

## AMAZONIA, MENTIRA Y ESPERANZA

Por: JOAQUIN MOLANO CAMPUZANO

*Profesor*<sup>1</sup>

*Artículo del Boletín de la  
Sociedad Geográfica de Colombia*

*Número 112, Volumen 31  
1978*

Trabajo presentado en el Seminario sobre "La Nueva dimensión de la Amazonia" organizado por la Facultad de Ciencias Políticas e Instituto de Estudios Diplomáticos e Internacionales de la Universidad de Bogotá JORGE TADEO LOZANO, Junio- julio de 1977.

**E**l título que encabeza esta conferencia constituye un mosaico de asuntos relacionados con el Río-Mar, el Fabuloso Amazonas, el Padre de los Ríos, una de las Regiones Naturales del globo que permanecen aún sin estudiar, evaluar y explotar racionalmente, y sobre cuyo tema escribimos un libro que se agotó rápidamente.

Y en el iniciábamos al lector diciendo:

Amazonia, tierra del futuro!

La mitad de Colombia!

Las tres quintas partes del Brasil!

La mitad del Perú!

La vigésima parte de la superficie terrestre!

Posee una quinta parte del agua dulce disponible en el mundo!

Tiene una tercera parte de las reservas mundiales de los bosques latifoliados!

---

<sup>1</sup> Premio Nacional de Geografía. Fundador de la UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ, Jorge Tadeo Lozano. Miembro de la Comisión "El Hombre y su medio ambiente" de la Unión Geográfica Internacional U.G.I. Delegado principal de Colombia al Primer Simposio de Biota Amazónica de Belén del Pará y organizador de los Simposios de Biología TropiCal-Amazónica de Leticia e Iquitos, bajo los auspicios de las Universidades de Bogotá Jorge Tadeo Lozano y de la Amazonia Peruana. Soldado-alumno de la Escuela de Aviación Militar de Madrid. Veterano de la guerra con el Perú.

Posee un gigantesco sistema hidrográfico que representa más de 20 mil kilómetros de vías permanentemente navegables!

Posee ingentes recursos piscícolas en todos sus ríos, lagunas y lagos, los que convenientemente conservados e industrializados, pueden suplir el déficit de su población presente y futura!

Habitán esta inmensa Región Natural, más grande que toda Europa, apenas 2.5 milésimas de la población mundial.

Es uno de los grandes pulmones que le quedan a la humanidad como refugio de un mundo en que por el lucro se ha contaminado e intoxicado el aire y las aguas de las ciudades. La selva primigenia que conforma como Región Natural la Amazonia, ha sido un personaje en la Literatura de América desde la Conquista. Cuatro siglos antes de que Rivera escribiera "La Vorágine" y Manuel González "Llanura, Soledad y Viento", ya el mundo verde figuraba como personaje de la Literatura de Fray Pedro de Aguado y en el poema más extenso de lengua castellana del cronista Juan de Castellanos.

Son muchas las razones que me movieron a escribir el citado libro, cuyos capítulos siguen teniendo palpitante actualidad. Y quiero darle al lector de este escrito una somera visión de lo que está pasando con ese territorio amazónico cuya tierra tiene futuro para él y para los hombres de paz y amantes de la humanidad progresista.

Decir Amazonia es decir hombre antiguo y hombre actual en medio de selva primigenia en el reino del agua, del caucho y la balata, las palmeras y la fauna Neotropical.

La Amazonia colombiana, Región Natural, constituida por los territorios nacionales (Intendencias y Comisarias), con más de 400 mil kilómetros cuadrados de extensión, está cubierta por selva primigenia y milenaria de insospechadas posibilidades económicas, la cual permanece preterida y olvidada en el ámbito de la investigación científica y el fomento y desarrollo económico de Colombia.

La destrucción de la selva tropical es generalmente irreversible. En Colombia no hemos hecho nada en el campo de la silvicultura tropical ni en la explotación de los recursos naturales renovables de la selva, pese a que existen varias Facultades de Ingeniería Forestal en diferentes Universidades Colombianas, y nuestra Universidad se fundó hace más de un cuarto de siglo con la primera Facultad de Recursos Naturales en América para formar personal de investigadores, planeadores, evaluadores, etc., en ese importante campo, anticipándonos a los desastres ecológicos que vienen produciéndose y que ya han sido tratados y denunciados en conferencias, simposios y Asambleas internacionales. Pero en forma inexplicable se transformó en una pequeñísima Facultad de Agrología, cuyos egresados ya no encuentran trabajo en el país al igual que el millar de Ingenieros Agrónomos que egresan de otras Universidades del país para engrosar el ejército de desempleados.

