

2013



# UNA HISTORIA QUE LATINOAMERICA INISISTE EN REPETIR

**Por Yoolfan Steve Cruz Cardozo**

Estudiante de Administración y Gestión Ambiental

Semillero de Lectura Esquisozemica

Universidad Piloto de Colombia

## UNA HISTORIA QUE LATINOAMÉRICA INSISTE EN REPETIR

### Resumen

La sociedad latinoamericana ha sufrido importantes procesos de transformación desde el periodo de colonización hasta nuestros días en los aspectos culturales, económicos y ambientales. A finales del siglo XV, el continente Americano fue visto como una importante porción de suelo con una potencialidad exorbitante de servicios eco-sistémicos de abastecimiento, lo que modificó las formas de producción y de extracción de recursos que utilizaban los pueblos precolombinos, provocando una transformación acelerada del suelo en varias partes del continente.

Una producción y explotación desenfrenada insostenible, causó consecuencias negativas en el ambiente y, específicamente, en los recursos y sociedades de la América Latina. Es así, que las condiciones socioambientales del siglo XXI, nos hacen observar que los índices de pobreza, de inequidad social y de deterioro ambiental se presentan de forma alarmante, puesto que muchos de los procesos de producción y extracción irresponsables continúan presentándose en los territorios y otros se encuentran en procesos de desarrollo en varias partes del continente.

Es evidenciable como a través de la literatura Latinoamericana, se ha dado un análisis de dichas situaciones, dando a conocer a los lectores modelos de producción y extracción desenfrenada e insostenibles que han hecho de tierras potencialmente ricas, áreas donde la pobreza está presente en una gran parte de la población y el deterioro ambiental presenta un fuerte grado de avance en muchos de los ecosistemas. Dichos casos los observamos descritos de manera minuciosamente en *Las venas abiertas de América Latina* de Eduardo Galeano.

El monocultivo es el modelo de producción más popular en América Latina, ya que durante gran parte de todo su periodo histórico de pos Colonización hasta la actualidad y, aún más importante, muchos de los productos insignia de varias partes del país y del continente, se cultiva con este modelo, el cual ha causado una transformación cultural en la sociedad y en los ecosistemas que han sido intervenidos.

Ejemplos de esta situación los observamos en la obra de Galeano, que advierte sobre el caso del azúcar y su recorrido por las zonas tropicales del continente durante el siglo XIX y XX. Esta situación es comparable en la actualidad con la siembra de la Palma Aceitera o africana en varias áreas de Colombia impulsado por el fenómeno Biodiesel y el monocultivo de la Soya en el Amazonas brasileño.

La historia de la producción y extracción de recursos de manera inadecuada han sido evidenciadas en la literatura latinoamericana. Personajes, escenarios y situaciones han sido testigos del auge productivo y económico de una zona rica en servicios eco-sistémicos, que durante los diferentes periodos históricos se han extraído y producido de manera insostenible, acarreando situaciones de bajo desarrollo social, índices elevados de pobreza, economías débiles y un fuerte deterioro ambiental en ecosistemas que son en la actualidad catalogados reservas de la biosfera. De este modo, estas situaciones reflejan la ineficiencia de estos procesos que han dejado consecuencias negativas pero que amenazan con continuar desarrollándose a lo largo del tiempo.

### **Palabras Claves**

Latinoamérica – Servicios eco-sistémicos – Literatura Latinoamericana - Las venas abiertas de América Latina — Azúcar – Soya – Palma Africana – Monocultivo - Deterioro Ambiental – Pobreza

### **Introducción**

El hombre ha encontrado en la naturaleza la fuente principal para extraer recursos y producir bienes y servicios, importantes para la satisfacción de sus necesidades fisiológicas (alimento, abrigo, salud, descanso etc.) y de seguridad (protección, empleo e ingresos y recursos etc.), partiendo de la teoría expuesta por Abraham Maslow en 1943. De igual manera, durante los diferentes periodos históricos del hombre, se evidencia la transformación procesos que éste ha desarrollado con el fin de dar satisfacción a las necesidades nombradas anteriormente necesidades, un claro ejemplo de la situación

planteada se puede evidenciar durante los procesos colonizadores en América durante el siglo XV y el periodo de auge económico y productivo en este mismo durante los primeras décadas del siglo XX, donde claramente se ve un aumento significativo de actividades. de extracción de minerales y de agricultura tipo monocultivo como motores para el crecimiento económico de una región, y de forma semejante, se hizo más evidente la relación estrecha entre las problemáticas sociales y ambientales en las áreas donde se desarrollaban estas actividades, trayendo consigo el decaimiento de una sociedad potencialmente rica gracias a los privilegios dados por los gran cantidad de recursos naturales del territorio y las tradiciones culturales producto del mestizaje, y de algún modo estas ventajas naturales y culturales se han encaminado a un abismo de pobreza e inequidad a causa de la envidia, avaricia y diferentes concepciones de riqueza de un hombre occidental.

