

Estados Unidos.....	kilos.	245.000,000
Austria Hungría.....	"	90,000
Alemania.....	"	38.000,000
Rusia.....	"	65.000,000
Turquía.....	"	14.000,000
Francia.....	"	28.000,000
Total.....		kilos. 390.090,000

con un valor de ochenta millones de pesos oro.

El valor del tabaco fino tropical de todo el mundo, único que como he dicho tiene demanda en Europa y los Estados Unidos y que por su alto precio solo pueden fumarlo las clases superiores; asciende á veinticinco millones de pesos oro.

Producción anual de tabaco extratropical en Europa y	
Estados Unidos.....	\$ 80.000,000 oro
Producción de tabaco tropical fino en todo el mundo..	„ 25.000,000 „

Ayuda á restringir el consumo de tabaco fino tropical, el peso de las enormes contribuciones con que lo gravan las naciones que lo consumen.

El tabaco fino no es una planta vulgar del trópico, sino por el contrario muy escasa. Solo el tabaco de Cuba y México tiene alto nombre en el mundo por su excelente calidad é inmediatamente después el de Filipinas. El tabaco fino no puede ser objeto de producción para toda la América tropical.

\* \* \*

#### Maderas.

El trópico americano proporciona maderas finas y tintoriales á Europa y los Estados Unidos, no en gran cantidad, capaz de hacer la fortuna de una sola nación de cuarto orden. El comercio exterior de maderas requiere la proximidad del mar y vías fluviales ó ferro-carrileras de baja tarifa y esto es precisamente lo que mucha falta hace á la América latina continental. Para la exportación de maderas tropicales, no se puede competir con islas como Cuba, que tienen un ancho medio de 120 á 160 kilómetros y que en consecuencia la mayor distancia del interior al mar es de ochenta kilómetros. Cuba cuenta con buenas vías fluviales y con terreno propio para ferro-carriles de tarifa baja. Cuba no ha sido aún explotada por sus maderas, pero esta explotación no tarda en comenzar y la competencia será funesta para los pocos exportadores de maderas tropicales americanas.

Una vez que haya comenzado la explotación del archipiélago filipino por los norte-americanos, será un gran bien para la América tropical conti-

mental, si conserva en el comercio exterior de maderas en competencia con los Estados Unidos, la cuarta parte de los consumidores de su actual clientela.

#### Diversos.

El cacao, la vainilla, el chicle, la especería, la chinchona, zarzaparrilla, purga y otras plantas medicinales; son de muy escaso consumo y en consecuencia impotentes para crear naciones importantes. Lo único serio y de gran consumo que le queda al trópico, sin abrumadora competencia de las potencias extratropicales, es; café y caoutchouc.

\* \* \*

#### Café.

Para comprender la importancia de la cultura del cafeto en la América tropical, basta saber:

Tanto por ciento del café americano en la producción total del mundo.....	93%
Los demás países tropicales.....	7%
	100

Una crisis en el precio del café es una crisis en la América tropical, que compromete gravemente sus intereses económicos, sociales y políticos. Una baja en el precio del café ocasiona en América, presidentes asesinados, suspensión de servicios de deudas públicas, revoluciones pretorianas, sacudimientos políticos titánicos.

La América tropical exportó en 1895, época del alto precio del café.

#### Exportaciones de la América tropical cafetera.

Naciones.	Exportación total en oro.	Exportación de café en oro.	Tanto por ciento del café en la exportación.
Salvador.	\$ 10.200,000	\$ 8.600,000	85%
Haití.	„ 16.000,000	„ 13.200,000	83%
Brasil.	„ 180.000,000	„ 150.000,000	83%
Costa Rica.	„ 2.230,000	„ 4.800,000	77%
Venezuela.	„ 24.000,000	„ 18.000,000	75%
Guatemala.	„ 14.000,000	„ 10.500,000	75%
Colombia.	„ 7.100,000	„ 4.000,000	56%
Puerto Rico.	„ 17.000,000	„ 9.000,000	53%

México sólo exportó en 1895, café por valor del nueve por ciento de su total exportación, Perú, Paraguay, Cuba y otras naciones ó colonias tropi-

cales americanas, se encuentran apenas en la infancia de la cultura del café. Los países cafeteros que he mencionado forman la gran mayoría de la América tropical respecto á extensión y número de habitantes.

Las naciones americanas cafeteras, exportaron en conjunto en 1895 .....	\$ 274.000000 oro.
Exportaron café .....	„ 218.000000 „
Tanto por ciento medio de la exportación de café, sobre la exportación total .....	79 %

Se comprende pues, que al declinar el precio del café de noventa y cinco francos, quintal de cien libras á treinta, se determinen espantosas crisis en las naciones tropicales de América, que tienen asentado su presente y porvenir en la cultura del cafeto.

