

*del caucho en el Perú  
una aproximación  
bibliográfica*

*Guido Pennano*

El estudio de la explotación del caucho y sus consecuencias económico-sociales en el Perú, nos permite replantear una serie de argumentos que creemos son de cierta importancia para comprender con mayor claridad el verdadero sentido del proceso de subdesarrollo nacional y regional en el Perú.

El caucho no es más que un caso adicional en la larga lista de "booms-producto" que ha *sufrido* el país a lo largo de su historia.

Una mirada rápida a este fenómeno de crecimiento por la vía de un producto de exportación permite abarcar la historia de la economía peruana desde la etapa colonial hasta nuestros días: primero la plata, posteriormente el guano, luego el caso fallido del nitrato, el azúcar, el cobre, la harina de pescado, y ahora el incierto petróleo<sup>1</sup>: siempre la economía se ha visto impulsada gracias a uno o pocos<sup>2</sup> productos destinados casi exclusivamente a la exportación que, en su mejor momento, han dejado sentir una

efímera sensación de progreso y bienestar económico.

Si bien el caucho es uno más en esta larga lista de productos de exportación, ha sido uno de los menos estudiados<sup>3</sup>, quizás por sospechársele un influjo meramente regional. El análisis de su desarrollo, sin embargo, permite insistir sobre las dudas ya existentes con respecto a ciertas teorías explicativas del subdesarrollo, y en especial la teoría de la dependencia, como elemento básico para explicar el subdesarrollo en el Perú y en América Latina. El hecho de decir que el atraso en estos países se debe a que fueron incorporados al sistema mundial en forma subordinada al centro, muestra que el análisis se está restringiendo a la esfera de la circulación y no a la de la producción, por lo cual el vínculo con el mercado se convierte en el criterio por excelencia al momento de estudiar la problemática socioeconómica de los países subdesarrollados. Cabe resaltar nuevamente aquí que el concepto de depen-

dencia en sí mismo no es una categoría suficiente para tipificar una sociedad y extraer conclusiones acerca de su nivel de desarrollo y posibilidades futuras.

Lo que la "teoría de la dependencia" puede mostrar es, solamente, el hecho de la existencia de cierta relación de subordinación, pero el tipo y la forma de subordinación o dependencia varían de acuerdo con los actores y el período histórico al que se haga referencia; este punto es, quizás, el más importante ya que nos lleva a concluir que el análisis para comprender el subdesarrollo no se debe centrar en el estudio de una relación como categoría general aplicable indistintamente a cualquier sociedad, sino que se deben analizar las fuerzas sociales productivas y las relaciones sociales de producción que se plantean al interior de cada uno de los actores<sup>4</sup> y que encausan la dinámica que se establecerá entre ambos y que podrá ser de dependencia, interdependencia, independencia o no relación, según el período que se analice; lo importante es, pues, el análisis de la articulación de distintos modos de producción<sup>5</sup> que en cada caso predefinirá el tipo de relación que los distintos actores establecerán entre sí.

El tipo de interacción que se planteó durante el período de explotación del caucho nos permite apreciar una de las formas en que pueden articularse modos de producción distintos<sup>6</sup> y ver los diferentes mecanismos que utiliza el sistema capitalista para interrelacionarse con sistemas pre-capitalistas, modificarlos y ponerlos a su servicio sin la necesidad de transformarlos directamente en capitalistas<sup>7</sup>. La forma como se da este proceso de articulación, así como sus consecuencias, varían en cada caso.

Lo que sí hay que poner bien en claro es que el fenómeno de la penetración de un modo de producción capitalista sobre uno pre-capitalista está íntimamente ligado con la situación histórica de desarrollo de cada una de las partes, y que las relaciones de intercambio desigual tienden a reformularse a medida que cada una de las dos caras se

modifica dadas sus propias contradicciones internas. Por otro lado, la transformación de una economía natural de subsistencia en economía mercantil nunca es el resultado espontáneo de la oferta de productos manufacturados nuevos que incitaría a los campesinos a producir productos agrícolas de exportación para satisfacer nuevas necesidades. Como demostraron los trabajos de Rey y de Meillassoux<sup>8</sup>, los mecanismos estrictamente económicos no bastan, porque las estructuras sociales tradicionales se oponen a la extensión de los intercambios mercantiles: la vitalidad de la comunidad campesina, por ejemplo (la persistencia del derecho de todos los campesinos al uso de la tierra), convierte en ineficaces los mecanismos simples de la competencia que tuvieron una función determinante en la transición del feudalismo a la economía capitalista central en Europa Occidental. Por ello, el poder político en este caso, basado en el económico, se dedica a impulsar la "monetización de la economía primitiva" según la expresión en boga. Se trata de procesos que utilizan la violencia, o sea, métodos de acumulación primitiva. La obligación de pagar impuestos en especie es frecuente<sup>9</sup>, así como la esclavitud (tal cual sucedió precisamente en el caso del caucho en el Perú).

La participación comercial en el sistema capitalista mundial, vale decir, la progresiva expansión de la producción para el mercado internacional, no es sinónimo de producción capitalista ya que ese proceso justamente es el que permitió la agudización y profundización del feudalismo en Rusia (Lenin) o en Polonia (Wallerstein)<sup>10</sup>, donde las crecientes oportunidades de comercializar la producción triguera condujeron a los terratenientes a re-establecer o acrecentar la opresión servil; esto produjo la "segunda servidumbre" o refeudalización de estas áreas. El caso de Prusia es similar (Moore)<sup>12</sup>.

En los campos caucheros de la Amazonia, la economía se basó en un sistema de producción constituido por el trabajo esclavo, semiesclavo o servil, mientras que en las

áreas mineras se desarrollaban formas de esclavitud disfrazadas y otros tipos de trabajo forzado que, en todo caso, no podían en ningún sentido ser considerados como equivalentes a la existencia de un régimen capitalista de producción. Por otro lado, el régimen feudal de las haciendas tendió a incrementar las exacciones serviles sobre el campesinado a medida que las crecientes demandas del mercado mundial impulsaron a maximizar el excedente. De tal modo, lejos de constituir el mercado externo una fuerza desintegradora del feudalismo, tendió a acentuarlo y consolidarlo<sup>13</sup>. Las regiones marginales (densamente pobladas) experimentaron un reforzamiento de las relaciones serviles ante la presión de los mercados externos.

Lo más importante en nuestro caso sería analizar la situación histórica de ambas sociedades; vale decir, el momento en que se encontraba la sociedad capitalista a la cual se iba a abastecer y el sector de la sociedad periférica que fuera insertado al sistema en la medida que dicho proceso no era ni homogéneo ni armónico; los enclaves son una prueba de ello<sup>14</sup>. A fines del siglo XIX y principios del siglo XX el sistema capitalista mundial había logrado consolidarse gracias a la propagación de la revolución industrial al resto de Europa continental y a los Estados Unidos. Además, la gran industria comenzaba a desarrollarse especialmente en el que sería uno de los sectores más importantes para el desarrollo del sistema. Me estoy refiriendo a la industria automotriz.

Justamente fue esta industria la encargada de hacer crecer en progresión geométrica la demanda de caucho en el mundo y que contribuyó directamente al "boom cauchero" amazónico<sup>15</sup>.

Al mismo tiempo, la región amazónica —y la peruana dentro de ésta—, se encontraban en una situación de "economía natural"; estando la producción orientada a satisfacer necesidades primarias o de subsistencia, la agricultura y la "industria" se encontraban todavía<sup>16</sup> estrechamente relaciona-

Dentro de este contexto se origina el "boom del caucho" y la región amazónica es articulada al sistema mundial, pero, como ya hemos mencionado, este tipo de articulación no necesariamente lleva en forma inmediata de un modo pre-capitalista de producción al establecimiento de la producción capitalista.

Las "empresas" caucheras fueron desde su nacimiento centros de producción para el mercado mundial; existía una relación de tipo capitalista entre el centro y los productores, pero al interior del proceso de obtención de caucho la relación establecida no era capitalista, dado que la "esclavitud" o "semi-esclavitud" en que se encontraban los indígenas no contemplaba una situación de asalariado libre, que es la base en la que la producción capitalista reposa.

Aquellos que se dedicaban al comercio del caucho sí eran capitalistas, en la medida que obtenían sus beneficios participando en el mercado mundial en el que los sectores productivos dominantes eran ya capitalistas. Esto permitió a los grandes comerciantes productores de la economía cauchera a participar del movimiento general del sistema capitalista sin que su modo de producción fuera abiertamente capitalista. En este caso el capitalista y el amo o patrón eran la misma cosa. En el caso del caucho se puede apreciar perfectamente cómo se inició la articulación entre los distintos modos, mediante un proceso de acumulación originaria a través del cual se demuestra que el control del comercio y de las vías de comunicación son un paso previo antes de llegar a controlar los medios de producción propiamente dichos.

La industria cauchera no escapó a esta regla del proceso de acumulación originaria. La lucha que se planteó por el control del comercio y las cabeceras de río fue muy fuerte. Los que lograron dominar o controlar los ríos se convirtieron posteriormente en propietarios de las tierras productoras de caucho. Esto fue así gracias al proceso de acumulación que era posibilitado por

la relación monopsónio-monopólica que establecía el comerciante con respecto a los productores caucheros establecidos a lo largo del río, por el controlado, en la medida que era el único proveedor de materiales y víveres para los caucheros y el único comprador de caucho. Además, el sistema de "habilitación" (crédito) facilitaba la perpetuación de este vínculo de intercambio desigual, que finalizaba con la apropiación de las tierras del cauchero.

Otro aspecto sumamente interesante del "boom del caucho" es el que permite percibir el tipo de dinámica que se genera entre el país productor del bien exportado y los compradores, sobre todo cuando un determinado país productor de bienes de exportación pretende colocarse en una situación de igualdad (llámese monopólica) en el intercambio con los productos generados por la metrópoli, o, lo que es más, cuando el país exportador pretende hacer uso de esa ventaja monopólica como habitualmente lo hacen (en términos de capital, tecnología, insumos, etc.) los países que lograron el desarrollo en una fase anterior. Cuando pretende generarse esta interdependencia igualitaria entre países desarrollados y subdesarrollados, los primeros comienzan desesperadamente a buscar un sustituto o, en último caso, tratan de controlar el sector del cual son dependientes; en el Perú, el caso del caucho (el oro negro de principios de siglo) es uno más en esta lista. El famoso contrabando de las semillas de *Hevea* de la Amazonia latinoamericana, y los esfuerzos realizados por el botánico inglés Henry Wickham para lograr el cultivo masivo de caucho dentro del sistema de plantación en el sud-este asiático (colonia inglesa de aquel entonces), son una prueba más del tipo de estrategia desarrollada por los países centrales para romper con la posibilidad de un comercio igualitario. Al mismo tiempo, no hay que olvidarse de los increíbles esfuerzos desplegados por la Real Marina Inglesa para encontrar nuevas fuentes de guano en el mundo y controlarlas<sup>17</sup>. Esta misma estrategia se planteó y logró en

el caso del nitrato peruano ya que, en realidad, al final pasó a manos del control económico y financiero inglés a raíz de la victoria chilena en la guerra del Pacífico<sup>18</sup>.

Otro aspecto sumamente interesante, íntimamente ligado a todo lo anterior, es el fenómeno del enclave productivo que surge de la articulación de los distintos modos de producción. Este fenómeno de enclave implica una situación en la que los principales productos de cuya exportación depende económicamente un país periférico tienden a ser producidos en zonas muy restringidas, por un número muy limitado de empresas, normalmente rodeados de una vasta periferia que participa en forma totalmente marginal de dicho proceso de producción y menos aún del de distribución.

