

DURELL UNIVERSITY LIBRARY

DURHAM, N. C.

# Monthly Bulletin



OF THE

## International Bureau

OF THE

# American Republics.

INTERNATIONAL UNION OF AMERICAN REPUBLICS.

---

NOVEMBER, 1903.

---

X  
POT  
7187A

WASHINGTON, D. C., U. S. A.  
GOVERNMENT PRINTING OFFICE.  
1903.

AR1.6: v.15, no. 5





W

A

V  
of t  
is a

Whole No. 122.

VOL. XV. NO. 3.

---

# Monthly Bulletin

OF THE

# International Bureau

OF THE

# American Republics.

INTERNATIONAL UNION OF AMERICAN REPUBLICS.

---

While the utmost care is taken to insure accuracy in the publications of the International Bureau of the American Republics, no responsibility is assumed on account of errors or inaccuracies which may occur therein.

---

---

NOVEMBER, 1903.

---

WASHINGTON, D. C., U. S. A.  
GOVERNMENT PRINTING OFFICE.  
1903.

Edit

List

Lati

Unit

Rate

For

Pare

Uni

Con

We

Met

Pub

Val

## GENERAL INDEX.

	Page.
Editorial contents:	
Spanish .....	IV
English .....	V
Portuguese .....	VI
French .....	VII
List of Honorary Correspondents .....	VIII
Latin-American Representatives in the United States .....	IX
United States Representatives in the Latin-American Republics .....	X
Rates of Postage from the United States to Latin-American Countries .....	XI
Foreign Mails—Postage Rates from Latin-American Countries .....	XII
Parcels-Post Regulations .....	XIII
United States Consulates in Latin America .....	XIV
Consulates of the Latin-American Republics in the United States .....	XV
Weights and Measures .....	XVII
Metric Weights and Measures .....	XVIII
Publications of the Bureau .....	XIX
Value of Latin-American Coins .....	XXI

## ÍNDICE.

	Página.
I.—ANUNCIO OFICIAL RELATIVO AL SIGNO QUE DERE USARSE PARA DESIGNAR EL NUEVO "PESO" DE LAS ISLAS FILIPINAS .....	113
II.—TRATADO DE EXTRADICIÓN ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS Y GUATEMALA .....	116
III.—TRADUCCIÓN REVISADA DEL INFORME PRELIMINAR DE LA COMISIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS, SOBRE CAMBIOS INTERNACIONALES, PRESENTADO AL SEÑOR SECRETARIO DE ESTADO EL 17 DE AGOSTO DE 1903.....	117
IV.—REPÚBLICA ARGENTINA .....	126
Comercio por varios puertos en julio de 1903—Ganado ovino.	
V.—BOLIVIA .....	127
Comercio exterior en los últimos ocho años—Comercio exterior en 1902.	
VI.—COSTA RICA .....	128
Producto de las aduanas de abril á septiembre de 1903—Exportación de café en 1902-3.	
VII.—CUBA .....	129
Mensaje del Presidente	
VIII.—CHILE .....	130
Memoria del Superintendente de Aduanas—Concesión para prolongar el ferrocarril de Taitul á Atacama.	
IX.—ESTADOS UNIDOS .....	131
Comercio con la América latina.	
X.—PARAGUAY .....	134
Exportación por el puerto de la Asunción, primer semestre de 1903—Ley exone- rando de derechos de importación á los carruajes y guarniciones para los mismos— Decreto que autoriza la construcción de un tranvía—Legislación de patentes.	
XI.—PERÚ .....	135
Productos de las aduanas marítimas de la República en el año de 1902—Cobre.	
XII.—URUGUAY .....	136
Comercio del puerto de Montevideo en julio de 1903.	
XIII.—COMERCIO DE LA GRAN BRETAÑA CON AMÉRICA, PRIMEROS NUEVE MESES DE 1903.....	139

## INDEX.

	Page.
I.—SIGN FOR PHILIPPINE PESO .....	1253
II.—REPORT OF THE MEXICAN COMMISSION ON INTERNATIONAL EXCHANGE.....	1254
III.—TREATY OF EXTRADITION BETWEEN GUATEMALA AND THE UNITED STATES .....	1265
IV.—ARGENTINE REPUBLIC .....	1271
Trade statistics, August, 1903—Port movements in July, 1903—Sheep raising.	
V.—BOLIVIA .....	1274
New cabinet—Foreign commerce from 1895 to 1902—Foreign commerce in 1902.	
VI.—BRAZIL .....	1275
Customs receipts in July, 1903—August imports at Rio de Janeiro—The carboniferous basin of the Amazon—The culture of cocoa trees in Bahia—Coffee production in 1902-3—Coffee market in August, 1903—The general coffee market—The sugar market at the Federal capital—Cotton—A new industry.	
VII.—CHILE .....	1287
Mineral and trade statistics—Trans-Andine railway—Nitrate production and trade—Concession for the extension of the Talatal railway to Atacama.	
VIII.—COLOMBIA .....	1294
Coffee growing in the Republic—Shoe trade.	
IX.—COSTA RICA .....	1297
Customs receipts, April to September, 1903—Coffee production in 1902-3.	
X.—CUBA .....	1300
Message of President Palma.	
XI.—HAITI .....	1301
Exports of cotton—Facilitation of trade with Germany.	
XII.—HONDURAS .....	1302
Commerce and industries, 1902-3.	
XIII.—MEXICO .....	1319
Foreign commerce in July, 1903—Customs duties, July, 1903—Establishment of an industrial technological museum—Rate of exchange in November—Monetary movement—Copper exports, first nine months of 1903—Development of trade relations with Austria-Hungary—Status of the cotton industry—Trade with the United States.	
XIV.—NICARAGUA .....	1327
Gold mines of eastern Nicaragua.	
XV.—PARAGUAY .....	1330
Exports of Asuncion, first half of 1903—Free importation of carriages and harness—Construction of a street railway.	
XVI.—PERU .....	1332
New cabinet—Maritime customs receipts, 1902—Municipal improvements—Copper.	
XVII.—UNITED STATES .....	1335
Trade with Latin America—Consular trade reports—Recognition of Latin American consular officers—Foreign commerce in September—Trade in tropical products—Exports of flour and wheat—Report of the Commission on International Exchange—Miscellaneous notes.	
XVIII.—URUGUAY .....	1351
Exports, first eight months of 1903—Customs revenue, first eight months of 1903—Port movements in July, 1903.	
XIX.—VENEZUELA .....	1353
New export duties on cattle—Import duties at Caripano.	
XX.—PRODUCTION OF GOLD AND SILVER IN 1902 .....	1354
XXI.—TRADE OF AMERICA AND GREAT BRITAIN, FIRST NINE MONTHS OF 1903.....	1355
XXII.—GERMAN SOUTH AMERICAN TRADE .....	1358
XXIII.—TRADE OPPORTUNITIES IN LATIN AMERICA .....	1359
XXIV.—BOOK NOTES .....	1363
XXV.—LIBRARY ACCESSIONS AND FILES .....	1365

## INDICE.

	Pagina.
I.—O SIGNAL DO PESO PHILIPPINO .....	137
II.—REPÚBLICA ARGENTINA .....	138
Movimento dos portos em Julho de 1903—A proposta nova lei do paiz.	
III.—CHILE .....	138
A producção do nitrato e o seu commercio.	
IV.—COLOMBIA .....	139
A cultura do café na Republén—O desenvolvimento sobre o commercio de café.	
V.—CURA .....	139
A mensagem do Presidente Palma.	
VI.—ESTADOS UNIDOS .....	139
Commercio com os paizes latino-americanos—O commercio estrangeiro em Setembro—As exportações de botinas e sapatos—O relatório da Comissão sobre a Tróca International—O commercio em productos da floresta—As importações e exportações de carvão de pedra—O commercio sobre os productos tropíacos.	
VII.—HAITI .....	140
A exportação do algodão—A facilidade do commercio com a Alemanha.	
VIII.—HONDURAS .....	140
Descoberta de jazidas de carvão de pedra.	
IX.—MÉXICO .....	140
O commercio com os Estados Unidos—O desenvolvimento das relações commerciais com a Austria-Hungria—A condição da Indústria do algodão—Aspectos caracteristicos do commercio estrangeiro.	
X.—NICARAGUA .....	140
As minas de ouro na parte oriental de Nicaragua.	
XI.—URUGUAY .....	141
O movimento do porto de Montevideo em Julho de 1903.	
XII.—VENEZUELA .....	141
Os direitos de importação em Curiapau.	
XIII.—A PRODUÇÃO DO OURO E DA PRATA EM 1902 .....	143
XIV.—O COMMERCI ALÉMÃO NA AMÉRICA DO SUL .....	145

## TABLE DES MATIÈRES.

	Page.
I.—SIGNE REPRÉSENTANT LA PIASTRE DES ILES PHILIPPINES.....	1417
II.—RÉPUBLIQUE ARGENTINE .....	1418
Mouvement des ports pendant le mois de juillet 1903—Nouvelle loi sur les terres à colonisation—Production de viande—Débouché pour les appareils à acétylène—Le budget de 1904.	
III.—BRÉSIL .....	1424
Nature et origine des importations— Valeur des importations de l'Etat de Saint-Paul—Finances de l'Etat d'Amazonas—Budget des affaires étrangères.	
IV.—COSTA RICA .....	1426
Modifications douanières.	
V.—CUBA .....	1427
Commerce des tissus—Franchise douanière accordée au papier d'impression pour journaux à destination de l'île de Cuba.	
VI.—ETATS-UNIS .....	1428
Commerce avec l'Amérique latine—Commerce avec l'étranger pendant le mois de septembre—Exportations de farine et de blé.	
VII.—HONDURAS.....	1430
Instructions aux agents consulaires du Honduras au sujet de l'encouragement de l'immigration.	
VIII.—MEXIQUE .....	1431
Résumé du rapport de la Commission des Changes Internationaux—Le commerce des automobiles—La fabrication du sucre—Mouvement commercial—Les smaratoriums du Popocentepetl—La nouvelle loi sur la propriété industrielle.	
IX.—NICARAGUA.....	1439
Modifications douanières—Etablissement de nouvelles entreprises—Les mines d'or du Nicaragua oriental.	
X.—PÉROU.....	1443
Situation économique—Améliorations municipales.	
XI.—URUGUAY.....	1444
Exportations de Montevideo.	

HONORARY CORRESPONDING MEMBERS OF THE INTERNATIONAL  
UNION OF AMERICAN REPUBLICS.

Countries.	Names.	Residence.
Argentine Republic.	Señor Dr. Don Estanislao S. Zeballos.	Buenos Ayres.
Bolivia.	Señor Don Manuel V. Ballivián <sup>a</sup> .	La Paz.
Brazil.	Dezembarador Antonio Bezerra.	Pará.
	Firmino da Silva.	Florianopolis.
Chile.	Señor Don Moisés Vargas.	Santiago.
Colombia.	Señor Don Rufino Gutiérrez.	Bogotá.
Costa Rica.	Señor Don Manuel Aragón.	San José.
Dominican Republic.	Señor Don José Gabriel Garefá <sup>b</sup> .	Santo Domingo.
Ecuador.	Señor Don Francisco Andrade Marín.	Quito.
Guatemala.	Señor Don Antonio Batres Jáuregui.	Guatemala City.
	Señor Don Rafael Montúfar.	Guatemala City.
Haiti.	Monsieur Georges Sylvain.	Port au Prince.
Honduras.	Señor Don E. Constantino Fidellos.	Tegucigalpa.
Mexico.	Señor Don Francisco L. de la Barra.	City of Mexico.
	Señor Don Antonio Garefá Cubas.	City of Mexico.
	Señor Don Fernando Ferrari Pérez.	City of Mexico.
Nicaragua.	Señor Don José D. Gámez.	Managua.
Paraguay.	Señor Don José S. Deond.	Asunción.
Peru.	Señor Don Alejandro Garland.	Lima.
Salvador.	Señor Dr. Don Salvador Gallegos.	San Salvador.
Uruguay.	Señor Don José I. Schiffiano.	Montevideo.
Venezuela.	Señor General Don Manuel Landaeta Rosales.	Caracas.
	Señor Don Francisco de Paula Alamo.	Caracas.

<sup>a</sup>Honorary Corresponding Members of the Royal Geographical Society of Great Britain.

<sup>b</sup>Corresponding member of the Academia Nacional de la Historia de Venezuela.

## LATIN-AMERICAN REPRESENTATIVES IN THE UNITED STATES.

---

### AMBASSADOR EXTRAORDINARY AND PLENIPOTENTIARY.

Mexico ..... Señor Don MANUEL DE AZPÍROZ,  
1115 I street NW., Washington, D. C.

### ENVOYS EXTRAORDINARY AND MINISTERS PLENIPOTENTIARY.

Argentine Republic .....	Señor Don MARTÍN GARCÍA MÉROU,
	1125 New York avenue, Washington, D. C.
Bolivia .....	Señor Don FERNANDO E. GUACHALLA,
	Absent.
Brazil .....	Mr. J. F. DE ASSIS-BRASIL,
	Absent.
Chile .....	Señor Don JOAQUÍN WALKER-MARTÍNEZ,
	Absent.
Colombia .....	Señor Don JOSÉ VINCENTE CONCHA,
	Absent.
Costa Rica .....	Señor Don JOAQUÍN BERNARDO CALVO,
	1329 Eighteenth street NW., Washington, D. C.
Cuba .....	Señor Don GONZALO DE QUESADA,
	1006 Sixteenth street NW., Washington, D. C.
Dominican Republic .....	Señor Don ECO, LEONTE VASQUEZ,
	Absent.
Ecuador .....	Señor Don ALFREDO BAQUERIZO,
	Absent.
Guatemala .....	Señor Don ANTONIO LAZO ARRIAGA,
	1 Stone street, New York City.
Haiti .....	Mr. J. N. LÉGER,
	1126 K street NW., Washington, D. C.
Nicaragua .....	Señor Don Luis F. COREA,
	1701 Q street, Washington, D. C.
Peru .....	Señor Don MANUEL ÁLVAREZ CALDERÓN,
	1501 Massachusetts avenue, Washington, D. C.
Salvador .....	Señor Dr. Don RAFAEL S. LOPEZ,
	1521 P street NW., Washington, D. C.
Venezuela .....	Señor General JOSÉ MANUEL HERNANDEZ,
	1300 Seventeenth street, Washington, D. C.

### CHARGÉS D'AFFAIRES.

Bolivia .....	Señor Don JORGE E. ZALLES,
	"The Portner," Washington, D. C.
Brazil .....	Mr. ALFREDO DE M. GÓMES FERREIRA,
	1111 Hopkins street, Washington, D. C.
Chile .....	Señor DOMINGO GANA,
	1717 Second street, Washington, D. C.
Colombia .....	Señor Dr. Don THOS. HERRAN,
	1315 N street NW., Washington, D. C.
Ecuador .....	Señor Dr. SERAFÍN S. WITHER,
	11 Broadway, New York City.
Uruguay .....	Señor Dr. Don Luis ALBERTO DE HERRERA,
	Absent.

### CONSULS-GENERAL.

Honduras .....	Señor Don NICANOR BOLET PERAZA,
	81 New street, New York.
Paraguay .....	Honorable JOHN STEWART,
	281 street NE., Washington, D. C.

---

DIRECTOR OF THE INTERNATIONAL BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS:

WILLIAM WOODVILLE ROCKHILL.

## UNITED STATES REPRESENTATIVES IN THE LATIN-AMERICAN REPUBLICS.

---

### AMBASSADOR EXTRAORDINARY AND PLENIPOTENTIARY.

Mexico ..... POWELL CLAYTON, City of Mexico.

### ENVOYS EXTRAORDINARY AND MINISTERS PLENIPOTENTIARY.

Argentine Republic.....	JOHN BARRETT, Buenos Ayres.
Bolivia .....	WILLIAM B. SORSHY.
Brazil .....	DAVID E. THOMPSON, Rio de Janeiro.
Chile .....	HENRY L. WILSON, Santiago.
Colombia .....	A. N. BEAUPRÉ, Bogotá.
Costa Rica .....	WILLIAM L. MERRY, San José.
Cuba .....	HERBERT G. SOUTERS, Habana.
Dominican Republic.....	(See Haiti.)
Ecuador .....	ARCHIBALD J. SAMPSON, Quito.
Guatemala .....	LESLIE COMBS, Guatemala City.
Haiti (also Chargé d'Affaires, Santo Domingo) .....	WILLIAM F. POWELL, Port au Prince.
Honduras.....	(See Guatemala.)
Nicaragua.....	(See Costa Rica.)
Paraguay .....	(See Uruguay.)
Peru .....	IRVING B. DUDLEY, Lima.
Salvador.....	(See Costa Rica.)
Uruguay .....	WILLIAM R. FINCH, Montevideo.
Venezuela .....	HERBERT W. BOWEN, Caracas.

## RATES OF POSTAGE FROM THE UNITED STATES TO LATIN-AMERICAN COUNTRIES.

The rates of postage from the United States to all foreign countries and colonies (except Canada, Mexico, and Cuba) are as follows:

	Cents.
Letters, per 15 grams ( $\frac{1}{4}$ ounce).....	5
Single postal cards, each .....	2
Double postal cards, each.....	4
Newspapers and other printed matter, per 2 ounces.....	1
packets not in excess of 10 ounces.....	5
Commercial papers.....	Packets in excess of 10 ounces, for each 2 ounces or fraction thereof.....
	1
	Packets not in excess of 4 ounces.....
Samples of merchandise.....	Packets in excess of 4 ounces, for each 2 ounces or fraction thereof.....
	1
Registration fee on letters and other articles.....	8

Ordinary letters for any foreign country (except Canada, Mexico, and Cuba) must be forwarded, whether any postage is prepaid on them or not. All other mailable matter must be prepaid, at least partially.

Matter mailed in the United States addressed to Mexico is subject to the same postage rates and conditions as it would be if it were addressed for delivery in the United States, except that articles of miscellaneous merchandise (fourth-class matter) not sent as *bona fide* trade samples should be sent by "Parcels Post," and that the following article are absolutely excluded from the mails without regard to the amount of postage prepaid or the manner in which they are wrapped:

All sealed packages, other than letters in their usual and ordinary form; all packages (including packages of second-class matter) which weigh more than 4 pounds 6 ounces, except such as are sent by "Parcels Post;" publications which violate any copyright law of Mexico.

Single volumes of printed books in unsealed packages are transmissible to Mexico in the regular mails without limit as to weight.

Unsealed packages of mailable merchandise may be sent by "Parcels Post" to Bolivia, British Guiana, British Honduras, Chile, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Salvador, and Venezuela, at the rates named on page xv.

### PROHIBITED ARTICLES TO ALL FOREIGN COUNTRIES.

Poisons, explosives, and inflammable articles, live or dead animals, insects (especially the Colorado beetle), reptiles, fruit or vegetable matter liable to decomposition, and substances exuding a bad odor, excluded from transmission in domestic mails as being in themselves, either from their form or nature, liable to destroy, deface, or otherwise injure the contents of the mail bags, or the persons of those engaged in the postal service; also obscene, lewd, or lascivious books, pamphlets, etc., and letters and circulars concerning lotteries, so-called gift concerts, etc. (also excluded from domestic mails); postal cards or letters addressed to go around the world; letters or packages (except those to Mexico) containing gold or silver substances, jewelry or precious articles; any packet whatever containing articles liable to customs duties in the countries addressed (except Cuba and Mexico); articles other than letters which are not prepaid at least partly; articles other than letters or postal cards containing writing in the nature of personal correspondence, unless fully prepaid at the rate of letter postage; articles of a nature likely to soil or injure the correspondence; packets of commercial papers and prints of all kinds, the weight of which exceeds 2 kilograms (4 pounds 6 ounces), or the size 18 inches in any direction, except rolls of prints, which may measure 30 inches in length by 4 inches in diameter; postal cards not of United States origin, and United States postal cards of the largest ("C") size (except as letters), and except also the reply halves of double postal cards received from foreign countries.

There is, moreover, reserved to the Government of every country of the Postal Union the right to refuse to convey over its territory, or to deliver, as well, articles liable to the reduced rate in regard to which the laws, ordinances, or decrees which regulate the conditions of their publication or of their circulation in that country have not been complied with.

\* Full and complete information relative to all regulations can be obtained from the United States Postal Guide.

TABLE SHOWING THE RATES OF POSTAGE CHARGED IN LATIN-AMERICAN COUNTRIES ON ARTICLES SENT BY MAIL TO THE UNITED STATES.<sup>a</sup>

Countries.	Currency of country.	Letters per 15 grams, equal to one-half ounce.	single postal card, circle'd.	Currency of country.	Centimes.	Other articles, per 50 grams, equal to 2 ounces.	Centimes.	Charge for regis- tration.	Charge for return receipt.
						Currency of equality.	Centimes.		
Argentine Republic.....	15 centavos.....	35	6 centavos.....	15	3 centavos.....	10	2½ centavos.....	12 centavos.	
Bolivia via Panama.....	22 centavos.....	50	8 centavos.....	20	6 centavos.....	15	20 centavos.	10 centavos.	
Bolivia via other routes.....	20 centavos.....	50	10 centavos.....	15	4 centavos.....	10	400 reis.....	200 reis.	
Brazil.....	300 reis.....	35	100 reis.....	10	50 reis.....	5	10 centavos.....	5 centavos.	
Chile.....	10 centavos.....	50	3 centavos.....	15	2 centavos.....	5	10 centavos.....	5 centavos.	
Colombia.....	20 centavos.....	50	4 centavos.....	10	2 centavos.....	5	10 centavos.....	5 centavos.	
Costa Rica.....	10 centimos.....	25	3 centimos.....	7½	2 centimos.....	5	10 centavos.....	5 centavos.	
Cuba <sup>b</sup> .....	10 centavos.....	25	3 centavos.....	10	2 centavos.....	5	10 centavos.....	5 centavos.	
Dominican Republic (Santo Domingo).....	10 centavos.....	30	2 centimos.....	10	2 centavos.....	10	2 pence.....	2½ pence.	
Fernandina.....	4 pence.....	40	1 penny.....	15	1 penny.....	10	10 centavos.....	5 centavos.	
Bahkland Islands.....	10 centavos.....	30	3 centavos.....	15	2 centimos de guarida.	10	2 centimos de guarida.	5 centavos.	
Guatemala.....	10 centimos de guarida.....	50	3 centavos de guarida.....	15	2 centavos.....	10	10 centavos.....	5 centavos.	
Haiti.....	15 centavos.....	50	3 centavos.....	15	2 centavos.....	10	10 cents.....	6 cents.	
Honduras.....	5 cents.....	25	2 cents.....	10	1 centavo.....	10	10 centavos.....	5 centavos.	
Honduras, British.....	5 centavos.....	50	5 centavos.....	15	5 centavos.....	10	10 centavos.....	5 centavos.	
Mexico <sup>b</sup> .....	5 centavos.....	50	5 centavos.....	15	8 centavos.....	10	10 centavos.....	10 centavos.	
Nicaragua.....	15 centavos.....	50	8 centavos.....	15	4 centavos.....	10	40 centavos.....	20 centavos.	
Paraguay.....	40 centavos.....	50	6 centavos.....	20	6 centavos.....	15	10 centavos.....	5 centavos.	
Pern via San Francisco.....	20 centavos.....	50	8 centavos.....	20	6 centavos.....	15	10 centavos.....	5 centavos.	
Pern via Panama.....	22 centavos.....	55	8 centavos.....	20	6 centavos.....	15	10 centavos.....	5 centavos.	
Port Rico <sup>b</sup> .....	11 centavos.....	55	3 centavos.....	15	3 centavos.....	15	10 centavos.....	5 centavos.	
Salvador via Panama.....	10 centavos.....	50	3 centavos.....	15	2 centavos.....	10	10 centavos.....	5 centavos.	
Salvador via other routes.....	10 centavos.....	50	3 centavos.....	15	2 centavos.....	10	50 centimos.....	25 centimos.	
Uruguay <sup>b</sup> .....	50 centimos.....	50	15 centimos.....	15	10 centimos.....	10	1 cent.....	5	
Venezuela <sup>b</sup> .....	5 cents.....	25	2 cents.....	15	5 cents Dutch.....	10	10 cents Dutch.....	25 centimes.	
British Guiana.....	25 cents Dutch.....	50	10 centimes.....	25	10 centimes.....	10	10 cents Dutch.....	10 centimes.	
Dutch Guiana.....	7½ cents Dutch.....	50	10 centimes.....	25	5 centimes.....	5	10 cents Dutch.....	10 centimes.	
French Guiana.....	25 centimes.....	50	10 centimes.....	25	5 centimes.....	5	10 cents Dutch.....	10 centimes.	

<sup>a</sup>The rate for a reply-paid (double) card is double the rate named in this column.

<sup>b</sup>United States domestic rates and conditions.

## PARCELS-POST REGULATIONS.

TABLE SHOWING THE LATIN-AMERICAN COUNTRIES TO WHICH PARCELS MAY BE SENT FROM THE UNITED STATES; THE DIMENSIONS, WEIGHT, AND RATES OF POSTAGE APPLICABLE TO PARCELS, AND THE EXCHANGE POST-OFFICES WHICH MAY DISPATCH AND RECEIVE PARCELS-POST MAILS.

COUNTRIES.	ALLOWABLE DIMENSIONS AND WEIGHTS OF PARCELS.				POSTAGE.		EXCHANGE POST-OFFICES.	
	Greatest length. Fl., in.	Greatest length and girth combined. Fl., in.	Greatest girth. Fl., in.	Greatest weight. Lbs.	For a parcel not exceeding 1 pound.	For every additional pound or fraction of a pound.	UNITED STATES.	LATIN-AMERICA.
Bolivia .....	3 6	6	.....	11	20	20	New York and San Francisco.	La Paz.
Chile .....	3 6	6	.....	11	20	20	New York and San Francisco.	Valparaiso.
Colombia .....	2 0	.....	4	11	12	12	All offices authorized to exchange mails between the two countries.	
Costa Rica .....	2 0	.....	4	11	12	12		
Guatemala .....	3 6	6	.....	11	12	12	New York, New Orleans, and San Francisco.	Guatemala City, Retalhuleu, and Puerto Barrios.
Guiana, British .....	3 6	6	.....	11	12	12	All offices authorized to exchange mails.	
Honduras .....	3 6	6	.....	11	12	12	New York, New Orleans, and San Francisco.	Tegucigalpa, Puerto Cortez, Amapala, and Trujillo.
Honduras, British .....	3 6	6	.....	11	12	12	New Orleans .....	Belize.
Mexico .....	2 0	.....	4	11	12	12	All offices authorized to exchange mails.	
Nicaragua .....	3 6	6	.....	11	12	12	New York, New Orleans, and San Francisco.	Bluefields, San Juan del Norte, and Corinto.
Salvador .....	3 6	6	.....	11	12	12	New York and San Francisco.	San Salvador.
Venezuela .....	3 6	6	.....	11	12	12	All offices authorized to exchange mails.	

## UNITED STATES CONSULATES IN LATIN AMERICA.

Frequent application is made to the Bureau for the address of United States Consuls in the South and Central American Republics. Those desiring to correspond with any Consul can do so by addressing "The United States Consulate" at the point named. Letters thus addressed must be delivered to the proper person. It must be understood, however, that it is not the duty of Consuls to devote their time to private business, and that all such letters may properly be treated as personal, and any labor involved may be subject to charge therefor.

The following is a list of United States Consulates in the different Republics:

**ARGENTINE REPUBLIC—**

Buenos Ayres,  
Cordoba,  
Rosario.

**BOLIVIA—**

La Paz.

**BRAZIL—**

Bahia.  
Para.  
Pernambuco.  
Rio de Janeiro.  
Santos.

**CHILE—**

Antofagasta.  
Arica.  
Coquimbo.  
Iquique.  
Valparaiso.

**COLOMBIA—**

Baranquilla.  
Bogotá.  
Cartagena.  
Colón (Aspinwall).  
Medellin.  
Panama.

**COSTA RICA—**

Puerto Limon.  
Punta Arenas.  
San José.

**CUBA—**

Cienfuegos.  
Habana.  
Santiago.

**DOMINICAN REPUBLIC—**

Puerto Plata.  
Samana.  
Santo Domingo.

**ECUADOR—**

Guayaquil.

**GUATEMALA—**

Guatemala.

**HAITI—**

Cape Haitien.  
Port au Prince.

**HONDURAS—**

Tegucigalpa.  
Utilia.

**MEXICO—**

Acapulco.  
Chihuahua.  
Ciudad Jnarez.  
Ciudad Porfirio Diaz.  
Durango.  
Ensenada.  
La Paz.  
Matamoros.  
Mazatlan.  
Mexico.  
Monterey.  
Nogales.  
Nuevo Laredo.  
Progreso.  
Saltillo.  
Tampico.  
Tlaxpan.  
Vera Cruz.

**NICARAGUA—**

Managua.  
San Juan del Norte.

**PARAGUAY—**

Asuncióu.

**PERU—**

Callao.

**SALVADOR—**

San Salvador.

**URUGUAY—**

Colonia.  
Montevideo.  
Paysandu.

**VENEZUELA—**

La Guayra.  
Maracaibo.  
Puerto Cabello.

CONSULATES OF THE LATIN-AMERICAN REPUBLICS IN THE  
UNITED STATES.

**ARGENTINE REPUBLIC.**

Alabama .....	Mobile,
California .....	San Francisco,
Florida .....	Apalachicola,
Georgia .....	Fernandina,
Illinois .....	Pensacola,
Louisiana .....	Brunswick,
Maine .....	Savannah,
Maryland .....	Chicago,
Massachusetts .....	New Orleans,
Mississippi .....	Bangor,
Missouri .....	Portland,
New York .....	Baltimore,
North Carolina .....	Boston,
Pennsylvania .....	Pascagoula,
Virginia .....	St. Louis,
	New York City,
	Wilkesboro,
	Philadelphia,
	Norfolk.

**BOLIVIA.**

California .....	San Diego,
Missouri .....	San Francisco,
New York .....	Kansas City,
Pennsylvania .....	New York City,

**BRAZIL.**

Alabama .....	Mobile,
California .....	San Francisco,
Georgia .....	Brunswick,
Louisiana .....	Savannah,
Maine .....	New Orleans,
Maryland .....	Culis,
Massachusetts .....	Baltimore,
Mississippi .....	Boston,
Missouri .....	Pascagoula,
New York .....	St. Louis,
Pennsylvania .....	New York City,
Virginia .....	Philadelphia,
	Norfolk,
	Rhinemond.

**CHILE.**

California .....	San Francisco,
Georgia .....	Savannah,
Hawaii .....	Honolulu,
Illinois .....	Chicago,
Maryland .....	Baltimore,
Massachusetts .....	Boston,
New York .....	New York City,
Oregon .....	Portland,
Pennsylvania .....	Philadelphia,
Philippine Islands .....	Manila,
Porto Rico .....	San Juan,
Washington .....	Port Townsend,
	Tacoma.

**COLOMBIA.**

Alabama .....	Mobile,
California .....	San Francisco,
Illinois .....	Chicago,
Louisiana .....	New Orleans,
Maryland .....	Baltimore,
Massachusetts .....	Boston,
Michigan .....	Detroit,
Missouri .....	St. Louis,
New York .....	New York City,
Pennsylvania .....	Philadelphia,
Porto Rico .....	San Juan,
Virginia .....	Norfolk,

**COSTA RICA.**

Alabama .....	Mobile,
California .....	San Francisco,
Colorado .....	Denver,
Illinois .....	Chicago,

**COSTA RICA—Continued.**

Louisiana .....	New Orleans,
Maryland .....	Baltimore,
Massachusetts .....	Boston,
Missouri .....	St. Louis,
New York .....	New York City,
Ohio .....	Cincinnati,
Oregon .....	Portland,
Pennsylvania .....	Philadelphia,
Texas .....	Galveston,
Virginia .....	Norfolk.

**CTBA.**

Alabama .....	Jacksonville,
Florida .....	Key West,
	Tampa,
Louisiana .....	New Orleans,
Maryland .....	Baltimore,
Massachusetts .....	Boston,
New York .....	New York,
Pennsylvania .....	Philadelphia,
Porto Rico .....	San Juan.

**DOMINICAN REPUBLIC.**

Florida .....	Jacksonville,
Illinois .....	Chicago,
Maryland .....	Baltimore,
Massachusetts .....	Boston,
New York .....	New York City,
North Carolina .....	Wilmington,
Pennsylvania .....	Philadelphia,
Porto Rico .....	Agondilla,
	Arecibo,
	Hummacao,
	Mayaguez,
	Ponce,
	San Juan,
	Vieques.

**ECUADOR.**

California .....	San Francisco,
Illinois .....	Chicago,
Massachusetts .....	Boston,
Montana .....	Butte,
New York .....	New York City,
Ohio .....	Cincinnati,
Pennsylvania .....	Philadelphia,
Philippine Islands .....	Manilu,
South Carolina .....	Charleston,
Tennessee .....	Nashville,
Virginia .....	Norfolk,

**GUATEMALA.**

Alabama .....	San Diego,
California .....	San Francisco,
Illinois .....	Pensacola,
Kansas .....	Chitengo,
Kentucky .....	Kansas City,
Louisiana .....	Louisville,
Maryland .....	New Orleans,
Massachusetts .....	Baltimore,
Missouri .....	Boston,
New York .....	St. Louis,
Porto Rico .....	New York City,
Virginia .....	San Juan,
	Seattle.

**HAITI.**

Alabama .....	Savannah,
Georgia .....	Chicago,
Illinois .....	Bangor,
Maine .....	Boston,
Massachusetts .....	New York City,
New York .....	Mayaguez,
North Carolina .....	Wilmington,
Porto Rico .....	

## CONSULATES OF THE LATIN-AMERICAN REPUBLICS—Continued.

## HONDURAS.

Alabama .....	Mobile.
California .....	Los Angeles.
	San Diego.
	San Francisco.
Illinois.....	Chicago.
Kansas.....	Kansas City.
Kentucky.....	Louisville.
Louisiana.....	New Orleans.
Maryland.....	Baltimore.
Michigan.....	Detroit.
Missouri.....	St. Louis.
New York.....	New York City.
Pennsylvania.....	Philadelphia.
Texas.....	Galveston.
Washington.....	Seattle.

## MEXICO.

Alabama .....	Mobile.
Arizona .....	Naco.
	Nogales.
	Phoenix.
California .....	Thesón.
	Yuma.
Colorado .....	San Diego.
Florida .....	San Francisco.
Illinois.....	Denver.
Louisiana.....	Pensacola.
Maryland.....	Chicago.
Massachusetts.....	New Orleans.
Mississippi.....	Baltimore.
Missouri.....	Boston.
New York.....	Kansas City.
Ohio .....	St. Louis.
Oregon .....	New York City.
Pennsylvania.....	Cincinnati.
Philippine Islands.....	Portland.
Porto Rico .....	Philadelphia.
Texas .....	Manila.
Virginia.....	San Juan.
	Brownsville.
	Eagle Pass.
	El Paso.
	Galveston.
	Laredo.
	Rio Grande City.
	Sabine Pass.
	San Antonio.
	Norfolk.

## NICARAGUA.

Alabama .....	Mobile.
California .....	Los Angeles.
	San Diego.
	San Francisco.
Illinois.....	Chicago.
Kansas.....	Kansas City.
Kentucky.....	Louisville.
Louisiana.....	New Orleans.
Maryland.....	Baltimore.
Massachusetts.....	Boston.
Michigan.....	Detroit.
Missouri.....	St. Louis.
New York.....	New York City.
Pennsylvania.....	Philadelphia.
Porto Rico .....	Ponce.
Texas .....	San Juan.
Virginia.....	Galveston.
Washington.....	Norfolk.
	Newport News.
	Seattle.

## PARAGUAY.

Alabama .....	Mobile.
Delaware .....	Wilmington.
District of Columbia .....	Washington.
Georgia .....	Savannah.

## PARAGUAY—Continued.

Illinois .....	Chicago.
Indiana .....	Indianapolis.
Maryland .....	Baltimore.
Michigan .....	Bretont.
Missouri .....	Kansas City.
New Jersey .....	St. Louis.
New York .....	Newark.
Ohio .....	Trenton.
Pennsylvania .....	Buffalo.
	New York City.
	Rochester.
	Cincinnati.
	Philadelphia.

## PERU.

Alabama .....	Mobile.
California .....	San Diego.
	San Francisco.
District of Columbia .....	Washington.
Hawaii .....	Honolulu.
Illinois .....	Chicago.
Louisiana .....	New Orleans.
Maryland .....	Baltimore.
Massachusetts .....	Boston.
New York .....	New York City.
Pennsylvania .....	Philadelphia.
Porto Rico .....	San Juan.

## SALVADOR.

California .....	San Diego.
New York .....	San Francisco.

## URUGUAY.

Alabama .....	Mobile.
California .....	San Francisco.
Florida .....	Aphachicola.
Florida .....	Fernandina.
	Pensacola.
Georgia .....	St. Augustine.
Illinois .....	Brinswick.
Louisiana .....	Savannah.
Maine .....	Chicago.
	New Orleans.
	Bangor.
	Cahis.
	Portland.
	Baltimore.
	Boston.
	Scranton.
	New York City.
	Philadelphia.
	Manila.
	Charleston.
	Gatveston.
	Norfolk.
	Richmond.

## VENEZUELA.

California .....	Los Angeles.
Florida .....	San Francisco.
Illinois .....	Pensacola.
Iowa .....	Chicago.
Maryland .....	Des Moines.
Michigan .....	Baltimore.
Minnesota .....	Detroit.
New Jersey .....	St. Paul.
New York .....	Jersey City.
Ohio .....	New York City.
Pennsylvania .....	Cincinnati.
Porto Rico .....	Philadelphia.
	Arcelio.
	Mayaguez.
	Ponce.
	San Juan.
	Galveston.
	Norfolk.

Texas .....	Quito.
Virginia .....	Suarez.

## WEIGHTS AND MEASURES.

The following table gives the chief weights and measures in commercial use in Mexico and the Republics of Central and South America, and their equivalents in the United States.

Denomination.	Where used.	United States equivalents.
Acre	Metric	0.02471 acre.
Arroba	Paraguay	25 pounds.
Arroba (dry)	Argentine Republic	25.3171 pounds.
Do	Brazil	32.38 pounds.
Do	Cuba	25.3664 pounds.
Do	Venezuela	25.4024 pounds.
Arroba (liquid)	Cuba and Venezuela	4.263 gallons.
Barrel	Argentine Republic and Mexico	20.0787 gallons.
Carga	Mexico and Salvador	300 pounds.
Centaro	Central America	4.2631 gallons.
Cuadra	Argentine Republic	4.2 acres.
Do	Paraguay	78.9 yards.
Do	Paraguay (square)	8.077 square feet.
Do	Uruguay	2 acres (nearly).
Cubic meter	Metric	35.3 cubic feet.
Fanega (dry)	Central America	1.5745 bushels.
Do	Chile	2.575 bushels.
Do	Cuba	1.599 bushels.
Do	Mexico	1.54728 bushels.
Do	Uruguay (double)	7.776 bushels.
Do	Uruguay (single)	3.888 bushels.
Do	Venezuela	1.599 bushels.
Frasco	Argentine Republic	2.5096 quarts.
Do	Mexico	2.5 quarts.
Gram	Metric	15.432 grains.
Hectare	do	2.471 acres.
Hectoliter (dry)	do	2.838 bushels.
Hectoliter (liquid)	do	26.417 gallons.
Kilogram (kilo)	do	2.2046 pounds.
Kilometer	do	0.621376 mile.
League (land)	Paraguay	4.633 acres.
Libra	Argentine Republic	1.0127 pounds.
Do	Central America	1.043 pounds.
Do	Chile	1.014 pounds.
Do	Cuba	1.0161 pounds.
Do	Mexico	1.01465 pounds.
Do	Pern	1.0143 pounds.
Do	Uruguay	1.0143 pounds.
Do	Venezuela	1.0161 pounds.
Liter	Metric	1.0567 quarts.
Livre	Guanaya	1.0791 pounds.
Manzana	Costa Rica	1.5-6 acres.
Marc	Bolivia	0.507 pound.
Meter	Metric	39.37 inches.
Pie	Argentine Republic	0.9478 foot.
Quintal	do	101.42 pounds.
Do	Brazil	130.06 pounds.
Do	Chile, Mexico, and Pern	101.61 pounds.
Do	Paraguay	100 pounds.
Quintal (metric)	Metric	220.46 pounds.
Suerte	Uruguay	2,700 cuadras. ( <i>See Cuadra.</i> )
Vara	Argentine Republic	34.1208 inches.
Do	Central America	33.874 inches.
Do	Chile and Peru	33.367 inches.
Do	Cuba	33.384 inches.
Do	Mexico	33 inches.
Do	Paraguay	34 inches.
Do	Venezuela	33.384 inches.

## METRIC WEIGHTS AND MEASURES.

---

### METRIC WEIGHTS.

Milligram (1/1000 gram) equals 0.0154 grain.  
 Centigram (1/100 gram) equals 0.1543 grain.  
 Decigram (1/10 gram) equals 1.5432 grains.  
 Gram equals 15.432 grains.  
 Decagram (10 grams) equals 0.3527 ounce.  
 Hectogram (100 grams) equals 3.5274 ounces.  
 Kilogram (1,000 grams) equals 2.2046 pounds.  
 Myriagram (10,000 grams) equals 22.046 pounds.  
 Quintal (100,000 grams) equals 220.46 pounds.  
 Millier or tonneau—ton (1,000,000 grams) equals 2,204.6 pounds.

### METRIC DRY MEASURE.

Milliliter (1/1000 liter) equals 0.061 cubic inch.  
 Centiliter (1/100 liter) equals 0.6102 cubic inch.  
 Deciliter (1/10 liter) equals 6.1022 cubic inches.  
 Liter equals 0.908 quart.  
 Decaliter (10 liters) equals 9.08 quarts.  
 Hectoliter (100 liters) equals 2.838 bushels.  
 Kiloliter (1,000 liters) equals 1.308 cubic yards.

### METRIC LIQUID MEASURE.

Milliliter (1/1000 liter) equals 0.27 fluid dram.  
 Centiliter (1/100 liter) equals 0.338 fluid ounce.  
 Deciliter (1/10 liter) equals 0.845 gill.  
 Liter equals 1.0567 quarts.  
 Decaliter (10 liters) equals 2.6417 gallons.  
 Hectoliter (100 liters) equals 26.417 gallons.  
 Kiloliter (1,000 liters) equals 264.17 gallons.

### METRIC MEASURES OF LENGTH.

Millimeter (1/1000 meter) equals 0.0394 inch.  
 Centimeter (1/100 meter) equals 0.3937 inch.  
 Decimeter (1/10 meter) equals 3.937 inches.  
 Meter equals 39.37 inches.  
 Decameter (10 meters) equals 393.7 inches.  
 Hectometer (100 meters) equals 328 feet 1 inch.  
 Kilometer (1,000 meters) equals 0.62137 mile (3,280 feet 10 inches).  
 Myriameter (10,000 meters) equals 6.2137 miles.

### METRIC SURFACE MEASURE.

Centare (1 square meter) equals 1,550 square inches.  
 Are (100 square meters) equals 119.6 square yards.  
 Hectare (10,000 square meters) equals 2.471 acres.

The metric system has been adopted by the following-named American countries: Argentine Republic, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Honduras, Mexico, Paraguay, United States of America, and Venezuela.

## PRICE LIST OF PUBLICATIONS.

	PRICE.
Annual Reports of the Director of the Bureau, 1891-1902. (Sent upon request.)	
Bulletin of the Bureau, published monthly since October, 1893, in English, Spanish, Portuguese, and French. Average 225 pages, two volumes a year.	
Yearly subscription .....	\$2.00
Yearly subscription, foreign .....	2.50
Single copies .....	.25
Orders for the Bulletin should be addressed to the Chief Clerk of the Bureau.	
Code of Commercial Nomenclature, 1897. (English, Spanish, and Portuguese.)	
670 pages, 4°, cloth .....	2.50
Code of Commercial Nomenclature, 1897. (Spanish, English, and Portuguese.)	
645 pages, 4°, cloth .....	2.50
Code of Commercial Nomenclature, 1897. (Portuguese, Spanish, and English.)	
640 pages, 4° .....	2.50

NOTE.—Designates in alphabetical order, in equivalent terms in English, Portuguese, and Spanish, the commodities of American nations on which import duties are levied.

## SPECIAL COMMERCIAL BULLETINS.

Commercial Directory of the American Republics, 1897-98, 2 vols. in 4°, cloth.	5.00
Worthington's Commercial Report, 1899. (Argentine Republic, Brazil, Chile, and Uruguay.) 178 pages, 8° .....	.35
(A reprint of reports 1 to 6 received from a special commissioner appointed by the British Board of Trade to report upon trade in certain South American countries.)	
Money, Weights, and Measures of the American Republics, 1891. 12 pages, 8°.	.05
Report on Coffee, with special reference to the Costa Rican product, etc. Washington, 1901. 15 pages, 8° .....	.10
El café. Su historia, cultivo, beneficio, variedades, producción, exportación, importación, consumo, etc. Datos extensos presentados al Congreso relativo al café que se reunirá en Nueva York el 1º de octubre de 1902. 107, iii pp., 8°. Bibliography, p. 164 .....	.50
Coffee. Extensive information and statistics. (English edition of the above.) 108 pages, 8°. Bibliography, page 100 .....	.50

## HANDBOOKS (GENERAL DESCRIPTION AND STATISTICS).

Argentine Republic. A geographical sketch, with special reference to economic conditions, actual development, and prospects of future growth. 1903. 28 illustrations, 3 maps, 366 pages, 8°. Bibliography, page 334 .....	1.00
Brazil. A geographical sketch, with special reference to economic conditions and prospects of future development. 1901. 233 pages, 8° .....	.75
Guatemala. 1897. (2d edition revised.) Illustrations, 119 pages, 8° .....	.25
Mexico. A geographical sketch, with special reference to economic conditions and prospects of future development. 1900. 385 pages, 8°. Bibliography, page 354 .....	.75

	PRICE.
Paraguay. Second edition, revised and enlarged, with a chapter on the native races. 1902. Illustrations, map, 187 pages, 8°.....	\$0.75
Venezuela. Second edition revised. 1899. In two parts.	
Part 1. English, 138 pages, 8°. Bibliography, page 135.....	.25
Part 2. Spanish, 278 pages, 8°. Bibliography, page 275.....	.25

## BIBLIOGRAPHICAL BULLETINS.

Brazil. A list of books, magazine articles, and maps relating to Brazil. 1800-1900. Washington, 1901. 145 pages, 8°.....	1.00
Central America. A list of books, magazine articles, and maps relating to Central America, including the republics of Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, and Salvador. 1800-1900. Washington, 1902. 109 pages, 8°.....	.50
Chile. A list of books, magazine articles, and maps relating to Chile. Washington, 1903. 110 pages, 8°.....	1.00

## MAPS.

Guatemala. From official and other sources. 1902. Scale of 12.5 miles to 1 inch (1:792,000). In 2 sheets, each sheet 71 x 76 cm. No. 1. General features. No. 2. Agricultural.....	1.00
Mexico. From official Mexican and other sources. 1900. Scale of 50 miles to 1 inch. In 2 sheets, each sheet 108 x 80 cm. No. 1. General map. No. 2. Agricultural areas.....	1.00

## LIST OF BOOKS AND MAPS IN COURSE OF PREPARATION.

## HANDBOOKS.

- The United States. (In Spanish.) Manual de los Estados Unidos de America.  
 Bolivia. (Spanish and English. Vol. 1. Spanish ed. completed.)  
 Cuba.  
 Dominican Republic.  
 Haiti.  
 Honduras. (Nearly completed.)  
 Mexico. (Edition of 1900 thoroughly revised and enlarged.)  
 Nicaragua.  
 Venezuela. (Ed. of 1899 enlarged and revised.)

## LAW MANUALS.

- A comparative study of the Spanish code of commerce and the commercial laws of America. (Full title will be given later.)  
 Land and immigration laws of American Republics. (To replace edition of 1893.)  
 Patent and trade-mark laws of American Republics. (To replace edition of 1891.)

## MAPS.

Maps are in course of preparation of the Republics of Brazil, Costa Rica, Honduras, Nicaragua, and Salvador.

The Bureau has for distribution a limited supply of the following reports:

	PRICE.
Reports of the International American Conference of 1890. Reports of committees and discussions thereon. (Revised under the direction of the executive committee by order of the conference, adopted March 7, 1890.) Vols. 1, 2, 3, and 4, cloth, 4°. Set.....	\$3.00
International American Conference Reports and Recommendations. 1890. Includes reports of the plan of arbitration, reciprocity treaties, intercontinental railway, steamship communication, sanitary regulations, common silver coin, patents and trade-marks, weights and measures, port dues, international law, extradition treaties, international bank, memorial tablet, Columbian exposition—	
Octavo, bound in paper.....	.25
Octavo, bound in half morocco.....	1.00
Intercontinental Railway Reports. Report of the intercontinental railway commission. Washington, 1898. 7 vols., 4°, three of maps and four of text, cloth. Set.....	25.00
Message from the President of the United States, transmitting a communication from the Secretary of State submitting the report, with accompanying papers, of the delegates of the United States to the Second International Conference of American States, held at the City of Mexico from October 22, 1901, to January 22, 1902. Washington, 1902. 243 pages. 8°. (57th Congress, 1st session, Senate Doc. No. 330.) Sent upon proper application.	
Message from the President of the United States, transmitting a report from the Secretary of State, with accompanying papers, relative to the proceedings of the International Congress for the study of the production and consumption of coffee, etc. Washington, 1903. 312 pages. 8° (paper). (57th Congress, 2d session, Senate Doc. No. 35.) Sent upon proper application.	
Transactions of the First General International Sanitary Convention of the American Republics, held at Washington, December 2, 3, and 4, 1902, under the auspices of the Governing Board of the International Union of the American Republics. Washington, 1903. (57th Congress, 2d session, Senate Doc. No. 169.) (In Spanish and English.) Sent upon proper application.	
Message from the President of the United States, transmitting a report by the Secretary of State, with accompanying papers, relative to the proceedings of the First Customs Congress of the American Republics, held at New York in January, 1903. Washington, 1903. 195 pages. 8° (paper). (57th Congress, 2d session, Senate Doc. No. 180.) Sent upon proper application.	
Costa Rica—The land, its resources and its people. By Richard Villafranca. New York, 1895. 139 pages, 8° (paper). Sent upon proper application.	
Album do Pará (A descriptive work of the State of Pará, Brazil.) 1 vol., 4°, cloth. Sent upon proper application.	
Chile at the Pan-American Exposition. Buffalo, N. Y., 1901. 252 pages, 4° (paper). A Short Description of the Republic of Chile. According to official data. With a map and illustrations. Leipzig, 1901. 103 pages, 8°. Sent upon proper application.	
NOTE.—Senate documents, listed above, containing reports of the various International American Congresses, may also be obtained through members of the United States Senate and House of Representatives.	
Payment is required to be made in cash, money orders, or by bank drafts on banks in New York City or Washington, D. C., payable to the order of the INTERNATIONAL BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS. Individual checks on banks outside of New York or Washington, or postage stamps, can not be accepted.	

JULY 1, 1903.

## VALUE OF LATIN-AMERICAN COINS.

The following table shows the value, in United States gold, of coins representing the monetary units of the Central and South American Republics and Mexico, estimated quarterly by the Director of the United States Mint, in pursuance of act of Congress:

ESTIMATE OCTOBER 1, 1903.

Countries.	Standard.	Unit.	Value In U. S. gold or silver.	Coins.
ARGENTINE REPUBLIC.	Gold . . .	Peso . . .	\$0.965	Gold—Argentine (\$4.824) and $\frac{1}{2}$ Argentine. Silver—Peso and divisions.
BOLIVIA . . . . .	Silver . . .	Boliviano . . .	.408	Silver—Boliviano and divisions.
BRAZIL . . . . .	Gold . . .	Milreis . . .	.546	Gold—5, 10, and 20 milreis. Silver— $\frac{1}{2}$ , 1, and 2 milreis.
CENTRAL AMERICAN STATES—				
Costa Rica . . . .	Gold . . .	Colon . . .	.465	Gold—2, 5, 10, and 20 colons (\$9.307). Silver—5, 10, 25, and 50 centimos.
British Honduras . . . .	Gold . . .	Dollar . . .	1.000	
Guatemala . . . .				
Honduras . . . .	Silver . . .	Peso . . .	.408	Silver—Peso and divisions.
Nicaragua . . . .				
Salvador . . . .				
CHILE . . . . .	Gold . . .	Peso . . .	.365	Gold—Esendo (\$1.825), doubleloon (\$3.650), and condor (\$7.300). Silver—Peso and divisions.
COLOMBIA . . . . .	Silver . . .	Peso . . .	.408	Gold—Condor (\$9.647) and double condor. Silver—Peso and divisions.
CRBA . . . . .	Gold . . .	Peso . . .	.926	Gold—Centen (\$5.017), alphonse (\$4.823). Silver—Peso.
ECUADOR . . . . .	Gold . . .	Sucre . . .	.487	Gold—10 sucares (\$4.8665). Silver—Sucre and divisions.
HAITI . . . . .	Gold . . .	Gourde . . .	.965	Gold—1, 2, 5, and 10 gourdes. Silver—Gourde and divisions.
MEXICO . . . . .	Silver . . .	Dollar . . .	.443	Gold—Dollar (\$0.983), 2 $\frac{1}{2}$ , 5, 10, and 20 dollars. Silver—Dollar (or peso) and divisions.
PERU . . . . .	Gold . . .	Sol . . .	.487	Gold—Libra (\$4.8665). Silver—Sol and divisions.
URUGUAY . . . . .	Gold . . .	Peso . . .	1.034	Gold—Peso. Silver—Peso and divisions.
VENEZUELA . . . . .	Gold . . .	Bolivar . . .	.193	Gold—5, 10, 20, 50, and 100 bolivars. Silver—5 bolivars.

Paraguay has no gold or silver coins of its own stamping. The silver peso of other South American Republics circulates there, and has the same value as in the countries that issue it.

# BOLETÍN MENSUAL

DE LA

OFICINA INTERNACIONAL DE LAS REPÚBLICAS AMERICANAS,  
Unión Internacional de Repúblicas Americanas.

---

VOL. XV.

NOVIEMBRE DE 1903.

No. 5.

---

ANUNCIO OFICIAL RELATIVO AL SIGNO QUE  
DEBE USASE PARA DESIGNAR EL NUEVO "PESO"  
DE LAS ISLAS FILIPINAS.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA,  
DEPARTAMENTO DE LA GUERRA,  
OFICINA DE ASUNTOS INSULARES,  
Washington, D. C., Octubre 1º de 1903,

Para que llegue al conocimiento de todos se publica la siguiente orden:

GOBIERNO DE LAS ISLAS FILIPINAS,  
Orden } OFICINA DEL EJECUTIVO,  
nº 66. } Manila, Agosto 3 de 1903.

"El signo que se pone á continuación será en lo sucesivo empleado por todos los que se hallan en el servicio de este Gobierno para distinguir el nuevo 'peso' filipino del de igual clase de los Estados Unidos, ó 'dollar,' marcado \$, ó del español ó mexicano, marcados Pfs.:



"El Gobernador civil,

"Wm. H. TAFT."

El Jefe de la Oficina de asuntos insulares,

CLARENCE R. EDWARDS,  
Coronel del Ejército de los Estados Unidos.

**TRATADO DE EXTRADICIÓN DE PRÓFUGOS CONCLUIDO ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Y LA REPÚBLICA DE GUATEMALA, EL 27 DE FEBRERO DE 1903, Y PUBLICADO OFICIALMENTE EN LA CAPITAL DE GUATEMALA EL 1º DE OCTUBRE DE 1903.**

[*"El Guatimalteco," Octubre 1º de 1903.]*

La República de Guatemala y los Estados Unidos de América deseando confirmar sus amistosas relaciones y promover la causa de la justicia, han resuelto celebrar un tratado para la extradición de los prófugos de la justicia entre los Estados Unidos de América y la República de Guatemala, y han nombrado al efecto los siguientes Plenipotenciarios:

El Presidente de los Estados Unidos de América al Señor JOHN HAY, Secretario de Estado de los Estados Unidos, y

El Presidente de Guatemala al Señor DON ANTONIO LAZO ARRIAGA, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de Guatemala en los Estados Unidos,

Quienes, después de comunicarse sus respectivos Plenos Poderes, que encontraron en buena y debida forma, han acordado y concluido los artículos siguientes:

**ARTÍCULO I.**

El Gobierno de los Estados Unidos y el Gobierno de Guatemala convienen en entregarse mutuamente las personas que, habiendo sido acusadas, como autores ó cómplices, de alguno de los delitos, especificados en el artículo siguiente, cometido dentro de la jurisdicción de una de las Partes Contratantes, ó sentenciadas por tal delito, busquen asilo ó sean encontradas en el territorio de la otra; siempre que ello se haga en virtud de pruebas tales de culpabilidad que, segun las leyes del lugar donde el prófugo ó la persona acusada se encuentre, habría mérito para su aprehensión y enjuiciamiento, si allí se hubiera cometido el delito.

**ARTÍCULO II.**

Conforme á las cláusulas de esta Convención, serán entregadas las personas acusadas ó condenadas por alguno de los delitos siguientes:

1. Homicidio, inclusive los delitos conocidos con los nombres de patricidio, asesinato, envenenamiento é infanticidio; ataque á una persona con intención de asesinarla; homicidio voluntario.

2. La privación violenta de cualquier miembro necesario para la propia defensa ó protección, y enalquiera otra malfilación voluntaria que cause incapacidad para trabajar, ó la muerte.

3. La destrucción maliciosa é ilegal, ó la tentativa de destrucción de ferrocarriles, trenes, puentes, vehículos, buques y otros medios de comunicación, ó de edificios públicos y privados, cuando el acto cometido ponga en peligro la vida humana.

4. Estupro y violación.

5. Bigamia.

6. Incendio.

7. Crímenes cometidos en el mar:

(a) Piratería, según la ley ó el Derecho Internacional.

(b) Sumersión ó destrucción dolosa de un buque en el mar, ó tentativa de hacerla.

(c) Motín, ó conspiración para amotinarse, de dos ó más personas á bordo de un buque, en alta mar, contra la autoridad del capitán.

(d) Atentados á bordo de un buque, en alta mar, con el propósito de causar daño corporal grave.

8. Allanamiento de morada, por el cual se entenderá el acto de asaltar la casa de otro y de entrar en ella durante la noche, con el fin de cometer un delito.

9. El acto de forzar la entrada á las oficinas públicas ó de banco, de casas de banco, cajas de ahorro, compañías de depósito ó de seguros, con el fin de cometer en ellas un robo, así como los robos que resulten de ese acto.

10. Robo con violencia, entendiéndose por tal la sustracción criminal por la fuerza de bienes ó dinero ajenos, ejerciéndose violencia ó intimidación.

11. La falsificación ó el espéndio ó circulación de documentos falsificados.

12. La falsificación ó alteración de los actos oficiales del Gobierno ó de la autoridad pública, inclusive los tribunales, ó el empleo ó uso fraudulento de alguno de los mismos actos.

13. La falsificación de moneda, sea en metálico ó en papel, de títulos ó cupones de denda pública, de billetes de banco ó otros títulos de crédito público, de sellos, timbres, enños y marcas de la Nación ó de la Administración Pública, y el espéndio, circulación ó uso fraudulento de alguno de los objetos antes mencionados.

14. Importación de instrumentos para falsificar moneda ó billetes de banco ó otro papel moneda.

15. Peculado ó malversación criminal de fondos públicos, cometida dentro de la jurisdicción de cualquiera de las Partes Contratantes por empleados ó depositarios públicos, cuando la cantidad defraudada no es inferior á doscientos pesos.

16. Abuso de confianza, cometido con fondos de un banco de depósito ó de una caja de ahorros ó de una compañía de depósito, organizados conforme á las leyes federales ó de los Estados, cuando la cantidad defraudada no es inferior á doscientos pesos.

17. Abuso de confianza por una persona ó personas á sueldo ó salario, en perjuicio de aquél que los tiene á su servicio, cuando el delito está sujeto á una pena conforme á las leyes del lugar donde fui cometido, y cuando el dinero ó el valor de los bienes defraudados no es inferior á doscientos pesos.

18. Plagio de menores ó adultos, entendiéndose por tal el hecho de apoderarse de una persona ó personas ó de detenerlas para exigir dinero de ellas ó de sus familias, ó para cualquier fin ilegal.

19. Obtener por medio de amenazas de hacer daño, ó por maquinaciones ó artificios, dinero, valores ó otros bienes muebles, y recibir los mismos, á sabiendas de como se han obtenido, cuando estos delitos estén penados con prisión ó otro castigo corporal por las leyes de ambos países, y cuando el dinero ó el valor de los bienes así obtenidos no es inferior á doscientos pesos.

20. Hurto ó robo sin violencia, entendiéndose por tal el apoderamiento de efectos, bienes muebles, caballos, ganado vacuno ó de otra clase, ó de dinero por valor de veinticinco pesos ó más, ó recibir á sabiendas propiedades robadas de ese valor.

21. Fraude ó abuso de confianza de un depositario, banquero, agente, factor, tenedor de bienes ó otra persona que obre en carácter fiduciario, ó de un director, miembro ó empleado de una compañía, cuando las leyes de ambos países declaran criminoso semejante acto, y el dinero ó el valor de los bienes defraudados no es inferior á doscientos pesos.

22. Perjurio; violación de la promesa de decir la verdad, cuando la exija la ley; instigación á cometer dichos delitos.

23. También se deberá conceder la extradición por el conato de alguno de los delitos antes enumerados, cuando este conato sea punible con prisión ó otra pena corporal por las leyes de ambas Partes Contratantes.

### ARTÍCULO III.

La persona entregada conforme á este Tratado no podrá ser juzgada, ni castigada, en el país al cual se haya concedido la extradición, si entregada á una tercera nación con motivo de un delito no comprendido en el presente Tratado y cometido antes de su extradición, hasta que se le haya concedido un mes para ausentarse del país después de haber sido puesta en libertad; y si hubiere sido juzgada y condenada, se le concederá un mes después de haber extinguido su condena ó de haber sido indultada. Tampoco será juzgada ó castigada por alguno de los delitos comprendidos en este Tratado, cometido antes de su extradición, distinto del que haya dado motivo á ésta, sin el consentimiento del Gobierno que le haya entregado, el cual podrá exigir, si lo creyere conveniente, la presentación de uno de los documentos mencionados en el Artículo XI de este Tratado.

El consentimiento de dicho Gobierno será necesario para la extra-

dición del acusado á un tercer país; sin embargo, tal consentimiento no será necesario cuando el acusado hubiere pedido voluntariamente que se la juzgue ó castigue, ó cuando no hubiere salido, dentro del término ya especificado, del territorio del país al cual hubiere sido entregado.

#### ARTÍCULO IV.

Las estipulaciones de este Tratado no serán aplicables á personas culpables de un delito político, ni de uno que tenga conexión con tal delito. Una persona que haya sido entregada por uno de los delitos comunes mencionados en el Artículo II no será, por consiguiente, procesada ni castigada en ninguno caso, en el Estado al cual se hubiere concedido la extradición, por un delito político cometido por ella antes de su extradición, ni por un acto que tenga conexión con tal delito político, á menos que haya tenido libertad para salir del país dentro de un mes después de haber sido juzgada, y en caso de haber sido condenada, dentro de un mes después de haber sufrido la pena ó de haber sido indultada.

No será considerado delito político, ni acto que tenga conexión con tal delito, el atentado contra la vida del Jefe de un Gobierno ó contra la de algún miembro de su familia, cuando tal atentado comprendiere el delito de homicidio, asesinato ó envenenamiento.

#### ARTÍCULO V.

Ninguna de las Partes Contratantes estará obligada á entregar, por virtud de las estipulaciones de esta Convención, á su propios ciudadanos, pero el Poder Ejecutivo de cada una de ellas tendrá la facultad de entregarlos, si lo creyere conveniente.

#### ARTÍCULO VI.

Si la persona cuya entrega se pidiere, conforme á las estipulaciones del presente Tratado, hubiere sido acusada ó reducida á prisión por haber cometido un delito en el país donde se hubiere refugiado, ó hubiere sido condenada á causa del mismo, se podrá diferir su extradición hasta que tenga derecho á ser puesta en libertad por el delito de que estuviere acusada, por cualquiera de los motivos siguientes: Absolución; expiración del tiempo de prisión á que se le hubiere condenado; expiración del tiempo á que hubiere sido reducida su sentencia; indulto.

#### ARTÍCULO VII.

Si el reo prófugo reclamado por una de las Partes Contratantes lo fuere también por uno ó más Gobiernos, en virtud de estipulaciones contenidas en Tratados, por delitos cometidos en su jurisdicción, dicho reo será entregado de preferencia al que primero lo haya pedido, á menos que el Estado de quien se solicite la extradición esté obligado á dar la preferencia á otro.

## ARTÍCULO VIII.

No se concederá la extradición en conformidad á las disposiciones de este Tratado, si los procedimientos legales ó la aplicación de la pena correspondiente al hecho cometido por la persona reclamada hubieren quedado excluidos por prescripción de acuerdo con las leyes del país á que se ha dirigido el reclamo.

## ARTÍCULO IX.

Cuando se dé aviso telegráficamente ó de otra manera, por el conducto diplomático, de que la autoridad competente ha expedido una órden para la aprehensión de un reo prófugo acusado de alguno de los delitos enumerados en los artículos anteriores de este Tratado, y cuando se asegura por el mismo conducto que próximamente se hará el pedimento para la entrega de este reo, y que el pedimento estará acompañado de la orden de prisión y de las declaraciones ó copias de ellas debidamente legalizadas, en apoyo de la acusación, cada Gobierno procurará conseguir la aprehensión provisional del reo y mantenerlo bajo segura custodia por el tiempo que fuere posible, pero sin exceder de cuarenta días, en espera de la presentación de los documentos en que se funde el procedimiento de extradición.

## ARTÍCULO X.

El pedimento para la entrega de los prófugos de justicia se hará por los respectivos Agentes Diplomáticos de las Partes Contratantes, ó en caso de estar ausentes del país ó de la residencia del Gobierno, podrá hacerse por los Agentes Consulares superiores.

Si la persona cuya extradición se pide ha sido condenada por un delito, se acompañará al pedimento de extradición copia de la sentencia condenatoria del Tribunal. Esta copia estará legalizada con el sello del Tribunal, y con la certificación del carácter oficial del juez, por el funcionario á quien corresponda, y el de éste por el Ministro ó Consul de los Estados Unidos ó de Guatemala, respectivamente. Sin embargo, cuando el prófugo esté simplemente acusado de un crimen ó delito, se acompañará al pedimento copia, tanto del mandamiento de prisión igualmente legalizada en el país en donde se imputa la comisión del delito, cuanto de las declaraciones en que se funde el mandamiento de prisión.

## ARTÍCULO XI.

Los gastos ocasionados por el arresto, detención, examen y entrega de los prófugos en virtud de este Tratado, serán de cargo del Estado en cuyo nombre se pida la extradición; siendo entendido que el Gobierno solicitante no estará obligado á hacer ningún desembolso por servicios de los empleados públicos del Gobierno á quien se pida la extradición,

que perciban sueldo fijo; y bien entendido que el gravamen por los servicios de los empleados públicos que sólo perciban derechos no excederá de los derechos que corresponden á dichos empleados, en virtud de las leyes del país, por servicios prestados en procedimientos criminales ordinarios.

#### ARTÍCULO XII.

Todos los objetos encontrados en poder del acusado y obtenidos por medio de la comisión del acto de que se le acusa, ó que puedan servir de prueba del delito por el cual se pide su extradición, serán secuestrados y entregados con su persona, si así lo ordena la autoridad competente.

