d. | Quechua-Pueblo Lamista |
| BN Biavo-Cordillera Azul | s. d. | Cashibo-Cacataibo |
| BN Alexander Von Humboldt | s. d. | Cashibo-Cacataibo |

Fuente: Informe de Alberto Chirif sobre Territorios Indígenas y Areas Protegidas en la Amazonía Peruana, para el Ministerio del Medio Ambiente de Colombia. 1996.

Cuadro No. 13

Algunos Conflictos entre Areas Protegidas y
Territorios Indígenas en Ecuador

| Area P. | Tipo de Relación | Punto de vista Indígena | Punto de vista Oficial |
|---|---|--|---|
| Parque Nacional Yasuni | Conflictiva con acuerdos puntuales | El parque no permite legalización de los territorios, lo que crea inseguridad (FECUNAE). Congreso de CONFENIAE denunció que el acuerdo INEFAN-ONHAE-COIRA, no fue consultado a las comunidades y constituye una amenaza para el territorio indígena Huaorani, que puede verse afectado por la colonización. | |
| Parque Nacional Sumaco | Coordinación y algunos conflictos | La reserva impide que las comunidades puedan acceder a la tierra. Los jóvenes de las comunidades que están junto al parque ya no tienen tierra. Se está coordinando actividades con el proyecto Sumaco (INEFAN-GTZ). FOIN cree que es importante la conservación, pero las comunidades todavía se preguntan de qué manera pueden beneficiar el Proyecto y el Parque. | La creación del parque es reciente. Se está realizando la planificación del Proyecto. Se coordina con las comunidades y con las organizaciones. Se han realizado acciones de capacitación, estudios y diagnósticos participativos. Se buscan alternativas sustentables con las comunidades del área de influencia. Hay personal indígena trabajando en el Parque. |
| Reserva Ecológica Antisana | Coordinación con ONG, provoca acercamiento a INEFAN | Prohibición de cazar, pescar con barbasco y extraer madera, responsabilidades de subsistencia. Imposibilidad de ampliación de tierra a comunidades colindantes. Contradicción en el Estado, antes debían tumar la selva, hoy dice que hay que mantenerla | Constituye una amenaza para la reserva la presión existente en la zona Guacamayos, debido a la falta de tierra de las comunidades colindantes. Esto conduce a una paulatina incorporación de tierras del bosque de la reserva. |
| Reserva Ecológica Cuyambe Coca | Coordinación con apoyo de ONGS ambientalistas, conflictos de tierra | Sienten inseguridad porque no tienen legalizado su territorio. Se realizó una zonificación con apoyo de las ONIGS, pero eso aún no ha sido reconocido por el INEFAN. Este quiere reconocer máximo 7.000 hectáreas. Manifiestan que preferirían tener la legalización de las 32.000 hectáreas, incluso desmembrándolas de la reserva. | La zonificación de las tierras ocupadas por los Cofanes permitiría disminución de impactos ambientales, el impulso de actividades sustentables como el turismo, cuestiones que se están realizando con apoyo de ONGS. El problema es la comunidad Quichua que sigue invadiendo la reserva, lo que afecta también a los Cofanes. |
| Reserva de Producción Faunística Cuyabeno | Coordinación y algunos conflictos | Aunque se ha llegado a acuerdos en beneficio de étnicas pequeñas, sienten que dependencia con el INEFAN mengua su autonomía. Estado contradictorio: da concesiones a petroleras y empresas turísticas, y no autorizan a los Siona para que manejen turismo por su | En los últimos 2 años se ha favorecido más la participación y el respeto a las comunidades. Se han realizado convenios que han permitido dotar a las comunidades, mediante planes de manejo, de mayores extensiones que las que podrían serles reconocidas en |

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---|--|
| | | <p>cuenta. Plantean que el Estado debe pagar una parte de los ingresos por turismo a las comunidades. Las comunidades de la zona de influencia no están de acuerdo con la reserva, porque les resta posibilidad de ampliar acceso a la tierra por el crecimiento demográfico.</p> | <p>.propiedad. Se trata de propiciar desarrollo sustentable en el marco de respeto a su cultura. Quichuas y Shuar tienen tendencia a colonizar nuevas zonas, cuestión que pone en seria amenaza a la reserva y a las étnicas pequeñas.</p> |
| Reserva Biológica Limón Cocha | Conflictiva | <p>Comunidades tienen títulos legalizados con anterioridad. INEFAN establece restricciones a indígenas, relacionadas con la cacería y la pesca, mientras el Estado da concesiones a petroleras.</p> | <p>INEFAN llegó a establecer acuerdos básicos con comunidades sobre la pesca en la laguna: reportarse a oficina después de pescar. Se lleva un registro de control. Los comuneros tienen cupo. Hay prohibición de transitar con escopeta y de recolectar hojas de palma.</p> |
| Áreas Protegidas en General | Conflictiva con acuerdos puntuales | <p>CONFENIAE dice que INEFAN autoriza títulos a los colonos, pero no a los indígenas. Los indígenas deben manejar y administrar sus propios territorios. Hay necesidad de un Convenio con INEFAN y el INDA, para legalizar los territorios indígenas.</p> | <p>Es necesario mayor participación de los indígenas, y llegar a acuerdos para solucionar los conflictos.</p> |