Este proceso productivo tiene como fin último satisfacer las necesidades de una sociedad avanzada y se organiza única y exclusivamente con esa finalidad; al terminar dicha necesidad, el área sujeta a este sistema de producción queda en una situación peor que la anterior ya que ha sido desmembrada de su sistema, modificada y organizada para responder a necesidades de fuera. La desintegración de este proceso de modernización artificial produce en la región trastornos imposibles de evitar, por la cantidad de recursos que se necesitarían para reorganizar el proceso productivo; como reacción a esto, surgen los conocidos movimientos separatistas. La posibilidad de la desarticulación del estado-nación está siempre latente como resultado de lo débilmente integrados que están estos países; cualquier dislocamiento basta para que este fenómeno se dé o intente (la Amazonia peruana no escapa a esta regla). Unida a esto tenemos la larga lista de enfrentamientos entre países limítrofes que buscan capitalizar estos desequilibrios internos producidos por algún insatisfecho grupo étnico, regional o religioso, o solucionar algún problema interno, apoderándose del recurso ajeno exportable; ejemplos: Bolivia-Paraguay, Perú-Ecuador, Perú-Chile, Perú-Colombia, etc. Todos y cada uno de los

puntos aquí mencionados pueden encontrarse de una u otra forma ejemplificados dentro de ese interesante fenómeno económico-social que fue el "boom del caucho" a principios de siglo.

Esta bibliografía pretende, justamente, allanar el camino de aquellos que puedan interesarse en este capítulo de una historia económico-social del Perú que aún no ha sido escrita.

Abril 1978.

## NOTAS

1/ John Fisher, **Minas y mineros en el Perú Colonial, 1776-1824**, Lima, IEP, 1977; Jonathan Levin, **Las economías de exportación**, México, UTEHA, 1964; Robert Greenhill y Rory Miller, "Thj Peruvian Government and the nitrate trade 1873-1879", en: **Journal of Latin American Studies**. Vol. 5, N° 9, Mayo de 1973; Peter Klaren, **Formación de las haciendas azucareras y orígenes del Apra**, Lima, IEP, 1970; Michael Roemer, **Fishing for Growth: Export-led Development in Perú 1950-1967**, Cambridge, Mass., Harvard University Press, 1970.

2/ Unidos a los más importantes: plata, guano, salitre, cobre, azúcar, harina, etc., han existido otros de menor importancia: quinua o cascarilla, lana, atún, café, algodón, que permitieron una vigencia mayor del período del "desarrollo hacia afuera" al suavizar los períodos de caída de los productos básicos de exportación.

3/ Salvo el trabajo y el resumen de los informes consulares de Heraclio Bonilla, y el trabajo de José A. Flores Marín citados en esta bibliografía.

4 Ronald Chilcote, "A critical synthesis of the Dependency Literature" en: **Latin American Perspectives**, Vol. 1, N- 1, Spring 1974; Agustín Cueva, "A Summary of Problems and Perspectives of Dependency Theory" en: **Latin American Perspectives**, Vol. III, N° 4, Fall 1976.

5 De acuerdo con Oskar Lange, entendemos por modo de producción el complejo integrado por las fuerzas sociales productivas y las relaciones ligadas a un determinado tipo de propiedad de los medios de producción; Oskar Lange, **Economía Política**, Roma, 1962.

El concepto "articulación de modos de producción" ha sido materia de una discusión entre distintas posiciones. Por un lado, el enfoque de Althusser emparentado con el estructuralismo); véase por ejemplo: Cesare Luporini; "Dialéctica marxista e historicismo" y "Marx según Marx", en: **El concepto de Formación Económico Social**, Córdoba, pasado y Presente N° 39, 1973. Por otro lado, tenemos la posición más clásica, histórico-dialéctica; véase: Emilio Sereni, "La categoría de formación económica social", en: Pasado y Presente N° 39;

Valentino Gerratana, "Formación económico-social y proceso de transición", en: Pasado y Presente, N° 46.

7/ Karl Marx, Grundrisse, ed. Siglo XXI, Tomo 2, p. 167.

8/ Ver los trabajos citados de estos autores én: Barbara Bradby "The Destruction of Natural Economy" en: **Economy and Society**, Vol. 4, N° 2, Mayo, 1975, pp. 127- 128.

9/ El caso del sector agrícola tradicional (yanacunas) o aun en algunos sectores mineros en el Perú y América Latina lo prueban.

10/ Véase: Immanuel Wallerstein, **The Modern World-System**, New York, Academic Press, 1974, Cap. 6.

11/ V. L. Lenin, **El Desarrollo del Capitalismo en Rusia**, Barcelona, Ed. Ariel, 1974.

12/ Barrington Moore, **Social Origins of Dictatorship and Democracy**, Boston, Bacon, 1966.

13/ En el largo plazo, los mayores tributos serviles son (para Marx), precisamente, una de las formas de la "separación del productor y los medios de producción". Se manifiesta en el empobrecimiento, y la necesidad de salir a trabajar como jornalero, la emigración, etc.

14/ Eric Wolf y Edward Hansen, **The Human Condition in Latin America**, London, Oxford University Press, 1972.

15/ Véase los artículos del New York Times de 1 de enero, 13 de mayo, 15 de abril, 21 de mayo de 1904; y los del 8 de enero, 5 de abril, 31 de mayo de 1911.

16/ El concepto de economía natural es totalmente opuesto al de economía de producción ampliada.

Este concepto de economía natural es usado con la finalidad de hacer hincapié en las características de un modo de producción pre-capitalista, en el que la mano de obra no tiene aún la condición de mercancía. La destrucción de la economía natural estará dada cuando la tierra y, más importante aún, la fuerza de trabajo se conviertan en mercancía y el fin último del proceso de producción se vuelva el de creación de plusvalía; Barbara Bradby, **op. cit.**

17/ W. M. Mathew, "The Imperialism of Free Trade: Perú, 1820-70", en: **The Economic History Review**, Second Series, Vol. XXI, N° 3, 1968.

18/ Robert G. Greenhill and Rory M. Miller, "The Peruvian Government and the Nitrate Trade, 1873-1879", **op. cit.**

## BIBLIOGRAFIA

- 1/ ADAMSON, "Informe del Cónsul de Iquitos correspondiente al año 1898", House of Commons, Accounts and Papers, Londres, 1899, Vol. CI. Annual series N? 2298, pp. 12-14, trad. en: Bonilla, H., **Informes de los cónsules británicos**, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 2/ AGASSIZ, L. J. R. y E. C., **A Journey in Brazil**, Boston, 1868.
- 3/ AGUILAR, Romualdo, **La Hoya del Madre de Dios y Paucartambo**, Lima, 1884.
- 4/ AGUIRRE ACHA, J., **De los Andes al Amazonas, Recuerdos de la campaña del Acre**, La Paz, 2nd. ed., 1927.
- 5/ AKERS, C. E., **Report on the Amazon Valley, Its Rubber Industry and other Resources**, London, 1912.
- 6/ AKERS, C. E., Traducção Devidamente Autorizado do "Relatorio Sobre o Valle do Amazonas, Sua Industria du Borracha e outros Recursos", Rio de Janeiro, **Journal do Commercio de Rodregues**, 1913.
- 7/ AKERS, C. E., **The Rubber Industry in Brazil and in the Orient**, London, Methuen & Company, 1914.
- 8/ ALAYZA Y PAZ SOLDAN, Luis, **Mi país: algo de la Amazonia Peruana**, Lima, 1960.
- 9/ ALEXANDER, P., **Methods of Reclaiming Rubber employed during the last 100 Years**, London, 1938.
- 10/ ALVAREZ NUÍJEZ, Leonor, **El Departamento de Madre de Dios**, Cuzco, 1948.
- 11/ ALLEN G. C., y Audrey G. DONNITHRONE, **Western Enterprise in Indonesia and Malaya**, London, George Alien and Unwin, 1957.
- 12/ AMAZON STEAM NAVIGATION COMPANY LTD., **Notes on the Amazon and its Tributaries and Steamer Services**, London, 1904.
- 13/ ARANA, Julio C., **Las cuestiones del Putumayo**, Barcelona, Imprenta Viuda de Luis Tasso, 1913.
- 14/ ARMENTIA, Nicolás, **La Navegación del Madre de Dios**, Lima, 1911.
- 15/ ARNOUS DE RIVIERE, H., "Exploration in the Beni Province", en: **Journal of the American Geographical Society of New York**, XXIV (1892), pp. 204-14.
- 16/ ARNOUS DE RIVIERE, H., "Explorations in the Rubber Districts of Bolivia", en: **Journal of the American Geographical Society of New York**, XXXII (1900), pp. 432-40.
- 17/ ASHMEAD, P. H., "The Madeira-Mamore Railway", en: **Bulletin of the Pan American Union**, Vol. XXXII, 1911.
- 18/ ASSOCIACAO COMMERCIAL DO AMAZONAS, **Relatorio Annual apresentado pelo Presidente da Directoria, Joaquim Carneiro da Motta, na Sessão Ordinaria de Assembleia Geral em 12 de Margo de 1923**, Manaus, 1923.
- 19/ ASSOCIACAO COMMERCIAL DO PARA, **A Valorizacao da Borracha**, Para, 1918.
- 20/ AZA, José Pío, **Apuntes para la historia del Madre de Dios**, Lima, Librería e Imprenta Gil, 1928.
- 21/ AZAMBUJA, Arturo, **Cultura y Explotación del jébe en la Hoya Amazónica**, Lima, 1921.
- 22/ BACHMAN, Carlos, **De Lima a Madre de Dios: Apuntes de un Viaje**, Lima, 1928.
- 23/ BALD, Claud, **Cultivation of Ficus Elastica**, Calcutta, Thacker, Spink & Company, 1906.
- 24/ BALL, J. M., **Reclaimed Rubber, Story of an American Raw Material**, New York, 1947.
- 25/ BALL, S. G., "Toys and Sports Goods", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 26/ BALLIVIAN, Adolfo, **Consultos del Funcionario y Empleado en el Territorio Nacional de Colonias del Noroeste (Bolivia)**, Para, 1909.
- 27/ BALLIVIAN, M. V., **La Exploración del Río Beni, revista histórica por el doctor Edwin R. Heath**, La Paz, 1896.
- 28/ BALLIVIAN, M. V., **Apuntes para la biografía de Mr. Edwin R. Heath**, La Paz, 1897.
- 29/ BALLIVIAN, M. V. y C. F. PINILLA, **Monografía de la Industria de la Goma Elástica en Bolivia**, La Paz, 1912.
- 30/ BALLON LANDA, Alberto, **Los hombres de la Selva: apuntes para un ensayo de sociología aplicada**, Lima (?), 1917.
- 31/ BARATA, Manuel, **A Antiga Producçao e Exportacao do Para**, Belem, 1915.
- 32/ BARBOSA, RODRIQUES, **As Seringueiras**, Rio de Janeiro, (s. f.).
- 33/ BARCIA BOENTE, José, **El Jébe Débil, Su Explotación, Ventajas que reporta, Recomendaciones Generales**, Iquitos, 1916.
- 34/ BARKER, P. W., "Rubber Statistics 1900-1937", en: **Trade Promotion Series N? 181**, Department of Commerce, Washington D. C., 1938.
- 35/ BARKER, P. W., **Charles Goodyear: Connecticut Yankee and Rubber Pioneer**, Boston, G. L. Cabot Inc., 1940.
- 36/ BARKER, P. W., y E. G. HOLT, **Rubber Industry of the United States**, Department of Commerce, Washington D. C., Government Printing Office, 1939.
- 37/ BASADRE, Jorge, **Historia de la República del Perú**, 6- edición, Lima, Editorial Universitaria, 1968.
- 38/ BATES, H. W., **The Naturalist on the River Amazons** (2 vols.), London, 1863.
- 39/ BAUER, P. T., **The Rubber Industry: A Study in Competition and Monopoly**, London, Longmans, Green, 1948.
- 40/ BAUER, P. T., **Report on a Visit to the Rubber Growing Smallholdings of Malaya**, Colonial Research Publications N? I, pp. 9, 77-79, London, 1948.
- 41/ BAUM, V., **El Bosque que Llorá**, Buenos Aires, Ed. Sudamericana, 1944.
- 42/ BAUM, V., **The Weeping Wood**, London, 1945.