Sin embargo, se respetarán los derechos de tercero respecto de estos objetos.

#### ARTÍCULO XIII.

Cada una de las Partes Contratantes procurará, con la diligencia debida, la extradición y enjuiciamiento de sus ciudadanos, que sean acusados de uno de los crímenes ó delitos mencionados en el Artículo II, y exclusivamente cometidos en su territorio contra el Gobierno ó uno de los ciudadanos de la otra Parte Contratante, cuando se haya refugiado ó se encuentre dentro del territorio de ésta la persona acusada, con tal que dicho crimen ó delito sea punible en el territorio del país requeriente.

#### ARTÍCULO XIV.

El presente Tratado comenzará á regir treinta días después del cauge de las ratificaciones, cuando la Convención de 11 de Octubre de 1870, y el artículo adicional de 22 de Octubre de 1887 dejarán de estar vigentes y serán sustituidos por el presente Tratado, que permanecerá en vigor hasta seis meses después que el deseo de ponerle término haya sido notificado, en debida forma, por uno de los dos Gobiernos al otro.

Será ratificado, y sus ratificaciones serán canjeadas en Washington, tan pronto como sea posible.

En fe de lo cual, los respectivos Plenipotenciarios han firmado los anteriores artículos en los idiomas inglés y español, y han puesto al pie sus sellos.

Hecho por duplicado en la ciudad de Washington, el día 27 de Febrero de mil novecientos y tres.

[L. S.]

[L. S.]

ANTONIO LAZO ARRIAGA,  
JOHN HAY.

TRADUCCIÓN REVISADA DEL INFORME PRELIMINAR DE  
LA COMISIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
SOBRE CAMBIOS INTERNACIONALES, PRESENTADO AL  
SEÑOR SECRETARIO DE ESTADO EL 17 DE AGOSTO DE  
1903. (*a*)

SEÑOR SECRETARIO: La baja gradual de la plata y las serias fluctuaciones de su precio en oro durante los últimos diez años han ido minando poco á poco, pero incansablemente el comercio de los importantes países que todavía no han adoptado el oro como base de sus sistemas monetarios. El hecho de que los comerciantes é importadores en los referidos países no puedan calcular el costo en sus respectivas monedas de las remisiones que tienen que hacer en oro para arreglar sus cuentas con los países que tienen adoptado como patrón este último metal, ha ido poco á poco, pero de un modo efectivo, produciendo una parálisis comercial notable, impidiendo la inversión de capitales extranjeros para el desenvolvimiento de empresas públicas y privadas, y estorbando la importación de los productos del trabajo de los países de patrón de oro. Las naciones más ilustradas que sufren por esta causa comprenden bien la importancia de salvarse del desastre que les está amenazando de un modo positivo, pero por causa de sus cargas individuales y de las condiciones generales en que viven, no se sienten bastante fuertes en todos los casos para establecer sus sistemas monetarios sobre la base del oro, adoptando el uso general de la moneda de este metal.

Los obstáculos que se han encontrado para la inmediata adopción del patrón de oro, y la urgencia de proporcionar alivio á las condiciones del tráfico que son malas y se hacen peores de día en día, han hecho comprender á varios de los países que usan el patrón de plata, que es indispensable tomar desde luego alguna medida que por lo menos remedie en algo el mal sentido. Estas medidas, si no tan completas como las de los Estados Unidos y de los países europeos de patrón de oro, tienen que ser por necesidad, si se quiere que resulten beneficiosas de un modo permanente, encaminadas á la adopción en último resultado del patrón de oro.

La República de México, cuyo progreso industrial ha sido uno de los fenómenos económicos más notables de la generación pasada, ha sido una de las primeras en apreciar la necesidad de estas medidas. Convencida de que cualquiera pérdida inmediata que ahora se experimente será suficientemente compensada en lo futuro, se determinó, á pesar del daño que puedan sufrir ahora sus intereses como país minero productor de plata, á dominar la instabilidad de su moneda y colocarla en una relación apropiada con la de los países de patrón de oro. Y si

---

*"Véase "nota del editor," en página 882, BoLETÍN de octubre de 1903.*

está dilatando su acción temporalmente, es á fin de proceder con mayor seguridad en favor de su propia política, influyendo con otros países que también usan la plata á trabajar con ella en armonía en cuanto se relacione á las mejoras de los sistemas monetarios.

Los intereses del Imperio Chino están unidos en este respecto á los de México, porque China ha sido por largo tiempo un importante mercado abierto á la moneda mexicana. Las condiciones monetarias en China se encuentran en el peor estado de confusión que puede imaginarse. Por esta razón y á causa también de sus hábitos comerciales costosos y antienados, que obstruyen el progreso industrial y prolongan la existencia de condiciones desfavorables, se han retardado considerablemente las posibilidades de un grande aumento de su comercio con las naciones manufactureras del Occidente, mediante la extensión de los ferrocarriles y la introducción de métodos comerciales inodernos. Á fin de remediar estos males de una manera permanente y eficaz, México y China se dirigieron en conjunto en el mes de enero último á los Estados Unidos, solicitando su amistosa cooperación y apoyo para establecer una relación fija entre las monedas de los países de patrón de oro y las de los que usan el de plata, y como resultado de estas solicitudes se nombró la Comisión de Cambios Internacionales que tiene ahora la honra de someter su informe.

De acuerdo con los términos del nombramiento hecho en virtud del Acta del Congreso de marzo 3 de 1903, la Comisión americana, en cooperación con la mexicana, emprendió sus trabajos con atención al programa delineado en sus instrucciones, y presentó el asunto á la consideración de los Gobiernos de Europa, cuyos intereses podían ser más directamente afectados.

#### ACCIÓN DE OTROS GOBIERNOS.

Los Gobiernos de la Gran Bretaña, Francia, Holanda, Alemania y Rusia, nombraron, cada cual en su turno, un número de Comisionados, que se reunieron con los representantes de México y los Estados Unidos en sus respectivas capitales. Aquellos Comisionados fueron, en todos los casos, personas eminentes en sus respectivos países por razón de su posición oficial y la que ocupaban respecto á la Tesorería nacional, y los Bancos, especialmente aquellos que tienen más negocios en el Oriente. En ocasiones han sido hombres de vasta reputación como especialistas en asuntos monetarios. En Francia, en Alemania, y en Rusia la presidencia de sus respectivas Comisiones se dió al Jefe del Banco nacional de emisión más importante en el país.

En los Países Bajos, el Presidente de la Comisión fué un antiguo Ministro de Hacienda, que en un tiempo ocupó la Presidencia del Consejo y que es reconocido universalmente como uno de los más grandes economistas y hombres de negocios de Holanda, reservándose el puesto de Vocal en la misma al Jefe del Banco. En la Gran Bretaña

el Presidente de la Comisión fué uno de los miembros del Consejo de la India y el negociador inglés del nuevo tratado comercial entre la Gran Bretaña y China. En todos los países figuraron como Vocales de sus respectivas Comisiones representantes del Banco Oriental: en la Gran Bretaña el del Banco denominado Hongkong and Shanghai Banking Corporation; en Francia, el del Banco de Indo-China; en Alemania, el del Banco Alemán-Asiático; en Rusia, el del Banco Russo-Chino. Tres de los Directores de esta última institución formaban la mayoría de la Comisión rusa.

En todas las capitales que visitamos, excepto La Haya, estuvieron presentes en las conferencias uno ó más Secretarios de la Legación china allí acreditada, y tomaron nota de cuanto se hizo. En Londres, Sir HALLIDAY MACARTNEY, Consejero de la Legación de China en la Gran Bretaña, y IVAN CHEN, Secretario de la misma Legación, asistieron á las reuniones y firmaron con los Comisionados los puntos en que se encontraron de acuerdo. Hubo también frecuentes consultas con los Ministros chinos en las referidas capitales, celebrándose aquéllas por regla general á petición de los mismos; demostrándose por su parte un inteligente interés y una disposición favorable á llevar á buen término la tarea de las Comisiones mexicana y americana, dándose en ello una prueba de la sinceridad del Gobierno Imperial de China en su llamamiento y apreciación de la importancia de los beneficios que China aspira á conseguir.

#### OBJETO PRINCIPAL DE LA COMISIÓN.

El primer trabajo de la Comisión de los Estados Unidos consistió en alcanzar de las principales Potencias de Europa interesadas en la indemnización china, ó en empresas coloniales en el Oriente, la aprobación del principio de introducir en China el patrón de oro. Las ventajas de este cambio son indudablemente obvias; pero su realización ofrece dificultades que provienen de la carencia en China de expertos económicos, de las fuertes demandas que ya se han hecho contra sus recursos financieros, de la división de autoridad que allí existe con relación á la prerrogativa de acuñar moneda, y de las relaciones de China con las Potencias europeas. Dadas estas circunstancias, pareció necesario obtener cierto grado de cooperación exterior á fin de que pudiera inaugurarse un nuevo sistema monetario sentado sobre bases, no solamente estables, científicas y prácticas, sino capaces de demostrar desde el principio todas estas cualidades ante los ojos del mundo de los negocios.

Pareció también obvio que si habían de tomarse medidas definitivas para colocar á China sobre una base de oro, esas medidas tenían que ser dictadas, dadas las condiciones existentes, con el concurso y aprobación de las principales Potencias. El hecho de que una sola Potencia sugiriese al Gobierno del Imperio Chino un plan monetario y le

ofreciese el auxilio de su propio crédito ó el de sus instituciones financieras, para ponerlo en planta, produciría natural y casi inevitablemente un sentimiento de desconfianza en las demás Potencias que las conduciría tal vez á hacer oposición al proyecto. El Gobierno de los Estados Unidos, como se admitió francamente en las diferentes capitales de Europa, está en favorable posición para ponerse á la cabeza de este movimiento, tanto por virtud de la invitación que China le hizo, como porque nadie sospecha que él esté buscando expansión territorial ó privilegios especiales en China. Y, sin embargo, no quiso y probablemente no puede, sin levantar seria oposición, delinear ó implantar un sistema monetario para China, que sea producto exclusivo de sus propios planes y que no cuente con otro apoyo que el de las instituciones financieras americanas.

Por estas razones se consideró que el primer paso esencial para dar al Imperio Chino un sistema monetario sólido, era presentar el asunto á la consideración de las principales Potencias que tienen intereses comerciales y financieros en el Oriente, á fin de que pudiesen ver con claridad las ventajas que de semejante medida habrían de resultar, demostrando al mismo tiempo la imparcialidad de los Estados Unidos en el asunto y asegurando así la aprobación de todos, tanto al proyecto general como á la iniciativa del Gobierno americano.

Verdad es que se necesitarán muchas otras medidas antes de que el patrón de oro pueda hallarse establecido en toda la vasta extensión del Imperio Chino; pero se creyó que el paso absolutamente vital para la inauguración del sistema era obtener de antemano la aprobación del principio. En este asunto fundamental la Comisión ha tenido completo éxito. La Gran Bretaña, Francia, los Países Bajos, Alemania y Rusia han aprobado la idea de dotar á China con un sistema monetario sobre la base de oro, y lo han hecho de un modo tan completo que desde el principio queda removido el primer grande obstáculo con que podía tropezarse para poner el sistema monetario del Imperio Chino en armonía con el de los demás Estados comercialmente adelantados.

#### BENEFICIOS ECONÓMICOS DE LA REFORMA PROPUESTA.

Era natural que el Gobierno de los Estados Unidos recibiese con agrado la proposición de colocar á China sobre la base de oro y que buscarse para ello la cordial cooperación de las principales naciones manufactureras y exportadoras de Europa, siendo la razón de esto el hecho de que la tal medida favorecerá mucho la extensión de su comercio futuro y aumentará las oportunidades de hacer con seguridad buenas inversiones. La incertidumbre que se experimenta en el día respecto á las ganancias de las operaciones comerciales entre los países del patrón del oro y los del patrón de plata, incertidumbre que es debida á las fluctuaciones del cambio, quedaría terminada si se pusiese un límite á las referidas fluctuaciones. Dadas las condiciones presentes,

el importador en un país de plata se ve obligado á restringir sus negocios y á disminuir sus órdenes á los exportadores europeos y americanos. Las inversiones del capital son sumamente aventureadas, porque si hay una baja en el precio de la plata, igual á la que ocurrió hace poco en 1902, desaparecería de las ganancias un quince ó un veinte por ciento, reduciéndose tanto el valor de una inversión hecha en un país de plata si se tratase de realizarla luego en oro.

La adopción de un cambio fijo que remedie estas condiciones estimulará incuestionablemente la importación en China de los productos de las fábricas europeas y americanas. Muchas de estas importaciones se harán en la forma de adelantos de capital para el desenvolvimiento de los ricos recursos naturales de China, bien suministrando rieles y material rodante para nuevas líneas de camino de hierro, ó equipando fábricas y suministrando mercancías á los trabajadores ocupados en extender en China los ferrocarriles y los métodos industriales modernos. El hecho de que estas exportaciones de los países manufactureros no dependen primariamente del aumento del poder consumidor del pueblo chino, sino del exceso de capital de los países ricos que desean hacer la inversión, estimulará grandemente el referido movimiento en los primeros años. La experiencia demuestra que así sucedió con Rusia y el Japón cuando adoptaron el patrón de oro.

En el caso de Rusia las importaciones de mercaderías extranjeras subieron de 416,000,000 rublos (\$210,000,000) en 1890 á 626,000,000 rublos (\$315,000,000) en 1900, lo cual representa un aumento de 50 por ciento en diez años. En el caso del Japón, las importaciones de géneros extranjeros subieron de 81,000,000 *yen* (\$40,000,000) en 1890, á más de 300,000,000 *yen* (\$150,000,000) en 1900, lo cual representa un aumento de casi 200 por ciento, aún teniendo en cuenta el reducido valor del *yen* por la baja de la plata.

Si en la importación de mercaderías extranjeras en China ocurriese un aumento proporcional al que ha tenido efecto en el Japón, se la vería subir dentro de diez años, de 50 centavos á \$1.50 por capita, y entonces se encontraría abierto para los productos de Europa y América un mercado por valor de \$400,000,000 en oro americano añadido al del presente volumen del tráfico con China.

Es ciertamente probable que el desarrollo del comercio con China no será tan rápido como ha sido con el Japón, pero no puede haber duda de que la oportunidad para un comercio más vasto y para inversiones seguras ofrecida por la adopción en China de un sistema monetario uniforme basado en el patrón de oro, producirá beneficios á las naciones manufactureras y exportadoras, que justificarían abundantemente los mayores esfuerzos de su parte para obtener un resultado económico de tanta importancia.

Por el tiempo en que se llevó á cabo el nombramiento de esta Comisión era ya objeto de estudio en el Oriente, entre importantes cuerpos

comerciales, el modo de obtener en China la estabilidad del cambio. Prueba de ello puede hallarse en el acuerdo adoptado el 18 de abril último por la Cámara General de Comercio de Shanghai, que dice como sigue:

“En vista de que la plata está sujeta á fluctuaciones violentas, y de que las obligaciones financieras de China, tanto nacionales como comerciales, están contraídas, al presente en gran parte, y probablemente dentro de poco en todo, con países en que se usa el patrón de oro, esta Cámara es de parecer que las Potencias que tienen tratados con China deben exhortar al Gobierno de este imperio á que tome sin demora medidas conducentes al establecimiento de una moneda nacional uniforme, como paso preliminar á la colocación del sistema monetario chino, lo más pronto que sea practicable, sobre la base del patrón de oro.”

Puede también citarse en apoyo de la gran conveniencia fiscal y comercial de que esto último se haga, la respetable autoridad de Sir ROBERT HALE, Inspector-General de las Aduanas Imperiales Marítimas. En un documento presentado por él á la Junta de Negocios Extranjeros, impreso en el “North China Herald” de 3 de julio de 1903, se expresó como sigue:

“Sería mucho más prudente para China mantener el patrón de oro, sustituyéndolo al de plata que es el que usa actualmente, puesto que la plata se ha depreciado á tal extremo que no es posible fijar con ninguna especie de certeza ó uniformidad, aún en el breve espacio de un solo día, el tipo á que esté en el cambio. Centenares de ocupaciones se encuentran afectadas desastrosamente por el presente estado del sistema monetario; y como el Gobierno tiene que pagar en oro lo que debe en el extranjero, resulta que el estado lo mismo que el pueblo se encuentran sumergidos en un mar sin fondo de dificultades económicas.

“Este estado de cosas hace imperativo combinar algún plan por el cual, sin que se deje de emplear la moneda de plata, se logre fijar un tipo de cambio uniforme entre la plata y el oro, y hacerse así imposibles las fluctuaciones inciertas que causan tanto daño al presente.”

Intimamente relacionados con el proyecto de establecer para China un sistema monetario definitivo, que tenga por base el oro, se encuentran otros puntos que deben estudiarse, referentes á los sistemas monetarios de otros países del Oriente, muchos de los cuales son dependencias de las principales Potencias de Europa. En esos países, pueden incluirse las Filipinas que están bajo la autoridad de los Estados Unidos; los establecimientos fundados en el Estrecho bajo la autoridad de la Gran Bretaña; la Indo-China, bajo la autoridad de Francia; y las dependencias y colonias de Alemania en el África Oriental y en el Asia.

En apoyo de los objetos generales que se tienen en mira, la Comisión

sometió á la consideración de las Potencias europeas las indicaciones, que estimo oportunas, sobre los puntos que signen:

1º. La determinación del sistema monetario que debe establecerse para China.

2º. La obtención de una uniformidad aproximada en la relación entre la unidad de oro y la acuñación de la plata en China y en los demás países en que puedan establecerse en lo futuro nuevos sistemas monetarios basados en el patrón de oro.

3º. El establecimiento de cierta regularidad en las compras de las barras de plata que sean necesarias para la acuñación, á fin de ayudar al mantenimiento del precio en oro de aquél metal, y de eliminar en cuanto sea practicable las extremas fluctuaciones en los precios que son consecuencia de la especulación, haciendo así obtenible con mucha mayor facilidad la adopción del patrón de oro en los países cuyo crédito necesite fortalecerse.

#### PLAN MONETARIO PARA CHINA.

El problema de introducir un nuevo sistema monetario en China difiere materialmente de cualquier otro que en circunstancias iguales pudiera presentarse á las naciones de Europa ó á las colonias del extremo Oriente. En primer lugar, China no tiene actualmente un sistema monetario nacional. En los puertos de Hongkong y Shanghai y sus alrededores están en circulación los pesos británicos, usándose también los mexicanos en mayor ó menor cantidad. En Shanghai, y especialmente en Tientsin, Chefoo, Pekín, y otras ciudades del norte, se usan por regla general los antiguos pesos mexicanos, pero con ellos se encuentra también en uso el tael de plata tomado por su peso. En el interior del país son pocas las monedas de plata que se usan; los taelles de plata ó syces circulan al peso, pero en la mayor parte de los casos el pueblo usa solamente la moneda de cobre. En algunos de los distritos más remotos está en uso un sistema de cambio ó permuta directa. Dadas estas circunstancias claro es que el nuevo sistema monetario debe introducirse primeramente en los lugares donde se usan las monedas, y después extenderlo gradualmente, según lo exija el progreso del tráfico, á las regiones del interior. Hay que observar además que ninguna de las monedas que hoy se usan en China podría adoptarse como base para un nuevo sistema, sin inspirar con ello celos internacionales, de donde resulta que hay que crear por completo la totalidad del sistema.

Es de desecharse extremadamente que el plan adoptado, sea el que fuere, cuente con la cooperación cordial de los comerciantes importadores y exportadores, tanto chinos como extranjeros, y también de los Bancos. A fin de asegurar esa cooperación y obtener la confianza de los Gobiernos y de los hombres de negocios extranjeros, parece necesario que el Gobierno de China ponga, á lo menos por el momento,

administración del nuevo sistema, cuando su plan haya sido definitivamente formulado, en manos de extranjeros de suficiente habilidad y buena reputación, de manera que disfruten la confianza completa de los Gobiernos y capitalistas extranjeros. Está generalmente reconocido que por virtud de los intereses fluctuantes y en algunas ocasiones encontrados, de las diferentes grandes Potencias, hay peligro de provocar celos internacionales, que impedirían seriamente el éxito de cualquier plan que se adoptase. Por esta causa, así como también por la necesidad de mantener intacta la soberanía de China, parece esencial que los extranjeros nombrados no deban su nombramiento á los Gobiernos extranjeros, sino que sean simplemente personas de tal reputación que resulten aceptables á los dichos Gobiernos. El nombramiento debe hacerse por el Gobierno de China, y los nombrados deben ser, en toda la extensión de la palabra, empleados oficiales de China, trabajando en interés y beneficio de aquel país.

Desde tiempo inmemorial los Vireyes y las autoridades locales de las diferentes provincias han disfrutado tan grande independencia del Gobierno central, que á fin de asegurar el éxito completo de cualquiera empresa de carácter general en China, se necesita siempre que la determinación del Gobierno central cuente con el apoyo y la cooperación cordial de los diferentes Vireyes. No hay razón para dudar, sin embargo, por lo menos en lo relativo á las provincias más importantes de la costa, que esta cooperación podrá obtenerse en favor de un sistema monetario que haga los cambios estables.

Por lo expuesto se saca en claro, que la introducción en China de un nuevo sistema monetario presenta dificultades de no frecuente ocurrencia; pero como con un sistema que fije los tipos del cambio se obtendrán grandes beneficios, no sólo en favor de los extranjeros que tienen intereses comerciales en China y de los chinos que se ocupan en el comercio extranjero, sino también de los contribuyentes chinos, en todo el territorio del Imperio, parece que hay razón para creer que dentro de un tiempo razonable, el nuevo sistema, si se inaugurase con prudencia y se administrase bien y con honradez, se impondría al respeto del pueblo y se extendería con rapidez, por todo el país. El Gobierno chino, en su petición al de los Estados en solicitud de auxilio, ha reconocido estas grandes ventajas; y un nuevo sistema planteado con prudencia, recibiría indudablemente la cooperación, tanto del gobierno central, y de los Vireyes más hábiles, inteligentes y de mayor influencia, como de los hombres de negocios de China.

En el plan general que está brevemente descrito en el Apéndice, se sugiere que el Gobierno chino no solamente nombre extranjeros para servir los puestos más importantes en la administración del ramo, sino también que el Gobierno ponga las cuentas del Director General de la Moneda (Comptroller of the Currency) al libre examen de los representantes que las Potencias que tengan interés en la

indenitización quieran acreditar. Verdad es que esta concesión es por su naturaleza contra lo acostumbrado, y así es que sólo podrá otorgarse á condición de que el Gobierno chino no tenga inconveniente; pero como la confianza es uno de los requisitos esenciales para el éxito, sería indudablemente muy útil que por algún tiempo á lo menos, se publicase libremente, de todos los modos posibles, cuanto se refiere á la administración del sistema, aún en sus menores detalles, entendiéndose, sin embargo, que esto no envuelve en modo alguno la publicidad de la administración fiscal del Gobierno mismo.

#### CARÁCTER DEL NUEVO SISTEMA.

El nuevo sistema monetario tiene por objeto que las monedas de plata y cobre se mantengan á la par con el oro. Las condiciones económicas del país son tales que una moneda de oro no sería conveniente, pues sólo se usaría en los pagos que se hicieren á acreedores extranjeros. Según queda indicado, la mayoría de los habitantes del interior del país no usa más que cobre, pues sus transacciones comerciales no envuelven á menudo una suma mayor que un *cash*, es decir, un poco más de un 1 2000 del peso americano. Una moneda de valor de 50 centavos americanos sería bastante para cubrir todas las transacciones de la familia de un obrero, durante un mes, en dinero efectivo, excepto en las provincias de la costa; y aún allí, los jornales de un mes escasamente llegan á \$5. Es obvio por lo tanto que el uso de una moneda de oro no sería de utilidad práctica, aún en caso de que estuviese en el poder oficial y económico de China atraer á su centro de las naciones de Occidente la cantidad de oro que para ello se necesitaría, puesto que el oro no puede prácticamente dividirse en las pequeñas monedas que el pueblo chino necesita para sus transacciones de cada día.

La opinión universalmente adoptada por todas las Potencias europeas y por los peritos en estas materias es, sin embargo de todo esto, que el sistema debe establecerse sobre la base del oro, á fin de evitar las dificultades que hoy existen al negociar con los países de patrón de oro. La única diferencia de opinión respecto de este asunto, que hasta ahora haya surgido entre los que entienden de estas materias, se refiere solamente á los métodos de principiar la ejecución del plan y de llevarlo á efecto. A la Comisión americana le ha parecido mejor que el sistema empiece á funcionar en alguno de los puertos abiertos por tratado, y en las provincias marítimas; pero colocado desde el principio sobre la base de oro. Como quiera que será necesario proveerse de un grande número de monedas antes de que el sistema esté completo, la introducción de las mismas en la circulación general tiene por necesidad que hacerse gradualmente. Por otra parte, en virtud del régimen de Gobierno que allí existe, es factible dar al sistema monetario el debido efecto legal en las diferentes provincias, y aun en diferentes ciudades

separadamente, como si fuesen diversos Estados, y después, á medida que se hiciese la provisión de monedas, extender el efecto legal á las ciudades ó provincias inmediatas.

Como se ha manifestado ya, no hay sistema monetario establecido en China, ni monedas cuya redención sea obligatoria para el Gobierno, como sucede en los Establecimientos del Estrecho y en la Indo-China francesa. Bajo este punto de vista, China se encuentra libre de las dificultades con que tropezó en 1893 el Gobierno de la India británica, cuando tuvo necesidad de levantar á la par \$500,000,000 en rupias de plata, y tendría una decidida ventaja sobre todos los demás países que tienen un sistema monetario establecido, y en que existe una obligación legal y moral del mismo género con respecto al numerario existente.

El sistema debe colocarse desde luego sobre una base de oro, porque de esa manera las naciones extranjeras, y la misma China especialmente, empezarán al punto á disfrutar sus beneficios, pues de ese modo se estimulará el tráfico, se asegurarán las inversiones del capital extranjero con mayor facilidad, se sentirán más pronto los beneficios de los métodos extranjeros de hacer negocios, y el Gobierno mismo derivará con mucha más prontitud las grandes ventajas de un aumento de rentas. Si el sistema principiase sobre una base de plata con la intención de poner más tarde las monedas de plata al par con el oro, no resultaría ningún beneficio apreciable al comercio internacional mientras no quedase establecida la paridad antedicha. Verdad es que el tráfico del interior del país podría hasta cierto grado estimularse por una moneda nacional sobre una base uniforme, pero también lo es que un cambio en las condiciones políticas ó económicas de China podría posponer por muchos años los beneficios á que aspira el Gobierno chino al tratar de establecer relaciones monetarias estables entre aquel Imperio y los países extranjeros. Por otra parte, el cambio en el sistema, pasando de una base establecida de plata á otra de oro, conduciría inevitablemente á la especulación en mucho mayor grado de lo que podría temerse si desde luego se adoptase el patrón de oro.

#### MEDIOS DE MANTENER LA PARIDAD

La más difícil á la vez que más importante de las cuestiones relativas al establecimiento de mi nuevo sistema monetario es la del mantenimiento de la paridad entre las monedas de plata y las de oro.

Respecto de este punto, la experiencia de los demás países es muy de tenerse en cuenta. El plan propuesto para China está basado sobre lo que se llama comúnmente el patrón de cambio de oro (*gold exchange standard*), semejante al adoptado recientemente por el Congreso de los Estados Unidos para las Islas Filipinas, y el que el Gobierno de Holanda ha tenido en operación por veinte y ocho años en los Países Bajos y en las colonias holandesas de la India Oriental. El éxito obtenido

en Holanda por un período tan largo, en que se han visto fluctuaciones de más de 50 por ciento en el valor en oro del metal blanco, y el que ha alcanzado en época más reciente un plan análogo en la India británica, á pesar de las grandes fluctuaciones que han ocurrido, son bastantes para desvanecer cualesquiera dudas que puedan abrigarse, en la ausencia de semejante prueba histórica, con respecto á la practicabilidad del plan recomendado para China.

En las Islas Filipinas se ha autorizado la acuñación de una moneda que tenga el tamaño y ley del peso de plata mexicano, y se le ha dado el valor legal de 50 centavos en oro americano; y aunque la cantidad de plata que esta moneda contiene representa como 20 por ciento menos que el valor legal de la moneda, el Gobierno de las Islas Filipinas está haciendo con ella sus pagos al valor legal, y encontrando pronta aceptación en los canales del tráfico.

En la República del Perú se adoptó en 1901, de conformidad con las disposiciones de que se da cuenta en el Apéndice de este informe, un sistema semejante al que ahora se recomienda. Conforme á él, se mantienen con éxito á la par con un valor fijo en oro, mayor que el del metal, monedas de plata que tienen poco más ó menos el mismo peso que el peso mexicano, y no hay duda de que así continuará sucediendo mientras el Gobierno continúe proveyendo lo necesario para su protección.

Un sistema análogo ha sido también adoptado recientemente por el Gobierno ruso para usarse en Bokhara, y del éxito obtenido en su ejecución, se da cuenta en uno de los Apéndices á este informe. Otros del mismo género están también para adoptarse por México con respecto á su propia moneda, por la Gran Bretaña para los Establecimientos del Estrecho, y por Francia para la Indo-China.

Á fin de mantener para estas monedas su valor legal completo, el Gobierno descansa sobre los tres principios aplicados con tanto éxito en Holanda y en la India, que se recomiendan aquí para China, y son los que siguen:

(1) Autoridad del Gobierno para disponer acerca de la cantidad de las emisiones, á fin de tenerlas en armonía con la demanda del comercio respecto á moneda legal.

(2) Aceptación de las monedas por su valor legal para satisfacer deudas públicas y privadas.

(3) Venta de letras de cambio á la par, ó cerca de la par, contra fondos de cambio de oro (*gold exchange funds*) en los centros financieros del mundo.

Si el sistema ideado para China se introduce primero en ciertas ciudades ó provincias, donde por razón de la experiencia de muchos años se conocen bien las condiciones económicas, no será difícil estimar la cantidad de moneda que se requerirá ordinariamente para atender á las necesidades de los negocios. Bajo estas circunstancias, si el

Gobierno dispone que las nuevas monedas sean las únicas aceptables para el pago de las obligaciones públicas, y si la cantidad de las monedas se mantiene dentro de los propios límites, es probable que la fuerte demanda que habrá de ella, así por parte del Gobierno como por la de los hombres de negocios, será suficiente para mantener la paridad por lo menos durante un cierto período. A medida que se aumente la cantidad de las monedas el Gobierno dispondrá, por supuesto, que se las admita también para el pago de deudas privadas, y así se aumentará todavía más la demanda.

El Gobierno debe también desde el principio proveer lo necesario para tener en reserva una cierta cantidad de oro, con lo cual se pondrá en aptitud de hacer frente á cualquiera demanda que se haga de este metal para mantener sustancialmente la paridad entre las monedas de plata y el oro. Esta demanda, sin embargo, no es de esperarse que sea grande, porque, ya se ha explicado, que ella no puede propiamente tener lugar sino cuando se trate de hacer frente á obligaciones extranjeras. Para ese objeto el cambio de oro (*gold exchange*) sobre Europa ó América, sería mucho más ventajoso, que una reserva de oro hecha en la misma China. Dédícese de aquí que el Gobierno debe tener un crédito de oro en Europa, aunque no sería necesario para el objeto de mantener á la par el oro y las monedas de plata, que el Gobierno se obligase á hacer frente á todas las demandas de oro para propósitos de exportación ó para el pago de todas las obligaciones extranjeras.

#### INFLUENCIA DE LA BALANZA DEL COMERCIO.

Mientras China ha permanecido sobre una base de plata, sus obligaciones extranjeras han sido parcialmente satisfechas con oro extraído en el país y exportado de él como mercancía. En los dos últimos años, desde que empezó el pago de la indemnización, se han exportado también considerables cantidades de plata, pero por regla general el pago de las importaciones se ha hecho por medio de las exportaciones. No existe estadística cuidadosa que demuestre hacia qué lado se inclina la balanza del comercio; pero no parece que hay razón para dudar, que en lo futuro, cuando el país esté colocado sobre una base de oro, el pago de las obligaciones contraídas en el extranjero se hará usualmente, como ha sucedido en el pasado, sin necesidad de exportar grandes cantidades de oro, con tal, sin embargo, que se use el propio juicio en materia de negocios.

Al tratar con los países de patrón de oro se nota que toda tendencia hacia la extracción de este metal se antagoniza, como sucede en Inglaterra, con un aumento en el tipo del cambio extranjero y en el del interés que se carga por el uso del dinero. Un aumento en el tipo de descuento, aunque sea sólo en una fracción de 1 por ciento, es bastante, por regla general, para detener decididamente la demanda de oro, y un fuerte aumento en dicho tipo, dentro de un tiempo comparati-

vamente corto, la haría cesar por completo, por cuanto resultaría más provechoso dejar el dinero en el país que mandarlo fuera. Tendría también el efecto de disminuir el precio de las mercancías, y de hacerlas por lo tanto más útiles para la exportación que el oro mismo, el cual en lo que respecta al tráfico nacional es sólo una mercancía.

Si el Gobierno de China tuviere que obligarse á no vender cambio de oro (*gold exchange*), sino cuando el tipo se hubiese adelantado hasta digamos 1 ó  $1\frac{1}{2}$  por ciento sobre el normal, es probable que la demanda sobre la reserva de oro en el extranjero sería solo muy ligera, á menos que hubiese habido exceso en la emisión de las monedas de plata.

A haber habido tal exceso, si la demanda por el cambio extranjero alcanzase el tipo más alto á causa de la depreciación de las monedas, la cantidad pagada para comprar las letras se mantendría por el Gobierno fuera de la circulación, hasta que la misma escasez de las monedas tendiese á contrarrestar la demanda, haciendo relativamente más bajos los precios de las mercaderías, ó en otros términos haciendo que fuese más barato comprar obligaciones extranjeras de cualquiera otra manera que usando las monedas de plata para comprar el cambio de oro (*gold exchange*).

Si se siguiera este plan, ó en otros términos, si el Gobierno mismo, bien sea por medio del Jefe superior de la moneda, ó por medio de un Banco nacional establecido en parte con este objeto, no se obligase á sumir oro cuando se demande cambio extranjero, sino que meramente hiciese uso de su reserva de oro para el efecto de proteger la paridad de su sistema monetario, parece que habría razón para creer que la cantidad de la reserva de oro no necesita ser excesiva, y que el mantenimiento de la paridad permanecerá enteramente en las manos y á voluntad del Gobierno chino. Una de las primeras medidas adoptadas por Rusia con buen éxito, cuando se preparaba en 1894 para el restablecimiento de los pagos en metálico, fué regular los cambios extranjeros por medio de la creación de un fondo que absorviese el exceso de la moneda nacional en el mercado. Una operación del mismo género se encuentra ahora en estudio por el Gobierno de España con el objeto de llegar al mismo resultado.

Debe tenerse presente que al principiar el sistema del patrón de oro habrá de entrar en la Tesorería china, en la forma de señorío, una ganancia que al presente valor de la plata sería de 15 ó 20 por ciento sobre el valor nominal de todas las unidades de plata que se acuñasen, y un tanto por ciento mayor todavía sobre las monedas fraccionarias. Estas ganancias podrían fácilmente acumularse á la reserva de oro. Además de esto si el Gobierno hubiese de suministrar monedas de plata, cuando quiera que se le pidan, á trueque de oro satisfecho al tipo fijo de cambio (como se hace en la India Británica), habría entonces, en toda probabilidad y mientras las monedas se mantuviesen escasas, la

nismia demanda por ellas que ha habido en la India, lo que ayudaría también al mantenimiento de la reserva de oro.

No debe olvidarse que la permanencia de la paridad es sólo cuestionable en las provincias marítimas y aún allí únicamente en lo que hace á las monedas principales. Respecto á las fraccionarias, su paridad podría mantenerse normalmente, como sucede en todos los países de patrón de oro, estableciendo un límite adecuado á la cantidad que se emita en el interior de China. Donde los negociantes extranjeros no trabajan regularmente, todas las necesidades de los negocios, por muchos años todavía, se llenarán debidamente con monedas de plata y cobre. Los cambios serán tan sólo respecto á la plata, y la cuestión de la paridad de ésta con el oro escasamente será suscitada.

Queda pues explicado cuál es el más importante de los principios generales que rigen la materia de introducir en China el patrón de oro. Los detalles relativos á la organización de un Banco nacional, que podría ser cosa de muy gran importancia, ó al grado de discreción que deba dejarse en el asunto á las diferentes autoridades, ó á los métodos de asegurar el apoyo de los Vireyes ó el de los Bancos chinos, así como otras cuestiones locales, pueden solamente determinarse por las autoridades competentes al tiempo de la introducción del sistema.

Con los principios arriba establecidos manifestó su conformidad una decidida mayoría de los expertos europeos que consultaron con la Comisión americana; y parece por lo tanto que hay suficiente fundamento para creer, que con la cooperación cordial del Gobierno chino, con la que probablemente puede contarse, un sistema como el que se ha delineado podrá dentro de un tiempo razonable entrar con éxito en completo ejercicio.

#### RELACIÓN DE LOS BANCOS CON LA REFORMA.

La introducción de un nuevo sistema monetario en China y su buen éxito, por lo menos en el período de transición del antiguo al nuevo sistema, tiene que depender casi inevitablemente en grado muy alto de la cooperación de los Bancos que hacen negocios en el país. Pudiera creerse á primera vista que ellos se opondrán á una medida que tiende á reducir las fluctuaciones del cambio, porque con ello podrían también reducirse las ganancias que hoy derivan de aquellas. Hubo de esto algún indicio en la oposición que se hizo al proyecto de ley del sistema monetario para las Filipinas en la primera sesión del Congreso en que fué presentado. Se creyó entonces que el sentimiento antedicho ejercería una influencia más ó menos decidida; pero las serias fluctuaciones del cambio, producidas por la alteración del precio de la plata durante los dos últimos años, sirvieron, según parece, para encaminar los espíritus por vías más amplias.

En las Comisiones nombradas en Londres, París, Berlín, y San

Petersburgo, funcionaron como Vocales miembros de las Juntas Directivas de varios Bancos que hacen negocios en el Oriente, y mientras que su experiencia práctica derivada en muchos casos de un largo servicio bancario en el Oriente, los indujo á presentar claramente todos los obstáculos que tendrían que vencerse para persuadir al pueblo chino á aceptar un nuevo sistema monetario, todos convinieron sin embargo en último resultado en aceptar las conclusiones á que se llegó en sus respectivas capitales.

El interés bancario es muy importante en todos los países comerciales, y tiene derecho á la misma consideración (aunque no á más) que los otros factores de igual importancia en la vida económica nacional. Afortunadamente para el éxito de la inauguración de un nuevo sistema monetario en China, los principales banqueros extranjeros parecen haber llegado á la conclusión de que lo que puedan sufrir por las pérdidas de utilidades en las operaciones de cambio, vendrá á quedar en definitiva compensado por el aumento del volumen de los negocios resultante del mejoramiento de las condiciones económicas del país.

Es probable que las ventajas obtenidas en el cambio solo sean efectuadas dentro de los límites de la moderación por el establecimiento del patrón de oro. La oportunidad que se presenta para hacer ganancias en el cambio entre dos países de patrón de oro continuará existiendo entre la China y el resto del mundo, con la probabilidad de que por lo menos hasta que el nuevo sistema haya salido con éxito de la prueba de condiciones adversas, las variaciones en los tipos serán más amplias, y mayores, las oportunidades para lucrar que entre dos países cuyos sistemas de patrón de oro han estado establecidos por más tiempo y cuyas condiciones económicas se encuentren más firmamente sentadas que lo que pasa en China.

Una de las más importantes consideraciones prácticas á que hay que atender en este asunto es el hecho de que la introducción del nuevo sistema debe en la naturaleza de las cosas ser gradual. Si el patrón de oro pudiera establecerse en toda la China dentro de pocos meses, las pérdidas que de ello resultarían para los Bancos serían difíciles de compensar; pero la extensión gradual del campo de la reforma, pasando de ciudad á ciudad y de provincia á provincia, permite un arreglo gradual de los negocios bancarios hasta ponerlos en armonía con las nuevas condiciones. Para la introducción de una nueva moneda y para las operaciones necesarias para crear un fondo de oro, y mantener la paridad de las nuevas monedas, se requerirá necesariamente el auxilio de los Bancos. De todos estos negocios sacarán ellos una ganancia legítima, derivada de los servicios que prestan á los intereses industriales del país. Por otra parte, la extensión de estos intereses, debida al crecimiento del tráfico, envuelve una demanda mayor de préstamos, un volumen mayor de giros y transferencias y letras de cambio, y la introducción de capital extranjero en una escala que tendería á demostrar

que los intereses de los Bancos no puedan estar separados permanentemente del progreso del bienestar del país.

#### LOS PAGOS DE LA INDEMNIZACIÓN CHINA.

En conexión con el asunto de encontrar recursos adecuados para crear una reserva de oro y pagar los gastos iniciales de la introducción en China de un nuevo sistema monetario, presentó la Comisión americana á las de las demás Potencias interesadas en el asunto algunas indicaciones relativas á la indemnización que conforme al protocolo de 1901 está China obligada á satisfacer á algunas de ellas. Las referidas Comisiones, no estaban autorizadas para disentir este particular, pero se trató de él, sin embargo, en cada caso con representantes del Departamento del Gobierno á cuyo cargo estaba el asunto. La principal cuestión fué, si en vista del gravamen impuesto sobre China por la reciente baja de la plata (si se la obligaba á pagar en oro la indemnización) no convendrían las Potencias en aceptar dichos pagos en plata durante un número de años, obligándose el Gobierno chino á reembolsar mas tarde la diferencia. Con solo una excepción, se mostró en todos la disposición más favorable para hacer esta concesión, si resultaba que China tomase realmente medidas eficaces, aceptables para las Potencias, para dar estabilidad á su sistema monetario. Aún en el caso en que no hubo conformidad, se manifestó, sin embargo, una disposición favorable á estudiar el asunto, si las demás Potencias agregaban al proyecto el de revisar la presente escala de derechos de importación en el Arancel de China. Las seguridades recibidas á este respecto eran todo lo que la Comisión americana podría esperar ó desechar.

Si la Comisión americana se ocupó de esta cuestión de la indemnización fué solo por la relación que puede haber entre ella y la creación de un nuevo sistema monetario, y parecía claro que una remisión temporal de una parte de aquella carga quedaría más que compensada á cada una de las Potencias por los beneficios que de ello habían de reportar sus comerciantes y financieros en sus relaciones con China. Siendo este el caso, no pareció oportuno pasar más adelante, creyéndose mejor esperar á que el proyecto de una moneda nacional para China haya asimido una forma de tal manera definitiva que permita una inteligencia precisa del uso que el Gobierno Imperial de China podría hacer de las cantidades que importasen la reducción obtenida en los pagos de la indemnización.

La indicación de que esta remisión de una parte de la indemnización en conexión con el implantamiento de un nuevo sistema monetario fuése solo por tiempo limitado, se hizo por la razón de que con el establecimiento de aquel sistema los recursos del Gobierno Imperial de China se aumentarían probablemente de un modo muy notable. En el momento en que las contribuciones se paguen con la nueva moneda es probable que produzcan mayores ingresos en oro que lo que sucede

bajo las presentes condiciones. En todo caso, en enalquiera punto en que se da estabilidad á la moneda circulante, se pone un término á pérdidas mayores en los productos de las contribuciones ocasionadas por la baja del precio de la plata. Es razonable también presumir que habrá un aumento en las rentas públicas por el mayor estímulo que se dé al comercio y á la industria, adoptando un patrón fijo, é induciendo de esa manera al capital extranjero á venir á invertirse en China.

#### BENEFICIOS DE UNA PROPORCIÓN UNIFORME.

La comparativa uniformidad de la proporción entre la unidad de oro y las monedas de plata que hayan de acuñarse en los diferentes países que van ahora á modificar sus sistemas monetarios, fué recomendada por la Comisión americana, y, por regla general, adoptada. Las condiciones del día parecen sministrar una buena ocasión para establecer cierto grado de armonía en la política que se adopte respecto á este punto, porque muchos son los países en el Oriente y en el resto del mundo que están considerando la conveniencia de hacer un cambio en sus sistemas monetarios. Los Estados Unidos están á punto de poner en ejecución una nueva ley para el sistema monetario de las Filipinas. México se está preparando para la reforma de su sistema monetario sobre una base de oro. La Gran Bretaña está tomando medidas para establecer un tipo fijo de cambio en los Establecimientos del Estrecho. Francia está haciendo lo mismo en Indo-China; y la Cámara de Comercio de Hongkong está estudiando el modo de cambiar el sistema que se usa actualmente en aquella capital. Todos estos países se ocupan de los asuntos con independencia, por lo menos hasta cierto punto, de la política del Gobierno Imperial de China, pero es claro que estaría en el interés de todos poner sus respectivos sistemas y el de China en cierto grado de armonía.

El uso de la palabra "proporción" en relación con este asunto no debe interpretarse en el sentido de que con ella se implica la idea de que si se adoptara una proporción determinada en el peso de las monedas, quedaría fijada por sí misma la relación entre el valor de dichas monedas y la unidad de oro, que es la solución á que se aspira por la política de libre acuñación de los dos metales. La palabra se usa aquí simplemente para definir la relación que debe haber entre el peso de las monedas de plata y la unidad de oro; y no se intenta decir que el valor de las nuevas monedas dependerá de ella, puesto que bien se sabe que el referido valor será debido á las medidas que se tomen para mantener las monedas á la par con la unidad de oro.

Las consideraciones á que da lugar este asunto pueden hacerse desde dos puntos de vista, (1) el de las razones que hay para adoptar la proporción ó relación de 32 á 1; (2) el de las razones que hay para hacer deseable una uniformidad de política.

La proporción de 32 á 1 fué adoptada para las Filipinas y recomen-

dada á los demás países, porque parece estar en conformidad con las condiciones existentes. Cuando se introduce un nuevo sistema monetario, las monedas deben conformarse, tanto como lo permitan las circunstancias, con el precio que tenga en el mercado el metal de que están hechas, y con la unidad á que el pueblo esté acostumbrado para fijar la escala de los precios y los jornales. La proporción de 32 á 1 no se aparta mucho del valor en oro que tiene actualmente la moneda de plata en circulación en el Oriente, y representa por término medio el precio de la plata en el período de diez años que terminó en 1902. Era también la proporción existente de hecho hace dos años y en mucho tiempo anterior. Y así es que adoptándola como unidad, se logra la ventaja de continuar sin interrupción la escala existente de los jornales y los precios en las transacciones al por menor, y de hacer substancialmente justicia en el cumplimiento de los contratos que se hicieron sobre la base de plata. El ligero aumento que experimentará, como consecuencia de esto, el poder comprador de los jornales, no produciría ciertamente mal alguno.

Lo que acaba de exponerse con respecto á la proporción que debe guardarse en la acuñación no necesita limitarse ó restringirse por consideraciones de otro género, que militen contra la adopción de una proporción fija en un momento dado entre el valor que la plata tenga en el mercado y el oro. La adopción de esa proporción sólo podría tener efecto con seguridad si la plata hubiese de continuar bajando en precio, ó si le fuese imposible, bajo cualesquiera circunstancias, levantar su valor en oro á mayor altura que la que tenía en la fecha en que la proporción fué establecida. No es posible hacer esta suposición sin riesgo de equivocarse. La plata subió de valor en el espacio transcurrido de enero 1º á abril 1º último, de 21 $\frac{5}{8}$  peniques á casi 25 peniques, y después ha subido á 28 peniques. Hubo pues un aumento de cerca de 20 por ciento en cuatro meses y de cerca de 30 en ocho meses. Estas fluctuaciones indican la necesidad de fijar una proporción que permita ciertos cambios en el valor del metal blanco sin causar por ello perturbación en el sistema monetario.

Se corren, sin duda, ciertos riesgos al adoptar una moneda de plata cuyo peso sea mucho menor que el valor de la plata en barras; y hay también riesgo de carácter contrario si se adopta una moneda cuyo peso esté muy estrechamente en conformidad con el valor que el metal tenga en el mercado. Los peligros en el primer caso son mucho menos serios que en el segundo. Si se da un valor demasiado alto á la moneda de plata, es decir, si esta moneda contiene mucho menos plata que la que está destinada á representar, atendido su valor nominal, habrá entonces una gran diferencia entre el valor en oro de la moneda como moneda y como pasta. Esto es lo que está pasando en el día con las monedas de los Estados Unidos, en que la proporción es de 16 á 1, y también con las de los países de la Unión Latina en que

la proporción es de  $15\frac{1}{2}$  á 1, y las de Rusia y la India británica, en que es de 24 á 1.

Los dos peligros principales que existen en este sistema son la acuñación privada de monedas de peso completo y la tirantez de la demanda que se haga contra el crédito nacional para mantener íntegro el valor legal de las monedas, puesto que la confianza en los negocios es un factor de importancia en el asunto. El primer peligro no es uno de aquello que los países adelantados en su civilización consideran suficientes para amenazar de un modo serio sus sistemas monetarios. El segundo ha implicado algunas veces esta amenaza cuando, como ha sucedido en los Estados Unidos, se permitió que la acuñación fuese demasiado grande. El peligro sería mucho más grave si se tratase de un país cuyo sistema monetario consistiese principalmente en monedas de plata, sin una circulación de oro, y especialmente cuando la reputación financiera del país no fuese muy alta. Parece pues de desearse que en los países cuyo sistema de policía no esté completamente organizado para impedir la falsificación de moneda, y cuyo crédito no sea tampoco de primera clase, se evite la proporción adoptada en los países europeos y en los Estados Unidos, y se escoja otra que esté en relación más inmediata y aproximada con el valor intrínseco del metal de que están hechas las monedas.

#### PELIGRO DE FIJAR UN VALOR DEMASIADO BAJO PARA LA PLATA ACUÑADA.

Hay que tratar ahora del riesgo que se indicó resultaría de fijar el valor de la plata acuñada á una porporción demasiado reducida. Este riesgo consiste en que si así se hiciera, habría un alza en el valor de la plata, lo que podría perturbar en su totalidad la circulación monetaria, pues haría mas provechoso exportar las principales monedas para usarlas como pasta. Si por ejemplo el Gobierno de la Gran Bretaña, cuando discutía en diciembre último el asunto de dar estabilidad á la moneda de los Establecimientos del Estrecho, hubiera creído oportuno adoptar una proporción correspondiente al precio que entonces tenía la plata, esa proporción hubiera sido de 40 á 1, lo cual hubiera dado al peso británico un valor de cerca de 40 centavos en oro de los Estados Unidos.

En el mes de abril último subió el precio de la plata hasta el punto de hacer que la proporción en el mercado entre los dos valores fuese de 36 á 1, lo cual hubiera aumentado el valor de la plata contenida en el peso británico hasta hacerlo equivalente á 44 centavos. Es claro que el tenedor de una de esas monedas, habiendo encontrado que su valor en oro en los Establecimientos del Estrecho no pasaba de 40 centavos, y que en Hongkong ó en Londres se alzaba á 45, hubiera remido cuantas monedas se hubieran hallado á su alcance y enviado á las aldeas, donde se hubieran vendido como pasta á un precio más elevado. El resultado de tal situación, si hubiera continuado por algún tiempo,

hab  
y P  
E  
cou  
Casa  
metá  
los P  
Pued  
Isla

16 d 1..  
20 d 1..  
24 d 1..  
26 d 1..  
30 d 1..  
32 d 1..  
34 d 1..  
36 d 1..  
40 d 1..

Al  
dará  
cerea  
peinsa  
precio  
países  
precio  
descu  
valor.  
das á  
precio  
pero é  
1 que  
resulta  
peligro  
que pa  
durant  
si los  
prar pa  
alcance

BE  
Para  
desear

habría sido privar de sus monedas á los Establecimientos del Estrecho y producir gran perturbación en el orden de los negocios.

El modo de operar de estos principios puede tal vez estudiarse mejor con el auxilio de la siguiente tabla, preparado en la Dirección de las Casas de Moneda, que muestra el precio en oro que alcanza la plata metálica á diferentes proporciones, y el valor de la plata contenida en los pesos de los Estados Unidos y de México á los precios anteriores. Puede notarse también que el valor del metal en el nuevo peso de las Islas Filipinas se conforma aproximadamente con el del peso mexicano.

VALOR DEL METAL DE LAS MONEDAS EN DIFERENTES PROPORCIONES.

Proporción.	Precio de la onza de plata al tipo de Londres, Ley de .925, (Cambio, \$1,8665.)	Precio de la onza de plata, tipo de New York, Ley de .999.	Precio de la plata en el peso de los Estados Unidos, Ley de .900.	Precio de la plata en el peso mexicano, Ley de .902.
16 á 1.....	Peniques.	\$1,2929 +	\$1,000 +	\$1,015 +
20 á 1.....	58,979 +	1,0335 +	.799 +	.812 +
24 á 1.....	47,115 +	.8613 +	.666 +	.676 +
28 á 1.....	39,496 +	.7382 +	.570 +	.580 +
30 á 1.....	33,675 +	.6890 +	.532 +	.541 +
32 á 1.....	31,410 +	.6459 +	.499 +	.507 +
34 á 1.....	29,464 +	.6080 +	.470 +	.477 +
36 á 1.....	27,735 +	.5742 +	.441 +	.451 +
40 á 1.....	26,193 +	.5468 +	.399 +	.406 +
	23,375 +			

Al precio que en la actualidad tiene la plata, la proporción á 32 á 1 dará á las monedas de plata que se intenta acuñar un valor nominal cerca de 10 por ciento más alto que el que tiene como metal. Se ha pensado en dejar este margen á fin de permitir que se aumente el precio de la barra de plata sin perturbar los sistemas monetarios de los países en que esta proporción haya sido adoptada. Una baja en el precio puede sólo afectar la seguridad de la moneda en uso inspirando desconfianza en la posibilidad por parte del Gobierno de mantener su valor. Esta baja no puede producir ningún deseo de enviar las monedas á la fundición. Pero si en vez de baja hubiese un alza en el precio de la plata, entonces sí que habría posibilidad de perturbación, pero ésta se encuentra impedida ó moderada por la proporción de 32 á 1 que permite una alza de cerca de 3 peniques por onza antes de que resulte provechoso fundir las monedas y convertirlas en barras. El peligro de que un alza mucho más grande todavía pueda ocurrir, cosa que parece improbable, en vista de lo que ha pasado con la plata durante los últimos diez años, podrá también anularse, llegado el caso, si los Gobiernos que adoptaron la proporción antedicha cesan de comprar plata para propósitos de acuñación, desde el momento en que se alcance el precio mencionado.

## BENEFICIOS DE LA UNIFORMIDAD EN LOS PAÍSES ORIENTALES.

Para poner en práctica la política de que acaba de hablarse es muy de desear que haya uniformidad entre las naciones que están á punto de

reorganizar sus sistemas monetarios y que, en consecuencia, es probable habrán de entrar más ó menos frecuentemente en el mercado, en un futuro no lejano, con el carácter de compradoras del metal blanco. Si la proporción de 40 á 1 se adoptase en mi caso, la de 38 á 1 en otro caso y la de 36 á 1 en un tercero, los Gobiernos de los países en que la proporción es más alta mirarían con indiferencia las condiciones en que se encuentran los países donde la plata tiene menos valor y continuarían comprando el metal para propósitos de acuñación aun cuando la plata se levantase más arriba de la última proporción.

Así pues si los Establecimientos del Estrecho hubiesen adoptado la proporción de 40 á 1, se verían obligados á suspender las compras de plata cuando este metal alcanzase un valor mayor que el expresado en esa proporción; pero los otros Gobiernos continuarían haciendo sin interrupción sus compras con el probable resultado de mantener el precio de la plata y tal vez hasta de hacerlo subir. El sistema monetario de los Establecimientos del Estrecho habría entonces fracasado por la exportación de sus monedas como mercancía, sin encontrar ningún movimiento simpático por parte de otro Gobierno en que la proporción de los valores fuese distinta. Si, por otra parte, esta proporción se mantiene substancialmente la misma en todos estos países orientales, las compras de las barras de plata se suspenderían también del todo, ó en gran parte, al mismo instante y la suspensión produciría el efecto de detener el alza de los precios. Es por esta razón que se ha sugerido á los diferentes Gobiernos directamente interesados en el asunto, una uniformidad comparativa de la proporción; y esta proposición ha sido aprobada generalmente.

Se manifestó claramente en todas las capitales que los Estados Unidos no se proponían pedir á ningún Gobierno cuyo sistema monetario estuviese ya establecido sobre una base de oro, cambiar su proporción. Se dijo también muy claro que al sugerir una comparativa uniformidad de la proporción, no había el deseo de proponer una Unión monetaria, ni una uniformidad absoluta en los sistemas de acuñación, aún para los países del Oriente. Era sentido por todos que la experiencia de los países europeos á este respecto no justificaba semejante medida en el presente estado del crédito nacional y de la ciencia monetaria. Cualquiera que sea el beneficio resultante de un sistema de moneda uniforme para varios países, siempre se encontrará que todo depende en último resultado del grado de habilidad del manejo de los negocios, del crédito y de la buena fe de cada una de las partes que constituyen la Unión.

Si en todos los países del Oriente se usase una moneda común, el hecho de que uno de ellos dejase de mantener la integridad de dicha moneda produciría un desarreglo notable en el sistema monetario de todos los demás, porque vendrían á ellos las monedas del país que falló y porque estas monedas continuarían teniendo curso legal por su valor nominal á la par que el oro en todos los países de la misma

Unión. Ésta fué la razón porque no se sugirió, ni se favoreció, la idea en ninguna de las capitales donde la Comisión se reunió, de formar una Unión monetaria. Era bastante procurar simplemente la adopción de una relación entre la moneda de plata y la unidad de oro, capaz de producir que cada Gobierno se sienta interesado por el inevitable curso de los acontecimientos, sin convenio formal, á poner término á sus compras de barras de plata en el momento en que el precio del metal amenazase perturbar su sistema monetario.

#### CONSIDERACIONES RESPECTO AL PRECIO DE LA PLATA.

La Comisión de Cambio Internacional fué nombrada para asegurar, tanto como fuese posible, la estabilidad de los tipos del cambio entre los países de patrón de oro y los del de plata. Este cambio depende ahora fundamentalmente de las fluctuaciones que experimenta el precio en oro de la plata, y toda medida que contribuya á la estabilidad de este precio tiende por si misma á disminuir las fluctuaciones del cambio, independientemente del objeto más importante que es separar del patrón de plata á los sistemas monetarios de los países que usan este metal y colocarlos bajo el de oro. Además de esto, según se ha explicado en uno de los párrafos anteriores, un sistema de cambio de oro en los países de base de plata puede establecerse y mantenerse con mucho más facilidad cuando el precio de la plata en pasta permanece razonablemente fijo. Una baja en el precio de la pasta requeriría una reserva en oro mucho mayor para mantener la paridad entre las monedas de plata y el oro, y de esto resultaría un gravamen mucho más pesado para el país cuyo crédito es bajo, que lo que hubiera sucedido si el precio de la plata permaneciese estacionario.

Aún en el caso de los países que tienen ahora el patrón de oro, pero cuyo sistema monetario contiene un gran volumen de monedas de plata, es digno de considerarse si una mayor depreciación de la plata no traería consigo el aumento de las dificultades que se han sentido en los últimos años perjudicando más aún el valor intrínseco de las monedas de plata, incluyendo la grande cantidad mantenida en reserva por los Bancos de emisión. Por otra parte un alza súbita en el precio de la plata podría producir la exportación de la moneda, ó su fundición. Se ve, pues, que de un modo u otro es muy importante que el precio de la pasta de plata permanezca razonablemente estacionario. Que sea alto ó bajo en comparación con el oro es de menos importancia. Y es con relación á este asunto de fijar el cambio, con los beneficios que de ello se derivan para el comercio internacional, que la cuestión del precio de la plata ha sido considerada, no en modo alguno con referencia especial al beneficio de la industria de la plata.

Durante los últimos años ha habido una producción notablemente fija del metal blanco, y esta producción parece, por regla general, haber sido razonablemente absorbida por la demanda que ha habido del metal,

así para el efecto de acuñar moneda como para sus diferentes usos en las artes industriales. Esta equivalencia de la oferta y el pedido, con diferencia comparativamente pequeña al precio de la plata, y el hecho de que la venta de este metal en el mercado de Londres está en manos de un corto número de corredores, tuvo por efecto hacer que el mercado se manifestase sumamente sensible. Un ligero aumento en la demanda, como sucedió, por ejemplo, cuando principió la compra para las Islas Filipinas, junto con la esperanza de que hubiese otra demanda grande proveniente de otras fuentes, fué acompañado por un aumento en el precio de 15 á 20 por ciento, mientras que, por otra parte, la última gran baja del precio de la plata, de 25 peniques por onza á 21 $\frac{5}{8}$  peniques, el año pasado, parece haber sido producida por el mero temor de que, adoptándose el patrón de oro para los establecimientos del Estrecho, las Islas Filipinas, la Indo-China francesa, Siam y México, la demanda de plata sería disminuida. La verdad es que la demanda actual no ha tenido disminución material.

#### ACTUALES MÉTODOS DE PRODUCIR Y VENDER LA PLATA.

La producción anual de plata ha sido en los últimos tiempos á razón de 170,000,000 de onzas por año, sin que haya habido variación de un año para otro que exceda de 2 por ciento, aunque el precio del metal ha fluctuado entre 30 $\frac{1}{4}$  peniques en 1900 y 21 $\frac{5}{8}$  peniques en 1902. De los 170,000,000 de onzas mencionados, se venden anualmente en el mercado de Londres cerca de 100,000,000, y este mercado es por supuesto el que fija el precio de la plata en el mundo. Hay en los Estados Unidos unas cuatro grandes organizaciones de fundidores y refinadores que tienen á su disposición de 70,000,000 á 75,000,000 de onzas de plata por año, producidas todas en los Estados Unidos y en México. La cantidad vendida por México, excluyendo la plata mexicana vendida por los antedichos fundidores, alcanza la suma de 25,000,000 á 30,000,000 de onzas por año. Todos estos establecimientos trabajan más ó menos en armonía los unos con los otros, y es probable que dentro de un año la venta de entre 100,000,000 y 110,000,000 de onzas por año esté prácticamente en las manos de uno sólo de aquellos.

Claro es, por lo tanto, conociéndose tan bien, como se conoce, la oferta de plata que existe al presente, que si el pedido del mismo metal pudiese distribuirse con cierta regularidad, poniéndolo en proporción con el arribo del metal al mercado, esta regularidad contribuiría materialmente á dar fijeza al precio. En los últimos años cada una de las naciones ha hecho sus compras con independencia una de otra y de un modo irregular, y por esta razón la demanda no ha podido preverse. Un notable ejemplo de este hecho puede encontrarse en la compra efectuada habrá tres años por la India Británica de cerca de 50,000,000 de onzas de plata en un año, verificando además grandes compras del mismo metal en los últimos meses, mientras que desde entonces hasta

el año presente de 1903, sus compras han llegado sólo á unos cuantos millares de onzas. Si los vendedores de plata pudiesen contar con un pedido más fijo, aunque no fuese más grande, por parte del Gobierno, sería posible para ellos mantener la plata á un precio más fijo. Los referidos vendedores compran de los mineros el mineral de que hacen uso, conviniendo con ellos en que lo pagarán al precio que tenga el día de la compra en el mercado de Londres, menos una cierta cantidad fija en pesos y centavos por tonelada de mineral por la fundición, refinamiento y venta.

Dadas estas circunstancias, es claro que los compradores no tienen directamente ningún interés, ó lo tienen muy pequeño, en que el valor de la plata suba ó baje, siendo por el contrario ventajoso para ellos que el referido precio permanezca tan estacionario como sea posible, á fin de que la actividad minera sea continua en vez de esporádica, así en las minas más productivas, como en las que dan menos utilidad, y que los fundidores se mantengan trabajando permanentemente. Y como quiera que una proporción muy grande, puede decirse el 70 por ciento de la entera producción de plata, está unida á una producción del cobre, plomo y zinc, una considerable baja en el precio de la plata produciría inevitablemente en una fecha comparativamente temprana un aumento enorme en el precio de los otros metales. En la actualidad, como la experiencia lo ha demostrado, el cobre, el plomo y el zinc han alcanzado ya un precio casi tan alto como el que pueden obtener sin producir una decidida disminución en la demanda. Por lo tanto una mera baja en el precio de la plata sería adversa á la producción del plomo, cobre y zinc, y adversa también á las industrias que consumen estos metales en considerable cantidad, á lo menos mientras no les sea dable reponerse adelantando el precio de sus productos manufacturados.

Estas varias consideraciones demuestran que en las presentes condiciones de la producción y venta de la plata sería posible que el precio de este metal se hiciese más estable, sin elevarlo de un modo sensible, si los Gobiernos se decidiesen á hacer con cierta regularidad las compras de la pasta que necesiten. La experiencia de los Estados Unidos bajo el imperio de las leyes de Bland y de Sherman, así como también las condiciones usuales que rigen la compra y venta de toda mercancía, demuestran que no sería prudente para ningún Gobierno sostener el precio de la plata, comprando mayores cantidades de este metal que las que necesitan realmente, y almacenándolo ó acuñándolo. Ninguno que conozca la historia monetaria de los últimos años podría favorecer semejante sistema. Por otra parte nada hay artificial, imitado ó contrario á legítimos principios en materia de negocios, en que los Gobiernos procuren asegurar un precio fijo y regular para la plata de que tienen necesidad para acuñar su moneda, declarando de antemano

la cantidad que están dispuestos á tomar y que saben con un grado razonable de seguridad será verdaderamente requerida.

La legitimidad de distribuir de esta manera el pedido de un artículo, á fin de no afectar indebidamente el mercado, está reconocida en muchos conceptos, especialmente en el mercado monetario, cuya prudente distribución es siempre constante asunto de preocupación en los altos círculos financieros. En el caso de la plata, los Gobiernos podrían ser protegidos por un lado contra los abusos de un monopolio, por su posibilidad de suspender las compras cuando el precio suba, y por otra parte, contra la especulación en la plata, sabiendo de antemano cuál es la cantidad que probablemente necesitarán.

Si la proporción adoptada por los diferentes Gobiernos que están á punto de establecer nuevos sistemas monetarios se fijase como se ha indicado antes, á cosa de 32 á 1, este hecho por sí mismo obligaría prácticamente á los mismos Gobiernos, sin necesidad de convenio formal para ello, á suspender sus compras cuandoquiera que el precio de la plata se levante hasta 28 ó 29 peniques por onza. Sería entonces obviamente contrario á una buena política que un Gobierno aumentase sus compras de plata más allá de sus necesidades usuales y legítimas, y no se puede esperar que ningún país de patrón de oro tome medidas para aumentar su presente uso de la plata ó modificar su sistema monetario existente.

Aún con respecto á la misma distribución de las compras de una manera regular no es de desearse que se haga contrato alguno por el cual los Gobiernos ó sus dependencias resulten obligados. El grado de la regularidad difiere según las condiciones legales y fiscales de cada país; pero en todas las capitales en que se trató de este asunto, se declaró de un modo explícito que el fin á que aspiraban las dos Comisiones era propio y recomendable.

Es difícil ver cuál sea el peligro, si lo hay, de que se ponga en planta la política recomendada, ó encontrar argumento sólido en favor de que continúe la presente falta de estabilidad en los cambios, si es que ella puede remediararse por una medida gubernativa que conduzca á darles fijeza sin acumular cantidades de plata que no se necesitan.