En la actualidad, podemos observar como algunas poblaciones, especialmente las latinoamericanas, están reviviendo el pasado, cayendo en las mismas dinámicas que ocurrieron hace más de cuatro siglos. Dichas dinámicas, son planteadas por el Escritor Uruguayo Eduardo Galeano en su obra *Las venas abiertas de América Latina*, el cual hace un recuento detallado del como Latinoamérica enfrente durante la Colonia, los procesos independencia y comienzos del Siglo XX situaciones de inmensa riqueza en recursos naturales, pero que por las diferentes practicas agropecuarias y los procesos extractivos descontrolaron, lo que causaron fue un fuerte impacto ambiental y social obligando a las poblaciones a caer en altos niveles de pobreza y de segregación social. Vale la pena mencionar que mientras se dio el proceso de crecimiento agropecuario en las diferentes áreas del continente, estas zonas tuvieron un gran desarrollo y progreso sin precedentes, sin

saber que las consecuencias de la mala gestión del territorio conllevaría aun deterioro acelerado de este (GALEANO,1976), y una el crecimiento de la brecha que diferencia a poblaciones en condiciones de riqueza extrema y otras en decadente pobreza, acarreado consigo gran cantidad de problemas sociales y ambientales, de los cuales la mayoría de estos pueblos aun intentan reponerse, pero de una forma que no es la más conveniente.

Antes de entrar de estudiar la situación de Latinoamérica, se debe dar un vistazo amplio, en lo que a problemáticas sociales asociadas al desarrollo económico se refiere. Latinoamérica presenta graves problemas sociales, relacionado al tema de pobreza, siendo este uno de los factores más determinantes de bajo desarrollo humano y minúsculo crecimiento económico. Según la Comisión Económica para América Latina (CEPAL,2010), el concepto de pobreza se asocia directamente a las precarias condiciones de vivienda, los bajos niveles educacionales, las malas condiciones sanitarias, mínima participación en los mecanismos de integración social y una evidente desigualdad en lo que a repartición de dividendos de producción se refiere, situaciones que según la CEPAL, están presentes en la sociedad latinoamericana en pleno siglo XXI en donde las locomotoras de crecimiento en Latinoamérica se presentan como las ideas de desarrollo más prometedoras y novedosas en el continente.

Observando el panorama que rodea a las sociedades latinoamericanas, es evidente que se tiene que tomar una postura diferente a la que se está llevando y centrar la atención en que las funciones de los ecosistemas no deben centrarse únicamente en el crecimiento económico de una región sino una fuente para bienestar humano (GROOT, 1992), porque en las funciones de los ecosistemas esta la materia prima para la satisfacción de necesidades

y ofrecer un ambiente óptimo para el desarrollo supervivencia de cualquier especie, pues de ahí se derivan todos los servicios de los ecosistemas.

Según la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en el año 2001 las funciones de los ecosistemas al que se también se le ha denominado valores intrínsecos, es decir aquellas estructuras y procesos bióticos y abióticos que se presenten en los ecosistemas, que cobran una importancia desde el punto de vista antropocéntrico en el que se busca dar una satisfacción a las necesidades de las sociedades. De acuerdo a lo anterior la definición que se le ha dado a los Servicios Ecosistémicos es la siguiente.

*“Son las condiciones y procesos a través de los cuales los ecosistemas naturales, y las especies que los conforman, sostienen y permiten la vida humana. Estos mantienen la biodiversidad y la producción de bienes ecosistémicos. De igual forma, las reservas de biosfera prestan importantes servicios ecosistémicos tales como de provisión (agro diversidad, agua), regulación (clima, calidad del agua, control de erosión) y culturales (turismo y recreación)”. (EVALUACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEL MILENIO, 2001)*

La sociedad latinoamericana ha basado sus modelos de crecimiento económico en el aprovechamiento los servicios de aprovisionamiento, como instrumento para dar una satisfacción a las necesidades de las sociedades regionales y globales de vivienda, salud y alimentación. Desde los tiempos de la colonia hasta la actualidad esta sociedad mestiza ha desarrollado un procesos de producción agrícola en el cual grandes parcelas de tierra son destinadas al cultivo o producción de un único bien (RAE,2005) encaminando todo su renglón económico a un solo producto, que bien o mal, le ha dado un reconocimiento en los mercados mundiales, sin embargo esto representa un riesgo bastante alto, al estar a merced del relativismo de los precios del mercado, y quedando vulnerables al no tener un producto

de respaldo para sobrellevar los impactos de crisis futuras. A la anterior dinámica de producción, se ha dado el nombre de “Monoproducto”, uno de los modelos de producción que ha condenado la economía, la calidad de vida y ambiental del continente.

Los monoproductos basados en la agricultura, las explotaciones de recursos naturales no renovables y varias de las actividades industriales que se realizan para dar satisfacción a las necesidades humanas, significan un crecimiento parcial económico, pero trae consigo inmersos grandes problemas de índole ambiental y social. La destrucción de ecosistemas enteros, los cambios en el uso del suelo, pérdida de la biodiversidad y la alteración de los ciclos bioquímicos son unas de las consecuencias ambientales que se presentan un crecimiento alarmante de acuerdo a los nuevos modelos de producción (STOCKLOM RESILIENCE CENTRE, 2009), adicional la inequidad social y la baja calidad de vida de la mayor parte de la población de muchas regiones del continente.

La inequidad social, una de las realidades más evidentes entre las sociedades latinoamericanas, en donde hay una fuerte presencia de conflictos sociales y corrupción. Asimismo, el tema de políticas inadecuadas en cuanto a la gestión de lo rural, el monoproducto en el renglón económico de la economía regional y la poca gestión del ambiente contribuyen a la inequidad social de Latinoamérica; Sara Álvarez una bloguera de una página Web Social sobre el tema de la Inequidad social, enfoca el tema social con respecto a la actual situación latinoamericana, resaltando los temas de desigualdad, las grandes diferencias de ingreso y las pocas posibilidades de satisfacción de las necesidades como se expone a continuación el tema de inequidad social contextualizándolo al tema de la situación Latinoamericana, el cual expone de la siguiente forma:

*“Todas las personas y ciudadanos de una misma sociedad, comunidad o país, tienen los mismos derechos, obligaciones, bienes, beneficios o acceso a tales. El término desigualdad social se refiere a una situación socioeconómica, no necesariamente jurídica. El tema de la inequidad se ha referido en su discusión social fundamentalmente a las grandes diferencias de ingreso económico, sin contar mucho con que esta situación hace referencia al problema de la desigualdad de oportunidades en áreas como la cultura, infraestructura, vivienda, educación y salud”.*  
(ÁLVAREZ, 2009)

Álvarez, establece un punto clave al relacionar el concepto de inequidad social con diferencias de ingresos económico y precarias condiciones sociales, situaciones presentes en la mayor parte de la población en Latinoamérica, contribuyendo fuertemente en el aumento de los índices de pobreza y de baja calidad de vida en gran parte del continente (CEPAL, 2010) ,lo que claramente evidencia que las decisiones con respecto al modelo de desarrollo, actividades productivas y gestión del ambiente no ha sido del todo acertadas y que solo han contribuido negativamente con el crecimiento económico y desarrollo socio ambiental de la zona. Latinoamérica, en la búsqueda del crecimiento económico, planea continuar con los modelos de producción que hasta el momento no ha dejado tantos resultados positivos como se esperaría después de casi cuatro siglos de continuar con el mismo procesos, que desde una visión crítica ha causado un fuerte deterior ambiental en gran parte del territorio y contribuyendo en cierta medida con la inequidad social y pérdidas de las funciones de los ecosistemas,

El auge de la gestión ambiental a nivel global que comenzó en el siglo pasado, más precisamente en la década de los 60's tras la revolución verde que se presentó a nivel mundial, y que comenzó a trabajarse en Latinoamérica principalmente en la década de los 80's, podría no haber comenzado con los estudios e investigaciones de carácter ambiental

que empezaron a desarrollarse en el continente en la década de los 90's, de alguna manera la Literatura latinoamericana ha hecho una investigación de forma indirecta en donde se refleja la actual problemática socio ambiental en la que el continente se encuentra, pues ahora bien si la década de los 60's se caracterizó por que cada uno de los exponentes de la literatura narro los desmanes y desgracias de la sociedad latinoamericana, también narra las fuertes alteraciones ambientales y su visión egocéntrica de la explotación de los recursos naturales.

Para efectos del presente trabajo de investigación, con miras de dar una mayor argumentación y generar mayor debate a nuestras afirmaciones, nos basaremos en obras literarias y proyectos de investigación de autores latinoamericanos, citando relatos concretos que están presentes en las obras y que las compararemos con las problemáticas actuales. Traeremos a colación el caso del *“El rey del azúcar y otros Monarcas agrícolas”* de Eduardo Galeano en su obra *Las venas abiertas de América Latina* y lo asociaremos con la actual discusión con respecto al tema del Biodiesel y el Monocultivo de la Palma Aceitera Africana en varias partes de Colombia y los cultivos de Soya en la Amazonia Brasileña describiendo los mitos y realidades de estas dos situaciones.

### **De la tierra más fértil, la miseria más grande, Caso del Azúcar en Latinoamérica**

Dentro de la estructura económica y mercantil de la sociedad latinoamericana, siempre se le ha dado una mayor importancia a ciertos productos agrícolas, que han magnificado tanto su valor económico, como la avaricia del propio hombre occidental, llegando al punto de modificar las dinámicas de los suelos y buscando alternativas para aumentar la mano de obra. Tal fue el caso de muchos productos provenientes de la tierra que marcaron para la

historia de este continente historias de ironía y salvajismo productivo en el cual podríamos volver a recaer después de décadas de aparente evolución social.

El azúcar como se conoce dentro del lenguaje común en nuestra sociedad para aquella planta de origen asiático, ha jugado un papel importante dentro de los procesos económicos y comerciales de Latinoamérica, llegando inclusive a verse como un símbolo popular dentro del pluralismo cultural de la población en esta zona, y no podría ser para menos, ya que, muchos de los mayores productores de aquella planta del cual se extrae aquel líquido dulce y viscoso, pertenecen a este continente. Un claro ejemplo de estas representaciones podría ser observado en las zonas azucareras en países como Brasil, México, las Antillas, Colombia y Venezuela, donde la misma población que día a día se ve sumergida en la siembra, transformación y comercialización de este producto ven reflejada su identidad en un sentimiento de apego hacia una caña de azúcar y un trapiche.

Sin embargo, aunque el azúcar es un producto de vital importancia dentro del reconocimiento económico y comercial de Latinoamérica ante una economía y comercio global, y al formar parte de la representación cultural de la vida de la población mestiza, su llegada al continente no podría verse como una oportunidad de crecimiento económico en su totalidad, puesto que, la introducción del azúcar al fastuoso paisaje tropical Latinoamericano generó un crecimiento de la brecha que separa las clases socioeconómicas, la transformación del paisaje de forma abrupta principalmente de las zonas tropicales húmedas y las nuevas representaciones culturales en torno a aquel producto, situación que se repite con tanta frecuencia cada vez que llega una nueva oportunidad agrícola al fértil suelo y sus pobladores.

Desde su llegada al continente con la colonización europea, se refleja claramente la euforia comercial que se busca siempre alcanzar cuando llega un nuevo producto generar ingresos económicos y a expandirse sobre el suelo fértil (DE CASTRO, 1963), pero, se ha evidenciado un fuerte pérdida de las funciones de muchos ecosistemas invadidos y contribuyendo con la inestabilidad de la seguridad alimentaria de los pobladores, sino que también en otro lados se escucha la historia detrás de la exploración cauchera durante el siglo XX en las selvas tropicales y llanos colombianos en donde la esclavitud llegó a su punto máximo en donde se conoció la codicia real de un hombre; todas historias narradas desde la literatura latinoamericana y relatos tradicionales.