¿Cuál será el desenlace de esta crisis? La selección determinada por la competencia obrará activamente y los débiles perecerán. Predecir cuales serán los débiles es muy difícil, Colombia, Puerto Rico, Costa Rica, México, Haití, producen un café más fino en general que el del Brasil, pero no sabemos á que precio lo producen. Cuesta lo mismo producir café fino que ordinario, la calidad depende de la tierra, pero esta determina también el rendimiento y la vida del árbol. La lucha tiene que sostenerla Brasil contra todos los demás productores y mientras ese gran país cafetero no restrinja su producción de café, la crisis se mantendrá.

Hay tres hipótesis que examinar.

1º Brasil, mantiene estacionario su cultivo del café.

2º Lo restringe por acción de la crisis.

3º Lo aumenta dominando la crisis.

Estudiamos la 1ª hipótesis.

Como aún manteniendo estacionaria la cultura, es decir, sosteniendo el mismo número de arbustos; las cosechas son irregulares á causa de acciones climatológicas extraordinarias, la crisis se mantendrá con alternativas de alivio y exarcebación siempre que las naciones competidoras del Brasil, se mantuvieran también estacionarias en punto á cultura cafetera y la crisis sería interminable lo que no es posible admitir.

Las naciones competidoras del Brasil, tienen que aumentar ó restringir su producción conjuntiva de café. ¿La restringen? Entonces el Brasil tiene que comprender su victoria y hacerla completa aumentando su producción. ¿La aumentan? Entonces Brasil, debe considerar hasta donde puede llegar ese aumento y así medir hasta que grado debe disminuir su producción.

La segunda hipótesis de que Brasil, sin esperar los primeros resultados de la lucha, restrinja su producción, es inadmissible pues equivaldría á darse por vencido y á ceder intereses grandes y casi únicos. Sobre el Brasil existe también la crisis del azúcar que debe ser muy aguda al recuperar Cuba

el rango que tenía en 1894 Brasil no puede restringir su producción para dedicarse á otra cultura. Entregarse á la del caoutchouc no es posible porque se necesita un capital que no posee el Brasil, para esperar ocho años una primera cosecha. Brasil solo puede aumentar la producción del caoutchouc silvestre y lentamente la del cultivado.

La hipótesis de que Brasil aumente su producción al iniciarse la terrible competencia tampoco es admisible porque la baja del precio del café, le ha causado tan grave mal que sin la producción del azúcar, todavía realizable, se hubiera ya declarado en bancarrota.

\* \* \*

Hace un siglo, una nación de diez á doce millones de habitantes, era considerada como de primer orden. En el año de 1899, una nación de primer orden debe tener por lo menos, cerca de cuarenta millones de habitantes. Para el último cuarto del siglo XX, serán naciones de primer orden las que tengan setenta ó más millones de habitantes; las de segundo orden alcanzarán cincuenta y las de tercero treinta.

¿La América tropical no pudiendo producir más que café como artículo principal de comercio exterior y caoutchouc como producto secundario, puede elevar á las naciones que contiene, en ochenta años, al rango de naciones de segundo orden?

Investigaremos cual es el crecimiento del consumo anual de café.

Producción total de café en el mundo.

Año de 1852 á 53 .....	kilos 274.000000
„ 1878 á 79 .....	„ 551.000000
„ 1898 á 99 .....	„ 1000.000000

Pero al llegar á la producción del año de 1898 á 99, el precio del café es ruinoso para la mayoría de los productores, de manera que puede decirse, que para que el café conserve un precio conveniente, debe aumentar su producción, atendiendo á que el consumo ha duplicado cada veinticinco años.

En ese caso, tendremos:

Producción de café necesaria para 1930 .....	kilos 2000.000000
„ „ „ 1955 .....	„ 4000.000000
„ „ „ 1980 .....	„ 8000.000000

¿Cómo estará en 1980 dividida la producción. La experiencia sin ser muy prolongada nos dice:

**Distribución de la producción de café.**

	Produjo Brasil	Produjo el resto de América.	Produjo el resto del mundo.
En 1852 á 53.....	51%	12%	37%
En 1878 á 79.....	53%	17%	30%
En 1898 á 99.....	75%	18%	7%

Se vé por el cuadro anterior que la experiencia de cerca de medio siglo, indica que Brasil tiende á absorber la producción de café en el mundo. La América produce casi todo el café que al presente se consume. Si las cosas continuaran como han ido: La producción sería en 1980.

Brasil, único productor..... kilos 8000.000000

Mas debido á la excelente calidad de café de los competidores del Brasil en América, sería mucho que en 1980, tuviésemos.