#### SUMARIO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS.

Los representantes de todas las Potencias consultadas han hecho presente, como ya queda dicho, su aceptación en términos generales de la indicación hecha por la Comisión de los Estados Unidos, considerándola útil y practicable. El carácter de esta aprobación garantiza la creencia de que el trabajo de la Comisión ha sido hasta ahora acompañado de buen éxito. Naturalmente se han encontrado diferencias de opinión en las diferentes capitales con respecto á los detalles, pero estas divergencias se han dominado en muchos casos después de alguna discusión. También ha habido diferencias en cuanto á la forma de

expresar los pareceres de las distintas Comisiones. En la Gran Bretaña y en Alemania se redactó un acuerdo respecto á ciertos principios, y lo firmaron los representantes de los países que tomaron parte en la conferencia. Los Delegados de los Países Bajos y de Francia expresaron sus pareceres por medio de un Informe en que discutieron extensamente los puntos que había sometido á su consideración las Comisiones mexicana y americana. Los Comisionados de Rusia prepararon una Exposición de sus miras y la transmitieron á las Comisiones mexicana y americana, como expresión formal del pensamiento de su Gobierno; pero este documento no fué firmado sino por sus autores.

Reconocida fué por todos la exactitud del principio general expuesto por las Comisiones mexicana y americana, de que la adopción de un patrón de oro para el cambio en los países que al presente usan la plata contribuiría considerablemente á su progreso económico. Respecto á esto hubo un asenso universal en todas las capitales de Europa donde se estudió el asunto. Hubo también acuerdo respecto al principio de que semejante sistema envuelve la continuación del uso de la moneda de plata, á fin de conformarse con las costumbres de largo tiempo establecidas y con las escalas existentes de los valores; pero que la libre acuñación de la plata debía suspenderse, quedando á cargo del Estado determinar la cantidad de la que debe acuñarse, á fin de que pueda darse á las monedas de una manera pronta y eficaz una relación fija con el oro.

Respecto á introducir en China un sistema uniforme bajo el patrón de oro, el acuerdo fue unánime. Todos convinieron en que era de desearse que así sucediese, y que de ello resultarían ventajas tanto al Imperio Chino como á los países de patrón de oro que tienen con aquél grandes relaciones comerciales. Hubo sin embargo alguna diferencia de opinión en cuanto á establecer este patrón de oro desde el principio, ó establecerlo más tarde, después de introducir un uniforme sistema nacional monetario sobre la base de plata. La opinión de los delegados británicos fué que el sistema monetario de China debe consistir en monedas de plata á que se dé pleno valor legal en todo el imperio, y que “tan pronto como sea practicable se tomen medidas para el establecimiento en China de una relación fija entre la unidad de plata y el oro.” Se explicó que bajo el punto de vista práctico sería lo mejor, si pudiera hacerse, arrancar el movimiento con monedas de plata sobre una base de oro. Pero se creyó sin embargo que el pensamiento no era practicable.

Los acuerdos rusos hacían constar las dificultades que se presentaron para empezar con una base de oro, y declararon además que el plan americano “tendría nuestra aprobación si se le enjundase de manera que expresara la idea de un sistema monetario nacional de plata, avenida por cuenta del Gobierno, á que debiese dársele tan pronto como fuese practicable una paridad fija con el oro.”

Esto mismo prácticamente fué lo dicho por los representantes ingleses, excepto que añadieron que debía favorecerse la acuñación hecha tan solo por cuenta del Gobierno.

El informe de los delegados de los Países Bajos favoreció decididamente desde el principio la paridad con el oro, y declaró que este era el único método practicable de obtener los beneficios de un cambio fijo; pero hizo presente que se requeriría para el manejo de este sistema una gran suma de cuidado y de inteligencia.

Los delegados alemanes se declararon contra la libre acuñación de la plata y manifestaron que el Gobierno chino debe "dar desde el principio de la reforma todos los pasos que le permitan ejercer influencia sobre el tipo del cambio extranjero."

El informe francés favoreció también el sistema recomendado por las Comisiones de México y los Estados Unidos.

Se ve pues que en lo que hace á cinco Potencias, á saber: Alemania, Francia, los Países Bajos, México y los Estados Unidos, hubo acuerdo respecto á que el mejor modo de proceder era empezar la emisión de la nueva moneda á un tipo fijo de paridad con el oro; y que por parte de la Gran Bretaña y de Rusia se mostró disposición á favorecer que se empieze sobre una base de plata con el fin de dotar primero el país con un sistema monetario uniforme, y darle después de un corto intervalo un valor fijo en oro.

En cuanto á adoptar la proporción relativamente uniforme de 32 á 1 en los sistemas monetarios que se establezcan en el Oriente por los países y dependencias que están ahora ocupados en hacer un cambio en el particular, hubo acuerdo entre todos los países excepto Rusia. Los delegados rusos creyeron que era prudente adoptar una proporción que impida la exportación de las monedas en caso de alza en el precio de la plata; pero consideraron que era mejor reservar á cada país el derecho de determinar su propia relación según se lo permitieran sus necesidades monetarias y sus condiciones económicas. Estos mismos delegados de Rusia apoyaron, sin embargo, el pensamiento de que se estableciese para China la proporción de 32 á 1, por creer que corresponde con las actuales condiciones económicas de aquel país.

Hubo también completo acuerdo en todas las capitales en cuanto á la ventaja de que las compras de la plata que cada Gobierno necesite para acuñar su moneda se hagan con la mayor regularidad posible. En Francia, sin embargo, se creyó que era mejor no adoptar una política definida respecto de este punto, llegando hasta á expresarse dudas sobre si podría ó no determinarse con regularidad en todo tiempo la cantidad de plata que se requeriría. Pero á pesar de estas opiniones, los delegados franceses admitieron en principio, declarándolo así, la conveniencia, tanto para el mercado de la plata, como para la tasa del cambio internacional, de que las compras de aquel metal se efectuen con regularidad.

Hubo también otro asunto, de que trataron las Comisiones francesa y alemana sin que lo hubiese solicitado la de los Estados Unidos, y fué el establecimiento de una contribución sobre los artículos manufacturados de plata. El impuesto francés sobre estos artículos es bastante alto, representando cerca del 30 por ciento del valor de la plata al presente tiempo, y sujeta á serias restricciones el uso en Francia de estos artículos. Los mismos delegados franceses sugirieron que la abolición ó reducción de éste impuesto produciría ventajas, y que así lo recomendarían á su Gobierno. Los delegados alemanes hicieron una declaración del mismo género. El texto de las resoluciones y los informes adoptados por cada país se encontrarán en un Apéndice á este informe.

Los acuerdos alemanes recitan el principio fundamental formulado en las notas originales dirigidas á los Estados Unidos por China y por México, á saber, que no se trataba de efectuar un cambio en los sistemas monetarios de los países de patrón de oro, y que "ni se intentaba ni se consideraba practicable" el establecimiento de un bimetalismo internacional. No hay necesidad de decir que esta declaración mereció la aprobación cordial de las Comisiones mexicana y americana.

#### NECESIDAD DE CONTINUAR LA OBRA.

La obtención de una aprobación formal por parte de las principales Potencias europeas del pensamiento de establecer prontamente en China un sistema monetario uniforme colocado sobre la base del oro, bien desde el primer momento, ó bien tan pronto como sea practicable, marca el primer paso que es necesario dar en el asunto. Pero esto no es más que el principio, y hay mucho más que debe llevar á cabo la Comisión según se indica en las notas de México y China dirigidas al Gobierno de los Estados Unidos.

Se está ya preparando en México un proyecto de ley que tiene en mira la adopción del tipo del cambio en oro y probablemente se le discutirá y aprobará en la presente sesión del Congreso mexicano.

Debido á las condiciones en que está China, y de que ya se ha hecho mención, la obra de adoptar en aquél país un sistema monetario que sea sólido y firme es materia de mucha dificultad; y por indicación de los representantes del Gobierno Chino, uno ó más miembros de la Comisión americana irán á China á presentar formalmente al Gobierno Imperial los resultados del trabajo hecho en Europa por las Comisiones mexicana y americana.

El Comisionado americano podrá dar cuenta de que los Estados Unidos están ya en aptitud de decir que las Potencias europeas no pondrán obstáculo á que China obtenga lo que se desea, y que por el contrario puede contarse con su activa cooperación en muchas cosas. El asunto se presentará también al Gobierno japonés, como fué presentado en Europa, y hay razón para creer que su consejo y cooperación que tanta influencia ejercen en China pueden darse por seguros.

Después de eso los representantes de la Comisión cooperarán con el Gobierno chino en formular los detalles de un conveniente sistema de cambio en oro, y en presentar el asunto á los hombres de negocios tanto naturales del país como extranjeros, así como también á los empleados oficiales, y en solicitar de unos u otros el auxilio que se necesite.

Las notas de los Gobiernos de México y China tendían también a extender de algún modo practicable el sistema fijo de cambio á otro de los países del mundo que usan la moneda de plata. Como ya quedó dicho, el Perú por su propio acuerdo ha tomado acción sobre el asunto y los Establecimientos del Estrecho y los Estados Confederados Malayo y la Indo-China francesa, han tomado también las primeras medidas que tienden á conseguir una fija paridad del cambio. Cuando China logre poner en planta sus planes, la Colonia inglesa de Hongkong, y la Colonia alemana de Kiao-Chou adoptarán indudablemente, ó bien el sistema puesto en planta por China, ó bien alguno otro estrechamente relacionado con él. Con el nuevo sistema que con éxito se inaugurarán en México en un futuro cercano, y el que está en preparación en China, quedará abierto el camino á la Comisión americana para presentar un proyecto á las Repúblicas amigas de la América Latina á fin de ensanchar allí las oportunidades de la extensión del comercio americano.

Esta obra ha empezado con éxito, mucho mayor en verdad de lo que la Comisión había ereído al principio. El estudio del asunto ha puesto en claro las grandes dificultades de la tarea, pero ha hecho más evidentes todavía los grandes beneficios que han de resultar así para los países de plata, como para Europa y los Estados Unidos, del éxito final del movimiento cuando pueda alcanzarse.

La amistosa actitud tomada por China con respecto á los Estados Unidos ha sido el resultado natural de las relaciones cordiales entre los dos países que la ilustrada política de nuestro Gobierno ha procurado fomentar. Así se ha demostrado una vez más el deseo de los Estados Unidos de promover los verdaderos intereses económicos de China, en la creencia de que ellos son idénticos á los de América y á los de las demás Potencias que están buscando en el Oriente legítimas oportunidades comerciales.

H. H. HANNA.  
CHARLES A. CONANT.  
JEREMIAH W. JENKS.

## APÉNDICE.

## MEMORANDUM DE LA COMISIÓN AMERICANA DE CAMBIOS INTERNACIONALES PARA LOS SEÑORES DELEGADOS DEL GOBIERNO FRANCÉS.

[Un memorandum del mismo género fué presentado respectivamente á los Señores Delegados de la Gran Bretaña, Alemania, Rusia, y los Países Bajos, y ellos, lo mismo que otros documentos que se relacionan con el asunto se imprimirán como Apéndices al Informe Final de la Comisión.]

*I.—Indicaciones relativas al establecimiento de un sistema monetario para China.*

1. El Gobierno Imperial de China debe tomar con prontitud medidas eficaces, satisfactorias para la mayoría de las Potencias á quienes ha de pagarse indemnización, para establecer un sistema monetario general, consistente en monedas de plata con un valor fijo en oro.
2. Se ha de solicitar de China que para el establecimiento y manejo de este sistema emplee ayuda extranjera que sea aceptable.
3. De acuerdo con este plan, el Gobierno de China debe nombrar un extranjero para ser Director General de la Moneda, el cual tendrá á su cargo la administración de todo el sistema en China. Este Director ha de tener auxiliares aceptables, que tengan á su cargo las Casas de moneda ó cualquier otro ramo del servicio que el Director disponga.
4. El Director de la Moneda rendirá mensualmente un informe circunstanciado de la condición en que se encuentre la moneda del país, incluyendo las cantidades que estén en circulación, los préstamos, giros contra el extranjero, etc. Sus cuentas estarán abiertas, á horas razonables, á la inspección de los representantes acreditados de las Potencias interesadas en la indemnización. Estos representantes lo mismo que los asociados del Director tendrán el derecho de indicar y recomendar lo que estimaren oportuno.
5. El Gobierno chino ha de adoptar un tipo de unidad de valor. Éste consistirá en —— granos de oro, que representen de un modo aproximado el valor en oro de un *tael*, ó sea un poco más del de un peso mexicano. Se proveerá lo necesario para la libre acuñación de monedas múltiples de esta unidad, 5, 10, y 20, las que se entregarán cuando se pidan, cargando un razonable derecho de acuñación. En el curso del tiempo algunas de estas monedas se acuñarán por cuenta del Gobierno.
6. China acuñará tan rápidamente como sea posible 200,000,000 de monedas de plata que lleven la propia inscripción y sean del tamaño del peso mexicano, las cuales se pondrán en circulación en el país y se mantendrán á la par con el oro en la proporción de 32 á 1. En lo adelante, y según resulte ser necesario se acuñará un número mayor de monedas. También se proveerá á la acuñación de monedas fraccionarias y subsidiarias, con el peso y valor adecuados.

7. Todas las monedas, tanto de oro como de plata, se recibirán á la par por el Gobierno Imperial Chino, en todas las provincias, en pago de todas las cantidades que por cualquier concepto se le adeuden. Cuando estas deudas sean pagaderas en plata las nuevas monedas se usarán para el pago por su valor legal.

8. El Gobierno, procediendo á su discreción, y de acuerdo con los Virreyes, dispondrá oportunamente por medio de proclamas en las diferentes provincias que las nuevas monedas tengan valor liberatorio para todas las deudas incurridas con posterioridad á la fecha que se fije en las proclamas. Las deudas contraídas con anterioridad se pagarán conforme á lo estipulado en los contratos.

9. Para los gastos de inauguración del sistema y para mantener á la par con el oro las monedas de plata, el Gobierno de China abrirá cuentas de crédito en Londres, París, Berlín, San Petersburgo, Yokohama y New York, contra cuyas plazas podrá girar libramientos ó letras en oro, á un tipo fijo algo más elevado que los ordinarios. Estos libramientos se harán únicamente por orden del Director de la Moneda; pero cuando se hagan serán á la vista para todos los depositarios de las nuevas monedas de plata en sumas no menores, por ejemplo, que 10,000 *taels*.

10. Si resultase necesario hacer un préstamo para el establecimiento de un sistema monetario general, con los fondos de cambio adecuados, se contratará aquél dando por garantía fuentes de renta suficientes para cubrir el interés y la amortización; y estas rentas habrán de ser administradas á satisfacción de las partes interesadas.

11. El señorío que se pague por la acuñación formará un fondo separado que se administrará independientemente. Cuando se hayan reunido 500,000 *taels*, se les pondrá en depósito en las diferentes depositarias extranjeras, en proporción á los giros que se hayan hecho contra ellas; y así se continuará haciendo hasta que haya en depósito en el fondo de oro la cantidad de 25,000,000 *taels*.

12. Á fin de reponer el oro que se haya extraído de este fondo por medio de los oportunos libramientos, el Director de la Moneda honrará los giros de plata hechos por extranjeros contra la Tesorería, pagándolos en oro á los tipos que el mismo Director haya fijado.

13. Se proveerá lo necesario para la promulgación de una Ley de Bancos, según la cual puedan expedirse billetes que se admitan á la par con la moneda del país, haciéndose esta emisión por Bancos de responsabilidad y bajo la inspección y vigilancia del Director de la Moneda.

14. Las nuevas monedas se introducirán en las diferentes provincias tan rápidamente como sea practicable; y el Director de la Moneda se valdrá para ello de los Gobiernos locales, de los Bancos, de las casas de comercio y de todas las demás agencias que sean de usarse al efecto.

15. El nuevo sistema ha de estar vigente dentro de cinco años en

todos  
otros  
aduan  
se pa  
vincia  
las c  
sistem

16.  
pago  
lante  
se lle  
dispar  
tarde

17.  
25,00

18.  
estara  
de re

R. —

1.  
mane  
del ú  
mone

2.  
un po  
merca  
favor

3.

tarifas  
acuña  
mayor  
menta  
neces  
circun  
Estad  
de la

Si  
del n  
ment  
de qu  
país e

4.

todos los puertos establecidos por tratado, y además de esto en cuantos otros puertos sea posible. Dentro de cinco años todos los derechos de aduana se satisfarán con las nuevas monedas. Los impuestos locales se pagarán en la misma tan pronto como ésta sea adoptada en la provincia de que se trate y se haya hecho la provisión oportuna para que las cuentas de los dichos impuestos se llevan con arreglo al nuevo sistema.

16. Se solicitará de las Potencias que acepten durante diez años el pago de sus respectivas indemnizaciones en plata, y que de allí en adelante los pagos se hagan en oro ó su equivalente. Si fuere necesario, se llevará una cuenta de la diferencia dejada de pagar cada año, por la disparidad entre la plata y el oro, y esta diferencia se satisfará más tarde por plazos.

17. El nuevo sistema se pondrá en práctica tan pronto como haya 25,000,000 de las nuevas monedas para ponerlas en circulación.

18. El Director de la Moneda y los representantes de las potencias estarán autorizadas para recomendar al Gobierno imperial la adopción de reformas económicas.

## *II.—Razones para adoptar donde se pueda la relación uniforme de 32 á 1 entre los dos metales.*

1. Es de desearse que la relación entre el oro y la plata se fije de manera que corresponda aproximadamente al valor real de las monedas del último metal en los países donde ellas son la base del sistema monetario existente.

2. Es de desearse también que el tipo de la relación que se fije sea un poco más alto que el del valor que tenga actualmente la plata en el mercado, á fin de dar campo á las fluctuaciones que ocurrán, así en favor, como en contra, del referido valor.

3. Las fluctuaciones en el sentido de depreciación de la plata aumentarían la diferencia entre el valor real de ésta y el de las monedas acuñadas bajo un tipo fijo de relación con el oro, y de ahí resultaría mayor gravamen para el Gobierno que acuña las monedas y un aumento en el peligro de la falsificación. Pero no por eso producirían necesariamente la destrucción del sistema. Así lo tiene demostrado la circulación de las monedas de los países de la Unión Latina y de los Estados Unidos, que tienen un valor legal más del doble del intrínseco de la plata en pasta.

Si las fluctuaciones en sentido contrario, es decir, levantando el valor del metal como merecedora, llevasen este valor más arriba del legalmente establecido para la moneda, podrían producir el grave perjuicio de que el metal se alejase de las Casas de Moneda y que se privase al país de su numerario.

4. La acuñación de monedas de plata al tipo de 32 á 1, en relación

con el oro, satisface las condiciones del precio actual de la plata porque deja un margen de cerca de 15 por ciento entre el valor legal y el intrínseco de la plata acuñada.

5. La relación de 32 á 1 es preferible á la que hoy existe en los países de patrón de oro, ó á cualquiera otra que le sea superior, porque disminuye la utilidad de acuñar privada y fraudulentamente monedas de plata de peso completo, como se está haciendo considerablemente en los países de patrón de plata de la Unión Latina, en los Estados Unidos y en la India Británica, cuyo mal sería mucho más grande en los países donde la autoridad central tiene menos fuerza y donde los medios de descubrir el fraude son menos eficaces.

6. La proporción de 32 á 1 tendría el mérito de permitir la acuñación de monedas de plata por México, China, las Filipinas, los Establecimientos del Estrecho, Hongkong y las posesiones francesas de la India, relacionadas estrechamente con las que están en uso en el día en sus respectivos pueblos, y facilitar de esta manera la introducción de un sistema estable sin ser perturbación de las costumbres existentes.

7. La relación de cerca de 32 á 1 tiene la ventaja de representar substancialmente la proporción comercial que hace cosa de dos años existe entre el oro y la plata en pasta, y que antes había existido por muchos años, por lo cual se han ajustado á ella en gran medida en los países de patrón de plata los precios y los jornales.

8. La adopción de un tipo fijo de cambio, en la relación de 32 á 1, en los países de patrón de plata, tendría el mérito de entorpecer muy poco el ajuste equitativo de las obligaciones contraídas hace dos años, teniendo en cuenta que los precios y jornales no han respondido de momento á la baja de la plata en todo el año pasado, por lo cual el dicho tipo no produciría injusticia notable en la liquidación de los contratos posteriores á la fecha indicada.

9. Es de desechar mucho que los países que están reorganizando ahora sus sistemas monetarios y colocándolos sobre la base del oro adopten un tipo de acuñación que sea aproximadamente uniforme, con lo cual se les permitiría cooperar contra las fluctuaciones en el precio de la plata y el peligro de la falsificación. Esta uniformidad facilitaría el comercio entre los países que tengan ese tipo común, y hará también que se entienda mejor el mecanismo del tipo de cambio con el oro y los métodos de mantenerlo.

10. Si se intentare dar fijez al precio de la plata en pasta haciendo que las compras de este metal para propósitos de acuñación se efectúen con regularidad, y de impedir la subida de la plata más allá de un punto dado suspendiendo las compras en el momento en que se llegue á dicho punto, el sistema propuesto sería mucho más fácil de ejecución si todos los países interesados pusiesen término á dichas compras tan pronto como el precio de la plata en pasta se igualase con el de la moneda al tipo legal establecido. Por otra parte los países en que la proporción legal fuese menor encontrarían pronto que sus monedas

sería  
ban o

11.

forun  
porci  
unida  
tales.

12.

franc  
paraesos p  
pnes

como

La ac  
ciona  
Hong

13.

Orien  
á losexperi  
que e

pende

14.

Unió  
poder

fácil e

su sis

de la

de un

países

aprox

envue

tema

prod

facilit

y liqui

deter

cione

El p

gura

serían derretidas para usarse como metal, si los demás países continuaban comprando plata á precios elevados.

11. Es de desearse no solo que haya una proporción que se conforme en algún modo con las condiciones del mercado y que esta proporción sea uniforme, sino que, en cuanto sea practicable, haya una unidad común adoptada para el sistema monetario de los países orientales.

12. La adopción de una unidad común para China, las posesiones francesas de la India, Hongkong y las demás dependencias inglesas, y para las Filipinas, facilitaría considerablemente el comercio entre todos esos países, y también el de exportación de los países de patrón de oro, pues que respecto de estos últimos las referidas dependencias obrarían como centros de distribución para sus respectivos productos nacionales. La adopción de esta unidad común facilitaría, por ejemplo, las exportaciones inglesas del Estrecho para la Indo-China, y las francesas para Hongkong, las Filipinas, la Indo-China y el Imperio Chino.

13. Aún en el caso de que no se adoptase universalmente en todo el Oriente una unidad común, siempre resultaría que ésta es ventajosa aún á los pocos países que la adoptasen, mientras que por otra parte no se experimentaría mayor inconveniente en su tráfico con los otros países que el que es ahora producido por la continuación de sistemas independientes y en conflicto algunas veces entre sí.

14. La Comisión de los Estados Unidos no propone que haya una Unión monetaria, en virtud de la cual las monedas de un país tengan poder liberatorio en los demás. Á ella le parece preferible y más fácil de obtener que cada Gobierno permanezca en libertad de adaptar su sistema monetario á las necesidades locales, y que sea responsable de la integridad de su propio sistema, á fin de que la falta ó debilidad de un Gobierno no cause perjuicio al sistema monetario de los otros países. La Comisión de los Estados Unidos cree que una uniformidad aproximada en la relación de los valores con la unidad monetaria no envuelve los riesgos que traería, el encadenamiento absoluto del sistema monetario de un país con los de otros, sino que, por el contrario, produciría substancialmente todos los beneficios de un sistema común, facilitando la contabilidad, al preparar listas de precios y facturas y liquidar las obligaciones aduaneras, haciendo ciertas y fáciles de determinar las ganancias, tanto en bruto como líquidas, de las transacciones comerciales, y fomentando de ésta manera el comercio y la inversión de capitales, en beneficio mútno de los países de patrón de plata y de los que usan el de oro.

### III.—Consideraciones con respecto al precio de la plata.

#### 1. Es NECESARIA LA ESTABILIDAD.

El principal interés de la Comisión de Cambio Internacional es asegurar, en cuanto sea posible, la estabilidad de los cambios sobre la base

del oro entre los países que usan respectivamente el patrón de oro y el de plata. Un sistema de cambio de oro en los países de patrón de plata puede adoptarse y mantenerse con facilidad si el precio de la plata permanece razonablemente estable. Que el precio de la plata en pasta sea más alto ó más bajo, comparado con el del oro, es mucho menos importante que conseguir que permanezca fijo.

## 2. ESTADO ACTUAL.

(a) El mercado de plata parece estar indebidamente afectado por mero sentimiento. Por ejemplo, la gran baja en el precio de la plata parece que fué producida en gran parte por el temor de que los Establecimientos del Estrecho, las islas Filipinas, la Indo-China francesa, Siam y México, adoptasen el patrón de oro y se disminuyese mucho en consecuencia de ello la demanda de la plata. Pero esta demanda no ha disminuido materialmente, resultando de aquí que la gran baja fué producida en gran parte por miedo de lo que podría, ó no, acontecer en lo futuro.

(b) En las circunstancias actuales, en que cada una de las naciones compra independientemente y de una manera muy irregular, la demanda no puede ser prevista. Hace cosa de tres años que la India compró en un corto espacio de tiempo 60,000,000 de onzas de plata; y después de eso las compras han sido prácticamente nulas. Si la demanda pudiera revistirse de cierta regularidad se contribuiría mucho á dar fijeza al precio.

(c) La producción de plata es bastante bien conocida.

1. La cantidad total obtenida en los últimos años ha sido por término medio 170,000,000 de onzas, variando el precio de la plata entre 30 $\frac{1}{2}$  peniques en 1900 y 21 $\frac{5}{6}$  peniques en 1902.

2. La venta de la plata está en gran parte en las manos de unos pocos establecimientos. El mercado de Londres es el que aparentemente fija el precio de la plata para todo el mundo. Se venden anualmente en el mercado de Londres unas 100,000,000 de onzas. Grandes organizaciones de fundidores y refinadores en los Estados Unidos tienen anualmente á su disposición de 70,000,000 á 75,000,000 de onzas de plata. En México se pueden vender anualmente de 25,000,000 á 30,000,000 de onzas.

## 3. EFECTOS POSIBLES.

(a) En consecuencia si la demanda de plata se efectúa de un modo razonablemente regular, sería posible para el corto número de vendedores de este metal mantener los precios fijos. Estaría en su interés hacerlo así, aún en el caso de que los precios no fuesen altos.

(b) Sería imposible para esos vendedores pedir un precio muy elevado si los Gobiernos, que son los principales compradores, se decidiesen á suspender las compras, aunque indicando sus probables necesidades.

anuales, tan pronto como el precio llegase á cierto máximum, por ejemplo 28 peniques.

(c) Si el precio de la plata se aproximase mucho al valor legal de la moneda el riesgo de las falsificaciones se disminuiría considerablemente.

#### 4. INDICACIONES.

Aunque en este particular, enteramente comercial, el Gobierno de los Estados Unidos nada tiene que hacer, debe decir la Comisión que es evidente que si cada una de las naciones indicase, con tres ó cinco años de adelanto, sus necesidades probables, y expresase su disposición á hacer las compras mensualmente en igualdad de condiciones, la adopción de este sistema contribuiría mucho á asegurar la apetecida fijeza en el precio de la plata.

Con esta indicación de las compras probables podría ir la inteligencia de que en el momento en que el referido precio pasase de 28 peniques se suspenderían las compras.

## REPÚBLICA ARGENTINA.

### COMERCIO POR VARIOS PUERTOS EN JULIO DE 1903.

#### BUENOS AIRES.

Maíz.....	bolsas..	1,400,314	Manteca .....	cajones..	1,670
Trigo.....	fd....	692,848	Quebracho .....	toneladas..	756
Lino.....	fd....	180,499	Quebracho, extracto .....	bolsas..	25,131
Hariua .....	fd....	153,207	Minerales .....	fd....	895
Lana.....	fardos..	11,399	Tripas .....	bordalesas..	951
Cueros lunares .....	fd....	5,150	Caballos .....		837
Cueros vacunos:			Mulas .....		1,154
Secos .....		87,724	Sebo .....	pipas..	4,147
Salados .....		155,322	Id .....	bordalesas..	11,403
Cueros potros:			Tasajo .....	fardos..	8,009
Salados.....		58,761	Carneros congelados .....		219,416
Secos .....		15,381	Carne conservada .....	cajones..	12,318
Cueros de becerro.....	fardos..	112	Leungas .....	fd....	22,348
Cerda .....	fd....	1,149	Pasto .....	fardos..	76,317
Cueros diversos .....	fd....	264	Ovejas refrigeradas .....	trozos..	66,666
Tortita de lino.....	bolsas..	16,959	Carnes:		
Cebada .....	fd....	4,343	Congeladas .....	fd....	46,648
Afrecho.....	fd....	264,700	Diversas .....	fardos..	7,917
Azúcar .....	fd....	73,000	Tabaco .....	fd....	3,405
Huesos y ceniza .....	toneladas..	1,177	Extracto de carne .....	cajones..	817
Astas .....		116	Caldo .....	fd....	200

#### LA PLATA.

En el mes de julio de 1903 salieron del Puerto de La Plata 21 vapores llevando los siguientes productos:

Trigo .....		kilos..	3,501,009
Maíz .....		fd....	3,416,127
Afrecho .....		fd....	200,000

## SAN NICOLÁS.

Salieron del puerto de San Nicolás 19 vapores durante el mes de julio de 1903, llevando á los países mencionados á continuación los siguientes productos:

## Inglaterra:

Trigo .....	bolsas..	3,500	Francia:	
Maíz .....	fd...	38,029	Maíz .....	bolsas.. 55,529
Lino .....	fd...	1,873	Lino .....	fd... 23,005
Lana .....	fd...	2,700	Lana .....	fardos.. 648
Harina .....	fd...	1,432	Italia:	
Cueros becerros .....	fardos..	183	Maíz .....	bolsas.. 41,329
Cueros potros .....	salados..	14,582	Trigo .....	fd... 2,571

## Alemania:

Maíz .....	bolsas..	22,671	Africa:	
Bélgica:			Maíz .....	fd... 18,957

## Bélgica:

Maíz .....	fd...	16,729	Ordenes:	
------------	-------	--------	----------	--

## BAHÍA BLANCA.

Durante el mes de julio de 1903 salieron 6 vapores del puerto de Bahía Blanca. Las mercaderías y sus destinos fueron como sigue:

## Brasil:

Trigo .....	bolsas..	44,886	Allemannia:	
-------------	----------	--------	-------------	--

## Inglaterra:

Trigo .....	id...	133,357	Ordenes:	
-------------	-------	---------	----------	--

## Francia:

Lana .....	fardos..	4,772	Trigo .....	bolsas.. 125,243
------------	----------	-------	-------------	------------------

## GANADO OVINO.

[De la "Revista Mensual de la Cámara Mercantil," núm. 34.]

Según las estadísticas más recientes, la República Argentina posee en la actualidad alrededor de cien millones de cabezas de ganado ovino.

En esta cantidad se estima que hay aproximadamente un 15 por ciento más ó menos de merinos. El resto se compone de carneros de las razas Lincoln, Leicester, Romay, Marsh y otras.

Debido al especial cuidado con que han atendido á este asunto muchos ó importantes ganaderos, se cosechan hoy en la República, lanas que nada tienen que envidiar á las similares europeas y australianas.

Entre las provincias argentinas, la que contribuye con más cantidad de lana es la de Buenos Aires, que da el 70 por ciento; sigúenle luego por su orden las de Entre Ríos, Corrientes, los Territorios nacionales, etc.

Las mejores lanas que se cosechan en la República, proceden de las zonas del Sud, Sud Oeste y Oeste; las del Norte son más pesadas y ásperas.

La producción lanar argentina mejora cada año y de ahí los altos

rendim.  
1902-  
Oeste  
finura

De  
en pié

La  
de 188  
llegar  
más al

En  
export  
parte  
dismin

En  
la can  
993,45  
pesos

La s  
naciou

Aleman  
Bélgica  
Brasil  
Estados  
Francia

De E  
el segu

1895.....  
1896.....  
1897.....  
1898.....  
1899.....  
1900.....  
1901.....  
1902.....  
Un boli

rendimientos que se obtienen en el lavado. En la última cosecha de 1902-3 se han conseguido en merinos: del Sur hasta 44 por ciento, del Oeste 42 por ciento y del Norte 40 por ciento. Las cruzas Lincoln de finura 4<sup>a</sup> y 5<sup>a</sup> han dado de 65 hasta 70 por ciento.

De la provincia de Entre Ríos, se envió una muestra de lana lavada en pie y á frio que daba 80 por ciento de rendimiento.

La República Argentina dió comienzo á su exportación de lana el año de 1832, con la cantidad de 42,480 kilos y esta fué aumentando hasta llegar en 1899 á la enorme cifra de 237,111,000 kilos, siendo ésta la más alta que registra la estadística nacional.

En los años subsiguientes, debido al gran incremento que tomó la exportación de animales vivos y al desarrollo de los frigoríficos, y en parte á las epizootias que asolaron el ganado, las exportaciones han disminuido. En 1901 fue de 228,358,000 kilos.

En los cinco años comprendidos desde 1897 á 1901, ambos inclusive, la cantidad de lana exportada de la República Argentina alcanzó á 993,459,000 kilos, cuyo valor está representado por 226,276,483 pesos oro.

La siguiente tabla indica la exportación de lana en 1902 á las diversas naciones:

	Toneladas.		Toneladas.
Alemania .....	49,750	Italia .....	1,905
Bélgica .....	22,342	Reino Unido .....	11,216
Brasil .....	5	Uruguay .....	151
Estados Unidos .....	12,420	Otros destinos .....	13,687
Francia .....	86,007	Á órdenes .....	453

De las anteriores cifras despréndese que Francia es el primer cliente, el segundo Alemania, y el tercero Bélgica.

## BOLIVIA.

### COMERCIO EXTERIOR EN LOS ÚLTIMOS OCHO AÑOS.

[De la "Revista Comercial e Industrial," núm. 33.]

Años.	Importaciones.	Exportaciones.	Totales.
1895.	<i>Bolivianas.</i> 13,897,404.89	<i>Bolivianas.</i> 20,914,130.41	<i>Bolivianas.</i> 34,811,535.00
1896.	12,952,183.46	22,047,330.51	34,999,813.97
1897.	12,457,242.23	21,900,435.21	34,417,697.46
1898.	11,897,241.85	27,456,676.76	39,353,921.61
1899.	12,839,961.81	27,365,746.05	40,205,708.46
1900.	13,344,114.47	35,657,689.96	49,001,804.43
1901.	16,958,223.75	37,578,210.97	54,531,434.72
1902.	14,145,342.31	28,041,578.74	42,184,921.05

Un boliviano es equivalente á 40.8 centavos, oro.

## COMERCIO EXTERIOR EN 1902.

## IMPORTACIONES.

Procedencias.	Kilogramos.	Bolivianos.	Procedencias.	Kilogramos.	Bolivianos.
Alemania .....	7,729,245	2,516,315.17	Cuba .....	19,842	13,118.32
Inglatera .....	4,828,178	2,409,228.81	Centro América .....	62,585	12,319.40
Chile .....	24,257,033	1,666,042.25	Paraguay .....	23,193	10,935.00
Perú .....	3,989,588	1,233,390.94	Portugal .....	4,140	1,783.00
Francia .....	2,565,729	1,100,612.00	Colombia .....	4,330	1,716.76
Estados Unidos .....	3,930,868	1,091,617.23	Ecuador .....	1,877	789.34
Bélgica .....	2,388,349	917,441.12	Holanda .....	399	231.00
Argentina .....	611,955	755,017.46	China .....	67	68.98
Italia .....	674,562	290,633.52	Procedencia ignorada .....	7,345,162	1,811,584.21
España .....	287,582	154,001.70	Total .....	58,817,941	14,113,342.31
Brasil .....	91,873	48,093.83			
Uruguay .....	46,483	17,383.66			

ó sea \$5,770,483.66, oro.

## EXPORTACIONES.

Destinos.	Kilogramos.	Bolivianos.	Destinos.	Kilogramos.	Bolivianos.
Litoral .....	68,257,135	13,918,850.58	Estados Unidos .....	110,171	187,078.10
Inglatera .....	9,001,382	5,447,296.93	Argentina .....	223,259	157,870.38
Alemania .....	6,176,346	3,667,676.60	Bélgica .....	37,516	82,587.30
Brasil .....	838,436	2,383,050.00	Italia .....	71,456	80,161.00
Francia .....	1,150,705	1,102,777.86	Uruguay .....	15,996	29,766.13
Destino ignorado .....	873,226	411,349.31	Paraguay .....	4,277	2,395.40
Perú .....	530,149	341,422.00	Total .....	87,509,350	28,011,578.51
Chile .....	219,266	229,288.26			

See 1240-13.

## COSTA RICA.

## PRODUCTO DE LAS ADUANAS DE ABRIL Á SEPTIEMBRE DE 1903.

[De "La Gaceta," núm. 89.]

	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.
<b>ADUANA DE LIMÓN.</b>						
Bodegajes .....	32,91	842,63	113,98	605,88	256,12	97,9
Muellaje de exportación .....	2,817,38	1,278,31	975,11	508,03	345,95	133,2
Muellaje de importación .....	2,735,08	3,113,24	2,812,82	3,185,39	3,192,89	3,175,15
Muellaje de teatro .....	5,443,90	6,184,59	5,461,82	6,102,01	5,875,91	6,351,2
5 por ciento Hospital Limón .....	1,718,04	2,283,41	2,225,51	2,275,45	2,398,93	2,245,0
5 por ciento importación Límon .....	2,441,12	2,919,67	2,882,13	2,820,82	2,963,83	2,883,3
Derecho de Aduana .....	46,381,41	55,372,03	53,801,81	53,595,67	56,312,78	51,784,4
Reembarques .....	.36	17,18	109,77	143,46	31,04	26,1
Total .....	61,570,23	72,011,06	68,332,98	69,236,71	70,855,24	69,696,6
<b>ADUANA PRINCIPAL.</b>						
Bodegajes .....	170,95	138,35	134,69	381,32	288,00	187,6
Muellaje de importación .....	3,601,03	6,109,64	5,508,78	5,168,18	4,379,24	5,118,1
Muellaje de teatro .....	7,372,19	12,201,78	10,993,65	10,313,46	8,608,10	10,232,3
5 por ciento importación Límon .....	6,700,15	10,444,64	9,153,18	8,963,93	6,881,64	8,032,8
Derechos de Aduana .....	127,303,26	198,448,37	180,675,28	170,314,97	130,751,37	152,624,1
Total .....	145,237,58	227,342,78	206,525,58	195,141,86	150,908,35	176,184,3

*Producto de las aduanas de Abril á Septiembre de 1903.—Continúa.*

	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.
<b>ADUANA DE PUNTARENAS.</b>						
Muellaje de exportación.....	Colones.	Colones.	Colones.	Colones.	Colones.	Colones.
1,413.28	357.11	281.54	270.95	452.94	326.14	
Muellaje de importación.....	1,300.52	2,827.79	762.82	897.02	1,155.60	872.40
Muellaje de freno.....	2,691.74	3,983.14	1,526.33	1,789.57	2,308.14	1,738.31
Bodegajes.....	27.27	200.81	53.93	39.32	66.26	42.55
Derechos de Aduana.....	23,406.36	42,506.17	16,724.99	16,727.66	21,976.02	23,146.57
Reembarcos.....	325.02	16.89	53.21	15.01	.....	.37
Exportación de maderas.....	2,055.52	1,098.15	4,981.43	45.00	593.84	.....
Exportación de concha perla.....	311.32	764.48	1,270.84	1,258.18	2,373.74	1,911.24
Total.....	31,531.03	51,814.54	25,655.09	21,012.71	31,926.51	28,037.58
VARIOS.						
Producto de paquetes postales.....	4,128.05	6,342.05	6,312.05	6,701.91	9,287.05	9,048.95
Muellaje de equipajes, Limón.....	1,665.83	1,481.48	1,481.68	1,810.11	1,997.16	2,425.03
Muellaje de equipajes, Puntarenas.....	367.18	160.13	396.73	240.45	391.66	287.04
Derechos de importación, San Carlos, etc.....	168.78	121.62	121.62	232.72	10.21	264.97
Explotación de bosques nacionales.....	12.45	43.00	48.00	18.74	13.15	11.85
Remate de mercaderías.....	800.53	.....	.....	.....	6,212.48	210.99
Total.....	7,142.82	8,148.28	8,390.08	8,603.96	17,941.71	12,248.83

#### SUMARIO.

	Total.	Presupuesto.	Diferencias.
	Colones.	Colones.	Colones.
Aduana de Limón.....	411,702.84	429,750.00	-18,047.16
Aduana principal.....	1,101,340.72	899,000.00	202,340.72
Aduana de Puntarenas.....	190,007.46	181,000.00	9,007.46
Varios.....	62,475.68	30,250.00	32,225.68
Total.....	1,765,526.70	1,540,000.00	225,526.70

NOTA.—Las cantidades que tienen el signo de sustracción son negativas.

*Comparación del producto total de las Aduanas en los mismos seis meses de los años últimos.*

	Colones.
1900.....	1,352,486.57
1901.....	1,340,674.02
1902.....	1,316,824.14
1903.....	1,765,526.70

*Producto por kilogramo de importación comparados setiembre de 1903 con setiembre de 1902.*

	Kilo-gramos.	Derechos.	Por kilo-gramo.
Limón:		Colones.	Colones.
1903.....	635,123	51,784.42	0.08625
1902.....	586,900	45,762.41	.0779
Aduana principal:			
1903.....	1,022,237	152,624.17	.1493
1902.....	825,773	122,391.48	.1482
Aduana Puntarenas:			
1903.....	173,831	23,146.57	.13316
1902.....	151,793	13,299.21	.0865

*Promedio general del semestre.*

	Kilogramos.	Derechos.	Por kilo-gramo.
	Colones.	Colones.	Ex-
Abri 1903 .....	10,907,507	1,427,813.34	0.130
Setiembre 1902.....	9,215,656	1,049,344.29	.1136

*Cuenta de depósitos de aduana.*

	Colones.
Saldo el 31 de agosto de 1903 .....	56,130.89
Depósitos en setiembre de 1903.....	255,015.78
Traspaso en setiembre de 1903.....	7.02
	311,15.69
Menos desalmacenajes en setiembre de 1903.....	273,918.77
Saldo á favor de depósitos.....	37,234.92

**EXPORTACIÓN DE CAFÉ EN 1902-3 CON EXPRESIÓN DE PAÍSES Y PUERTOS DE DESTINO.**

[De "La Gaceta," núm. 82.]

Países.	Puertos de destino.	Beneficiado.	Pergamino.	Totales.
Inglaterra .....	Sacros.	Kilos.	Sacros.	Kilos.
Estados Unidos...	42,280	2,675,531	169,185	9,877,328
	611	37,480		
New York .....	16,811	1,041,375	2,585	154,415
San Francisco .....	22,647	1,368,410	5,461	308,081
Charleston .....	113	8,198		
New Orleans .....	6	248		
Seattle .....	225	13,765		
Alemania .....	1,026	63,742	1,613	282,320
Bremen .....	46	2,990		
Hamburgo .....	9,069	561,568	5,393	306,577
Francia .....	6,501	393,902	81	4,617
Havre .....	1,347	81,181	1,364	80,117
Marsella .....	8	467		
España .....	318	19,322		
Cornuña .....	46	2,990		
Antria-Hungria .....	96	5,741		
Italia .....	129	7,701	411	24,532
Génova .....	25	1,494	8	368
Chile .....	5	138		
Colombia .....	65	1,532		
Bocas del Toro .....	1	59		
Barranquilla .....	2	79		
Colón .....	3	122		
En puerto .....				
Total .....	101,367	6,291,015	189,101	11,038,358
				230,468
				17,332,42

**SUMARIO.**

	Lo que corresponde á cada país.
Inglaterra .....	Sacros. Kilos.
Estados Unidos .....	212,079 12,590,39
Alemania .....	47,878 2,897,66
Francia .....	20,101 1,214,20
España .....	9,301 563,24
Antria-Hungria .....	364 22,32
Italia .....	636 37,97
Chile .....	33 1,82
Colombia .....	5 13
En puerto .....	68 4,66
	3 12

*Exportación de café en 1902-3 con expresión de países y puertos de destino—Continúa.*

SUMARIO—Continúa.

	Sacos.	Kilos.
Embarcado por Puerto Limón .....	252,362	15,085,302
Embarcado por Puerto Puntarenas .....	38,106	2,247,121
Total .....	290,468	17,332,423
Menos 18 por ciento sobre 11,038,358 kilos en pergamino .....	.....	1,986,904
Neto .....	15,345,519	

Comparada esta cosecha con la anterior de 1901-2, que fué de 13,749,100 kilos, encontramos que la presente ha sido mayor en 3,583,323 kilos y que se ha despachado el 64 por ciento en pergamino.

CUBA.

MENSAJE DEL PRESIDENTE.

*Al Congreso:*

Tres meses y medio han transeurrido á la fecha, desde mediados de julio, en que terminó la tercera Legislatura del Congreso Nacional. La Administración Pública ha seguido su marcha regular, acentuándose de día en día el amor de nuestro pueblo á las instituciones que nos rigen y su decidido propósito de no permitir que por nadie ni por nada se pongan en peligro. Nuestro pueblo está completamente identificado con la República, la considera una encarnación de sí propio y se muestra en extremo celoso de su conservación. Entiende que las mayores garantías de su estabilidad son el orden y la paz, y considera cualquier acto encaminado á perturbar la tranquilidad pública como atentado criminal contra la existencia de la Patria. Así se explica el grito de indignación que resonó de un extremo á otro de la Isla al tenerse conocimiento, á mediados de septiembre, de que unos cuantos hombres armados trataban de promover una perturbación en el país.

Todas las clases sociales, la población urbana y la rural, movidos todos á impulso de un sólo sentimiento, su acendrado amor á Cuba, se apresuraron á protestar enérgicamente contra aquel intento infiel y á demostrar con eloquentes manifestaciones de adhesión al Gobierno legítimamente constituido, su firme resolución de contribuir á toda costa á conservar el orden para mantener incólume el prestigio de la nación cubana. Esa noble actitud de nuestro pueblo da la medida honrosamente de su moralidad política, de su acendrado patriotismo y de su capacidad para el gobierno propio. Sea esto motivo de plácemes para todos, de justo orgullo para nuestra raza y de confianza plena en nuestro porvenir.

A continuación expondré los sucesos ocurridos á consecuencia del hecho insensato que dejó mencionado.

Algunos individuos, pertenecientes ó no al Ejército Libertador, concibieron por su propia iniciativa ó por ajena sugerencia el descabellado propósito de reunir cuatrocientos ó quinientos hombres armados, y aprovechando mi visita á la provincia oriental, presentársene en Santiago para exigir el pago inmediato de los haberes del Ejército. ¡Creían realmente aquellos hombres que de esa manera obtendrían la paga sin demora, ó encubría algún otro fin aquél propósito tan inmóvil como absurdo que forzosamente habían de rechazar indignados los nobles veteranos de nuestras guerras de independencia! Sea cual fuere el propósito que los guiaba, apenas comenzaron á ponerlo en ejecución, pudieron convencerse de que en Cuba no tienen cabida los agitadores y revoltosos; de que aquí todos, sin privilegio de clases, estamos sujetos por igual al imperio de las Leyes, bajo la acción de las Autoridades, que cuentan con el pueblo como su más firme apoyo.

El domingo 13 de septiembre se reunieron en Sevilla, barrio del Caney, los cabecillas del movimiento. Ese día y el siguiente lograron que se les incorporaran sesenta ó setenta hombres, la mayor parte armados, empujados amos por la fuerza y atraídos otros por medios engañosos. Pero ya el mismo día 13 el Coronel jefe de la Guardia Rural, de acuerdo con el Gobernador Civil de la provincia, había tomado las medidas convenientes para perseguir á los sediciosos e impedir que se les unieran algunos ineautos ó los que tuviesen compromiso con ellos. Esas disposiciones y las que se fueron adoptando sucesivamente dieron por resultado que el 14 se capturaran cuatro individuos con armas; que el 15 se tirotease á la partida, ocupándosele caballos, monturas y un rifle; que el 16, introduceida ya la desconfianza y la división entre los mismos cabecillas, éstos se hicieran fuego entre sí, quedando uno muerto y otro herido; que todos aquellos individuos que habían sido incorporados por engaño ó contra su voluntad, aprovecharan la ocasión de escapar y retirarse á sus casas; que, activada la persecución de día y de noche, fueran capturados el 21 y 22 los cabecillas restantes. De esta manera y en breve tiempo se puso término á la asonada, que ha servido para demostrar una vez más la eficacia de la Guardia Rural, su disciplina y el alto concepto que tiene de sus deberes como cuerpo de seguridad pública, que lo hace ajeno á toda consideración que no sea la obediencia al Gobierno, para llenar cumplidamente los honrosos y patrióticos fines de su institución. De aquél incidente no queda otra huella que el proceso judicial que se ha formado para que los Tribunales de Justicia apliquen á los culpables el castigo que merecen las leyes.

Idéntico resultado tuvo otro conato de perturbación que á mediados de julio último se inició por cuatro hombres de moralidad dudosa, si

nó de malos antecedentes, que partiendo de Vicana, jurisdicción de Manzanillo, penetraron en la de Bayamo, se apoderaron de armas y efectos en una tienda del barrio de Buñeycito, y proclamando asimismo la paga del Ejército buscaban también incantes que los signaran. El Gobernador Civil de la provincia y el Jefe de la Guardia Rural dictaron en el acto acertadas disposiciones para perseguirlos sin descanso. La Guardia Rural, auxiliada eficazmente por vecinos de la comarca, veteranos de la Independencia, dió alcance á la partida el día 26 é hizo prisionero á uno de los que la componían. Al día siguiente volvió á batirla, resultando del fuego que se arrojó, muertos el que hacía de jefe y sus dos compañeros. La Audiencia de Santiago de Cuba nombró desde el primer momento un Juez especial para que conociera del asunto.

Llamó la atención que los alzados de Vicana, primero, y los de Sevilla después, dieran igualmente, como grito sedicioso, el de la paga del Ejército. Muy bien pudiera suponerse que detrás de los que tuvieron arrojo para dar la cara y afrontar las consecuencias, hubiera otros menos animosos, pero más responsables, verdaderos causantes de ambos conatos de alteración del orden público. Como quiera que sea, tanto los perpetradores del hecho en uno y otro caso, como los instigadores, si los hubo, intentaron echar una mancha sobre la limpia historia del Ejército Libertador, tratando de convertir villanamente el sagrado pendón de la estrella solitaria en la bandera ignominiosa de vulgares y odiosos mercenarios.

El pretexto, tras de infame y criminal, carecía en absoluto de fundamento.

El Ejecutivo puso en manos de jefes prestigiosos, bajo la presidencia de uno de los más ilustres caudillos de ambas guerras de independencia, la importante misión de liquidar los haberes del Ejército. Los trabajos se realizaron sin interrupción, desde agosto de 1902 á julio del presente año, dando por resultado un total de 53,774 individuos que se reconocieron como miembros del Ejército Libertador y cuyos sueldos han sido liquidados en debida forma.

Quedando sin hacerse la liquidación correspondiente á los funcionarios del orden civil con categoría militar, el Ejecutivo lo puso oportunamente en conocimiento del Congreso, quien dispuso, por acuerdo de 24 de julio del corriente año, que se nombrara una nueva Comisión encargada de terminar los trabajos pendientes y de resolver las reclamaciones presentadas en determinado plazo. En cumplimiento de este acuerdo se publicaron en la "Gaceta Oficial" desde el 31 de julio y por grupos separados, los nombres de los que habían obtenido la liquidación de sus haberes y los de aquellos cuyas plantillas no habían sido aprobadas.

Se abrió desde luego el plazo prescrito para las reclamaciones, se publicaron reglas para la mejor inteligencia de las disposiciones varias

comprendidas en el acuerdo mencionado, y se nombró por último la nueva Comisión que comenzó á funcionar el 24 de septiembre.

Por otra parte, dictada el 27 de febrero último la Ley de impuestos especiales para hacer frente á los intereses y amortización del Empréstito de \$35,000,000, destinado á la paga del Ejército, no se ha dejado un momento de la mano este asunto, estudiándose con el mayor interés los medios más eficaces de hacer efectivos los impuestos y adoptándose las medidas preliminares para poner en vigor la Ley desde el primero del presente mes. Al mismo tiempo, considerando el Ejecutivo de importancia suma que se enviara al extranjero una Comisión compuesta de uno ó dos miembros de ambas Cámaras, ó de una de ellas, y de jefes distinguidos del Ejército Libertador, pidió con este objeto al Congreso en Mensaje de 13 de julio el crédito necesario, que le fué concedido. Formada la Comisión de la manera que se pretendía, partió en 12 de septiembre para Nueva York, á donde llegó el 15, precisamente el mismo día en que se daba á todos vientos la noticia del atentado de Sevilla. Afortunadamente, el buen juicio que en el exterior se tiene de la sensatez del pueblo cubano, y á que éste tiene derecho por las pruebas dadas anteriormente de amor al orden y de ejemplar civismo, contribuyó no poco, junto con el prestigio personal de nuestros comisionados, á que prontamente se desvaneciera la mala impresión que produjo la noticia en los primeros momentos de recibida y á que no fuera obstáculo para que la Comisión pudiera comenzar desde luego sus gestiones. Muy en breve daré cuenta al Congreso por medio de Mensaje especial, del resultado obtenido por los señores Comisionados que están ya de vuelta aquí, habiendo creído innecesario continuar viaje á Europa, por considerar asegurado el empréstito en los Bancos de los Estados Unidos.

Por la sucinta relación de hechos que precede, quedan comprobados el celo ó interés del Poder Ejecutivo para dar cuanto antes una solución satisfactoria al problema nacional de la paga del Ejército, que ha venido á servir de pretexto para alterar el orden, á espíritus turbulentos, ajenos por completo á los sublimes ideales de los mártires de la Independencia y de tantos nobles patriotas lucharon en los campos de la contienda armada y fuera de ellos, para constituir, con un pueblo ordenado y pacífico, una patria libre, próspera y feliz.

A excepción de los incidentes desagradables que se han referido, no ha habido ocurrencias de orden público que sean dignas de mencionarse. La tranquilidad más completa reina en toda la extensión de la Isla, advirtiéndose por donde quiera los efectos del trabajo y de la actividad de nuestro pueblo, señales inequívocas de la confianza que á todos alienta.

La Guardia Rural, ya reorganizada, conforme á las leyes dictadas por el Congreso, ha de prestar de seguro con mucha mayor eficacia los

importantes servicios que le están encomendados; pues cuenta hoy con personal numeroso, con escogida oficialidad y jefes que gozan de merecida reputación.

El aumento de puestos en los distritos rurales, ha de contribuir no sólo á que la vigilancia sea más activa y eficaz, sino á robustecer la confianza de los grandes y pequeños agricultores, que temían las naturales consecuencias de la falta de destacamientos en sus respectivas comarcas. Por virtud de reformas introducidas en la distribución de la Guardia Rural, se ha hecho preciso utilizar antiguos cuarteles y otros edificios públicos, habiendo sido necesario al efecto practicar en ellos reparaciones de importancia, no sólo para adaptarlos á su nuevo destino, sino también para impedir el deterioro de estas propiedades del Estado. A fin de atender á los gastos de tales reparaciones, se hizo indispensable conceder varios créditos que se han invertido por la Secretaría de Obras Públicas.

Llamo nuevamente la atención del Congreso hacia la necesidad de aumentar el Cuerpo de Artillería. Aunque otras razones no apoyaran la presente indicación, está justificada por la circunstancia de haber desalojado las fuerzas americanas el puesto de Paso Caballo, en Cienfuegos, las baterías número 3, 4, 5, y la de Santa Clara, en esta capital, siendo probable que dentro de breve tiempo desoculen también las baterías número 1 y 2, del otro lado de la bahía, y el Morro de Santiago de Cuba. Imposible es que el Cuerpo de Artillería pueda con el personal de que hoy consta, desempeñar debidamente los servicios que le imponen las citadas baterías, además de atender al Morro y á la Cabaña, y destinar un tiempo racional á la instrucción de la fuerza.

Importa igualmente, no sólo para el Cuerpo de Artillería, sino para la Guardia Rural, que estos Cuerpos armados se rijan por una legislación militar competente en vez de las disposiciones incompletas y confusas que hoy existen, ocasionadas á conflictos de autoridad y no muy á propósito para mantener la más estrieta disciplina en dichas fuerzas.

La Comisión de Material de Guerra, creada el año próximo pasado para reejer, inventariar y almacenar esta clase de propiedades de la República, se ha completado con la organización de una Armería Nacional, donde se van reparando sucesivamente las armas depositadas en los almacenes del Arsenal, poniéndolas en disposición de ser utilizadas y evitando, por ahora, la necesidad de hacer un fuerte gasto en nuevo armamento.

Se continúan reeigiendo las armas, y se han dictado reglas para el fiel cumplimiento de las disposiciones relativas á la importación de armas y explosivos, á fin de que no constituyan éstos un peligro para la vida de los ciudadanos y la seguridad de las poblaciones.

Se han introducido algunas mejoras en el ramo de Correos.

El Servicio de Fardos y Giros Postales se ha extendido notablemente con resultados muy favorables.

Contados son los pueblos de la Isla que hoy no reciben su correspondencia más frecuentemente que en la época de la Intervención. Entonces había lugares—y no por cierto de los menos importantes—que la recibían dos veces por semana y hoy la tienen diariamente. En la misma ciudad de la Habana, donde se hacían dos repartos por día, se hacen hoy tres, y en algunos barrios cuatro. La recogida de la correspondencia se verifica en todas partes en proporción al reparto.

El Ferrocarril Central ha proporcionado incalculables ventajas al correo. Antes se transportaba la correspondencia para la provincia de Camagüey, la de Santiago de Cuba, y parte de la provincia de Santa Clara, por las Empresas de Vapores del Norte y del Sur, en combinación con servicio montado para las poblaciones que no estaban en el litoral.

Hoy, además de esos vapores, se utiliza el Ferrocarril Central, que desde su viaje de inauguración, conduce la correspondencia á los pueblos por donde pasa y también para otros varios.

El Gobierno interventor estableció gran número de Oficinas de Correos aun en poblaciones de pequeña importancia. Sin embargo, desde el advenimiento de la República se han creado muchas otras en distintas Provincias, contándose en la actualidad diez y seis Administraciones más que al cesar aquél Gobierno, y proyectándose la apertura de más en tantas para vecindarios que ya reclaman este beneficio.

No obstante los gastos que irrigan la mayor frecuencia de las comunicaciones, las nuevas estaciones creadas y el mayor número de conductores existentes, entre otros, los que ha sido preciso nombrar para que lleven la correspondencia por el Ferrocarril Central, si se comparan los gastos de correos durante el primer año de la República con los del último y más económico del período de la Intervención, resulta un ahorro de \$7,460.60 anuales, á nuestro favor.

Los ingresos de este ramo de la Administración, son mayores de día en día. Los del año económico de 1902 á 1903 produjeron un aumento de \$15,328.72 sobre los del año anterior, siendo la suma total recaudada durante el año, de \$420,173.

La República de Cuba ha entrado á formar parte de la Unión Postal Universal, mediante la adhesión del Gobierno, ratificada por el Senado, á la Convención que firmaron en Washington el 15 de junio de 1897, las naciones pertenecientes á la Unión Postal. La adhesión á los arreglos adicionales de la misma Convención sobre el cambio de bultos y giros postales y el servicio de cobros, ha quedado en suspenso á petición del Departamento de Correos, en tanto se efectúan ciertas reformas indispensables.

También se ha concluido entre esta República y la de los Estados Unidos un Convenio Postal para el cambio de correspondencia, el cual

riga desde el 9 de octubre del corriente año, y se proyecta la celebración de otro con el mismo país, que sustituya al actual modus vivendi, con respecto al cambio de giros postales.

Los convenios para el cambio de correspondencia y bultos postales, concertados con los Estados Unidos de México, en cuyo texto introdujo el Senado de Cuba algunas modificaciones, pueden darse por fracasados, porque, estando en receso el Senado Mexicano cuando esas enmiendas fueron comunicadas á aquél país, no pudieron ser sometidas oportunamente á la aprobación de dicho Cuerpo, quedando por consiguiente, sin canjearse las ratificaciones, dentro del plazo estipulado.

Hasta la fecha, han manifestado sus deseos de concertar convenios especiales con Cuba para el canjibio de bultos y giros postales el Imperio Alemán y la República Francesa.

En el Departamento de Telégrafos, como se dijo en el anterior Mensaje, ha tenido que luchar principalmente con la mala construcción de las líneas, que se instalaron á toda prisa á la terminación de la guerra, empleándose para los postes maderas de fácil deterioro. Las líneas, por tanto, han requerido frecuentes reparaciones; en algunas partes ser reconstruidas por completo y ámás llevadas por trayecto distinto del que signió el Cuerpo de Señales de los Estados Unidos. Así ha ocurrido con la línea de Baracoa, que antes iba á Sagua de Tánamo para llegar á Guantánamo, y en la actualidad va directamente á este punto como en tiempo de la dominación española.

El Gobierno se propone emprender importantes trabajos para mejorar las líneas, y con ese objeto se ha asignado desde el mes de agosto de este año la cantidad de \$10,000 mensuales.

Desde la constitución de la República á la fecha, se han construido las líneas de Baracoa á Guantánamo, de Guane á Mantua, de Viñales á Consolación del Norte, y de Guane á las Martinas, todas de bastante extensión, y con las enales han quedado esas poblaciones en comunicación con las del resto de la Isla. Además se ha instalado un cable entre el Mariel y el Lazareto de su nombre.

Al terminar la intervención americana había 84 estaciones telegráficas. Hoy funcionan 90, y se tiene en estudio la apertura de otras en poblaciones de relativa importancia.

En Mensajes anteriores expliqué detenidamente la singular situación creada al Ejecutivo por efecto de la Orden Militar n.º 159, serie de 1902, que regula los servicios sanitarios de la República; y como las dificultades señaladas en aquéllos perduran todavía, llamo nuevamente la atención del Congreso acerca de la necesidad que hay de fijar definitivamente la organización que haya de darse á este importante Ramo de la Administración.

El estado de la salud pública es excelente en toda la Isla. La estadística de mortalidad en la Habana, antes de la actual epidemia de

escarlatina, presentaba proporcionalmente cifras tan bajas como las que se obtienen en las ciudades mejor atendidas, señalándose particularmente la disminución extraordinaria de las defunciones por enfermedades llamadas *evitables*, y la ausencia completa de aquellas que, como la viruela y la fiebre amarilla, parecen arrancadas de raíz de este suelo, en donde siempre tuvieron carta de naturaleza. Bajo este aspecto nuestro crédito en el exterior ha llegado á demostrarse claramente por la supresión total de las cuarentenas en todos los puntos de los Estados Unidos con relación á los buques procedentes de Cuba; también lo prueban las felicitaciones y las solicitudes de datos respecto á métodos sanitarios que se reciben de distintos países.

Á pesar de tan satisfactorios resultados, es urgente la necesidad de reformar de una manera adecuada la confusa y anacrónica legislación sobre asuntos sanitarios, fijando especialmente y en forma preceptiva, la penalidad correspondiente á cada infracción en los casos de venta, para el consumo público, de comestibles y bebidas adulterados.

Respecto de este particular ha llegado á tal extremo el refinamiento con que se realiza la adulteración, que en la actualidad tiene el Gobierno en estudio la manera de poner ciertas condiciones y limitaciones á la venta de algunos artículos de primera necesidad, en virtud de que el análisis químico de los que resultan adulterados no descubre en ellos sustancias nocivas á la salud, pero pone de manifiesto que su composición es enteramente distinta de la que debiera ser por los envases que los contienen. Sirvan de ejemplo la manteca, la mantequilla, el vino y otros.

Se ha logrado ya constituir las Juntas Locales de Sanidad en casi todos los Ayuntamientos de la Isla, completándose así el sistema general sanitario comenzado con la organización de la Junta Superior de Sanidad. Actualmente se encuentran en los Estados Unidos dos de sus más ilustres miembros, para asistir á las Conferencias de Sanidad de Baltimore y Washington, en que sólo debían tomar parte representantes de los Estados Unidos, Canadá, México y Cuba.

Igual recomendación que la formulada anteriormente hago en cuanto á la Orden 271 de la Serie de 1900, que es la que rige en asuntos de Beneficencia, reiterando, asimismo, lo que ya expuse con respeto á ella en el Mensaje correspondiente á la apertura del tercer período legislativo. Esa Orden es también de carácter fundamental, y los términos de algunos de sus preceptos impiden la acción del Ejecutivo para encauzar de una manera eficaz la organización de los servicios.

Debo llamar la atención del Congreso acerca del número de enfermos, cada día mayor, que ingresan en los hospitales de la República. Tiene este hecho una explicación racional en el crédito, más y más justificado, que adquieren dichos establecimientos de caridad, por la esmerada asistencia médica, exquisito cuidado y buena alimentación que en ellos se ofrece á los dolientes.

El buen nombre de que gozan ha hecho que se crean, en los principales hospitales, salas de pensionistas para enfermos que, contando con recursos propios, puedan satisfacer los gastos que su curación origine. El resultado ha sido satisfactorio.

Ingresan hoy en los hospitales muchos pacientes que sufren enfermedades crónicas incurables, y que aumentan considerablemente las erogaciones ordinarias de aquellos establecimientos.

Por esta razón parece estar indicada la conveniencia de crear un Asilo de carácter especial, siquiera sea en la Habana, en donde fuera recojida esta clase de enfermos, cuyo sostenimiento costaría al Estado poco más de una tercera parte de lo que actualmente cuesta en los hospitales.

El 21 de julio se comenzaron los trabajos en el Castillo del Príncipe para adaptarlo á Presidio de la República. En la actualidad están próximas á terminarse las instalaciones sanitarias que se subastaron el 8 de septiembre. Se han hecho ya todas las demoliciones de muros requeridas, y se hallan muy adelantadas las obras de albañilería, carpintería y herrería, que se verifican por administración. Han sido subastados los edificios para las oficinas, la casa del primer jefe, la del segundo, y otras dos para empleados, con la obligación de entregar todas estas obras el 15 de febrero de 1904. Acaban de subastarse todas las rejas para ser entregadas el día último del propio mes de febrero próximo. Muy en breve se sacará también á pública subasta la instalación de la luz eléctrica.

Los gastos hechos y el valor de las subastas adjudicadas, ascienden, juntamente, á \$51,271, quedando por consiguiente un saldo de poco menos de la mitad del crédito concedido de \$100,000.

Es probable que en todo el mes de marzo venidero, pueda verificarse la traslación de los penados al Castillo.

Las relaciones internacionales de la República van estrechándose más cada día con todas aquellas Naciones con quienes nos ligan intereses de orden político y comercial, y puede afirmarse que ninguno de los asuntos pendientes de resolución habrá de afectar á la buena amistad que con ellas mantenemos.

Con posterioridad al Mensaje que tuve el honor de enviar al Congreso en 6 de abril último, han presentado sus Cartas Credenciales el señor Ministro Residente de S. M. el Emperador de Alemania, y el señor Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de la República de Chile. Casi todos los Gobiernos, aun los de aquellos países con quienes sostengamos limitadas relaciones, han establecido en Cuba Agencias Consulares, existiendo actualmente, acreditados en la República, noventa y dos Agentes de la mencionada clase y once representantes diplomáticos.