Fuente: Entrevistas realizadas por Natalia Wray, para un informe al Ministerio del Ambiente de Colombia, sobre Áreas Protegidas y Territorios Indígenas en el Ecuador. 1996.

Cuadro No. 14

Contratos Petroleros en la Selva Peruana, que Afectan Poblaciones Indígenas

| Lote | Contratistas | Areas (Has.) | Estatus | Pueblos Indígenas Afectados |
|-------------------|---|---------------------|---|---|
| 1AB | Occidental | 497.000 | En producción | Achual, Urarina, Kichwa |
| 8/ | Plus Petrol (Arg.) | 697.255 | En producción | Achual, Urarina |
| 8x | Pedco (Corea del Sur) | | Exploración sísmica | Achual, Kichwa |
| 31B 31C 31D | Maple (USA) Panhandle (USA) y Energy (USA). | 88.000 | Construcción, pozos explor..., gasoductos | Kakataibo, Shipibo |
| 50 | Quintana (USA) YPF (Arg.). | 1.000.000 | Pozos expl. | Aguaruna, Huambisa |
| 52 | Chevron (USA) | 718.930 | Sísmica | Matsiguenda, Asháninka |
| 54 | Plus Petrol (Arg.) Occidental (USA). | 805.000 | Expl. Sísmica, posos expl. | Kichwa, Achual |
| 55A/ 55B/C | Barret (USA) Advantage(USA) | 329.130 | Expl. Sísmica | Arabela, Achual, Kichwa |
| 64 | ARCO (USA) | 954.000 | Negociación para est. Sísmica | Achual |
| 65M | Enterprise(GB) Great Western (USA) | 1.467.000 | Pozos expl. | Kichwa, Cocama, Cocamilla |
| 66 | Elf (Francia) Eurocan (Canadá), Anschutz (USA), Talismán (Can.). | 1.000.000 | Sísmica | Asháninka, Yaneshsa, Nomatsiguenga |
| 67 | Advantage (USA), Chieftain (USA), Minnowburn (USA) Movil (USA), Murphy (USA), Plains Resources (USA) | 831.000 | Sísmica, pozos exploración | Kichwa |
| 71 | Murphy (USA) | 1.259.000 | Sísmica, construcción, preparación pozos | Amahuaca, Asháninka, yaminahua, Shipibo |
| 72 | Occidental (USA) | 798.000 | EIA, sísmica | Lamista, Aguaruna |
| 74 | Coastal (USDA) | 1.204.000 | Pozos, expl. | Shipibo, Shetebo |
| 75 | Shell (GB, Holanda) Movil (USA) | 786.322 | Sísmica, pozos exploración | Matsiguengka, Asháninka, Yine, Yora, Amahuaca, Yaminahua |
| 77 | Movil(USA),Elf (Fr.), Esso (USA) | 1.500.000 | Sísmica | Arankmbut, Arasaeri, Ayweieri, Matsiguengka |
| 78 | Movil (USA), Elf (Fr.), Esso (USA) | 1.743.983 | Sísmica | Arakmbut, Arasaeri, Ayweieri, Matsiguengka |
| 79 | Plus Petrol (Arg.), Pedco (Corea del Sur), Yucon (Canadá) | 450.000 | EIA, sísmica | Shipibo, Kakataibo |
| 81 | Quintana (USA) | 982.000 | EIA, sísmica | Kakataibo, Ashaninka, Yaneshsa |
| 82 | Philips (USA) | 1.253.928 | EIA, sísmica | Amahuaca, Ashaninka, Yaminahua, Yora |
| 84 | Anadarko (USA) | 1.034.722 | Sísmica | Shipibo, Asháninka |
| 88A/ 88B/ | Shell (GB-Holanda), Movil (USA) | 250.000 | Constr. pista, plataforma, pozos expl. | Matsiguengka, Yora |
| 28 Lotes | Area Total | 19.743.894 | | |

Fuente: Cuadro elaborado por Thomas Moore (consultor OIT), con información del Ministerio de Energía y Minas (V. Pueblos Indígenas de la Amazonía Peruana y Desarrollo Sostenible. Publicación No. 68, oficina Lima, Perú 1998).