Ahora bien, los primeros países de Latinoamérica que encontraron en los grandes sembradíos de caña en sus suelo tropicales, fueron las Antillas ubicadas en el paradisíaco y mar Caribe, que por primera vez cedieron sus suelos tropicales y provistos de una capa orgánica abundante para la siembra de hectáreas de caña de azúcar y levantamiento de trapiches (ORTIZ, 1963), que pronto traería muchos beneficios económicos para la zona, pero que causaría un cambio completo dentro del paisaje natural y la forma de vida simple de su población, pues el auge azucarero contribuyó de una forma impresionante con el tráfico de esclavos de África, hasta llegar el punto de sobrepasar a la población indígena y europea asentada en las islas.

República Dominicana, fue la primera isla en entrar en la producción del azúcar en el continente, prácticamente fue el territorio que determinaría el éxito o el fracaso de la producción azucarera en el continente, pues el objetivo era observar el comportamiento de esta planta con el clima del neo trópico y comprobar la calidad del azúcar, y de esta manera comprobar la viabilidad de levantar los ingenios azucareros a lo largo de las Antillas. El

azúcar como nuevo producto insignia dentro de la agricultura Latinoamericana, comenzó su proceso de expansión dentro del continente, siendo las islas del Caribe las primeras en observar la transformación y depredación de la tierra por parte de los ingenios, adicional a eso, a la continua llegada de población de origen Africano.

Como bien lo explica Galeano en el siguiente fragmento del libro *Las Venas abiertas de América Latina*, el azúcar represento una gran variedad de significados para la sociedad americana, pero en cuanto al aspecto ambiental, se demuestra un deterioro ambiental de grandes magnitudes. “*Las tierras fueron devastadas por esta planta egoísta que invadió el nuevo mundo arrasando los bosques, malgastando la fertilidad natural y extinguiendo el humus acumulado por los suelos*” (GALEANO, 1976)

Un suelo donde productos como el maíz, habas y frijoles, productos endémicos de la zona eran la principal fuente de alimento para las poblaciones indígenas de la zona, ahora se ven amenazados por el nuevo huésped agrícola que cada vez necesita más extensiones de suelo para continuar con la producción de azucarera, y en donde no hay cabida para una agricultura artesanal en donde se podía apreciar un servicio ecosistémico de abastecimiento para la satisfacción de necesidades básicas, en cambio, ahora solo se siembra y cosecha para generar dividendos con respecto a la comercialización, ni siquiera hay cabida para la siembra del propio alimento lo que pone en un riesgo inminente la seguridad alimentaria de la población de la región.

Otro territorio que evidencio una realidad más cruda, fue la isla de Cuba, cuya política de crecimiento económico, decidió encaminar todo su progreso a una única locomotora de desarrollo, pues también se encontraba interesada en entrar en el ferrocarril azucarero aprovechando su gran extensión dentro de las islas de las Antillas y la cantidad de suelos

disponibles para el levantamiento de ingenios y la abundancia de mano de obra, principalmente de origen africano.

Anunciando una separación de la corona española, Cuba decide encaminar su economía por el camino de monoproducción, en torno al prospero ferrocarril azucarero, pues ya había representado una muy buena fuente de ingresos para varias islas caribeñas, que por ese tiempo se posicionaban como las máximas productoras de azúcar a nivel mundial. Despreciando otros potenciales servicios ambientales como la silvicultura, la pesca y la producción de otros productos agrícolas de menor demanda, encuentra en la riqueza de sus montañas y costas, las perfectas áreas para dar paso a los trapiches, bosques con un gran potencial maderero y ornamental sucumbieron ante las llamas, las pequeñas parcelas agrícolas se unieron a la cadena del ferrocarril azucarero. Gozando de su alta demanda en el mundo, el azúcar generó tanta riqueza a la isla de forma instantánea que la opulencia de su sociedad y la perversión erótica con la que fue vista desde lejos, eran el orgullo de esta isla caribeña. Como bien lo explica Galeano en su libro, Cuba sacrificó todo por todo, queriendo quedar a la cabeza de la pirámide azucarera, llegando al punto de encontrar en potenciales funciones ecosistemas el principal producto de importación.

*La invasión cañera hizo arder, en Cuba, con varios fuegos sucesivos, los mejores bosques vírgenes de cuantos antes cubrían su suelo. En los mismos años en que arrasaba su propia floresta, Cuba se convertía en la principal compradora de madera de los Estados Unidos (IBID, PÁG 69)*

La riqueza maderera de esta isla fue tan menospreciada puesto que no generaba los mismos ingresos que las plantaciones de azúcar, llegando al punto de importar madera de la cual años anteriores se daba el gusto de explotar. Gozando de una riqueza superficial y

exorbitante, pero tan frágil, Cuba encontró en los Estados Unidos su único comprador de azúcar, error fatídico que con el tiempo le costó un cierre económico tan abrupto que causó un impacto económico en la isla, y que contribuyó a elevar los índices de pobreza y de baja seguridad alimentaria, hundiendo a la isla en un proceso de revolución, baja calidad de vida, quiebra económica y posterior decaimiento.