Tanto por deber de cortesía, como por las ventajas que proporciona á nuestro país la representación diplomática y consular, el Ejecutivo

ha correspondido al alto honor que las Naciones amigas han dispensado á la República de Cuba, acrediitando ante los Gobiernos de aquéllas, Ministros Diplomáticos, ó estableciendo Consulados. Estima el Gobierno que á virtud de las simpatías que las naciones sudamericanas nos han demostrado siempre, y no siendo posible constituir en todas ellas misiones permanentes, procede enviar una Misión Especial para saludar en nombre de la República á dichas Naciones hermanas, y presentarles el testimonio de nuestra sincera amistad. Me propongo dirigir oportunamente un Mensaje particular sobre este importante asunto.

Nuestra representación en el exterior está constituida por cinco Legaciones, veinte y seis Consulados de profesión y cuarenta y tres honorarios. Los resultados obtenidos hasta ahora, corresponden al esfuerzo hecho para constituir estas representaciones; pues los informes que nuestros Ministros y Cónsules han podido facilitar, y las rectificaciones oportunas que sobre ciertos sucesos, exagerados en el exterior, han tenido ocasión de hacer, han servido de una manera eficaz para destruir la mala impresión que en los primeros momentos produjo la noticia de aquellos hechos, estableciéndose así la confianza en la marcha ordenada de la República.

Propónese el Gobierno crear en aquellas oficinas consulares más adecuadas al efecto, Museos Comerciales, donde puedan exhibirse las muestras de los productos naturales, agrícolas é industriales del país, que por su demanda en los mercados extranjeros, y por su calidad ó precio, están en condiciones de competir con los similares de otros países, y donde pueden igualmente registrarse las direcciones de los agricultores, industriales ó comerciantes que los remitan, y anotarse las demás indicaciones que éstos hicieren al efecto de dar á conocer dichos productos. Por medio de esos Museos, se evitará en el exterior que se defraude al productor y al consumidor con imitaciones engañosas. El proyecto se ha sometido á la consulta del Centro General de Comerciantes é Industriales y de la Unión de Fabricantes de Tabacos y Cigarros de la Habana, y con sus informes favorables se estudia el mejor modo de llevarlo á la práctica sin costo apreciable para el Estado.

La exhibición de nuestros productos podrá hacerse en mayor escala en la próxima Exposición Universal de Saint Louis, á la que ha acordado el Congreso concorrir, y en la Exposición Universal que se ha de inaugurar en Lieja en abril de 1905, si se concede el crédito necesario para ello, y así me permito recomendarlo de nuevo, en consideración á la invitación formal y reiterada de Su Majestad el Rey de Bélgica.

Nuestras relaciones políticas con los Estados Unidos han quedado definitivamente determinadas con la celebración de los Tratados que se derivan del Apéndice de la Constitución, el cual podrá ser eliminado de nuestro Código Fundamental, canjeadas que sean las ratificaciones de aquél, á que se refiere su artículo VIII. El Congreso por la simple

lectura de aquellos Tratados, podrá apreciar que, dentro de los términos precisos y perentorios de la Ley Platt, la República ha alcanzado no pocas ventajas en las negociaciones llevadas á cabo para elaborarlos; la propiedad y soberanía de la isla de Pinos ha sido reconocida á favor nuestro; de las dos formas de cesión (en venta ó arrendamiento) de porciones del territorio, á que los Estados Unidos tenían derecho para el establecimiento de Estaciones Navales y Carboneras, fué aceptada la que menos pudiera herir el sentimiento cubano; de dichas Estaciones cedimos el menor número posible y las condiciones insertas en el Convenio que regula el arrendamiento de las mismas, son otras tantas limitaciones de aquella concesión, favorables todas á la República de Cuba. Cúmpleme informar al Congreso que se están practicando las gestiones correspondientes para adquirir de sus dueños las propiedades particulares comprendidas dentro de los límites señalados á las Estaciones Navales y Carboneras y hacer entrega formal de las áreas deslindadas por la Comisión Mixta, al Gobierno de los Estados Unidos.

El Honorable Presidente ROOSEVELT, por quien siente tan profundo agradecimiento el pueblo de Cuba, fiel á la palabra empeñada y á sus propios deseos, ha convocado al Congreso á sesión extraordinaria, á fin de que se ocupe del Tratado de Recíprocidad Comercial concertado con Cuba, del que tantos beneficios nos prometemos. Las noticias que de fuentes fidedignas llegan al Ejecutivo hacen concebir la esperanza de que el Congreso americano lo ratificará, adoptando la resolución necesaria para ponerlo en vigor.

Aceptada, en principio, la invitación que por el Presidente de la Confederación Suiza se nos hizo al efecto de adherirse Cuba á la "Unión Literaria y Artística" y á la "Union para la Protección de la Propiedad Industrial," la Secretaría de Estado tiene en estudio el asunto, considerando los provechosos resultados que de la adhesión pueden provenir para el desarrollo de nuestro comercio de exportación, porque estando protegidas las industrias del país contra la falsificación de sus productos, como el tabaco, tendrán mayor demanda en los mercados extranjeros. Sobre esta materia, el Gobierno de Alemania ha tenido á bien proponernos la celebración de un Convenio. Se tiene además en estudio por la misma Secretaría de Estado, la adhesión á la Convención Azucarera de Bruselas de 5 de mayo de 1902.

Respecto á los Convenios de Amistad, Comercio y Navegación mencionados en el anterior Mensaje, hánse iniciado ya negociaciones con los Gobiernos de Francia, de Inglaterra, de los Estados Unidos de América y de Italia, y se discuten en la actualidad los Proyectos de Tratados que sobre dichas materias han sometido esos Gobiernos á nuestra aprobación. Mediante ellos habrán de estrecharse las buenas relaciones que mantenemos con aquellos países, y quedará regularizado el funcionamiento de nuestra representación Diplomática y Consular.

en las indicadas naciones, con indudable beneficio para el comercio y la navegación. Debo expresar asimismo, que están próximos á ser firmados los Tratados de Extradición que se negocian con Bélgica y los Estados Unidos.

La Unión Internacional de las Repúblicas Americanas, de la que forma parte Cuba desde los primeros días de 1902, ha venido desenvolviendo el programa que acordó la Segunda Conferencia verificada en México en enero del mismo año, y hasta el presente lleva celebrados un Congreso sobre el café, una Conferencia sobre Policía Sanitaria Internacional, y un Congreso Aduanero. Estuvimos representados en los dos últimos, según se indicó en el anterior Mensaje, aprobándose en ellos importantes resoluciones, como la de recomendar á los Gobiernos de las Repúblicas Americanas la adopción de medidas encaminadas á favorecer el comercio y la navegación y á preservarlas del contagio de enfermedades infecciosas.

El Congreso de Higiene y Demografía, que debía reunirse en Bruselas la primera semana de septiembre del corriente año, se llevó á efecto y Cuba estuvo en él debidamente representada.

Actualmente está invitado nuestro Gobierno por el de la República Argentina, para que asista á un Congreso Médico Latino, que habrá de celebrarse en Buenos Aires en abril de 1904; por el de Bélgica, para que concurra á un Congreso de Caminos de Hierro, que se reunirá en Washington en mayo de 1905; y por el de Italia, para que se haga representar en el sexto Congreso de la Unión Postal, que se reunirá en Roma el 21 de abril de 1904. Nada se ha resuelto aun en el sentido de asistir ó no á esos Congresos, si bien el Gobierno se inclina á la creencia de que debe hacerlo.

Durante el último año no se ha hecho alteración alguna en la organización del Poder Judicial. Se han creado algunas plazas y se han suprimido otras de escasa importancia, para bien del servicio. Por lo demás, han continuado los Tribunales funcionando con arreglo á las disposiciones vigentes al terminar la soberanía de España y algunas Ordenes Generales que expidió el Gobierno Interventor.

No hemos pasado, pues, todavía por ningún período de transición radical que diera lugar á incidentes ó problemas de alguna significación.

El personal judicial es aún casi el mismo que encontró el actual Gobierno. No se han hecho más cambios que los necesarios para cubrir vacantes naturales ó atender á las exigencias del servicio mismo.

El precepto del artículo 84 de la Constitución, por el cual la justicia ha de aduunistrarse gratuitamente en todo el territorio de la República, viene dando lugar en la práctica á algunos problemas y conflictos. Los Jueces Municipales, que con arreglo á las disposiciones porque se rigen siempre, sólo tienen, para poder subsistir y cubrir los gastos de personal y material que toda Oficina origina, los derechos arancelarios, han seguido en este punto diversa conducta. Unos opinan que desde

que rige la Constitución han debido abstenerse de cobrar cantidad alguna á las partes, reservándose el derecho de reclamar oportunamente al Estado el pago de sus servicios; y otros entienden que el precepto constitucional no rige mientras una Ley no regule su aplicación, y que entre tanto pueden continuar percibiendo los derechos asignados.

Los Jueces Municipales y Secretarios, y principalmente los Jueces de Primera Instancia y sus Escrivanos en los Partidos Judiciales de grande extensión, salen á menudo de las poblaciones en que residen á practicar diligencias á instancia de partes, invirtiendo varios días, durante los cuales incurren, por razón de transporte y subsistencia, en gastos relativamente considerables, que generalmente pagan las partes por su propio interés; pero cuando éstas carecen de recursos e insisten en ampararse con el precepto constitucional, al cabo, después de largas dilaciones, pagan los funcionarios respectivos de su propio peculio los expresados gastos, que á veces alcanzan proporciones alarmantes. Noticias existen de que un Juez Municipal gastó en una salida al campo noventa pesos, que no le pidieron ser reintegrados por el Tesoro, á causa de no regir disposición alguna que así lo autorizara.

Tal situación afea la necesidad de que cuanto antes se provea, por medio de una Ley, á la completa aplicación del Artículo 84 de la Constitución, ya que no parece justo gravar á ningún ciudadano con cargos obligatorios y costosos, sin remuneración alguna. Ya en otra ocasión el Poder Ejecutivo dirigió al Congreso un Mensaje especial sobre este asunto.

Cumpleme declarar que el Gobierno se siente satisfecho del progreso, lento pero positivo, que ya se advierte en la administración de justicia. Los funcionarios judiciales, procediendo con marcado celo en el desempeño de sus funciones, cooperan eficazmente á la obra de moralización en que está empeñado el Gobierno; y grato me ha sido, en la reciente excursión que he hecho, recoger la impresión de que la justicia se administra houradamente. Sensible es que las numerosas cargas que pesan sobre el Estado, que hacen tan crecido su presupuesto de gastos con relación á sus ingresos, no permitan dar á los funcionarios de la carrera judicial una remuneración proporcionada á la importancia de los cargos que ejercen, pines así podrían atraerse á ella distinguidos jurisconsultos que hoy se niegan á dejar su profesión, porque el ejercicio de ésta les facilita una retribución más adecuada á sus conocimientos y aptitudes. Es tanto más sensible esta dificultad, cuanto que, si se removiera, en poco tiempo llegaría la República á contar con Tribunales no sólo honrados e independientes, sino de competencia indiscutible.

Los servicios auxiliares de la administración de justicia han marchado también con la mayor regularidad. Solamente el servicio médico forense subsiste aún como un problema sin resolver. Hoy lo sigue prestando provisionalmente los médicos municipales, sin remuneración

alguna por el Estado, y, á falta de estos prestase por médicos particulares, á quienes el Gobierno abona sus honorarios en cada caso, mientras se organiza un cuerpo de médicos forenses. Aún no ha tomado el Ejecutivo iniciativa alguna sobre este asunto, porque está en estudio el problema de si conviene establecer al efecto, un organismo bajo la exclusiva dependencia del Estado, ó seguir utilizando, mediante ciertas compensaciones, los servicios de los médicos que pagan los Ayuntamientos, á fin de aprovechar por razones de economía y para bien del servicio, las condiciones de arraigo y estabilidad que poseen los médicos municipales en las respectivas poblaciones.

Los llamados "Oficios enajenados de la Corona de España" constituyen aún, si no un problema de gran importancia, un estado de cosas que merece especial atención por parte del Congreso. Como desmembraciones de la Corona de España, parece que no deben subsistir hoy en Cuba tales oficios, y, por otra parte, como están vinculados en cargos y profesiones que tienen todavía perfecta existencia legal en la República, con frecuencia tiene el Ejecutivo que negarse á proveer á tales cargos y profesiones para que no pueda suponerse, ni siquiera implícitamente, que se reconoce la subsistencia de los oficios enajenados. Parece, pues, de la mayor urgencia que, el Congreso adopte sobre este particular las disposiciones que estime convenientes.

En el ramo de Obras Públicas se viene haciendo cuanto es posible dentro de lo que permiten los recursos del Tesoro. Vamos extendiendo gradualmente nuestras carreteras; se reparan las existentes; se construyen los puentes más necesarios; se amplían y mejoran los edificios del Estado; se fabrican otros; y se construyen acueductos.

En vista de la penuria de algunos Ayuntamientos, y teniendo en cuenta las poderosas razones de la salud pública, el Estado ha venido atendiendo á servicios sanitarios de la esfera municipal, y ha dedicado algunas sumas á la edificación ó á la mejora de cementerios que son de la propiedad de algunos Municipios.

La limpieza y saneamiento de la capital de la República, la conservación y mejora de sus calles, parques y paseos, se llevan á cabo por el Estado, si no con la perfección deseable, con toda la eficacia que hacen posibles los recursos de que se dispone, contribuyendo así á mantener las buenas condiciones sanitarias de que disfruta la Habana.

Asciende á 399 el número total de kilómetros de carretera que existen en toda la Isla. De ellos, 256 fueron construidos antes de enero de 1899, y los 143 desde esa fecha hasta el día. De los 256 kilómetros primarios, 118 pertenecean á Pinar del Río y 138 á la Habana; nada, como se ve, á las otras cuatro provincias. Los 143 kilómetros construidos después de enero de 1899 se descomponen así: 14½ en Pinar del Río, 33½ en la Habana, 11 en Matanzas, 23½ en Santa Clara, 7½ en Camagüey, y 54½ en Santiago de Cuba.

Considerada nuestra extensión territorial, es por demás deseconsoladora aquella cifra, que pone de manifiesto la urgentísima necesidad de que se hagan los mayores esfuerzos para el incremento, rápido de nuestras vías de comunicación. Son ellas una sólida base para el desarrollo de la agricultura, fuente principal de nuestra riqueza. No es posible, económicamente hablando, pretender que se cultive una tierra cuyos productos en el mercado alcanzan precio inferior al del costo de transporte; y este es el caso en extensas y ferocísimas regiones de Cuba. No siendo fácil por medio de carreteras, que son muy costosas, unir con las poblaciones y mercados muchas comarcas productoras, pueden sin embargo facilitarse, extraordinariamente las comunicaciones, construyéndose el mayor número de puentes y haciendo caminos firmes de herradura en aquellos distritos que se prestan á ello.

De todos modos, el fomento del país y el prestigio de la República impone la necesidad de que año por año se dedique á vías de comunicación una cantidad no menor de \$1,500,000 (un millón quinientos mil pesos) pues ya que hay tanto por hacer en el ramo de Obras Públicas, debemos empeñarnos especialmente en poner la Isla en condiciones de que puedan ser explotados y desenvueltos los grandes veneros de riqueza que ofrece por todas partes.

La reparación, conservación y servicio de faros, boyas y balizas, se lleva á cabo en la medida de lo que es posible. A fin de atender mejor dichos servicios, el Estado ha adquirido el vapor *Rafael Morales*, de acero y de moderna construcción, al qual se está proveyendo de los aparatos y útiles necesarios al objeto á que se le destina.

La ciudad de Santiago de Cuba reclama con urgencia la construcción de un acueducto. Es harto conocida la escasez de agua en aquella población, circunstancia que á menudo proporciona el pretexto para que se comuniquen al exterior informes exagerados sobre el estado sanitario de la ciudad. La construcción de ese acueducto es una necesidad ineludible; por lo qual se dispuso que se hiciera el estudio correspondiente y se formulara el presupuesto, á fin de pedir á las Cámaras el crédito indispensable y comenzar las obras inmediatamente.

La Secretaría de Agricultura ha emitido multitud de informes, de carácter técnico muchos de ellos, sobre distintas consultas que se le han hecho y se continúan haciendo por particulares e instituciones extranjeras, principalmente de los Estados Unidos del Norte, acerca de las condiciones climatológicas del país, lugares más apropiados para determinados cultivos, valor de las tierras, según su situación, modo de adquirirlas, manera de sembrar y cultivar ciertas plantas, etc.

También ha continuado ocupándose por medio de los Ingenieros agrónomos Secretarios de las Juntas provinciales del ramo, en el estudio de la enfermedad que en varias localidades de la Isla, se ha

presentado en el ganado vacuno, para contribuir con sus informes á la mayor ilustración de la Comisión técnica nombrada con el mismo objeto, y con el de procurar los medios profilácticos necesarios para combatir dicha enfermedad.

Además de la distribución, que con las correspondientes instrucciones, ha hecho directamente esa Secretaría entre muchos hacendados, de la vacuna adquirida en México, procedente de la que prepara allí el Dr. JOSÉ DE LA LUZ GÓMEZ contra la enfermedad conocida vulgarmente en el país con el nombre de Pintadilla, las Juntas provinciales, por su parte, la han empleado también, encargándose sus respectivos Secretarios en efectuar por sí mismos las inoculaciones para cerciorarse de los resultados e instruir en la práctica de tales operaciones á todos los que lo han solicitado.

Como el éxito ha sido extraordinariamente satisfactorio, se ha encargado á aquel país el envío de 3,000 gramos más de dicha vacuna, con cargo al crédito de \$1,000 concedido al efecto, para poder corresponder á los numerosos pedidos que de la misma se reciben de todas partes.

La Estación Central Meteorológica, Climatológica y de Cosechas de la República, instalada convenientemente en los altos del edificio de la Hacienda, hizo su inauguración oficial el sábado 11 de abril del presente año, y desde esa fecha se viene dando por la misma al puerto y á la plaza la hora meridiana de la Habana, la cual se comunica simultáneamente, por telégrafo, á todas las poblaciones de la Isla. Dicha Estación se ocupa á la vez de los fenómenos meteorológicos en general, y principalmente de los ciclones.

Aceptada por nuestro Gobierno la invitación que se le hizo para que Cuba concurriese con sus productos agrícolas, industriales, comerciales, etc., á la Exposición Internacional de Saint Louis (Estados Unidos de América), que ha de inaugurarse en aquella ciudad el día 30 de abril de 1904; y votado por Ley de 20 julio último, el crédito de \$80,000 para atender á los gastos que tal servicio ocasione, la Secretaría respectiva ha venido ocupándose desde entonces, con el mayor interés, en preparar todos los trabajos necesarios á ese efecto; habiendo nombrado una Junta compuesta de los individuos más prominentes de los Centros que representan la citada riqueza, así como la ciencia, artes, etc., para que coadyuven al logro de nuestros propósitos. También ha sido designado ya el Comisionado por Cuba, que se halla actualmente en Saint Louis, gestionando cuanto es indispensable para lograr que nuestras exhibiciones puedan realizarse en la mejor forma posible.

Conociendo el Ejecutivo que las Estaciones Agronómicas son campos de experimentación que tanto han contribuido y contribuyen en las principales del mundo al adelanto y prosperidad de su agricultura, tiene el propósito de aprovechar la Escuela Industrial de Santiago de las Vegas para ir transformándola en Estación Agronómica. Ya ha

principiado á utilizarse dicha Escuela Industrial como estación de ensayos agrícolas, pues actualmente se está cultivando allí la caña de azúcar en una extensión no menor de una caballería de tierra, por el método del ilustrado Dr. D. FRANCISCO DE ZAYAS, y bajo su dirección.

Se ha incluido en el Proyecto de Presupuesto, como se hizo en el anterior, la suma de \$75,000, destinada á las obras de adaptación de dicho Establecimiento al objeto dedicado, á la adquisición de los aparatos, útiles é instrumentos con que ha de ser dotada; á los demás gastos de publicaciones y material propios de la misma y al pago del personal de todas clases, incluso el de un Ingeniero Agrónomo Jefe de la Estación.

Esta deberá estar provista de un Laboratorio completo para toda clase de estudios, incluyendo los relativos á bacteriología, con el fin de preparar en el mismo, y remitir á las sucursales de provincias, las vacunas correspondientes contra las enfermedades que ataque al ganado de toda clase; teniendo á su cargo además, el servicio climatológico y de cosechas, y dependiendo de ella el meteorológico, actualmente instalado en el edificio de Hacienda.

También tendrá á su cargo la publicación de una Revista de Agricultura en la que se den á conocer mensualmente todos los adelantos que se vayan obteniendo en este sentido y cuantas noticias e informaciones sean de interés para los agricultores en general, y en particular para los de cada provincia, según que las mejoras ó adelantos se refieran á determinadas localidades.

Cuando los fondos del Tesoro Nacional lo permitan, por haberse aumentado convenientemente sus ingresos, se organizarán en debida forma en las provincias, sucursales de la Estación Central. Por ahora hay necesidad de limitarse á las Juntas Provinciales existentes de Agricultura, Industria y Comercio, que estarán en relación con el Centro Agrícola de la Habana.

Por las Secciones de Industria y Comercio, se han tramitado y resuelto los expedientes cursados en el período de tiempo transcurridos desde abril último, habiéndose expedido:

#### NACIONALES.

Títulos de propiedad de marcas de fábrica de Industria y de Comercio.....	230
Títulos de propiedad de Marcas de ganado.....	1,515
Cédulas de privilegio de patentes .....	46

#### EXTRANJERAS.

Certificados de depósitos de marcas de todas clases .....	95
Certificados de depósitos de patentes.....	20
Títulos de Corredores de Comercio.....	3

En el ramo de Montes, además de los trabajos ordinarios de la Oficina, se han expedido 184 guías para aprovechamientos forestales

en montes particulares; 51 gmás para aprovechamientos forestales en montes públicos y en haciendas comuneras.

En el de Minas, aparte también de los trabajos de Oficina, se han hecho las demarcaciones siguientes:

	Hectáreas.
1 en la Provincia de la Habana .....	43
1 en la de Pinar del Río .....	15
6 en la de Matanzas .....	360
2 en la de Santa Clara .....	24
44 en la de Santiago de Cuba .....	2,309
<hr/>	
54	<hr/> 2,751

Pocas innovaciones han ocurrido en el ramo de Instrucción Pública desde la fecha de mi Mensaje anterior. A fines de mayo y primeros días de junio concluyeron las tareas académicas y escolares reanudándose las de las escuelas el 14 de septiembre y las de los Institutos y la Universidad el 1º. de octubre próximo pasado, habiéndose atendido antes á las oepcaciones intermedias de exámenes y Esenelas de Verano, como lo previene la legislación de la materia.

Se calcula en toda la Isla un total de 391,550 adolescentes varones y hembras, blancos y de color. Si se eliminan de este números los mayores de quince años y los menores de ocho, para dejar solamente los que en rigor y por costnmbre constituyen la población escolar, quedarán 253,930 que son la base de la cerdadera matrénla de las Escuelas.

Con el crédito presupuesto se podrán organizar 3,532 aulas, de las cuales están ya autorizadas y funcionan 3,476, inclusas las de enseñanzas especiales, como *Sloyd*, *Kindergarten*, Inglés, Calistenia, que representan 72, quedando un remanente para sitiarlas en los lugares que la estadística y el resultado de las tareas del curso vayan señalando. Suponiendo que la matrénla se mantenga al nivel del año último, habrá aulas para 150,000 niños.

En la distribución de estas aulas, se ha atendido en enanto ha sido posible á las necesidades de la población rural. En el presente año hay ya 1,649 aulas rurales contra 1,469 del año pasado. Se ha tenido en cuenta la conveniencia de llevar á nuestros campos elementos de progreso, que son factores necesarios para la regeneración y fomento de nuestra agricultura. En los centros urbanos la iniciativa particular y las relaciones sociales promueven la creación de establecimientos privados, en que se educan numerosos niños: en el campo solo la acción perseverante del Estado puede facilitar medios de cultura. No arrojan las aulas rurales sitnadas en las comarcas en que la población vive diseminada, el mismo promedio de matrénla y asistencia que las establecidas en los caseríos y pueblos; pero no se ha de privar por ello al campesino de los beneficios de la educación, y el aula, aun en esas condiciones, debe mantenerse.

Coinciden las tareas escolares del segundo y tercer período del curso, con las faenas de la zafra, y las del tercero con las llamadas eseogidas de tabaco. En ese tiempo, muchos padres de familia, siguiendo una costumbre censurable y olvidando los deberes que de consumo les imponen la Ley y la Naturaleza, de atender á la educación de sus hijos, llevan éstos consigo para que ganen también un jornal con su trabajo. Las Juntas de Educación son, en este particular, igualmente responsables, porque no ponen la debida diligencia para evitar el mal, mostrándose al contrario, tolerantes, y permitiendo que se continúe abrumando la niñez con cargas de familia superiores á sus años.

Pero así y todo, no hay comparación posible entre el estado presente de la educación popular y el de tiempos no lejanos aún. Los adelantos realizados en estos últimos cinco años son considerables, pudiendo decir que nos hallamos en estado de verdadero progreso, hasta el punto de asegurar que, con el promedio actual de asistencia á las aulas, la inmensa mayoría de la nueva generación poseerá la instrucción elemental indispensable á todo ciudadano de un pueblo libre.

Justo es hacer especial mención del Magisterio, al hablar de tan beneficiosos resultados. Ya tenemos gran número de maestros perfectamente idóneos y de otros que realizan esfuerzos apreciables para alcanzar mayor perfección. A pesar de esto, las autoridades escolares tienen especial encargo de velar porque no defrauden al Estado ni á los educandos los que sean incompetentes. Por eso se ha recomendado á los Superintendentes de Provincia, que en todos aquellos casos en que resulte comprobada la ineptitud de un maestro, se proceda á la destitución.

Los exámenes anuales de los maestros y las Escuelas de Verano son medios de cultura profesional que deben conservarse. Lo demostraría la experiencia adquirida en estos últimos años, si la razón y el buen sentido no lo aconsejasen.

Las hojas de examen de todos los distritos, acusan anualmente mayor grado de cultura, y las tareas de las Escuelas de Verano se van haciendo cada vez más gratis y más provechosas. Este año los Directores de las Escuelas han tenido la colaboración de maestros distinguidos, que, con buena voluntad y competencia reconocida, han contribuido á dar un carácter práctico á las clases, sin dejar por eso de utilizar la cooperación de personas ajenas al Magisterio, si bien de aptitud probada.

Se ha adquirido durante las vacaciones, y se prepara la distribución de material de enseñanza, como no lo ha habido hasta ahora en nuestras Escuelas públicas, ni aun en las privadas. Lo exigía ya el adelanto de un gran número de educandos.

Entiendo que debemos ser parcios en las reformas legislativas que afecten á la enseñanza, pues nuestro sistema actual es de creación muy

recente y no ha alcanzado siquiera su completo desarrollo. Esto no excluye, sin embargo, que se hagan algunas reformas indispensables, por ejemplo, la que indica la experiencia con respecto á las Juntas de Educación. Bien está que sean de origen electivo, pero dada la especialidad de sus funciones, y la circunstancia de que no administran recursos propios, sino del Tesoro Nacional, el sufragio debe limitarse á los que tienen interés directo en la buena marcha de las Escuelas, ó sea á los padres de familia de cada Distrito, con residencia en el mismo, durante los seis meses anteriores á las elecciones.

Enhorabuena, también, que intervengan en los nombramientos de los maestros, proponiéndolos á la Secretaría de Instrucción Pública, por conducto de los Superintendentes de Provincia, quienes acompañarán la propuesta con el informe que les sugiera su conocimiento del personal y de la localidad, y teniendo en consideración, que es razonable conservar en la misma aula al maestro que haya servido en ella el curso entero, ó la mayor parte, sin nota desfavorable.

La práctica ha demostrado que no siempre se inspiran las Juntas en las necesidades y conveniencias de la educación al nombrar el personal docente, siendo numerosos los casos en que, por virtud de translaciones, se ocasionan cesantías de maestros, sabiéndose que no han de ir á los puntos que se les designa; estos hechos desacreditan la Escuela pública.

La Segunda Enseñanza, que se dispensa en los seis Institutos correspondientes á las seis Provincias en que está dividido el territorio de la República, continúa desenvolviéndose, prestando su concurso á la obra de la cultura general del país.

Regulada, como es sabido, por la Orden 267, Serie de 1900, del Gobierno Militar de Cuba, no ha sufrido alteración aquélla, y las únicas diferencias que ha ofrecido son las relativas al número de matriculados en cada una de las enseñanzas propias de los Institutos y en otras que, como las de Agrimensura, estudios de Comercio, Náutica y Taquigrafía, están anexas á los mismos.

El número total de alumnos matriculados en los Institutos de Segunda Enseñanza, excluyendo dos de los Colegios incorporados, fué de 876 en el pasado curso de 1902 á 1903, y de 981 en el presente curso académico de 1903 á 1904, ó sean 105 alumnos más á favor de este año.

El Ejecutivo tiene especial interés en atender á ciertas enseñanzas especiales que, como las de Náutica y Telegrafía, demandan su más pronto establecimiento. Responde la primera á las exigencias de la marina mercante de la República y á la custodia de nuestra extensa línea de costas, y la segunda á la preparación científica de verdaderos telegrafistas, capaces de llenar cumplidamente las atenciones del servicio.

La creación de Institutos especiales para esas enseñanzas, demandaría créditos considerables, que elevaría notablemente la cifra de los Presupuestos Generales de la Nación.

Felizmente, en el Instituto de la Habana, que puede sostener favorable comparación con establecimientos análogos de países muy adelantados, está muy bien atendida la enseñanza de materias, fácilmente aprovechables para establecer y mantener una Escuela de Náutica y otra de Telegrafía.

El Curso Preparatorio establecido por la Orden número 267, de 1900, en los Institutos de la República, para el ingreso en la segunda enseñanza, termina con el presente curso académico. El Ejecutivo llama la atención del Congreso sobre el particular.

Dispuesta por el Gobierno Interventor, en junio de 1901, la traslación de la Universidad de la Habana, al edificio de la Pirotecnia Militar, y terminada aquélla en 7 de mayo de 1902, tiene el Gobierno el mejor deseo de realizar las obras necesarias para que la Universidad responda á los fines de su institución.

Pero las inmensas cargas que pesan sobre el Tesoro no permiten verificarlas con la brevedad que se quisiera, viéndonos obligados á ir realizando paulatinamente aquellas obras de necesidad más perentoria.

El número total de alumnos matriculados en la Universidad en el presente curso académico, es de 557.

La Escuela de Pintura y Escultura sigue siendo factor importante en la cultura artística del país.

Las enseñanzas de dibujo elemental, paisaje, antiguo griego, colorido, escultura, anatomía pictórica y perspectiva, constituyen un núcleo de importancia con relación á las exigencias del arte en la República; y es sensible que el Gobierno no pueda en estos momentos ampliar su acción á otras esferas de la enseñanza artística.

En el presente curso aparecen matriculados hasta hoy, 545 alumnos.

La Escuela de Artes y Oficios ha merecido siempre del Gobierno vivo interés, que está justificado por los beneficios que de ella se derivan para la industria.

En el pasado curso de 1902 á 1903, hubo un total de 451 matriculados, cifra que se descompone en 308 de la enseñanza diurna y 143 para la nocturna.

En el presente curso de 1903 á 1904, el número de matriculados asciende á 436, en la forma siguiente: 299 durante el día, y 127 por la noche.

La organización técnica y pedagógica de la institución no ha sufrido cambio alguno, y por tanto, se conserva el mismo presupuesto.

Me abstengo de hacer recomendaciones para el mejoramiento de la Escuela, porque el Estado la sostiene provisionalmente, mientras se encarga de ella el Gobierno Provincial de la Habana.

Pronto se dará á luz el informe general sobre la Instrucción Pública en Cuba. Por los datos que contiene se podrán apreciar los esfuerzos que hace la República por la cultura del pueblo.

El movimiento de fondos en la Tesorería General de la República

desde mi anterior Mensaje, 6 de abril, á 31 del pasado octubre, ha sido el siguiente:

Existencia en 1º de abril de 1903 ..... \$2,638,536.33

	INGRESOS.	
Abril .....	\$1,372,005.94	
Mayo .....	1,349,954.21	
Junio .....	1,884,658.12	
Julio .....	1,844,688.23	
Agosto .....	1,555,994.24	
Septiembre .....	1,733,129.15	
Octubre .....	1,644,130.20	
	11,384,560.09	
	EGRESOS.	
Abril .....	1,311,470.72	
Mayo .....	1,359,612.16	
Junio .....	1,401,608.71	
Julio .....	1,602,867.52	
Agosto .....	1,428,747.79	
Septiembre .....	1,629,023.90	
Octubre .....	1,446,326.23	
	10,179,657.03	

Existencia en 1º de noviembre ..... 3,843,439.39

Los gastos, á partir del mes de abril, han ido en aumento á consecuencia de los créditos concedidos por el Congreso para Obras Públicas, saneamiento y otras atenciones de carácter general, y á virtud de la reorganización de la Guardia Rural, según Ley de 18 de octubre del año próximo pasado, con las modificaciones acordadas posteriormente. No obstante, entre lo ingresado en Tesorería y los fondos consignados en el período de tiempo expresado, resulta un superávit de \$1,204,903.03, y si se une éste á la existencia de primero de abril, el saldo en primero del presente mes asciende á \$3,843,439.39.

De este saldo hay que deducir la suma de \$671,166.82, comprometida ya para la realización de las Obras Públicas acordadas por las siguientes Leyes:

Por la de 19 d febrero de 1903, pendiente del crédito de \$600,000.....	\$450,166.82
Edificio para la Cámara de representantes; ley de 23 de Julio.....	150,000.00
Para traslación del presidio; ley de 20 de Julio .....	\$100,000
Invertidos ya .....	29,000

Total ..... 671,166.82

A esta cantidad hay que agregar \$212,031.56, no invertidos hasta 31 de octubre último, dé la suma consignada también para Obras Públicas. Dicha cantidad de \$212,031.56, se descompone en la siguiente forma: Saldos de créditos concedidos por el Gobierno Interventor:

Provincia de Matanzas .....	67,147.15
Provincia de Santa Clara .....	9,074.91
Provincia de Santiago de Cuba .....	47,431.66

123,653.72

Saldo de los concedidos por el Ejecutivo para obras, cuya continuación se dispuso por el artículo tercero de la ley de 19 de febrero de 1903:

Provincia de Pinar del Río .....	\$6,218.52
Provincia de la Habana .....	9,596.43
Provincia de Matanzas .....	32,657.68
Provincia de Santa Clara .....	13,703.78
Provincia de Puerto Príncipe .....	16,411.11
Provincia de Santiago de Cuba .....	4,856.50
Obras Generales .....	4,933.82

88,577.84

Total ..... 883,198.38

Además, existe un crédito mensual de \$6,000 para las siguientes obras:

Camino de Manzanillo á Calicito .....	\$1,500
Camino de Bayamo á Baire .....	3,000
Camino de Manzanillo á Bayamo .....	1,500
Total .....	6,000

Los pagos de las obligaciones ordinarias y extraordinarias han continuado realizándose con toda puntualidad, en virtud de las autorizaciones que me fueron concedidas por las leyes de 12 de julio y 5 de septiembre de 1902. Dentro de breve tiempo, estará terminado el examen de las cuentas del pasado ejercicio fiscal, cerrado definitivamente por prescripción de Ley el 30 de septiembre último. A reserva de presentar entonces una Memoria General de la inversión de los fondos públicos durante el citado ejercicio, cumple hoy á mi deber, anticipar algunos datos respecto del uso que he hecho de las autorizaciones mencionadas.

Por la primera de las citadas Leyes, fuí autorizado para el pago de todos los servicios correspondientes á los meses de julio y agosto de aquél año, incluyéndose no sólo los que figuraban en el Presupuesto del mes de junio, sino los gastos correspondientes á la dotación Presidencial, á las Cámaras, Cuerpo Diplomático, etc. Por la de 5 de septiembre, lo fuí para que dentro de las expresadas condiciones efectuara los pagos de las atenciones del Estado hasta que se promulgase la Ley de Presupuesto. El Presupuesto que dejó aprobado para el mes de junio de 1902 el Gobernador Militar de la Isla de Cuba, ascendía á \$1,175,801.58, y el importe total de las órdenes de adelantos de fondos fué en el pasado año fiscal de \$15,510,534.80, de los que, deducidos un millón 713,886.41, que importan las órdenes libradas con cargo á los créditos concedidos por leyes especiales, dan un total líquido en el año de \$3,796,668.39, de obligaciones ordinarias, ó sea un promedio mensual de \$1,149,720.40, habiendo una diferencia en cada mes, á favor del crédito ordinario, de \$26,080.56, ó sean \$315,966.64 durante el año, de las cuales no se ha hecho uso.

Los fondos situados á los Pagadores han sido los siguientes en dicho año fiscal:

Poder Legislativo .....	\$438,757.15
Presidencia y Vicepresidencia .....	63,563.41
Secretaría de Estado y Justicia, incluso Poder Judicial .....	1,212,723.54
Secretaría de Gobernación .....	4,619,636.64
Idem de Instrucción Pública .....	3,783,161.53
Idem de Hacienda .....	2,181,887.86
Idem de Agricultura, Industria y Comercio .....	103,892.45
Idem de Obras Públicas .....	3,106,912.12
Total .....	15,510,534.80

La suma de \$4,713,886.41, que representa el importe de los créditos que se deducen por consecuencia de leyes especiales de los \$15,510,534.80

consignados en pedidos de fondos durante el año fiscal de 1902 á 1903, lo representan las siguientes sumas:

Poder Legislativo.....	\$451,055.58
Poder Ejecutivo.....	53,621.98
Secretaría de Gobernación.....	779,395.30
Idem de Estado y Justicia.....	161,424.70
Idem de Instrucción Pública.....	6,567.72
Idem de Hacienda.....	10,998.78
Idem de Agricultura, Industria y Comercio.....	3,875.28
Idem de Obras Públicas.....	246,947.07

Total .....	1,713,886.41
-------------	--------------

De los \$779,395.50 que figuran en concepto de Gobernación, \$412,248.08 pertenecen al subconcepto "Fondos para Giros Postales," y representan las remesas hechas á los Estados Unidos durante el año expresado, para cubrir el importe de los giros librados contra aquel Tesoro.

Del crédito de \$300,000 concedido por la Ley de junio de 1902 para gastos imprevistos, queda aún un saldo disponible de \$31,690.80.

Me permito reiterar la recomendación contenida en mi Mensaje de 6 de Abril, acerca de la conveniencia de mantener siempre en las Cajas del Tesoro una reserva suficiente para poder atender á las emergencias que puedan ocurrir. Asimismo recomiendo con no menor interés, la necesidad de normalizar la vida económica del Estado, aprobando el proyecto de presupuestos generales que para el próximo año presentaré dentro de breves días, en cumplimiento de lo dispuesto en el inciso 5º, artículo 68 de la Constitución.

El Estado continúa atendiendo á servicios de carácter provincial y municipal, que importan más del 40 por 100 de los gastos que pesan sobre el Erario, y tiempo es ya de ir transfiriendo algunos de ellos á los organismos locales, pues los últimos presupuestos de no pocos Municipios se han liquidado con *superavit*. Así podrá dedicarse mayor suma de los ingresos nacionales á Obras Públicas, para favorecer la agricultura en la medida que lo exigen las circunstancias, y de conformidad con los deseos del Ejecutivo.

Parece indicada ya la conveniencia de que tengamos nuestra legislación marítima, pues las disposiciones vigentes no están en armonía con el nuevo estado jurídico del país.

En el proyecto de presupuestos se propone la creación, en la Secretaría de Hacienda, de un Negociado especial de Navegación é Inspección de Buques, anexo al ramo de Aduanas, para regularizar aquellos servicios en lo que es de su competencia; pero es preciso que se complete el pensamiento con la legislación adecuada, adoptándose también medidas que tiendan á favorecer nuestra marina mercante, digna de protección.

Debido á la rigurosa observancia de las leyes de inmigración y cuarentena, se ha logrado impedir que entre en el país gente inútil y perniciosa, y también se ha logrado evitar con el auxilio eficaz as

prestado á la Junta de Sanidad, la importación de muchas enfermedades, entre otras, la terrible fiebre amarilla, la viruela, etc.

Llamo igualmente la atención del Congreso para que se reformen las disposiciones sobre inmigración, con el objeto de resolver ese importante problema social y económico que hoy más que nunca preocupa los ánimos por la necesidad que se siente de que vengan emigrantes con el propósito de trabajar y de constituir su hogar aquí, no á convertirse en carga pública ó en población flotante, que ningún provecho ha de ofrecer al progreso y mejoramiento de la República; inmigrantes con familia, sanos, fuertes, laboriosos y fácilmente adaptables por sus condiciones étnicas al clima y al medio social de Cuba. El Ejecutivo encarece la importancia del asunto, que los agricultores consideran de la mayor urgencia resolver.

Los impuestos creados por la ley de 27 de febrero, han comenzado á recaudarse conforme al Reglamento dictado en 11 de septiembre último y á virtud de la autorización que me fué concedida para ponerlos inmediatamente en ejecución. El Reglamento se ha ajustado á las prescripciones de aquella ley, con las modificaciones acordadas por las de 8 de mayo y 13 de junio. No ha sido posible implantarlos antes, porque era forzoso aguardar á que estuvieran impresos los sellos que se usan en la cobranza de estos impuestos, como el medio más eficaz para verificar satisfactoriamente la recaudación y para que resulte comprobado que cada contribuyente ha satisfecho los que le corresponden. Todos los impuestos de esta índole encuentran en los primeros momentos dificultades para su implantación y recaudación; pero el Ejecutivo espera que su exacción se realizará sin obstáculo, y que los obligados á satisfacerlos se dispondrán á efectuarlo legalmente para no incurrir en las penalidades prescritas. El rendimiento de estos impuestos se considera suficiente para el pago de los intereses del empréstito de 35,000,000 de pesos, y es de desecharse que los hechos confirmen esa creencia para no tener que aendar á los que gravan la exportación del tabaco y á la fabricación del azúcar, en suspenso hasta que comience la amortización.

Las reclamaciones formuladas contra algunos preceptos del Reglamento han sido atendidas en cuanto tenían de justas, porque es deseo del Ejecutivo, como lo será siempre, harmonizar, en lo que de sus facultades dependa, los intereses de la administración y de los contribuyentes.

Me permito recordar el Mensaje que diríjí al Congreso en 3 de abril del presente año, referente á la venta del ferrocarril de Tricorónia. El contrato de la parcela número. 1, venido en 30 de septiembre último, ha sido prorrogado por tres meses, consignándose una renta de \$780, que es la mitad de lo que se venía pagando conforme á la escritura de 13 de noviembre de 1900. Se adoptó esa medida para dar tiempo á que el Congreso acuerde lo solicitado en pro de los intereses del Erario,

pues de otro modo se arruinará por completo aquella propiedad, que no tiene aplicación alguna, y que es gravosa por la expresada renta y por el costo de vigilancia de la línea y almacenes.

He procurado en este Mensaje dar el debido cumplimiento al precepto constitucional, exponiendo cuanto se refiere á los actos de la Administración y al estado general de la República. El propósito del Ejecutivo ha sido siempre el de ajustar todos sus actos á las leyes y á la Carta Fundamental, así como el de contribuir con quanto estuviere á su alcance, al bienestar del pueblo cubano y al engrandecimiento y prosperidad de la República.

Palacio de la Presidencia, Habana 2 de noviembre de 1903.

T. ESTRADA PALMA. .

## CHILE.

### MEMORIA DEL SUPERINTENDENTE DE ADUANAS.

[De "El Mercurio," núm. 23121.]

La Memoria de 1902 del Superintendente de las Aduanas de la República contiene los siguiente informes:

#### SOBRE LA RENTA.

En 1902 los derechos de exportación produjeron 45,240,707 pesos, los de internación 25,178,352 pesos y los de almacenaje 220,547 pesos.<sup>a</sup>

La Aduana de Arica, sujeta á régimen especial por el tratado de tregua con Bolivia, y el resguardo terrestre de Sama, en la frontera del Perú, produjeron 150,545 pesos oro y 1,811 pesos billetes.

El cuadro que sigue compara la renta en los dos últimos años:

	1901.	1902.
EN ORO.		
Exportación .....	\$41,126,259	\$45,240,707
Internación.....	26,862,188	225,178,352
Almacenaje.....	228,508	220,547
Arica y Sama .....	126,532	150,545
Total.....	71,343,487	70,790,151
EN BILLETES.		
Varias rentas .....	663,194	715,861
Arica y Sama .....	15	1,811
Total.....	663,209	717,672

La renta por derechos de internación disminuyó en 1902 en 1,683,836 pesos. Esto corresponde á una disminución de 8,166,497 pesos en los valores de las mercaderías afectas á derecho internadas en el mismo año.

<sup>a</sup> Los valores están indicados en moneda nacional de oro á razón de 18 peniques por peso. Una libra esterlina equivale á \$13.33.

El comercio de internación fué perturbado en 1898 y 1899 por los temores de guerra y por el restablecimiento del curso forzoso de los billetes del Estado. En 1900, habiendo bajado el premio del oro hasta 2.70 por ciento, el país pudo hacer mayores consumos que en los años precedentes y la renta aumentó en 7,000,000 de pesos. En 1901 y 1902 bajó la renta á medida que aumentaba la depreciación del circulante fiduciario.

#### SOBRE EL COMERCIO DE INTERNACIÓN.

El valor total de las mercaderías internadas, que en 1901 fué de 139,300,766 pesos, se redujo en 1902 á 132,428,204 pesos.

Las disminuciones provienen, no solo de haberse internado menos mercaderías que en el año anterior, sino también de haberse rectificado en la Estadística Comercial los avalúos excesivos de algunos productos.

En 1902 la cosecha de cereales llenó las necesidades del consumo nacional, dejando un sobrante de 25,000 toneladas que se exportó al Perú y Gran Bretaña. De consiguiente, pudo evitarse la grande internación de trigo de Australia y de harina de California que hubo en 1901.

La industria ganadera de Magallanes ha principiado á ofrecer en Valparaíso los productos de los establecimientos instalados hace poco en aquella región para beneficiar los animales. A esto se debe la menor internación de grasa y sebo procedentes del Uruguay.

La fábrica privilegiada que se ha establecido para teñir y estampar telas de algodón ha instalado telares que le permiten aprovechar la libre internación de los hilados. Las fábricas de tejidos de punto internan también mayores cantidades de materia prima á medida que abren mercado á sus productos. Por estas causas habrá de modificarse el comercio de tejidos de algodón, disminuyendo los valores aún cuando aumenten las cantidades internadas.

El consumo de mercaderías extranjeras es alimentado principalmente por el salitre. Todo aumento en la elaboración de este producto viene acompañado de un aumento correlativo, no solo en la internación de carbón, sacos, herramientas y maquinarias, sino, también en la de mercaderías surtidas para el número de operarios que esa industria tiene que ocupar.

El derecho de exportación que paga el salitre concurre al mismo resultado. Los gastos ordinarios de la administración fiscal han crecido paralelamente con la renta producida por dicho impuesto. La renta del salitre, distribuida por medio del presupuesto de la nación entre miles de consumidores que nada producen, ha llegado a ser un factor más importante que el trabajo para el aumento de las internaciones.

#### SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS CONSUMOS.

Atendiendo á la naturaleza de los consumos, la internación y el impuesto se dividen en cuatro grupos, á saber:

	Internación.		Impuesto.	
	Valor.	Tanto por ciento.	Valor.	Tanto por ciento.
1. Consumos personales de primera necesidad .....	\$47,787,320	36.08	\$14,233,000	56.53
2. Otros consumos personales.....	17,910,580	13.55	7,016,000	27.86
3. Consumos industriales .....	62,739,589	47.38	3,920,352	15.61
4. Consumos especiales .....	3,960,715	2.90		
Total.....	132,428,204	100.00	25,178,325	100.00

El término medio del impuesto sobre el valor internado en cada grupo, es de 29.78 por ciento para los consumos personales de primera necesidad, de 39.10 por ciento para los otros consumos personales y de 6.26 por ciento para los consumos industriales.

La población de Chile se calcula en 3,500,000 habitantes. El impuesto sobre los consumos de primera necesidad, distribuido entre toda la población, asciende á \$4.06 anuales por cabeza.

#### SOBRE EL CONSUMO DE CARBÓN DE PIEDRA.

El más importante de los productos internados para consumo industrial es el carbón de piedra.

Los principales consumidores de carbón de piedra extranjero son la industria salitrera, las empresas de ferrocarriles, algunos establecimientos de minas y fundición, las compañías de gas y los buques de la armada de la República. Se hace además un gran consumo de carbón nacional en la navegación y en diversas industrias.

La internación de carbón de piedra ha crecido con relación al progreso de la industria salitrera, no sólo por lo que ésta consume, sino también porque los buques fletados para embarcar salitre ofrecen ventajas para el transporte de combustibles.

Los embarques de carbón para rancho en Lota y Coronel han aumentado junto con el tráfico de vapores por nuestra costa.

En 1879 entraron en dichos puertos 430 vapores con 416,451 toneladas de registro. En 1902 el número subió á 1,076 vapores con 1,716,560 toneladas.

En los embarques de carbón para cabotaje no hay progreso. Esto proviene de las circunstancias que favorecen la internación de carbón extranjero y también de la debilidad de las industrias fabriles.

#### EL IMPUESTO SOBRE EL GANADO.

El impuesto sobre la internación de ganado incluyendo el resguardo de Sama, produjo 363,920 pesos en 1901 y 400,066 pesos en 1902.

En los cuatro primeros meses del presente año el impuesto ha producido 375,120 pesos, contra 188,925 pesos recaudados en los mismos meses del año anterior.

Este aumento de 187,195 pesos se ha obtenido merced al nombramiento de inspectores superministerios, cuyos sueldos se pagan con cargo al ítem 11,155, partida 355 del Presupuesto de Hacienda, y al envío de empleados de la aduana de Valparaíso en comisión á varios resguardos.

## SOBRE LA TARIFA DE AVALÚOS.

En 1902 quedó terminada la nueva Tarifa de avalúos que el supremo gobierno mandó poner en vigencia desde el 1º de enero de 1903.

Esta tarifa se diferencia de la anterior por la rectificación de los valores, por el método adoptado en la clasificación de los productos, por el menor número de partidas y por las reglas fijadas para su aplicación.

Los productos están clasificados con arreglo á la reforma que en 1901 se hizo en la estadística comercial. Así se ha logrado hacer más rápida la revisión de las pólizas de cada aduana y llevar con exactitud la cuenta detallada del comercio de internación.

La experiencia del primer semestre de 1903 acredita que la nueva Tarifa ha consultado al mismo tiempo los intereses fiscales y los del comercio. La rectificación de los avalúos daba motivo para pensar que bajaría el rendimiento del impuesto. En tal virtud la Superintendencia había indicado la necesidad de introducir modificaciones en el Arancel. Esto se ha hecho innecesario porque, no obstante la reducción de los precios de las mercaderías internadas, la renta ha subido en las principales Aduanas á consecuencia del mejor sistema adoptado para aplicar el impuesto con igualdad.

## SOBRE EL COMERCIO DE EXPORTACIÓN.

En 1902 la exportación de productos fué de 169,530,451 pesos y la de monedas de 16,349,514 pesos, lo que forma un total de 185,879,965 pesos.

Los cuadros que siguen comparan la exportación de los dos últimos años:

		1901.	1902.
		Pesos.	Pesos.
1. Productos minerales .....		158,941,000	152,697,523
2. Productos animales .....		7,720,000	7,250,603
3. Productos vegetales .....		4,977,666	9,582,235
Total .....		171,641,666	169,530,451
4. Monedas .....		203,310	16,349,514
Total general .....		171,844,976	185,879,965

La exportación de monedas en 1902 tuvo origen en la entrega á la circulación para gastos extraordinarios de guerra y marina, de una parte de la reserva en oro acumulada para el restablecimiento de los pagos en metálico.

La exportación por Valparaíso aumentó en \$15,644,664. En este valor corresponden \$14,737,383 á la exportación de monedas de oro y solamente \$907,281 á productos obtenidos por medio del trabajo.

La baja del cobre y de la plata ha hecho sentir sus efectos en Antofagasta, Caldera, Coquimbo y Coronel, cuyas exportaciones, estimadas en conjunto, disminuyeron en 12,833,454 pesos.

En Pisagua, Iquique y Taltal aumentó la exportación de salitre en \$9,197,097; en Tocopilla disminuyó en \$1,629,644.

El aumento de la exportación por Talcahuano ascendió á \$3,049,345, correspondiendo \$1,993,800 al trigo, \$96,131 á las monedas y \$959,414 á diversos productos agrícolas.

En la exportación por Valdivia, que aumentó en \$1,397,198, están incluidos \$1,510,000 en monedas de oro. Por tanto la exportación de productos disminuyó en \$112,802.

El valor de las exportaciones en 1902 fué de 185,879,965 pesos, lo que da un aumento absoluto en veinticuatro años de 99,429,172 pesos. Estudiadas las cifras en detalle, resulta una disminución de 27,983,569 pesos en los productos de carácter permanente y un aumento de 116,996,683 pesos en los productos transitorios y de 10,416,058 en las monedas.

Se dirá tal vez que la región salitrera consume la diferencia que se deja indicada. Ciento es que los puertos de Pisagua, Iquique, Tocopilla, Antofagasta y Taltal reciben por cabotaje productos cuyo valor se aproxima á 30,000,000 de pesos: pero en esta suma corresponde cerca de 90 por ciento á animales, azúcar refinado, frutas, legumbres, vinos, cerveza, alcohol, calzado, maderas, carbón, pasto seco y otros artículos que no son, por ahora, de exportación. Suprimido el consumo de las salitreras, la agricultura y las industrias fabriles sufrirían grave daño por falta de salida para sus frutos y manufacturas.

#### SOBRE LA EXPORTACIÓN DE COBRE.

La minería de cobre, á la cual estuvo vinculada durante largos años la prosperidad de Chile, ha estado desde 1879 en acentuada decadencia. En 1850 la producción total de cobre en el mundo fué de 52,250 toneladas, de las cuales Chile abasteció 14,300 toneladas, ó sea el 27 por ciento; en 1891 ascendió á 275,589 toneladas, en cuya cantidad Chile sólo ha contribuido con 19,875 toneladas, ó sea muy poco más del 7 por ciento. En 1900 la producción de cobre en el mundo llegó á 485,039 toneladas y el consumo á 477,836 toneladas. Chile produjo 25,600 toneladas, ó sea 5.47 por ciento de la producción total.

Desde 1820 hasta 1902, ó sea durante la vida de la República, la producción de cobre asciende á 1,880,535 toneladas con valor aproximado en Liverpool, al precio medio de, £80 (\$389.60) cada una, de 2,005,402,000 pesos.

Muchas son las causas que han traído el abatimiento de la minería de cobre en Chile; pero sobre todas ellas domina la inferioridad en que se encuentra respecto del inmenso poder de los capitales, la energía y la capacidad científica que otros pueblos han aplicado á esta industria, especialmente los norteamericanos en su propio país y los ingleses en España. La minería chilena ha perdido terreno, disminuyendo su producción al mismo tiempo que ha aumentado el consumo del mundo, porque las trabas de la rutina y la pobreza no le han permitido reformar sus sistemas de explotación, renovar sus maquinarias y colocarse al nivel de los progresos realizados en otras naciones.

## SOBRE LA EXPORTACIÓN Y RENTA DEL SALITRE.

La exportación de salitre ha crecido de un modo constante. El término medio del aumento por quinquenio ha sido de 47 por ciento entre 1845 y 1864, de 65 por ciento entre 1865 y 1884, de 33 por ciento entre 1885 y 1903.

Para calcular el término medio probable por quinquenio en los próximos 20 años, debe tenerse presente:

1. Que el poder efectivo de producción anual de las actuales máquinas y oficinas es superior á 2,000,000 de toneladas (43,500,000 quintales españoles);

2. Que los terrenos de propiedad particular contienen á lo menos 35,000,000 de toneladas de salitre (760,000,000 de quintales españoles).

3. Que en los terrenos de propiedad fiscal existe una reserva que la delegación fiscal de salitreras estima en cerca de 30,000,000 de toneladas; y—

4. Que el aumento de la población y la riqueza del mundo exige de año en año mayor cantidad de sustancias alimenticias, lo que se traduce en mayor demanda de abonos.

Por las circunstancias indicadas parece prudente estimar en 10 por ciento el término medio del aumento por quinquenio en los próximos 20 años. Esto daría el siguiente resultado en toneladas métricas:

	Exportación probable por quinquenio,	Término medio en cada quinquenio.
1901 á 1906.....	7,613,915	1,522,783
1909 á 1913.....	8,375,305	1,675,061
1914 á 1918.....	9,212,835	1,842,567
1919 á 1923.....	10,134,125	2,026,823
Total en 20 años.....toneladas..	25,336,180	.....

Por ley dictada en 1880 se gravó la exportación de salitre con un peso sesenta céntavos fuertes por quintal métrico. Reducido á moneda esterlina, al precio que entonces tenía la plata, este impuesto equivale á sesenta peniques ocho décimos, cuota que la ley de 1897 ha mantenido al fijar el impuesto en \$4.38, moneda de oro de 18 peniques por peso.

El cuadro que sigue indica el producto del impuesto por quinquenios y el término medio anual de cada período:

	Renta por quinquenio.	Término medio.
1880 á 1884.....	\$75,067,205	\$15,013,453
1885 á 1889.....	112,165,975	22,433,195
1890 á 1894.....	162,702,015	32,540,409
1895 á 1899.....	210,933,460	42,186,692
1900 á 1903 (4 años).....	187,163,981	45,790,996

Total en 24 años, \$748,032,729 = £56,116,000.

Si la exportación aumenta á razón de 10 por ciento en cada quinquenio y si no hay algún motivo extraordinario que obligue á reducir el impuesto éste producirá lo siguiente:

	Renta probable.	Término medio.
1904 á 1908.....	\$257,356,325	\$51,470,065
1909 á 1913.....	283,085,309	56,617,061
1914 á 1918.....	311,393,820	62,278,764
1919 á 1923.....	342,533,420	68,506,684

Total en 20 años, \$1,194,362,874 = 59,599,500.

El salitre, sin tomar en cuenta el yodo, ni la venta de terrenos fiscales, ha producido en 24 años una renta de \$748,032,729 y puede producir en los 20 años próximos 1,194,362,874 pesos. La expectativa de tan cuantiosa renta impone á los gobernantes el deber de adoptar, con espíritu previsor, una política económica que, poniendo límites á la exageración de los gastos ordinarios, destine la riqueza transitoria del salitre á crear riquezas permanentes que afiance el porvenir de la República.

Al cabo de 20 años, cuando se hayan extraído 35,000,000 de toneladas, ya se verá cercano el agotamiento de los depósitos de salitre. Es posible también que la renta, lejos de aumentar, sufra quebranto en el curso de este período. No hay garantía alguna que asegure á Chile por tiempo indefinido el goce del monopolio de que hoy está en posesión. Si se descubre salitre en otra parte, si la ciencia perfecciona el procedimiento para extraer ázote de la atmósfera hasta permitir su explotación industrial, si por cualquier motivo baja el precio de los abonos ó sube el costo de producción del salitre, habrá necesidad de reducir la cuota del impuesto ó de suprimirlo por completo.

La industria salitrera contribuye hoy con 76.4 por ciento á nuestra exportación de productos, consume cerca de \$30,000,000 en frutos y mercaderías de origen nacional y proporciona al fisco \$48,500,000 por impuesto directo y no menos de 10,000,000 indirectamente por las internaciones que ella alimenta. Sería ocioso hacer comentarios sobre las gravísimas consecuencias que resultarían de todo hecho que comprometiese la prosperidad de esta industria.

#### CONCESIÓN PARA PROLONGAR EL FERROCARRIL DE TALTAL Á ATACAMA.

[Del "Diario Oficial," núm. 1455.]

Núm. 11672.

SANTIAGO, 31 de Julio de 1903.

Vistos estos antecedentes, decreto:

1º. Concédese, sin perjuicio de tercero, á la Compañía del Ferrocarril de Taltal Limitada, el permiso que solicita para prolongar el ramal que tiene construido para la oficina Atacama, hasta la que se construye actualmente denominada Chile.

2º. La Compañía someterá á la aprobación del Gobierno los planos del trazado y los perfiles de la línea, antes de empezar su construcción y á más tardar en el término de tres meses, contados desde la fecha del presente decreto.

3º. Caducará el permiso si no se iniciaren los trabajos dentro del plazo de seis meses, corridos desde la fecha en que el Gobierno apruebe los planos del ferrocarril si y no se terminare la construcción en el término de dos años.

4º. Si el ferrocarril hubiere de trasportar pasajeros ó mercaderías pertenecientes á otros propietarios, las tarifas deberán ser aprobadas por el Gobierno.

5º. El Gobierno ejercerá las atribuciones que le confiere la ley de policía de ferrocarriles de 6 de agosto de 1861, cuyas prescripciones cumplirá también, en todas sus partes, el concesionario.

6º. El concesionario recurrirá al Ministro de Hacienda para los efectos del permiso para usar los terrenos fiscales necesarios para la vía, estaciones y demás dependencias y á fin de que se determine el plazo dentro del cual pueda hacer uso de dichos terrenos.

7º. En todas aquellas partes donde se encuentre salitre en el terreno, el concesionario deberá levantar la línea y colocarla en otro lugar vecino, sin gravamen alguno para el Fisco ó para el que haya adquirido derechos sobre él.

8º. Redúzcase el presente decreto á escritura pública, que firmarán el Director del Tesoro, en representación del Fisco, y el representante debidamente autorizado de la Compañía del Ferrocarril de Taltal Limitada.

Tomese razón, regístrese, comuníquese y publíquese.

RIESCO

FRANCISCO RIVAS VICUÑA.

## ESTADOS UNIDOS.

### COMERCIO CON LA AMÉRICA LATINA.

#### IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES.

En la página 1335 aparece la última relación del comercio entre los Estados Unidos y la América latina, tomada de la compilación hecha por la Oficina de Estadística del Departamento de Comercio y Trabajo de los Estados Unidos. Estos datos se refieren al valor del comercio arriba mencionado. La estadística corresponde al mes de septiembre de 1903, comparada con la del mes correspondiente del año anterior, y también comprende los datos referentes á los nueve meses que terminaron en septiembre de 1903, comparados con igual período de 1902. Debe explicarse que las estadísticas de las importaciones y exportaciones de las diversas aduanas referentes á un mes cualquiera no se reciben en el Departamento de Hacienda hasta el 20 del mes siguiente, necesitándose algún tiempo para su compilación é impresión; de suerte que los datos estadísticos correspondientes al mes de septiembre, por ejemplo, no se publican hasta noviembre.

## PARAGUAY.

**EXPORTACIÓN POR EL PUERTO DE LA ASUNCIÓN, DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 1903, CON DESTINO AL RÍO DE LA PLATA Y EUROPA.**

Artículos.	Cantidad.	Peso.	Valor, oro.
Afrecho de maní	22,350	\$221,50	
Almendra de coco	139,920	6,296,80	
Aceite de coco	1,253	150,36	
Ambar	30	10,00	
Almidón	4,380	197,10	
Algodón	2,438	316,81	
Asús	95,071	7,605,68	
Afrecho de coco	38,330	383,30	
Cueros secos	40,365	446,695	118,374,17
Cueros salados	65,404	1,924,723	317,779,29
Cueros silvestres	351	7,848	3,137,20
Cauchout	60,299		
Cerdo	40,240	14,486,40	
Carne tasajo	364,513	109,353,00	
Cáscaras de curupay	44,000	440,00	
Cáscaras de turanja	3,000	100,00	
Cera virgen	370	333,00	
Ceniza de hueso	160,000	2,880,00	
Dulces	1,396	418,80	
Escencia de petit grain	10,525	15,787,50	
Extracto de quebracho	2,141,150	128,649,00	
Específico de tabaco	4,250	212,50	
Grasa de cerdo	48,714	9,631,00	
Gurris	1,071	20,00	
Hojas medicinales	8,040	4,021,00	
Harina de mandioca	2,000	100,00	
Huesos	410,000	8,800,00	
Ipecacuanha	2,649	1,325,00	
Látex	23,259	3,488,55	
Licores	90	90,00	
Lenguas secas	1,400	48,40	
Lenguas en conserva	12,616	189,24	
Lenguas saladas	2,350	62,00	
Naranjas comunes	frutos 2,582,500		5,164,00
Naranjas mandarinas	id 308,950		2,391,00
Madera usada	metros 42,062		3,304,96
Mandiocha en rama		4,365	87,30
Mates		31,739	
Palmas	piezas 6,857		2,742,80
Pezufus		6,183	300,00
Plantas vivas	enju 1	250	10,00
Postes	piezas 23,690		4,027,30
Plumas de avestruz		169	202,80
Rollizos de quebracho		2,878,000	11,390,00
Sebo vacuno		270,201	29,722,00
Tabaco en hojas		1,417,827	127,601,00
Tabaco negro		4,490	269,40
Tutores para viñas	piezas 3,707		140,00
Tatilones	metros 4,499		314,30
Tendones		1,528	15,00
Varillas	piezas 137,816		4,830,60
Vigas madera dura	id 11,696		42,105,60
Yerba borotré		2,722,744	353,965,20
Yerba molida		89,107	12,474,00
Varios			10,000,00

**LEY EXONERANDO DE DERECHOS DE IMPORTACIÓN Á LOS CARRUAJES Y GUARNICIONES PARA LOS MISMOS.**

[Del "Diario Oficial," núm. 845.]

El Senado y Cámara de Diputados de la Nación Paraguaya, reunidos en Congreso, sancionan con fuerza de ley:

"ARTÍCULO 1º. Desde la promulgación de la presente ley hasta el 1º de enero de 1905 declaran exonerados de derechos de importación los carruajes y guarniciones para el atalaje de los mismos.

"ART. 2º. La exoneración á que se refiere el artículo anterior sobre

guarniciones, comprenderá las que corresponden á cada carroaje introducido.

“ART. 3º. Comuníquese al Poder Ejecutivo.

“Dado en la sala de sesiones del Congreso Legislativo, á los treinta días del mes de julio de mil novecientos tres.

“M. DOMÍNGUEZ,

“Presidente del Senado,

“ENRIQUE JACQUET, Secretario,

“RUFINO MAZÓ,

“Presidente de la Cámara de Diputados,

“FED. A. ZELADA, Secretario.

“ASUNCIÓN, agosto 1º de 1903.”

Téngase por ley, publíquese é insértese en el Registro Oficial.

ESCURRA.

E. FLEYTAS.

#### DECRETO QUE AUTORIZA LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRANVÍA.

[Del “Diario Oficial,” núm. 854.]

El Senado y Cámara de Diputados de la Nación Paraguaya, reunidas en Congreso, acuerden y decretan:

“ARTÍCULO 1º. Autorízase al Señor GUILLERMO EYTON para construir por su cuenta propia una línea de tranvía en el camino público, que va desde la estación del Ferrocarril de Areguá hasta el lago Ipacaraí cuya línea deberá ser trazada de acuerdo con la corporación municipal de aquel pueblo.

“ART. 2º. El Señor EYTON podrá, cuando lo estime conveniente, prolongar la vía desde la estación hasta el mismo pueblo de Areguá, vía que se extenderá por los calles del pueblo de acuerdo con la dicha corporación.

“ART. 3º. Si para la instalación de cambios ó estaciones fuere necesario hacer uso de terrenos de propiedad particular, declaráense estos de utilidad pública, y por lo tanto sujetos á expropiación debiendo ser por cuenta del Señor EYTON el pago del precio correspondiente en que tales terrenos fueren evaluados. Deberán ser preferidos para esta expropiación, los terrenos municipales ó aquellos donde no exista edificación.