- 43/ BEADLE, C. y H. P. STEVENS, **Rubber: Production and Utilization**, London, I. Pitman & Sons, 1911.
- 44/ BEATTY, Cuthbert, **The African Rubber Industry**, London, T. Bale Sons & Danielsson, 1911.
- 45/ BEDOYA, Manuel, **Anuario de Iquitos**, Lima, 1905.
- 46/ BEKKEDAHL, N., "Brazil's Research for Increased Rubber Production", en: **Scientific Monthly LXI (1945)**, pp. 199-209.
- 47/ BENHAM, F. C., **The National Income of Malaya, 1947-1949**, Singapore, 1951.
- 48/ BEVAN, G. P., **British Manufacturing Industries**, London, 1877.
- 49/ BITANCOURT, Lauro B., **The State of Amazonas**, Chicago, 1893.
- 50/ BOIS MACLAREN, W. F. de, **The Rubber Tree Book**, London, Maclaren & Sons Ltd., 1913.
- 51/ BOLIVIA, **Memoria de Guerra y Colonización**, La Paz, 1923.
- 52/ BONILLA, Heraclio, "El caucho y la economía del oriente peruano", en: **Historia y Cultura N- 8**, Revista del Museo Nacional de Historia, 1975.
- 53/ BONILLA, Heraclio, **Informes de los cónsules británicos**, 5 Vols., Lima, IEP, 1976.
- 54/ BONNER, Pablo, **Loreto Industrial**, Iquitos, 1943.
- 55/ BOREL, E. D., **Red Rubber, The Story of the Rubber Slave Trade Which Flourished on the Congo for Twenty Years, 1890-1910**, Manchester, 1919.
- 56/ BOTTING, D., "Manaus", en: **Geographical Magazine**, XXXV, (1962-1963) pp. 463-78.
- 57/ BOWMAN, I., "Geographical Aspects of the new Madeira-Mamoré Railway", en: **Bulletin of the American Geographical Society**, XLV (1963), pp. 275-81.
- 58/ BRAGA, Theodoro, **Guia do Estado do Para**, Para, 1916.
- 59/ BRANNT, William T., **India Rubber, Gutta Percha, and Batata; occurrence, geographical distribution and cultivation of rubber plants; manner of obtaining and preparing the raw materials; modes of working and utilizing them and statistics of commerce**, Philadelphia, 1900.
- 60/ BRAZIL, **Brasil, the Land of Rubber**, (Third International Rubber and Allied Trades) New York, 1912.
- 61/ BRAZIL, **Delegação do Ministerio da Agricultura no Território do Acre, Relatorios do Delegado, Engenheiro Joao Alberto Maso, 1910, 1911, 1912**, Rio de Janeiro, 1913.
- 62/ BRAZIL, Ministerio da Agricultura, Industria e Commercio, **A Borracha no Brasil**, Rio de Janeiro, 1913.
- 63/ BRAZIL, Ministerio da Industria e Commercio, **Exposifão Nacional da Borracha de 1913**, Monographia. Rio de Janeiro, 1913.
- 64/ BRETON Y VEDRA, L., **Plantas Productoras del Cautchouc. Su Importancia, Cultivo y Explotación**, México, 1897.
- 65 BRITTO, PEREIRA, P. B. de. **Industria da Borracha na Amazonia**, Estado do Amazonas, Diario Oficial, Manaus, 7 de setiembre, 1922.
- 66/ BROW, David Cónsul Interino, "Informe sobre el comercio de Iquitos correspondiente al año 1912", House of Commons, Accounts and Papers, Londres, 1913, Vol. LXXII, Annual series N? 5054, trad. en: Bonilla, H. **Informes de los cónsules británicos**, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 67/ BROW, Harold, **Rubber: Its Sources, Cultivation, and Preparation**, London, 1914.
- 68/ BROWN C. B., y W. LIDSTONE, **Fifteen Thousand Miles on the Amazon and its Tributaries**, London, 1878.
- 69/ BURKILL, I. H., "Early Distribution of Para Rubber Plants", citado en: **Journal of Heredity**, Vol. XIX, 1928.
- 70/ CAMARA DE COMERCIO Y AGRICULTURA DEL DEPARTAMENTO DE LORETO, **Memoria que Presenta el Consejo de Administración a la Junta General correspondiente a los años 1917 y 1918**, Iquitos, 1919.
- 71/ CAMARA DE COMERCIO Y DE AGRICULTURA DEL DEPARTAMENTO DE LORETO, **Memoria que Presenta el Presidente Cesante Señor Pablo Zumaeta a la Junta General, dando Cuenta de la Marcha de la Cámara en el año 1919**, Iquitos, 1920.
- 72/ CAPELO, Joaquín, **La Vía Central del Perú**, Lima, Imprenta Masias, 1895.
- 73/ CAPELO, Joaquín, **Registro Oficial del Departamento de Loreto**, Lima, 1900.
- 74/ CAPELO, Joaquín, **Razón General del Precio y Datos Comerciales de la Plaza de Iquitos**, Lima, 1900.
- 75/ CARBAJAL, Fernando, **Dictamen de la Comisión Informadora sobre la región Fluvial de Loreto**, Lima, 1886.
- 76/ CARBAJAL, Fernando, "Informe de la Expedición a Tambopata", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Urna**, T. XXIII, 1908.
- 77/ CARDOSO DE OLIVEIRA, J. M., **Actos Diplomáticos do Brasil**, Rio de Janeiro, Typ. do Jornal do Commercio de Rodregues & C., 1912.
- 78/ CASTRE, Emilio, **El Porvenir de la Industria del Jebe, su crisis actual y su desarrollo en el Perú**, Lima, Imprenta El Comercio, 1912, p. 27.
- 79/ CAZES, Cónsul, "Informe sobre el intercambio comercial de Iquitos para el año 1903", House of Commons, Accounts and Papers, Londres. 1904, Vol. CC. Annual series N? 3134, trad. en: Bonilla, H., **Informes de los cónsules británicos**, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 80/ CAZES, Vice-Cónsul, "Informe sobre el intercambio comercial de Iquitos para el año 1904", House of Commons, Accounts and Papers, Londres, 1905, Vol. XCI, Annual series N? 3355, trad. en: Bonilla, H., **Informes de los cónsules británicos**, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 81/ CAZES, Cónsul, "Informe sobre el intercambio comercial de Iquitos correspondiente al año 1905", House of Commons, Accounts and Papers, Londres, 1906, Vol. CXXVII, Annual series N? 3604, trad. en: Bonilla, H., **Informes de los cónsules**

- británicos, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 82/ CAZES, Cónsul, "Informe sobre el intercambio comercial de Iquitos para el año 1906", House of Commons, Accounts and Papers, Londres, 1907, Vol. XCVII Annual series N° 3872, trad. en: Bonilla, H. **Informes de los cónsules británicos**, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 83/ CAZES, Vice-Cónsul, "Informe sobre el intercambio comercial de Iquitos para el año 1908", House of Commons, Accounts and Papers, Londres, 1909, Vol. XCVII, Annual series N° 4260, trad. en: Bonilla, H., **Informes de los cónsules británicos**, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 84/ CAZES, Cónsul, "Informe sobre el intercambio comercial de Iquitos para el año 1910", House of Commons, Accounts and Papers, Londres 1911, Vol. XCIV Annual series N° 4640, trad. en: Bonilla, H., **Informes de los cónsules británicos**, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 85/ CISNEROS, **Reseña Económica del Perú**, Lima, Imprenta La Industria, 1906.
- 86/ CLAPP, Eugene H., "The Past and Present of Oid Rubber", en: **India Rubber World**, Noviembre, 1889.
- 87/ CLOUTH, Franz, **Rubber, Gutta-Percha and Balata**, London, Maclaren & Sons, 1903.
- 88/ COLLIER, Richard, **The River That God Forgot**, New York, E. P. Dutton & Co., Inc., 1968.
- 89/ COLLINS, J., **Report on the Caotchouc of Commerce, being Information on the Plants Yielding it, their Geographical Distribution, Climatic Conditions and the Possibility of their Cultivation and Acclimatization in India**, London, 1872.
- 90/ COOK, O. F., "Beginnings of Rubber Culture", en: **Journal of Heredity**, Vol. XIX, 1928.
- 91/ CORDEIRO, Luiz, **O Estado do Para, Seu Comercio e Industria de 1719 a 1920**, Para, 1920.
- 92/ COSTA, Jos Simão Da, **O Estado do Para e os Seus Riquezas Naturaes**, Discurso proferido no Congreso de Defesa Economica da Amazonia, em 16 de Agosto de 1913, Para, 1913.
- 93/ COSTA, José Simão Da, **A Região Amazônica, Seu Presente, Passado e Futuro**, Rio de Janeiro, 1913.
- 94/ CRAIG, Neville B., **Recollections of an ill-fated expedition to the Head-waters of the Madeira River in Brazil**, Philadelphia and London, 1907.
- 95/ CRAMER, P. J. S., **Wild Rubber and Selection**, Proceedings of International Rubber Congress, Batavia, Java, Amsterdam, 1914.
- 96/ CRUZ, Oswaldo, "Reporte" en: **Política Económica, Defensa de Borracha 1906-1914**, Rio de Janeiro, 1915.
- 97/ CUSSATO, Dante, "Arana, el hombre que defendió al Perú con su propio ejército", **Dominical de El Comercio**, 17 de mayo de 1964.
- 98/ CHACON, Manuel, **Estado comercial del Amazonas peruano**, Lima, 1877.
- 99/ CHAPEL, E., **Caoutchouc et la Gutta-Percha**, París, 1892.
- 100/ CHATAFIELD, A. W. F., "Footwear, Including Soles and Heels" en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 101/ CHEVALIER, Auguste, **Rubber Problems in French West Africa**, London, International Rubber Congress, 1911.
- 102/ CHOCANO, José Santos, **El Escándalo de Leticia**, Santiago de Chile, Talleres Gráficos de la Nación, 1934.
- 103/ CHRISTY, Cuthbert, **The African Rubber Industry and Funtumia Elastica**, London, John Bale, Sons and Danielson, 1911.
- 104/ CHURCH, G. E., **The Route to Bolivia via the River Amazon. A Report to the Governments of Bolivia and Brazil**, London, 1877.
- 105/ CHURCH, G. E., "The Acre Territory and the Caoutchouc Región of South-Western Amazonia", en: **The Geographical Journal**, XXIII, (1904), 613, ss.
- 106/ DARGENT, Eduardo, "La Ficha en el Perú" en: **Contacto: Noticiero Cultural Mensual**, Año 3, N° 31, Octubre, 1977.
- 107/ DAVALOS Y LISSON, Pedro, **Loreto en 1894**, Lima, 1894.
- 108/ DAWSON, C. F., **The Future of Rubber, Whither or How**, London, 1934.
- 109/ DAWSON, T. R., "Rubber Literature: An Annotated Bibliography", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 110/ DAWSON, T. R. y T. H. MESSENGER, **One Hundred Years of Rubber Production**, Croydon, 1930.
- 111/ DAWSON T. R. y B. D. PORRIT, **Rubber, Physical and Chemical Properties**, Croydon, 1935.
- 112/ DE LOS HEROS, Octavio, **El Comercio de Loreto**, Lima, 1900.
- 113/ DECKSEIGER, Gladys y otros, **The Rubber Industry**, WPA, Work Project 6073-1040, New York, 1937.
- 114/ DELBOY, Emilio, "Navegación en el Madre de Dios", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, 1912.
- 115/ DELBOY, Emilio, **La Región Hidrográfica del Madre de Dios y el Acre**, Lima, 1912.
- 116/ DELBOY, Emilio, **El río Colorado, afluente del Madre de Dios**, Lima, 1912.
- 117/ DELBOY DORADO, Emilio, **Memorándum sobre la selva del Perú**, Lima, 1941.
- 118/ DELBOY DORADO, Emilio, **Colonización y Caminos en la Selva; la empresa Le Tourneau**, Lima, D.M., 1954.
- 119/ DENIS, P., **Brazil**, London, 1911.
- 120/ DEWEVRE, Alfred, **Les Caoutchoucs Africains**, Brussels, 1895.
- 121/ DICKERSON, Walter H., **The American Rubber Industry**, New York, 1936.
- 122/ **Dictamen de la Comisión Informadora sobre la región fluvial de Loreto**, Lima, 1886.
- 123/ DIXON, N., "Electrical Cables, Wires and Rubber Insulation", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.) **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 124/ DOYLE, A. C., **Crime of the Congo**, London, 1909.



