

**MEDIO AMBIENTE Y RURALIDAD, EFECTOS DEL EXTRACTIVISMO LEGAL E
ILEGAL EN LA REGIÓN AMAZÓNICA**

CATALINA GÓMEZ CADAVID

**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
BOGOTÁ D.C.
2021**

MEDIO AMBIENTE Y RURALIDAD, EFECTOS DEL EXTRACTIVISMO LEGAL E ILEGAL EN LA REGIÓN AMAZÓNICA

La Amazonía es una región que tiene gran importancia para el futuro, cumpliendo una función ambiental de gran impacto como lo es la absorción de gran parte del dióxido de carbono del planeta, su biodiversidad de fauna y flora y su riqueza hídrica la convierte en una de las mayores reservas de agua dulce del mundo. Sin embargo se evidencia un incremento significativo en la deforestación con fines económicos legales e ilegales, que se encuentran no solo dañando el medio ambiente, sino la riqueza cultural de sus comunidades indígenas y demás población la cual en medio del conflicto se ha visto desplazada y en ocasiones obligada a participar en la siembra de cultivos ilícitos, minería ilegal y otras actividades lideradas por grupos al margen de la ley, teniendo en cuenta la poca presencia estatal en esta región que históricamente ha sido de difícil acceso así mismo se ha visto afectada otras actividades extractivistas como agricultura, ganadería, etc. En algunos casos no solo generando deforestación sino el desplazamiento de la población. Por violencia o por fenómenos como el agroextractivismo y el acaparamiento de tierras.

La Amazonía Colombiana forma parte una vasta región de la parte horizontal y septentrional de América del Sur que comprende la selva tropical de la cuenca del río Amazonas al cual le debe su nombre, pero que actualmente su explotación y deforestación puede generar daños irreversibles.

El profesor Andrés Guhl en su texto *La geografía de Colombia como actor histórico*, explica especialmente por qué Colombia en general es un país geoestratégico a nivel mundial, describiéndolo como un país Ecuatorial, país de montañas y llanura, país de agua y un país de vida (Guhl, 2010, pág. 11).

Al ser país Ecuatorial es rico en luz solar, fuente de energía de casi todos los procesos biológicos con climas de temperatura casi constante durante todo el año, lo cual favorece la agricultura productiva. (Guhl, 2010, pág. 12). País de montañas y llanuras por encontrarse en un espacio geográfico en intersección de tres Placas tectónicas (Nazca, Sudamericana y Caribe) que ayudaron a la formación de la Cordillera de los Andes, contando con regiones montañosas ricas en pisos Bioclimáticos, ideales para la producción agropecuaria y así mismo cuenta con placa continental con regiones geológicamente estables que brindan otras características (Guhl, 2010, pág. 15). País de agua con tres grandes fuentes de humedad que son el Océano Atlántico, el Pacífico y la cuenca amazónica; sumado a su posición ecuatorial encontrándose en la Zona de confluencia intertropical (ITCZ), generando temporadas de lluvias que al caer en zonas selváticas como la Amazonía hacen que el país se convierta en uno de los países más ricos en agua del planeta, siendo el promedio de agua percapita del mundo de 7.000 m³, mientras que en Colombia es 48.000 m³. (Guhl, 2010, pág. 13). País de vida siendo un país rico en biodiversidad (variedad de vida en el planeta), hacen de Colombia un país atractivo para la explotación y consecución de bienes y servicios, donde en un espacio de 0,7% de la superficie continental mundial, Colombia cuenta con el 10% de la biodiversidad del planeta. (Guhl, 2010, pág. 17)

Lo anterior ha hecho de nuestro país un atractivo para la explotación, por parte de las comunidades Europeas durante la colonización, lo cual ha influenciado mucho en la modificación de la geografía, la naturaleza y la cultura. Afectándose en mayor medida la región Andina y Caribe, y menos afectadas la región Orinoquía y Amazónica, esto se debió a las facilidades de transporte que generaron el río Magdalena y el río Cauca, por ser navegables y permitir la conexión entre la costa atlántica con el centro del país, así mismo se escogió las montañas por su variedad de climas y biodiversidad, como el sitio perfecto para generar asentamientos, que se fueron convirtiendo en lo que hoy son las principales ciudades del país, es así que “más del 50% de la población vive en la zona andina” (Guhl, 2010, pág. 17).