Pero, es Brasil el gran gigante latinoamericano, el que vivió y vive una fuerte problemática socioambiental, en donde la población en condición de pobreza es bastante elevada, un pueblo que muere de hambre en una de las zonas más fértiles del continente y de un exuberante paisaje tropical del cual se pueden obtener diversidad de servicios ecosistémicos. Las costas del noreste brasileño, famosas por sus paradisíacas playas de arena blanca, y esa riqueza cultural mezcla de la tradición indígena, la exuberancia africana y los conocimientos de la corona portuguesa, vive una fuerte situación en la que su población presenta índices de pobreza y desnutrición muy elevados (DUMORIT, 1963), una zona donde la cantidad de servicios ecosistémicos de abastecimiento es tan numerosa, pero las malas estrategias de gestión y de gobernanza permiten que se desaprovechen; adicional a la transformación de Bosques húmedos tropicales en extensas sabanas tropicales donde se ubican los cultivos de caña azúcar que demandan más recursos para continuar con la producción y no desequilibrar la economía nacional, puesto que la producción de azúcar en Brasil depende de esta zona principalmente, según Galeano es la tierra generosamente injusta, como lo expresa el siguiente fragmento. *“Allí donde más opulencia es la opulencia, más miserable resulta, tierra de contradicciones, la miseria: la región elegida por la naturaleza para producir todos los alimentos, los niega todos”* (GALEANO, 1976)

Cabe resaltar que Brasil es un país tan megadiverso y rico en servicios ambientales, sacrifique su propia biodiversidad y población, por continuar con el modelo económico del monocultivo aprovechando su gran extensión territorial y la considerable cantidad de mano de obra con la que cuenta.

### **El Biodiesel la nueva locomotora, Caso de la Palma Africana en Colombia**

De la misma forma como la locomotora del azúcar, se expandió a través de todas las zonas tropicales del continente, en la actualidad se ha contemplado a la palma africana como una de los impulsores de la nueva locomotora energética, dando continuidad al tema de los Biocombustibles y su contribución con la disminución de la emisión de gases de efecto invernadero en la combustión de automotores, intentando aplicar el sistema de monocultivo en varias partes del país que ya se venía desarrollando desde la colonia. Es importante resaltar que el auge del cultivo de la Palma Africana en el país comenzó hacia la década de los años 30's y años 50's, en donde una línea de reformas agrarias, en aras de generar un nuevo motor de crecimiento el país, y no solo se contemplaba el crecimiento económico a partir de la siembra de algodón, tabaco y café, sino que la palma africana también representaba importantes beneficios para el mercado, gracias a las diversidad de usos que se le podían dar a sus semillas.

Las primeras décadas del siglo pasado significaron un cambio considerable con respecto a las economías de los países latinoamericanos, posicionando a estos países en el primer sector económico (Extracción y Cultivo), destinando mayor cantidad de suelos en la producción de materias primas y aprovechando la considerable mano de obra con la que contaban numerosos territorios. Aquel modelo de producción ha tenido efectos

devastadores en el aspecto ambiental, en la que se han visto comprometidos ecosistemas a causa de la degradación, transformación y muy baja resiliencia (Capacidad que tiene un ecosistema de recuperarse frente alteraciones de origen natural o Antropogenico).

Los llanos Orientales, son considerados como suelos no aptos para la agricultura, puesto que la composición Bioquímica de estos, los hacen demasiado ácidos lo que evita que los cultivos prosperen de forma adecuada; la anterior situación fue el motor principal para destinar las sabanas tropicales del oriente del país para la ganadería extensiva y la explotación de minerales y recursos energéticos, que son bastante abundantes en la zona.

Diagnósticos del sector palmero con respecto a la ganadería extensiva principalmente en la Orinoquia colombiana, concluyeron que los suelos de esta zona representarían mayor cantidad de ingresos para el PIB del país, si se destinaran mayor cantidad de parcelas para el cultivo de la palma Africana, en vez de continuar con los modelos de ganadería extensiva, que no contribuían en mayor porcentaje con la economía del país, pero si causaban un mayor deterioro y baja productividad de las extensas parcelas.

En la actualidad existen cuatro zonas estratégicas para el desarrollo de cultivos de palma, intentado utilizar aquellos suelos que no generan ingresos para la economía y que podrían representar un importante motor de ingresos y de trabajo para las poblaciones. En este momento se calculan aproximadamente unas 330.000 hectáreas a lo largo del territorio nacional destinadas al cultivo de la palma, principalmente en los departamentos de Casanare, Meta, Norte de Santander, Santander, Cesar, Nariño, Bolívar y Magdalena, en donde se encuentran las mayor cantidad de áreas de monocultivo. En la siguiente tabla, se

identifican la cantidad de hectáreas de cultivos de cada zona del país en la actualidad junto a las potenciales áreas de crecimiento.

Zona	Área Actual (Has)	Área Potencial (Has)
Central	77.594	693.103
Norte	97.881	579.493
Occidental	34.610	66.865
Oriental	106.317	1.933.821
<b>TOTAL</b>	<b>316.402</b>	<b>3.273.282</b>

Fuente: MADR/Corpoica-Cenipalma, 2007.

*“Es una gran área de cubrimiento en la que debe contabilizarse, además, 56 plantas de beneficio distribuidas así: 16 en la zona norte, 10 en la central, 23 en la Oriental y 7 en la Occidental. Una producción agregada de aceite de palma que ha llegado a representar, respecto al PIB correspondiente del sector agropecuario, un 1.6% en promedio. (RANGEL, TOBÓN, BETANCUR”, 2009)*

Los anteriores datos se estimaron para la década de 1996 a 2006, pero hoy en el 2013, el número de hectáreas del monocultivo de la palma africana podrían haber aumentado su porcentaje representativo dentro del PIB agropecuario. Si cada vez se están destinando más hectáreas de tierra a este monocultivo, se estarían reduciendo las hectáreas de suelo destinadas al cultivo de productos y producción de bajo impacto o que representan bajos ingresos para el país a pesar de que la seguridad alimentaria de numerosas poblaciones dependa de dichos productos. Hay que resaltar que los departamentos con mayor cantidad de hectáreas de cultivos de palma africana, continúan presentando niveles bastante altos en cuanto la precaria seguridad alimentaria y pobreza, según el Comunicado de Prensa del DANE sobre la pobreza en el país en el 2013.