“ART. 4º. Concédase al mismo Señor EYTON la libre introducción de los rieles y demás materiales necesarios, destinados á la construcción de la vía, así como el tren rodante necesario y la exoneración de todo impuesto fiscal ó municipal por el término de veinte años.

“ART. 5º. Si dentro de noventa días de promulgada la presente concesión, el Señor EYTON no diere comienzo á los trabajos de la vía ó si ésta no estuviera concluida á los seis meses subsiguientes al vencimiento del término para empezarla, quedará nulo y sin valor el presente decreto, en lo que se refiere al tranvía de la estación de Areguá hasta el Lago Ipacaraí, como también quedará nulo el artículo 2º si no estu-

viera concluida á los veinticuatro meses de la fecha del presente decreto.

"ART. 6º. Comuníquese al Poder Ejecutivo.

"Dado en la sala de sesiones del Congreso Legislativo á los diez días del mes de agosto del año mil novecientos tres.

"M. DOMÍNGUEZ,

"Presidente del Senado.

"ENRIQUE JACQUET,

"Secretario.

"RUFINO MAZÓ,

"Presidente de la Cámara de Diputados.

"FED. A. ZELADA,

"Secretario.

"ASUNCIÓN, agosto 17 de 1903."

Cúmplase, publíquese é insértese en el Registro Oficial.

ESCURRA.

E. FLEYTAS.

#### LEGISLACIÓN DE PATENTES.

El artículo 19 de la Constitución política de la República del Paraguay garantiza á todo autor, inventor, ó descubridor, la propiedad exclusiva por cierto número de años, de su obra, invento, ó descubrimiento; pero hasta la fecha no se ha dictado ninguna ley que se refiera especialmente á este asunto.

El modus operandi en estos casos es el siguiente. Las partes interesadas ocurren al Congreso solicitando el privilegio á que aspiran, y el Congreso por ley especial lo concede ó niega, según proceda. Las concesiones se hacen generalmente por el término de diez años.

Cada año el Congreso despacha favorablemente varias solicitudes en este sentido.

Importa en este asunto dar á conocer el "Tratado sobre Patentes de invención" celebrado entre el Paraguay y la República Argentina, la Oriental del Uruguay, Perú, y Bolivia, en 16 de enero de 1889. El articulado de este importante instrumento es como sigue:

**ARTÍCULO 1º.** Toda persona que obtenga patente ó privilegio de invención en alguno de los Estados signatarios disfrutará en los demás de los derechos de inventor, si en el término máximo de un año hiciese registrar su patente en la forma determinada por las leyes del país en que pidiere su reconocimiento.

"ART. 2º. El número de años del privilegio será el que fijen las leyes del país en que se pretenda hacerlo efectivo. Ese plazo podrá ser limitado al señalado por las leyes del Estado en que primitivamente se acordó la patente, si fuese menor.

"ART. 3º. Las cuestiones que se susciten sobre la prioridad de la invención se resolverán teniendo en cuenta la fecha de la solicitud de las patentes respectivas, en los países en que se otorgaron.

"ART. 4º. Se considera invención ó descubrimiento, un nuevo modo, aparato mecánico ó mammal, que sirva para fabricar productos industriales; el descubrimiento de un nuevo producto industrial y la aplicación de medios perfeccionados, con el objeto de conseguir resultados superiores á los ya conocidos.

"No podrán obtener patente:

"1º. Las invenciones y descubrimientos que hubieran tenido publicidad en algunos de los Estados signatarios, ó en otros, que no estén ligados por este Tratado.

"2º. Las que fueran contrarias á la moral y á las leyes del país en donde las patentes de invención hayan de expedirse ó de reconocerse.

"ART. 5º. El derecho de inventor comprende la facultad de disfrutar de su invención y de transferirla á otros.

"ART. 6º. Las responsabilidades civiles y criminales en que incurran los que dañen el derecho del inventor se perseguirán y penarán con arreglo á las leyes del país en que se haya ocasionado el perjuicio.

"ART. 7º. No es indispensable para la vigencia de este Tratado su ratificación simultánea por todas las naciones signatarias. La que lo apruebe lo comunicará á los Gobiernos de las Repúblicas Argentina y Oriental del Uruguay, para que lo hagan saber á las demás Naciones contratantes. Este procedimiento hará las veces de canje.

"ART. 8º. Hecho el canje en la forma del artículo anterior, este Tratado quedará en vigor desde ese acto por tiempo indefinido.

"ART. 9º. Si alguna de las Naciones signatarias creyese conveniente desligarse del Tratado ó introduceir modificaciones en él lo avisará á las demás; pero no quedará desligada sino dos años después de la denuncia, término en que se procurará llegar á un nuevo acuerdo.

"ART. 10º. El artículo 7º es extensivo á las naciones que no habiendo concurrido á este Congreso quisieran adherirse al presente Tratado.

## PERÚ.

### PRODUCTOS DE LAS ADUANAS MARÍTIMAS DE LA REPÚBLICA EN EL AÑO DE 1902.

[Expresados en libras, soles, y centavos.]

Ramos.	Callao.	Mollendo.	Paita.
	Libras. g. c.	Libras. g. c.	Libras. g. c.
Derechos de importación.....	442,471 9 1	107,420 0 86	37,369 0 68
Derecho adicional 8 por ciento.....	34,894 0 14	8,582 5 51	3,003 7 5
Derecho de exportación.....		106 8 49	
Derecho de muelleaje.....		1,451 2 52	
Derecho de anclaje.....	3,116 8 90	3,041 5 83	111 7 60
Derecho de comisiones.....	128 7 78	1 7 50	33 5 47
Derecho de almacenaje.....	1,615 6 21	243 9 92	102 8 42
Derecho de inventarios.....	191 7 71	50 2 95	29 6 55
Multas.....	96 8 86	96 1 72	56 6 12
Producto de papel de aduanas.....	1,109 8 53	207 2 80	87 6 80
Producto de fósforos.....	14 4 0	123 9 10	
Producto de maípes.....	231 2 96	28 2 24	32 4 0
Impuesto de sitio ó estadias.....	216 5 15	1 3 21	
Total .....	184,090 9 28	121,358 2 65	40,857 2 60

*Productos de las aduanas marítimas de la República en el año de 1902—Continúa.*

Ramos.	Saltiverry.	Eten.	Pucusanayo.	Pisco.
Derechos de importación .....	<i>Libras. s. c.</i> 26,719 8 41	<i>Libras. s. c.</i> 17,547 4 92	<i>Libras. s. c.</i> 14,709 0 16	<i>Libras. s. c.</i> 16,897 3 90
Derecho adicional 8 por ciento .....	2,126 1 8	1,400 4 76	1,172 0 43	1,352 0 3
Derecho de muellaje .....		672 7 81		
Derecho de anclaje .....	332 5 20	191 4 80		287 3 96
Derecho de comisos .....		9 0 84	43 3 46	
Derecho de inventarios .....	4 7 60	3 0 75	6 0 50	
Multas .....	17 7 87	17 8 71	26 9 44	13 2 25
Producto de papel de aduanas .....	60 0 20	31 8 40	29 2 80	67 4 20
Producto de fosforos .....				47 6 34
Producto de naipes .....	14 1 12			
Total.....	29,275 1 41	19,877 0 99	15,986 6 79	18,665 0 68
Ramos.	Pimentel.	Ilo.	Tumbes.	Tohui.
Derechos de importación .....	<i>Libras. s. c.</i> 10,674 4 26	<i>Libras. s. c.</i> 919 7 61	<i>Libras. s. c.</i> 59 1 96	<i>Libras. s. c.</i> 674,788 1 80
Derecho adicional 8 por ciento .....	853 9 48	73 5 79	4 7 29	53,463 1 56
Derecho de exportación .....				106 8 99
Derecho de muellaje .....	236 3 61	123 3 49		2,176 7 43
Derecho de anclaje .....	15 8 80			7,127 5 9
Derecho de comisos .....				216 5 5
Derecho de almacenamiento .....				1,962 4 55
Derecho de inventarios .....	2 0	3 6 20		292 4 19
Multas .....	13 9 74	25 6 39		365 1 10
Producto de papel de aduanas .....	36 4 80	10 8 80		1,643 7 33
Producto de fosforos .....				185 9 44
Producto de naipes .....	5 7 69			311 7 92
Impuesto de sitio 6 estadias .....				217 8 36
Total.....	11,827 0 29	1,156 8 28	63 9 25	743,158 2 31

**COBRE.**

[Del Informe del Ministerio de Fomento.]

Este mineral es muy abundante en la costa y en toda la región andina del Perú; pero sólo últimamente, con motivo de la fuerte alza que alcanzó su precio, se ha comenzado su explotación en forma.

Las vetas propiamente de cobre, conteniendo sólo este metal con pequeña proporción de plata y oro, se encuentran con relativa abundancia en la costa; pero hasta la fecha se han explotado únicamente las que existen en Pisco, Ica, Lomas y Chimbote.

Los sulfurados, arsenicales y antimoniales son los que se encuentran en gran abundancia en la región andina, y su explotación ha adquirido gran desarrollo en el Cerro de Pisco y Yanli, llegando á producir en 1900, el primero de los asentamientos nombrados, más de 5,500 toneladas de minerales de cobre. La riqueza y potencia de los minerales descubiertos en Cajamarcia, Huanuco, Andahuaylas, Cuzco, Moquegua, etc., llaman justamente la atención de los mineros.

La adquisición que ha hecho la empresa denominada (*Cerro de Pisco Copper Company*), del mayor número de las minas del Cerro, que por de pronto ha reducido en algo las exportaciones de cobre, abre una nueva era para ese famoso asiento minero.

Su explotación por aquella empresa, simultáneamente con el de las capas de carbón vecinas en la vasta escala proyectada con el auxilio de la mecánica y el empleo de toda clase de maquinaria destinada á reemplazar el trabajo y el esfuerzo de los animales, disponiendo á la vez

de grandes oficinas modernas de reducción que transformarán los minerales ricos y pobres en barras de cobre de ley de 99 por ciento, servirá de ejemplo práctico para los mineros del país y contribuirá, sin duda alguna, de una manera eficaz al desarrollo de esta importante sección de la industria minera.

## URUGUAY.

### COMERCIO DEL PUERTO DE MONTEVIDEO, EN JULIO DE 1903.

Las exportaciones del puerto de Montevideo durante el mes de julio de 1903, fueron como sigue:

VAPORES.			Bélgica—Continua.	
Vapores.	34		Lenguas.....cajones..	1,000
Veleros.	2		Astas.....	30,900
PRODUCTOS.				
Estados Unidos:				
Cueros vacunos.....secos..	45,989		Cueros vacunos.....secos..	7,541
Cerda.....fardos..	10		Id.....salados..	17,868
Tasajo.....id..	395		Cerda.....fardos..	4
Id.....toneladas..	86		Lana.....id..	350
Huesos y ceniza.....id..	79		Tripas.....bordalesas..	10
Italia:				
Cueros vacunos.....secos..	4,750		Cueros vacunos.....secos..	8,313
Cueros lanares.....fardos..	134		Id.....salados..	8,640
Sebo.....pipas..	850		Lana.....fardos..	632
Maíz.....bolsas..	346		Cueros lanares.....id..	195
Huesos y ceniza.....toneladas..	1,781		Tasajo.....id..	100
Vacuno.....	200		Trigo.....bolsas..	16,105
Ovinos.....	10		Lino.....id..	3,562
Cabelllos.....	25		Maíz.....id..	11,607
Tripas.....bordalesas..	25		Lenguas.....cajones..	12
			Astas.....	30,000
Francia:				
Cueros vacunos.....secos..	8,527		Carne conservada.....cajones..	1,587
Cerda.....fardos..	81			
Lana.....id..	692			
Cueros lanares.....id..	601			
Huesos y ceniza.....bolsas..	5,046			
Tripas.....fardos..	6			
Id.....bordalesas..	8			
Astas.....	56,156			
Lenguas.....cajones..	2			
Portugal:				
Cueros vacunos.....secos..	100			
Cueros lanares.....fardos..	290			
Tasajo.....id..	909			
Id.....toneladas..	8			
Carne conservada.....cajones..	61			
España:				
Cueros vacunos.....secos..	9,101			
Cerda.....fardos..	11			
Tasajo.....id..	2,441			
Sebo.....pipas..	95			
Id.....bordalesas..	10			
Maíz.....bolsas..	3,117			
Tripas.....fardos..	20			
Bélgica:				
Cueros vacunos.....secos..	5,109			
Id.....salados..	32,940			
Cerda.....fardos..	30			
Lana.....id..	524			
Lino.....bolsas..	1,739			
Huesos y ceniza.....id..	387			

  

CUBA:			Chile:	
Cueros vacunos.....fardos..	10,442		Sebo.....pipas..	55
Id.....toneladas..	679		Id.....bordalesas..	275
Cerda.....fardos..	25		Harina.....bolsas..	590
Lana.....id..	25		Afrechillo.....id..	100
Lino.....bolsas..	7,605		Maíz.....id..	1,440
Huesos y ceniza.....id..			Grasa.....cajones..	590

  

ISLAS MALVINAS:			Islas Malvinas:	
Harina.....bolsas..	130		Harina.....bolsas..	130
Afrechillo.....id..	85		Afrechillo.....id..	85
Maíz.....id..	171		Maíz.....id..	171

### COMERCIO DE LA GRAN BRETAÑA CON AMÉRICA EN LOS PRIMEROS NUEVE MESES DE 1903.

Los "Informes Relativos al Tráfico y Navegación del Reino Unido," publicados en junio de 1903, contienen los siguientes datos referentes al comercio de dicho Reino con las naciones de América en los primeros

nueve meses de 1903. Todos estos datos están comparados con los de 1901 y 1902.

Artículos y países.	Primeros nueve meses.		
	1901.	1902.	1903.
<b>IMPORTACIONES.</b>			
<i>Animales vivos.</i>			
Ganado vacuno:			
República Argentina.....			£455,671
Estados Unidos.....	£5,540,386	£4,667,759	3,758,485
Ganado lanar:			
República Argentina.....			131,29
Estados Unidos.....	351,573	274,730	158,929
<i>Comestibles y bebidas.</i>			
Trigo:			
República Argentina.....	2,412,894	1,341,525	4,300,021
Chile.....		75,047	59,279
Estados Unidos.....	10,245,455	11,028,558	6,646,073
Harina de trigo:			
Estados Unidos.....	6,742,887	5,116,342	5,179,001
Cebada:			
Estados Unidos.....	611,263	757,324	725,988
Avena:			
Estados Unidos.....	1,151,533	178,278	129,055
Maíz:			
República Argentina.....	1,572,321	2,161,895	2,510,391
Estados Unidos.....	5,424,082	317,809	3,958,769
Carne de vaca, fresca:			
República Argentina.....	859,146	1,332,101	1,565,306
Estados Unidos.....	5,274,219	4,069,966	4,388,677
Carne de cerdo, fresca:			
República Argentina.....			
Carne de puerco, fresca:			
Estados Unidos.....	1,426,320	1,680,776	1,988,206
Tocino:			
Estados Unidos.....	493,129	447,935	239,728
Carne de vaca, salada:			
Estados Unidos.....	6,831,822	6,099,485	5,706,887
Jamones:			
Estados Unidos.....	179,266	172,554	180,767
Café:			
Brasil.....	3,219,019	2,632,605	2,052,777
Centro América.....	70,458	305,140	450,234
Azúcar sin refinar:			
República Argentina.....	736,595	537,918	515,756
Brasil.....	193,275	200,877	184,709
Perú.....	154,855	171,309	26,219
Tabaco en rama:			
Estados Unidos.....	1,603,756	2,325,294	1,382,689
Tabaco elaborado:			
Estados Unidos.....	925,946	1,053,973	879,333
<i>Materias primas para fábricas de tejidos.</i>			
Cobre:			
Chile.....	199,372	216,207	201,586
Estados Unidos.....	23,256	19,424	4,269
Régulo y precipitado:			
Chile.....	119,124	193,928	202,451
Perú.....	223,423	82,958	136,670
Estados Unidos.....	454,239	803,343	853,997
Hierro forjado y no forjado:			
Chile.....	950,470	700,503	491,189
Estados Unidos.....	1,097,377	2,004,773	927,885
Hierro en lingotes:			
Estados Unidos.....	103,276	54,274	10,738
Plomo en lingotes y laminas:			
Estados Unidos.....	472,769	466,175	356,382
<i>Materias primas para varias industrias.</i>			
Algodón en rama:			
Brasil.....	110,307	879,306	809,441
Estados Unidos.....	19,400,498	17,322,921	17,686,484
Lana de carnero:			
Sur América.....	1,461,510	1,125,792	1,461,046
Lana de alpaca, llama y vicuña:			
Perú.....	154,157	212,564	162,898
<i>Cueros crudos.</i>			
Repúblicas Argentina y Uruguay.....	50,041	142,204	34,614
Brasil.....	27,387	53,726	41,557
Sebo y estearina:			
República Argentina.....	196,135	570,549	314,561
Estados Unidos.....	394,400	146,502	242,271

	Artículos y pulses.	Primeros nueve meses.		
		1901.	1902.	1903.
IMPORTACIONES.				
<i>Artículos manufacturados.</i>				
Papel:				
Estados Unidos.....	£36,066	£236,041	£224,664	
Cabillos:				
Estados Unidos.....	568,992	228,583	97,796	
Línea y semilla de lana:				
República Argentina.....	1,514,777	1,835,445	1,538,963	
Estados Unidos.....	13,642	128,446	60,817	
EXPORTACIONES.				
<i>Sustancias alimenticias y bebidas.</i>				
Aguas gaseosas:				
Estados Unidos.....	144,126	141,628	146,194	
Sal, gema y cristalizada:				
Estados Unidos.....	67,726	69,058	38,673	
Espiritus:				
Estados Unidos.....	203,516	228,001	249,279	
<i>Materias primas.</i>				
Carbón de piedra, coke, etc.:				
República Argentina.....	582,102	561,458	566,879	
Brasil.....	531,263	519,477	480,516	
Chile.....	228,555	209,358	142,318	
Estados Unidos.....	65,574	88,339	639,411	
Uruguay.....	331,273	428,963	332,036	
Lana de carnero:				
Estados Unidos.....	244,157	380,160	528,950	
<i>Artículos manufacturados en todo ó en parte.</i>				
Artículos de algodón de todas clases:				
República Argentina.....	897,589	881,702	1,417,366	
Brasil.....	601,956	983,926	1,172,533	
Centro América.....	286,623	226,269	216,324	
Chile.....	568,472	443,325	693,932	
Colombia.....	451,067	239,770	280,859	
Méjico.....	185,138	236,005	185,119	
Perú.....	211,105	285,460	228,876	
Estados Unidos.....	924,345	1,367,852	1,539,669	
Uruguay.....	234,869	337,359	395,852	
Venezuela.....	247,611	124,616	260,124	
Hilaza de jute:				
Brasil.....	234,375	253,827	235,195	
Estados Unidos.....	5,838	8,556	32,008	
Artículos de jute:				
República Argentina.....	250,881	85,273	182,856	
Brasil.....	14,539	15,295	6,893	
Estados Unidos.....	863,547	845,329	763,807	
Hilaza de lino:				
Estados Unidos.....	26,503	48,573	39,800	
Géneros de hilo en piezas:				
República Argentina.....	32,794	46,871	53,092	
Brasil.....	30,051	40,214	45,919	
Colombia.....	42,120	11,613	13,816	
Méjico.....	20,234	36,888	25,422	
Estados Unidos.....	1,480,239	1,731,125	1,674,489	
Tejidos de lana:				
República Argentina.....	93,478	93,662	116,734	
Brasil.....	38,320	57,675	75,908	
Chile.....	91,471	77,984	93,514	
Perú.....	63,597	53,453	39,067	
Estados Unidos.....	282,125	337,736	327,431	
Uruguay.....	29,111	21,881	32,112	
Tejidos de estambre:				
República Argentina.....	123,516	119,508	151,458	
Brasil.....	69,173	73,186	67,608	
Chile.....	104,860	105,722	119,146	
Perú.....	34,125	18,851	14,892	
Estados Unidos.....	465,597	652,597	774,085	
Uruguay.....	44,626	38,166	57,313	
Alfombras:				
República Argentina.....	22,865	27,014	17,576	
Chile.....	23,056	16,779	20,871	
Estados Unidos.....	39,309	59,815	58,879	
<i>Metales y artículos de metal.</i>				
Cuchillería:				
República Argentina.....	15,655	11,621	18,919	
Brasil.....	20,614	20,061	23,787	
Chile.....	10,238	10,066	10,874	
Estados Unidos.....	57,438	52,608	69,004	

Artículos y países.	Primeros nueve meses.		
	1901.	1902.	1903.
<b>EXPORTACIONES—continúa.</b>			
<i>Metas y artículos de metal—Continúa.</i>			
Ferretería, no enumerada:			
República Argentina.....	£20,932	£15,524	£18,996
Brasil.....	15,719	19,943	28,129
Chile.....	15,865	15,866	13,567
Estados Unidos.....	31,201	35,289	28,467
Hierro en lingotes:			
Estados Unidos.....	205,297	1,024,022	1,153,766
Hierro en barras, varillas, etc.:			
República Argentina.....	28,404	21,993	-----
Brasil.....	17,538	22,876	-----
Chile.....	24,772	24,582	-----
Estados Unidos.....	80,622	56,605	-----
Uruguay.....	7,566	6,315	-----
Hierro para ferrocarriles:			
República Argentina.....	414,292	325,435	-----
Brasil.....	56,117	114,681	-----
Chile.....	68,324	17,107	-----
Cuba y Puerto Rico.....	11,016	1,118	-----
Méjico.....	44,504	193,121	-----
Perú.....	10,002	15,010	-----
Estados Unidos.....	418	61,698	-----
Uruguay.....	43,062	3,185	-----
Alambre de hierro ó acero:			
República Argentina.....	33,895	49,219	-----
Brasil.....	8,335	7,096	-----
Estados Unidos.....	51,986	63,125	-----
Hierro galvanizado en hojas:			
República Argentina.....	276,947	181,606	296,324
Centro América.....	13,631	22,093	8,595
Chile.....	77,752	38,354	63,954
Méjico.....	47,342	59,848	76,062
Uruguay.....	39,331	31,129	33,434
Hoja de latón:			
Estados Unidos.....	662,968	664,333	519,297
Hierro colado ó forjado:			
República Argentina.....	239,063	153,018	-----
Brasil.....	87,050	113,113	-----
Chile.....	81,746	97,832	-----
Perú.....	24,650	27,245	-----
Estados Unidos.....	29,784	38,645	-----
<i>Maquinaria.</i>			
Locomotoras:			
Sud América.....	1,788	6,945	714
Estados Unidos.....	181,950	98,281	163,613
Maquinaria agrícola:			
Sud América.....	22	195	23
Estados Unidos.....	37,462	19,038	37,178
Maquinaria de las demás clases:			
Sud América.....	90,205	91,764	121,887
Estados Unidos.....	13,802	7,983	28,223
Instrumentos de agricultura:			
Sud América.....	55,596	44,070	55,192
Estados Unidos.....	537	1,698	367
Máquinas de coser:			
Sud América.....	32,038	34,820	45,685
Maquinaria de minas:			
Sud América.....	28,796	29,073	15,433
Estados Unidos.....	904	1,165	2,300
Maquinaria textil:			
Sud América.....	61,220	121,781	125,871
Estados Unidos.....	357,277	374,075	415,352
<i>Miscelánea.</i>			
Cimento:			
República Argentina.....	23,724	23,924	21,246
Brasil.....	6,582	9,042	5,008
Estados Unidos.....	15,795	25,530	36,173
Loza:			
República Argentina.....	33,847	24,502	28,096
Brasil.....	43,070	45,237	51,582
Estados Unidos.....	404,898	366,713	419,513
Aceite de semilla:			
Brasil.....	38,414	49,492	37,604

# MONTHLY BULLETIN

OF THE

INTERNATIONAL BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS,  
International Union of American Republics.

VOL. XV.

NOVEMBER, 1903.

No. 5.

## SIGN FOR PHILIPPINE PESO.

CIRCULAR, }  
No. 48. }

WAR DEPARTMENT,  
BUREAU OF INSULAR AFFAIRS,  
*Washington, D. C., October 1, 1903.*

The following order is published for the information of all concerned:

[“Executive Order No. 66.”]

“THE GOVERNMENT OF THE PHILIPPINE ISLANDS,  
EXECUTIVE BUREAU,  
*Manila, August 3, 1903.*

“The following character will be used by all officials of this Government as the designation for the new Philippine pesos, in contradistinction to the \$ mark for United States currency, and pfs. for Mexican or Spanish currency:



“Wm. H. TAFT, Civil Governor.”

CLARENCE R. EDWARDS,  
*Colonel, U. S. Army, Chief of Bureau.*

REPORT OF THE MEXICAN COMMISSION ON  
INTERNATIONAL EXCHANGE ON THE MONE-  
TARY CONFERENCES OF LONDON, PARIS, THE  
HAGUE, BERLIN, AND ST. PETERSBURG.<sup>a</sup>

*To the honorable the Assistant Secretary of Finance and Public Credit:*

SIR: We have had the honor to attend, as delegates of the Mexican Government, the monetary conferences held at London, Paris, The Hague, Berlin, and St. Petersburg, and now have the satisfaction of submitting a brief report of the important work and resolutions of said conferences, reserving for the future the presentation of a more elaborate study of the same.

Before entering into any explanation about the monetary conferences which have just been held, it is important to make some historical remarks about the silver market and the influence it has had on the monetary system of Mexico.

### I.

In 1872 a movement in favor of gold monometallism was initiated in Germany, which resulted in the demonetization of silver in 1873. This policy was followed by other countries, which successively adopted the gold standard.

In the monetary conferences of Paris and Brussels efforts were made to restore bimetallism, but it was not possible to reach any agreement; and the current of public opinion, each day more strongly pronounced in favor of the gold standard, has extended this system to all the countries of Europe and to several of those of America. In the meantime the world's production of silver was increasing in a very marked manner owing to the facilities of transportation and to the new industrial methods applied to mining and metallurgy.

The production of silver in 1873 was 63,267,187 ounces, and in 1893 increased to 165,472,621 ounces. The consumption of silver did not increase in the same proportion, and an overproduction showed itself in the market, which on the one hand constantly reduced the price of silver, and on the other inspired great distrust as to the future of the metal.

In the United States efforts were made to reestablish the value of silver, first by the Bland Act, under which 291,272,018 ounces of silver were bought, and afterwards by the Sherman Law, which caused the purchase of 168,674,682 ounces. This generous sacrifice on the part of the United States proved to be useless, because the silver purchased, with the exception of a very small part, was not put in circu-

---

<sup>a</sup> For original Spanish text, see page —.

lation. The result was an enormous accumulation and an artificial consumption of the metal, which could not continue for a long period and which was contemplated with distrust in the market.

Silver fell from  $59\frac{1}{2}$ d. in 1873 to  $35\frac{9}{16}$ d. in 1893, producing, as was natural, a very great disturbance in the value of silver money, which naturally followed silver bullion in its decline.

In 1893 the mints in India were closed, and in the same year the Sherman law was repealed, both events causing a new depression in silver, the value of which fell from  $35\frac{9}{16}$ d. in that year to  $21\frac{5}{16}$ d. in November, 1902.

The result of all these events was the creation of a universal feeling antagonistic to silver. Public opinion, both in the United States and in Europe, declared itself decidedly against this metal, and efforts have been made ever since to eliminate it from circulation.

Under these circumstances, the Mexican Government decided at the end of 1902 to invite the Government of China to study this problem and to send a confidential mission to Washington for the purpose of requesting the cooperation of the Government of the United States, in order to reach, after proper study of this economic question by commissions of several countries, some kind of an agreement, acceptable to all, by which greater strength and firmness would be given to the monetary systems which it might be found advisable to establish in the countries now having the silver standard, the whole problem to be studied under the general subject of international exchange.

### II.

The Government of Mexico has therefore been the one to take the initiative in this economic movement of such preeminent importance. In carrying out the measure above referred to Mexico has always had in view three points of capital interest, as follows:

I. To endeavor to establish a monetary system which might give stability to international exchange.

II. To protect as much as possible the mining industry.

III. To harmonize the new monetary system with the internal necessities of the country, so as to facilitate its further development and progress.

The study of the first two points was intrusted to the mission sent to the United States and to the Commission of International Exchange, which we have the honor to represent. As to the third point, which must be the principal basis of the system, the study thereof has been intrusted to a distinguished Monetary Commission, which is carrying on its important work at the capital of the Republic and is attracting the attention of the whole country.

The Mexican Government fully succeeded in its endeavors with China and the United States of America, the result in the latter country

being the appointment of an American Commission on International Exchange, consisting of Mr. H. H. HANNA, Mr. CHARLES A. CONANT, and Prof. JEREMIAH W. JENKS, with whom we have labored in the five conferences held in Europe during the months of June, July, and August of the present year. It is gratifying to state here that the collaboration of the American Commission has been of the greatest importance to us, owing on the one hand to the high prestige of their Government and on the other to the intelligence and ability of the Commissioners and their firm and cordial disposition to support, as they did, the initiative of the Mexican Government.

The latest fall in silver produced grave economic disturbances in all the countries having silver as a standard, and hence it was that efforts were simultaneously made in Mexico, China, the Straits, the Malay Confederation, the Philippine Islands, Siam, and Indo-China to change their monetary systems, the tendency being in all cases to establish the gold standard in one or another form. The movement was menacing to silver, and probably under its influence the metal fell to  $21\frac{5}{8}$ d. at the end of 1902, which was the lowest price ever reached.

Alarm and demoralization increased the danger, not only in the countries on the silver standard, whose money had irretrievably lost more than 60 per cent of its purchasing power, but even in the countries on the gold standard, which make use of large quantities of silver as subsidiary coin, whose systems were impaired by the enormous disparity between the legal value and the real market value of such money.

### III.

From these trying circumstances arose the initiative of Mexico, clearly explained in the following instructions received by us from the department of finance and public credit:

"1º. The Mexican Government, in initiating this international action, does not intend to ask any government whose standard is gold to modify in any way its monetary system, nor does it wish to suggest any measure tending to maintain artificially the value in gold of silver bullion.

"2º. Nor is it the purpose of the Government of Mexico to suggest the conclusion of treaties or conventions, or the holding of conferences where the representatives of several nations would consult simultaneously. It only wishes the members of the commission, after having come in contact separately with the persons designated by each foreign government, to study and discuss with them general propositions, setting forth the conclusions which they may have reached, reserving in all cases the liberty of action of the Mexican Government and of all the other governments in the premises, unless any one of said governments may wish to make, either directly or through diplomatic

channels, declarations which may bind them with such restrictions as they may impose.

"3°. The fundamental object of the commission must be to secure the stability of the rate of exchange between silver-standard countries and gold-standard countries, without preventing thereby the nations which now use silver coin from continuing to coin it or from consuming it in the same or larger quantities, provided that its value with relation to gold becomes fixed.

"4°. It is very interesting for us to know the opinion of those governments which have to contend, either in their own territory or in their colonies, with the same monetary problem as Mexico, in regard to the fundamental basis of the reforms they propose making and the means of carrying them into effect.

"5°. The commission shall seek to show the advisability of the acceptance, in a general way, of the same economic principles in all the new monetary laws to be enacted, and if possible of the same monetary relation between silver and gold, so as to secure for the monetary system to be adopted not only uniformity and homogeneity, but all the prestige necessary for its acceptance by the people of the countries interested.

"6°. In studying the means of obtaining the stability of international exchange two fundamental questions should be discussed, namely, the restriction of the production of silver and the suppression of the free coinage of silver. As to the former, Mexico can not make any concession which is not made also by each of the other silver-producing nations, and even in that case the commissioners must not lose sight of the practical difficulties, perhaps insuperable, which may be found in the way of trying to enforce said restriction, because, among many other reasons, of the effect which that restriction might produce in the mining of other metals which are generally found combined with silver. In considering the second question it is necessary to take into account the direct and immediate injury which our miners would sustain, and the fact that such a sacrifice could not be demanded from them except upon the pledge that it would not be fruitless and that the mining industry would obtain compensation in some other way.

"7°. The protection due to the mining interests must be assured by the following means:

"A. By bringing to an end the depreciation and even hostility to which the silver is subjected in the majority of the nations of the world; and for this purpose the commissioners shall furnish all the data and information upon production and consumption of silver in the world, and show thereby that there is no economic reason which would justify the adverse predictions as to the future of the metal.

"B. By endeavoring to obtain from the Governments regularity in

the purchase of the quantity of silver required to meet the normal necessities of their monetary circulation.

"C. By calling attention to the irregularity existing in the legislation of some countries by which manufactured silver is heavily burdened, although those countries have ceased to be on a silver basis. The manufacture of articles of silver should not be burdened with heavier taxes than any other industry.

"D. By cooperating as strenuously as possible to improve the economic and monetary conditions of China.

"It is evident in this respect that whatever concession may be made to the Chinese Government by the nations which are entitled to a war indemnity will notably improve the conditions of the silver market; and the Commissioners should endeavor to obtain, for at least a certain number of years, a decrease in the annuity to be paid by China. The Commissioners will not, however, insist upon this if they find opposition, because the question is one intimately connected with the foreign policy of several nations. But the commission should make constant effort to secure a steady increase in the consumption of silver in China by promoting the use of silver coin in every portion of her immense territory and by hastening the removal of the obstacles which oppose the substitution of a uniform silver coin for the present imperfect medium of exchange.

"8° The mission of the commissioners shall be limited for the present to the action to be taken by them with the Governments of England, France, Holland, Germany, and Russia, and they are recommended to carry on their work in harmony with the American commission, acting jointly with it, unless the said commission should, in the exercise of its functions, take some step or advance opinions contrary to the instructions which the commissioners have received or to the interests of Mexico. The commissioners must, on their part, insist more than they upon the adoption of measures regarding the future of silver bullion, because it is to be feared that under the special conditions of American politics, as far as silver is concerned, the American commission will not be as much at liberty as might be desired to recommend measures of general interest suggested by equity in favor of the white metal."

This was the programme which the Department of Finance and Public Credit laid down for the Commission on International Exchange, and within the limits thus defined we have carried on our work in five conferences which have taken place in London, Paris, The Hague, Berlin, and St. Petersburg.

In France and Russia it was decided that the conferencees should adopt no resolutions, and that the respective Governments of those countries, basing their action on the reports of their commissioners, would communicate to the Governments of Mexico and the United

States their definite decision. We may expect, in view of the trend of the deliberations, that it will be favorable.

The conferences held at London, Berlin, and The Hague adopted various resolutions of importance, which, with slight variations, were as follows:

"I. That the adoption of the gold standard on the basis of a silver coin of unlimited legal tender, but having a fixed value in gold, would greatly facilitate the development of countries which at present are upon a silver basis and would promote their commercial relations with gold standard countries, besides broadening the world's field for investment.

"II. That a national monetary system for the Chinese Empire, based on a silver coin which shall be legal tender throughout said Empire, is urgently to be desired.

"As soon as practicable the necessary steps should be taken for the establishment by China of a fixed ratio between her silver coin and gold.

"III. That an approximately uniform ratio between gold and silver in all those countries which shall in future adopt the gold standard is to be desired.

"IV. That if no material change occurs in the value of silver bullion, it is to be desired that the ratio between gold and silver in countries which accept the gold standard be fixed in the neighborhood of 32 to 1.

"V. That fluctuations in the value of silver bullion would be obviated to a certain extent by a prudent degree of regularity in the purchases of silver required by each Government for its currency needs, and that in consequence such regularity is desirable and might with advantage be adopted by each country, subject to the needs and convenience of its monetary system."

These resolutions express the opinions of the commissions which took part in the conferences, opinions probably inspired by their several Governments, and therefore all the more entitled to respect; but they are in no manner binding upon any of the nations, for such was not the nature of our mission, and just as the Government of Mexico has retained the fullest degree of freedom, so the Governments of the countries visited by us have taken upon themselves no obligation.

"Notwithstanding this, it is of the utmost importance to Mexico to know the opinions of the highly respected commissions of the five nations which we have visited, and those opinions, added to those of the Mexican, American, and Chinese commissions, provide in the domain of scientific investigation a harmony of principles, many points of agreement, and a certain moral obligation among the representatives of the eight nations in question, many of them persons of a high official station, others being professors of political economy enjoying

a world-wide reputation, and others occupying the very important positions of presidents of the Bank of France, the Imperial Bank of Germany, and the Imperial Bank of Russia.

#### IV.

"The resolutions adopted by the conferences and the papers presented by the delegates thereto will undoubtedly have served as the basis for the reports of the various commissioners to their Governments, and this economic investigation and harmony of principles afford ground for hoping that the new monetary laws in countries which are at present on the silver standard will be adjusted on a common scientific basis, and that a silver coin with a fixed value in gold will be generally adopted, meeting the usages, necessities, and customs of those countries on the one hand, and, on the other, assuring an increasing consumption of the white metal, in both of which problems Mexico is keenly interested.

"In regard to China, opinion is unanimous in regard to the imperative necessity for the establishment of a national monetary system on the basis of a uniform silver unit. There is also uniformity of opinion as to the expediency of imparting to this silver unit a fixed value in gold, but the opinion of the conferees is divided as to the method to be adopted. Some recommend that from the beginning there should be established in the Chinese Empire a definite relation to gold or a fixed rate of exchange, whereas in other conferences the division of the reform into two periods has been recommended—first, a silver currency without relation to gold, and later, a fixed ratio between silver and gold.

"The latter suggestion is based on the opposition and difficulties which are presented by oriental civilization to all reform movements and on the belief that the gradual evolution will be less perceptible and will be attended with fewer difficulties. In Russia and England, especially, the immediate establishment of the gold standard in China is regarded almost as impracticable.

"In this respect Mexico is advantageously situated, and whichever of the two solutions is adopted it will be highly favorable to her, though naturally from the point of view of the Chinese Empire it is to be hoped that it will adopt the more perfect monetary system and the one that may be most conducive to the development of her extensive and richly endowed territory.

#### V.

"In the monetary system that is recommended for the purpose of bringing about the fixity of international exchange, the price in gold of bar silver and the value in gold of silver money are absolutely dis-

associated. The former may fluctuate in the market, whereas the silver money will always have a fixed value in gold. Hence will come stability of international exchange.

"This fixed value in gold will be maintained by the governments in the following manner:

"I. By the closing of the mints to the free coinage of silver.  
"II. By the fixing of a ratio between gold and silver by the governments.

"III. By the legal-tender character of the currency for the payment and settlement of contracts of all kinds.

"IV. By reason of its being the only money in which duties and taxes will be paid, as it is supposed that there will be no gold in circulation.

"V. By the limitation of the quantity of silver money coined exclusively for the interior circulation of each country.

"VI. By the creation of reserve funds in gold in those countries in which the foregoing conditions are not sufficient to maintain the stability of international exchange."

The whole of this mechanism is based on the fixity of value in gold of silver money. The fluctuations in the price of bar silver should not, we repeat, disturb this system. The history of all countries which have adopted the gold standard and which continue to use silver money proves this fact, and the experience of India also confirms it.

Notwithstanding the foregoing observations, it is to be desired that the silver market should improve, and that a certain relative stability and a certain rise in the price of silver should be secured. Stability in the value of silver would be a very firm basis upon which the Governments could establish and preserve, with more certainty and less difficulty, the relation between silver and gold.

A higher price of the white metal would be not only favorable for the mining industry, but would constitute a great protection against the danger threatening the stock of four thousand millions of silver dollars (\$4,000,000,000) which exists in the world and the enormously large quantity of the same metal in objects of art and other forms. For this reason, Mexico feels bound to interest herself in obtaining both results, protecting thereby the silver mining of her country.

## VI.

In addition to these studies, connected all of them with the fixity of international exchange, this commission believes it to be its duty to make an investigation as complete as possible of the present conditions of production and consumption of silver, all of which is in accordance with instructions received from your Department.

We have the honor to submit, in a separate report, the study made by us on the subject, showing that in latter years a reaction very

favorable to silver is taking place. In fact, there has been no considerable increase in the production of the metal. In 1893 the total production in the world amounted to 165,472,621 ounces of silver, and in 1901 the production was 170,998,573 ounces, which shows a very remarkable stability in the production.

The same conclusion does not apply to the consumption, as it has increased considerably both in the coinage of money, in industry, and in the market in India. Taking the consumption of 1890 to 1901, which embraces a period of twelve years, and comparing it with that of 1873 to 1890, we find an increase of 828,000,000 ounces, which gives an average increase of 69,000,000 ounces per year, distributed as follows:

	ounces.
Coinage .....	30,000,000
Industry .....	29,000,000
India .....	10,000,000
Annual increase.....	69,000,000

It is satisfactory to us to state that this investigation has produced everywhere a very good effect, and we might even say a certain surprise, because the discredit of the white metal was such that governments and economists had not taken the trouble to form comparative statements so accurately itemized and complete. The eloquence of figures has asserted itself and caused the views of several persons with whom we have had an opportunity to discuss the problem to be changed.

## VII.

Some explanations should be made about a point of importance embraced in the resolutions of the conferences, namely, the one relative to the closing of the mints to the free coinage of silver.

According to the unanimous opinion of all the economists whom we have consulted, this basis is indispensable for the stability or fixity of international exchange. The free coinage of silver is the dividing of the silver bar into pieces upon which the seal of the Government is stamped as a guarantee of the fineness and the weight, without any obligation in regard to the value in gold. The pieces of silver, or, in other words, the coins, maintain invariably their market value, subject to rise and fall according to the current fluctuations in international exchange.

All the countries of the world which have given their silver coin a fixed value in gold have closed their mints to the free coinage of silver. Mexico can not deviate from that inevitable economic law. In order to secure a fixed value in gold for its silver coin it is a requirement *sine qua non* to close the mints to the free coinage of silver.

It is advisable to examine the effects which such a measure would

produce. The mining industry has to suffer something when the market value of silver in gold is inferior to the ratio between silver and gold, which may be fixed by the monetary law. This sacrifice is inevitable, although it would be partially compensated by the lower cost of production on account of the relative fall in the price of all the foreign merchandise which is consumed in the mining industry, and because, also, the rise in wages which would be inevitable under the present system would then be suspended.

As to the price of silver and its market in foreign countries there can be no difference. For Mexico it is the same, exactly the same, whether silver be exported in the shape of Mexican dollars or in the shape of bullion. In either case the value in gold received for each kilogram of fine silver is the same. The Mexican peso does not derive its value from its coinage, nor is it exported as money. It is merchandise, and is now, and has been for many years, valued according to the amount of silver which it contains and nothing more.

It is sufficient to consult the quotations of the market during a period of twenty years to convince ourselves that the price of silver in bars and that of the Mexican dollars has been at the same level, save with very rare exceptions of little importance. Whether the miner were compelled to sell his silver in bars or in the shape of Mexican dollars, the value obtained by him would be the same.

Much has been written about the prestige of the Mexican dollar in the markets of the East. This is an historical truth, and it is certainly satisfactory to Mexico that the Mexican coin has enjoyed such confidence; but this credit of our coin has not gone to the extreme of giving it more value than that of the silver which it contains. This being true, it is the same for Mexico whether she coins or does not coin her silver.

In regard to the market, the fact is that silver in bars is purchased with more facility than silver dollars. One hundred millions of ounces, troy, of silver are sold annually in London, but the sales of Mexican dollars do not exceed \$10,000,000, which represents 8,000,000 ounces, troy. In regard to China, it must be said that this Empire purchases also a greater quantity of silver bullion than Mexican dollars, and the same thing happens in the Far East. It must be said, further, that the Philippine Islands have their own coin; that the Straits and the Malay Confederation will very soon have their own national money; that the same thing will occur in Indo-China; and that the Chinese Empire itself is already taking the necessary steps to establish its own money. The market for the Mexican dollar is rapidly disappearing and very soon its coinage will prove unnecessary, except for domestic circulation.

But this fact need not cause us alarm, because in China and elsewhere it is the silver contained in the dollar, and nothing more, which is purchased. For this reason what most concerns us is the market for

silver. We must take care that the consumption is not diminished, and that, if possible, it is increased. We believe that this will be the case if all the countries which are now on a silver basis continue to use silver as coin, and the consumption will be greater if the Chinese Empire establishes its own silver monetary system. With both these ends in view, the labors of the Commission of International Exchange have been conducted.

If the Government of Mexico adopts as the basis for its monetary system the conclusions approved by the five conferences, we shall have a currency of fixed value in gold for the interior circulation of our own country and stability of international exchange in all our transactions with foreign countries.

The monetary reform will impart to the country greater vigor and greater economic strength, and will enhance its credit and prestige in all the markets of the world. Both domestic and foreign capital will carry on its operations with tranquility and confidence. The alarm which at present agitates capitalists, owing to the sharp changes in the value of our money on the market, causing discouragement and even demoralization, will disappear.

Throughout Europe and the United States it is believed that the monetary reform will attract to Mexico a vigorous current of foreign capital. It is thought that a new era of great prosperity awaits Mexico as a consequence of her monetary change. Everywhere the importance of this economic move is spoken of as the natural consequence and fruit of the laborious and patriotic administration of General DIAZ, ably seconded in financial affairs by his honorable minister of finance, Sr. Lic. Don JOSÉ YVES LIMANTOUR. The monetary reform is considered as the crowning glory of the eminently patriotic task of General DIAZ, whose work is known, talked of, and esteemed in Europe in terms which must fill every Mexican heart with gratification and pride.

### VIII.

Before concluding this report, we believe it to be our duty to express our feelings of gratitude to the governments of the countries which we have visited and to their delegates to the conferences of London, Paris, The Hague, Berlin, and St. Petersburg, as we have been everywhere the recipients of great attention and courtesy, which we have accepted as an honor and token of distinction to our country.

The conferences were presided over as follows:

In London, by Sir JAMES MACKAY, appointed by the Government of Great Britain to negotiate the last treaty with the Chinese Empire.

In Paris, by M. M. G. PALLAIN, governor of the Bank of France.

In The Hague, by Sr. Dr. N. G. PIERSOON, ex-minister of the treasury of Holland.

In Berlin, by His Excellency Dr. Koch, governor of the Imperial Bank of Germany.

In St. Petersburg, by His Excellency E. EDOUARD DE PLESKE, president of the Imperial Bank of Russia.

We are likewise grateful to the honorable members of the American Commission who defended our common cause with brilliancy, intelligence, and energy, and who besides extended to us all kinds of personal attentions.

The assistance of the legations of Mexico was of great value. In placing ourselves under their flag we felt the warmth of home, received the benefit of their high standing, and pressed the loyal and generous hands of distinguished fellow-citizens.

This is, Mr. Minister, the résumé of our labors. We request you to be pleased to submit this report to the President of the Republic, expressing to him at the same time our feelings of gratitude for the honor which he was pleased to bestow upon us in intrusting to us such a delicate commission.'

We express also to you, Mr. Minister, our especial gratitude and high consideration.

ENRIQUE C. CREEL.  
LUIS CAMACHO.  
EDUARDO MEADE.

PARIS, August 20, 1903.

## TREATY OF EXTRADITION BETWEEN GUATEMALA AND THE UNITED STATES.

The following treaty of extradition was concluded between the Republic of Guatemala and the United States of America on February 27, 1903, proclaimed July 17, 1903, and published officially in the capital of Guatemala on October 1 of the same year:

"The United States of America and the Republic of Guatemala, being desirous to confirm their friendly relations and to promote the cause of justice, have resolved to conclude a treaty for the extradition of fugitives from justice between the United States of America and the Republic of Guatemala, and have appointed for that purpose the following Plenipotentiaries:

"The President of the United States of America, John Hay, Secretary of State of the United States, and

"The President of Guatemala, Señor Don Antonio Lazo Arriaga, Envoy Extraordinary and Minister Plenipotentiary of Guatemala to the United States;

"Who, after having communicated to each other their respective

full powers, found in good and due form, have agreed upon and concluded the following articles:

#### "ARTICLE I.

"The Government of the United States and the Government of Guatemala mutually agree to deliver up persons who, having been charged, as principals or accessories, with or convicted of any of the crimes and offenses specified in the following article committed within the jurisdiction of one of the contracting parties, shall seek an asylum or be found within the territories of the other: Provided, that this shall only be done upon such evidence of criminality as, according to the laws of the place where the fugitive or persons so charged shall be found, would justify his or her apprehension and commitment for trial if the crime had been there committed.

#### "ARTICLE II.

"Persons shall be delivered up, according to the provisions of this convention, who shall have been charged with, or convicted of, any of the following crimes or offences:

"1. Murder, comprehending the crimes known as parricide, assassination, poisoning, and infanticide; assault with intent to commit murder; manslaughter, when voluntary.

"2. Mayhem and any other wilful mutilation causing disability or death.

"3. The malicious and unlawful destruction or attempted destruction of railways, trains, bridges, vehicles, vessels, and other means of travel, or of public edifices and private dwellings, when the act committed shall endanger human life.

"4. Rape.

"5. Bigamy.

"6. Arson.

"7. Crimes committed at sea:

"(a) Piracy, by statute or by the law of nations.

"(b) Wrongfully sinking or destroying a vessel at sea, or attempting to do so.

"(c) Revolt, or conspiracy to revolt, by two or more persons on board a ship on the high seas against the authority of the master.

"(d) Assaults on board a ship on the high seas with intent to do grievous bodily harm.

"8. Burglary, defined to be the act of breaking and entering into the house of another in the nighttime, with intent to commit a felony therein.

"9. The act of breaking into and entering public offices, or the offices of banks, banking houses, savings banks, trust companies, or

insurance companies, with intent to commit theft therein, and also the thefts resulting from such acts.

"10. Robbery, defined to be the felonious and forcible taking from the person of another of goods or money, by violence or by putting the person in fear.

"11. Forgery, or the utterance of forged papers.

"12. The forgery, or falsification of the official acts of the Government or public authority, including courts of justice, or the utterance or fraudulent use of any of the same.

"13. The fabrication of counterfeit money, whether coin or paper, counterfeit titles or coupons of public debt, bank notes, or other instruments of public credit; of counterfeit seals, stamps, dies, and marks of State or public administration, and the utterance, circulation, or fraudulent use of any of the above mentioned objects.

"14. The introduction of instruments for the fabrication of counterfeit coin or bank notes or other paper current as money.

"15. Embezzlement or criminal malversation of public funds committed within the jurisdiction of either party by public officers or depositaries, where the amount of money embezzled is not less than two hundred dollars.

"16. Embezzlement of funds of a bank of deposit or savings bank, or trust company chartered under Federal or State laws, where the amount of money embezzled is not less than two hundred dollars.

"17. Embezzlement by any person or persons hired or salaried to the detriment of their employers, when the crime is subject to punishment by the laws of the place where it was committed, and where the amount of money or the value of the property embezzled is not less than two hundred dollars.

"18. Kidnapping of minors or adults, defined to be the abduction or detention of a person or persons in order to exact money from them or their families, or for any unlawful end.

"19. Obtaining by threats of injury, or by false devices, money, valuables or other personal property, and the receiving of the same with the knowledge that they have been so obtained, when such crimes or offenses are punishable by imprisonment or other corporal punishment by the laws of both countries, and the amount of money or the value of the property so obtained is not less than \$200.00.

"20. Larceny, defined to be the theft of effects, personal property, horses, cattle, or live stock, or money, of the value of twenty-five dollars or more, or receiving stolen property, of that value, knowing it to be stolen.

"21. Fraud or breach of trust by a bailee, banker, agent, factor, trustee, or other person acting in a fiduciary capacity, or director or member or officer of any company, when such act is made criminal by

the laws of both countries and the amount of money or the value of the property misappropriated is not less than two hundred dollars.

"22. Perjury; violation of an affirmation or a promise to state the truth, when required by law; subornation to commit said crimes.

"23. Extradition shall also be granted for the attempt to commit any of the crimes and offenses above enumerated, when such attempt is punishable as a felony by the laws of both contracting parties.

### "ARTICLE III.

"A person surrendered under this convention shall not be tried or punished in the country to which his extradition has been granted, nor given up to a third power for a crime or offense, not provided for by the present convention and committed previously to his extradition, until he shall have been allowed one month to leave the country after having been discharged; and, if he shall have been tried and condemned to punishment, he shall be allowed one month after having suffered his penalty or having been pardoned. He shall moreover not be tried or punished for any crime or offense provided for by this convention committed previous to his extradition, other than that which gave rise to the extradition, without the consent of the Government which surrendered him, which may, if it think proper, require the production of one of the documents mentioned in Article XI of this convention.

"The consent of that Government shall likewise be required for the extradition of the accused to a third country; nevertheless, such consent shall not be necessary when the accused shall have asked of his own accord to be tried or to undergo his punishment, or when he shall not have left within the space of time above specified the territory of the country to which he has been surrendered.

### "ARTICLE IV.

"The provisions of this convention shall not be applicable to persons guilty of any political crime or offense or of one connected with such a crime or offense. A person who has been surrendered on account of one of the common crimes or offenses mentioned in Article II shall consequently in no case be prosecuted and punished in the State to which his extradition has been granted on account of a political crime or offense committed by him previously to his extradition, or on account of an act connected with such a political crime or offense, unless he has been at liberty to leave the country for one month after having been tried and, in case of condemnation, for one month after having suffered his punishment or having been pardoned.

"An attempt against the life of the head of a foreign government or against that of any member of his family, when such attempt com-

prises the act either of murder or assassination, or of poisoning, shall not be considered a political offense or an act connected with such an offense.

#### "ARTICLE V.

"Neither of the contracting parties shall be bound to deliver up its own citizens under the stipulations of this convention, but the executive authority of each shall have the power to deliver them up, if, in its discretion, it be deemed proper to do so.

#### "ARTICLE VI.

"If the person whose surrender may be claimed, pursuant to the stipulations of the present convention, shall have been accused or arrested for the commission of any offense in the country where he or she has sought asylum, or shall have been convicted thereof, his or her extradition may be deferred until he or she is entitled to be liberated on account of the offense charged, for any of the following reasons: acquittal; expiration of term of imprisonment; expiration of the period to which the sentence may have been committed, or pardon.

#### "ARTICLE VII.

"If a fugitive criminal claimed by one of the parties hereto shall be also claimed by one or more powers, pursuant to treaty provisions on account of crimes or offenses committed within their jurisdiction, such criminal shall be delivered up in preference in accordance with that demand which is the earliest in date, unless the State from which extradition is sought is bound to give preference otherwise.

#### "ARTICLE VIII.

"Extradition shall not be granted, in pursuance of the provisions of this convention, if legal proceedings or the enforcement of the penalty for the act committed by the person claimed has become barred by limitation, according to the laws of the country to which the requisition is addressed.

#### "ARTICLE IX.

"On being informed by telegraph or otherwise, through the diplomatic channel, that a warrant has been issued by competent authority for the arrest of a fugitive criminal charged with any of the crimes enumerated in the foregoing articles of this treaty, and on being assured from the same source that a requisition for the surrender of such criminal is about to be made, accompanied by such warrant and duly authenticated depositions or copies thereof in support of the charge, each government shall endeavor to procure the provisional arrest of such criminal and to keep him in safe custody for such time as may be practicable, not exceeding forty days, to await the production of the documents upon which the claim for extradition is founded.

## “ARTICLE X.

“Requisitions for the surrender of fugitives from justice shall be made by the respective diplomatic agents of the contracting parties, or, in the event of the absence of these from the country or its seat of government, they may be made by superior consular officers.

“If the person whose extradition may be asked for shall have been convicted of a crime or offense, a copy of the sentence of the court in which he has been convicted, authenticated under its seal, with attestation of the official character of the judge, by the proper executive authority, and of the latter by the minister or consul of the United States or of Guatemala, respectively, shall accompany the requisition. When, however, the fugitive shall have been merely charged with crime, a duly authenticated copy of the warrant of arrest in the country where the crime has been committed, and of the depositions upon which such warrant has been issued, must accompany the requisition as aforesaid.

## “ARTICLE XI.

“The expenses of the arrest, detention, examination and delivery of fugitives under this convention shall be borne by the State in whose name the extradition is sought; Provided, that the demanding government shall not be compelled to bear any expenses for the services of such officers of the government from which extradition is sought as receive a fixed salary; and provided that the charge for the services of such public officials as receive only fees shall not exceed the fees to which such officials are entitled under the laws of the country for services rendered in ordinary criminal proceedings.

## “ARTICLE XII.

“All articles found in the possession of the accused party and obtained through the commission of the act with which he is charged, and that may be used as evidence of the crime for which his extradition is demanded, shall be seized if the competent authority shall so order and shall be surrendered with his person.

“The rights of third parties to the articles so found shall nevertheless be respected.

## “ARTICLE XIII.

“Each of the contracting parties shall exercise due diligence in procuring the extradition and prosecution of its citizens who may be charged with the commission of any of the crimes or offenses mentioned in Article II, exclusively committed in its territory against the government or any of the citizens of the other contracting party, when the person accused may have taken refuge or be found within

the territory of the latter, provided the said crime or offense is one that is punishable, as such, in the territory of the demanding country.

#### "ARTICLE XIV.

"The present convention shall take effect thirty days after the exchange of ratifications, when the convention of October 11, 1870, and the additional article of October 22, 1887, shall cease to be in force and shall be superseded by the present convention which shall continue to have binding force for six months after a desire for its termination shall have been expressed in due form by one of the two governments to the other.

"It shall be ratified and its ratifications shall be exchanged at Washington as soon as possible.

"In witness whereof, the respective plenipotentiaries have signed the above articles both in the English and Spanish languages, and have hereunto affixed their seals.

"Done, in duplicate, at the City of Washington, this 27th day of February one thousand nine hundred and three.

"JOHN HAY  
"ANT LAZO ARRIAGA"

#### ARGENTINE REPUBLIC.

##### TRADE STATISTICS, AUGUST, 1903.

According to "The Review of the River Plate" for September 12, 1903, the principal exports from the Argentine Republic for the month of August, 1903, and for the first eight months of the current year as compared with the same period of 1902 were as follows:

	August.	Eight months—	
		1903.	1902.
Oxhides:			
Dry.....	number.....	146,184	1,264,573
Salt.....	do.....	82,447	930,930
Horsehides:			
Dry.....	do.....	5,700	86,185
Salt.....	do.....	19,950	139,719
Sheepskins.....	bales.....	8,047	53,258
Hair.....	do.....	271	2,434
Tallow.....	pipes.....	2,697	18,903
Do.....	casks.....	4,192	60,237
Do.....	hogsheads.....	1,562	19,067
Goatskins.....	bales.....	281	2,031
Wool.....	do.....	3,854	364,620
Carcasses, mutton.....	number.....	274,125	2,328,186
Wheat.....	tons.....	69,367	1,573,288
Maize.....	do.....	354,554	1,255,914
Linseed.....	do.....	19,965	498,090
Flour.....	do.....	5,908	45,633
Bran.....	do.....	9,985	71,058
Pollard.....	bags.....	20,219	164,418
Oilseed.....	do.....	11,998	109,489
Beef.....	quarters.....	107,585	646,282
Hay.....	bales.....	50,652	812,607
Quebracho.....	tons.....	14,447	156,288
Tobacco.....	bales.....	3,077	15,087
Butter.....	casks.....		143,468
Sugar.....	tons.....		19,646
			97,518
			15,554

## PORT MOVEMENTS IN JULY, 1903.

The following figures, published by the Buenos Ayres "Handels-Zeitung" (*Revista Financiera y Comercial*), indicate the shipments from the principal ports of the Argentine Republic for the month of July, 1903:

## BUENOS AYRES.

Articles.	Quantity.	Articles.	Quantity.
Corn.....sacks..	1,400,314	Butter.....boxes..	1,670
Wheat.....do....	692,848	Quebracho.....tons..	756
Linseed.....do....	180,499	Quebracho extract.....sacks..	25,131
Flour.....do....	153,201	Minerals.....do....	895
Wool.....bales..	11,399	Intestines.....casks..	951
Sheepskins.....do....	5,150	Horses.....head..	837
Oxhides:		Mules.....do....	1,154
Dry.....	87,724	Tallow.....pipes..	4,147
Salted.....	155,322	Do.....casks..	11,408
Horsehides:		Jerked beef.....bales..	8,009
Salted:		Whether, frozen.....boxes..	219,116
Dry.....	58,761	Meat, conserved.....do....	12,318
Catskins.....bales..	15,381	Tongues.....do....	22,348
Hair.....do....	1,149	Hay.....bales..	76,317
Varioushides.....do....	264	Sheep, frozen.....quarters..	66,666
Flax cakes.....sacks..	16,950	Ment:	
Barley.....do....	4,343	Frozen.....quarters..	46,648
Bran.....do....	264,700	Various.....bales..	7,917
Sugar.....do....	73,000	Tobacco.....do....	3,405
Bone and bone ash.....tons..	1,177	Meat extract.....boxes..	817
Horns.....	116	Meat broth.....do....	200

## LA PLATA.

During the month of July, 1903, 21 steamships cleared from the port of La Plata, carrying the following products:

	Kilos.
Wheat.....	3,501,009
Corn.....	3,416,127
Bran.....	200,000

## SAN NICOLÁS.

Nineteen steamships cleared from the port of San Nicolás during July, 1903, carrying the following products to the various countries mentioned:

	July, 1903.		July, 1903.
Great Britain:		France:	
Wheat.....sacks..	3,500	Corn .....sacks..	55,529
Corn.....do... ..	38,029	Linseed .....do....	23,006
Linseed .....	1,873	Wool .....bales..	648
Bran .....	2,700	Italy:	
Flour .....	1,432	Corn .....sacks..	41,329
Sheepskins .....	183	Wheat .....	2,571
Horsehides, salted.....	14,582	Africa:	
Germany:		Corn .....	18,957
Corn.....sacks..	22,671	Orders:	
Belgium:		Corn .....	371,243
Corn.....do....	16,729	Linseed .....	58,129

## BAHÍA BLANCA.

During the month of July, 1903, 6 steamships cleared from the port of Bahía Blanca. In products they carried as follows to the destinations mentioned:

		July, 1903.
Brazil:		
Wheat .....	sacks..	44,886
Great Britain:		
Wheat .....	do....	133,357
France:		
Wool.....	bales..	4,772
Germany:		
Wool.....	do....	2,171
Orders:		
Wheat .....	sacks..	125,243

## SHEEP RAISING.

[From "Monthly Review of the Board of Trade," No. 34, June 30, 1903.]

According to the latest statistics and data, the Argentine Republic contains at the present time about 100,000,000 sheep. Of this number 15 per cent, approximately, are Merinos, the remaining 85 per cent being of the breeds known as Lincoln, Leicester, Romney, Marsh, etc.

Owing to the careful method of crossing observed by many of the most important sheep growers, the wool produced in the Republic is equal to that of similar European and Australian products. The Argentine province that produces the greatest quantity of wool is Buenos Ayres, the yield in this province being 70 per cent of the total production of the country. The other important provinces in wool production are Entre Ríos, Corrientes, National Territories, etc. The best quality of wools obtained in the Republic comes from the south, southwest, and western portions of the country. The wools from the north, due to the topography of that section, are heavier and coarser.

The Argentine wool production increases yearly, as does also the percentage of yield in washed wool. In the last clip of 1902-3 the wool from Merino sheep in the south produced 44 per cent of fleece, those in the west 42 per cent, and those in the north 40 per cent. The Lincoln crosses of the fourth and fifth grades produced from 65 to 70 per cent. A sample was received from Entre Ríos, which was washed on the hoof and in cold water, that yielded 80 per cent.

The Argentine Republic commenced to export wool in 1832, and exported during that year 42,480 kilograms, gradually increasing the quantity of this export until in 1899 it reached the enormous amount of 237,111,000 kilograms, which is the highest export of this article up to the present time. In years subsequent to 1899, due to the large exportation of live sheep, the development of cold-storage plants and

the exportation of frozen meats, and due also, in part, to the epizootic with which sheep were afflicted, the exports of this article decreased, so that in 1901 only 228,358,000 kilograms of wool were exported.

In the five years from 1897 to 1901, both inclusive, the quantity of the wool exports of the Argentine Republic amounted to 993,459,000 kilograms, the value of which is \$226,276,483, gold.

The following table shows the exports of wool in 1902 to the different countries:

	Tons.		Tons.
Germany .....	49,750	Italy .....	1,905
Belgium .....	22,342	United Kingdom .....	11,216
Brazil .....	5	Uruguay .....	151
United States .....	12,420	Other countries .....	13,687
France .....	86,007	Orders .....	453

From the foregoing table it will be seen that the principal purchasers of Argentine wool are France, Germany, and Belgium.

## BOLIVIA.

### NEW CABINET.

The Cabinet of President PANDO of Bolivia, as reported to the Bolivian Legation at London, and published in the "South American Journal" for October 31, 1903, was as follows:

Minister of Foreign Affairs, Señor CLAUDIO PINILLA.

Minister of War, Señor FIRMIN PRUDENCIO.

Minister of the Interior, Señor LUIS IPINA.

Minister of Finance, Señor DANIEL SALAMANCA.

Minister of Justice, Señor JUAN M. SARACHO.

### FOREIGN COMMERCE FROM 1895 TO 1902, INCLUSIVE.

[From the "*Revista Comercial e Industrial*," No. 33.]

Years.	Imports.	Exports.	Totals.
1895.	<i>Bolivianos.</i>	<i>Bolivianos.</i>	<i>Bolivianos.</i>
1895.	13,897,404.89	20,944,140.11	34,811,545.00
1896.	12,952,483.46	22,047,330.51	34,999,813.97
1897.	12,457,242.25	21,990,455.24	34,447,697.46
1898.	11,897,244.85	27,456,676.76	39,353,921.61
1899.	12,839,961.81	27,365,746.65	40,205,708.46
1900.	13,344,114.47	35,657,689.96	49,001,804.43
1901.	16,953,228.75	37,578,210.97	54,531,434.72
1902.	14,143,342.31	28,641,578.74	42,184,921.05

A boliviano is equal to 40.8 cents, gold.

## FOREIGN COMMERCE IN 1902.

## IMPORTS.

Countries.	Kilograms.	Bolivianos.
Germany	7,729,245	2,516,315.17
England	1,828,178	2,409,228.84
Chile	21,257,033	1,666,042.25
Peru	3,989,588	1,293,390.94
France	2,565,729	1,100,612.08
United States	3,930,868	1,091,617.23
Belgium	2,338,319	1,417,444.12
Argentine Republic	611,265	755,017.46
Italy	674,562	290,633.52
Spain	287,582	154,001.70
Brazil	91,873	18,093.83
Uruguay	46,483	17,383.66
Cuba	19,842	13,118.32
Central America	62,585	12,319.00
Paraguay	23,193	10,935.00
Portugal	4,140	1,783.00
Colombia	4,330	1,716.76
Ecuador	1,877	789.34
Holland	230	231.00
China	67	68.58
Origin unknown	7,345,162	1,841,584.21
Total	58,817,941	114,143,342.31

## EXPORTS.

Littoral	68,257,135	13,918,850.58
England	9,001,382	5,417,206.93
Germany	6,176,346	3,667,076.60
Brazil	828,436	2,383,058.00
France	1,150,705	1,102,777.86
Destination unknown	873,226	111,319.31
Peru	530,149	341,422.60
Chile	219,266	229,288.23
United States	110,171	187,078.10
Argentine Republic	223,259	157,870.58
Belgium	37,546	82,587.30
Italy	71,456	80,161.09
Uruguay	15,996	29,766.13
Paraguay	4,277	2,395.40
Total	87,509,350	828,041,578.74

a \$5,770,483.66 gold.

b \$114,409.64, gold.