Producción del Brasil.....	80%
„ del resto de América.....	15%
„ del resto del mundo.....	5%

ó expresando esta relación en cantidades de café

Producción del Brasil.....	kilos 6.400.000000
„ del resto de América.....	„ 1.200.000000
„ del resto del mundo.....	„ 400.000000
Total.....	kilos 8.000.000000

La producción de América, fuera del Brasil, tendrá que repartirse entre Centro América, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina, Paraguay, México, Puerto Rico, Haití, Cuba y el resto de Antillas. A razón de veinte centavos oro, kilo de café, la producción de café sería en 1980.

Producción del Brasil.....	\$ 1280.000000 (oro)
Del resto de América.....	„ 240.000000 (oro)
Del resto del mundo.....	„ 80.000000 (oro)

Conforme á estas indicaciones de la experiencia, la cultura del café solo puede hacer una nación de primer orden del Brasil. ¿Tiene esta potencia tierras para producir café en la cantidad estimada?

Para producir 6490 millones de kilos de café, es preciso mantener en cultura 224000 kilómetros cuadrados.

Hasta ahora, Brasil tiene reconocido como útil para el cultivo del café.

En la zona de Rio.....	155000 k. e.
En la zona de Santos.....	225000 k. e.
	380000 k. e.

Si se necesita tener en cultura 224000 kilómetros cuadrados, apenas podrá el Brasil producir al partir de 1980, la cantidad de café asignada, pues una vez envejecida una plantación hay que dejar descansar las tierras por lo menos durante la vida media de un árbol, 25 años. De 1980 para adelante no podemos asegurar que el Brasil tenga tierras tan buenas para el café como las que ahora puede presentar, pero para alcanzar la producción que le hemos calculado si las tiene.

Como se ha visto, 240 millones de pesos oro, es el valor de la probable producción de la América fuera del Brasil, al llegar el año de 1980. ¿Puede esta cifra repartida entre quince naciones hispano-americanas, que tienen grandes zonas tropicales, enriquecerlas á todas y levantarlas siquiera á naciones de cuarto orden que deberán tener quince ó veinte millones de habitantes en 1980? No, evidentemente; tener como perspectiva cada nación alcanzar en ochenta años, 16 millones de pesos oro, de exportación, no es nada alentador.

La experiencia muestra que no se puede en América hacer competencia á Brasil, más que con clases finas de café, pero no con café ordinario, que naturalmente es de inmenso consumo.

¿Qué significan para la producción de café las recientes conquistas de los Estados Unidos y de Europa?

Aun cuando los Estados Unidos se anexaran á Cuba, sus dominios tropicales serían islas y si las islas tropicales con pocas alturas son excelentes para la producción de azúcar, son inservibles para una gran producción de café. Java tan atendida por los holandeses, no ha podido resistir la competencia del Brasil. Esto no quiere decir que por lo pronto los Estados Unidos ayudando á sus cafetales con el arancel, no logren en Filipinas y en Cuba si se la anexan, producir parte del café que consumen. De modo que la competencia norte-americana, puede dañar hasta al mismo Brasil, en el período de 1900 á 1930.

La Africa, conquistada toda por Europa con excepción de unos pequeños fragmentos aparece temible: 1° Porque las tres cuartas partes de su territorio son tropicales, haciendo una extensión muy superior á la de América tropical. 2° Porque la América tropical cuenta apenas con veintisiete millones de habitantes y el Africa tropical tiene cerca de doscientos millones. 3° Porque en el Africa tropical todos los jornaleros son negros, raza sin discusión, la más enérgica y conveniente para la cultura tropical. 4° Porque el jornal es muy barato en Africa y elevado en la América tropical. 5° Porque siendo Europa dueña de Africa, puede enviar á ese continente millones de hombres y de libras esterlinas.

Como se habrá juzgado, las condiciones de competencia del Africa tropical aterrorizan. Africa, en cuanto á tierras en relación con la cultura del café, tiene grandes ventajas: Sus tierras bajas, cuya altura sobre el nivel del mar es de cero á 100 metros, son insignificantes como extensión y solo se

encuentran en sus costas. Africa tiene una gran zona cuya altura pasa de 1000 metros sobre el nivel del mar y la mayoría del Africa tropical puede dividirse casi en partes iguales en zonas que tienen de 200 á 500 metros y de 500 á 1000, sobre el nivel del mar. En ambas zonas y también en parte de la alta, puede cultivarse café. En el Africa insular se encuentra Madagascar de mayor superficie que Francia, y con zonas á diversas alturas propias para la cultura del café.