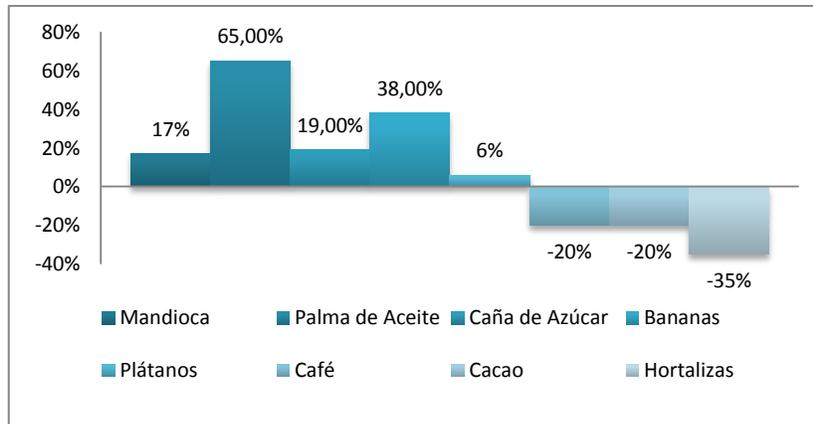
Por otro lado, el monocultivo de la palma africana ha traído consigo problemas socioambientales, similares a los que se habían presentado en diferentes partes del mundo en donde se le había dado paso al crecimiento de este tipo de cultivo. Los insumos agroquímicos y los cambios del uso de suelo se identifican como los problemas más importantes desde el tema ambiental, puesto que el uso de pesticidas, herbicidas y fertilizantes químicos nitrogenados, representan un riesgo importante para la biodiversidad de los ecosistemas cercanos a los cultivos, por incrementar los niveles de Eutrofización (Aumento de los nutrientes de las aguas) de las fuentes hídricas.

El Urabá chocoano, una vasta zona neotropical ubicada entre el la serranía de El Darién y el Mar caribe, ha sufrido durante los últimos años una seria transformación de sus dinámicas socioambientales durante los últimos años a causa de la introducción del monocultivo de la palma africana en medio de la selva húmeda tropical con ayuda de grupo insurgentes y al margen de la ley, como se plantea en la investigación de Rangel, Tobón y Betancur sobre la realidad vivida en aquella zona. *“Ha habido desplazamiento forzado de población problemas con títulos de propiedad y suelos y desarrollos de siembras sin planes de manejo ambiental”* (RANGEL, TOBÓN, BETANCUR, 2009)

El Choco ha sido catalogado como uno de los Hot Spot de biodiversidad y servicios ecosistemicos más importantes a nivel nacional, gracias a sus condiciones geográficas, orográficas e hidrológica, un ecosistema que podría estar en peligro si se sigue dando paso a la informalidad del monocultivo en la zona, y sin una vigilancia previa a lo que respecta a la palma africana, si bien su mayoría de población es afrodescendiente y continúan teniendo precarias condiciones de alimentación, salud , educación y servicios sanitarios.

Para el año de 2005 ya se habían destinado cerca de 16.000 Has para el cultivo de palma africana en la zona del Darién Chocoano, en la actualidad se estima que la cantidad de hectáreas se ha triplicado gracias a las concesiones que se le han otorgado a empresas palmeras y los numerosos lotes disponibles para el cultivo producto del desplazamiento forzoso o abandono. La anterior situación ha significado la pérdida de bosque nativo, ocasionado por los cambios en el uso del suelo, sobreexplotación de la capa orgánica, incendios para la adecuación de nuevos terrenos, adicional a la pérdida de Biodiversidad.

No solo el Choco y la Orinoquia colombiana se han visto afectada por la introducción de este cultivo, zonas rurales del Tumaco, Puerto Wilches, el Magdalena Bajo, la depresión Momposina y el sur de Bolívar, presentan fuertes impactos ambientales, ataque por parte de Grupos al margen de la ley y pérdida de casi 21.5 Millones de Hectáreas de suelo con vocación agrícola, que se encuentran destinadas para el cultivo de palma africana y la ganadería extensiva. Es bastante delicado que en la Colombia del siglo XXI, en donde las zonas rurales, son las principales productoras de servicios ecosistemicos de abastecimiento para satisfacer la necesidades de la población urbana, desaparezcan y se continúen diseñando políticas para continuar con la concesión de suelos de vocación agrícola para la producción de Biodiesel poniendo en riesgo el cultivo de otro tipo de alimentos y productos no convencionales como el café, el cacao, el arroz y las hortalizas. Según la investigación de Sergio Rangel, William Tobón y Paola Betancur, en su libro *La palma africana: Mitos y realidades de un conflicto*, varios cultivos a nivel nacional han visto disminuir su producción, como consecuencia de la sustitución de cultivos en la producción de Biocombustibles a partir del Maíz, La caña de azúcar y la Palma Africana, como se evidencia en el siguiente gráfico.