## BRAZIL.

## CUSTOMS RECEIPTS IN JULY, 1903.

The receipts of the custom-houses of the Republic of Brazil during the month of July, 1903, as compared with the same month in the preceding year were as follows, the values being given in *milreis*:

Custom-houses.	July—		Custom-houses.		July—	
	1903.	1902.	1903.	1902.	1903.	1902.
Manaos	748,610		Macané		4,343	
Belém	1,683,117		Federal capital		6,343,170	
Maranhão	320,213		Santos		2,806,315	
Pernambuco	52,792		Paramarim		134,096	
Fortaleza	263,887		Florianópolis		56,572	
Natal	6,352		Rio Grande		1,289,748	
Pernambuco	116,080		Porto Alegre		554,911	
Recife	1,250,726		Uruguaiatu		39,624	
Macelô	106,571		Sant Anna do Livramento		33,645	
Penedo	10,159		Curumim		84,385	
Aracaju	14,728		Total		17,251,031	16,812,985
Bauru	1,305,487					
Victoria	16,490					

Revenue collected from January to July—

*Milreis.*1903. 114,541,352  
1902. 110,201,239

## AUGUST IMPORTS AT RIO DE JANEIRO.

During the month of August, 1903, the importations through the port of Rio de Janeiro were as follows:

Articles.	Quantity.	Monthly price.
Alfalfa .....	bales..	127,559 \$1.44 to \$4.56.
Rice .....	bags..	1,671
	tubs ..	5,862
Codfish.....	cuses..	2,082
	barrels..	450
American lard.....	kegs ..	15
Jerked beef .....	bales..	26,878
India tea .....	boxes..	235
Flour .....	barrels..	18,985
Butter.....	cases..	4,115
Salt .....	kilos..	7,237,402
Fat pork .....	barrels..	140
	cases..	140
Wines.....	pipes..	2,135
	cases..	20,291
		3½ to 4 cents per kilo. \$1.44 to \$4.56. \$9.60 to \$9.84 per tub, Gaspe; \$8.40 to \$8.64 per tub, Halifax; \$11.76 to \$12 per case, Norway; \$11.52 to \$11.76 per barrel, Norway. 18 to 19 cents for every brand. 12 to 19 cents per kilo. \$1.68 to \$2.88, green, Hyson; \$1.68 to \$2.88, black. \$6 to \$6.36, American; \$5.52 to \$5.76, River Plate; \$5.61 to \$6, Brazilian. 56 to 64 cents, French; 58 to 60 cents, Danish; 52 to 53 cents, Italian; 52 to 53 cents, other kinds. 67 to 70 cents per 40 liters, nacional. Nominal price. \$76.80 to \$120, Portuguese; \$70.80 to \$86.40, Spanish.

## THE CARBONIFEROUS BASIN OF THE AMAZON.

Following is a report published in the "Brazilian Mining Review" on studies and works of exploration for the discovery of coal, petroleum, and other minerals in the mountains of Erere, district of Monte Alegre, State of Para, in accordance with a concession granted to ADAM BENAION by Government decrees of the said State dated May 22 and August 7, 1893, January 2, 1894, and June 14, 1895, which concessions guaranteed to him 6 per cent interest on a capital of 2,000 contos (2,000,000\$000).

Distant from Belém, capital of Para, about 450 miles (geographical), situated on the left bank of the Amazon, is the city of Monte Alegre. The city is divided into two parts—the lower town, or port, and the upper, distant about a mile, situated on a hill which on all sides commands views of beautiful scenery.

The water route to Monte Alegre is as follows: The Amazon is ascended as far as Freehal Island. From there the river Paranamiry is followed as far as the river Gurupatuba. Some distance up this river lies the port, which has a width of 280 yards and a depth of water sufficient to float any ship.

Monte Alegre has a cooler climate and purer air than any other point in Amazonas. The water supply is of excellent quality.

About 8 miles west of the town there is an isolated elliptical group of mountains, consisting of isolated peaks, with a central plateau a few meters higher than the surrounding country. The major axis of this ellipse is from 12 to 16 miles long and its direction is from east to west. The principal chain of hills, called "Tanajury," which rise to over 1,100 feet, are at the northeast part of the ellipse. The chain

extends by a curved line of low hills to the southern portion, called Erérê, of the altitude of 820 feet, more or less. Hence the line of hills curves round to the west and completes the ellipse, being described by various names at different points. All these hills slope gently on the outer side and are precipitous on the inner side of the ellipse.

In this ellipse of hills the River Crevé has its source, and provides means of navigation from Monte Alegre to Passagem, less than 2 miles distant from the mines. Hence transport of machinery and other material is easy by means of mule cart or ox wagon.

There is an abundance of good timber for both mining and constructional work, whether of houses, barges, or other kinds.

The pasture lands are of the first quality, and once well looked after will double in productiveness. The arable land is most fertile, and offers first-class inducements for the establishment of colonies on a large scale.

Among the natural products at present are chiefly those articles locally consumed, such as manioc, maize, rice, cocoa, and vanilla (of which last rich plantations exist), and rubber trees, whose annual yield is considerable.

Work was commenced at a distance of three-fourths of a mile from the village of Erérê by sinking a shaft. The soil to a depth of 16 feet is a vegetable humus over a soft argillaceous schist, which becomes harder at the lowest level. The fossils found here are so ill preserved that it is impossible to classify them. In the course of the second 16 feet dark and compact schists were found, containing better preserved fossils, making it possible to determine the era to which these schists belong. Among the specimens obtained were *Possidomia minuta*, *Helices*, *Gomatites*, *Turitellas*, *Ortoceras*, and other bivalves. In these same schists were also found traces of crystalline pyrites.

The next section (10 feet thick) contained a black slightly bituminous schist, containing vegetable fossils—stems, fruits, seeds, etc. In the middle of this bed of schists was found a seam of coal which burns well in a forge, and leaves on ignition a lustrous and porous coke resembling that of the best quality coal. This seam is the advance guard of thick and excellent seams in the lower levels. In this bed the pyrites were present in greater quantity, most of the fossils having been converted into this substance by metamorphosis.

The bed is followed by another 20 feet thick of psamitic marl or gravel.

These marls, which are very tough, were removed at great exertion, and proved to be the immediate covering of the carboniferous beds.

At the foot of the Tanajury hills there exist beds of carboniferous and bituminous limestones, with fossils characteristic of this formation. According to existing topographical maps, there also occur near Lake Tuara the same limestones, superposed upon bituminous

schists interstratified with soft yellow marls. The lake being entirely dry, on account of the contraction and cracking of the bottom clay, it was easy to expose these marls, which make excellent whetstones. The limestones, on calculation, give a hydraulic lime of the best quality. The schists are being locally employed as a source of bitumen. The deeper the layer they are taken from the more they are found to be charged with petroleum, which is a strong indication of the presence of mineral oil at greater depth.

To sum up, the existence of coal in Amazonas is uncontestedly proved, and the carboniferous strata extend for hundreds of leagues on both banks of the great river.

The position of the mine in course of exploration gives the means of transport at insignificant cost. All that is necessary is to contract a short line from the wharves of the port to the deposit, some 5 or 6 miles. There are no engineering difficulties to overcome, as the route is flat and the soil easy to work. Only one bridge over the river Eréré would be necessary. In view of the low cost of working and of transport, the price at which the coal could be put on the market would be far lower than that of the imported article, and an output of 1,000 tons a day is practicable.

The river Macara, improperly named "Gurupatuba" on the existing maps, has been most minutely studied by the geologists HARTT, HERBERT SMITH, DERBY, and FRANCISCO DE FREITAS, of all the Amazonian carboniferous basin.

Professor HARTT, during the course of the Morgan Expedition in 1870, discovered the interesting locality named Eréré, near Monte Alegre, on the Amazon, and found there the first Devonian fossils ever encountered east of the Andes in South America. The next year he revisited the same place and made great additions to his collection.

In 1870, Prof. ORVILLE A. DERBY, of the Brazilian Geological Commission, accompanied by Dr. José de Freitas and Mr. A. A. SMITH, examined anew the geology of Eréré, and traced the formation for some distance northward along the course of the rivers Maicuru and Curua, finding in both these rivers marls rich in fossils, and of a character showing that the Eréré deposits belong to a more recent period than either of these fluvial deposits.

The fossiliferous marls of these two rivers appear to be identical, the characteristics of the two basins differing very slightly; the texture of the beds is hard and finely grained. They are about 25 miles apart, and fossils are found in a limited number of beds. The distance from Maicuru to Eréré is about 75 miles, and the intermediate deposits are in great part composed of siliceous beds of about 100 feet thick.

In Curua and Maicuru there exist, between the devonian and carboniferous fossil beds, thick beds of marl, whose thickness is calculated by Mr. SMITH, in the case of the former, at 53 feet at least. It has

not been possible to determine to which of the two formations these beds belong, neither has it been possible as yet to identify the period of the marl strata above the schists at Eréré. As to the extent of the devonian strata, it appears certain that the beds of marl mentioned by Mr. RODRIGUES at Uatumá, a small river between Trombetas and Negro, belong to this series. At Tapajoz there are strata containing Apriophiton and calcareous concretions, referred provisionally to the carboniferous epoch, but which appear to Professor HARTT to be Devonian, and the black schists encountered at Xingu by Dr. FERREIRA PENNA should be of the same age.

Of all the paleozoic deposits of Amazonas, these appear to be the most extensive, and to present the greatest difficulties to research. Being composed for the main part of soft beds, they have suffered great denudation, before and since the deposition of the thick Tertiary layers, which have covered huge areas of them, and which in many places have been removed by denudation, again exposing them to climatic action.

The horizontal extension is from north to south, from the falls of Tapajoz to the city of Aveiros, a distance of about 80 miles. On the east it extends as far as the river Xingu, and westward to the river Manhassu.

From the left side to the north of the valley it reaches to the town of Alemquer, extending far to the north, and in a horizontal direction to the west as far as Uatumá, and eastward to Jahuary. The rocks consist of soft marls, schists, and limestones, which from their slight thickness are very important, both from a commercial and a scientific point of view. They have resisted to a high degree denuding influences, and, being highly fossilized, furnish admirable indications for the study of the carboniferous series.

The best exposure of the limestones is at Tapajoz, above and below the town of Itaituba, where it is worked and burnt, forming excellent lime.

In the consideration of a carboniferous basin so vast in extent and offering such promise of future wealth as the Amazon Valley, it is natural to inquire what are its natural products, and especially if coal is one of them.

The only products yet known are lime, made in considerable quantity and of good quality; limonite, an iron mineral, is very common, being a product of the decomposition of local rocks. The formation, judging from its age and from the conditions under which it has been deposited, is of the sort most likely to contain deposits of coal.

At first sight the disappearance of carboniferous formation beneath the later deposits over the greater part of the basin, and the denudations which the former have suffered, whether before or after the deposition of the Tertiary strata in all places where these Tertiary

rocks have themselves been destroyed, make the probability of finding coal in the upper strata a slight one. It is only by means of a thorough examination of the district and the sinking of trial shafts or borings in the most promising spots that solution of this most important question is to be hoped for in the Amazon Valley.

The salubrity of the climate, the ease of transport, the size of the deposit, and the guaranteed market will insure a handsome return on capital invested, not only in coal, but in boring for petroleum and mining iron ore.

#### THE CULTURE OF COCOA TREES IN BAHIA.

[Extract from the "Revista Agricola," São Paulo, September, 1903.]

Cocoa trees are planted on the banks of the Jequitinhonha and Pardo rivers and adjacent lowlands where the rivers frequently overflow.

In that region the rains are very frequent, keeping the ground humid, so that it is unnecessary to continue the shade trees to protect the cocoa trees. When the cocoa tree is 5 years old, the planters destroy the shade trees, and on the eighth year the cocoa tree reaches its full growth.

The lands are really admirably fertile, giving the cocoa tree great longevity.

As a proof, it is only necessary to quote the average production of the cocoa tree, which on the Pardo River is 3,840 pounds per 1,000 trees, and on the Jequitinhonha 3,200 pounds per 1,000 trees.

Cocoa trees at the present time planted seventy years ago in a pasture of inclined soil produce every year over 32 pounds each. Others from 80 to 100 years old are also quite productive.

The cocoa tree commences to bear fruit at the end of four years.

Small trees or seed are planted. Four seeds are planted in each place, and from two to three trees are left to grow in a group; but when small trees are planted, only one tree is grown in each place.

For each 32 pounds of cocoa 380 fruits are required. Accepting the average production of 3,200 pounds per 1,000 trees, we have the average production of 38 fruits per each cocoa tree. The value of cocoa-tree lands is \$5,000 (\$6) per hectare.

The judicial valuation for the cocoa trees are as follows for each tree:

	Cents.
From 5 years upward.....	3\$000= 72
From 4 years upward.....	2\$500= 60
From 3 years upward.....	2\$000= 48
From 2 years upward.....	1\$000= 24
From 1 year upward.....	\$500= 12
Less than 1 year .....	\$300= 7

The expenses with the culture of the cocoa tree are as follows:

To cut down, brush, and burn 1 hectare of ground, to plant cocoa trees at the distance of 12 by 12 feet (average of 600 trees for each hectare):

	Reis. Cents.
Expense with each tree.....	110= 2.5
To mark and plant seed .....	120= 3
Two tillages, at 40 reis (1 cent) .....	80= 2
Ten per cent interest per year on 300 reis (7 cents) .....	31= .5
Interest on 25\$000 (\$6) value of 1 hectare.....	5= .001
	<hr/>
Value of each cocoa tree at the end of first year .....	346= 8
Second year:	
Ten per cent interest on 346 reis (8 cents) .....	34= .008
Two tillages, at 40 reis (1 cent) .....	80= 2
Ten per cent interest on the value of the ground.....	5= .001
Ten per cent interest on 119 reis (3 cents) .....	12= .002
	<hr/>
Value of each tree at the end of second year.....	477=11
Third year:	
Ten per cent interest on 477 reis (11 cents) .....	47= .011
Two tillages, at 40 reis each (1 cent) .....	80= 2
Ten per cent interest on value of the ground.....	5= .001
Ten per cent interest on 132 reis (0.031 cent) .....	13= .003
	<hr/>
Value of each tree at the end of third year.....	662=16
Fourth year:	
Ten per cent interest on 662 reis (16 cents) .....	62= .014
Three tillages, at 40 reis each (1 cent).....	120= 3
Ten per cent interest on the value of the ground.....	5= .001
Ten per cent interest on 187 reis (0.044 cent) .....	18= .034
	<hr/>
Value of each tree at the end of fourth year.....	827=20
Fifth year:	
Ten per cent interest on 827 reis (20 cents) .....	82= 2
Two tillages, at 50 reis each (0.012 cent) .....	100= .024
Ten per cent interest on value of ground.....	5= .001
Ten per cent interest on 187 reis (0.045 cent) .....	18= .034
	<hr/>
Value of each tree at the end of fifth year.....	1\$032=25
Sixth year:	
Ten per cent interest on 1\$032 (25 cents).....	103= .025
Two tillages, at 50 reis each (0.012 cent) .....	100= .024
Ten per cent interest on the value of ground.....	5= .001
Ten per cent interest on 208 reis (5 cents) .....	20= .005
	<hr/>
Value of each tree at the end of sixth year.....	1\$260=30
Seventh year:	
Ten per cent interest on 1\$260 (30 cents).....	126= 3
Two tillages, at 40 reis each (1 cent) .....	80= 2
Ten per cent interest on the value of the ground.....	5= .001
Ten per cent interest on 211 reis (5 cents) .....	21= .005
	<hr/>
Value of each tree at the end of seventh year.....	1\$492=36
Eighth year:	
Ten per cent interest on 1\$492 (36 cents).....	149= .036
Two tillages, at 40 reis each (1 cent) .....	80= 2
Ten per cent interest on the value of the ground.....	5= .001
To clean out the remaining shade trees.....	\$100= .024
Ten per cent interest on 334 reis (8 cents) .....	\$33= .008
	<hr/>
Value of each tree at the end of the eighth year.....	1\$859=45

Should the planting of small trees be made it will be a little more expensive, averaging about 48 cents for each grown tree.

The expenses with harvesting, preparation, shipment, etc., reckoning 10\$000 (\$2.40) for each arroba (32 pounds) of cocoa, are as follows:

	Cents.
To gather, break up, collect, etc., per each arroba (32 pounds).....	1\$000=24
To carry to the fermentation boxes, per arroba.....	\$109=.026
To carry to the drying boards, to dry and bag, per arroba.....	\$500=12
Transportation to the shipping place, per arroba.....	\$250= 6
Warehouse and shipment, per arroba.....	\$200= 5
Freight to Bahia, per arroba .....	\$250= 6
Municipal duty, per arroba.....	\$150=.036
Three per cent commission on 10\$000 (\$2.40), per arroba.....	\$300= 7
One and one-half per cent insurance on boats on 10\$000 (\$2.40), per arroba.....	\$150=.036
Ten per cent interest on 20\$000 (\$4.80), the value of 10 cocoa trees, necessary to produce 1 arroba (32 pounds) of cocoa (average 100 arrobas per 100 cocoa trees).....	2\$000=48
Ten per cent interest on 420 <i>reis</i> (10 cents), value of the land occupied by 10 cocoa trees.....	\$042=1
Total .....	<u>4\$942=\$1.19</u>

Therefore, 1 arroba (32 pounds) of cocoa leaves a net profit of 5\$058 (\$1.21), besides an interest of 10 per cent on the invested capital over the establishment of the plantation, which demonstrates the large profits of the cocoa tree culture.

#### COFFEE PRODUCTION IN 1902-3.

The world's total coffee production for the period of 1902-3, according to the latest statistics, is 16,406,308 bags, of which Brazil furnished 12,686,308 bags, as follows:

	Bags.
Santos .....	8,353,140
Rio de Janeiro .....	3,810,894
Victoria .....	286,087
Bahia .....	236,187
Total .....	12,686,308

For the other countries, Mr. E. LANENVILLE estimated the production to be 3,720,000 bags.

The statistics for the production of the last four periods of 1898-99 to 1901-2, was as follows:

	1898-99.	1899-1900.	1900-1901.	1901-2.	1902-3.
Mexico, Guatemala, San Salvador, Nicaragua, Costa Rica, and Colombia .....	1,685,000	1,630,000	1,550,000	1,785,000	1,
La Guaira, Porto Cabello, and Maracaibo .....	1,085,000	1,065,000	915,000	615,000	1,
Cuba, Porto Rico, and British Antilles .....	200,000	95,000	25,000	50,000	1,
Haiti .....	350,000	435,000	340,000	375,000	1,
Holland Indies .....	560,000	735,000	515,000	485,000	1,
British Indies and Manila .....	305,000	225,000	250,000	160,000	1,
Africa, Arabia, etc .....	220,000	195,000	190,000	175,000	1,
Total .....	4,405,000	4,380,000	3,785,000	3,645,000	a 3,720,000

a Estimated.

In 1854-55 this group produced 2,250,000 bags. Slowly, through different periods of greater or lesser prosperity, the production amounted to 4,600,000 bags in 1896-97, and to 4,840,000 bags in 1897-98. These two periods mark the highest degree of prosperity in the coffee culture in all other countries. The year of 1893 was the golden one for coffee prices.

The prices of 1893-94 resulted in an increase of production in 1897-98. Since 1895 the price commenced to fall off, and the production diminished since 1898-99, according to the above table. This decrease, which in that year was a little more than 400,000 bags in 1901-2, was of 1,200,000, compared with the production of 1897-98. If the falling off of the prices in those four periods caused a reduction of 1,200,000 bags, the quotations of these last two years, the lowest until then registered, ought to at least produce equal results in future years.

Of this group, the only countries that maintain the standard of production are Mexico, Guatemala, Salvador, Nicaragua, Costa Rica, and Colombia, whose production has remained stationary; Haiti, also, maintains its average. All other countries, including Africa with its new plantations, are declining.

It is very difficult to say what the average São Paulo production will be; and only the exportation of the next two years can solve this problem. But it is believed by many that 9,000,000 bags will be the approximate average.

With deliveries of 17,000,000 bags, and already a well-defined production, the time seems to us not to be far off when the recovery of the equilibrium between the production and consumption may be expected.

#### COFFEE MARKET IN AUGUST, 1903.

During the month of August the coffee movement was as follows:

##### RIO DE JANEIRO.

Entered .....	bags..	588,723
Dispatched .....	do..	339,864
Shipped .....	do..	385,719
Sold .....	do..	287,000
On hand August 31 .....	do..	788,845
Highest price for No. 7 per 15 kilos .....		\$5800
Lowest price for No. 7 per 15 kilos .....		\$5600

##### Destination:

United States .....	bags..	200,694
Europe .....	do..	152,214
Different ports .....	do..	8,487
Coastwise .....	do..	24,324
Total .....	do..	385,719

## SANTOS.

Entered .....	bags..	1,148,012
Dispatched .....	do..	864,179
Sold .....	do..	678,000
On hand August 31.....	do..	1,090,372
Highest price per 10 kilos, good average .....		4\$000
Lowest price per 10 kilos, good average .....		3\$600
Destination:		
United States .....	bags..	147,000
Europe.....	do..	710,000
Different ports.....	do..	5,163
Coastwise .....	do..	2,016
Total .....		864,179

## FOREIGN MARKETS.

*Sales and quotations during August, 1903.*

Market.	Bags.	Highest and lowest quotations.
New York.....	805,000	5½ to 5¾ cents.
Havre.....	554,000	30 to 32 francs.
Hamburg.....	386,000	24.75 to 26 marks.
London .....	260,000	24.3 to 25.6 shillings.
Total.....	2,005,000	

*Visible supply September 1, 1903.*

	Bags.
United States .....	2,988,600
Europe .....	8,389,500
Brazil .....	1,880,200
Total.....	13,258,300

Against 11,645,000 bags in August 1 last, and 12,308,000 bags in September 1, 1902.

## THE GENERAL COFFEE MARKET.

*Crops of 1901-2 and 1902-3.*

## ENTRIES.

	1901-2.	1902-3.
Rio de Janeiro .....		
Santos .....	Bags. 5,571,775	Bags. 4,002,955
Victoria.....	10,165,052	8,357,452
Bahia.....	467,646	414,151
Other States.....	241,719	197,914
Total.....	30,273	21,107
	16,276,465	12,903,599

## SHIPMENTS.

Rio de Janeiro .....	4,805,678	3,851,668
Santos .....	9,728,135	8,527,513
Victoria.....	467,646	414,151
Bahia.....	241,719	197,914
Other States.....	30,273	21,107
Total.....	15,273,451	13,012,358

*Crops of 1901-2 and 1902-3—Continued.*

## VALUE.

	1901-2.	1902-3.
Rio de Janeiro .....	£7,257,142	£5,550,159
Santos.....	16,269,252	12,902,432
Victoria.....	685,241	329,654
Bahia.....	321,146	97,249
Other States.....	35,190	29,972
Total.....	24,567,971	18,909,466

## Coastwise.

## SHIPMENTS.

	Bags.	Bags.
Pio de Janeiro .....	268,363	295,675
Santos.....	1,891	12,871
Victoria.....	19,110	52,297
Total.....	289,364	360,843

## SALES.

Rio de Janeiro .....	2,641,000	2,573,000
Santos.....	6,204,000	6,403,000
Total.....	8,845,000	8,976,000

## STOCK ON HAND.

Rio de Janeiro.....	439,904	253,399
Santos.....	882,220	685,627
Total.....	1,322,124	939,026

## PRICES.

	Rio.	Santos.	New York.
No. 7, average:			
1901-2.....	\$1.15		\$0.0599
1902-3.....	1.05		.0544
Grade, average:			
1901-2.....		\$1.13	
1902-3.....		.99	
No. 7, highest:			
1901-2.....	1.44		.0725
1902-3.....	1.18		.0593
Grade, highest:			
1901-2.....		1.42	
1902-3.....		1.22	
No. 7, lowest:			
1901-2.....	.98		.0525
1902-3.....	.92		.0506
Grade, average:			
1901-2.....		.96	
1902-3.....		.84	

**THE SUGAR MARKET AT THE FEDERAL CAPITAL.**

During the first six months of the fiscal year 1903 the general movement of the sugar trade at the federal capital was as follows:

Entries.	Quantity.	Sales.	Quantity.
	Bags.		Bags.
January . . . . .	82,107	January . . . . .	109,516
February . . . . .	151,662	February . . . . .	84,323
March . . . . .	146,178	March . . . . .	91,108
April . . . . .	120,381	April . . . . .	105,125
May . . . . .	45,765	May . . . . .	90,086
June . . . . .	88,029	June . . . . .	91,441
Total . . . . .	634,122	Total . . . . .	571,599

The prices obtained during the same period were, per kilogram:

Quality.	January.	February.	March.
WHITE.			
Crystal . . . . .	\$0.10 to \$0.12	\$0.10 to \$0.12	\$0.10 to \$0.12
Third sort . . . . .	.11 .11½	.10 .11	.09 .11
Little coarse . . . . .	.06 .09	.07 .09	.07 .10
Crystal yellow . . . . .	.08 .09	.08 .09	.08 .09
MASCABADO.			
Good . . . . .	.05 .06	.06 .07	.05 .06
Regular . . . . .	.05 .06	.05 .06	.05 .06
Quality.	April.	May.	June.
WHITE.			
Crystal . . . . .	\$0.07 to \$0.08	\$0.10 to \$0.11	\$0.10 to \$0.11
Third sort . . . . .	.09 .10	.09 .10	.09 .09½
Little inferior . . . . .	.07 .08	.07 .08	.07 .08
Little coarse . . . . .	.06 .08	.06 .09	.06 .08
Crystal yellow . . . . .	.08 .09	.06 .09	.08 .08½
MASCABADO.			
Good . . . . .	.05 .06	.05 .06	.05 .05½
Regular . . . . .	.04 .05	.05 .05½	.04 .04½
Low . . . . .	.03½ .04	.03½ .04	.03½ .04

**COTTON.**

The cotton movement at Rio de Janeiro during the first six months of 1903, from January to June, was as follows:

Arrivals.	Quantity.	Sales.	Quantity.
	Bags.		Bags.
January . . . . .	20,799	January . . . . .	22,613
February . . . . .	17,448	February . . . . .	17,645
March . . . . .	29,245	March . . . . .	26,017
April . . . . .	15,540	April . . . . .	14,986
May . . . . .	13,387	May . . . . .	15,689
June . . . . .	19,154	June . . . . .	18,627
Total . . . . .	115,573	Total . . . . .	115,652

The cotton-raising States for the Rio market are as follows:

	Bags.
Rio Grande do Norte .....	39,858
Pernambuco .....	26,097
Parahyba .....	24,034
Sergipe .....	17,944
Alagoas .....	6,955
Piauhy .....	385
Ceará .....	300
Total .....	115,573

The highest and lowest monthly prices per 10 kilograms were:

States.	January.	February.	March.
	April.	May.	June.
Pernambuco .....	\$2.20 to \$2.47 2.09 2.40	\$2.52 to \$2.76 2.40 2.52	\$2.59 to \$2.64 2.40 2.59
Rio Grande do Norte .....			
Parahyba .....	2.11 2.30	2.26 2.45	2.35 2.52
Sergipe .....			
Penedo .....			
Pernambuco .....	\$2.59 to \$2.88 2.45 2.83	\$2.95 to \$3.21 2.76 3.12	\$3.24 to \$3.55 2.98 3.36
Rio Grande do Norte .....			
Parahyba .....	2.52 2.78	2.76 3.12	3.19 3.31
Sergipe .....	2.28 2.52	2.40 3.00	2.88 3.12
Penedo .....	2.40 2.64	2.64 2.76	

#### A NEW INDUSTRY.

The Government of the Union has granted to Mr. AUGUSTO CAMBRAIA the privilege to manufacture, by an improved process of his own, threads called "barbantme," from castor-oil plant fiber and other fibrous plants, such as "pita" and "caarauatá." Mr. CAMBRAIA lately exhibited in Rio de Janeiro fibrous product, not only in its natural state, but also manufactured, and obtained valuable opinions from the press in general and also from people well informed on the subject.

It is stated that from the threads thus obtained textile goods can be produced.

#### CHILE.

#### MINERAL AND TRADE STATISTICS.

A report presented to the British Foreign Office by the Acting British Consul-General at Valparaiso, based on the report of the Superintendent of Customs at that port for the year 1902, states that the value of exports from Chile during the year amounted to 185,879,965 *pesos* (of the value of 1s. 6d.), which total may be analyzed as follows:

Ordinary and extraordinary expenses in Europe aggregated

16,349,514 *pesos*, this amount being taken from the funds accumulated in gold to guarantee the emission of 50 millions paper money issued in 1898.

The value of nitrate of soda and iodine which the Superintendent of Customs terms transitory products, was 129,462,000 pesos, while the exportation of so-called permanent products was valued at 40,068,451 pesos.

A general comparison of the respective exports of 1879 and 1902 in the matter of products classified as permanent gives nearly 28,000,000 *pesos* more in the former than in the latter period. These permanent products must always form the main source of the nation's income after the nitrate deposits have become exhausted. According to calculations made by the Government Commissioner of the Nitrate Districts, based on the world's annual consumption, this will occur in about twenty years' time, as the consumption increases at the rate of 10 per cent for every five years.

With regard to the falling off of the mineral industry, the Superintendent of Customs states that it would be no difficult matter in Chile to attract capital and reestablish the former production of 40,000 tons of copper if there were only good roads, economical railways, ports with lading facilities, and establishments near by for the smelting of the ore.

#### TRANS-ANDINE RAILWAY.

Tenders will be opened at Santiago, Chile, on December 15, 1903, for the construction of the trans-Andine railway. United States firms will be among those submitting bids. The proposed railway will complete the connection between Buenos Ayres and Santiago and Valparaiso. A railway line has already been built extending from Buenos Ayres as far as Puente del Inca, and this is being continued to the summit of the Cordillera at Uspallata Pass. This road is being built by the Argentine Government. On the other side of the Andes the Chilean Government has completed a railway line as far as Salto del Saldado, a point near the Pass, and during the summer months traffic is carried between the two terminals by mules, the time required for the trip being only one day. Under the terms of the bill passed by the Chilean Congress last winter a line is now to be constructed from the city of Los Andes to the summit of the Cordillera, where it will join the Argentine line when completed. The road is to be one-meter gauge like the other sections of the line, and to promote its construction the Government of Chile guarantees for twenty years 5 per cent interest on a sum not to exceed £1,500,000 (\$7,299,750). Cars, locomotives, and materials of all kinds may be imported free of duty subject to the proviso that such importations are to be actually employed on this line. Tenders must be accompanied by a certificate

of deposit of \$200,000 Chilean (or \$73,000 United States currency) as a guaranty of good faith, and in the event of the acceptance of a tender a deposit of \$400,000 (\$146,000 United States currency) will be required.

#### NITRATE PRODUCTION AND TRADE.

The production and exportation of nitrate, the world's supply of which comes chiefly from Chile, is regulated and controlled by an association with headquarters in Valparaiso. The reports of this association, giving exportation, consumption, and quotas assigned to the various producing properties, contain statistics and information of general interest to the commercial world. The association recently issued a circular, from which the following figures are taken:

#### STOCK ON HAND AND EXPORTS.

The stock on hand on January 1, 1902, amounted to 313,747 tons, and the output during the year was 1,494,209 tons—a total of 1,808,956 tons. From this total 27,387 tons, used by the producers for powder, and 1,504,472 tons exported, were deducted, leaving a stock on the coast on December 31, 1902, of 277,097 tons. On the same date the stock abroad amounted to 824,113 tons, leaving a total on the coast and abroad of 1,101,210 tons.

For 1902-3 the exportation quotas amounted to 1,668,486 tons. On March 31, 1903, the stock on the coast was given at 269,923 tons, and that abroad at 518,136 tons—a total of 788,059 tons.

In course of half the year five new works joined the association, making in all twenty-four "oficinas," or producing plants, operating under the combination.

#### PRODUCTION BY OFICINAS.

The 24 plants, or oficinas, with the production allotted for the year, are as follows:

Oficina.	Production.	Oficina.	Production.
<i>Tons.</i>			
Lagunas .....	35,000	Empress .....	66,000
Keryna .....	9,000	Recuerdo .....	19,200
Mapocho .....	17,500	Palma .....	7,150
Mercedes .....	10,750	San Lorenzo .....	27,500
Angela .....	28,350	Naprid .....	5,750
Espuma .....	18,000	California .....	30,000
Rica Aventura .....	65,000	Dalmatia .....	14,500
Pepita .....	57,600	Slavonia .....	11,000
Camina .....	30,000	Balleña .....	40,000
Sloga .....	13,800	Lasturia .....	52,000
Sebastopol .....	9,250	San Enrique .....	10,000
Pan de Azucar .....	30,000	Total .....	655,350
Grutas .....	44,000		

To this total there will soon be added quotas for the following plants or oficinas, which are ready to enter the combination: Jaspampa

Bajo, Chile, Alemania, Esmeralda, Florencia, and Cota; in addition to which are to be reckoned the output of several intended new works and those which may be opened upon the Government nitrate grounds to be sold in November.

The total exportation for 1903-4 has been fixed at 1,625,000 tons.

#### WORLD'S CONSUMPTION OF NITRATE.

The world's consumption of nitrate in the years ended March 31, 1902 and 1903, was as follows:

Consumption in—	1901-2.	1902-3.
	Tons.	Tons.
Europe.....	1,173,207	1,296,694
United States: <sup>a</sup>		
East coast.....	175,649	229,288
West coast.....	29,636	30,705
Chile .....	1,445	1,891
All other countries.....	19,155	19,464
Total .....	1,399,092	1,578,042

<sup>a</sup>In a report upon the nitrate trade of Chile from Consul-General Walker, Bogotá, Colombia, December 28, 1889 (Consular Reports, No. 114), it is stated that the United States at that date did not figure as an importer of Chilean nitrate, and the consul-general recommended its use to our agriculturists and manufacturers of explosives.

These figures show that the exportations, as fixed by the association, for 1902-3 exceeded those of 1901-2 by 178,950 tons, and that the quota for 1903-4 is in excess of that for the previous year by 47,009 tons.

#### LIFE OF THE NITRATE SUPPLY.

FRANCISCO VALDES VERGARA, collector of customs at the port of Valparaíso and one of the most competent statisticians in the Republic, recently made an estimate of the probable life of the nitrate product of Chile. The calculation is based upon the original estimate of the supply and the production and exportation since 1840. The following figures show in metric tons<sup>a</sup> the exportation of nitrate by quinquennial periods from 1840 to December 31, 1903:

Period.	Total exports.	Annual average.	Increase.
	Tons.	Tons.	Per cent.
1840-1841.....	73,232	14,646	.....
1845-1849.....	94,806	18,961	30
1850-1854.....	149,960	29,992	59
1855-1859.....	259,394	51,879	73
1860-1864.....	327,034	65,407	26
1865-1869.....	487,324	97,465	49
1870-1874.....	1,095,628	219,125	121
1875-1879.....	1,365,418	273,083	25
1880-1884.....	2,220,926	444,185	62
1885-1889.....	3,318,520	663,704	49
1890-1894.....	4,813,670	962,734	45
1895-1899.....	6,204,636	1,240,927	29
1900-1903 (4 years).....	5,537,396	1,384,349	114
Total .....	25,947,941	.....	.....

<sup>a</sup>Metric tons of 2,204.6 pounds. The preceding deductions by the consul were made on the basis of 2,000 pounds per ton; those beginning with the "Life of the nitrate supply" (Chilean official) are on the basis of the metric ton.

The nitrate producers have fixed the quota for exportation, for the year ending March 31, 1904, at 32,500,000 Spanish quintals (1,529,311 tons). It is calculated that the shipments to December 31, 1903, will reach in the aggregate 31,000,000 quintals (1,426,000 tons), which calculation is taken as a basis for the foregoing table.

The following is a translation of portions of the report by Señor VALDES VERGARA:

"The figures quoted in the foregoing table show that exports of nitrate have increased constantly during the period covered. Dividing the time referred to into periods of twenty years, it is shown that the average term of the increase for every five years has been 47 per cent between 1845 and 1864, 65 per cent from 1865 to 1884, and 33.8 per cent between the years 1885 and 1903.

"To calculate the probable average for every five years in the next twenty years it is necessary to take into consideration (1) that the effective power of annual production of the oficinas, or manufacturing plants, is more than 2,000,000 tons; (2) that there are private properties containing at least 35,000,000 tons of nitrate; (3) that in the Government properties exists a reserve that the fiscal delegation estimates at 30,000,000 tons, and (4) that the increase of population and wealth of the world requires from year to year a greater quantity of nutritious substances, which is shown by a larger demand for fertilizers.

"The consumption of nitrate is constantly increasing in the United States, and the indications are that the demands of that market will be much larger in the future.

"The Argentine Republic, in which are now cultivated 6,000,000 hectares (14,826,000 acres) and from which are exported 5,000,000 tons of wheat, corn, and linseed, will in the future require large quantities of nitrate to maintain the fertility of its farm lands. Japan and other countries will find themselves in a similar position, which indicates a still greater demand for nitrate as a fertilizer.

"It has been claimed that the scarcity of labor may affect the output of nitrate. It is estimated that each laborer in the works produces 55 tons of nitrate per year. For various reasons the quantity produced by each laborer has decreased 30 per cent since 1880. This decrease in the percentage of output by the workmen has given rise to the apprehension that it might reduce the production to such an extent that the supply would not meet the increasing demand. But there seems little danger of a scarcity of labor in the nitrate fields. In some of the provinces wages are very low, which is an indication that there is small demand for well-paid labor. The better class of workmen in the nitrate works receive on an average about 6 pesos (\$2.19) per day. This fact is sufficient to attract laborers from other sections of Chile and from Peru and Bolivia, where wages are only about 60 to 80 cents Chilean currency (22 to 29 cents) per day, when the demand comes for a greater number of workers in the nitrate fields.

"In view of these conditions, it seems reasonable to estimate at 10 per cent the average of the increase for every five years during the next twenty years, which gives the following result in metric tons:

Period.	Probable exportation.	Annual average.
1904-1908	Tons.	Tons.
1909-1913	7,613,915	1,522,783
1914-1918	8,375,305	1,675,061
1919-1923	9,212,835	1,842,567
Total.....	10,131,125	2,026,823
	35,336,180	.....

"By a law enacted in 1880 the exportation of nitrate was taxed \$1.60 Chilean silver currency per metric quintal. At the value silver possessed at that time the tax was equivalent to \$1.21 United States currency. This law was amended in 1897 and the tax fixed at 3.38 pesos Chilean gold (\$1.19). The following table shows the amount of the tax collected for every five years and the annual average for each period, the amounts being stated in United States currency:

Period.	Amount collected.	Annual average.
1880-1884	\$27,399,955	\$5,479,591
1885-1889	40,940,581	8,188,116
1890-1894	59,386,246	11,877,229
1895-1899	76,990,713	15,398,142
1900-1903 (4 years).....	68,314,854	17,076,214
Total.....	273,032,349	.....

"If the exportation increases at the rate of 10 per cent in every five years, and if there is no reduction in the tax, it will produce the following amounts in the next twenty years (reduced to United States currency):

Period.	Estimated returns.	Annual average.
1904-1908	\$93,932,868	\$18,786,574
1909-1913	103,261,378	20,652,277
1914-1918	113,658,598	22,731,719
1919-1923	125,024,698	25,004,938
Total.....	435,876,644	.....

"Without taking into account the iodine or the sale of Government lands, the nitrate has produced in twenty-four years a rental or Government income of 748,032,729 pesos (\$273,032,349), and can produce in the next twenty years 1,194,362,874 pesos (\$435,876,644).

"At the end of twenty years, when 35,000,000 tons will have been extracted, it will be seen that the exhaustion of the nitrate deposits is near at hand. It is also possible that the receipts instead of increasing will show a decrease in the course of this period. There is nothing to insure to Chile for an indefinite time the enjoyment of the monopoly

of which she is now possessed. If nitrate should be discovered elsewhere, or if for any reason the price of this fertilizer is greatly reduced, it will be necessary to reduce the export duty on nitrate from Chile, or abolish it entirely.

"The nitrate industry contributes to-day 76.4 per cent of our exports and its operation involves the expenditure of nearly 30,000,000 pesos (\$10,950,000) for agricultural products and merchandise. It pays the Government directly 48,500,000 pesos (\$17,702,500) for export duties and no less than 10,000,000 pesos (\$3,560,000) indirectly in import duties. It would be useless to make any comments on the grave consequences which would result from anything that would compromise the prosperity of the nitrate industry in Chile. Our national life is based upon an uncertain foundation which weakens with the course of years, and which will be permanently destroyed within a period the duration of which is measured by the growth in the exportation of nitrate."

From the foregoing statement by a prominent official of the Chilean Government it will be observed that the end of the production is already contemplated, and that it is considered necessary to take steps to meet the emergency with which the Government will be confronted when the supply is exhausted.

#### **CONCESSION FOR THE EXTENSION OF THE TALTAL RAILWAY TO ATACAMA.**

[From the "*Diario Oficial*" No. 1455.]

Under date of July 31, 1903, President RIESCO promulgated the following decree:

"1. Let there be granted, without injury to third persons, to the Taltal Railway Company (Limited) the permission that it solicits for the extension of the branch that it has constructed for the Atacama office to connect with the line now being built called 'Chile.'

"2. The company shall submit to the approval of the Government the plans and drawings of the line before commencing construction, and at latest within a period of three months from the date of this decree.

"3. The permission shall be forfeited if the works are not initiated within the period of six months counted from the date on which the Government approves the plans of the railway, and likewise if the construction should not be terminated within a period of two years.

"4. Should the railway transport passengers or merchandise belonging to other persons, the tariff governing the same shall be approved by the Government.

"5. The Government shall exercise the powers conferred upon it by the railway-police law of August 6, 1862, whose provisions the concessionaire shall comply with in all their parts.

"6. The concessionaire shall consult the Department of Finance concerning the effects of the permit for the use of the Government lands necessary for the roadbed, stations, and other uses, and for the purpose of fixing the time in which he may use said lands.

"7. In all those places where salitre is found on the land the concessionaire shall remove the track and place it in some adjoining place without injury to the Federal revenues or to the person who may have acquired rights over the salitre deposit."

---

## COLOMBIA.

### COFFEE GROWING IN THE REPUBLIC.

*Coffee-producing districts.*—The principal districts for the cultivation of coffee are the Department of Cundinamarca as a whole (which produces the famous Bogotá coffee), the Department of Santander, the districts around Ocaña, Cueuta, Bucaramanga, and the Tolima. The lowlands of the Tolima, on either side of the Magdalena River, form the grazing lands, while east and west of these, at varying distances, rise the cordilleras of the Andes, in the small valleys of which the coffee is grown.

*Qualities of coffee produced.*—There are three classes of coffee produced in the Republic. First, that which is dried in the sun in the cherry and afterwards cleaned; this is known as "*café trillado*," and is the lowest-priced coffee. Second, that which is prepared by washing the cherry or pulp from the bean, which is then dried and cleaned by machinery. This grade is called "*café lavado*," and brings a good price. Third, that from which the pulp is washed and the bean exported, after being dried in the husk. This grade is known as "*café en pergamino*," and is the highest-priced coffee.

*Temperature and soil.*—The temperature may vary between 59° and 77° F., but the quality of the coffee does not depend so much upon the temperature of the district as upon the soil and cultivation. The bean is larger in the hotter climates, but with properly planted shade trees and satisfactory pruning and suitable land any quality of coffee can be produced. In the colder climates the bean is smaller, but the plant requires less care; planters are not as careful in pruning, and quality is generally sacrificed for quantity.

*Annual yield.*—A tree from 4 to 8 years old will yield, on small and well-kept plantations, about 1 pound annually, but on the large plantations the yield is usually about half that amount.

*Coffee exports.*—It is stated that of the annual crop but about 25,000 bags are retained for home consumption. The best grades are always exported and the damaged beans are reserved by the planters for sale

locally. By damaged beans is meant those that have been torn by the machinery in cleaning or otherwise damaged in the handling. The unmarketable beans float to the top during the process of washing and are skimmed off and used as fertilizer on the plantations.

*Price.*—With Brazilian coffee at 6 cents a pound, as a standard, the average prices of Colombian coffee run from 7 cents for Ocaña to 11 cents for Tolima. For some time, owing to the revolution, the exportation of coffee has been almost at a standstill, and on this account Colombian coffee will undoubtedly lose favor, as some of the coffee now being exported is 3 years old.

*Marketing the crop.*—It costs about 4 cents per pound to put the coffee in New York, including commissions, etc., and as the cost of production on the estates can not be reduced to less than 4 cents the general opinion here is that, with the exception of a few estates on the Magdalena River, coffee growing in Colombia is not a paying business with the rate below 8 cents per pound in New York. The high cost of putting the coffee in New York is chiefly owing to the poor means of transport to the coast.

*Credits.*—Coffee growers, before the war, in order to enable them to harvest their crop, were given large credits, but most of them, through the fall in the price of coffee and carelessness in the working of their plantations, fell far behind in payments. The result is that foreign houses are limiting credits to the amount necessary to secure facilities for transporting the coffee which is prepared for export.

#### SHOE TRADE OF THE REPUBLIC.

An interesting article by United States Consul-General A. G. SYNDER, of Bogotá, Colombia, is published in No. 1734 of the "Consular Reports" issued by the Department of Commerce and Labor of the United States. This report, from which the following extracts are taken, relates to the shoe trade of the Republic of Colombia.

The shoe trade until now has never been an important one. Shoes have generally been supplied by native workmen, using imported leather, and the little foreign trade which existed was controlled by English and European houses. The United States has, however, lately put upon the market an article so low in price and so good in quality that a continued yearly increase may be expected if this class of shipments is continued.

The shoe trade may be divided into three classes—shoes used by those who consider themselves the fashionable class, by the middle class, and by the poorer class, who wear principally the native-made sandals manufactured from fiber.

The first class use almost exclusively the best Parisian shoe, which has almost undisputed hold of the market, and will probably keep it,

as Bogotá society models after Paris in all things concerning style. However, the high-class United States shoe is gaining favor.

The total sale of the French article is not large, as the price for both sexes is \$12 per pair.

The middle class have hitherto been supplied principally by native workmen, and among the native work of this class must be mentioned a Bogotá factory, which is operated entirely by machinery and in conjunction with the principal tanneries near the city. This factory turns out a good class of work and gives promise of doing a profitable business.

Now, however, United States manufacturers are supplying the town, not because they have a more attractive article than European or English houses (on the contrary, the United States shapes and styles have only recently found favor, while the foreign manufacturers, in marked contrast to the United States manufacturers, imitate the native styles), but solely because the United States seized the opportune moment when the introduction of a moderately priced foreign article became imperatively necessary.

On the outbreak of the war foreign exchange rose and rendered it impossible for imported goods, paid for in gold, to compete with native-made articles. Then came scarcity and an unprecedented rise in native prices, quite out of proportion to the depreciation in paper money, and the market was again open to foreign goods. This has especially affected the shoe trade, for articles of clothing are a necessity; but, with a few unimportant exceptions, shoes are the only article of clothing for which the public has not been entirely dependent on imports.

This was the opportune moment, and when prices had reached such a point that the local tradesmen refused to work for less than \$5 or \$6 a pair, the market was suddenly supplied with United States shoes selling for from \$4 to \$6.

United States styles are certainly different from the French, but United States goods have been forced on the market, and Bogotáns are gradually coming around to a liking for the United States style. It will therefore be their own fault if United States manufacturers lose the market so recently gained, for they can put an article in the Bogotá market so cheap that European manufacturers will not care to compete therewith. Shoes sell here for \$6 a pair which cost in the United States about \$1.50 wholesale per pair. Someone is therefore making an excessive profit, and the price at which the article could be sold here, making the minimum of profit, substantiates the statement made above, and would effectually block all competition.

While there is a tenfold increase on both shoes and leathers in the new tariff, the relative position of the importer and native maker remains the same. The Bogotá workmen use, in all cases, native

made leather for soling and heelng, but this gives them no advantage in competing with the ready-made imported article. With the present conditions the workman has to pay a considerably higher price for native-made leather, which is of very poor quality, than would have to be paid in the United States for a very much superior article.

The following table, prepared in the United States Bureau of Statistics, Department of Commerce and Labor, shows the exports of boots and shoes to Colombia from the United States during the years 1893-1902, inclusive:

Year.	Quantity.	Value.	Year.	Quantity.	Value.
<i>Pairs.</i>					
1893.....	32,467	\$33,044	1898.....	44,852	\$41,430
1894.....	27,780	26,489	1899.....	36,819	34,231
1895.....	32,697	29,489	1900.....	56,936	54,145
1896.....	35,690	34,467	1901.....	61,156	64,477
1897.....	43,794	42,719	1902.....	48,616	52,670

It will be seen from the above table that, while the export trade of boots and shoes to Colombia for 1902 fell off in numbers of pairs, as against the years 1900 and 1901, yet the quality of goods sold in 1902 and 1901 was of higher grade than that of 1900 and previous years.

## COSTA RICA.

### CUSTOMS RECEIPTS FROM APRIL TO SEPTEMBER, 1903, INCLUSIVE.

[From "*La Gaceta*," No. 89.]

	April.	May.	June.	July.	August.	September.
<i>Custom-house at Limón.</i>						
Warehouses.....	32,94	842,63	113,98	605,88	256,12	97,98
Wharfage on exports.....	2,817,38	1,278,31	975,11	508,03	335,95	133,28
Wharfage on imports.....	2,735,08	3,113,21	2,812,82	3,185,39	3,192,89	3,175,15
Receipts from theater.....	5,143,90	6,184,59	5,461,82	6,102,01	5,875,94	6,351,23
Five per cent on hospital at Limón.....	1,718,04	2,283,41	2,225,51	2,275,45	2,398,93	2,245,05
Five per cent on imports at Limón.....	2,441,12	2,919,67	2,832,13	2,820,82	2,963,83	2,883,38
Customs duties.....	46,381,41	53,372,03	53,801,81	53,595,67	56,312,78	54,784,42
Reshipments.....	.36	17,18	109,77	143,46	31,04	26,13
Total.....	61,570,23	72,011,06	68,332,98	69,236,71	70,855,21	69,696,62
<i>Main custom-house.</i>						
Warehouse charges.....	170,95	138,35	134,69	381,32	288,00	187,05
Wharfage on imports.....	3,691,03	6,109,64	5,568,78	5,168,18	4,379,24	5,118,15
Receipts from theater.....	7,372,19	12,201,78	10,993,65	10,313,46	8,608,10	10,222,37
Five per cent on imports at Limón.....	6,700,15	10,444,61	9,153,18	8,963,93	6,881,64	8,032,83
Customs duties.....	127,303,26	198,448,37	180,675,28	170,314,97	130,751,37	152,624,17
Total.....	145,237,58	227,342,78	206,525,58	195,141,86	150,908,35	176,184,57

*Customs receipts from April to September, 1903, inclusive—Continued.*

	April.	May.	June.	July.	August.	September.
<i>Custom-house at Puntarenas.</i>						
Wharfage on exports.....	Colones. 1,413.28	Colones. 357.11	Colones. 281.54	Colones. 270.95	Colones. 452.94	Colones. 325.14
Wharfage on imports.....	1,300.52	2,827.79	762.82	897.02	1,155.60	872.40
Receipts from theater.....	2,691.74	3,983.14	1,526.33	1,789.57	2,308.14	1,783.31
Warehouse charges.....	27.27	200.81	53.93	39.32	66.26	42.55
Customs duties.....	23,406.36	42,566.17	16,724.99	16,727.66	24,976.02	23,146.57
Reshipments.....	325.02	16.89	53.21	15.01	.....	.37
Export tax on timber.....	2,055.52	1,098.15	4,981.43	45.00	593.81	.....
Export tax on mother of pearl.....	311.32	764.48	1,270.84	1,258.18	2,373.74	1,911.24
Total.....	31,531.03	51,814.54	25,655.09	21,042.71	31,926.51	28,037.58
<i>Miscellaneous.</i>						
Receipts from parcels post.....	4,128.05	6,342.05	6,342.05	6,301.91	9,287.05	9,018.95
Charges on baggage at Limón.....	1,665.83	1,481.48	1,481.68	1,810.14	1,997.16	2,425.03
Charges on baggage at Puntarenas.....	367.18	160.13	396.73	210.45	391.66	287.04
Import duties at San Carlos, etc.....	168.78	121.62	121.62	232.72	10.21	264.97
Exploiting of national forests.....	12.45	43.00	48.00	18.74	13.15	11.85
Auction of merchandise.....	800.53	.....	.....	.....	6,242.48	210.99
Total.....	7,142.82	8,148.28	8,390.08	8,603.96	17,941.71	12,248.83

## RÉSUMÉ.

	Total.	Estimated in budget.	Differences.
Custom-house at Limón .....	Colones. 411,702.84	Colones. 429,750.00	Colones. — 18,047.16
Main custom-house .....	1,101,340.72	899,000.00	+ 202,340.72
Custom-house at Puntarenas .....	190,007.46	181,000.00	+ 9,007.46
Miscellaneous .....	62,475.68	30,250.00	+ 32,225.68
Total .....	1,765,526.70	1,540,000.00	225,526.70

*Comparison of the total receipts from the same custom-houses during the six months of previous years.*

	Colones.
1900 .....	1,552,486.57
1901 .....	1,340,674.02
1902 .....	1,316,824.14
1903 .....	1,765,526.70

*Receipts per kilogram of imports of September, 1903, compared with September, 1902.*

	Kilos.	Duties.	Per kilo.
<i>Custom-house at Limón:</i>			
1903.....	635,123	Colones. 54,784.42	Colones. 0.08625
1902.....	586,900	45,762.41	.0779
<i>Principal custom-house:</i>			
1903.....	1,022,237	152,624.17	.1403
1902.....	825,773	122,391.48	.1482
<i>Custom-house at Puntarenas:</i>			
1903.....	173,831	23,146.57	.13316
1902.....	151,793	13,299.21	.0865

*General average of the six months.*

	Kilos.	Duties.	Per kilo.
<i>April, 1903.</i>			
September, 1902.....	10,907,567	Colones. 1,427,813.34	Colones. 0.13091
September, 1903.....	9,215,656	1,049,344.29	.11386

*Deposit account of the custom-house.*

	Colones.
Balance Aug. 31, 1903.....	56,130.89
Deposits in September, 1903.....	255,015.78
Transfers in September, 1903.....	7.02
	<u>311,153.69</u>
Less withdrawals from storage in September, 1903.....	273,918.77
Balance in favor of deposits .....	37,234.92

**COFFEE PRODUCTION AND DESTINATION IN 1902-3.**

[From "La Gaceta," No. 82.]

Country.	Port.	Manufactured.		Parchment.		Total.	
		Sacks.	Kilos.	Sacks.	Kilos.	Sacks.	Kilos.
England.....	London .....	42,280	2,675,531	169,185	9,877,328	211,465	12,552,859
	Canada.....	614	37,480			614	37,480
United States.....	New York.....	16,811	1,044,375	2,585	154,415	19,396	1,198,790
	San Francisco.....	22,647	1,368,410	5,461	308,084	28,108	1,676,494
	Charleston.....	143	8,198			143	8,198
	New Orleans.....	6	248			6	248
	Seattle.....	225	13,765			225	13,765
Germany.....	Bremen.....	1,026	63,742	4,613	282,320	5,638	346,062
	Hamburg.....	9,069	561,568	5,393	306,577	14,462	868,145
France.....	Bordeaux.....	6,501	393,902	81	4,617	6,582	398,519
	Havre.....	1,347	84,181	1,364	80,117	2,711	164,298
	Marseille.....	8	467			8	467
Spain.....	Barcelona.....	318	19,322			318	19,322
	Coruna.....	46	2,990			46	2,990
Austria-Hungary.....	Fiume.....	96	5,741			96	5,741
	Trieste.....	129	7,701	411	24,532	540	32,233
Italy.....	Genoa.....	25	1,494	8	368	33	1,862
Chile.....	Valparaiso.....	5	138			5	138
Columbia.....	Bocas del Toro.....	65	4,552			65	4,552
	Barranquilla.....	1	59			1	59
	Colon.....	2	79			2	79
In port.....	Rancho.....	3	122			3	122
	Total .....	101,367	6,294,045	189,101	11,038,358	290,468	17,332,423

**RECAPITULATION.**

Destination.	Sacks.	Kilos.		Sacks.	Kilos.
England.....	212,079	12,590,339	Austria-Hungary.....	636	37,974
United States.....	47,878	2,897,495	Italy.....	33	1,862
Germany.....	20,101	1,214,207	Chile.....	5	138
France.....	9,301	563,284	Columbia.....	68	4,690
Spain.....	364	22,312	In port .....	3	122

Port of shipment.	Sacks.	Kilos.
Shipped from Port Limón.....	252,362	15,085,302
Shipped from Port Puntarenas.....	38,106	2,247,121
Total.....	290,468	17,332,423
Less 18 percent on 11,038,358 kilos for parchment.....		1,986,904
Net .....		15,345,519

Comparing this production with the previous crop of 1901-2, which was 13,749,100 kilograms, it is found that the present crop is greater by 3,583,323 kilograms and that 64 per cent was shipped in parchment.

## CUBA.

## MESSAGE OF PRESIDENT PALMA.

The regular session of Congress opened on November 2, when the message of President PALMA was read. It reviews the conditions and progress of the Republic and its recommendations are chiefly of a general character. The loan taxes are not gone into at length and no amendment to the loan law is suggested.

The message assures Congress of the President's zeal in carrying out the payment of the revolutionary army, and Señor PALMA denies all assertions to the contrary made by persons whom he terms "certain turbulent spirits." Referring to the relations between Cuba and the United States, the message says:

"Our political relations with the United States have been definitely settled by treaties founded on the terms of the constitutional appendix, and the latter could not be eliminated from the constitution by the mere reading of these treaties. Congress can appreciate that within the precise terms of the Platt amendment Cuba has obtained no few advantages. Of the two forms of cession of naval coaling stations, by sale or by lease, the one least baneful to Cuban sentiment was adopted and the smallest limit as to the number of stations granted was made. The regulations in the leases contain other limitations favorable to Cuba. The Government is acquiring territory within the stations and will soon formally deliver the areas marked out. The Honorable President ROOSEVELT, to whom the people of Cuba feel such profound gratitude, has been faithful to his word and has convened the American Congress in special session for the purpose of taking action on the pending reciprocity treaty, from which we hope to receive such great benefits. Trustworthy information has been received by the Executive which warrants the belief that this treaty will be ratified."

The President recommends that in cases where it was impracticable to send out regular diplomatic representatives commissioners should be sent for the purpose of greeting foreign nations and declaring Cuba's friendship with them. At present Cuba maintains five legations and sixty-nine consulates. Negotiations looking to treaties of amity with the United States, France, Great Britain, and Italy have been begun, and the State Department is studying the question as to whether or not Cuba shall join the Brussels sugar convention.

The balance in the Treasury on November 1 was \$3,843,000, and the surplus accumulated during the last seven months was \$1,205,000.

The President recommends reformation of the immigration laws in order to encourage those persons desirous of finding homes in Cuba.

He commends the new Cuba railroad as of incalculable benefit to the postal service, and asks for more complete executive control in sanitary matters. He points out that yellow fever and smallpox are unknown in Cuba to-day. He desires that there shall be exhibits of all Cuban products in all Cuban consular offices.

In conclusion, President PALMA alludes to the internal revenue taxes, which became operative yesterday, saying that all such taxes meet with opposition at first, but he hopes they will be paid without incurring the penalties of the law. He believes the receipts derived from these new taxes will be sufficient to pay the interest on the army loan of \$35,000,000. He also expresses the hope that it would not be necessary to have recourse to an export tax on tobacco and on the manufacture of sugar to this end.

---

## HAITI.

### EXPORTS OF COTTON.

In a recent report to his home government, the acting British Consul-General at Port au Prince states that the port of St. Marc exported about five-eighths of the cotton shipped from Haiti. There has been an increase in cotton exports during 1903, the waste being also an item of export. During the period from October 1, 1901 to September 30, 1902, the quantity of cotton exported from the Republic of Haiti amounted to 1,725,633 pounds.

The same authority states that as soon as coffee rises in price the gathering of cotton will be abandoned.

### FACILITATION OF TRADE WITH GERMANY.

The British "Board of Trade Journal" for October 15, 1903, publishes information received at the Foreign Office of the United Kingdom as to the causes of the decline of trade between Haiti and Great Britain. It is stated that formerly the greater part of the trade and shipping of the country was in British hands, but with the growth of German commerce and industry an increasing import trade in the products of Haiti sprung up in Hamburg, and consequently mercantile correspondence began to be carried on in German. German clerks capable of writing English and French began to replace British clerks, and these German clerks became partners and heads of firms. The few British firms still remaining have German clerks.

## HONDURAS.

### COMMERCE AND INDUSTRIES, 1902-3.

The following data concerning the trade and commerce of Honduras during the years 1902 and 1903 were furnished the International Bureau of the American Republics by United States Consul Moe at Tegucigalpa, and forwarded through the Department of State of the United States:

"The foreign commerce of Honduras reached its climax in the trade of 1901-2. During the fiscal year just passed neither the imports nor the exports will approach the figures of the preceding year. In 1901-2 the country experienced its greatest prosperity, enjoying the advantages of settled trade conditions, of security abroad and at home, and an era of unprecedented domestic industrial activity.

"During 1901-2 the import and export trade of Honduras was largely in favor of the United States. The importations from the United States represent 60 per cent of the total importation, while the exportation of over 66 per cent went to our ports. Great Britain received the greater portion, in value, of metal exports; Cuba and Mexico received the larger number of cattle. The exports to the United States were, for the most part, fruits and cocoanuts, sent chiefly from the ports on the north coast. The United States bought 1,235,624.79 pesos' worth more in trade than Honduras purchased from her.

"During the fiscal year ended July 31, 1903, the importations, at the ratio of the first half of the year, should fall short some 600,000 pesos as compared with the previous year. Of this shortage, that of the United States will be about 400,000 pesos, or nearly 12½ per cent decline; Germany's should reach nearly 50 per cent, and Great Britain's 25 per cent.

"In the first half of the last fiscal year (August, 1902-July, 1903) the United States used Honduras exports to the value of 1,757,185.70 pesos, but sold to her only 1,460,226.22 pesos' worth of goods. The purchases were nearly all of tropical fruits and cocoanuts.

"In spite of domestic difficulties experienced during the first half and part of the second half of the past fiscal year, the trade conditions were remarkably strong, and the falling off both in imports and exports is relatively slight as compared with the volume of trade in the recent banner years of Honduras commerce.

*Comparison of trade.*

	1900-1901.	1901-2.	1902-3 (first half).
Importations .....	Pesos. 4,168,599.51	Pesos. 4,377,161.42	Pesos. 1,776,841.70
Exportations .....	Pesos. 6,183,023.37	Pesos. 6,170,353.27	Pesos. 2,565,624.65

*Trade with the United States.*

	1900-1901.	1901-2.	1902-3 (first half).
	<i>Pesos.</i>	<i>Pesos.</i>	<i>Pesos.</i>
Imports .....	2,792,822.40	2,841,484.10	1,460,226.22
Exports .....	4,328,116.10	4,077,108.89	1,757,185.70

"The exportation of fruit, nearly all of which is carried to the United States, on the basis of the figures of the first half of 1902-3, exhibits an enormous advance, say about 40 per cent.

"The value of the coffee exports has depreciated greatly, and the same is true of rubber. These conditions are due to overproduction and consequent low prices in neighboring republics, as well as to the fact that the growing of coffee and the procuring of rubber is at present entirely in the hands of natives who conduct their operations without a view to commercial necessities.

"Of the exports during the first half of the fiscal year 1902-3, the United States gets (in gold value) \$732,160.71, or about 70 per cent; the West Indies, \$163,689.27; Colombia, \$105,361.29; Central American States, \$38,982.50, and Europe, \$23,812.83. The export trade with Europe and Central America is very small, and appears to be lessening each succeeding year. Improved facilities for the handling of American manufactures and the increase of transportation lines to the north and south coast ports of Honduras may account for the European decrease and the gradual increase of our importations to this Republic. The bulk of the European exports from Honduras is sent to Liverpool directly or through Belize, and consists mainly of cabinet woods, such as mahogany and juniper (cedar) and dye woods.

"The value of importations, distributed among the several ports of entry, was as follows, during 1901-2:

Amapala.....	\$2,119,995.83	Roatan .....	\$77,511.65
Puerto Cortes .....	1,416,925.54	Triona.....	38,992.25
Trujillo.....	303,496.67		
La Ceiba.....	420,239.48	Total .....	4,377,161.42

"The value of imports to Honduras during this same year were as follows:

United States .....	\$2,841,484.10	Belize .....	\$158,165.37
Germany .....	583,880.42	Central America.....	124,189.07
Great Britain .....	476,660.45	Latin-American coun- tries.....	3,438.50
France .....	110,101.88	China .....	17,950.00
Italy .....	25,820.85	Total .....	4,377,161.42
Spain.....	17,705.28		
Belgium .....	10,482.50		
Various European coun- tries .....	7,275.00		

"The United States contributed over 60 per cent of the total importations. Among these importations should be mentioned the California

wines, which were imported in such quantity as to surpass the hitherto large importations from Spain.

The exportations amounted to 6,170,353.27 pesos during 1901-2 detailed as below:

Metals.....	\$2,319,070.49	Sarsaparilla .....	\$80,602.50
Fruits.....	1,943,168.06	Rubber .....	77,552.50
Cattle .....	560,411.00	Wheat and flour.....	66,992.00
Coffee .....	275,826.68	Salt .....	22,716.20
Hides and skins.....	257,598.10	Hats (palm-leaf) .....	14,150.00
Woods.....	217,459.70	Miscellaneous .....	28,529.04
Tobacco .....	200,851.00	Total .....	6,170,353.27
Indigo.....	105,425.00		

"The various countries and their share of the exportations from Honduras is given herewith:

United States .....	\$4,077,108.89	France .....	\$20,410.40
Great Britain .....	778,293.60	Mexico .....	14,490.00
Central America .....	775,473.90	Various countries.....	12,711.63
Cuba .....	303,509.00	Total .....	6,170,353.27
Germany .....	136,214.54		
Belize .....	52,141.31		

*Dutiable imports, first half of 1902-3.*

	Pack- ages.	Kilos.	Value.	
			Gold.	Silver.
<b>EUROPE.</b>				
Germany.....	7,400	286,682	\$60,911.93	
England.....	5,607	310,884	74,759.77	
France.....	1,269	68,937	29,008.12	
Belgium.....	249	14,398	1,543.00	
Italy.....	211	10,379	4,803.00	
Spain.....	3,328	102,684	11,250.72	
Scotland.....	11	537	41.00	
Total.....	18,075	794,502	182,317.54	
<b>ASIA.</b>				
India .....	8	2,560	265.00	
<b>NORTH AMERICA.</b>				
United States .....	63,088	3,278,486	515,489.51	
Mexico.....	1	38		80.00
West Indies.....	300	13,800	600.00	
Total.....	63,389	3,292,324	516,089.51	80.00
<b>CENTRAL AMERICA.</b>				
British Honduras.....	3,702	155,496	33,910.01	
Nicaragua .....	1,263	47,855		4,345.00
Others .....	1,549	23,120		13,107.20
Total.....	6,514	229,472	33,910.01	17,452.20
<b>SOUTH AMERICA.</b>				
Colombia .....	49	2,742		1,012.56
<b>BY PORTS.</b>				
Amapala.....	20,539	1,211,484	275,432.21	13,476.56
Puerto Cortes.....	43,023	2,202,332	348,226.29	5,068.20
Trujillo.....	5,459	265,062	37,958.01	
Cebu .....	14,194	518,610	61,717.85	
Roatan.....	4,820	124,112	9,247.70	
Total.....	88,035	4,321,601	732,582.06	18,544.76

"The nondutiable imports were entered under concessionary rights or were destined for the Government's official use. They are the following for the first quarter of 1902-3, the statistics of the second quarter not being completed as yet:

	Value.	
	Gold.	Silver.
EUROPE.		
England.....	\$608.00	
Germany.....	608.00	
France.....	80.00	
Spain.....	125.00	
	1,421.00	
NORTH AMERICA.		
United States.....	92,938.08	
CENTRAL AMERICA.		
Guatemala.....	19,606.94	
Nicaragua.....	20,296.50	
Salvador.....	775.00	
British Honduras.....	2,290.29	
	2,290.29	40,679.44

#### SUMMARY BY COUNTRIES.

	Value.	
	Gold.	Silver.
Europe.....	\$1,421.00	
North America.....	92,938.08	
Central America.....	2,290.29	\$10,679.44
Total.....	96,649.37	40,679.44

#### SUMMARY BY CUSTOM-HOUSES.

Custom-houses.	Value.	
	Gold.	Silver.
Amapala.....	\$78,235.64	\$34,410.50
Puerto Cortes.....	12,802.56	1,529.94
Trujillo.....	962.65	4,739.00
La Ceiba.....	3,640.44	
Roatan.....	988.08	
Total.....	96,649.37	40,679.44

#### TOTAL IMPORTS BY CUSTOM-HOUSES.

Amapala.....	\$973,640.79
Puerto Cortes.....	363,778.11
Trujillo.....	40,895.24
La Ceiba.....	65,358.29
Roatan.....	10,235.78
Total.....	853,908.21

Of this total the United States sent \$608,427.59—71 per cent.