Por mucho tiempo se tuvo la idea de que las tierras amazónicas, las no inundables, cuyo suelo da vida a la maravillosa selva, eran de una gran feracidad y podían asegurar el éxito a cualquier tarea de naturaleza agrícola o pecuaria que se intentase.

Todo el mundo cedía ante la exuberancia de los frondosos árboles y de la tupida vegetación ecuatorial, la cual era preciso destruir para abrir los claros indispensables a la colonización o a las instalaciones humanas de los indígenas. Pero la experiencia que ya se tiene sobre esos suelos ha llevado a un cambio fundamental. Se sabe que los suelos amazónicos son pobres y están desprovistos de los elementos minerales necesarios para el sustento de cultivos extensivos, salvo que se les apliquen enmiendas y fertilizantes en gran escala y a un costo prohibitivo.

Especialistas de nuestra Facultad de Recursos Naturales realizaron un excelente estudio sobre Génesis y Evolución de Suelos Tropicales en la Orinoquia y Amazonia. y uno de sus autores aquí presente, el Doctor Abdón Cortés, podrá explicarles el resultado de esta valiosa investigación.

Nuestro inolvidable Decano, el sabio Enrique Pérez Arbeláez, sostenía, con razón, que los suelos amazónicos son ineptos para cualquier cultivo. En cambio parece que son algo más aptos para la ganadería. El Brasil, por ejemplo, cría ganado en una extensión de millones de hectáreas sobre las cuales se siembran pastos artificiales.

Las ganaderías amazónicas del Brasil están localizadas en la famosa Isla de Marajó en la desembocadura del Río-Mar y centro tradicional pecuario del Estado de Pará, los territorios de Roraima y Amapá y a lo largo de las zonas marginales de la carretera Belem-Brasilia, al Norte del Estado de Goias, Sur de Pará y Mato Grosso, etc.

Existe en ese país una política de incentivos fiscales para favorecer el desarrollo de la ganadería amazónica. Entre nosotros nada se ha hecho. Quizá certámenes como éste logren algo más que declaraciones que publican los periódicos.

Para mí antes que seguir tratando problemas sobre los recursos naturales renovables (suelo, flora, fauna, etc.), y los irrenovables (petróleo Y minerales), el más importante de todos es el hombre amazónico, magníficamente dotado por la naturaleza para que sea, algún día, el dueño de su destino y el utilizador de los ingentes recursos naturales de la Amazonia, región que pobló hace 25 mil años, pero cuya existencia está extinguiéndose día a día, por la explotación del hombre por el hombre.

Son muchas las denuncias que se han hecho en Congresos Internacionales sobre genocidios de Indios en Brasil, Colombia, Perú, etc.

El gran protector de los indios y 'Director del Parque Nacional del Xingú, Orlando Villas Boas, nos recordaba: "El llamado progreso no es más que una agresión al hombre y la naturaleza".

Se sabe que los indios brasileños, que en la colonia constituían un contingente humano de cerca de 3 millones, fueron virtualmente diezmados por las matanzas colectivas, cuando sus tierras fueron en diferentes épocas, invadidas por los blancos.

La extinción del aborígen del' Brasil es un hecho asombroso: en la década de los años 60 se calculaba la población indígena entre 68.100 y 99.700 personas.

Y dicen actualmente expertos brasileños: "últimamente organismos, internacionales, como el Banco Mundial, la USAID y la ALCOA, están adquiriendo extensas áreas en esa región ocupadas por los remanentes de las tribus indígenas".

Y algo más grave aún, las carreteras del sistema transamazónico han invadido todos los territorios indígenas con el visto bueno y la ayuda económica de las corporaciones multinacionales. Como en Colombia no ha sido publicado este documento, hago de él la síntesis siguiente:

**I**

<b>Carretera del sistema transamazónico</b>	<b>Invasión de tierras</b>	<b>Financ. Internacion y asistencia técnica</b>	<b>Corporaciones multinacionales</b>
Carretera Transamazónica: 4.960 Kms. del Noreste de Brasil a la frontera peruana	Juruna, Arara, Parakana, Asurini, Kararao.	Banco Mundial: préstamo de \$ 400 millones al organismo oficial DNER.	Earth Satellite Corp. Litton Industries/Westirighouse Corp. \$ 7 millones por proyecto Radam (estudios Aerofotogramétricos)
Carretera Belem-Brasilia: de Norte a Sur, al margen oriental del Río Amazonas.	Gaviao, Krahó, Api-nayé, Xavante, Xererite	Export-Import Bank: préstamo de :\$ 3.398.350 a la Camargo Correia, la mayor empresa constructora del país.	Caterpillar Brasil: :\$ 47 millones por ingeniería del Ejército brasileño en venta de maquinarias.
Carretera santarém-Cuiabá, de Norte a Sur, por el centro occidental del país.	Parque Nacional de Xingú, Kreen-Akarore(Carretera BR-080)	USAID: donación de \$ 8.4 millones para el montaje de una central de datos de la Earth Resources Observation (Dakota del Sur)	Komatsu (Japón) Fiat (Italia), Gen. Motors, J. t. Case, Clark Equipment, Eaton Corp. Waboo, Huber-Warco (EUA): \$ 125 millones en equipos de tractores.
Carretera Perimetral Norte: 4.000 Kms. a lo largo de las fronteras con Guayana, Surinam, Venezuela Colombia y Perú.	Parque Indígena de Turnucumaque, Waimiri-atroari, Parque Ind. Yanomami, Parque Ind. Atalaia del Norte		
Carretera Porto Velho-Cuiabá: cruzando Mato Grosso y Rondania.	Parque Iridígena de Aripuana.		

**II La penetración del capitalismo en la Amazonia**

<b>Corporación agrícola</b>	<b>Invasión de tierras indígenas</b>	<b>Superficie</b>	<b>Financiamiento internacional y asist. técnica</b>
Jari Forestal Agropecuaria, del grupo D. Keith Ludwig/National Bulk Carriers.	9 aldeas Apalsí (Aparai) al norte y al oeste.	Hacienda de 60 mil Has a lo largo del Río Par á y Jari (territorio de Amapá).	Banco Mundial: préstamo de \$ 60 millones para ganadería (1964) y de \$ 76 millones por producción de carne (1967-72).
Swift-Armour - King Ranch: grupo adquirido por la Deltec Int. Packers Ltd. y Brascan.	Reservas indígenas Tembe/Urubu - Kaapor.	Hacienda de ganado de 72 mil Has en Paragominas.	USAID: préstamo de \$ 11.9 millones al Instituto de Desarrollo Regional de Amapá para agricultura y ganadería.

Volkswagen de Brasil	Varias tribus aiapós del norte.	Hacienda de ganado de 22.400 Has en Aragusia (Pará)	
Hacienda. Suiá-Missu propiedad de la Li quigas (Italia) .	Parque Nacional de Xingú (norte) Xavante ( sur y este)	Hacienda de ganado de 560 mil Has en el Noreste de Mato-grosso	USAID: préstamo de \$ 32 millones por Instituto Interno de Investigación (financiado por la Fundación Rockefeller) para estudios de la producción de arroz tropical en Amazonia.
Stanley Amos Sellig (empresa norteamericana de Inmuebles).	Tariparé, Parque Indígena del Araguaia, 5 reservas xavantes	Municipio de Barra de Garoas y Luciara (Matogrosso)	Blue Spruce International y International Research Institute: proyecto para vender hierbicide 2.4.5 T al gobierno para deforestación de la Amazonia.

### III Apropiación de los minerales

<b>Mineral y áreas de explotación</b>	<b>Invasión de tierras Indíg.</b>	<b>Corp. multinacionales en el área</b>	<b>Financiamiento internacional y asist. técnica</b>
Yacimiento de hierro. Sierra de Carajas (Pará)	Xicrín-Calapó, Nor-este del Parque Nacional de Xingú.	Amazonas Mineracao: unión de la empresa estatal Vale do Rio Doce con la United States Steel.	Export-, Import Bank : préstamo de \$ 5.5 millones a la ICOMI para una fábrica de Manganeseo.
Manganeseo. Sierra de Navío (Territorio" de Amapá)	Sur de Palikur. Karipuna Galibi-Marzorno.	Indust. y Comercio de Minerales: asociación de la CAEMI de Antunes y de la Bethlehem Steel.	Overseas Private Investment Corporation (EUA): seguro por las inversiones de la ALCOA W. R. Grace y Hanna Mining.
Bauxita: concesión a lo largo del Río Trombetas (Pará)	Parque Indígena Tumucumaque, Pianoko- to-Tirio.. Warikyana-	ALCOA. ALCAN (filial canadiense de la ALCOA). Nipon Steel. Arikiena Parukoto - Kaiser Alurnirium, Charuma. National Bu1k Carrfers, Pechiney, Alusmisse, Rio Tinto Zinc. Harma Minirig.	Earth Satelite Corp. (EUA): investigación mineral por el proyecto Radam y empresas privadas.