- 125/ DUARTE RIBEIRO, Arthur, **Carta Geographica do Brasil**, Sao Paulo and Rio de Janeiro, Comp. Lith. Ypiranga, 2ª ed., 1927.
- 126/ DUBLE, Benjamín, **Organización y porvenir de la industria agrícola de la Hevea**, Conferencia sustentada en el Teatro Alhambra en 1916, Iquitos, Imprenta El Comercio, 1916.
- 127/ DUCKE, Adolpho, "Exploragões Scientificas no Estado do Para", en: **Boletim do Museu Goeldi**, Vol. 7, pp. 100-198, Para, 1913.
- 128/ DUCKE, Adolpho, "As Especies da Massaranduba. Descriptas pelo Botânico Brasileiro Francisco Freiré Allemão", en: **Archivos do Jardim Botânico**, Vol. 2, pp. 11-16, Rio de Janeiro, 1918.
- 129/ DUNHAM, D. M., "Spatial Implications in the competition Between Natural and Synthetic Products: With special reference to the case of Rubber", en: **Institute of Social Studies, Occasional Papers**, La Haya, 1917 (?).
- 130/ DUNLOP, J. B., **History of the Pneumatic Tyre**, Dublin, 1924.
- 131/ DUNN, W. E., **Perú: A Commercial and Industrial Handbook**, Washington D. C., US. Dep. of Commerce, Trade Promotion series, N° 25, 1925.
- 132/ DURANG, Juan, **Noticias sobre ios gomaes de la región de Monzón**, Lima, 1909.
- 133/ DURAND, Juan, **La crisis del Jebe**, Folleto N° 5 del Vol. 23 de la Colección Fénix, Lima, 1913.
- 134/ DYOTT, G. M., **Silent Highways of the jungle**, London (?), 1924.
- 135/ EADY G. H., **Experiment Station Yields of Hevea, 1891-1929**, Report N° 18, Agricultural Department, Gold Coast Colony, Accra, 1930.
- 136/ EATON, B. J., "Wild and Plantation Rubber Plants: Gutta-Percha, Balata", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 137/ EDWARDS, W. H., **A Voyage up the River Amazon, including a Residence at Para**, New York, 1847.
- 138/ ENOCK, Charles Reginald, **The Andes and the Amazon, Life and Travel in Perú**, 2 ed., London, 1913.
- 139/ ERALE, M. L., **El Caucho**, Circular 13, Estación Central Agronomía, Santiago de las Vegas, Cuba.
- 140/ ESSEX, B. J., "Reclaim and Crumb", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 141/ ESTADO DE AMAZONAS, **A Cultura da Seringueira**, Manaus, 1907.
- 142/ ESTADO DE AMAZONAS, **Municipality of Manaus, Lei N° 1178 de 8 de Fevereiro de 1923. Orea a Receita e Fixa a Despeza para o Exercício Financiero de 1923**, Manaus, 1923.
- 143/ ESTADO DE AMAZONAS, **Municipality of Manaus, Lei N° 1180 de 20 de setembro de 1923. Orea a Receita e Fixa a Despeza do Estado do Amazonas para o Exercício de 1923**, Manaus, 1923.
- 144/ ESTADO DE AMAZONAS, **Mensagem Lida Perante a Assembleia Legislativa, na Abertura da Segunda Sessão Ordinária da Decima Primeira Legislatura**, pelo Exmo. Sr. Desembargador Cesar do Regó Monteiro, Governador do Estado, a 14 de Julho de 1923, Manaus, 1923.
- 145/ ESTADO DE MATTO GROSSO, **Regulamento Consolidando as Leis e Decretos sobre Terras, Minas e Colonizado do Estado de Matto Grosso**, Manaus, 1913.
- 146/ ESTADO DE PARA, **Tabella dos Direitos de Exportado, Cobrados de Recebedoria de Rendas, Coilectorias e Mesas de Rendas do Estado do Para no anno de 1923**, Para, 1923.
- 147/ FAWCETT, P. H., **Exploration Fawcett**, London, B. Fawcett, 1953.
- 148/ FAWCETT, P. H., **Lost Trails, Lost Cities**, New York, 1953.
- 149/ FERGUSON, A. M. y J., **India Rubber and Gutta-Percha**, Colombo, A. M. y J. Ferguson, 1882.
- 150/ FERGUSON, J., **India Rubber Manual**, Colombo, A. M. & J. Ferguson, 1899.
- 151/ FERGUSON, J., "All about Rubber and Gutta Percha", en: **The Indian Rubber Planter's Manual**, Colombo, 1899.
- 152/ FERNANDES D'ORIENTO Y VALDAS, Gonzalo, **Historia general y natural de las Indias**, Madrid, 1536.
- 153/ FIFER, J. V., "Bolivia's Boundary with Brazil: a century of evolution", en: **Geographic Journal**, CXXXII (1966), pp. 360-72.
- 154/ FIFER, J. V., "The Empire Builders: A History of the Bolivian Rubber Boom and the Rise of the House of Suárez", en: **Journal of Latin American Studies** 2, parte 2 (Noviembre, 1970), pp. 113-46.
- 155/ FIGART, David M., "The Plantation Rubber Industry in the Middle East", en: **Trade Promotion Series N° 2**, Bureau of Foreign and Domestic Commerce, Department of Commerce, Washington, 1925.
- 156/ FILOMENO, Adán, **La Acción de Armas del Caquetá, 1911-10**, Lima, Taller Tipográfico, 1935.
- 157/ FIRESTONE, H. S., **Rubber: Its History and Development**, Akron, O., 1922.
- 158/ FIRESTONE, H. S., **America Should Produce Its Own Rubber**, Akron, 1923.
- 159/ FLORES MARIN, José A., **La Explotación del Caucho en el Perú**, Seminario de Historia Rural Andina, Universidad de San Marcos, Lima, 1977.
- 160/ FLORNOY, Bertrand, **Alto Amazonas**, Santiago de Chile, 1940.
- 161/ FORDLANDIA, BRAZIL, **Pan American Union Bulletin**, Vol. 67, pp. 4-15; Washington D.C., 1933.
- 162/ FOSTE, Carrol H., **Austrian Trade in Rubber Products**, Washington D. C., Government Printing Office, 1923.
- 163/ FRY, Carlos, **La Gran Región de los bosques o ríos navegables: Urubamba, Ucayali, Amazonas, Pachitea y Palcazu, Diario de viajes y exploraciones en 1886, 1887 y 1888**, Lima, 1889.
- 164/ FUENTES, Hildebrando, **Loreto; apuntes geográficos históricos, estadísticos, políticos y sociales**, Lima, Imprenta "La Revista", 1908, 2 vols.
- 165/ FURNEAUX, Robín, **The Amazon, the Story of a Great River**, New York, 1969.
- 166/ FYFFE, R., **Rubber in Uganda**, London, Inter-

- national Rubber Congress, 1911.
- 167/ GABAGLIA, Fernando Antonio Raja, **As Fronteiras do Brasil**, Rio de Janeiro, Tip. de Jornal do Comercio de Rodregues & Co., 1916.
- 168/ GANZERT, Frederic William, "The Boundry Controversy in the upper Amazon between Brasil, Bolivia and Perú, 1903-1909", en: **The Hispanic American Historical Review**, Vol. XIV, 1934.
- 169/ GARCIA ROSELL, Ricardo, "Colonización y Explotación de la montaña", **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, 1893.
- 170/ GARGUREVICH, Antonio, **El caucho: su historia y su porvenir económico en el Perú**, Lima, Imp. del Ministerio de Guerra, 1944.
- 171/ GARGUREVICH, Antonio, "El Caucho en el mundo y su pasado apogeo en Sud-América", en: **Boletín de la Cía. Administradora del Guano**, Lima, 1945.
- 172/ GARLAND, A., **Perú en 1906**, Lima, Imprenta La Industria, 1908.
- 173/ GASSIOT LLORENS, José, **El caucho y sus sucedáneos**, Barcelona, 1943.
- 174/ GEER, William, C., **The Reign of Rubber**, New York, The Century Co., 1922.
- 175/ GEORLETTE, F. A., **Les frontieres de la République du Brésil et ses contestations de frontieres avec les Etats Limitrophes**, Extrait du Bulletin de la Société Royale de Géographie d'Anvers, Imprimerie Veuve de Backer, Antwerp, 1899.
- 176/ GIBBON, L., **Exploration of the valley of the Amazon, Vol. II**, Washington D. C., 1854.
- 177/ GONDIM, Joaquim, **Atraves do Amazonas**, Manaos, 1822.
- 178/ GOODYEAR, Charles, **The Great Indian Rubber Case**, Trenton, Ford Collection, New York Public Library, 1852.
- 179/ GOODYEAR, Charles, **Gum-Elastic and Its Varfeties, with detailed account of its Applications and Uses and of the Discovery of Vulcanization**, New Haven, 1855.
- 180/ GOURGIE y PARKINSON, **The Rubber Crisis**, London, London General Press, 1938.
- 181/ GRANADINO, Estanislao, "Exploraciones en el río Piedras", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, 1916.
- 182/ GUBBINS RUSSELL, J., **Lo que se ve y lo que no se ve**, Estudio Económico Social, Lima, 1899.
- 183/ GUILLAUME, Herber, **The Amazon provinces of Perú as a field for European emigration. A Statistical and geographical review of the country and its resources**, London, 1888.
- 184/ HAMMOND, G. L., "Rubber in Medicine and Surgery", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W, Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 185/ HANCOCK, Thomas, **Personal Narrative of the Origin and Progress of the Caoutchouc or Indian Rubber Manufacture in England**, London, Longmans, Brown, Green, Longmans and Roberts, 1857.
- 186/ HARDENBURG, Walter E., **The Putumayo, the Devil's Paradise**, London, T. Fisher Unwin, 1912.
- 187/ HASSEL, George von, "Las tribus salvajes de la región amazónica", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, V. XXIII, 1905.
- 188/ HASSEL, George von, **La industria gomera en el Perú**, Lima, Imp. de la Opinión Nacional, 1905.
- 189/ HEATH, Edwin, "Exploration of the River Beni in 1880-1", en: **Proceedings of the Royal Geographical Society** (New Series V, 1883).
- 190/ HECHT, Ernest, **The World Trade in Raw Rubber**, London, International Rubber Congress, 1911.
- 191/ HENDERSON, F. R., **Rubber: Its Production and Marketing**, New York, Helin and Company, 1926.
- 192/ HERNDON, Lieut., **Exploration of the Valley of the Amazon**, House Documents N° 53, Thirty-third Congress, Washington, 1854.
- 193/ HERRARA, F., "An Official Report (1827) on the river Beni, and the countries through which it flows", en: **Journal of the Royal Geographical Society**, V (1835), pp. 99-101.
- 194/ HERRERA, Genaro, "Censo de Iquitos", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, V. XIII, 1903.
- 195/ HERRERA, Genaro, "Clima de la Amazonia", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, V. XV, 1904.
- 196/ HIGBEE, E. C., "Of Man and the Amazon", en: **Geographical Review**, XLI (1951), pp. 401-20.
- 197/ HILL, Lawrence F., **The Confederate Exodus to Latin America**, Columbus, 1936.
- 198/ HISPANO, Cornelio, **De París al Amazonas**, París, 1914(?).
- 199/ HOFFER, Raimund, trad. por: T. Brannt, **A Practical Treatise on Caoutchouc and Gutta Percha**, Henry Carey Baird & Co., Philadeíphia and London, 1883.
- 200/ HOHAGEN, Jorge, **Sumario de Informaciones sobre exportaciones del Perú**, Lima, 1927.
- 201/ HOIJER, Olof, **La Solution Pacifique des Litiges Internationaux**, Paris, Editions "Spes", 1925.
- 202/ HOLDRIDGE, Desmond, "The Awakener of the Amazon", en: **This Week**, 14 de Abril, 1940.
- 203/ HUBER, Jacques, "Arvores de Borracha e de Balata da Região Amazônica", en: **Boletim do Museu Goeldi**, Vol. 4, pp. 415-437, Para, 1904.
- 204/ HUBER, Jacques, "Ensaio d'una Synopse das Especies do Genero Hevea sob os pontos de vista systematico e geographico", en: **Boletim do Museu Goeldi**, Vol. 4 pp. 620-651, Para, 1906.
- 205/ HUBER, Jacques, "La Vegetation de la Valle do Rio Purus", en: **Bulletin de ITierbier Boissier**, Ser. 2, tome VI, 1906.
- 206/ HUBER, Jacques, **A Seringueira, Conselhos Praticos Para a Sua Cultura Racional**, Para, 1907.
- 207/ HUBER, Jacques, "A Hevea Benthamiana Como Fornecedora de Borracha ao N. do Amazonas", en: **Boletim do Museu Goeldi**, Vol. 5, pp. 242-248, Para, 1909.
- 208/ HUBER, Jacques, "Sobre urna Nova Especie de Seringueira. Hevea collina e as suas afinidades no genero", en: **Boletim do Museu Goeldi**, Vol. 5, pp. 249-252, Para, 1909.
- 209/ HUBER, Jacques, "Matias e Madeiras Ama-