Fuente: Adolfo Brizzi y otros, “Agricultura y desarrollo rural”, Colombia, Fundamentos Económicos,

Evidentemente, es claro que si el cultivo de la palma africana se aborda desde el tema lucrativo privado, los resultados de gestión ambiental serán desastrosos, pues ante la expectativa del crecimiento capitalista a través del monocultivo, no se estaría tomando una responsabilidad solididad en cuanto al deterioro ambiental y perdida de los servicios ecosistemicos, pues varios académicos coinciden en que son más las consecuencias negativas a nivel ambiental y social, que los ingresos y beneficios económicos que trae el cultivo de palma africana y la producción de Biodiesel,

### **Devorando la Amazonia, Caso de la Soya en Brasil**

El amazonas es uno de los Biomas más importantes a nivel mundial, puesto que alberga casi en un 10% la Biodiversidad Global y de esta se pueden obtener innumerables servicios ecositemicos, además de servir como hogar para casi más de 180 pueblos indígenas. Brasil es uno de los países latinoamericanos que más porcentaje de selva húmeda tropical amazónica posee, llegando a ocupar casi la mitad de su territorio del cual casi un 10% se encuentra en un alto grado de degradación, principalmente por los monocultivos de Soya en el estado Mato Grosso.

Desde el año 2003 se han reportado una pérdida de más de 70.000 Kilómetros cuadrados de selva tropical amazónica, destinadas principalmente para la adecuación de terreno para el cultivo de soya, lo que ha contribuido en un incremento significativo de los gases de efecto invernadero, producto de la pérdida de captación de Carbono, por medio de procesos fotosintéticos y aumento del material particulado por las quemadas para adecuar los suelos. En primera instancia se observan fuertes problemas en el cambio de uso del suelo, pérdida de servicios ecosistémicos, disminución de la biodiversidad y contribución con el deterioro de la calidad del aire.

La ilegalidad es uno de los factores de mayor impacto frente a la deforestación y cambios en el uso del suelo pues cerca de un 20% de las plantaciones de Soya, pertenecen a terratenientes que realizan todo el proceso de descapote y fertilización del suelo de manera irregular, lo que significa que muchas de las actividades de deterioro ambiental no tienen control por parte de las autoridades gubernamentales, y observando las alarmantes tasas de incremento de los cultivos se estimaría que las actividades de siembra ilegal se duplicarían durante los últimos años.

Con las nuevas políticas de crecimiento económico planteadas bajo el gobierno de Lula Da Silva, se especula que en la actualidad los estados de Mato Grosso y Pará, pueden perder una buena cantidad de hectáreas de bosque tropical, que serían destinados principalmente para actividades agropecuarias y extracción de productos madereros, lo que pone en un riesgo inminente a las poblaciones del Río Xingú, que se han visto mayormente afectadas por este tipo de procesos. La USDA (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos) afirma mediante una declaración en el 2003, como se han venido incrementando las

parcelas de selva destinadas para la producción de Soya, y que en un futuro se esperaría que este tipo de cultivos aumentara.

*“Aunque parezca una cifra demasiado radical, las predicciones de que 170 millones de hectáreas de nuevas tierras de cultivo podrían convertirse potencialmente en producción de cosechas en Brasil podría considerarse aún una cifra muy conservadora [ya que] ignora el alcance real de la deforestación en este momento y que es probable que continúe en la cuenca del Amazonas”. (USDA, 2003)*

Si se continúan extendiendo los monocultivos de soya a través de la cuenca del río Xingú, las implicaciones ambientales de la zona serían bastante delicadas, en primera instancia se estaría hablando de una pérdida de cerca del 20 % del bosque húmedo tropical en los estados brasileños de Mato Grosso y Pará, para ser convertidos en potenciales sabanas tropicales con vocación agrícola, adicional a las alteraciones de los ciclos hidrológicos y las interacciones ecológicas de la zona entre los pobladores indígenas de la zona y la biodiversidad.

De otro lado de la situación, investigaciones y muestreos ambientales de la zona por parte de Greenpeace Brasil, ha determinado que las fuentes hídricas presentan un fuerte estado de eutrofización, producto de los productos fertilizantes nitrogenados, utilizados para el mejoramiento de la fertilidad del suelo, puesto que la fertilidad de los suelos tropicales es tan baja ya que sus características bioquímicas los hacen demasiado oxidados, y las consecuencias del continuo uso de fertilizantes se ven reflejadas en la pérdida de cerca del 60% del recurso pesquero de la zona, lo que ha puesto en crisis la seguridad alimentaria de numerosas poblaciones de la región.

## En Conclusión

Desde los procesos de colonización europea en el continente, Latinoamérica ha experimentado declives y ascensos económicos a causa de los monoproducidos; dada su vocación principalmente agropecuaria, ha decidido encaminar su modelo productivo y económico en la obtención de materias primas para satisfacer las necesidades del mercado global. Si bien el modelo del monocultivo lleva varios siglos implementándose en el continente, los resultados y efectos socioambientales no han sido positivos, lo que ha causado un incremento en los niveles de pobreza, baja calidad de vida y aumento de las brechas entre las clases socioeconómicas, sin embargo una de las consecuencias más preponderantes se refiere al tema ambiental, donde se han evidenciado fuertes cambios en el uso del suelo, pérdida de biodiversidad, alteración de los ciclos bioquímicos, contribución con la emisión de gases de efecto invernadero y la eutrofización de fuentes hídricas, y de algún modo la literatura Latinoamericana ha sido testigo de este tipo de implicaciones en las diferentes regiones. Escritores como Eduardo Galeano, Gabriel García Márquez, José Eustacio Rivera entre otros han plasmado en historias fantásticas y crónicas los desmanes y desgracias de la economía Latinoamericana desde los tiempos de los movimientos independentistas hasta la actualidad, intentando progresar basando sus renglones económicos en los cultivos de las bananas, azúcar, café, algodón, caucho entre otros monoproducidos que marcaron la historia de la región. Hoy en día, varios países latinoamericanos continúan implementando este modelo con el fin de aprovechar el crecimiento económico de la región ante la aparente crisis global que azota los mercados, buscando dicho crecimiento en las locomotoras energéticas y de consumo, como es el caso de la palma africana, la soya y el algodón, del cual se despliegan varias políticas y planes