Cassiterita o estaño: concesiones en el territorio de Rondonia.	Parque Indígena Arípuana, Cintas Largas. Suruí.	Cía. Mineral de hierro Uniao. Biliton / Royal Dutcr Shell-Cia de Estaño de Brasil. W. R. Grace / Patiño, Cia. Bras. de Metalurgia. Rockefeller-Moreira Salles /Molybdenium Corp. Mineral Aracazelro: Itan / National Lead "" Industrie / Portland Cement.	US Geological Survey : 21 proyectos de explotación mineral geológica en colaboración con el Depto. de investigación mineral Y el centro de inv. de recursos minerales bajo auspicio del gobierno y USAID.
---	---	---	---

## OTROS PROYECTOS

International Police Academy (Washington): entrenamiento de la Policía Militar del Estado de Minas Gerais, que está encargada de la Guardia Indígena Rural del Brasil y del Campo de Prisioneros Indígenas en Crenaque, Minas Gerais.

Centro de Instrucción de Guerra en las Selvas 640 Km2 cerca de Manaus, creado por el Ejército brasileño y consejeros norteamericanos al estilo de US Armys Jungles Warfare Training Center, en Fort Sherman, en la zona del Canal de Panamá.

Hudson Institute (New York): el famoso plan de Herman Kahn, Great Lakes, para inundar, represar y "desarrollar" toda la región de la Cuenca Amazónica de Sudamérica (1967).

New Tribes Mission (Woodworth, Wisconsin) amplio programa misionero.

Sobre el abandono a que ha estado sometido el habitante amazónico de nuestros países, podríamos recordar lo dicho por Erico Verissimo, conocido escritor brasileño: "Un mundo que piensa en términos de ventajas y desprecia la vida humana, es un mundo corrompido, feo, indigno y extraviado".

Podríamos continuar tratando temas sobre la Amazonia y escribir una enciclopedia, pero me haría interminable. Y no quiero terminar sin mencionar al progenitor del distinguido conferencista<sup>2</sup> que me ha precedido. Se trata del Doctor Demetrio Salamanca, autor del primer libro colombiano sobre esta gigantesca Región Natural, titulado: "LA AMAZONIA COLOMBIANA, Estudio geográfico, histórico y jurídico en defensa del derecho territorial de Colombia".

De él dijo la Academia Nacional de Historia que "dicha obra consta de tres libros en dos volúmenes y forma una vasta disquisición geográfica, histórica y jurídica, con el principal objeto de fijar y defender con exactitud las fronteras australes de la República de Colombia contra las pretensiones de ensanche territorial de sus vecinos". Dicha Academia le dio un voto de aplauso y "la cree digna del apoyo oficial para su publicación .

Desafortunadamente el segundo volumen fue confiscado por el gobierno de la época y la "hegemonía conservadora", inquisitorial, dejó un inconmensurable período de oscurantismo, para los investigadores de la historia patria y sumió al país en medio siglo de atraso.

---

<sup>2</sup> Embajador Luis Humberto Salamanca ex-Canciller de la República y ex-Cónsul en Manaus durante el conflicto con el Perú.

Si queremos desarrollar la Amazonia debemos seguir el ejemplo de la Unión Soviética en las Regiones Naturales de la Tundra y la Taiga, ambas más grandes que la Amazonia, situadas en SIBERIA oriental y occidental, donde el hombre ha construido grandes ciudades, las centrales hidroeléctricas más útiles y gigantescas del mundo e industria forestal, petrolera, minera, química, etc., avanzadísima. Pero conservándole al hombre actual, en sus numerosas nacionalidades, su lengua nativa, su literatura creada recientemente por los Chuktis, los nanayos, los Yakutos, posiblemente nuestros antepasados que entraron por el estrecho de Behring, quienes reciben todo el apoyo y estímulo de las ciento y más nacionalidades que conforman la gigantesca Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas, país que he tenido oportunidad de conocer desde Europa hasta su Extremo Oriente y el Asia Central, el cual acaba de celebrar su glorioso Aniversario de creación, gracias a la Revolución Socialista de octubre que trajo al mundo el cese de la explotación del hombre por el hombre, en los países socialistas del agitado mundo que nos ha tocado vivir, ver y padecer.