- zonicas", en: Boletim do Museu Goeldi, Vol. 6, pp. 91-225, Para, 1909.
- 210/ HUBER, Jacques, "The Present and Future of the Native 'Havea' Rubber Industry", en: The India Rubber World, Vol. XLII, 1910.
- 211/ HUBER, Jacques, "Novas Contribuyes para o Conhecimento do Genero Hevea", en: Boletim do Museu Goeldi, Vol. 7, pp. 200-281, Para, 1913.
- 212/ HUCKIN, Cónsul, "Informe sobre el movimiento mercantil de Iquitos para el año de 1913", House of Commons, Accounts and Papers, Londres, 1914, Vol. XCII, Annual series N° 5322, trad. en: Bonilla, H., Informes de los cónsules británicos, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 213/ HUCKIN, Cónsul, "Informe sobre el intercambio comercial de Iquitos, para el año 1914", House of Commons, Accounts and Papers, Londres, 1914-1916, Vol. LXXIV, Annual series N° 5501, trad. en: Bonilla, H., Informes de los cónsules británicos, Vol. III, Lima, IEP, 1976.
- 214/ HUDSON, Manley, The verdict of the League: Colombia and Perú at Leticia, Boston, 1933.
- 215/ HUMBOLDT, A. de, Voyage aux régions équinoxiales du nouveau continent, fait int 1799-1804, Paris, 1816-1832.
- 216/ IMPERIAL INSTITUTE, Rubber and Gutta Percha, London, Darling & Son, 1912.
- 217/ IMPRESIONES DE LA REPUBLICA SUD-AMERICANA EN EL SIGLO VEINTE, Lloyd's Greater Britain Publishing Co. Ltd., 1915.
- 218/ INDUSTRIA GOMERA (LA), Boletín de la Sociedad Geográfica del Perú, 4to. Trimestre de 1904, pp. 386.
- 219/ INGLIS, Brian, Imparfit Gentil Knight, New York, Harcourt Brace Jovanovich, 1974.
- 220/ INGLIS, Brian, Roger Casement, London, Coronet Books, Hodder Paperbacks Ltd., 1974.
- 221/ IPINZA VARGAS, Antonio, "Industrialización del Oriente". Conferencia en Puerto Maldonado, 1923.
- 222/ IRELAND, G., Boundaries, Possessions, and Conflicts in South America, Boston, Harvard University Press, 1938; pp. 40-53.
- 223/ IRIGOYEN, Pedro Manuel, El conflicto y el Problema Indígena, Lima, 1922.
- 224/ IZAGUIRRE, Bernardino, Historia de las misiones franciscanas del Perú, Lima, 1922-1927.
- 225/ JAMES, R. G., "Thread", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), History of the Rubber Industry, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 226/ JOHNSON, W. H., Report on Rubber in the Gold Coast and Sierra Leone, Colonial Office Report Series 28, London, Darling & Son Ltd., 1904.
- 227/ JONES, Fordyce, "Early History to 1826", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.) History of The Rubber Industry, Cambridge, W. Haffer & Sons, Ltd., 1952.
- 228/ JUMELLE, Henri, Plantes á Caotchouc et á Gutta dans les Colonies Francaises, Paris, 1898.
- 229/ JUMELLE, Henri, Les Plantes á Caotchouc et á Gutta, Paris, 1903.
- 230/ JUNTA DE VIAS FLUVIALES, Vías del Pacífico al Madre de Dios, Lima, 1902.
- 231/ JUNTA DE VIAS FLUVIALES, El Istmo de Fitzcarrald, Lima, 1903.
- 232/ KELLER F., (Keller-Leuzinger), The Amazon and Madeira Rivers. Sketches and Descriptions from the Notebook of an Explorer, London, 1874.
- 233/ KENNAWAY, M. J., Cavalcade of Rubber, Singapore, Singapore Free Press, 1935.
- 234/ KNOCKER, Frederic W., How to Judge Rubber Investment, London: A. Mory, Ltd., 1910.
- 235/ KNORR, K. E., World Rubber and Its Regulation, Stanford University Press, 1945.
- 236/ KOETTLITZ, R., "From Pará to Manaos: a trip up the Lower Amazon", en: Scottish Geographical Magazine, XVIII (1901), pp. 11-30.
- 237/ KUCZYNSKI-GODARD, Máximo, "Alba sobre La Amazonia", en: Historia, Vol. 1, N° 3, Julio-Agosto, 1943.
- 238/ KUCZYNSKI-GODARD, Máximo, La vida en la Amazonia Peruana, Lima, 1944.
- 239/ KUCZYNSKI-GODARD, Máximo, Iberia (Madre de Dios) posibilidades de su organización en la post-guerra, Lima, 1945.
- 240/ LA COMBE, Ernesto, "Viaje descriptivo de Ayacucho a Pelechuco", en: Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima, 1893.
- 241/ LA CONDAMINE, Carlos María, Viaje a la América meridional, Madrid, 1921.
- 242/ LA RUE, Cari D., The Hevea Tree in the Amazon Valley, U. S. Department of Agriculture Bulletin N° 1422, Washington D. C., Government Printing Office, 1926.
- 243/ LABOR, Helio, Brazillanos e Yankees, Río de Janeiro, Pimenta de Meleo e Cia, 1926.
- 244/ LABRE, Col. A. R. P., "Colonel Labré's Explorations in the región between the Beni and the Madre de Dios rivers and the Purus", en: Proceedings of the Royal Geographical Society (New Series), XI (1889), pp. 496-502.
- 245/ LABROY, O., A Borracha no Brasil, Río de Janeiro, 1913.
- 246/ LABROY, O., Culture et Exploitation du Caoutchou au Brasil, Paris, 1913.
- 247/ LAFORGE, R. G. H., L'Industrle Extractive du Caoutchouc et la Culture de l'Arbre Gommifère, París, 1911.
- 248/ LAMBOURN, L. J. y A. G. PERRET, "Tyres", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), History of the Rubber Industry, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 249/ LANGE, A., "The Rubber Workers of the Amazon", en: Bulletin of the American Geographical Society, XLIII (1911), pp. 33-36.
- 250/ LARRABURE Y CORREA, Carlos, Colección de Leyes, Decretos, Resoluciones y otros documentos oficiales, referentes al Departamento de Loreto, Lima, Imprenta La Opinión Nacional, 1905-1909.
- 251/ LARRABURE Y CORREA, Carlos, Perú y Colombia en el Putumayo, réplica a una publicación aparecida con fecha 27 de Mayo de 1913 en el suplemento americano del Times de Londres, Barcelona, Imprenta Viuda de Luis Tasso, 1913.
- 252/ LARRAÑAGA y LOYOLA, Luis, Apuntes sobre