*Exports, first half of 1902-3.*

	Exports.	Quantity.	Value, silver.
Ores	..... pounds..	600,126	\$285,930.86
Gold	..... do	6561	105,940.00
Gold and silver	..... do	3231	6,750.00
Silver, bars	..... do	13,5884	210,470.63
Silver, coin	..... do	195	20,00.00
Copper	..... do	2,554	541.00
			611,632.49
Bananas	..... bunches.	1,749,799	875,257.50
Coffee	..... pounds.	153,414	25,692.57
Mahogany	..... feet.	554,720	56,020.00
Chinamom	..... pounds.	100	100.00
Cococnut	..... pounds.	6,798,556	214,292.23
Rubber	..... pounds.	24,710	24,131.00
Lemons	..... boxes.	23	46.00
Fustic	..... tons.	311	3,849.00
Reeds	..... pounds.	2,564	1,923.00
Oranges	.....	1,557,700	15,577.00
Plantains	.....		16,314.00
Pineapple	.....	100	6.25
Sarsaparita	..... barrels.	99,146	3,768.25
			1,269,976.80
Tortoise shell	..... pounds.	22	176.00
Cattle, skins	..... do	112,971	126,446.49
Cattle	..... head.	17,593	174,502.00
Mules	..... do	6	320.00
Horses	..... do	6	300.00
Asses	..... do	1	150.00
Bones	..... pounds.	2,731	89.00
Lard	..... do	4,300	500.00
Butter	..... do	650	100.00
Deer skins	..... do	73,114	37,839.49
Cheese	..... do	850	150.00
Tortoises	.....	45	230.00
			610,802.98
Shoe ware	..... pounds.	203	400.00
Hammocks	.....	62	50.00
Books	.....	100	50.00
Merchandise	..... pounds.	1,872	485.00
Tobacco	..... do	590	748.00
Hats (rush)	.....	3,990	2,700.00
Machinery	..... pounds.	50	-----
Ornaments	..... pounds.	6	900.00
			5,333.00
Various products	..... do	52,866	37,879.38

## RÉSUMÉ.

Mineral products		861,632.49
Vegetable products		1,269,976.80
Animal products		610,802.98
Manufactured products		5,333.00
Various products		37,879.38

Total.....

	Exports.	Equivalent at 140 percent premium.
Europe:		
England	Peras, 41,750.00	.....
Germany	15,399.59	.....
		57,149.59 \$23,812.33

	Exports.	Equivalent at 140 percent premium.
North America:		
United States .....	<i>Pesos.</i> 1,757,185.70	
Mexico .....	12,010.00	
	<span style="float: right;">1,769,195.70</span>	<span style="float: right;">\$737,164.88</span>
West Indies:		
Cuba .....	384,865.00	
Jamaica .....	210.00	
Other countries .....	7,779.25	
	<span style="float: right;">392,854.25</span>	<span style="float: right;">163,689.27</span>
Central America:		
British Honduras .....	29,816.01	
Guatemala .....	54,700.00	
Salvador .....	846.00	
Nicaragua .....	54.00	
Costa Rica .....	11,142.00	
	<span style="float: right;">93,558.01</span>	<span style="float: right;">38,982.50</span>
South America:		
Colombia .....	252,867.10	105,361.29
Total .....	2,565,624.65	1,069,010.27

"The exportations, by ports of shipment, were distributed thus:

	Pesos.
Amapala .....	749,169.44
Puerto Cortes .....	890,344.74
Trujillo .....	182,994.74
La Ceiba .....	518,052.48
Roatan .....	161,321.25
Various ports .....	63,742.00
Total .....	2,565,624.65

Equivalent to \$1,069,010.27 gold.

Honduras is far from having attained a prominence in commerce and industries to which, it would seem by her natural resources and splendid climate, she would be entitled. In these natural resources, one of the richest nations of Central America she yet stands to-day one of the poorest. This condition is due to a variety of causes, not least among which should be noted (1) the rapacity of foreign promoters in years past, who have obtained valuable concessions only to use them in financial speculation, and (2) the consequent distrust with which the government view all who now seek concessions in good faith. It must not be supposed that concessions may be had for the asking; they are as difficult to obtain, as onerous in conditions imposed, and as expensive as many franchises in the United States. The government appears to hold, and justly so, that in consideration for its grants it must be assured of some return, either in the form of a money forfeit, monopoly fee, or the development of the property granted.

"The revenues of the State are derived chiefly from customs duties, the net revenues from this source amounting in 1901-2 to 1,093,284.24 pesos. The total revenue from all sources, such as the duties above, monopolies, stamped paper, revenue (documentary, etc.) stamps, postal, exchange on money orders, lottery, wharfage and railroad, amounted to 3,594,975.06 pesos. This income is barely sufficient to provide for the administration expenses, and so it happens that great public improvements such as highways and bridges are built only occasionally, and often abandoned after completion to the wear and tear of traffic and the ravages of the elements. One splendid road has been constructed between Tegucigalpa and La Venta, a distance of some 50 miles. It is intended, eventually, to complete the road to San Lorenzo, on the Gulf of Fonseca. Since January, 1903, very little work has been done, but several contracts have been let for the continuance of the road from La Venta to Morazulea, a distance of 12 miles. A road similar in size and construction was begun at Tegucigalpa to follow the trail to the north coast, but only 6 miles were finished before this work was abandoned. The "road" to the north coast, a distance of 130 miles to the terminus of the railroad at Pimienta, is simply a trail; so are all the other roads in the country, except the south coast highway. The Ulua Commercial Company is building a road from the Ulua River to the interior; the object being to enter the placer-mining district of Olancho. With few exceptions, American engineers and contractors have constructed all the roadways that exist or did exist in Honduras.

#### "MEANS OF TRANSPORTATION.

"The trail to the north coast passes through the city of Comayagua, and the towns of Siguatepeque, Miambar, Santa Cruz, and Porterillos, all of which are in agricultural districts. The distance from Tegucigalpa to Pimienta may be covered in four days during the dry season (November-May), and in from six to eight days in the rainy season (June-October). From Tegucigalpa to San Lorenzo the distance may be covered in two days, though it is usual for light freight trains to do it in not less than three. Carts, drawn by oxen, take a week to make these 90 miles. Sail and row boats and light-draft lighters ply between San Lorenzo, on the mainland, and Amapala, the port of entry, in from five to ten hours. Steamers require six days to make Panama, and sixteen days to reach San Francisco from Amapala. This time includes stops at various ports both north and south. Under favorable conditions Tegucigalpa may be reached from New York, via Panama, in sixteen days.

"Ordinary freight is carried in lots as near 125 pounds in weight as may be had. Two lots, or 250 pounds, make an average load for a mule; in the rainy season the cargo is made to weigh, usually, 200

pounds. Machinery and heavy or bulky freight is carried on carts having wheels of solid wood.

#### "MEANS OF COMMUNICATION."

"Telegraph lines have been hung in every department (provinces) and all the principal towns are connected with each other and the Capital telegraphically. The system is under Government control, and during part of the day the wires are open only to official messages. There are 180 offices and over 600 persons are employed in this branch of the service. The system comprehends about 3,250 miles of lines. The revenue of the telegraph office amounted in 1901-2 to 54,455.40 pesos. Government messages are carried without charge. Cable messages produced a revenue of 24,837 pesos from a transmission of 10,951 words. Telephone service is established in Tegucigalpa, but will require considerable attention to produce efficacy. Eight new offices were opened during the year, but the system in general has not been improved or extended. Telegram blanks of the value of 15, 30, 45, 60, etc., centavos are sold in all the stores, and upon them may be written five words for each 15 centavos of value. These telegrams may then be placed in any telegraph office for transmittal without further charge.

"The postal service has not been extended during the year. Change of administration carried with it a complete transformation in the personnel of that department. Letters and other mail matter should be mailed in the United States in time to catch the steamer leaving New Orleans early Thursday morning of every week. Mail should be addressed "via New Orleans and Puerto Cortes." Postal rates for foreign mail are: Fifteen centavos for each 15 grams or fraction thereof for letters; 3 centavos for each 50 grams or fraction thereof for newspapers and periodicals; 15 centavos for each 250 grams or fraction thereof for business mail matter; 6 centavos for each 100 grams or fraction thereof of samples. Registry without advice, 10 centavos; with advice of receipt, 15 centavos. Parcels post between New York, New Orleans, San Francisco, and Tegucigalpa, Puerto Cortes, Amapala, and Trujillo, 25 centavos for each 460 grams (about 1 pound) or fraction thereof. Greatest weight carried, 11 pounds.

#### "INDUSTRIES."

"During the past year a resident of Tegucigalpa has built an excellent factory, of large proportions, and has installed the latest machinery for the manufacture of candles and soap. He has attached a small sawmill to cut timber for use in his further building extensions and to saw lumber for use as boxes in which to pack his manufactured articles.

"An Austrian has erected a large sawmill to supply the demand for building material and lumber in this section. The mill has a capacity for cutting some 4,000 feet daily.

"The machinery for both these enterprises was purchased in and brought from the United States.

"In Tegucigalpa is situated the Government technical school, called 'The School of Arts.' Young men enter as apprentices and are instructed in the manual arts. The articles manufactured are sold by the Government, the profit being applied to the maintenance of the school.

"The manufacture of aguardiente is carried on extensively in this district. Every maker and distiller is under Government contract to supply his entire production to the State. This the Government sells in turn to the various estanços, or liquor shops licensed to retail the liquor. The aguardiente, or rum, is made from the sugar cane. This monopoly of the Government brings large returns, as may be noted by the figures that follow:

"Nine hundred and seven thousand nine hundred and ninety-three quart bottles of the liquor were sold at 1.25 pesos each, giving 1,134,991.25 pesos income. The expense of purchase and administration of this bureau amounted to 308,621.13 pesos, leaving a revenue, net, to the Government of 826,370.12 pesos. With native rum selling at 1.25 pesos per bottle and giving big profits, there is little hope that American whisky at 4 and 5 pesos a bottle will become popular with the people.

#### "MINING.

"The chief industry of this consular district is mining. Several large properties are being successfully worked and give excellent results on the investment of capital. The lack of proper and cheap transportation facilities creates some difficulty in bringing up supplies and machinery to the mines and in the shipment of ores, concentrates, and bullion. The shipment of the last named is attended with considerable expense, as many workmen, mules, mule drivers, and guards are required to transport it to the coast.

"Miners find no climatic hindrance in the prosecution of their enterprise, as the cool air of the mountains and the uniform temperature are conducive to good health.

"Largest among these enterprises is the New York and Honduras Rosario Mining Company, established at San Juanito, in the Department of Tegucigalpa and 21 miles from the capital. In round figures, the mines are 100 miles from the south or Pacific coast. The average output is 60 tons of dry ore a day. The value of the concentrates and bullion reaches many thousands of dollars each year. The mines are worked for silver and gold. A considerable part of the silver exists

as sulphide; the gold is largely native and very finely divided. The nature of the rock is eruptive, and it is traversed by a large number of fissure veins, intersecting and joining at various angles, usually standing at a steep inclination. During the past year some improvements have been made with a view to reducing the heavy transportation expenses. The decline in silver has had much to do with the devising of means to reduce not only expenses of shipment, but the loss in the manipulation of the ores. The capital stock of the company, which is incorporated under the statutes of New York, is \$1,500,000; the value of the mines, plantels, concessions, etc., \$1,673,360.

"The Aramecina Gold and Silver Mining Company, limited, has its workings in a spur of the Lepaterique Mountains, some 30 miles from the Gulf of Fonseca. The depth of the working of this mine is 150 feet, and the annual production has ascended to 15,000 ounces of gold. During the past few months the output has greatly diminished in value. The character of the ore is sulphide oxide and oxide, respectively.

"The mines near Yuscaran, on the frontier of Nicaragua, have shown splendid results in the past, but lately, through litigation, have remained undeveloped, and the machinery is about to fall into decay. The principal extraction was gold ore. The placer mines of Olancho have received much exploitation, and although the Indian women of the district have washed out large quantities of gold the American companies seem to have been unsuccessful in obtaining material results.

#### "CONCESSIONS.

"Very few concessions have been granted in the year recently passed. A grant of land for the raising and cultivation of bananas has been conceded to the Cuyamel Company on the north coast near Omoa. This company is composed of a number of Boston capitalists.

"A concession was granted in May to VACCARO BROTHERS, of New Orleans, to canalize the mouth of the Salado and El Porvenir rivers, and to construct jetties in them for the better securing and quicker loading of bananas at that point on the north coast. Tolls may be charged by the company for the use and passage of these streams after they have been made navigable.

"In the same month concessions were granted to Mr. LEE CHRISTMAS, an American, for a candle and soap factory, with a monopoly of the manufacturing in the Department of Puerto Cortes; and to DANIEL FORTIN, Jr., a native of Honduras, for a traction line from Tegucigalpa to the south coast over the new highway.

"Railroad concessions have been granted to E. KOENEMANN and to others for the construction of railroads from Trujillo, on the north coast, to Olanchito, in the Department of Olancho, and from the town

of Cantarranas, in the Department of Tegucigalpa, to the Gulf of Fonseca. The total length of these lines may be approximated at 300 miles.

"Concessions have been granted to ALBERT MILLER and WILLIAM HAYLOCK for cutting mahogany and cedar in the vicinity of the Patuca and Sierir rivers and in the district of Mosquitia, respectively.

"All these concessions carry with them the right and privilege to enter, free of duty, any and all machinery, materials, and supplies which shall be required in the prosecution of the enterprise.

#### "MONEY.

"The buying power of the *peso*, and even the silver subcoins, remains stationary. The fall in the price of silver early in the year 1903 made no apparent change in the selling of exchange to merchants, the rate of 150 per cent premium remaining at that point. But with the rise of silver to its former price when exchange became established at 150 per cent, there came a drop in exchange to 140 per cent, and at the Banco de Honduras to 132 per cent premium on purchases by that institution. Exchange is always more favorable among the merchants than at the bank, though in neither case does there seem to be a reason for the setting of arbitrary figures not at all in conformity to the rise and fall in silver.

"There is no gold money in circulation, nor is United States currency current. Paper money is issued by the bank and circulates at par with the silver *peso*. The *Banco de Honduras* is a private institution. The exchange valuation of the Honduran *peso* is 41 $\frac{2}{3}$  cents in United States currency.

"In the National Mint in Tegucigalpa were coined during the fiscal year 1901-2, 27,329.75 *pesos* worth of silver, and 590 *pesos* worth of centavos in copper.

"Interest on loans is calculated at 2 per cent per month, the interest compounding from month to month.

"An excellent opportunity exists for the establishment in Tegucigalpa of a bank run on a fair business basis. In the quarter ending December, 1902, the receipts from exchange was 1,936.94 pesos; from interest and discounts, 42,364.43 pesos; from commissions on various deals, 2,295.54; making a total of 46,596.01. The disbursements during the same quarter were to the amount of 12,643.76 pesos, leaving a net profit to the bank of 33,952.25 pesos in three months. Few towns of 12,000 inhabitants in the United States can show a better balance for three months' business.

#### "COMMERCIAL TRAVELERS.

"Commercial travelers need no license to transact business in Honduras. They should have a good knowledge of the Spanish language

and above all should understand the characteristics and peculiarities of these people. Merchants and dealers transact business leisurely—even in the largest importing houses where there is much to do. No one is in a hurry to make or spend money. A full line of samples is indispensable; buyers will not consult catalogues and circulars, nor will they purchase on trial. The goods and articles must be placed within their power to examine. Long credits do not prevail because business is done on cash payments by small buyers, and the merchants are not willing to pay heavy interest on their bills of goods.

"Commercial travelers, by coming here, have the opportunity to examine and make a study of business and trade conditions which will aid them materially in giving directions to their houses in the matter of packing, forwarding, and arranging their goods to enter the customs-house with the least expense possible. They are enabled also after personal interview with merchants here to give explicit information to their establishments on the quality, style, and patterns of goods and articles in their respective lines.

#### "THE TARIFF AND PORT CHARGES.

"Duties are levied by the half kilogram (1.1 pounds) on the gross weight of merchandise. It behooves our exporters to pack their goods as carefully, securely, and strongly as possible, to avoid heavy duties on their importations to this country and the consequent prohibitive selling prices which greatly affect the sale of our merchandise. Take silk for example. The duty is 3 *pesos* per pound; if the wrapping weighs another pound the duty levied will be 6 *pesos* in all. Goods should be packed not only to minimize the wrapper weight, but also to withstand the cutting and crushing force of the lasso which binds the cargo on the pack saddle.

"The tariff has been amended by two decrees, the first permitting each pharmacist to enter 30 gallons of alcohol (duty, 2 *pesos* per one-half kilogram) as medicine (duty, 50 *centavos* per one-half kilogram), and to be used as such, and chemically pure; the second lowering the duty 66½ per cent on candles of stearine, wax, and tallow.

"This latter amendment, removing in part the duties on candles, is interesting in view of the fact that two days before Congress had granted a candle-making monopoly to Mr. CHRISTMAS, an American.

"On every package or bale of merchandise unloaded at a port of entry in Honduras there must be paid certain fixed port charges in addition to the customs duties and the commission merchant's fees.

#### *Charges at Amapala on goods imported.*

	Silver.
Manifest in detail.....	\$0.75
<i>Poliza</i> or customs permit of entry .....	1.50
Transfer fee, customs-house .....	.50
Sanitary fee on goods to interior.....	.10
Sanitary fee on goods to the port .....	.15

*Municipal duties or imposts on goods destined for the port only.*

	Silver.
Cotton goods, etc.	per 100 pounds.. \$1.00
General merchandise.....	do.... .50
Flour .....	do.... .15

*On exports.*

	Silver.
Shipping permit from customs-house.....	\$0.75

"In order to give an idea of the expense attendant on the entry of merchandise at the ports in Honduras, and the shipment thereof to Tegucigalpa, the introduction of a 'lot' of 125 pounds of flour at the port of Amapala is illustrated below:

*Cost and freight from San Francisco to Amapala.*

Manifest, customs permit, transfer fee, sanitary fee (same in every lot) .....	\$2.85
Duty, 2 centavos a pound, 125 pounds .....	2.50
Depot fee at San Lorenzo (mainland) .....	.25
Freight, San Lorenzo to Tegucigalpa .....	2.50
Municipal imposts at Tegucigalpa.....	2.50
	<hr/>
	10.60

(Exclusive of agent's commission.)

Another computation:

Agent's fees, including all port charges, average per "lot" of 125 pounds .....	\$4.00
Duty .....	2.50
Depot fee, San Lorenzo .....	.25
Freight to Tegucigalpa .....	2.50
Municipal imposts, Tegucigalpa .....	2.50
	<hr/>
	11.75

"The tonnage registered at the several ports of entry of the Republic during 1901-2 was:

Amapala.....	456,762
Puerto Cortes.....	194,909
La Ceiba.....	126,408
Roatan .....	56,975
Trujillo, Irioma, and Balfata.....	41,268

"During that fiscal year 987 steamers, 10 brigantines, 747 schooners, 805 sloops, 3 yachts, 13 small boats, 212 canoes, and 2 fishing vessels arrived at the ports named. The total registered tonnage was 876,322, and of this the steamer tonnage reached a total of 820,275.

**"TRADE."**

"This district has experienced a great decrease in the volume of business, owing to the revolution in the early part of the year. The mercantile pursuits are nearly all in the control of natives, there being only a few foreigners (Germans) with large stores. The shipping of imports at the port of Amapala is entirely in the hands of Germans, who conduct all the great commission houses. Each one of these does a very profitable business.

"We can not expect to increase our market in this district until we can overcome the excessive entry expense at the ports, which compels merchants here in selling at prices which are beyond the reach of the common people. American goods are much sought for and their qualities duly recognized, but their prices are prohibitive to the large majority of the public which in general is very poor. It will be readily granted that even in the United States there are few persons who could afford to buy flour at the rate of \$3.25 per 50 pounds; the same holds true of other merchandise. Only the most inferior class of all kinds of merchandise can be sold cheap enough to reach the general public. Under more favorable conditions a great market could be established here for American cotton fabrics and general merchandise. Our goods need no advertisement to sell, they are simply beyond reach of most buyers. Nor do the people of this district require peculiar widths or patterns. Implements and tools of all kinds used in manufacture or agriculture should find a ready sale if properly brought to public notice; that is, by practical demonstration of their usefulness, and provided always that they can be sold at a price within the means of the people. American hardware and farm implements are not so well known as our other merchandise.

"FOREIGN TRADE, FIRST QUARTER OF THE FISCAL YEAR 1902-3.

"The Government of Honduras has recently made public the official figures covering the amount, etc., of importations and exportations for the first quarter of the fiscal year beginning August 1, of the period 1902-3.

"No statistics, by quarters, of the preceding year are at hand, but the proportion of the first quarter of the fiscal year, if maintained through the next three quarters, will show a marked falling off in the volume of trade. For the previous year the importations amounted to \$4,377,161.42, and at the present ratio the total importations will reach to only \$4,082,500.

"It would seem that the unsettled interior condition of Honduras was foreseen and shipments held back in view of it. Nevertheless, the proportion of importations as compared with the preceding year is fair.

"The exports of 1901-2 amounted to \$6,170,353.27, and for the first quarter of 1902-3 to \$1,454,079.32. At this ratio the exportations for the full fiscal year 1902-3 should approximate \$6,000,000, which is only \$4,170,000 less than for the year preceding. This showing is excellent, considering that the period 1901-2 was a banner year for the commerce of Honduras and that the approach of internal changes of administration in the fall of 1902 did much to discourage activity in trade with foreign countries.

"The United States leads the list of importing nations, having entered imports to the value of \$309,977.88 gold, or about 79 per cent

of all the importations, paying thereon 72 per cent of all the revenue received.

"The United States received also from Honduras the great bulk of the exports, amounting to \$347,570.78 gold, or about 60 per cent of the total, thus maintaining her average. England follows the United States in value of imports, and Germany obtains all the shipment of merchandise destined for Europe, if we except consignments to British Honduras, which may be transshipped ultimately to England.

"The exportation of fruit, nearly all of which is shipped to the United States, on the basis of the figures of the first quarter of 1902-3, should give an enormous increase in this industry, corresponding to about 40 per cent. The value of coffee exportation has declined to a considerable degree, and this is true also of rubber. These last conditions are due to the circumstance of low prices obtained and the fact that the growing of coffee and rubber trees is at present largely a native enterprise, conducted without a view to commercial necessity.

"Of the ports of entry, Amapala on the Bay of Fonseca (Pacific), is the leading one, being the ocean terminal of the great highway to Tegucigalpa, the capital, and of the other large cities in the interior. Amapala is six days by sea from Panama and sixteen from San Francisco; but these periods include days allowed for a number of stops at various ports, both north and south.

"Puerto Cortes is the most important harbor on the Caribbean Sea, and does a thriving business in the exportation of fruits. The imports consist mainly of merchandise for the towns along the line of the railroad, which extends inland as far as Pimienta, some 60 miles from Puerto Cortes.

"By 'free imports,' mentioned below, is meant such imports as are admitted free of duty under stipulation or concessionary rights.

*Summary of free imports of Honduras during first quarter of 1902-3.*

Countries.	Consignments.	Weight.	Value.		Duties.
			Gold.	Silver.	
England.....	105	3,420	\$608.00	.....	\$238.3
Germany.....	37	2,118	608.00	.....	424.0
France.....	2	114	80.00	.....	79.8
Spain.....	2	76	125.00	.....	22.8
United States.....	146	5,758	1,421.00	.....	49,133.5
	16,917	812,570 <sup>1</sup>	92,938.08	.....	
Guatemala.....	729	8,476 <sup>1</sup>	.....	\$19,606.94	4,128.3
Nicaragua.....	951	55,829	.....	20,296.50	21,918.5
Salvador.....	13	1,336	.....	776.00	248.5
British Honduras.....	2,062	32,033	2,290.29	.....	1,822.5
	3,755	97,676 <sup>1</sup>	2,290.29	40,679.44	
Total duties.....					81,016.5

*Summary of free imports of Honduras during first quarter of 1902-3—Continued.*

## RÉSUMÉ.

Countries.	Consignments.	Weight.	Value.		Duties.
			Gold.	Silver.	
Europe .....	146	5,758	\$1,421.00	.....	\$764.91
North America .....	16,917	812,570	92,938.08	.....	49,133.98
Central America .....	3,755	97,676	2,290.29	\$10,679.44	31,117.41
Total .....	20,818	916,005	96,649.37	40,679.44	81,016.30
<b>PORTS OF ENTRY.</b>					
Amapala .....	5,778	270,190	78,255.64	31,410.50	65,351.62
Puerto Cortes .....	8,179	557,581	12,802.56	1,529.94	8,657.91
Trujillo .....	814	43,139	962.65	4,739.00	3,675.49
La Ceiba .....	3,458	38,000	3,640.44	.....	2,749.38
Roatan .....	2,589	7,094	988.08	.....	581.90
Total .....	20,818	916,005	96,649.37	40,679.44	81,016.30

*Summary of duty-paid imports in the Republic of Honduras during the first quarter of the fiscal year 1902-3.*

Countries.	Consignments.	Weight.	Value.		Duty.
			Gold.	Silver.	
Germany .....	3,324	164,629	\$23,749.96	.....	\$21,730.64
England .....	617	45,945	25,122.42	.....	15,475.34
France .....	491	25,804	12,385.79	.....	9,824.00
Belgium .....	104	5,772	442.00	.....	626.40
Italy .....	65	2,256	457.00	.....	340.30
Spain .....	32	1,915	616.00	.....	413.66
Scotland .....	11	537	41.00	.....	72.24
Kilos.					
India .....	4,644	246,858	62,814.17	.....	51.20
United States .....	8	2,560	265.00	.....	.....
Grand Cayman .....	23,016	1,281,749	217,039.80	.....	187,629.33
	300	13,800	600.00	.....	552.00
British Honduras .....	1,903	88,771	13,585.74	.....	11,179.98
Nicaragua .....	302	10,787	.....	\$750.00	1,084.13
Other countries, Central America .....	70	5,021	.....	798.00	553.04
Colombia .....	2,275	104,580	13,585.74	1,548.00	.....
	31	2,317	.....	1,012.56	740.48
Total duties .....					250,272.74

## RÉSUMÉ.

Countries.	Consignments.	Weight.	Value.		Duty.
			Gold.	Silver.	
Europe .....	4,644	246,858	\$62,814.17	.....	\$48,482.58
Asia .....	8	2,560	265.00	.....	51.20
North America .....	23,016	1,281,749	217,039.80	.....	187,629.33
West Indies .....	300	13,800	600.00	.....	552.00
Central America .....	2,275	104,580	13,585.74	\$1,548.00	12,817.15
South America .....	31	2,317	.....	1,012.56	740.48
Total .....	30,274	1,651,864	294,304.71	2,560.56	250,272.74
<b>PORTS OF ENTRY.</b>					
Amapala .....	7,398	443,007	91,554.41	2,560.56	76,753.43
Puerto Cortes .....	15,118	771,921	152,270.64	.....	130,424.89
Trujillo .....	1,482	100,267	16,332.41	.....	13,660.34
La Ceiba .....	4,804	261,013	29,851.80	.....	25,824.66
Roatan .....	1,472	72,655	4,295.45	.....	3,609.42
	30,274	1,651,864	294,304.71	2,560.56	250,272.74

*Summary of exports from Honduras during the first quarter of 1902-3.*

Exports.	Quantity.	Value.	Duties.
<b>Mineral products:</b>			
Ores.....	pounds..	369,701	\$147,260.22
Gold dust.....	do.....	412	64,340.00
Gold and silver.....	do.....	109	.....
Silver, bars.....	do.....	10,097	119,458.64
Silver, coined.....	do.....	95	1,000.00
			362,058.86
<b>Vegetable products:</b>			
Bananas.....	bunches..	909,721	454,769.25
Coffee.....	pounds..	123,461	20,353.55
Mahogany.....	feet.....	170,000	17,000.00
Cinnamon.....	pounds..	100	100.00
Cocounuts.....	number..	3,851,668	117,403.78
Rubber.....	pounds..	12,245	11,930.25
Lemons.....	boxes..	23	46.00
Fustic.....	tons..	145	1,572.00
Oranges.....	number..	1,532,700	15,327.00
Plantains.....	do.....		8,183.00
Pineapples.....	do.....	100	6.25
Sarsaparilla.....	pounds..	45,423	17,502.55
			664,375.63
<b>Animal products:</b>			
Skins, cattle.....	pounds..	204,147	61,819.02
Cattle.....	head..	12,573	303,840.00
Mules.....	do.....	1	20.00
Asses.....	do.....	1	150.00
Bones.....	pounds..	1,172	62.90
Lard.....	do.....	1,800	200.00
Butter.....	do.....	350	50.00
Deerskins.....	number..	40,038	19,135.53
Cheese.....	pounds..	850	150.00
Tortoise shells.....	number..	40	200.00
			387,627.45
<b>Manufactured products:</b>			
Shoe ware.....	pounds..	203	400.00
Hammocks.....	number..	62	50.00
Books.....	pounds..	100	50.00
Merchandise.....	do.....	1,872	485.00
Cigars.....	boxes..	490	724.00
Hats (rush).....	do.....	495	429.00
			2,138.00
Various products.....	pounds..	52,866	37,879.38
Total duties.....			55,503.88

## RÉSUMÉ.

	Value.	Duties.
Mineral products.....	\$362,058.86	.....
Vegetable products.....	664,375.63	\$5,582.36
Animal products.....	387,627.45	49,921.52
Manufactured products.....	2,138.00	.....
Various products.....	37,879.38	.....
Total.....	1,454,079.32	55,503.88
<i>By countries of destination.</i>		
Europe:		
Germany.....	8,225.63	187.20
North America:		
United States.....	868,926.95	5,389.16
West Indies:		
Cuba.....	260,865.00	40,620.00
Jamaica.....	210.00	.....
Grand Cayman.....	2,707.00	.....
Cayo Hueso.....	5,072.25	.....
	268,854.25	.....

*Summary of exports from Honduras during the first quarter of 1902-3—Continued.*

RÉSUMÉ—Continued.

	Value.	Duties.
<i>By countries of destination—Continued.</i>		
Central America:		
British Honduras .....	\$15,085.39	\$824.00
Guatemala .....	33,886.00	8,418.44
Salvador .....	180.00	53.20
Nicaragua .....	54.00	11.88
	55,205.39	.....
1.00 0.00 South America:	252,867.10	.....
Colombia .....		
7.90 Total duties .....		55,503.88
5.00 Europe .....	8,225.63	187.20
5.00 North America .....	868,926.95	5,389.16
5.00 West Indies .....	268,854.25	40,620.00
4.00 Central America .....	55,205.39	9,307.52
4.00 South America .....	252,867.10	.....
4.00 Total .....	1,454,079.32	55,503.88
<i>Ports of entry.</i>		
Ampalán .....	453,385.23	153.00
Puerto Cortés .....	432,363.50	14,737.06
Trujillo .....	158,979.21	28,995.12
La Ceiba .....	268,202.38	3,149.18
Rontan .....	101,029.00	.....
Various ports .....	40,120.00	8,469.52
Total .....	1,454,079.32	55,503.88

*Exports and imports for Honduras during the first quarter of the fiscal year 1902-3.*

	Invoice value in gold.	Silver value at 150 per cent exchange.	Duties.
<i>Importations:</i>			
Duty paid .....	\$295,328.94	\$738,322.35	\$250,272.74
Free .....	112,921.15	282,302.87	.....
Total importations .....	408,250.09	1,020,625.22	.....
Exportations .....	581,631.73	1,454,079.32	55,503.88
Difference in favor of exportations .....	173,381.64	433,454.10	.....
Total revenue .....			305,776.62

## MEXICO.

### FOREIGN COMMERCE IN JULY, 1903.

According to figures issued by the Statistical Division of the Treasury Department of the Republic of Mexico the foreign commerce of the Republic for July, 1903, was represented by the following valuations, the figures for the corresponding month of the preceding year being also given for purposes of comparison:

## IMPORTS.

[Gold valuation.]

	July.	
	1903.	1902.
Animal substances.....	\$386,519.36	\$336,676.81
Vegetable substances.....	1,260,960.74	886,346.06
Mineral substances.....	2,513,858.29	2,512,820.17
Dry goods.....	674,826.29	660,980.60
Chemical and pharmaceutical substances.....	236,301.66	255,299.43
Beverages.....	285,317.12	259,217.12
Paper and its applications.....	156,300.91	147,699.24
Machinery and apparatus.....	759,936.77	811,924.94
Vehicles.....	187,695.92	96,369.15
Arms and explosives.....	111,584.85	114,976.63
Miscellaneous.....	171,630.01	142,368.38
Total.....	6,774,931.92	6,224,678.53

## EXPORTS.

[Silver valuation.]

Precious metals.....	\$10,293,290.55	\$4,011,100.25
Other articles.....	8,864,914.26	7,700,967.80
Total.....	19,158,204.81	11,712,068.05

The details of the export trade for the periods under comparison show the following classification and figures:

	July.	
	1903.	1902.
Mexican gold coin.....	\$843.00	\$28,473.00
Foreign gold coin.....	822.00	5.00
Gold in bars.....	1,982,662.86	682,319.65
Gold in other forms.....	113,279.68	30,624.42
Total gold.....	2,097,607.54	711,421.77
Mexican silver coin.....	2,035,790.00	230,000.00
Foreign silver coin.....	9,727.00	-----
Silver in bars.....	5,059,980.08	2,714,972.50
Silver in other forms.....	1,090,185.93	324,705.98
Total silver.....	8,195,683.01	3,269,678.48
Copper.....	1,268,551.10	485,471.25
Lead.....	565,106.00	405,851.00
Other mineral products.....	180,212.81	46,500.00
Coffee.....	467,722.00	385,508.00
Henequen, in fiber.....	2,640,652.00	3,382,846.00
Woods.....	41,870.00	150,252.30
Dyewoods.....	141,991.00	103,389.50
Tobacco in leaf.....	78,594.00	39,369.00
Other vegetable products.....	1,427,645.70	1,069,412.25
Cattle.....	446,990.00	608,174.50
Raw hides.....	553,609.07	480,399.50
Other animal products.....	62,596.00	42,157.00
Henequen, manufactured.....	121,000.00	254,853.00
Tobacco, manufactured.....	42,061.65	50,069.00
Other manufactures.....	571,931.00	148,999.00
Miscellaneous.....	48,368.60	47,809.50

Following is a résumé of the valuations of Mexican exports during the periods under comparison, with reference to their countries of destination:

	July.	
	1903.	1902.
Europe.....	\$4,695,776.91	\$1,739,881.72
North America.....	13,830,764.41	9,263,976.33
Central America.....	35,715.49	46,001.00
South America.....	58,980.00	900.00
West Indies.....	536,968.00	661,309.00
Total.....	19,158,204.81	11,712,068.05

Following is a résumé of the valuations of Mexican imports during the periods under comparison with reference to their countries of origin:

	July.	
	1903.	1902.
Europe.....	\$2,963,140.95	\$2,232,202.64
Astl.....	49,864.49	52,112.85
Africa.....	21,481.00	3,591.00
North America.....	3,095,565.98	3,918,162.29
Central America.....	1,668.60	931.75
South America.....	11,274.90	14,042.00
West Indies.....	11,636.00	3,636.00
Oceania.....	300.00	.....
Total.....	6,774,931.92	6,224,678.53

#### CUSTOMS DUTIES, JULY, 1903.

The following table, published in the "Mexican Journal of Commerce," of October 1, 1903, shows the custom-house revenues of the Federal Government during the month of July, 1903.

The collections for ordinary import duties are given separately for each custom-house and those for extra import duties, export duties, port dues, and arrears in the aggregate.

The total is near to the \$3,000,000 mark, though July, the first month of the fiscal year, is always a month in which importations shade off to a certain extent.

Moreover the rate of exchange on which the sliding scale of the extra import duties was adjusted in July was lower than in previous months, thus affecting the extra collections.

Custom-house.	Ordinary im- port duties.	Custom-house.	Ordinary im- port duties.
Acapulco.....	\$2,428.20	Portario Diaz.....	\$152,364.05
Aguia Prieta.....	8,751.13	Progreso.....	261,376.03
Altata.....	3,430.72	Puerto Angel.....	1.18
Ascension.....	20.90	Saltina Cruz.....	3,990.05
Camargo.....	50.12	San Blas.....	3,261.01
Campeche.....	6,837.23	Santa Rosalia.....	666.11
Ciudad Juarez.....	128,937.46	Soconusco.....	6,541.28
Cuauhtemoc.....	6,438.64	Tampico.....	404,156.51
Chetumal.....	218.39	Tijuan.....	553.52
Ensenada.....	8,721.84	Tonalá.....	819.97
Frontera.....	30,053.29	Topolobampo.....	2,150.57
Guaymas.....	25,311.28	Tuxpan.....	1,306.36
Guanajuato.....	29.49	Vera Cruz.....	940,022.75
Isla del Carmen.....	2,829.57	Zapata.....	45.52
La Morita.....	58,976.64	Las Vacas.....	234.61
La Paz.....	2,606.44	Total.....	2,318,776.03
Laredo de Tamaulipas.....	154,945.24	Total extra import duties.....	388,946.03
Manzanillo.....	5,990.56	Total export duties.....	83,688.15
Matamoros.....	5,428.16	Total port dues.....	64,730.56
Mazatlan.....	29,997.87	Total arrears.....	83,404.18
Mexico.....	13,104.42	Grand total.....	2,939,544.95
Mier.....	167.98		
Nogales.....	46,020.94		

**ESTABLISHMENT OF AN INDUSTRIAL TECHNOLOGICAL MUSEUM.**

The purposes and duties of the Industrial Technological Museum, recently established in the City of Mexico by the Federal Government, are as follows:

1. To collect samples of the mineral, vegetable, and animal raw materials which are found in the country, to be supplied by their producers or exploiters, together with all the data possible concerning their use, regardless of whether the materials can be employed in domestic or foreign industries. These samples will be kept on exhibition permanently.
2. To place beside each special series of raw materials pictures showing the manufactures to be made therefrom, both in the domestic and foreign markets where they are consumed, and lists of the commission merchants and commercial houses which handle these manufactured products.
3. To make geographic charts of the Republic, showing, by means of conventional colors, the sections of the country where the various groups of raw materials are cultivated or produced.
4. To have on exhibition a map of the Republic, which shall always be kept up to date, and on which shall be indicated with exactitude the various transportation routes—maritime, river, etc.
5. To collect data for the information of the public relative to the rates of freight from the place of production to any point in the country or abroad, and also the customs duties which the raw materials pay upon importation into any country which consumes them.
6. To establish in the same quarters a "technological library," containing the most minutely specialized catalogues, with their prices, of the principal factories of all nations, and especially of the manufacturers of the machinery employed in converting the raw materials produced by this country into the best finished products. This library is to be kept up to date—that is to say, pains will be taken to secure continuously the last editions of every catalogue. The classification to be adopted shall be practical, and one admitting of easy consultation.

The museum is to furnish applicants, free of charge, with all the data it possesses about prices, places of production, producers, and freight on raw material, and with the data about manufacturers of machinery. Producers or manufacturers can, under certain regulations, place therein samples or catalogues for distribution. The library and services of translation of its catalogues will be free. The museum is to publish and distribute free its own catalogue of the raw materials on exhibition, giving the name of the material, name and address of the producer, place of production, quantity that can be produced, price at the place of production, cost of transportation to the nearest railway station, and the principal uses of the raw material.

**RATE OF EXCHANGE IN NOVEMBER.**

The Treasury Department of the Mexican Republic has announced through the "*Diario Oficial*" that in accordance with article 3 of the decree of November 25, 1902, the rate of exchange for liquidating the import duties on merchandise entering the maritime and frontier custom-houses during the month of November will be 220 per cent, that being the result of the calculations made by the Treasury Department, based on the average of the rates at which banks in the capital sold exchange on New York at sight from October 1 to 25.

The "*Diario Oficial*" also publishes the usual communication to the Director of the Mints from Assistant Secretary NÚÑEZ, stating that the commercial value of the kilogram of gold in silver coin, on which to calculate during the month of November the 3 per cent for the stamp tax and the 2 per cent for the coinage tax in conformity with the decree of November 26, 1902, is \$1,472.07, which results from the factor multiplied with 675.416, the value assigned by the monetary law to 1 kilogram of gold by 217.95, the average of the rate of exchange on New York during the first twenty-five days of the month of October.

**MONETARY MOVEMENT.**

The statistics of the movement of Mexican dollars in Manila during June, July, August, and September, 1903, as published in the "*Mexican Herald*" of October 21, 1903, show the following figures:

During June the total Mexican coin imports amounted to \$72,045 and the exports to \$1,703,180. July, imports \$22,100, exports \$2,747,000; August, imports \$697,978, exports \$1,769,750; September, imports \$71,059, exports \$1,530,500. Up to October 9 there were no imports, while the exports amounted to \$359,000. During this period the exports of Mexican dollars exceeded the imports by \$7,246,248. A conservative estimate of the total amount of Mexican silver in the whole archipelago does not exceed \$5,000,000.

**COPPER EXPORTS, FIRST NINE MONTHS OF 1903.**

According to figures published in the "*Mexican Herald*" of October 21, 1903, Mexico exported during the first nine months of 1903, to Liverpool and South Wales 7,525 tons of copper, against 6,235 tons in the same months in 1902; and to Havre 2,505 tons in 1903, as compared to 4,565 tons during the same period in 1902.

**DEVELOPMENT OF TRADE RELATIONS WITH AUSTRIA-HUNGARY.**

In furtherance of the design to promote intertrade relations between the Mexican Republic and the Austro-Hungarian Empire, the French Chargé d'Affaires at Mexico City reports that the establishment of a

direct line of steamers between the two countries in reference is expected to give a great impetus to the purpose. A proposal is on foot for the formation of an Austro-Mexican commercial company in Trieste, managed jointly by a Mexican merchant and by the head of an exporting house in Trieste, which, it is anticipated, will be subsidized by the Austrian Government. In Vienna a Mexican agency, together with a commercial museum, will be established in cooperation. The Austrian manufactures which will be exhibited at Mexico are to include furniture, vehicles, pianos, porcelain, glassware, gloves, fancy goods, etc., and wines, beers, mineral waters, drugs, and chemicals.

The "Mexican Investor" for October 17, 1903, reports that on October 9 a meeting of the Austro-Hungarian colony of Mexico was held in the City of Mexico, when a committee was appointed to draft by-laws for a commercial association. On October 15 a second meeting of the members of the colony was held at which there was a good attendance of the representative men of the colony. Following is a brief synopsis of the by-laws and proceedings held at the rooms of the Austro-Hungarian Legation.

The name selected was the Austro-Hungarian Commercial Committee, the object of which is to increase the commercial business between the Republic of Mexico and the Austro-Hungarian Empire, and to use the best available means to promote emigration from Austria-Hungary to Mexico.

To supply accurate information to the residents of Austria-Hungary as to the climate, soil, agriculture, imports and exports of raw and manufactured material, and especially of the land laws of the Republic, and to answer all questions coming from residents of every class in the Empire. To supply importers and exporters in Mexico with the most authentic data as to the imports and manufactures of Austria-Hungary.

The financial year of the Association was fixed to begin October 1 and end September 30. All natives of Austria-Hungary are eligible to membership, provided they pay the yearly membership fee in advance. The annual subscription to the Association for residents of Mexico is \$15, and for residents of the Empire, 40 crowns.

The affairs of the Association are to be managed by five officers, who hold office for three years. The Austro-Hungarian Minister to Mexico is to be permanent honorary President of the Association, and the directors elected must be approved by him.

On September 30 of each year the annual general meeting of the members will be held, when the directors will submit their annual financial statement and reports of the work done during the year. The holding of a special meeting can be requested by one-half of the members residing in Mexico.

The officers elected for the next three years are: President, FRANZ

NEUGEBAUER; Vice-President, J. SAUERSCHNIG; First Secretary, EDWARD HOEFLICH; Second Secretary, ALEXANDER PACZKA; Treasurer, J. LORENZ.

#### STATUS OF THE COTTON INDUSTRY.

The following data showing the progress of the Mexican Republic in cotton spinning and the weaving industry is embodied in the report of the fourth subcommittee of the Mexican Monetary Commission and affords a complete idea of these industries during recent years.

Year.	Factories.		Spindles.		Looms.		Printing machines, modern.
	Working.	Idle.	Old style.	Modern.	Old style.	Modern.	
1898-99.....	112	6	274,959	194,588	8,992	5,052	27
1899-1900.....	134	10	273,219	315,255	8,427	9,642	36
1900-1901.....	134	19	188,364	408,452	6,987	11,746	33
1901-2.....	124	31	162,359	433,369	5,647	12,575	33

  

Year.	Cotton con-sumed.	Pieces woven or printed.	Yarn pro-duced.	Sales declared.
1898-99.....	27,594,260	10,753,764	1,931,422	\$29,926,568.18
1899-1900.....	28,985,254	11,525,952	1,884,401	35,158,577.78
1900-1901.....	30,262,319	11,581,523	1,873,302	33,877,214.87
1901-2.....	27,628,366	10,428,532	1,879,329	28,779,999.49

#### TRADE WITH THE UNITED STATES.

The trade of the United States with Mexico continues to increase, notwithstanding the fact that the commerce for 1902 set a new record. In the year ended June 30, 1903, the value of goods imported from Mexico amounted to \$41,313,711, while, on the other hand, she purchased from United States merchants \$42,257,106 worth. According to the latest available Mexican statistics, about 60 per cent of the total value of goods imported by that country in the fiscal year 1902 came from the United States, as compared with a little over 55 per cent in 1890. Of the goods exported from Mexico the United States took about 80 per cent in 1902 and about 68 per cent in 1890.

The following table shows the value of United States exports to and imports from Mexico at decennial periods from 1850 to 1900, and annually from that date:

Year.	Exports.	Imports.	Year.	Exports.	Imports.
1850.....	\$2,012,827	\$575,200	1860.....	\$34,971,961	\$28,646,053
1860.....	5,324,713	1,903,431	1870.....	36,475,350	28,851,635
1870.....	5,859,700	2,715,065	1880.....	39,873,006	40,382,596
1880.....	7,866,493	7,209,593	1890.....	42,257,106	41,313,711
1890.....	13,285,287	22,690,915			

This table shows that while United States commerce with Mexico varies considerably, the trade in both directions has more than maintained its satisfactory volume.

Copper and vegetable fibers form the largest individual items of United States imports from Mexico, and iron and steel products constitute the largest exports to that country from the United States. Detailed statistics for 1903 are not yet available, but in 1902 United States imports of copper ore and regulus were almost \$10,000,000, as compared with less than \$100,000 in 1892; imports of pigs, bars, ingots, etc., of copper increased in the same time from \$84,000 to nearly \$3,750,000. In 1892 no copper ore was exported to Mexico, but in 1902 nearly \$700,000 worth was so exported. Of unmanufactured vegetable fibers (mainly sisal grass) United States imports increased from \$5,500,000 to over \$12,000,000, while of the manufactures of these materials, imports increased from \$6,000 to nearly \$650,000, and the exports from \$58,000 to \$228,000. Hides and skins were imported to the value of nearly \$3,500,000 in 1902—more than double the 1892 value—while of leather and its manufactures the value of exports increased from \$61,000 to \$818,000. Imports of coffee fell off during the decade from over \$4,000,000 to less than \$3,000,000.

Exports of iron and steel not only constitute the largest item of trade between Mexico and the United States, but show the largest growth in the last ten years, exports of machinery alone increasing from about \$1,500,000 to over \$7,000,000. Other items which show large gains are breadstuffs, vehicles, chemicals, coal and coke, copper ore, vegetable oils, and lumber.

The following table shows the values of some of the principal articles which made up United States trade with Mexico in 1902. The detailed figures for 1903 are not yet available:

	IMPORTS.
Cattle .....	\$768,164
Chicle .....	419,243
Vanilla beans .....	390,344
Coffee .....	2,836,614
Copper ore .....	9,934,097
Copper pigs, bars, ingots, etc. ....	3,716,749
Sisal grass .....	11,609,087
Other unmanufactured vegetable fibers .....	582,466
Hides and skins .....	3,489,647
Lead in ore and base bullion .....	3,622,038
Mahogany .....	445,374

	EXPORTS.
Agricultural implements .....	230,324
Cattle .....	225,138
Breadstuffs .....	1,722,915
Cars, carriages, etc .....	1,220,189
Chemicals, dyes, etc .....	1,088,547
Coal and coke .....	2,687,169
Copper ore .....	699,677

Unmanufactured cotton.....	\$1,275,200
Cotton manufactures.....	661,721
Glass and glassware.....	379,105
Gunpowder and other explosives.....	979,233
Leather, and manufactures of.....	818,212
Iron and steel manufactures:	
Builders' hardware.....	685,025
Sewing machines.....	356,434
Machinery.....	7,094,112
Steam engines.....	918,222
All other.....	5,129,157
Mineral oils.....	760,202
Vegetable oils.....	1,143,020
Lard .....	702,082
Timber .....	648,416
Lumber .....	2,000,119
Wood manufactures .....	'1,073,677

## NICARAGUA.

### GOLD MINES OF EASTERN NICARAGUA.

United States Consul GOTTSCHALK, of San Juan del Norte, Nicaragua, in his report of August 27, 1903, sent to the Department of Commerce and Labor of the United States, furnishes a large amount of valuable information on the subject of gold mines in the eastern part of the Republic of Nicaragua. A part of this report, devoted to the history of the early gold findings in the Republic, is very interesting and is herewith reproduced:

"A glance at the exportations of gold from the port of Bluefields alone during the past three years will show that not only has the eastern coast of Nicaragua a valid claim to be known as a gold-bearing region, but that the gradual and steady increase in the exportations of the product since 1900 indicates a very systematic development of the gold fields in question—a development far in excess of that of any other gold-producing section of the country.

*Exports of gold from Bluefields from January 1, 1900, to June 30, 1903.*

Year.	Quantity.	Value.
<i>Ounces.</i>		
1900.....	13,334	\$216,507.25
1901.....	16,741	259,077.00
1902.....	22,718	339,096.80
1903 (first 6 months) .....	13,100	192,670.00

"There are at present on this coast seven distinct 'mineral regions' or groups of mines in the course of development, many of which have already reached the point where, after all the heavy expense of instal-

lation has been gone through, the owners see before them the prospect of certain remuneration. The regions in question are locally known as follows: Pispis, Tunki, Siuna, Coco (or Wanks), Cuicuinita, Rio Grande, and La Grupera (or 'El Mico' region).

"The labor employed in the mines of this part of the country is of four classes, namely:

"1. Mosquito and other Indians, for making trails, felling timber, and machete work in general.

"2. English-speaking coast negroes, or half-breeds, commonly known as 'coast creoles,' for work underground.

"3. Nicaraguans from the interior, for the same purpose.

"4. Foreigners (whites), as section bosses, commissaries, for timbering, and for other skilled labor.

"These four classes of labor are all paid in Central American silver (1 peso or 'sol' being equal to 38.4 cents in United States currency), and laborers earn, respectively, by the day, by classes 1, 2, 3, and 4, 1 sol (38.4 cents), 1.50 soles (57.6 cents), 1.50 soles, and 5 to 7 soles (\$1.92 to \$2.69) and food, which must always be furnished them by the mine.

"The pay of laborers as quoted above differs materially from the wages usually given in the interior (mines of Chontales, Segovia, and other Departments). As in the interior, laborers are 'matriculated'—that is to say, are engaged for a term of months under a sort of 'peonage' system, the local military authorities enforcing their fulfillment of the contract with their employer whenever necessary. It is customary to pay them an 'advance' upon engaging them—a sum usually less than one-half the first month's wages.

"Water power is easily available in eastern Nicaragua, the country being little more than a network of rivers and their tributaries. The climate, although not unhealthy, is rainy almost throughout the year, and there is no fear of sudden drought causing the rivers to run dry, as in so many other subtropical regions.

"The country is thickly wooded and excellent timber abounds for purposes both of lumbering and fuel—*lignum-vitæ*, 'palo maria,' sapodilla (often called 'bullet wood'), red cedar, bastard cedar, 'man wood' or *palo cortez*, and others too numerous to mention.

"The Tunki region is reached by the following itinerary: From Bluefields to Prinzapolka Bar by sea; ascend the Prinzapolka River; enter and ascend Bambano past its first important tributary, the Okumwass, to the point where the river forks into Tunki and Tunkibin.

"The chief mines in this region are the Bonanza, the Neptune, and the Atlas.

"The Bonanza mine, which is situated on a creek of the Tunki River, has been running for the past three years, with an output which has averaged some \$75,000 per year. Since early June the mine has been running with six 3½-foot Huntington mills.

"The Atlas was found in 1894 and profitably worked for some time. A five-stamp mill was put in.

"Not far from here, on the Okumwass River, is the Minnesota mine. This mine is worked with a 3½-foot Huntington mill, and has an output of 30 to 50 ounces of gold per month. For lack of capital the mine is being worked with a plant insufficient to exploit its full resources.

"In the same region is Gradis mine, a property of excellent reputation.

"Following is the itinerary to reach the Pispis region: From Bluefields to Prinzapolka Bar by sea; ascend Prinzapolka River to Bambano; ascend Bambano.

"The principal mines here are the Siempre Viva, the Constancia, the Concordia, the San Antonio, the Santo Domingo, and the Lone Star.

"Of this region, which is generally regarded as the richest of the entire mining section, the Lone Star mine is the one which within the past year has attracted most widespread attention. On April 1, 1903, the mine declared a dividend of \$40,000.

"The Siempre Viva mine is another of importance. Its output in 1900, 1901, and 1902 was \$22,229.22, \$31,077.87, and \$31,309.31, respectively, and during the first five months of 1903, \$34,169.31. (The mine is worked by a twenty-stamp Fraser & Chalmers mill.)

"The Constancia mine averaged recently about \$8 per ton free gold.

"The Concordia mine, discovered in 1895, is working two five-stamp mills and averages an output of \$5,000 per month.

"Other good properties near by are San Antonio and Santo Domingo.

"To reach the Wawa region it is necessary to take the following itinerary: From Bluefields to Wawa Bar by sea; then ascend Wawa River.

"Wawa River for 20 miles up from the seacoast flows through lowlands 'fit only for rice growing,' once said a New Orleans rice expert, although no rice is grown there. About 40 miles up the pine lands begin on either bank, and there is an abandoned sawmill there. In 1891-92 gold was found about 70 miles above the sawmill, where the foothills begin, by unknown prospectors.

"The Sinna region is reached by the following itinerary: Bluefields to Prinzapolka Bar by sea; ascend the river, taking the left-hand fork where it divides into Bambano (on the right) and Prinzapolka or Toongla (on the left); proceed to the town of Wany; thence on mule back five hours to Sinna.

"La Luz y Los Angeles is the chief mining enterprise of this region. In January, 1903, it declared a dividend of \$21,428.57, of which \$6,428 was set aside to form a reserve fund for further expenses. (The equipment of the mine consists of two 3½-foot Huntington mills.) Its

last year's output is given as 2,915.86 ounces, valued at \$49,304.89. Many improvements, among others the use of water power instead of steam as heretofore, are under way in the installation, and the mine is certainly one of those in the country which should have an assured future.

"Other mines of good repute in this region are the Buenaventura, the property of Don José Pizarro, and the Santa Rita.

#### "LA GRUPERA (OR EL MICO) REGION.

"The itinerary to reach the La Grupera (or El Mico) region is as follows: From Bluefields by steamboat up the Escondido River past the town of Rama. The first tributary on the right hand is the Siquia and the second the Mico, which gives the region its name.

"This mining region is particularly interesting, and is perhaps the most widely known of those of the seaboard Departments. The use of the so-called "cyanide process" is being studied.

"The Sajina, Dos Amigos, Cecilia, San Francisco, and Siquia are all promising claims, whose output has at various times formed the bulk of the gold exported during the month from Bluefields.

"It is at the Cecilia that in all probability Nicaragua will for the first time see the installation of the much-talked-of cyanide process superseding the older methods.

"The work done on the upper reaches of the Coco is principally placer; the same applies to Rio Grande, which has been much less thoroughly prospected.

"La Rosalia and the Hermandad are promising quartz mines in Cuicuinita district, both the property of Chinese merchants at Bluefields. The district takes its name from the Cuicuinita River, one of the upper branches of the Primzapalca."

## PARAGUAY.

### EXPORTS THROUGH THE PORT OF ASUNCIÓN DURING THE FIRST HALF OF THE YEAR 1903 TO THE RIVER PLATE AND EUROPE.

Articles.	Quantity.	Weight.	Value (gold).
<i>Kilos.</i>			
Peanut bran .....	22,350	\$223.5	
Cocoonut kernels .....	139,929	6,296.8	
Cocoonut oil .....	1,253	150.8	
Ambyay .....	30	10.0	
Starch .....	4,380	197.0	
Cotton .....	2,438	316.8	
Horns .....	95,071	7,695.0	
Cocoonut bran .....	38,330	383.3	
Hides:			
Dry .....	number..	40,305	118,374.4
Salted .....	do....	65,604	317,779.2
Skins .....	do....	354	3,137.2

*Exports through the port of Asunción during the first half of the year 1903 to the river Plate and Europe—Continued.*

Articles.	Quantity.	Weight.	Value (gold).
Caoutchouc	60,299	Kilos.	
Bristles	40,210	\$11,486.40	
Jerked beef	364,513	109,338.00	
Curupay bark	41,000	410.00	
Orange peel	3,000	100.00	
Wax	370	333.00	
Bone ash	160,000	2,880.00	
Confectionery	1,396	418.80	
Petit grain essence	10,525	15,787.50	
Ironwood extract	2,141,150	128,649.00	
Tobacco	4,250	212.50	
Lard	18,714	9,634.00	
Claws	1,071	20.00	
Medicinal leaves	8,040	4,021.00	
Manioc flour	2,000	100.00	
Bones	410,000	8,800.00	
Spices	2,649	1,325.00	
Wool	23,259	3,488.85	
Liquors	90	90.00	
Tongue			
Dried	1,400	48.40	
Preserved	12,616	182.21	
Salted	2,350	62.00	
Oranges	number. 2,582,500		
Mandarins	do. 398,950	5,161.00	
Sawed lumber	meters. 42,062	2,394.00	
Mandocé		3,361.96	
Matates		87.30	
Palms	number. 6,857		
Hoofs	do. 6,183	2,742.80	
Live plants	boxes. 1	300.00	
Posts	number. 23,690	10.00	
Ostrich feathers		4,027.30	
Ironwood tiles		202.80	
Tallow		2,878,000	11,390.00
Tobacco:		270,201	29,722.00
Leaf		1,417,827	127,604.00
Black		1,490	269.10
Grapevine supports	number. 3,707	140.00	
Boards	meters. 4,899	311.30	
Tendons		1,528	15.00
Scantlings	number. 137,816		
Hard-wood joists	do. 11,696	4,930.00	
Paraguayan tea:		42,105.60	
Leaf		2,722,744	353,965.20
Ground		89,107	12,471.00
Miscellaneous			10,000.00

#### FREE IMPORTATION OF CARRIAGES AND HARNESS.

[From the "Official Gazette," No. 845.]

"The Senate and House of Representatives of the Paraguayan Nation in Congress assembled, sanction with the force of law:

"ARTICLE 1. On and after the promulgation of this law and until January 1, 1905, carriages and harness for the same are declared free of importation duties.

"ART. 2. The free entrance of harness referred to in the foregoing article, includes the harness that belongs to each carriage imported."

The above law was promulgated by the President of the Republic on August 1, 1903, and became operative on and after that date.

THE  
AND

value  
gold).

\$223.5  
6,296.8  
150.8  
10.0  
197.1  
316.8  
7,605.0  
383.3

18,374.17  
17,779.2  
3,137.2

## CONSTRUCTION OF A STREET RAILWAY.

[From the "Official Gazette," No. 864.]

"The Senate and House of Representatives of the Paraguayan Nation in Congress assembled, resolve and decree:

"ARTICLE 1. WILLIAM EYTON is hereby authorized to construct for his own account a street car line in the public highway, which runs from the railway station of Areguá to Lake Ipacarai, constructing the road in accordance with the views of the municipal corporation of said city.

"ART. 2. Mr. EYTON may, when he deems proper, extend the line from the station to the town of Areguá, extending the road through the streets of the city, in accordance with the wishes of the municipal corporation.

"ART. 3. If, for the installation of switches or stations, it should be necessary to use lands the property of individuals, these shall be declared of public utility, and therefore subject to expropriation, the payment of the appraised value of same being for account of Mr. EYTON. For this expropriation vacant municipal lands shall be preferred."

ART. 4. Mr. EYTON is granted the right of the free importation of rails and other necessary materials intended for the construction of the road, as well as of the necessary rolling stock, and exemption from all Federal or municipal dues for a period of twenty years.

ART. 5. If within ninety days from the promulgation of the present concession Mr. EYTON should not have commenced the construction of the road, or if the line should not be completed within the subsequent six months, this decree shall be null and void in so far as it refers to the street railway from Areguá station to Lake Ipacarai, and Article 2 shall also be void if the line is not completed within twenty-four months after the date of the present decree.

ASUNCIÓN, August 17, 1903.

## PERU.

## NEW CABINET.

The Cabinet of President CANDAMO, as reported to the International Bureau of the American Republics, through the Department of State of the United States under date of October 15, 1903, was as follows:

President of the Council of Ministers and Minister for Foreign Relations, Señor JOSÉ PARDO.

Minister of the Interior and Police, Dr. JUAN DE DIAS DE LA QUINTANA.

Minister of Justice, Religion, and Instruction, Dr. FRANCISCO EGUILIGUREN.

Minister of War and Marine, Col. PEDRO E. MUNIZ.

Minister of Finance and Commerce, Dr. AUGUSTO B. LEGUIA.

Minister of Public Works, Dr. MANUEL C. BARRIOS.

In transmitting the above information to the Department of State, the President of the Council of Ministers and Minister for Foreign Relations expresses the intention, on behalf of the new President of Peru, and of the above-mentioned advisers, to omit no effort to render closer, if possible, the relations of cordial friendship which happily exist between Peru and the United States of America.

#### MARITIME CUSTOMS RECEIPTS OF THE REPUBLIC IN 1902.

[Expressed in *libras, soles, and centavos*.]

Items.	Callao.	Mollendo.	Payta.	Salaverry.
Importation duties.....	<i>Libras.</i> 442,471 9 1	<i>Libras.</i> 107,420 0 86	<i>Libras.</i> 37,369 0 68	<i>Libras.</i> 26,719 8 44
Additional duties, 8 per cent.....	34,894 0 11	8,382 5 51	3,003 7 5	2,126 1 8
Exportation duties.....		106 8 49		
Wharfage dues.....		1,451 2 52		
Anchorage dues.....	3,116 8 90	3,001 5 83	111 7 60	332 5 20
Orders.....	128 7 78	1 7 50	33 5 47	
Storage.....	1,615 6 21	243 9 92	102 8 42	
Inventories.....	194 7 74	50 2 95	29 6 55	1 7 50
Fines.....	96 8 86	96 1 72	56 6 12	17 7 87
Stamped custom-house paper.....	1,109 8 53	207 2 80	87 6 80	60 0 20
Duties on matches.....	14 1 0	123 9 10		
Duties on cards.....	231 2 96	28 2 21	32 4 0	11 1 12
Demurrage charges.....	216 5 15	1 3 21		
Totals.....	484,090 9 28	121,358 2 65	40,857 2 60	29,275 1 41

Items.	Eten.	Paseasmayo.	Pisco.	Pimentel.
Importation duties.....	<i>Libras.</i> 17,547 1 92	<i>Libras.</i> 14,709 0 16	<i>Libras.</i> 16,897 3 90	<i>Libras.</i> 10,671 4 26
Additional duties, 8 per cent.....	1,400 4 76	1,172 0 43	1,352 0 3	853 9 48
Wharfage dues.....	672 7 81			226 3 61
Anchorage dues.....	191 4 80		287 3 96	15 8 80
Orders.....	9 0 81	43 3 46		
Inventories.....	3 0 75	6 0 50		0 2 0
Fines.....	17 8 71	26 9 11	13 2 25	13 9 74
Stamped custom-house paper.....	31 8 40	29 2 80	67 4 20	36 4 80
Duties on matches.....			47 6 34	
Duties on cards.....				5 7 60
Totals.....	19,877 0 99	15,986 6 79	18,665 0 68	11,827 0 29

Items.	Illo.	Tumbes.	Total.
Importation duties.....	<i>Libras.</i> 919 7 61	<i>Libras.</i> 59 1 96	<i>Libras.</i> 674,788 1 80
Additional duties, 8 per cent.....	73 5 79	4 7 29	53,663 1 56
Exportation duties.....			106 8 99
Wharfage dues.....	123 3 49		2,476 7 43
Anchorage dues.....			7,127 5 9
Orders.....			216 5 5
Storage.....			1,962 4 55
Inventories.....	3 6 20		292 4 19
Fines.....	25 6 39		365 1 10
Stamped custom-house paper.....	10 8 80		1,643 7 33
Duties on matches.....			185 9 41
Duties on cards.....			311 7 92
Demurrage charges.....			217 8 36
Totals.....	1,156 8 28	63 9 25	743,158 2 31

### MUNICIPAL IMPROVEMENTS.

The British "Board of Trade Journal," in its issue of October 1, 1903, states that the work which has been projected some time for the complete drainage of the city of Lima upon modern principles is about to begin, an English engineer having arrived some months ago to superintend it, and to carry out the "canalization" of the river. For these public works a loan of \$1,500,000 (United States gold) has been raised in New York. The work will of course necessitate a considerable outlay for pipes, cement, valves, and similar apparatus, as it is the intention of the authorities to have it carried out thoroughly well.

### COPPER.

[From report of Department of Fomento.]

Copper is very abundant on the coast and in all the Andine region of Peru, but only lately, due to the rise in price, has its exploitation been commenced in a systematic manner. True copper veins, containing only this metal and a small proportion of silver and gold, are found in considerable numbers on the coast, but up to the present time only those at Pisco, Ica, Lomas, and Chimbote have been worked.

Copper ores containing sulphur, arsenic, and antimony are the ones found in greatest abundance in the Andine region. The exploitation of these ores has acquired great development in Cerro de Pasco and Yauli, the production in 1900 in the first of the places mentioned aggregating more than 5,500 tons of copper ores. The richness and extent of the ores discovered in Cajamarca, Huancayo, Andahuaylas, Cuzeo, Moquegua, etc., have attracted the attention of miners.