Esto explica también cómo la región Amazónica Colombiana se ha conservado en gran medida comparada con otras regiones del país especialmente por no tener un río navegable que comunique esta región central con la zona sur del país, además de ser junto con la Orinoquía una zona homogénea en clima y riquezas naturales, que a pesar de ser también rica en fauna y flora, no ofrecen grandes beneficios que compensen el alto costo de transporte y por ende de comercialización. Sin embargo esta dificultad de acceso, se ha ido convirtiendo en un atractivo para los grupos ilegales, que aprovechan la espesa selva para cubrirse de la amenaza que representa la Fuerza Pública, que tiene dificultades de llegar a estos sitios de forma terrestre y fluvial y de difícil detección aérea con equipos especiales por la gruesa capa que generan los árboles, así mismo, al ser una zona de difícil acceso ha sido abandonada por el Estado, situación aprovechada por los grupos insurgentes para convencer u obligar a la población indígena y campesina de participar en la siembra y procesamiento de coca, la cual no necesita de terrenos muy fértiles para ser cultivada, creciendo fácilmente “en ambientes desfavorables para otras plantas”. (Ecured Enciclopedia Cubana, 2020)

Los riesgos más visibles en la deforestación de la Amazonía encontramos la Ganadería extensiva y su Praderización, la Agricultura, la extracción lícita e ilícita de minerales e hidrocarburos y los cultivos de uso ilícito;

Ganadería y Praderización

Existe una relación histórica en el país entre el acaparamiento de tierras y la ganadería mediante la praderización del bosque deforestado. La tenencia de la tierra supone en este sentido un factor álgido de conflictividad por la acelerada consolidación de pastos con algunas cabezas. Según datos de la Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible, los municipios más afectados por la deforestación son aquellos donde más se ha incrementado la ganadería, aunque estos datos se refieren más a lugares de la Amazonía Brasileña donde este flagelo es muy avanzado, pero ya comienza a verse el aumento de Ganadería y Praderización en la selva colombiana, siendo una de las principales causas de deforestación de esta región..

Es así que cada vez más se va volviendo más desprotegida la Amazonía y contradictoriamente las zonas protegidas como los Parques Nacionales Naturales son los que más se están viendo afectados.

“En los ocho municipios aledaños a Chiribiquete, hay más de 650 mil nuevas cabezas de ganado y más de 300 mil hectáreas deforestadas en los últimos cinco años. En esa misma zona, entre marzo de 2018 y abril de 2019, se ampliaron más de 1.500 km de corredores viales, tanto legales como ilegales e informales” (Botero, 2020). Esto muestra una amenaza evidente a los Parques Nacionales

Naturales, donde es difícil ejercer el control territorial por parte del Estado, por ser un área muy extensa, de difícil acceso y con poca densidad poblacional, siendo la prioridad del Gobierno las ciudades más pobladas.

Este fenómeno ya está afectando varios departamentos, como el Caquetá, donde la ganadería es la actividad cultural y económica dominante, pero en realidad los campesinos son “tenedores de ganado” porque los dueños no viven en Caquetá, a estos se les llama inversionistas ausentes, que promueven la concentración de la tierra, actividad subsidiada por la producción de coca que promueve el fraccionamiento de la propiedad. (Vergara, 2019)

Infraestructura y Vías

Normalmente se tiene un concepto que las vías generan desarrollo. En esta región este tipo de desarrollo que es necesario para el transporte y las diferentes actividades económicas, es algo que puede llegar a ser contraproducente y generar un impacto negativo en el medio ambiente y la población.

En la Amazonía colombiana desde hace cinco años aproximadamente se han deforestado 500 mil hectáreas (Botero, 2020). Dicho fenómeno se da por el efecto de presión sobre las zonas de frontera agraria que se despliega a partir de la implantación de una red de carreteras (línea blanca en la imagen) que facilita el flujo de bienes, servicios y personas.



foto cortesía Fuerza Aérea Colombiana, Amazonas 2020

Minería e hidrocarburos

La Amazonía una tierra rica en minerales como el oro y el coltán, hace que sea un atractivo para la explotación tanto legal como ilegal.

La degradación de suelos y aguas por sus métodos de extracción están haciendo estragos en casi todo el territorio. En algunos de los principales ríos amazónicos, hay actividad de minería ilegal: el Guaviare, Inírida, Guainía, Isana, Vaupés, Apaporis, Tararira, Caquetá, Putumayo, Orteguzaza, Cothué, Puré, Yarí, Caguán, y otros más.