Cuadro No. 15

Empresas Petroleras que Trabajan en Colombia en
Territorios Indígenas

| Empresa | Actividad | Localización | Comunidades afectadas |
|------------------------------------|--|--|--|
| AMOCO | Exploración Petróleo | Bloque Caranal, Arauca | Indígenas El Vigía, Bayoneros, Cajeros e Iguanitos |
| EXXON | Explotación de carbón | Cerrejón-Guajira | Pueblo Wayuu |
| GEOMET | GAS | Patillal-Cesar | Arhuacos, Koguis |
| KELT (Fr) | Explotación Petróleo | Orocué, Casanare | Pueblo Sáliba |
| OXY | Exploración Petróleo | Bloque Samoré, Arauca | Pueblo Uwa |
| Texas Petroleum Company- Texaco | Exploración y explotación de petróleo y de gas | Puerto Boyacá Río Minero, Guaduales, Guajira | Wayu |

Fuente: Roldán Roque y otros: Explotación de Petróleo, Gas Natural y Carbón en Territorios Indígenas en Colombia (en: Minería en Territorios Indígenas de Colombia, Perú y Venezuela. ONIC, Alianza del Clima y Cecoin, Santa Fe de Bogotá, 1999).

Cuadro No. 16

Impactos Frecuentes de la Actividad Petrolera en
Territorios Indígenas

| Componentes y Actividades | Impactos Posibles |
|--|--|
| 1°. Exploración Apertura de trochas y caminos: | Ambientales (fragmentación y alteración de los ecosistemas silvestres). Profanación de sitios sagrados. Fomento de inmigración y procesos de Colonización Problemas de Salud en poblaciones de escaso contacto. Zozobra de la población Indígena. |
| Explosiones para estudios sísmicos: | Ruido (que puede tener algún impacto en la vida silvestre). Zozobra de la población indígena. Profanación de sitios sagrados. Daños a la estructura del suelo y del subsuelo. |
| Perforaciones de Prueba: | Contaminación por desechos, lodos y fugas. Relaciones conflictivas entre la población trabajadora y las comunidades indígenas. |
| 2°. Explotación Construcción de Vías de Acceso: | Erosión de los suelos. Fragmentación de ecosistemas. Alteración de estructuras de drenaje. Disminución de habitats de vida silvestre. |
| Instalación de plataformas de perforación: | Contaminación por desechos, lodos y fugas. Contaminación de aguas por los fluidos de perforación. Contaminación atmosférica por quema de gas (mecheros). Erosión de suelos. Eventos catastróficos. |
| Instalación de infraestructura de servicios (helipuestos, pistas de aterrizaje, campamentos, generadores eléctricos, de tanques de almacenamiento de agua etc.) Tráfico vehicular: | Alteración de los suelos. Contaminación por desechos sanitarios y domésticos. Contaminación por ruido y por emisiones atmosféricas de generadores y bombas. Contaminación resultante de la operación de vehículos y equipos. |
| 3°. Transporte de Combustible Construcción de oleoductos y gasoductos | Contaminación por fugas de combustible. Contaminación por derrames. Fragmentación de ecosistemas. Incendios y explosiones. Afectación de lugares sagrados. Inestabilidad de suelos, derrumbes. |
| 4°. Procesos Adicionales Generación de actividades económicas: a) Directas, y b) Complementarias o indirectamente vinculadas a la actividad petrolera y | Inmigración de población no indígena: Choques culturales. Presión sobre los recursos de los territorios indígenas Colonización, Cambios en las relaciones sociales y en la estructura de poder regional. |

| | |
|--|---|
| <p>extractiva:</p> | <p>Procesos de desorganización social. Presencia de movimientos armados irregulares. Problemas de salud pública. Alteración ya abandono de sistemas productivos tradicionales. Monetización de la economía tradicional. Pérdida de capacidad de los sistemas comunitarios de seguridad alimentaria. Dependencia económica.</p> |
| <p>Adecuación de la estructura político-administrativa regional a las exigencias de la actividad petrolera y extractiva:</p> | <p>Procesos de desorganización social (cooptación de autoridades indígenas, generación de divisiones internas, desvalorización del poder tradicional) de la actividad petrolera y extractiva. Corrupción administrativa (las regalías son objeto del manejo corrupto de las burocracias locales. Este manejo afecta de manera directa los servicios públicos que el Estado debe prestar a la población en su conjunto). Militarización y acción de grupos insurgentes o delincuenciales que ocupan territorios indígenas. Controles militares que se constituyen en una amenaza para la seguridad de la población indígena.</p> |

Fuente: Minería en Territorios Indígenas de Colombia, Perú y Venezuela (ONIC, Alianza del Clima, Cecoin . Santafé de Bogotá, 1999).