La competencia de Africa, sería terrible para la producción de café de la América tropical y si los ingleses promovieran la competencia de la India, que tiene en las regiones de Madras y Bombay, 500000 kilómetros cuadrados propios para el café, hasta Brasil se arruinaría, pues hay gran cantidad de brazos en la India á precio insignificante.

Resumiendo: Si el Africa sola ó reunida á la India, promueve competencia contra América, en producción de café, será mucho si Brasil llega resistirla, salvando el 50 por ciento de lo que está destinado á producir según cálculos anteriores. La América latina tropical fuera del Brasil, está condenada á solo vender sus clases finas de café, en cantidad relativamente muy limitada, limitadísima, debido á que si Africa y la India, entran á la competencia, América no puede luchar y si no entran, entre Brasil y los Estados Unidos, le impedirán enérgicamente que desarrolle la cultura cafetera. *La América tropical fuera del Brasil, casi nada tiene que esperar de bueno de la cultura del café* y si debe temer grandes y ruinosas crisis, si intenta competir en producción de café ordinario.

\* \* \*

**Caoutchouc.**

Es un excelente producto tropical, cuyo precio descendió un poco hace cinco años, pero que se ha levantado vigorosamente, debido á una gran industria nueva que mucho lo consume: la de las bicicletas. El año de 1882 se estimaba la producción anual de caoutchouc en todo el mundo, en veinte millones de kilogramos y ahora se estima en poco más de cincuenta millones, siendo Brasil el principal productor, que exportó en 1897, sobre veintisiete millones de pesos oro. En diez y seis años, casi ha triplicado la producción de caoutchouc y la demanda tiene que ser cada día mayor por el aumento de aplicación que le da constantemente la industria. ¿Podrá la cultura del árbol que produce cautehouc salvar á la América tropical de la indigencia que le impone la pobreza real agrícola del trópico?

Se calcula que para el año de 1900 la cosecha de cautehouc en todo el mundo importará sesenta millones de pesos oro, admitiendo, lo que no es probable que sin cesar duplique cada veinte años la producción de cautehouc en el mundo, tendremos:

**Producción de caoutchouc.**

Importe de la cosecha en 1900 .....	\$ 60.000000, oro.
” ” 1920 .....	” 120.000000 ”
” ” 1940 .....	” 240.000000 ”
” ” 1960 .....	” 480.000000 ”
” ” 1980 .....	” 960.000000 ”

Pero si la América produce actualmente el 92% del café que se consume en el mundo no sucede lo mismo con el caoutchou, pues la producción de América es aproximadamente el cincuenta por ciento de la producción total de caoutchou y tanto en Asia como en Oceanía, como en el Africa continental é insular se están haciendo grandes plantaciones del árbol delcaouchone ó sea del hule. Según los datos que poseo, aparece el caoutchou como el producto agrícola predilecto para aprovechar de las conquistas del Tonquin, de Madagascar, del Congo y en general de las posesiones tropicales de Europa.

Los Estados Unidos, grandes consumidores de caoutchou, se dedicarán á extraer todo el que necesitan del archipiélago filipino que tiene elementos bastantes para proporcionarlo. De modo que la América tropical habrá conseguido inmenso triunfo si conserva durante el siglo XX, el treinta por ciento de la producción total de caoutchou en el mundo; por consiguiente la América podrá producir gradualmente hasta el año de 1980, *trescientos millones de pesos oro* de caoutchou, que divididos entre las naciones continentales é insulares de América y atendiendo á que el Brasil, propietario en gran parte del valle de Amazonas, donde se encuentra el caoutchou silvestre, conservará su supremacía, hay que admitir que por término medio traerá á cada una una de las naciones tropicales de América, oportunidad de exportar por doce millones de pesos oro de caoutchou al año desde 1980.

Por lo expuesto se puede afirmar que en las mejores condiciones, que son las de mi hipótesis, el café y caoutchou, únicos productos tropicales, no eliminados ó deprimidos fuertemente por la producción extratropical podrán hacer alcanzar á cada una de las naciones de la América tropical sin contar Brasil, en ochenta años, treinta millones de pesos oro de exportación, ó lo que es lo mismo, el café y caoutchou permitirán á las referidas naciones aumentar cada año su exportación con trescientos mil pesos oro. Esto es lo único que el trópico podrá hacer por las naciones que componen sus territorios en América, con excepción del Brasil. Tal es el ideal que ofrece el trópico; hacer naciones americanas de *quinto orden* para 1980, con el café y el caoutchou, exceptuando el Brasil de la que hará fácilmente una nación de segundo orden para el último cuarto del siglo XX.

El trópico es impotente para forjar con sus riquezas una sola nación de primer orden.