Allí, se puede evidenciar el proceso de deforestación en sus riberas, la contaminación por mercurio y por ende sus impactos sociales tanto en la afectación de la salud, como en la cultura que se ha visto deteriorada, perdiéndose la conciencia que por miles de años muchos grupos indígenas han promulgado buscando convivir en equilibrio con el medio ambiente.



Vista aérea de zonas de extracción ilegal de oro en el territorio indígena Yanomami, en Brasil. Foto: Rogério Assis/ISA Artículo Cuatro cosas que debe saber sobre la minería ilegal en la Amazonía (Semana Sostenible)

Agricultura

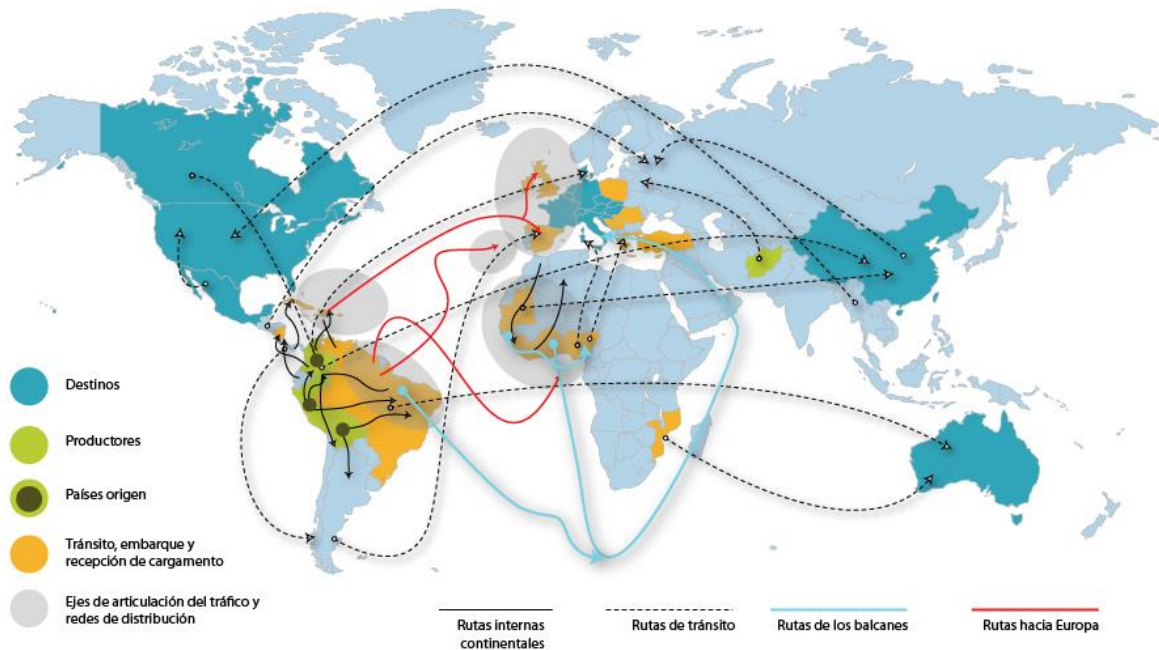
El Capitalismo ha generado que se promueva la agricultura a gran escala, deforestando los árboles y reemplazándolos por extensos monocultivos de Palma, soya, caña entre otros, que modifican los terrenos afectando la biodiversidad, lo cual ha generado también una desterritorialización silenciosa de indígenas y campesinos en ocasiones sin necesidad de expulsarlos de sus tierras, a esto se le llama “desterritorialización simbólica” mostrarse como una oportunidad de desarrollo. (Giraldo, 2015, págs. 637-662)

En la desterritorialización simbólica se da porque los campesinos a pesar de no abandonar sus tierras, van perdiendo su cultura y sus conocimientos ancestrales donde explotaban la tierra manteniendo un equilibrio con el medio ambiente, y pasaron a trabajar en monocultivos producto de la globalización y el capitalismo donde la naturaleza y la cultura son desplazados por la racionalidad económica. A esto se le suma el uso de agroquímicos, pesticidas, semillas transgénicas y tecnología altamente mecanizada que hacen que la deforestación sea tan rápida que el medio ambiente no alcance a recuperarse y vaya perdiendo el equilibrio. (Giraldo, 2015, págs. 637-662).