- la situación económica del Perú, Lima, 1888.
- 253/ LAWRENCE, James Cooper, "Pioneers in the Commercial Development of Rubber", en: *Journal of Chemical Education*, Vol. 7, pp. 1788-1801, Agosto, 1930.
- 254/ LAWRENCE, James Cooper, *The World's Struggle with Rubber 1905-1931*, London and New York, Harper & Brothers, 1931.
- 255/ LE COINTE, Paul, *L'Amazonie Brésilienne*, 2 Vols., París, 1922.
- 256/ LE COINTE, Paul, *Apontamentos para a Exploración da Balata e da Gutta Percha na Amazonia, Para*, 1923.
- 257/ LEONARDOS, Júnior Othon, *O Rio Amazonas e Seus Tributarios de Origen Andina*, Río de Janeiro, 1923.
- 258/ LINKE, L., "Down the Changing Amazon" en: *Americas*, XIII (Feb. 1961) pp. 7-12.
- 259/ LISTER, W. N., "Proofed Goods and Other Textile Rubber Combinations", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), *History of the Rubber Industry*, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 260/ LOPES DE CAMPOS, Hermenegildo, *Climatología Medica do Amazonas*, Manaus, 2nd. ed., 1910.
- 261/ LOZADA BENAVENTE, Elias, *Leyendas Amazónicas*, Lima, Editorial Minerva, 1942.
- 262/ LYLE, T. J., *An Industrial Development Programme, Legislature Assemb'y*, Singapore; Cmd. 5 of 1959.
- 263/ LLOSA, Enrique, *La Hoya del Madre de Dios y del Madera*, Cuzco, 1906.
- 264/ MAC DOWELL, Samuel, *O Direito de Transito da Bolivia e Outras Repúblicas Limitrophes e a Alfandega do Para*, 1923.
- 265/ MACBETH, Colin, *Rubber and Automobiles*, London, Rubber Growers' Association Inc., 1933.
- 266/ MACBETH, Colin, *Rubber and Railways*, London, British Rubber Publicity Association, 1939.
- 267/ MACEDO SOARES, José Carlos, *La borracha, estudio económico y estadístico*, Brasil, 1918.
- 268/ MACLAREN, W. F. de Bois, *The Rubber Tree Book*, London, Maclaren & Sons, Ltd., 1913.
- 269/ MACLAREN & SONS LTD., *Rubber Trade Directory of Great Britain*, London, 1950.
- 270/ MAGALHAES, Basilio de, *Expansão Geographica do Brasil Colonial*, Sao Paulo, 2nd. ed., 1935.
- 271/ MAIGNE, M., *Nouveau Manuel Complet du fabricant d'Objets en Caoutchouc, Gutta Percha Gomme Factice, Toiles et Taffetas Cirés, suivi de l'Impermeabilization des etoffes, Papiers, Cuirs, etc.*, París, 1880.
- 272/ MANAOS HARBOUR LTD., *Trafego do Porto de Manaos*, Manaos, 1910-1923, Manaos, 1923.
- 273/ MANDRES, A. S., (ed.), *Who's Who in the Rubber World*, London, 1914.
- 274/ MANNING, William R., *Dados Estadísticos e Informacoes par os Immigrantes*, Para, 1886.
- 275/ MANNING, William R., *Arbitration Treaties among the American Nations*, New York, Oxford University Press, 1904.
- 276/ MANNING, William R., *Diplomatic Correspondence of the United States, Inter-American Affairs, 1831-1860*, Washington, 1932.
- 277/ MARAJO, Barao de, *A Amazonia, As Provincias do Para e Amazonas e o Governo Central do Brazil*, Lisbon, 1883.
- 278/ MARIN CASAL, Ramón, *Producción e Industrialización del Caucho*, Buenos Aires, 1947.
- 279/ MARKHAM, Clements, "The Basins of the Amarumayu and the Beni", en: *Proceedings of the Royal Geographical Society*, (New Series), V (1883), pp. 313-327.
- 280/ MARKHAM, Clements, "El Putumayo y la cuestión de límites entre el Perú y Colombia", en: *Geographical Journal*, Febrero de 1913.
- 281/ MARONI, Pablo, *Noticias auténticas del famoso río Marañón*, Madrid, 1889.
- 282/ MARTIN, Percy E., *Perú of the XXth Century*, London, 1911.
- 283/ MATHEWS, E. D., *Up the Amazon and Madeira Rivers, through Bolivia and Perú*, London, 1879.
- 284/ MAUDOS, Juan Carlos de. *Le Caoutchouc, Etude Economique et Statistique*, París, Soares, Cillard, 1928.
- 285/ MAURTUA, Anibal, *Geografía económica del Departamento de Loreto*, Lima, Litografía Tip. Carlos Fabri, 1911.
- 286/ MAURTUA, Anibal, *El Porvenir del Perú*, Lima, 1911.
- 287/ MAVILA, Oscar, *Ligeros apuntes sobre el Departamento de Loreto*, Lima, 1902.
- 288/ MC BRIDE, B. S., "Down the Amazon", en: *Geographical Magazine*, XXXV (1962-3), pp. 463-478.
- 289/ MC CUNE, Raymond, *Ferrocarril al Ucayali; razones y ventajas que justifican la construcción de un ferrocarril al Ucayali*, Lima, Imp. Southwell, 1911(?).
- 290/ MC FADYEAR, Andrew, (ed.), *The History of Rubber Regulation, 1934-1943*, Londres, Alien & Unwin, 1944.
- 291/ MC HALE, T. R., *Rubber and the Malaysian Economy*, Singapore, M. P. H. Printers Sendirian Berhad, 1967.
- 292/ MADEIROS CHAVES, Avelino de, *A Exploración da Hevea no Territorio Federal do Acre*. Río de Janeiro, 1913.
- 293/ MADEIROS CHAVES, Avelino de, *Necessidades Captaes da Amazonia*, Río de Janeiro, 1918.
- 294/ MELBY, John, "Rubber River: An Account of the Rise and Collapse of the Amazon boom", en: *Hispanic American Historical Review*, XXII (1942), pp. 452-469.
- 295/ MENDES, José A., *A Crise Amagonica e a Borracha, Para (Brazil)*, Typographia Stantos, 1908.
- 296/ MERCADO, Rolando, *Apuntes para una monografía de la provincia de Sandia*, Puno, Ed. Los Andes, 1973.
- 297/ MEYJES, A. C., "The Restriction of Rubber Exports", en: *Edinburg Review*, Julio 1927, pp. 17-31.
- 298/ MICHELL, G. B., *Cónsul, "Informe sobre el comercio de Iquitos correspondiente al año 1911"*, House of Commons, Accounts and Papers, Londres, 1912-1913, Vol. XCIX, Annual series N? 4867, trad.

- en: Bonilla H., **Informes de los cónsules británicos**, Vol. III, Urna, IEP, 1976.
- 299/ MILLER, Leo, **In the Wilds of South America**, New York, 1918.
- 300/ MINGAY, R. G., "A Ill-Starred Jungle Railway" en: **Discovery**, XVIII (1937), pp. 23840.
- 301/ MINISTERIO DE AGRICULTURA, **Padrón de Tierras de Montaña 1920-27**, Lima.
- 302/ MOLINA, Enrique, **El Jebe**, Lima, Tip., de El Lucero, 1906.
- 303/ MONNIER, Marcel, **Des Andes au Para**, París, 1890.
- 304/ MONTE, Juan del. **Recuerdos de la Montaña**, Lima, 1894.
- 305/ MONTEIRO DA COSTA, Raimundo, **Cultura e Exploraco da Borracha no Valle do Amazonas**, Manaus, 1913.
- 306/ MOORE, John Basset, ed. **Brazil and Bolivia, Boundary Settlement-Treaty for the Exchange of Territories and Other Concessions Signed at Petropolis**, November 17, 1903.
- 307/ MOORE, John Basset, **Brazil and Perú Boundary Question**, New York, 1904.
- 308/ MORALES, Julio, "Las riquezas de Loreto", **Conferencia sustentada en Iquitos, 1917**.
- 309/ MOREIRA, Alberto, **O Acre, Suas Possibilldades Económicas**, Río de Janeiro, 1918.
- 310/ MOREL, E. D., **Red Rubber**, Manchester (England), National Labour Press, 1919.
- 311/ MORELLET, E., **Caoutchouc: Origines Botaniques Procèdes de Récolte**, París, 1894.
- 312/ MOREYRA y PAZ SOLDAN, Carlos, **Bibliografía Regional Peruana**, 2nd. Ed. Lima, 1976.
- 313/ MORILLO SAFA, Eduardo, **Caucho Natural y Productos sintéticos similares**, Caracas, 1943.
- 314/ MOSTAJO, Francisco, **Algunas ideas sobre la cuestión obrera, el contrato de enganche**, Arequipa, 1913.
- 315/ MOYLE, Alton, **Bibliography and Collected Abstracts on Rubber Producing Plants**, College Station, Texas Experimental Station, 1942.
- 316/ MOZANS, H. J., **Along the Andes and dawn the Amazon**, London, 1911.
- 317/ MUÑIZ, Palma, **Immigraco e Colonlsago, Historia e Estadística, 1616-1916**, Para, 1916.
- 318/ MURRAY, R. A., "The Two Brazils, II, The Amazonian North" en: **Geographical Magazine**, XXV (1952-53), pp. 157-166.
- 319/ NETTO, F. F., "The Problem of the Amazon", en: **Scientific Monthly**, LXI (1945), pp. 3344 y pp. 90-100.
- 320/ NEWMAN, H. W., "World Trade in Scrap and Reclaimed Rubber", en: **The Rubber Age**, Agosto, 1929.
- 321/ **Noticias sobre los bosques del Huallaga**, Lima, Imprenta Ledesma, 1913.
- 322/ OENSLAGER, George, "Changes in the Rubber Industry during the past Fifty Years", en: **Industrial and Engineering Chemistry**, Vol. 18, pp. 902-ss., Septiembre, 1926.
- 323/ OLARTE CAMACHO, Vicente, **Las crueldades en el Putumayo y Caquetá**, Bogotá, 1916.
- 324/ ORDINARIRE, Oliver, **Du Pacifique a l'Atlantique per les Andes peruviennes et l'Amazone**, París, 1892.
- 325/ ORTON, James, **The Andes and the Amazon**, New York, 1876.
- 326/ OSAMBELA, Claudio. "El Oriente", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, V. VI, 1906.
- 327/ OUDEMANS, Junr, A. C., **Caoutchouc et Gutta Percha**, Amsterdam, 1856.
- 328/ OURIQUE, Jacques, **O Valle do Rio Branco**, Manaus, 1906.
- 329/ OYAGUE y CALDERON, Carlos, "Contribución al estudio de la crisis del caucho en el Amazonas", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, Lima, 1913.
- 330/ PALACIOS, José Agustín, **Exploración de los Ríos y Lagos del Departamento del Beni y en especial el Madera practicada de orden del Supremo Gobierno de Boüvia**, La Paz, 1852.
- 331/ PALACIOS MENDIBURU, Samuel, **Informe que presenta al Supremo Gobierno el presidente de la comisión especial al departamento de Loreto**, Lima, 1891.
- 332/ PALACIOS MENDIBURU, Samuel, "Informe del Viaje al Departamento de Loreto", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, 1892.
- 333/ PANDO, J. M., **Viaje a la Región de la Goma Elástica (Noroeste de Bolivia)**, La Plata, 1894.
- 334/ PANDO, J. M., "El viaje del Coronel Pando" en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, V. XI, 1901.
- 335/ PAREDES, **Report from the Select Committee on Putumayo Atrocities**, London, His Majesty's Stationary Office, 1913.
- 336/ PAREDES, Mauro, **Apuntes monográficos de la provincia de Azngaro**, Puno, Ed. Los Andes, 1969.
- 337/ PAREJA PAZ SOLDAN, José, **Geografía del Perú**, Lima, 1943.
- 338/ PARMER, Norman, **Colonial Labor Policy and Administration: A History of Labor in the Rubber Plantation Industry in Malaya 1910-1941**, New York, Association of Asian Studies, Monograph N IX, 1960.
- 339/ PARRY M. Sidney, **The ABC to Rubber Planting Companies in Malaya, Sumatra and British North Borneo**, London, F. G. Mathieson & Sons, 1911.
- 340/ PATERNOSTER, George Sidney, **The Lords of the Devil's Paradise**, London, S. Paul And Company, 1913.
- 341/ PATIÑO SAMUDIO, Manuel, "El caucho y la Shiringa", **Conferencia sustentada en la sociedad Geográfica de Lima**, V. XI, 1901.
- 342/ PATIÑO SAMUDIO, Manuel, **El Caucho y la Shiringa; navegación fluvial, Colonización y Plan de Gobierno**, Lima, Imprenta del Estado, 1901.
- 343/ PAZ SOLDAN, Enrique y Máximo KUCZYNSKI-GODARD, **La Selva Peruana, sus pobladores y su colonización**, en: **Seguridad Sanitaria**, Lima, 1939.
- 344/ PAZ SOLDAN, Enrique y Máximo KUCZYNSKI-GODARD, **El departamento de Amazonas**. Al-

