

PRESIONES SOCIOAMBIENTALES

La noción de presión socioambiental -PSA- refiere a los múltiples impactos que generan las actividades sociales sobre los ecosistemas y sus cambios, derivados de la acción humana. Este impacto tiene nociones subjetivas asociadas a “una consideración ética sobre lo que la sociedad considera admisible imponer a la naturaleza, y por tanto la decisión sobre el tipo y calidad de naturaleza en la que queremos vivir” (Humboldt, 2013, p.144-145). Es decir, el impacto hace parte de valoraciones socioculturales que interrelaciona conocimientos asociados a la naturaleza y procesos de toma de decisión sobre la misma.

La Amazonia colombiana hace parte del bioma Amazónico, una unidad ecosistémica que integra a los países de Brasil, Perú, Bolivia, Venezuela, Colombia, Ecuador, Guyana, Guyana francesa y Surinam. Brasil ocupa más de las dos terceras partes (64,4%), por lo cual la integridad del bioma depende en mayor proporción con los acuerdos y toma de decisiones en aquel país. A pesar de que Colombia solo cubre el 6,6% del bioma Amazónico, esta porción equivale a 42,3% del territorio nacional; por lo cual, la hace la región más extensa y el escenario que concentra la mayor proporción de bosque¹ en el país con 39'448.657_{ha}.

Por otra parte, en la Amazonia hay 64 pueblos indígenas que son originarios de la región (OPIAC, 2021), estos pueblos reúnen un complejo y vasto conocimiento sobre la naturaleza que ha sido reconocido y legitimado a través de la constitución de 212 resguardos indígenas que cubren el 49,47%² del total de área Amazónica. Estas titulaciones colectivas, han incluido pueblos indígenas que provienen de otras regiones y se han asentado desde mediados del siglo XX. A la población indígena hay que añadir la población urbana, campesina y afrodescendiente que hoy en día habita la región. A pesar de la gran diversidad de la población que habita la Amazonia colombiana, la región se caracteriza por una baja densidad poblacional, sin embargo, tiene activo un frente colonización que se ha originado desde la parte andina al este de la región (Armenteras, 2013).

¹ La categoría de bosque integra las siguientes coberturas: Bosque de galería y ripiarlo, bosque denso alto de tierras, bosque denso alto inundable heterogéneo, bosque denso de tierra firme, bosque denso bajo de tierra inundada y palmares.

² Cifra que se obtiene de la suma del total de superficie de resguardos indígenas en la Amazonia 26'971.927_{ha}, y la resta de 3'066.515_{ha} frente al área total que equivale a 48'316.000_{ha}. La cifra que se resta, proviene de la suma de las áreas de PNN que comparten jurisdicción con resguardos indígenas según sus resoluciones de constitución, como se describe a continuación. El PNN PUINAWAI de 1'092.500_{ha}, se distribuye en 4 resguardos del Guainia, el PNN Yaigoe Apaporis de 1'056.023_{ha} está localizado en el resguardo del mismo nombre. El PNN Cahuinari de 575.500_{ha}, se distribuye entre los resguardos de Predio Putumayo y Mirití-Paraná, finalmente el PNN Nukak de 855.000_{ha} comparte 342.492_{ha} con el resguardo de Morichal Viejo, Santa Rosa y otros

Desde la segunda mitad del siglo XIX y hasta el día de hoy, las actividades económicas desarrolladas en la Amazonia se han orientado por la extracción de recursos vegetales, forestales, animales y mineros-energéticos. Esto no solo ha sido fuente de atracción para los grupos poblacionales que hoy en día habitan, sino también para el Estado, empresas nacionales, internacionales y multinacionales que han desarrollado actividades industriales (principalmente, minero-energéticas) que han aumentado las PSA en la región.