Así mismo se ha presentado un desplazamiento en algunas comunidades invadiendo ilegalmente zonas protegidas como Parques nacionales.

El acaparamiento de la tierra por las élites regionales creó una estructura concentradora y excluyente del campesinado, el cual se vio obligado a colonizar otros territorios sin presencia estatal ni infraestructura (CNMH, 2020).

Cultivos de uso ilícito

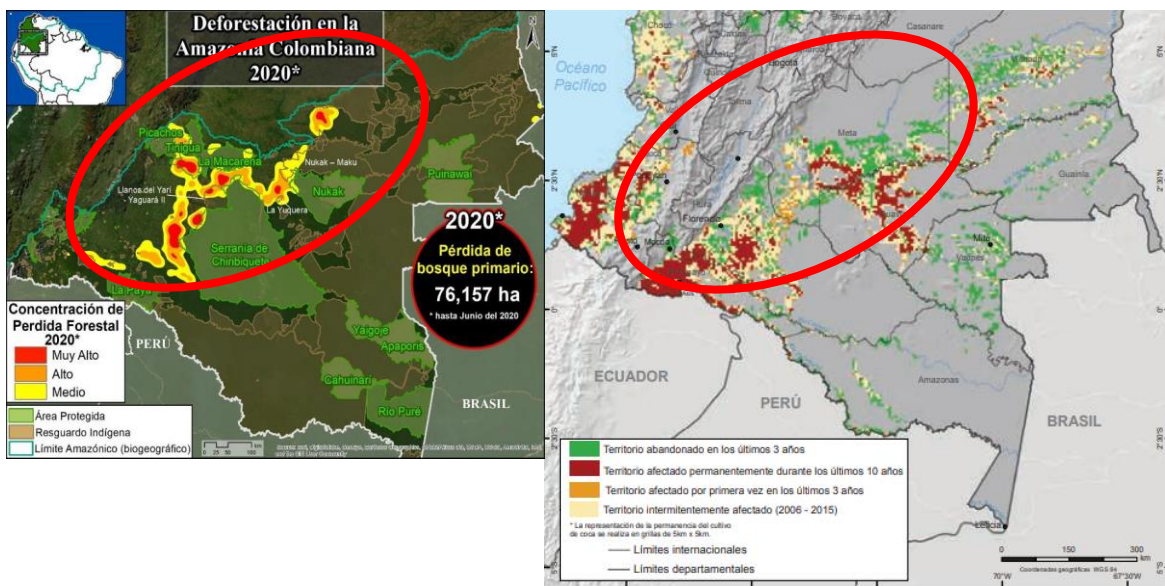


Observatorio de drogas de Colombia <http://www.odc.gov.co/problematika-drogas/oferta-drogas/trafico>

Colombia, Perú y Bolivia son países de la Amazonía que, al ser principales productores de Coca, tienen este flagelo como una de sus grandes causas de deforestación.

Por su parte Venezuela, Ecuador y Brasil, son países más de tránsito, por lo que los cultivos ilícitos no son para ellos un factor importante de deforestación, pero de igual manera se ven afectados por los problemas sociales que involucra el narcotráfico.

“Las características geográficas de la Amazonía colombiana la convierten en un escenario propicio para el establecimiento de cultivos de coca. A pesar de la resistencia de actores como los resguardos indígenas y los Parques Naturales Nacionales, los cultivadores encuentran en la selva amazónica los suficientes incentivos para asegurar la estabilidad de las plantaciones y disminuir los riesgos. Estrategias como la dispersión de pequeños cultivos en áreas deforestadas alrededor de vertientes hídricas es una maniobra recurrente de los cultivadores encaminada a maximizar las potencialidades del suelo, disuadir a los sistemas de monitoreo y garantizar el transporte de insumos” (Rojas, 2020, pág. 17).



No en vano esta parte de la región amazónica ha sido la predilecta para la siembra y procesamiento de coca, ya que éste sector que se observa dentro del círculo rojo se le conoce como el cinturón de deforestación de la Amazonía (Armenteras, 2020), el cual es un corredor con riqueza hídrica importante de ríos navegables que es aprovechado por los narcotraficantes para transportar la cocaína ya procesada, y los materiales que se necesitan para su producción. El daño en esta región ya es tan grande, que se está corriendo el riesgo de dividir la frontera entre la Amazonía y la región Andina, rica en biodiversidad y especies únicas que se encuentran en vía de extinción. Sumado que a este flagelo del narcotráfico no solo genera deforestación sino aumento del conflicto armado, por ende es uno de los mayores motivos de desplazamiento del país. Se puede observar en el mapa como coinciden los mapas de deforestación con los mapas de Cultivos Ilícitos, siendo la siembra de cultivos de coca una de las principales causas de deforestación amazónica.