- gunas observaciones médico sociales, Lima, 1940.
- 345/ PEARSON, H. C., **Crude Rubber and Compounding Ingredients**. New York, 1899.
- 346/ PEARSON, H. C., **The Rubber Country of the Amazon**, New York, The India Rubber World, 1911.
- 347/ PEARSON, H. C., **Rubber Machinery**, New York, India Rubber World, 1915.
- 348/ PENNANO, Guido, **El caucho y la economía peruana a principios de siglo**, Trabajo no publicado, 1977.
- 349/ PENTLAND, J. B., **Report on Bolivia**, Public Record Office, London, Foreign Office Archives, 2 Dec., 1827.
- 350/ PEREIRA DA SILVA, Luciano, **Defesa Económica da Borracha**, Rio de Janeiro, 1913.
- 351/ PEREIRA DA SILVA, Luciano, **Coisas Brasileiras**, Rio de Janeiro, 1920.
- 352/ PEREIRA BRASIL, Raymundo, **Os Sertões do Rio Tapajoz**, Para, 1910.
- 353/ PEREIRA BRASIL, Raymundo, **O Tapajoz**, Rio de Janeiro, 1913.
- 354/ PEREIRA BRASIL, Raymundo, **O Municipio de Itaituba**, Para, 1914.
- 355/ PEREIRA LIMA, Archimio, y Victor MALLET HAMELIN, **Lei da Concessao, Descripcao e Proposta de urna Estrada de Ferro o de Rodagem entre os Rios Tapajoz, Sao Manoel, Iriry, Curua e Jamau-chim no Estado do Para**, Para, 1919.
- 356/ PEREIRA PINTO, Antonio, **Apontamentos para o Direito Internacional ou Collecção Completa do Trados Celebrados pelo Brasil**, Rio de Janeiro, Typographia Nacional, 1869.
- 357/ PERU, MINISTERIO DE HACIENDA Y COMERCIO, Dirección Nacional de Estadística, **Extracto Estadístico del Perú, 1931-1932-1933**, Lima, 1935.
- 358/ PERU, MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, **The Gum industry in Perú, Official publication, for capitalsts, tradesman and settlers**, Lima, Imp. del Estado, 1903.
- 359/ PERU, **Ley y Reglamento de Terrenos de Montaña**, edición 1920, Lima, 1920.
- 360/ PESCE, Luis, **Industrias Agrícolas forestales y medicina e higiene en las regiones amazónicas peruanas**, Lima, Imp. La Industria, 1904.
- 361/ PETCH, T., **Diseases and Pest of the Rubber Tree**, London, 1921.
- 362/ PHILIPSON, A., **The Rubber Position and Government Control**, London, P. S. King & Son Ltd., 1024.
- 363/ PINEDO, Víctor, **Colonización y Geografía Médica Loretana**, Iquitos, 1940.
- 364/ PLAÑE, Auguste, **A Travers l'Amérique Equatoriale; l'Amazonie**, París, 1903.
- 365/ POLHAMUS, Loren G., **Experimental Tapping of Hevea Rubber Trees at Bajeux, Haiti, 1924-25**, Department of Agriculture Technical, Bulletin N-65, Washington D. C., 1927.
- 366/ POLITICA ECONOMICA, DEFESA DA BORRACHA, 1906-1914, Rio de Janeiro, 1915.
- 367/ PORRAS BARRENECHEA. Raúl, "Esquema para una Bibliografía Amazónica" en: Mercurio Peruano, Año XVII, Vol. XXIV, N» 180, Lima, marzo, 1942.
- 368/ PORRIT, B. D., **Rubber Industry, Past and Present**, London, 1919.
- 369/ PORTILLO, Pedro, **Acontecimientos realizados con los Ecuatorianos, Colombianos y Brasileños en los ríos Ñapo, Putumayo, Yurúa y Purus durante los años de 1901, siendo prefecto del departamento de Loreto el Coronel Pedro Portillo**, Lima, Tip. del Panóptico, 1909.
- 370/ PORTILLO, Pedro, **Contribución a la Geografía de Loreto**, Lima, 1913.
- 371/ PORTO, Hannibal, **Em Defesa da Amazonia**, Rio de Janeiro, 1915.
- 372/ PORTO, Hannibal, **Problemas Economicos do Brazil**, Rio de Janeiro, 1920.
- 373/ PORTO, Hannibal, **A Política Economica no Problema da Borracha**, Rio de Janeiro, 1921.
- 374/ PORTO, Hannibal, **Questoes Economicas em geral, Industria Extractiva**, Rio de Janeiro, 1923.
- 375/ POST, C. J., "What Rokefeller is in the world of oil, that is Suarez in rubber in Bolivia", en: **The India Rubber World**, New York, Abril, 1905.
- 376/ POST, C. J., **Across the Andes**, New York, Outlook Publishing Company, 1912.
- 377/ PRENSA (LA), "Que su padre fue un patriota afirman hijas de Julio César Arana", 21 de mayo de 1964.
- 378/ QUIÑE, Juan Pablo, **Del Pacífico a la Montaña, Breve Opúsculo sobre la Ruta más conveniente para el Ferrocarril de Internación**, Iquitos, 1918.
- 379/ RAIMONDI, Antonio, **El Perú**, 6 Vols., Lima, 1874-1913.
- 380/ RAIMONDI, Antonio, **Apuntes sobre la provincia litoral de Loreto y sus itinerarios de viaje**, Lima, Banco Italiano, 1929.
- 381/ RAMIREZ RIOS, Juan, **Monografía del departamento de Loreto**, Iquitos, 1964.
- 382/ RANDS, Robert, **Cultivo del caucho en América tropical**, Unión Panamericana, 1944.
- 383/ RAVENGA Y BASADRE, Gustavo, **La industria gomera en Sandia**, Lima, Imp. y Librería de San Pedro, 1901.
- 384/ RAYGADA, Eduardo, **El Departamento Fluvial de Loreto**, Lima, 1891.
- 385/ REACE, W. H., "Hose and Tubing; General Mechanicals" en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons, Ltd., 1952.
- 386/ REATEGUI MOREY, César, **Sobre el movimiento revolucionario del 5 de agosto de 1921**, Iquitos, 1922.
- 387/ REID, B. L., **The Lives of Roger Casement**, New Haven, Yale University Press, 1976.
- 388/ REID, J. J., "Marketing of Raw Rubber", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 389/ **Relaciones interesantes y datos históricos sobre las misiones católicas del Caquetá y Putumayo desde el año 1632 hasta el presente**, Bogotá, 1924.
- 390/ **Relatorio da commissao mixta brasileiro-pe-**

- ruana de reconocimiento do Alto Purus. Notas complementares do commlsarlo brasileiro, 1904-1905, Rio de Janeiro, Imprenta Nacional, 1906.
- 391/ RESOR, Randolph, "Rubber in Brazil: Dominance and Collapse, 1876-1945", en: *The Business History Review*, Vol. II, N? 3, Otoño 1977.
- 392/ "Resurgimiento de la Industria Cauchera en el Perú", *La Nueva Economía*, Febrero, 1941, N; 74 p. 33.
- 393/ REY DE CASTRO, Carlos, *Congreso comercial industrial y agrícola del Amazonas*, Barcelona, Tipografía Viuda de Luis Tasso, 1911.
- 394/ REY DE CASTRO, Carlos, *Los Escándalos del Putumayo*, Carta al Director del *Daily News & Leader*, Barcelona, Imp. Viuda de Luis Tasso, 1913.
- 395/ REY DE CASTRO, Carlos, *Los Escándalos del Putumayo*, Carta abierta dirigida a Mr. Geo B. Michell, cónsul de S. M. B., Barcelona, Imp. Viuda de Luis Tasso, 1913.
- 396/ REY DE CASTRO, Carlos, *Los pobladores del Putumayo, origen nacional*, Barcelona, Imprenta Viuda de Luis Tasso, 1914.
- 397/ REYNA, Ernesto, *Fitzcarrald el rey del caucho*, Urna, Taller Gráfico P. Barrantes Co., 1941.
- 398/ RICHARD, A., *Sur le caoutchouc ou résine élastique*, Paris, 1830.
- 399/ RICHARDSON, William H., *The Book and Shoe Manufacturéis Assistant and Guide*, Boston, Higgins, Bradly & Dayles, 1858.
- 400/ RICHMOND, C. A., *History and Romance of Elastic Webbing*, Massachusetts, 1946.
- 401/ RIPPY, Fred J., y Jean Paul NELSON, *Crusaders of the Jungle*, Chapel Hill, 1939.
- 402/ ROBLEDO, Luis M., "El valle de Marcapata", en: *Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima*, Vol. X, 1900.
- 403/ ROBUCHON, Eugenio, *El Putumayo y sus afluentes*, Lima, Imprenta La Industria, 1907.
- 404/ ROCHA, Julio, O Acre, Documentos Para a Historia da Sua Ocupação pelo Brazil, Lisbon, 1903.
- 405/ ROGERS, H., "Development of Manufacturing Activities", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.) *History of the Rubber Industry*, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 406/ ROMERO, Emilio, *Historia Económica del Perú*, Lima, 1965.
- 407/ ROMERO, Matías, *Coffee and India Rubber Culture in México*, New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1898.
- 408/ ROOSEVELT, Theodore, *Through the Brazilian Wilderness*, New York, 1914.
- 409/ ROSENZWEIG, F., *Economía de la selva peruana*, Lima, (s.f.)
- 410/ ROWE, J. W. F., *Studies in Artificial Control of Raw Material Supplies: Rubber*, London, 1930.
- 411/ RUBBER CULTIVATION IN BRAZIL, *Pan American Union Bulletin*, Vol. 47, pp. 60-75; Washington D.C., 1918.
- 412/ RUBBER GROWERS ASSOCIATION INC., *Statistics Relating to the Rubber Industry*, London, 1928.
- 413/ *Rubber and Rubber Planting*, Cambridge, Cambridge University Press, 1913.
- 414/ *Rubber Producing Companles*, London, Mincing Lañe Tea and Rubber Share Brokers' Association Ltd., 1917.
- 415/ RUMAZO, José, *La región amazónica del Ecuador en el siglo XVI*, Sevilla, 1946.
- 416/ RUMRILL, Roger, "Informe sobre el Caucho I y II", *El Comercio*, 6 y 10 de Agosto, 1976.
- 417/ RUMRILL, Roger y Pierre de ZUTTER, *Amazonia y capitalismo, los condenados de la selva*, Lima, Editorial Horizonte, 1976.
- 418/ RUSSELL, J. A., "Fordlandia and Belterra Rubber Plantations on the Tapajoz River, Brasil", en: *Economic Geography*, XVIII (1942), pp. 12545.
- 419/ SAGARNAGA, E., *Recuerdos de la Campaña del Acre de 1903: mis notas de viaje*. La Paz, 1909.
- 420/ SALAMANCA T., Demetrio, *La Amazonia Colombiana*, Bogotá, 1916.
- 421/ SAMANEZ OCAMPO, José B., *Exploración de los ríos Apurímak, Ene, Tambo y Ucayali*, Lima, 1885.
- 422/ SAN ROMAN, Jesús, *Perfiles Históricos de la Amazonia Peruana*, Lima, Ediciones Paulinas, 1975.
- 423/ SANABRIA FERNANDEZ H., *En busca de El Dorado*, Santa Cruz de la Sierra, 1958.
- 424/ SANCHEZ DEL AGUILA, Manuel, *La Explotación racional de los árboles de Haveas*, Lima, Imp. Americana, 1941.
- 425/ SANTA-ANNA NERY, F. J. de, *Les Pays des Amazones: L'El Dorado, Les Terres a Coutchouc*, Paris, 1885 y 1889.
- 426/ SCHIDROWITZ, Philip, *Rubber*, London. Methuen & Company Ltd., 1911.
- 427/ SCHIDROWITZ, Philip, y T. R. DAWSON, eds., *History of the Rubber Industry*, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 428/ SCHILLING, Paulo, "La Lucha por la Amazonia y el Expansionismo Brasileño", ea: *Oiga*, N? 658, Mayo, 1977.
- 429/ SCHURZ, W. L., *Bolivia, a Commercial and Industrial Handbook*, Bureau of Foreign and Domestic Commerce, Special Agents Series N? 108, Washington, Government Printing Office, 1921.
- 430/ SCHURZ, W. L., et. al., *Rubber Production on the Amazon Valley*, Washington D. C., US Dept. of Commerce, Trade Promotion Series N- 23, 1925.
- 431/ SCHURZ, W. L., "The Distribution of Population in the Amazon Valley", en: *Geographical Review*, XV (1925), pp. 206-225.
- 432/ SCHURZ, W. L., et. al., *Informe de la Comisión enviada por el Gobierno Norteamericano a estudiar la Riqueza Gomera de Bolivia*, La Paz, 1927.
- 433/ SEELINGMANN, T. L., TORRILHON, y H. FALCONET, *Caoutchouc et la Gutta Percha*, Paris, 1896.
- 434/ SEFFER, Olsson, *Rubber Planting in México and Central América*, Singapore, Kelley & Walsh, 1901.
- 435/ SEIBERT, R. J., *Estudio de la hevea (con sus aspectos económicos) en la República del Perú*, Lima. (s. f.).
- 436/ SHARPLES, Arnold, *Diseases and Pests of the Rubber Tree*, London, Macmillan and Company