A raíz de estas situaciones, a continuación se desarrollan cinco PSA sobre la Amazonia a partir de información obtenida por el Sistema de Información Ambiental de Colombia, desarrollado en el ámbito regional de la Amazonia colombiana -SIAT-AC-, el Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos -SIMCI-, la Agencia Nacional de Minería -ANM-, la Agencia Nacional de Hidrocarburos -ANH- y el DANE. Las PSA que se desarrollan a continuación generan las condiciones para generar conflictos socioambientales -CSA-, es decir, preceden a los desencuentros y conflictos en la medida que entrecruzan un conjunto de actores que tienen procesos autónomos de toma de decisión y nociones subjetivas de lo que debe ser la relación entre la sociedad y la naturaleza.

De hecho, las PSA que se describen son: a) pérdida de bosque y praderización, b) exploración y producción de hidrocarburos, c) actividades de minería formal e informal y d) cultivos de uso ilícito ya han generado CSA en la región amazónica. El presente ATLAS de CSA profundiza en 19 casos³ que exhiben las tensiones, conflictos y solidaridades que refieren a la dimensión ambiental, cultural, social, política y económica de las PSA desarrolladas a continuación. Además, es necesario mencionar que la priorización que realizó el Atlas es un ejercicio investigativo en permanente exploración, por lo cual los municipios, resguardos indígenas, figuras legales de conservación y comunidades que sobresalen en las PSA son fuente para identificar potenciales CSA y profundizar en los que ya están ocurriendo.

³ **i)** Minería de oro en los ríos Inírida, Atabapo y Guainía, **ii)** Minería de cobre y otros minerales en la cuenca alta del río Mocoa, **iii)** Conflictos asociados a la ejecución de proyectos REDD+ en el Gran Resguardo del Vaupés, **iv)** Contaminación de agua por petróleo y glifosato en el corredor Puerto Vega-Teteyé, Putumayo, **v)** Minería informal de oro en San José del Fragua, Caquetá, **vi)** Exploración petrolera en Valparaíso, Caquetá, **vii)** Conflictos por ocupación del territorio en el resguardo indígena Nükak, **viii)** Conflicto por tenencia de la tierra y su uso en Mapiripán, Meta, **ix)** Minería ilegal en Puerto Guzmán, **x)** Minería de grava en los resguardos del Refugio, La Fuga y Barrancón, **xi)** Ocupación y usos indebidos de la tierra en el resguardo indígena Yaguara II, **xii)** PNN Chiribiquete poblamiento y superposición de territorialidades en sus ampliaciones, **xiii)** Parque Nacional Natural Tinigua poblamiento y superposición de territorialidades, **xiv)** Contaminación por residuos urbanos en Leticia, **xv)** Inundaciones constantes Distrito de drenaje Valle de Sibundoy, **xvi)** Contaminación por mercurio río Caquetá, comunidades Bora y Miraña, **xvii)** Contaminación río Orteguzaza, **xviii)** Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena poblamiento y superposición de territorialidades, **xix)** Afectaciones a las grandes áreas de conservación corredor Calamar -Miraflores.

Referencias bibliográficas

- Armenteras, D.; González, M. y Retana, J. (2013). Forest fragmentation and edge influence on fire occurrence and intensity under different management types in Amazon forests, en: *Journal Biological Conservation* 159. Pp. 73-79
- Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Visión socioecosistémica de los páramos y la alta montaña colombiana: memorias del proceso de definición de criterios para la delimitación de páramos. Documento preparado por el Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt en el marco de los convenios interadministrativos de asociación 11-103 y 12-092 suscritos con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Organización Nacional de los Pueblos Indígenas de la Amazonia Colombiana - OPIAC (2021). Acción de tutela para la protección de los derechos fundamentales a la vida, diversidad étnica, integridad social, económica y cultural, la salud, derecho a la participación, mediante la adopción de un plan concertado y con enfoque diferencial frente a la emergencia causada por le COVID-19 respecto a los pueblos indígenas de la Amazonia Colombiana.