de gestión con el fin de garantizar un aumento de los ingresos, cayendo en el error de comprometer la seguridad alimentaria de la población y continuar con el deterioro ambiental de varios ecosistemas. Es evidente que la única estrategia de progreso del continente está basada en este modelo, sin caer en cuenta de los errores que este ha traído en siglos anteriores, claramente es una situación que Latinoamérica insiste en repetir.

### **Recomendaciones**

La literatura latinoamericana ha sido testigo de los desmanes y beneficios que han traído los monocultivos a las regiones del continente, y de igual manera estudios por parte de instituciones académicas y organizaciones ambientales, han llegado a concluir sobre las fuertes implicaciones socioambientales de este modelo en la agricultura. Lo que significa que es importante que se cuestionen y debatan de forma adecuada las nuevas políticas y planes de desarrollo nacional, con el fin de dar continuidad al proceso de crecimiento económico de las regiones intentando aplicar la sostenibilidad entre lo social, ambiental y económico, con el fin de que las oportunidades de mejoramiento de la calidad de vida y gestión de los ecosistemas intervenidos sea la más adecuada, ya que la mayoría de datos históricos han denotado una pésima gestión con respecto al modelo del monoproducto. Es importante no negar la importancia económica y cultural que han tenido este tipo de productos en la región, pero se deben reconocer los errores de los anteriores sistemas para entrar en un proceso de mejora continua de los sistemas socioeconómicos y socioambientales.

## Referencias Bibliográficas

- QUINTERO, Jose, (2008), “*Teoría de las necesidades de Maslow*” 2, Información tomada de [http://doctorado.josequintero.net/documentos/Teoria\\_Maslow\\_Jose\\_Quintero.pdf](http://doctorado.josequintero.net/documentos/Teoria_Maslow_Jose_Quintero.pdf), Consultado el 29 de Julio de 2013.
- GALEANO, Eduardo, “El rey del azúcar y otras monarcas agrícolas”. *Las venas abiertas de América Latina*. Bogotá, Círculo de Lectores, 1976
- COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE “CEPAL”, (2010), “*Pobreza en América Latina cae en 2010 y retoma tendencia pre-crisis*”, Información tomado de: <http://www.eclac.cl/cgi-bin/getProd.asp?xml=/prensa/noticias/comunicados/8/41798/P41798.xml>, Consultado el 29 de Julio de 2013.
- GROOT, R, (1992), *Functions of nature: Evaluation of nature in environmental planning, management and decision making*, Wolters, Nordhoff BV, Groningen, The Netherlands.
- EVALUACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEL MILENIO, (2001), “*Servicios ecosistémicos*” Informe de la evaluación de los ecosistemas del milenio, Información tomada de : <http://www.unep.org/maweb/documents/document.439.aspx.pdf>, Consultado el 2 de Agosto de 2013.
- DICCIONARIO DE LA REAL ACADEMIA DE LA LENGUA ESPAÑOLA “RAE”, (2005), *Monocultivo*, Información tomada de <http://www.wordreference.com/definicion/monocultivo>, Consultado el 2 de Agosto de 2013.
- STOKHOLM RESILIENCE CENTRE, (2009), *Planetary Boundaries: Exploring the Safe Operating Space for Humanity*, Información tomada de <http://www.ecologyandsociety.org/vol14/iss2/art32/>, Consultado el 5 de Agosto de 2013.

- ALVAREZ, Sara, (2009), *Inequidad Social*, Información tomada de <http://inequidadsocialsaraalvarez.blogspot.com/>, Consultada el 1 de Agosto de 2013.
- ORTIZ, Fernando, *Contrapunteo cubano del tabaco y el azúcar*, La Habana, Cuba, Editorial de las Ciencias Sociales, 1963.
- DUMORIT, René, *Tierras vivas. Problemas de la reforma agraria en el mundo*, Ciudad de México, México, Era, 1963.
- DE CASTRO, Josúe, *Geopolítica del hambre*, Sao Pablo, Brasil, El Solar, 1963.
- RANGEL, A; RAMÍREZ, W; BETANCUR, P, *La palma Africana: Mitos y realidades del conflicto*, Bogotá, Colombia, Fundación Seguridad y Democracias, 2009.
- DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS “DANE”, (2013), Comunicado de Prensa “Pobreza en Colombia”, Información tomada de [http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones\\_vida/pobreza/cp\\_pobreza\\_2012.pdf](http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/cp_pobreza_2012.pdf), Consultada el 15 de Agosto de 2013.
- US DEPARTMENT OF AGRICULTURAL “USDA”, (2004) ‘*The Amazon: Brazil’s final soybean frontier*’, Información tomada de [http://www.fas.usda.gov/pecad2/highlights/2004/01/Amazon/Amazon\\_soybeans.htm](http://www.fas.usda.gov/pecad2/highlights/2004/01/Amazon/Amazon_soybeans.htm), Consultado el 26 de Agosto de 2013.