- Ltd., 1936.
- 437/ SIMMONS, H. E., **Rubber Manufacture**, New York, Van Nostrand, 1923.
- 438/ SINGLETON-GATES, Peter y Maurice GIRODIAS, **The Black Diaries of Roger Casement**, New York, 1959 (?).
- 439/ SMITH, Herbert H., **Brazil, the Amazons and the Coast**, London, 1879.
- 440/ SMITH, Jared G., **The Ceara Rubber Tree in Hawaii!**, Bulletin 16, Hawaii Territory Agricultural Experiment Station, Washington D. C., Government Printing Office, 1908.
- 441/ SNETHLAGE, Emilia, "A Travessia Entre o Xingu e o Tapajoz" en: **Boletim do Museu Goeldi**, vol. 7, pp.: 49-92, Para, 1913.
- 442/ SOCIETY FOR PROMOTING CHRISTIAN KNOWLEDGE, **Caoutchouc and Gutta Percha**, London, 1852.
- 443/ SOUZA CARNEIRO, A. J. de, **Rubber in Brazil**, Rio de Janeiro, 1913.
- 444/ SOUZA, Eloy de, **A Crise da Borracha**, Rio de Janeiro, 1815.
- 445/ SPERBER, Preusse, "Los indios, su valor económico", en: **Boletín de la Dirección de Fomento**, Lima, año 8, N° 5, mayo, 1910.
- 446/ SPRUCE, Richard, **Notes of a Botanist on the Amazon and Andes**, 2 vols., London, 1908.
- 447/ STERN, R. M., "Malayan Rubber Production, Inventory Holdings, and Elasticity of Export Supply", en: **Southern Economic Journal**: 31; pp. 314-23, April, 1965.
- 448/ SUAREZ, N., **Anotaciones y Documentos sobre la campaña del Alto Acre**, 1902-1903, Barcelona, 1928.
- 449/ SUMNER, Frederick, **Improvement of the Yield in Hevea**, Singapore, Kelly & Walsh, 1930.
- 450/ SUTTO, S. D., "Rubber Dipped Goods", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Ltd., 1952.
- 451/ SWART, A. G. N., **Rubber Companies in the Netherlands Indies**, Amsterdam, J. H. de Bussy, 1914.
- 452/ TAMBOPATA RUBBER SINDICATE LIMITED, Documentación de la Empresa, 1907-1913.
- 453/ TAMBS, L. A., "Rubber, Rebels and Rio Branco: the contest for the Acre", en: **Hispanic American Historical Review**, XLVI, (1966), pp. 254-273.
- 454/ TAVARES BASTOS, A. C., **O Valle do Amazonas**, Sao Paulo, 2nd. ed., 1937.
- 455/ THOMAS, John W., **Rubber-An Epic in Research**, New York, The Newcomen Society, 1946.
- 456/ THOMPSON, J. E. S., **Rubber in America before 1942**, Boston, 1950.
- 457/ THOMPSON, Norman, **El Libro Rojo del Putumayo**, Bogotá, Arboles y Valencia, 1913.
- 458/ TIGNER, J. L., "The Ryukyuan in Bolivia" en: **Hispanic American Historical Review**, XLIII, (1963), pp.: 206-229.
- 459/ TIZON Y BUENO, Ricardo, **La industria de las gomas en el Perú**, Lima, 1903.
- 460/ TIZON Y BUENO, Ricardo, "Del Pacífico al Madre de Dios", en: **Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima**, 1910.
- 461/ TIZON Y BUENO, Ricardo, **La Hoya peruana del Madre de Dios**, Lima, 1911.
- 462/ TOMLINSON, H. M., **The Sea and The Jungle**, London, 1912.
- 463/ TOPPIN, Capt. H. S., "The Diplomatic History of the Peru-Bolivia Boundary", en: **Geographical Journal**, Vol. 47, 1916.
- 464/ TORQUEMADA, Juan de **De la Monarquía Indiana**, Madrid, 1615.
- 465/ TORRES, J. M., **La industria del Jebe**, Lima, 1913.
- 466/ TORRES Juan, **Istmo y Varadero de Fitzcarrald; planos reducidos del original por Rafael E. Baluarte**, Lima, Lit. Nacional M. Badiola, 1902.
- 467/ TORRES LARA, José, **Lo que salvó la integridad de Loreto**, Lima, 1910.
- 468/ TORRES LOPEZ, Ciro, **Las Maravillosas Tierras del Acre**, La Paz, 1930.
- 469/ TORRES VIDELA, S., **La Revolución de Iquitos**, (Loreto-Perú) Para, Tip. España, (s. f.)
- 470/ TREADEWELL, John, **Possibilities for Para rubber production in Northern Tropical America**, Washington D.C., U.S. Dep. of Commerce, Trade Promotion Series N° 40, 1926.
- 471/ TUCKER, Q., **Seeking Rubber in Bolivia**, Dorchester, Mass., 1908.
- 472/ TUCKWELL, F. I., "Personnel in the Rubber Industry", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.
- 473/ ULLOA, Alberto, **Posición Internacional del Perú**, Lima, 1914.
- 474/ ULLOA, Alberto, **La organización social y legal del trabajo en el Perú**, Lima, 1916.
- 475/ UNITED KINGDOM, **Commissioners of Patents for Inventions, Abridgements of Specifications relating to the Preparation of India Rubber and Gutta Percha, 1791-1866**, London, 2nd. edition, 1875
- 476/ UNITED STATES, 62nd Congress, **Slavery in Perú**, 3rd. session, Doc. N° 1366 Washington D. C., 1913.
- 477/ VACA DIEZ, Antonio, **Propuesta de Vías de Comunicación en el Oriente Boliviano**, La Paz, 1893.
- 478/ VACA DIEZ, Antonio, **Vías de comunicación en el Noroeste de la República**, La Paz, 1893.
- 479/ VACA DIEZ, Antonio, **El Río Orton y su Colonización**, Orton, 1894.
- 480/ VALCARCEL, Carlos A., **El Proceso del Putumayo y sus secretos inauditos**, Lima, Imprenta Comercial de Horacio La Rosa y Cía., 1915.
- 481/ VALLEJO, José, **El Conflicto Peru-Colombiano**, Lima, 1934.
- 482/ VERISSIMO, José, **Interesses da Amazonia**, Rio de Janeiro, 1915.
- 483/ VIDAL DE CARCER, M., **Tratado moderno de las industrias del caucho**, Barcelona, 1953.
- 484/ VILLANUEVA, Pablo, **Las Fronteras de Loreto**, Lima, 1903.
- 485/ VUILLET, Juan Francisco, **Las kolas y las**



**plantas que las producen**, Lima, 1908.

486/ WALLACE, A. R., **A Narrative of Travels on the Amazon and Rio Negro**, London, 1853 y 1889.

487/ WALLACE, G. L., "Statistical and Economic Outline", en: P. Schidrowitz y T. R. Dawson (eds.), **History of the Rubber Industry**, Cambridge, W. Haffer & Sons Ltd., 1952.

488/ WALLE, Paul, **Guía da Amazonia**, Manaus, 1907.

489/ WALLE Paul, **Au Pays de l'Or Noir**, Para, Amazonas, Matto Grosso, París, 1908.

490/ WEIR, James Robert, **A Pathological Survey of the Para Rubber Tree in the Amazon Valley**, Department of Agriculture, Bulletin N° 1380, Washington D. C., Government Printing Office, 1926.

491/ WENDELEN, M., **The Reforms in the Belgian Congo**, London, International Rubber Congress, 1911.

492/ WHITBY, G. Stafford, **Plantation Rubber and the Testing of Rubber**, London: Lbngmans, Green & Company, 1920.

493/ WHITNEY, Casper **The Flowing Road**, New York, J. B. Lippincot Co., 1912.

494/ WHITTLESEY, Charles, **Government Control of Crude Rubber**, Princeton, Princeton University Press, 1931.

495/ WICKELEY, William, **The Whole Art of Rubbei Growing**, London, West Strand Publishing Company, 1911.

496/ WICKHAM, Henry A., **Rough Notes of a Journey through the Wilderness**, London, 1872.

497/ WICKHAM, Henry A., "On the Plantation curing and Preparation of Para Indian Rubber", en: **Journal of Heredity**, Vol. XIX, 1928.

498/ WIFFEN, Thomas, **The North-West Amazons**, London, 1915.

499/ WILDEMAN, E. de, **African Rubber Vines**, London, International Rubber Congress, 1911.

500/ WILHELM, D., **Story of Rubber and the 'U. S.' Way**, Akron O., 1927.

501/ WILKENS DE MATTOS, Juan, **Diccionario topográfico del departamento de Loreto**, Para, 1874.

502/ WILSON, Charles Morrow, **Trees and Test Tubes, The Story of Rubber**, New York, Henry Holt and Co., 1943.

503/ WILSON, Joan, **The Singapore Rubber Market**, Singapore, 1959.

504/ WOLF, Howard y Ralph WOLF, **Rubber: A Story of Glory and Greed**, New York, Covici y Friede, 1936.

505/ WOLF, Raph E., **India Rubber Man: The Story of Charles Goodyear**, Caldwell, Idaho, Caxton Printers, 1939.

506/ WOODROFFE, J. F., **The Putumayo Red Book**, London, 1913.

507/ WOODROFFE, J. F., **The Upper Reaches of the Amazon**, London, 1904, y también London, Methuen & Company, 1914.

508/ WOODROFFE, J. F., **The Rubber Industry of the Amazon**, London, J. Bale Sons & Damelsson Ltd., 1915.

509/ WOODROFFE, J. F., y H. H. SMITH, **The Rubber Industry of the Amazon, and how its supremacy can be maintained**, London, 1915.

510/ WOODRUFF, William, **The Rise of the British Rubber Industry, During the Nineteenth Century**, Liverpool University Press, 1958.

511/ WOOLD, Hugo, **El caucho y sus aplicaciones industriales**, Barcelona, 1914.

512/ WRIGTH, Herbert, **The Science of Para Rubber Cultivation**, Colombo, 1907.

513/ WRIGTH, Herbert, **Hevea Brasilensis, or Para Rubber**, Colombo, A. M. & J. Ferguson, 1908.

514/ ZEGARRA, Enrique, **MI contribuuición al Resurgimiento de la industria cauchera en el Perú**, Lima, Sanmarti y Cia. S. A., 1945.

515/ ZULEN, Pedro, "El enganche de indios", **La Prensa**, 7 de octubre de 1910.

516/ ZUMAETA, Pablo, **Las Cuestiones del Putumayo, memorial de Pablo Zumaeta, gerente de The Peruvian Amazon Co. Ltda. en Iquitos**, Barcelona, Imprenta Viuda de Luis Tasso, 1913.

517/ ZUMAETA, Pablo, **Segundo Memorial**, Barcelona, Imprenta Viuda de Luis Tasso, 1913.