A pesar de todo aun estamos a tiempo de frenar las diferentes formas de deforestación y recuperar la Amazonía, pero esto requiere de un esfuerzo conjunto entre las comunidades y el Estado, para frenar la deforestación y cambiarla por reforestación buscando mantener la economía de la región con estrategias sostenibles, como la ganadería silvopastoril que encuentra un equilibrio entre los árboles y el ganado. Restitución de Cultivos ilícitos y monocultivos por siembra de cultivos mixtos acordes con la vegetación de la región como lo están haciendo ya algunos campesinos que de manera controlada cambiaron la coca por árboles frutales de la región generando una economía sostenible.

“Los excocaleros que hoy viven del bosque que antes tumbaban” cambiaron la Coca por árboles frutales propios de la Amazonía, ahora cuentan con una cadena comercial de especies nativas como el asaí, el seje y el moriche, realizando biocomercio. (Bermúdez, 2018).

Están aprendiendo a reducir el terreno donde tienen sus vacas, pasando de ganadería extensiva a espacio rentable. (Bermúdez, 2018)

Por ahora la Globalización, el consumismo, el capitalismo y la economía aun sobreponen los intereses de conservar el medio ambiente, ojalá se tomen acciones a tiempo antes que el daño sea irreversible.

Referencias

- Armenteras, D. (2020). El bosque tropical amazónico. Cátedra Uniandes Nuestro futuro. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=yzCaeaREqIY&t=2503s>
- Bermúdez, A. (23 de 12 de 2018). Los Excocaleros que hoy viven del bosque que antes tumbaban. *pacifista.tv*. Obtenido de <https://pacifista.tv/notas/los-excocaleros-que-hoy-viven-del-bosque-que-antes-tumbaban/>
- Botero, R. (17 de julio de 2020). Deforestación, acaparamiento y ganadería en la Amazonía colombiana. *Razón Pública.com*. Obtenido de <https://razonpublica.com/deforestacion-acaparamiento-ganaderia-la-amazonia-colombiana/>
- CNMH. (2020). *Tierras, Balance de la contribución del CNMH al esclarecimiento histórico*.
- Ecured Enciclopedia Cubana. (2020). *Coca (planta)*. Cuba. Recuperado el 28 de 10 de 2020, de [https://www.ecured.cu/Coca_\(planta\)#:~:text=El%20arbusto%20de%20Coca%20normalmente,po%C3%ADa%20sobrevivir%20hasta%20100%20a%C3%B1os.](https://www.ecured.cu/Coca_(planta)#:~:text=El%20arbusto%20de%20Coca%20normalmente,po%C3%ADa%20sobrevivir%20hasta%20100%20a%C3%B1os.)
- Giraldo, O. (2015). Agroextractivismo y acaparamiento de tierras en América Latina: una lectura desde la ecología política. . *Revista Mexicana de Sociología* 77 , 637-662.
- Gonzalo, D. (01 de 08 de 2015). Chiribiquete, un mundo prehistórico perdido en plena Amazonía colombiana. *La Vanguardia*. Obtenido de <https://www.lavanguardia.com/cultura/20150801/54434277508/chiribiquete-un-mundo-prehistorico-perdido-en-plena-amazonia-colombiana.html>
- Guhl, A. (2010). La geografía de Colombia como actor histórico. En M. L. Diana Bonnett, *Colombia, preguntas y respuestas sobre su pasado y su presente*.
- Rojas, D. (2020). *Trabajo de Investigación coca y deforestación en la Amazonía colombiana*. Universidad Jorge Tadeo Lozano.
- Semana. (16 de 09 de 2016). Amazonas, el estratégico refugio de los disidentes de las FARC. *Semana.com*. Obtenido de <https://www.semana.com/nacion/articulo/disidentes-de-las-farc-en-amazonia-de-colombia/493936/>
- Vergara, J. (2019). *Caracterización de la distribución de la tierra para la planificación rural de Caquetá*, CIDER.