The investments made by the Pasco Copper Company, an American corporation, in acquiring a large number of the mines of Cerro de Pasco, which for the moment has reduced somewhat the exports of copper, is the beginning of a new era in the development of that famous mining zone. The exploitation of these mines by said company, together with the working of the neighboring coal mines on the large scale which has been planned, and with the use of machinery and mechanical devices intended to replace the work accomplished by horsepower, together with the establishment and operation of large and moderately equipped smelters and reduction works which will transform copper ores of all grades into bullion 99 fine, is a practical example for the miners of the country, and will doubtless contribute in a very effective manner to the development of that important section of the mining industry.

## UNITED STATES.

## TRADE WITH LATIN AMERICA.

## STATEMENT OF IMPORTS AND EXPORTS.

Following is the latest statement, from figures compiled by the Bureau of Statistics, United States Department of Commerce and Labor, showing the value of the trade between the United States and Latin-American countries. The report is for the month of September, 1903, with a comparative statement for the corresponding month of the previous year; also for the nine months ending September, 1903, as compared with the same period of the preceding year. It should be explained that the figures from the various custom-houses showing imports and exports for any one month are not received at the Treasury Department until about the 20th of the following month, and some time is necessarily consumed in compilation and printing, so that the returns for September, for example, are not published until some time in November.

## IMPORTS OF MERCHANDISE.

Articles and countries.	September—		Nine months ending September—	
	1902.	1903.	1902.	1903.
<b>Chemicals, etc.:</b>				
Logwood ( <i>Palocampêche; Pão de campeche; Campêche</i> ): Mexico .....	Dollars. 3,920	Dollars.	Dollars. 17,406	Dollars.
Coal, bituminous ( <i>Carbón bituminoso; Carvão bituminoso; Charbon de terre</i> ): Mexico .....	103	.....	24,786	10
Cocoons ( <i>Caco; Coco ou cacao crú; Caco</i> ):				
Central America .....	.....	559	3,169	48,387
Brazil .....	201,093	106,558	636,155	823,724
Other South America .....	106,472	166,895	1,860,363	1,588,914
Coffee ( <i>Café; Café; Café</i> ):				
Central America .....	131,765	78,829	4,484,550	4,666,228
Mexico .....	76,882	26,460	2,495,939	1,680,756
Brazil .....	6,593,528	3,165,212	38,351,636	29,359,609
Other South America .....	352,403	789,798	3,374,864	5,831,572
Copper ( <i>Cobre; Cobre; Cuivre</i> ):				
Mexico .....	85,153	17,352	5,972,975	875,853
South America .....	451	.....	62,203	918
<b>Fibers:</b>				
Cotton, unmanufactured ( <i>Algodón en rama; Algodão em rama; Coton, non manufacturé</i> ):				
South America .....	28	37,010	313,044	355,111
Sisal grass ( <i>Henequén; Henequen; Hennequen</i> ): Mexico .....	779,463	1,041,013	9,621,269	10,579,285
<b>Fruits:</b>				
Bananas ( <i>Plátanos; Bananas; Bananes</i> ):				
Central America .....	268,297	308,237	2,156,305	2,479,684
Cuba .....	7,294	153,596	595,689	925,644
South America .....	45,021	56,520	410,785	517,363
Oranges ( <i>Naranjas; Laranjas; Oranges</i> ):				
Central America .....	3,089	1,737	6,196	2,376
Mexico .....	2,068	2,421	9,137	6,688
Cuba .....	59	189	134	728
Fur skins ( <i>Pielles finas; Peles; Fourrures</i> ):				
South America .....	22,668	21,483	209,189	121,180

## IMPORTS OF MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	September—		Nine months ending September—	
	1902.	1903.	1902.	1903.
Hides and skins ( <i>Cueros y pieles; Couros e pelles; Cuirs et peaux</i> ):				
Central America.....	59,394	46,024	433,965	416,902
Mexico.....	219,015	178,480	2,760,863	2,664,732
South America.....	770,756	1,087,018	9,393,065	10,322,972
India rubber, crude ( <i>Goma elástica; Borracha crua; Caoutchouc</i> ):				
Central America.....	12,425	39,312	397,308	431,227
Mexico.....	2,666	6,112	80,110	84,647
Brazil.....	753,079	898,553	11,659,624	14,425,810
Other South America.....	46,014	125,269	313,549	547,919
Lead, in pigs, bars, etc. ( <i>Plomo en galípagos, barras, etc.; Chumbo em linguiçados, barras, etc.; Plomb en saumons, en barres, etc.</i> ):				
Mexico.....	307,734	201,613	2,928,889	2,431,734
South America.....	4,355	8,363	65,616	70,382
Sugar, not above No. 16 Dutch standard ( <i>Azúcar, no superior de la escala holandesa; Assuar, não superior ao N.º 16 do padrão holandês; Sucre, pas au-dessus du type hollandais N.º 16</i> ):				
Central America.....	27,059	15,399	153,465	109,580
Mexico.....	40	193	7,666	94,024
Cuba.....	4,220,306	2,971,859	25,487,094	34,905,381
Brazil.....			3,224,038	1,051,389
Other South America.....	258,983	58,239	3,800,780	2,685,445
Tobacco, leaf ( <i>Tabaco en rama; Tabaco em folha; Tabac en feuilles</i> ):				
Mexico.....	15,737	668	54,620	30,107
Cuba.....	818,538	999,300	6,681,545	7,423,508
Wood, mahogany ( <i>Caoba; Mogno; Acajou</i> ):				
Central America.....	149,202	86,188	324,608	511,621
Mexico.....	82,515	20,140	323,186	315,041
Cuba.....	53,075	16,562	343,035	364,456
South America.....		2,321	6,783	3,058
Wool ( <i>Lana; Lã; Laine</i> ):				
South America—				
Class 1 (clothing).....		21,626	2,278,207	1,700,125
Class 2 (combing).....	9,594		31,827	200,477
Class 3 (carpet).....	60,514	19,612	690,880	903,043

## EXPORTS OF MERCHANDISE.

Agricultural implements ( <i>Instrumentos de agricultura; Instrumentos de agricultura; Machines agricoles</i> ):				
	1902.	1903.	1902.	1903.
Central America.....	6,151	483	26,131	9,826
Mexico.....	27,266	35,893	238,397	243,063
Cuba.....	3,435	6,355	33,282	55,645
Argentine Republic.....	287,303	649,607	1,575,405	2,803,480
Brazil.....	2,716	2,507	25,046	26,305
Chile.....		17,340	94,016	185,133
Colombia.....		75	957	1,209
Venezuela.....	64	80	1,061	881
Other South America.....	20,663	17,219	108,718	158,996
Breadstuffs:				
Corn ( <i>Maiz; Milho; Maïs</i> ):				
Central America.....	1,648	2,543	25,912	26,467
Mexico.....	128	149,040	2,625	257,741
Cuba.....	33,301	51,609	698,465	459,641
South America.....	1,608	1,008	26,211	22,786
Wheat ( <i>Trigo; Trigo; Blé</i> ):				
Central America.....	4,496	5,030	30,471	20,664
Mexico.....	1,360		7,830	1,522,211
South America.....			236,739	92,701
Wheat flour ( <i>Harina de trigo; Farinha de trigo; Farine de blé</i> ):				
Central America.....	91,321	75,319	781,027	654,647
Mexico.....	24,646	10,468	171,882	131,202
Cuba.....	157,004	172,775	1,008,624	1,456,870
Brazil.....	209,292	113,229	1,732,605	1,392,767
Colombia.....	16,146	27,284	164,336	445,782
Other South America.....	116,094	130,787	1,235,858	1,137,531

## EXPORTS OF MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	September—		Nine months ending September—	
	1902.	1903.	1902.	1903.
<b>Carriages, etc.:</b>				
Carriages, cars, etc., and parts of (Carroajes, carros y sus accesorios; Carruajes, carros e partes de carros; Voitures, wagons et leurs parties):				
Central America.....	2,998	3,401	30,790	86,401
Mexico.....	134,742	147,977	1,136,258	1,251,466
Cuba.....	241,929	32,863	397,673	328,187
Argentine Republic.....	11,343	20,233	364,009	238,868
Brazil.....	10,106	18,758	26,944	92,149
Chile.....		1,347	113,690	11,323
Colombia.....	1,184	873	18,334	25,934
Venezuela.....	3,108	594	12,635	8,043
Other South America.....	2,600	1,268	44,926	169,456
Cycles, and parts of (Bicicletas y sus accesorios; Bicycles et accessoires; Bicyclettes et leurs parties):				
Central America.....	91	46	2,224	2,010
Mexico.....	2,347	3,853	20,667	44,202
Cuba.....	146	1,606	9,536	12,384
Argentine Republic.....	695	1,069	6,384	9,644
Brazil.....	1,012	978	5,058	6,919
Colombia.....		5	745	556
Venezuela.....	43	111	352	281
Other South America.....	1,388	1,000	15,171	13,699
Copper (Cobre; Cobre; Cuivre):				
Mexico.....	94,702	62,308	583,954	605,051
<b>Cotton:</b>				
Cotton, manufactured (Algodón non manufacturado; Algodão não manufacturado; Cotan, non manufaturé):				
Mexico.....	239,741	108,450	1,664,007	1,325,817
Cotton cloths (Tejidos de algodón; Façanhas de algodão; Cotón manufacture):				
Central America.....	68,265	93,096	689,841	674,085
Mexico.....	19,273	18,075	178,401	140,003
Cuba.....	27,765	23,895	168,346	224,860
Argentine Republic.....	3,782	7,587	59,706	61,244
Brazil.....	50,680	49,152	477,091	500,123
Chile.....	4,585	21,821	322,929	398,389
Colombia.....	120,030	45,369	875,104	721,139
Venezuela.....	24,914	40,060	342,819	462,133
Other South America.....	23,148	32,056	260,236	236,346
Wearing apparel (Ropa de algodón; Roupa de algodão; Vêtements en coton):				
Central America.....	19,342	37,794	232,408	290,782
Mexico.....	45,477	45,951	333,111	316,840
Cuba.....	11,846	20,778	115,155	167,581
Argentine Republic.....	15,309	2,673	165,677	116,159
Brazil.....	7,643	22,036	59,361	81,941
Chile.....		14	24,733	18,495
Colombia.....	3,894	8,754	59,058	80,442
Venezuela.....	908	1,899	15,026	21,721
Other South America.....	1,564	5,245	27,337	38,114
Electric and scientific apparatus (Aparatos eléctricos y científicos; Appareils électriques et scientifiques; Appareils électriques et scientifiques):				
Central America.....	5,390	5,949	46,409	44,248
Mexico.....	439,023	28,942	731,955	309,671
Argentine Republic.....	17,275	18,828	85,755	109,225
Brazil.....	23,652	9,344	234,728	155,245
Chile.....		999	32,628	42,343
Venezuela.....	5,725	3,196	24,281	25,122
Other South America.....	4,057	25,280	82,711	136,261
<b>Iron and steel, manufactures of:</b>				
Steel rails (Carriles de acero; Trilhos de aço; Rails d'acier):				
Central America.....			17,478	19,064
Mexico.....	23,655	5,761	368,967	47,341
South America.....	463		78,334	9,770
Builders' hardware, and saws and tools (Materias de metal para construcción, sierras y herramientas; Ferragens, serras e ferramentas; Matériau de construction en fer et acier, scies et outils):				
Central America.....	10,439	8,539	90,608	85,094
Mexico.....	59,192	51,931	602,818	499,971
Cuba.....	27,569	30,164	261,565	254,626
Argentine Republic.....	24,652	23,131	158,477	271,120

## EXPORTS OF MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	September—		Nine months ending September—	
	1902.	1903.	1902.	1903.
<b>Iron and steel, manufactures of—Continued.</b>				
Builders' hardware, and saws and tools—Continued.				
Brazil.....	16,552	30,357	135,139	254,602
Chile.....	76	4,513	70,961	133,317
Colombia.....	5,506	8,187	36,481	92,531
Venezuela.....	1,488	2,039	18,380	19,062
Other South America.....	14,084	11,661	105,273	130,640
Sewing machines, and parts of ( <i>Máquinas de coser y accesorios; Machines de coudre et leurs accessoires; Machines à coudre et leurs parties;</i> )				
Central America.....	1,428	4,484	19,080	34,273
Mexico.....	54,290	32,177	316,469	372,082
Cuba.....	9,516	19,016	86,381	155,320
Argentine Republic.....	3,502	10,179	107,605	196,581
Brazil.....	14,670	9,901	54,532	55,051
Colombia.....	1,070	3,530	11,903	31,840
Other South America.....	14,944	12,069	117,582	139,518
Steam engines, and parts of ( <i>Locomotoras y accesorios; Locomotives et leurs accessoires; Locomotifs et leurs parties;</i> )				
Central America.....		12,500	14,450	18,500
Mexico.....	164,700	17,242	791,315	753,044
Cuba.....		15,200	93,540	53,230
Brazil.....		6,000		20,200
Colombia.....				21,400
Other South America.....			374,785	159,845
Typewriting machines, and parts of ( <i>Máquinas de escribir y accesorios; Machines à écrire et leurs accessoires; Machines à écrire et leurs parties;</i> )				
Central America.....	305	650	4,157	6,292
Mexico.....	9,359	20,713	115,679	146,379
Cuba.....	3,659	1,664	26,499	23,215
Argentine Republic.....	950	2,605	20,638	34,059
Brazil.....	1,189	1,650	9,782	7,824
Colombia.....	225	434	2,836	3,474
Other South America.....	2,692	5,053	23,367	48,676
Leather, other than sole ( <i>Cuero distinto del de suelo; Couro não para solas; Cuir, autres que pour semelles;</i> )				
Central America.....	3,089	6,064	43,952	48,505
Mexico.....	1,238	3,435	10,794	17,295
Cuba.....	7,441	14,122	58,383	92,177
Argentine Republic.....	6,616	3,603	44,757	62,013
Brazil.....	10,092	15,110	132,867	64,325
Chile.....	1,125	700	19,499	18,138
Colombia.....	2,113	3,024	12,070	21,967
Venezuela.....	1,083	4,781	21,095	36,973
Other South America.....	3,273	4,408	22,280	28,806
Boots and shoes ( <i>Calzado; Chaussures;</i> )				
Central America.....	10,015	13,769	79,351	91,014
Mexico.....	57,621	49,332	508,205	471,289
Colombia.....	5,104	6,521	50,549	90,894
Other South America.....	7,769	13,591	60,059	79,756
Naval stores:				
Rosin, tar, etc. ( <i>Resina y alquitran; Resina e alcatra; Rosine et goudron;</i> )				
Central America.....	406	800	7,700	8,798
Mexico.....	1,820	1,176	12,875	10,821
Cuba.....	2,602	3,792	19,304	29,869
Argentine Republic.....	5,083	15,979	90,947	121,556
Brazil.....	7,025	38,483	151,876	158,410
Chile.....		6,534	12,137	25,495
Colombia.....	407	580	9,429	10,336
Venezuela.....	2,542	2,617	14,658	19,955
Other South America.....	2,058	889	34,660	44,613
Turpentine ( <i>Ayarrás; Aquaraz; Térébenthine;</i> )				
Central America.....	826	940	7,180	7,705
Mexico.....	412	284	2,605	5,868
Cuba.....	3,480	6,858	20,391	38,796
Argentine Republic.....	13,717	7,359	86,982	105,904
Brazil.....	13,789	11,422	60,719	64,208
Chile.....		6,112	23,418	60,297
Colombia.....	347	637	4,573	7,818
Venezuela.....	158	740	2,462	4,686
Other South America.....	2,301	1,468	18,975	35,262
Oils, mineral, crude ( <i>Accites minerales, crudos; Oles minerales, crudos; Huiles minérales, brutes;</i> )				
Mexico.....	60,315	46,743	342,184	539,938
Cuba.....	20,970	23,211	248,085	247,528

## EXPORTS OF MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	September—		Nine months ending September—	
	1902.	1903.	1902.	1903.
<b>Oils, mineral, refined or manufactured (Aceites minerales, refinados ó manufacturados; Óleos minerales, rafinados ou manufacturados; Huiles minérales, raffinées ou manufacturées):</b>				
Central America.....	10,522	11,160	117,126	145,653
Mexico.....	20,759	17,682	152,741	164,180
Cuba.....	15,791	10,621	110,317	141,906
Argentine Republic.....	56,681	83,277	819,611	1,314,823
Brazil.....	181,758	210,516	1,543,952	1,571,868
Chile.....	688	33,755	457,613	529,051
Colombia.....	2,821	13,090	78,256	113,968
Venezuela.....	4,633	8,663	79,404	82,610
Other South America.....	31,608	25,811	458,072	488,674
<b>Oils, vegetable (Aceites vegetales; Óleos vegetales; Huiles végétales):</b>				
Central America.....	635	764	8,153	8,972
Mexico.....	62,709	30,248	563,873	727,607
Cuba.....	4,928	4,868	25,551	38,861
Argentine Republic.....	1,796	1,358	21,171	13,531
Brazil.....	21,528	3,730	312,895	129,723
Chile.....	—	221	12,054	5,908
Other South America.....	11,066	4,960	135,321	136,948
<b>Provisions, comprising meat and dairy products:</b>				
<b>Beef, canned (Carne de vaca en latas; Carne de vaca en lata; Boeuf conservé):</b>				
Central America.....	1,311	2,019	20,433	17,561
Mexico.....	2,488	1,821	17,245	12,179
Cuba.....	466	283	3,189	4,200
Argentine Republic.....	—	255	126	289
Brazil.....	1,420	666	6,061	5,870
Colombia.....	751	3,369	7,092	9,110
Other South America.....	1,989	2,419	18,668	19,000
<b>Beef, salted or pickled (Carne de vaca, salada ó en salmuera; Carne de vaca, salgada ou em salmoura; Boeuf salé ou en saumure):</b>				
Central America.....	4,774	4,934	31,559	33,568
Mexico.....	15	99	386	960
Cuba.....	79	103	4,551	811
Brazil.....	155	427	128	1,659
Chile.....	—	—	4,093	4,919
Colombia.....	571	1,913	13,145	13,243
Other South America.....	14,230	25,595	147,711	172,907
<b>Tallow (Sebo; Sebo; Suif):</b>				
Central America.....	6,201	6,137	93,581	59,713
Mexico.....	3,560	1,736	23,481	1,814
Cuba.....	—	2,888	6,433	25,182
Brazil.....	1,357	—	22,213	7,983
Chile.....	—	—	2,010	21,977
Colombia.....	1,289	155	3,149	5,252
Other South America.....	2,872	5,145	31,996	34,979
<b>Bacon (Tocino; Tocinhu; Lard fumé):</b>				
Central America.....	1,789	2,540	19,701	19,731
Mexico.....	2,170	2,390	23,049	25,862
Cuba.....	40,142	19,560	299,252	231,233
Brazil.....	15,169	435	150,659	161,892
Colombia.....	621	319	2,079	1,967
Other South America.....	5,035	1,122	25,807	13,476
<b>Hams (Jamones; Presunto; Jamones):</b>				
Central America.....	2,715	2,325	21,599	20,841
Mexico.....	6,757	5,658	45,557	50,965
Cuba.....	42,996	48,576	383,618	419,333
Brazil.....	150	75	2,147	1,857
Colombia.....	833	1,291	10,835	10,425
Venezuela.....	2,683	2,117	20,889	23,111
Other South America.....	2,782	2,565	22,347	30,947
<b>Pork (Carne de cerdo; Carné de porco; Porc):</b>				
Central America.....	7,941	10,374	80,297	99,631
Cuba.....	11,278	18,980	252,115	233,931
Brazil.....	2,821	8,002	8,795	18,331
Colombia.....	1,091	1,180	11,095	9,872
Other South America.....	22,857	31,361	213,708	218,612
<b>Lard (Manteada; Bauha; Saradouz):</b>				
Central America.....	20,190	11,627	116,803	65,746
Mexico.....	51,063	34,787	130,425	187,335
Cuba.....	179,082	81,290	1,674,710	1,015,538
Argentine Republic.....	309	210	1,063	4,373
Brazil.....	70,813	41,571	750,098	406,244
Chile.....	905	1,789	37,258	57,750
Colombia.....	6,092	16,811	77,309	192,075
Venezuela.....	17,904	35,720	218,769	212,480
Other South America.....	39,680	23,561	335,915	244,476

## EXPORTS OF MERCHANTISE—Continued.

Articles and countries.	September—		Nine months ending September—	
	1902.	1903.	1902.	1903.
<b>Provisions, comprising meat and dairy products—</b>				
Continued.				
Butter ( <i>Mantequilla; Manteiga; Beurre</i> ):				
Central America .....	3,142	4,339	27,474	35,214
Mexico .....	4,258	7,131	64,883	58,920
Cuba .....	1,617	1,912	23,398	13,369
Brazil .....	4,768	6,852	84,305	70,230
Colombia .....	768	1,523	9,737	16,234
Venezuela .....	3,112	6,077	57,586	58,167
Other South America .....	369	1,585	13,503	17,178
Cheese ( <i>Queso; Quesijo; Fromage</i> ):				
Central America .....	1,462	1,998	15,710	16,114
Mexico .....	3,288	3,861	42,149	27,840
Cuba .....	361	496	12,244	7,432
Brazil .....				30
Colombia .....	713	347	7,033	5,810
Other South America .....	76	72	1,392	1,253
Tobacco, unmanufactured ( <i>Tabaco no manufacturado; Tabaco não manufacturado; Tabac non manufacturé</i> ):				
Central America .....	3,536	2,398	31,342	26,305
Mexico .....	17,031	5,258	163,006	122,118
Argentine Republic .....	3,210	1,478	15,486	17,713
Colombia .....	1,204	3,110	26,855	32,596
Other South America .....	4,711	2,378	61,397	55,763
Tobacco, manufactures of ( <i>Manufacturas de tabaco; Manufacturas de tabacu; Tabac fabriqué</i> ):				
Central America .....	9,480	3,999	52,149	38,729
Mexico .....	2,025	731	10,280	13,565
Cuba .....	16,522	9,653	102,484	97,482
Argentine Republic .....				783
Brazil .....			4	342
Colombia .....	2,160	2,345	26,088	24,022
Other South America .....	1,570	4,488	27,511	32,464
<b>Wood, and manufactures of:</b>				
Wood, unmanufactured ( <i>Madera no manufacturada; Madeira não manufacturada; Bois brut</i> ):				
Central America .....	6,276	10,691	42,117	160,127
Mexico .....	15,118	42,133	500,453	218,241
Cuba .....	4,397	2,186	142,578	30,425
Argentine Republic .....		1,212	34,284	43,693
Brazil .....			890	96
Chile .....		367		21,526
Colombia .....		1,369	10,548	9,072
Other South America .....		15,538	34,430	110,777
Lumber ( <i>Maderas; Madetras; Bois de construction</i> ):				
Central America .....	1,518	6,205	37,168	70,189
Mexico .....	123,542	134,821	1,186,765	1,242,278
Cuba .....	43,956	97,365	683,155	715,705
Argentine Republic .....	18,732	87,715	621,100	929,757
Brazil .....	16,967	82,820	266,886	336,736
Chile .....	6,832	37,296	117,823	233,354
Colombia .....	1,654	2,920	28,099	49,808
Venezuela .....	410	79	1,501	3,419
Other South America .....	48,191	63,562	340,106	436,607
Furniture ( <i>Muebles; Mobilia; Meubles</i> ):				
Central America .....	4,185	3,198	38,062	24,976
Mexico .....	58,387	43,466	468,287	400,576
Cuba .....	17,413	30,913	204,095	238,916
Argentine Republic .....	12,990	11,475	65,364	82,773
Brazil .....	1,243	2,513	12,015	12,208
Chile .....	1,49	597	10,728	14,750
Colombia .....	2,014	2,129	15,111	24,405
Venezuela .....	392	556	7,140	3,946
Other South America .....	3,534	2,428	29,250	31,021

## CONSULAR TRADE REPORTS.

The following reports are furnished the International Bureau of the American Republics by the various Latin-American consular officers at the ports mentioned:

The Consul of Cuba at Philadelphia reports that during the month

of September, 1903, 10 vessels cleared from the port of Philadelphia bound for the Cuban ports of Habana, Gibara, and Cienfuegos, carrying 15,186 tons of coal, 25,700 cases of crude petroleum, and general merchandise.

The Consul of Cuba at Philadelphia reports that during the month of October, 1903, 17 vessels cleared from the port of Philadelphia bound for the Cuban ports of Habana, Gibara, Cardenas, Santiago de Cuba, and Caibarien, carrying 22,294 tons of coal, 32,664 cases of crude petroleum, 2,250 drums of calcium carbonate, and general merchandise.

The Mexican consul-general at San Francisco reports that the exports into the United States from the Republic of Mexico through the port of San Francisco during the month of September, 1903, consisted of mineral products to the value of \$167,695 Mexican silver, and other products valued at \$36,094, or a total of \$203,789, the details of which are shown in the following table:

	Quantity.	Value.
MINERAL PRODUCTS.		
Gold bullion .....		\$10,735
Gold coin .....		272
Silver bullion .....		114,920
Silver ore .....		41,768
Total.....		<u>167,695</u>
SUNDRY PRODUCTS.		
Agave fiber .....	tons..	7
American merchandise returned .....		1,087
Animals (live) .....		7,061
Beeswax.....	pounds..	283
Cabinet woods .....	800	160
Cotton lace.....		5,000
Divil-divi .....		3
Drugs .....		167
Fish.....		5,281
Fruits .....		1,641
Glycerine.....	pounds..	21
Goatskins .....	150	6,110
Hair .....		25
Hides and skins .....	50,701	6,070
Horns .....		82
Lead.....	pounds..	193
Lemons .....	8,317	1,278
Manufactures of coral .....		1
Manufactures of onyx .....		3
Marine plants.....		500
Material for glue .....		15
Paper, waste material for manufacture of .....		4
Residue of linseed oil .....	pounds..	22,500
Salt.....	do..	146
Shellfish .....	341,733	373
Shells .....		23
Spices .....	pounds..	307
Sugar .....	1,549	77
	do..	11,000
Total.....		<u>36,094</u>

The exports from San Francisco to Mexico during the same period consisted of American merchandise invoiced at \$87,868, and foreign products to the value of \$6,560. This trade, in detail, was as follows:

## AMERICAN MERCHANDISE.

	Quantity.	Value.		Quantity.	Value.
Acids.....		\$887	Manufacturers of—Cont'd.		
Apples:			Iron.....		\$2,961
Dried.....pounds..	300	19	Lead.....	120	A
Green.....barrels..	526	1,014	Leather.....	401	B
Bacon.....pounds..	239	35	Paper.....	1,874	C
Barley.....quintals..	20	32	Rubber.....	1,637	D
Barley (prepared)....do....	1,041	842	Straw.....	189	F
Barrels.....		50	Tin.....	283	G
Beans.....quintals..	8	16	Wood.....	830	I
Belting.....		633	Zinc.....	1,354	M
Bicycles.....		21	Meats, canned.....pounds..	745	N
Biscuits.....pounds..	6,891	325	Milk.....	896	O
Blacking.....		51	Molding.....	202	P
Boilers, etc.....		4,545	Nails:	46	Q
Books.....		56	Cut.....pounds..	6,200	R
Boots and shoes.....pairs..	95	269	Wire.....do....	9,700	S
Brooms.....		175	Nuts:	97	T
Butter.....pounds..	1,255	336	Oils.....gallons..	2,100	U
Cacao.....		54	Onions.....quintals..	292	V
Calicoes.....yards..	10,800	640	Oysters.....	122	W
Candy.....		106	Paints.....	1,288	X
Candles.....pounds..	6,166	662	Paper, printing.....pounds..	3,200	Y
Carriages.....		637	Paper, writing.....	304	Z
Carts.....		483	Patent medicines.....	72	AA
Cement.....barrels..	16	46	Piping.....	481	BB
Cheese.....pounds..	12,048	1,353	Plows.....	601	CC
Clocks.....		19	Polish.....	60	DD
Clothing:			Potatoes.....quintals..	2,257	EE
Cotton.....		261	Powder.....	1,612	FF
Woolen.....		82	Prunes.....pounds..	598	GG
Coal.....tons..	10	150	Pumps.....	55	HH
Codfish.....pounds..	490	28	Quicksilver.....pounds..	2,311	II
Coke.....tons..	158	2,029	Raisins.....do....	8,610	BB
Cordage.....pounds..	12,105	1,505	Rubber tubes.....	1,937	CC
Cotton waste.....do....	1,592	152	Sacks.....	1,057	DD
Doors and windows.....		128	Safes.....number..	393	EE
Drugs.....		2,134	Salmon.....pounds..	1	FF
Electric machines.....		975	Sausage.....do....	411	GG
Electrical apparatus.....		366	Saws.....	28	HH
Firearms.....		271	Seales.....	42	II
Fish, canned.....		431	Seeds.....	79	CC
Flour.....barrels..	220	972	Sewing machines.....	126	DD
Fruits:			Shingles.....	208	EE
Canned.....		157	Silk.....	21	FF
Miscellaneous.....		915	Sole leather.....pounds..	85	GG
Furniture.....		263	Spirits of turpentine, gal..	109	HH
Furs.....		361	Irons.....	323	II
Glass.....		242	Starch.....pounds..	34	CC
Grease.....		1,599	Stoves.....	3,039	DD
Groceries.....		1,581	Steel:	2,504	EE
Ham.....pounds..	887	130	In bars.....pounds..	317	FF
Hemp.....		22	In sheets.....do....	6,653	GG
Hops.....pounds..	646	170	Stoves.....	43,211	HH
Ink.....		111	Tallow.....pounds..	1,271	II
Iron:			Tar.....barrels..	130	CC
Cast.....		1,581	Tools.....	1,400	DD
In bars.....pounds..	21,061	532	Type for printing.....pounds..	36	EE
In sheets.....do....	2,534	87	Typewriters.....	545	FF
Lamps.....		39	Varnish.....gallons..	209	GG
Lard.....pounds..	300	43	Vegetables.....	244	HH
Locks.....		184	Vinegar.....gallons..	61	II
Lumber.....		6,280	Whisky.....do....	1,399	CC
Machinery.....		5,549	Wine:	300	DD
Manufacturers of:			In bottles.....dozen..	54	EE
Brass.....		212	In kegs.....gallons..	173	FF
Clay.....		107	Wire.....pounds..	6,211	GG
Copper.....		1,322	Yeast.....do....	2,611	HH
Cork.....		436	Total.....	922	II
Cotton.....		261		124	CC
					30
					87,868

## FOREIGN MERCHANDISE.

	Quantity.	Value.		Quantity.	Value.	
Aguardiente .....	gallons..	113	\$123	Manufactures of straw .....	\$157	
Ale, in bottles.....	dozen..	130	100	Mineral water.....gallons..	57	
Bear, in bottles.....	do... .	9	8	Pepper.....pounds..	128	
Caustic soda .....	pounds..	9,614	194	Rice .....	184,896	3,585
Cement .....	do... .	19,850	76	Seeds.....	49	
Cognac .....	gallons..	11	42	Spices.....pounds..	595	119
Drugs .....		415		Sulphur.....tons..	20,611	
Firecrackers.....		42		Tea .....	160	52
Groceries .....		47		Whisky .....	60	50
Iron, pig .....	pounds..	2,008	573	Wine, in kegs .....	39	15
Lead ore .....	do... .	2,203	66			
Manufactures of jute .....		101		Total .....	6,560	

The exports of Mexican dollars to Hongkong during the month amounted to 74,410, and to other places 209, making the total shipments of Mexican dollars from San Francisco 74,619.

The Consul-General of Mexico at New York reports that during the month of September, 1903, 12 vessels proceeding from Mexican ports entered the harbor of New York, bringing 111,174 packages of merchandise. During the same period 9 vessels cleared from the port of New York, carrying 116,793 packages of merchandise destined to Mexican ports. The imports in detail from Mexico to New York during the month referred to were as follows:

	Articles.	Quantity.		Articles.	Quantity.
Alligator skins.....	bales..	25	Hides .....	bales..	1,681
Bones.....	packages..	464	Hides, loose .....	number..	3,015
Broom root .....	bales..	1,976	Honey .....	barrels..	97
Cedar .....	logs..	30	Ixtle .....	bales..	852
Chicle gum .....	bales..	1,072	Lead bullion .....	bars..	73,786
Cigars .....	boxes..	48	Metals.....	boxes..	71
Coffee .....	sacks..	1,129	Ores.....	packages..	113
Copper bullion .....	lbsrs..	3,765	Rubber, crude .....	bales..	52
Deerskins.....	bales..	55	Sarsaparilla .....	do..	57
Fustic .....	logs..	775	Sugar .....	sacks..	3,847
Goutskins.....	bales..	330	Tecali marble .....	pieces..	8
Hair .....	do... .	13	Tobacco, leaf .....	bales..	36
Henequen .....	do... .	17,676	Vanilla .....	boxes..	199
Heron plumes .....	boxes..	2			

The Mexican Consul at Nogales, Ariz., reports that the imports into Mexico through the port of Nogales during the month of September, 1903, amounted to \$142,896.50, and consisted of the following merchandise:

Animal products .....		\$22,831.00
Arms and explosives .....		3,815.00
Beverages .....		1,786.00
Chemical products .....		6,976.00
Machinery, and parts thereof .....		15,975.00
Mineral products .....		26,292.00
Paper and paper products .....		2,152.00
Textile products .....		34,077.00
Vegetable products .....		17,337.50
Vehicles .....		3,717.00
Sundries .....		7,938.00
Total .....		142,896.50

This merchandise originated in the following countries:

Belgium .....		36.00
England .....		21,648.00
France .....		9,863.00
Germany .....		3,524.00
Japan .....		200.00
Spain .....		34.00
Switzerland .....		200.00
United States .....		107,391.50
Total .....		142,896.50

The exports from Mexico to the United States, through the port of Nogales, in September, 1903, amounted to \$711,465 Mexican silver, and consisted of the following:

		Quantity.	Value.
Copper .....	pounds..	4,138,879	\$498,666
Fruits .....	do..	12,647	173
Gold bullion and dust .....	ounces..	5,243	104,872
Grain .....	tons..	10	98
Hides .....	pounds..	87,086	8,536
Lead ores .....	do..	59,342	1,187
Leaf tobacco .....	do..	1,531	547
Mescal .....	gallons..	123	90
Ores .....	ounces..		64,976
Silver bullion .....	ounces..	64,634	32,317
Total .....			711,465

The Mexican Consul at Philadelphia reports that the merchandise exported from that port to Mexican ports during the month of September, 1903, consisted of 2,353,642 kilograms of mineral oils, valued at \$46,242.51, and 67,682 kilograms of powder, valued at \$15,000, or a total of 2,421,324 kilograms, valued at \$61,242.51.

The Consul-General of Venezuela at New York advises that the total shipments from the city of New York to the Republic of Venezuela during the month of September, 1903, consisted of 36,530 packages of merchandise, weighing 2,181,658.75 kilograms, valued at \$213,833.62, as compared with 20,239 packages, weighing 1,312,297.66 kilograms, valued at \$132,015.91 shipped in September, 1902.

The following table shows the movement of this commerce in September, 1902 and 1903:

Port.	Articles.	September, 1902.			September, 1903.		
		Number of packages.	Weight.	Value.	Number of packages.	Weight.	Value.
La Guaira .....	Merchandise ..	12,089	Kilos.	Bolivares.	18,836	Kilos.	Bolivares.
Do.....	Silver coin ..	8	821,589.76	336,088.50	1,275,326.50	605,744.9	
Puerto Cabello ..	Merchandise ..	1,684	1,084.00	80,000.00	7,308	340,825.80	172,549.8
Maracaibo .....	do .....	6,391	114,373.40	56,320.60	6,502	370,827.45	239,358.3
Carupano .....	do .....	67	370,081.50	209,215.90	3,884	194,679.00	90,345.0
Total .....		20,239	5,169.00	2,325.25			
					36,530	2,181,658.75	1,107,998.0

This commerce was made up of the following articles:

Articles.	Pack-ages.	Weight.	Value.
Ammunition .....	100	Kilos.	Bolivares.
Axes and agricultural implements.....	46	4,506.00	1,760.00
Barbed wire and clamps.....	959	1,470.00	2,290.00
Beer and hops.....	5	42,750.00	8,890.00
Blankets.....	173	136.00	220.00
Butter.....	329	20,606.00	73,000.00
Caps.....	6	17,809.00	23,960.00
Caps, empty.....	9	180.00	440.00
Cement (Roman).....	600	458.00	2,450.00
Coal.....	50	104,400.00	4,500.00
Cordage .....	1,541	50	1,368.00
Cotton drill:			155.00
Colored and white.....	66	46,384.00	49,480.00
Rough and muslin.....	182	12,903.00	35,490.00
Drugs and perfumes.....	638	18,543.00	37,040.00
Fine hardware, etc.....	399	33,303.65	61,800.00
Flour, wheat.....	12,763	33,123.70	60,791.35
Glass and lamp ware.....	55	883,398.00	227,939.00
Hardware and carriages.....	1,437	1,886.00	2,098.00
Kerosene.....	7,256	70,597.55	56,392.90
Lard.....	4,495	257,908.00	38,100.00
Liquors.....	38	227,360.50	194,610.00
Live stock.....	1	4,650.00	2,390.00
Lumber (undressed).....	1	675.00	500.00
Machinery and electrical supplies.....	3936	76,989.25	46,672.50
Niter salts.....	24	4,770.00	2,560.00
Oil and paints.....	223	11,517.00	8,095.80
Printing supplies (paper, machinery, and type).....	70	12,654.80	5,005.00
Provisions.....	2,423	84,119.30	70,235.50
Revolvers.....	4	316.00	13,045.00
Sail cloth and duckling.....	198	17,532.00	36,645.00
Sewing machines, and parts thereof.....	68	3,951.00	5,255.00
Shells and cartridges.....	8	271.00	1,125.00
Small fruits.....	12	581.00	165.00
Soup and candles.....	872	121,079.00	18,695.00
Tobacco fillings.....	156	12,567.00	19,490.00
Leaf tobacco.....	3	191.00	485.00
Chewing tobacco.....	6	366.00	1,145.00
Total .....	36,580	2,181,658.75	1,107,998.05

#### RECOGNITION OF LATIN-AMERICAN CONSULAR OFFICERS.

The International Bureau of the American Republics has been informed by the Department of State of the United States, under date of October 13 and of November 9, 1903, of the recognition of the following consular officers of Latin-America:

Dr. SALVADOR CÓRDOVA, Consul-General of Honduras at New York.

Dr. FELIPE RODRIGUEZ MAYORGA, Consul-General of Nicaragua at San Francisco, Cal.

ANTONIO V. LOMELI, Consul of Mexico at Laredo, Tex., for Laredo and its dependencies.

JOAQUIN DIAZ PRIETO, Consul of Mexico at San Diego, Cal., for San Diego and its dependencies.

JUAN N. ZAMORANO, Consul of Mexico at Cincinnati, Ohio, for Cincinnati and its dependencies.

Dr. JOHN FRANCIS, Vice-Consul of Haiti at New York.

#### FOREIGN COMMERCE IN SEPTEMBER.

Imports were brought into the United States during September to the value of \$81,947,146, a decrease, as compared with the imports in

September, 1902, of \$5,789,200, but an increase, as compared with September, 1901, of \$151,120,533. The imports in August were \$82,050,454, or \$103,308 more than in the month following.

The recent falling off in imports has been entirely in those classes of goods which are subject to duty, and the effect on the receipts of the United States Treasury has therefore been considerable. There has recently been a gain in imports of goods which are free of duty.

A preliminary statement issued by the Bureau of Statistics of the Department of Commerce and Labor gives the September exports as \$110,332,325, as against \$89,446,457 in August and \$121,232,384 in September of last year. The exports last month were larger than those of any month since last March, when the total amount was \$132,093,964.

The imports for the first nine months of the present year were \$758,930,379, as against \$702,149,644 in the same period of last year, and the exports were \$989,264,199, as against \$943,161,484.

The value of the dutiable goods brought in in September was \$45,081,758, as compared with values of \$51,245,890 in September, 1902, and \$37,768,431 in September, 1901. The increase in the importation of goods free of duty is shown in these figures: \$36,865,388 last month, \$36,490,456 in September, 1902, and \$29,058,382 in September, 1901.

Following is the official statement showing the imports and exports of merchandise into and from the United States during the month of September:

	September—		Nine months ending September—	
	1902.	1903.	1902.	1903.
MERCHANTISE.				
Imports:				
Free of duty .....	\$36,490,456	\$36,865,388	\$300,279,994	\$330,730,738
Dutiable .....	51,245,890	45,081,758	401,869,649	428,199,586
Total.....	87,736,346	81,947,146	702,149,643	758,930,379
Exports:				
Domestic.....	119,350,299	108,099,090	922,707,806	967,758,421
Foreign .....	1,882,085	2,233,235	20,453,678	21,505,778
Total.....	121,232,384	110,332,325	943,161,484	989,264,199
Excess of exports .....	33,496,038	28,385,179	241,011,841	230,333,820
GOLD.				
Imports .....	4,981,130	5,184,858	24,906,492	31,640,672
Exports .....	530,029	998,076	30,996,319	41,536,881
Excess of imports .....	4,451,101	4,186,782	6,089,827	9,806,179
SILVER.				
Imports .....	2,399,407	1,687,239	18,703,841	16,601,269
Exports .....	4,635,803	2,368,015	35,580,539	24,908,438
Excess of exports.....	2,236,396	680,776	16,876,695	8,307,166

The following figures indicate the foreign trade of the Republic for the nine months ending September 30, of the year 1903, as compared with the corresponding period of 1902:

	1902.	1903.
IMPORTS.		
January .....	\$79,138,192	\$85,174,786
February .....	68,350,459	82,622,246
March .....	84,227,082	96,230,457
April .....	75,822,268	87,682,106
May .....	75,689,087	79,035,137
June .....	73,115,051	81,999,777
July .....	79,147,871	82,188,270
August .....	78,923,281	82,050,454
September .....	87,736,346	81,917,146
Total 9 months ending September.....	702,149,643	758,930,379
EXPORTS.		
January .....	129,145,180	133,992,269
February .....	101,569,695	125,586,021
March .....	106,749,401	132,093,964
April .....	109,169,873	109,827,215
May .....	102,321,531	100,929,591
June .....	89,240,483	95,222,846
July .....	88,790,627	91,833,508
August .....	94,942,310	89,446,457
September .....	121,232,384	110,332,325
Total 9 months ending September.....	943,161,484	989,264,199
Excess of exports, 9 months ending September.....	241,011,841	230,333,820

#### TRADE IN TROPICAL PRODUCTS.

The Department of Commerce and Labor, through its Bureau of Statistics, reports the value of the tropical and subtropical products brought into the United States in the past year as over \$400,000,000. In 1895 the value of this class of merchandise was only \$300,000,000. In 1875, \$200,000,000, and in 1870, 140,000,000. Thus the value of the tropical products brought into the country in the year just ended was about three times as much as in 1870, twice as much as in 1875, and one-third more than in 1895.

Even these figures do not show the real increase, because of the great reduction in prices of many of the articles forming this total. The value of the sugar of tropical production brought into the country in the past year, for instance, was \$104,000,000, against \$70,000,000 in 1870; but the number of pounds brought in from the tropics last year was more than four times as much as in 1870.

The total number of pounds of tropical sugar brought into the country last year was over 5,000,000,000, including that from Hawaii and Porto Rico, while the number of pounds imported from the tropics in 1870 was less than 1,250,000,000.

The value of the coffee brought in last year was \$60,000,000, as against \$24,000,000 in 1870, yet the quantity last year was 923,000,000 pounds, as against 235,000,000 pounds in 1870.

The 500,000 pounds of silk brought in in 1870 was valued at

\$3,000,000, while the 15,000,000 pounds brought in last year were valued at about \$50,000,000.

The 43,000,000 pounds of rice brought in in 1870 was valued at \$1,000,000, while four times that quantity brought in last year was valued at \$3,000,000.

The 47,000,000 pounds of tea brought in in 1870 was valued at nearly \$14,000,000, while the 108,000,000 pounds brought in last year was valued at less than \$16,000,000.

The average cost per pound of the sugar brought into the country in 1870 was about 5 cents, while the average cost last year, including that brought from Hawaii and Porto Rico, was about 2 cents per pound. In India rubber, however, conditions are reversed, the average cost per pound of the 10,000,000 pounds brought in in 1870 being about 36 cents per pound, while that of the 55,000,000 pounds brought in last year was over 55 cents per pound.

The tropical islands of the United States contributed nearly \$50,000,000 worth of the \$400,000,000 value of tropical products brought into the country last year. Over \$26,000,000 of this was from Hawaii, more than \$11,000,000 worth from Porto Rico, and more than \$11,000,000 worth from the Philippines. In 1896 they contributed \$19,000,000 worth to the tropical requirements of the country.

The total value of tropical and subtropical products brought into the United States in 1903, including articles from Porto Rico and the Hawaiian Islands, which are no longer classed as "imports," since both these islands are now customs districts of the United States, was \$409,324,302.

The quantity of principal articles of tropical production brought into the United States in 1903 was:

Articles.		1903. <sup>a</sup>
Sugar <sup>b</sup> .....	.....pounds..	5,076,603,
Coffee.....	.....do.....	923,333,
Silk.....	.....do.....	15,271,
India rubber.....	.....do.....	51,997,
Tobacco leaf.....	.....do.....	34,785,
Cotton.....	.....do.....	98,608,
Fibers.....	.....tons.....	264,
Cocoa.....	.....pounds..	63,351,
Olive oil.....	.....gallons..	1,494,
Ten.....	.....pounds..	108,574,
Rice.....	.....do.....	169,656,

<sup>a</sup>The figures for 1903 include articles from Porto Rico and the Hawaiian Islands.

<sup>b</sup>Cane sugar under No. 16 Dutch standard in color only.

#### EXPORTS OF FLOUR AND WHEAT.

According to figures prepared by the Bureau of Statistics of the Department of Commerce and Labor of the United States, the shipments of flour and wheat from the various ports of the country during the first nine months of the years 1901, 1902, and 1903 were as follows:

## FLOUR.

Month.	1903.	1902.	1901.
	Bushels.	Bushels.	Bushels.
January	1,692,386	1,662,826	1,448,225
February	1,302,399	1,068,537	1,570,237
March	1,490,230	1,121,736	1,385,853
April	1,861,894	1,332,911	1,953,874
May	1,472,107	1,443,853	1,649,844
June	1,510,991	1,248,857	1,575,985
July	1,263,191	1,325,748	1,553,363
August	1,214,981	1,616,426	1,656,076
September	1,873,981	1,731,495	1,511,496

## WHEAT.

January	7,893,976	8,710,802	12,780,711
February	5,552,600	8,068,002	10,901,993
March	4,811,965	8,915,050	11,573,666
April	6,847,468	10,726,582	3,907,466
May	8,164,288	9,842,512	15,955,783
June	5,023,265	7,296,897	12,863,203
July	3,884,972	8,517,852	18,469,991
August	6,466,193	16,272,935	26,847,030
September	6,347,693	17,706,936	16,379,036

## REPORT OF THE COMMISSION ON INTERNATIONAL EXCHANGE.

The report of the United States Commission on International Exchange was made public on October 24, 1903, at the State Department of the United States. This Commission was appointed by President ROOSEVELT in the spring of 1903, in response to a request from the Governments of Mexico and China for the cooperation of the Government of the United States in such measures as will tend to restore and maintain a fixed relationship between the moneys of the gold-standard countries and those of the silver-using countries.

The members of the Commission are Messrs. H. H. HANNA, of Indianapolis, CHARLES A. CONANT, of the Morton Trust Company of New York, and Prof. JEREMIAH W. JENKS, of Cornell University. The Commission reports that it visited the capitals of Great Britain, France, the Netherlands, Germany, and Russia, and presented to those countries the general subject of adopting in the silver-using countries a currency system based upon gold.

They directed their work primarily to securing the approval of the leading powers to a plan for a gold-exchange standard in China, but incidentally asked the European powers to adopt a similar system in their dependencies in the Orient and to adopt a coinage unit issued in each country at substantially the same ratio to gold.

The American Commission was accompanied on its tour by a Commission of the Republic of Mexico, and the two Commissions cooperated in the presentation of their mission to the European powers. A special Commission to confer with them was appointed by the Government of each country visited.

The Commission summed up the results of the consultation with the European powers in the following terms:

Bull. No. 5—03—14

"The representatives of all the powers consulted, as has already been stated, accepted, in a general way, as desirable and practicable the suggestion made by the Commission of the United States. The character of these approvals warrants the statement that the work of the Commission up to this time has been entirely successful. Differences of opinion in regard to details were naturally encountered at different capitals, but they were overcome in many cases by mutual discussion and comparison of views.

"Upon the soundness of the general proposition laid down by the Mexican and American Commissions—that the adoption of a gold-exchange standard in the present silver-using countries would greatly contribute to their economic progress—there was universal agreement at every European capital where the subject was presented.

"There was agreement upon the principle that such a system must involve the continued large use of silver coins in order to conform to long-established customs and existing scales of value, but that free coinage of silver should be suspended and the determination of the quantity of the coins taken under the control of the state, in order that measures might be promptly taken to give them a fixed relation with gold.

"Upon the subject of the introduction of a uniform gold-standard system into China there was unanimous agreement that such a system would be desirable and advantageous both to China and to the gold-standard countries which have large commercial dealings with her.

"Thus, upon the part of five powers—Germany, France, the Netherlands, Mexico, and the United States—there was agreement that the best method was to begin the issue of the new currency at a fixed gold par, while upon the part of Great Britain and Russia there was a disposition to favor beginning on a silver basis, with the view of first supplying the country with a uniform currency and then giving it, within a short interval, a fixed gold value.

"Upon the proposal that there would be advantages in making the purchases of silver actually required by each Government for its coinage purposes with as much regularity as possible, there was entire agreement at each capital where the subject was considered."

#### MISCELLANEOUS NOTES.

The Bureau of Insular Affairs of the War Department at Washington recently announced that it would not buy any more silver bullion for the Philippine coinage. This announcement was based on a cable from Governor Taft, saying that the Philippine Commission had decided that the existing purchases, supplemented by the Spanish Filipino coins, were ample for present purposes. The Bureau, through the Treasury, declined 400,000 ounces offered at an average price of 44 cents.

In the sessions of the American Public Health Association, held in Washington, D. C., and closed on October 26, 1903, Habana, Cuba, was decided upon as the next meeting place of the Association. Officers were elected as follows: President, Dr. Carlos T. Finley, of Habana, Cuba; first vice-president, J. R. Marquez, of Mexico; second vice-president, Dr. William C. Woodward, of Washington, D. C. The secretary, Dr. R. O. Probst, of Columbus, Ohio, and the treasurer, Dr. Frank W. Wright, of New Haven, Conn., were reelected.

## URUGUAY.

### **EXPORTS, FIRST EIGHT MONTHS OF 1903.**

The exports from Montevideo during the first eight months of 1903, as published in the "Review of the River Plate" of October 3, 1903, were as follows:

Dry oxhides .....	number..	618,959
Salted oxhides.....	do....	562,518
Hair.....	bales..	1,041
Wool .....	do....	78,593
Sheepskins .....	do....	9,343
Beef .....	do....	547,977
Do .....	tons..	11,186
Tallow.....	pipes..	14,781
Do.....	hogsheads..	12,529
Bird seed .....	bags..	3,675
Flour .....	do....	11,861
Wheat .....	do....	39,014
Bran .....	do....	47,473
Linseed .....	do....	26,239
Maize .....	do....	115,647
Bones and ash .....	do....	112,317
Do .....	tons..	9,226
Mules.....	head..	299
Cattle .....	do....	2,191
Sheep.....	do....	10,362
Horses .....	do....	66

### **CUSTOMS REVENUE, FIRST EIGHT MONTHS OF 1903.**

Following is a statement of the customs revenue of the Republic of Uruguay for the first eight months of the year 1903, as compared with those of the same period in 1902:

	1902.	1903.
January.....	\$918,330	\$893,288
February.....	809,404	795,199
March.....	996,315	1,011,363
April.....	939,976	865,937
May.....	758,728	931,480
June.....	688,012	801,775
July.....	669,961	870,939
August.....	836,021	866,266
Total.....	6,636,750	7,036,247

The above figures show an increase in 1903 of \$399,497.

For the month of August, 1903, the custom-house receipts were distributed as follows:

Importation .....	\$755,441.33
Exportation .....	50,825.13
Departments, estimate.....	60,000.00

As compared with the same month of last year there is an increase of \$30,242. The total also compares favorably with that of the same month in previous years, having been exceeded only once.

#### PORT MOVEMENTS IN JULY, 1903.

The exports of the port of Montevideo and their destination during the month of July, 1903, were as follows:

	July, 1903.		July, 1903.
VESSELS CLEARED.			
Steamships .....	31		
Sailing vessels .....	2		
PRODUCTS			
United States:			
Oxhides, dry.....	45,989	Oxhides, dry .....	7,541
Hair .....	10	Oxhides, salted.....	17,868
Jerked beef.....	395	Hair .....	4
Do.....	86	Wool .....	350
Bone and bone ash.....	79	Intestines .....	10
Italy:		Great Britain:	
Oxhides, dry.....	4,750	Oxhides, dry .....	8,313
Sheepskins .....	134	Oxhides, salted.....	8,640
Tallow.....	850	Wool .....	632
Corn.....	346	Sheepskins .....	195
Bone and bone ash.....	1,781	Jerked beef.....	100
Cattle.....	200	Do.....	8
Sheep.....	10	Wheat .....	16,105
Horses.....	25	Linseed .....	3,562
Intestines .....	25	Corn .....	11,607
France:		Tongues .....	12
Oxhides, dry.....	8,527	Horns .....	30,000
Hair .....	81	Conserved meat .....	1,587
Wool .....	692	Brazil:	
Sheepskins .....	601	Jerked beef.....	58,592
Bone and bone ash.....	5,046	Do.....	4,503
Intestines .....	6	Tallow .....	703
Do.....	8	Birdseed .....	1,031
Horns .....	56,156	Bran .....	120
Tongues .....	2	Corn .....	300
Portugal:		Sheep .....	17
Oxhides, dry.....	100	Oxen .....	1,563
Sheepskins .....	290	Do.....	64
Jerked beef.....	909	Tongues .....	50
Do.....	8	Do.....	26
Conserved meat .....	61	Do.....	6
Spain:		Hay .....	2,200
Oxhides, dry.....	9,101	Tallow .....	55
Hair .....	11	Do.....	25
Jerked beef .....	2,441	Flour .....	590
Tallow .....	95	Fine bran .....	100
Do.....	10	Grease .....	1,440
Corn .....	3,117	Do.....	550
Intestines .....	20	Malvinas Islands:	
Belgium:		Flour .....	485
Oxhides, dry .....	15,109	Fine bran .....	130
Oxhides, salted .....	32,940	Corn .....	85
Hair .....	30	Do.....	171
Wool .....	do.....	Cuba:	
Linseed .....	524	Jerked beef .....	10,442
Bone and bone ash .....	1,739	Do.....	679
Tongues .....	387	Orders:	
Horns .....	1,000	Flour .....	25
	30,900	Corn .....	7,665

## VENEZUELA.

## NEW EXPORT DUTIES ON CATTLE.

A decree relating to export duties on cattle recently promulgated, and published in the "Venezuelan Herald" of October 3, 1903, reads as follows:

"CIPRIANO CASTRO, constitutional President of the Republic, in exercise of the powers invested in him by the resolution of the National Congress, dated the 7th day of April of the present year, decrees:

"ARTICLE 1. A national tax is hereby created of 8 bolivars on each head of minor horned cattle, such as calves, heifers, which are exported abroad, and whose weight does not reach 200 kilos each. Larger animals which exceed this weight shall be exported free, with the exception of milch cattle.

"ART. 2. For each milch-cow exported a tax of 20 bolivars shall be paid, and the interested parties shall ask the Minister of Finance for special permission for each shipment, annexing to the application the proper receipt of the Bank of Venezuela or its agents, on which it shall appear that the said tax has been paid.

"ART. 3. The Executive decrees of the 26th of November, 1901, and the 13th of April of the present year on the subject are hereby repealed.

"ART. 4. Let an account of the present decree be rendered to the National Congress at its next session.

"ART. 5. The Minister of Finance is charged to see to the execution of this decree and to communicate it to all whom it may concern.

"Given, signed, sealed with the seal of the National Executive, and countersigned by the Minister of Finance, at the Federal Palace at Caracas, this 26th day of September, 1903, year 93 of the Independence and 45 of the Federation."

## IMPORT DUTIES AT CARÚPANO.

Under date of September 15, 1903, United States Consul E. H. PLUMACHER, of Maracaibo, transmitted to the Department of State of the United States a decree issued by President CASTRO relative to goods entering Venezuela through the port of Carúpano, of which the following is a translation:

"In consideration of the fact that merchandise and other effects that enter from abroad and are examined at the custom-house of Carúpano, but are destined for other ports of the East, are burdened with the costs of disembarkation and of the coast trade, the President of the Republic has decreed that such merchandise and effects, destined for the ports of Ciudad Bolívar, Cano Colorado, Gerra, Puerto Snera,

and Gnanta, will be entitled to an abatement of customs tariff of 5 cents Bolivian on each kilogram (1 cent per 2.2046 pounds); the concession to apply only to such goods and effects as have been examined and sent forward to destination."

## PRODUCTION OF GOLD AND SILVER IN 1902.

Following is the approximate distribution by producing States and Territories of the product of gold and silver in the United States for the calendar year 1902, as estimated by the Director of the Mint:

State or Territory.	Value.	
	Gold.	Silver.
Alabama.....	\$2,500	\$129
Alaska.....	8,345,800	118,950
Arizona.....	4,112,300	3,934,513
California.....	16,792,100	1,164,671
Colorado.....	28,468,700	20,267,960
Georgia.....	97,800	517
Idaho.....	1,475,000	7,569,842
Maryland.....	2,500	-----
Michigan.....		142,257
Montana.....	4,373,600	17,123,297
Nevada.....	2,895,300	4,843,572
New Mexico.....	531,100	691,127
North Carolina.....	90,700	27,02
Oregon.....	1,816,700	120,630
South Carolina.....	121,900	388
South Dakota.....	6,965,400	439,855
Tennessee.....		15,908
Texas.....		576,906
Utah.....	3,594,500	14,004,622
Virginia.....	3,100	7,728
Washington.....	272,200	800,823
Wyoming.....	38,800	6,464
Total.....	80,000,000	71,757,575

The number of fine ounces of gold is given as 3,870,000, and of silver 55,500,000. This is an increase of 64,500 ounces of gold and 286,000 ounces of silver as compared with 1901. The commercial value of the silver produced is \$29,415,000, as against \$71,757,575, its coining value. Following is the estimate of the Director of the Mint of the world's production of gold and silver for the calendar year 1902:

	Value.	
	Gold.	Silver.
United States.....	\$80,000,000	\$71,757,600
Mexico.....	10,153,100	77,804,100
Canada.....	20,741,200	5,564,500
Africa.....	39,023,700	-----
Australasia.....	81,578,800	101,377,100
Russia.....	22,533,400	205,200
Austria-Hungary.....	2,171,300	2,432,200
Germany.....	62,500	7,399,000
Norway.....	2,000	266,900
Sweden.....	62,500	69,900
Italy.....	5,300	1,246,800
Spain.....	10,200	4,784,100
Portugal.....	1,300	4,900
Greece.....		1,409,500

	Value.	
	Gold.	Silver.
Turkey	\$30,600	\$621,300
Finland	1,300	11,200
France		496,000
Great Britain	116,300	223,900
Argentina	30,000	48,800
Bolivia	4,700	16,798,600
Chile	575,200	4,611,600
Colombia	2,522,600	2,297,000
Ecuador	200,000	10,000
Brazil	1,491,600	
Venezuela	433,800	2,100
Guiana (British)	1,808,600	
Guiana (Dutch)	322,000	
Guiana (French)	2,420,200	
Peru	2,326,100	5,313,700
Uruguay	57,800	1,000
Central America	2,001,900	1,255,800
Japan	1,257,000	505,000
China	8,731,800	
Korea	3,500,000	
British Indies	9,588,200	
East Indies (British)	1,027,100	
East Indies (Dutch)	564,600	152,900
Total	295,889,600	215,861,800

As compared with 1901 these figures show an increase in the production of gold of 1,572,914 ounces, and a decrease of 8,042,934 ounces in the production of silver. During the year Africa increased her gold production from 439,704 to 1,887,773 ounces, and Australasia increased her gold production to \$81,578,000, which is over \$1,500,000 in excess of the production of the United States, which again takes second place.

## TRADE OF AMERICA AND GREAT BRITAIN, FIRST NINE MONTHS OF 1903.

The "Accounts Relating to Trade and Navigation of the United Kingdom," published in September, 1903, contain a detailed statement of the commercial intercourse between Great Britain and the various countries of America during the first nine months of the calendar year 1903 as compared with the corresponding period of the two preceding years.

The classification of imports shows the following valuations:

Articles and countries.	Nine months ending Sept. 30—		
	1901.	1902.	1903.
<i>Animals, living (for food).</i>			
Cattle:			
Argentine Republic			£455,671
United States	£5,640,386	£4,667,759	3,758,485
Sheep and lambs:			
Argentine Republic			134,239
United States	351,555	274,730	158,929

Articles and countries.	Nine months ending Sept. 30—		
	1901.	1902.	1903.
<i>Articles of food and drink.</i>			
Wheat:			
Argentine Republic .....	£2,112,894	£1,341,525	£4,300,021
Chile .....	75,047	59,279	
United States.....	10,245,455	11,028,558	6,646,073
Wheat flour:			
United States.....	6,742,887	5,116,342	5,179,031
Barley:			
United States.....	641,263	757,324	725,953
Oats:			
United States.....	1,151,533	178,278	129,035
Maize:			
Argentine Republic .....	1,572,321	2,161,895	2,510,391
United States.....	5,424,082	317,809	3,958,769
Beef, fresh:			
Argentine Republic .....	859,146	1,332,101	1,565,305
United States.....	5,274,219	4,009,966	4,388,677
Mutton, fresh:			
Argentine Republic .....	1,426,320	1,680,776	1,988,205
Pork, fresh:			
United States.....	493,129	447,935	239,728
Bacon:			
United States.....	6,831,822	6,099,485	5,706,887
Beef, salted:			
United States.....	179,266	172,554	189,767
Hams:			
United States.....	3,219,019	2,632,665	2,052,777
Coffee:			
Brazil .....	70,458	305,140	430,234
Central America .....	736,595	537,918	515,736
Sugar, unrefined:			
Argentine Republic .....	193,275	200,877	184,709
Brazil .....	134,855	171,309	26,219
Peru .....	19,575	32,511	114,163
Tobacco, unmanufactured:			
United States.....	1,603,756	2,325,294	1,382,689
Tobacco, manufactured:			
United States.....	925,946	1,053,973	879,333
<i>Metals.</i>			
Copper:			
Chile .....	199,372	216,307	201,586
United States.....	23,256	19,424	4,269
Regulus and precipitate:			
Chile .....	119,121	193,928	202,451
Peru .....	223,423	82,958	136,670
United States.....	454,239	347,792	112,894
Wrought and unwrought:			
Chile .....	950,470	700,503	491,189
United States.....	1,097,577	2,004,773	927,885
Iron, pig:			
United States.....	103,276	54,274	10,738
Lead, pig and sheet:			
United States.....	472,769	466,175	356,382
<i>Raw materials for textile manufacture.</i>			
Cotton, raw:			
Brazil .....	140,367	879,396	809,444
United States.....	19,400,498	17,322,921	17,686,453
Wool, sheep or lambs:			
South America .....	1,461,540	1,125,792	1,461,046
Alpaca, vicuña, and llama:			
Peru .....	154,157	212,564	162,898
<i>Raw materials for sundry industries.</i>			
Hides, wet:			
Argentine Republic and Uruguay .....	56,044	112,204	34,614
Brazil .....	27,387	53,727	44,517
Tallow and stearin:			
Argentine Republic .....	196,135	570,549	344,561
United States.....	394,400	146,502	242,271
<i>Manufactured articles.</i>			
Paper:			
United States.....	36,066	236,044	224,664
<i>Miscellaneous articles.</i>			
Horses:			
United States.....	568,992	228,583	97,796
Flax or linseed:			
Argentine Republic .....	1,514,777	1,835,445	1,538,963
United States.....	13,642	128,446	60,817

The classification of exports is as follows:

	Articles and countries.	1901.	1902.	1903.
<i>Articles of food and drink.</i>				
Aerated waters:				
United States.....	£ 144,126	£ 141,628	£ 146,194	
Salt, rock and white:				
United States.....	67,726	69,058	38,673	
Spirits:				
United States.....	203,516	228,001	249,279	
<i>Raw materials.</i>				
Coal, coke, etc.:				
Argentine Republic .....	582,102	561,458	566,879	
Brazil .....	531,263	519,477	480,516	
Chile .....	238,355	209,358	142,318	
United States.....	65,574	88,339	639,411	
Uruguay.....	331,273	428,963	332,036	
Wool, sheep and lambs:				
United States.....	244,157	380,160	528,900	
<i>Articles manufactured wholly or in part.</i>				
Cotton manufactures, all classes:				
Argentine Republic .....	897,589	881,702	1,417,366	
Brazil .....	601,956	963,026	1,172,853	
Central America .....	286,623	226,209	216,324	
Chile .....	568,472	443,325	693,932	
Colombia .....	451,067	239,770	380,859	
Mexico .....	185,138	236,005	185,119	
Peru .....	211,105	285,460	228,876	
United States.....	974,345	1,367,852	1,539,669	
Uruguay.....	234,869	337,359	396,852	
Venezuela.....	247,611	124,616	260,124	
Jute yarn:				
Brazil .....	234,375	253,827	235,195	
United States.....	5,833	8,556	32,098	
Jute manufactures:				
Argentine Republic .....	260,881	85,273	182,856	
Brazil .....	14,539	15,295	6,893	
United States.....	803,547	845,329	763,807	
Linen yarn:				
United States.....	26,503	48,573	39,890	
Linen piece goods:				
Argentine Republic .....	32,794	46,871	53,092	
Brazil .....	30,051	40,214	45,919	
Colombia .....	44,120	11,613	13,816	
Mexico .....	20,234	36,888	25,422	
United States.....	1,480,239	1,731,125	1,674,489	
Woollen tissues:				
Argentine Republic .....	93,478	96,662	116,734	
Brazil .....	38,320	57,675	75,968	
Chile .....	91,474	77,984	93,514	
Peru .....	63,597	53,453	39,067	
United States.....	282,125	357,736	327,431	
Uruguay.....	29,111	21,881	32,112	
Worsted tissues:				
Argentine Republic .....	123,516	119,508	151,458	
Brazil .....	69,173	73,186	67,608	
Chile .....	104,860	105,722	119,146	
Peru .....	34,125	18,851	14,892	
United States.....	405,586	632,597	774,045	
Uruguay.....	44,626	38,166	57,313	
Carpets:				
Argentine Republic .....	22,865	27,014	17,876	
Chile .....	23,056	16,779	20,871	
United States.....	39,399	59,815	58,879	
<i>Metals, and articles manufactured therefrom.</i>				
Cutlery:				
Argentine Republic .....	15,655	11,621	18,919	
Brazil .....	20,614	20,016	23,787	
Chile .....	10,238	10,066	10,874	
United States.....	57,438	52,608	69,004	
Hardware, unenumerated:				
Argentine Republic .....	20,932	15,524	18,995	
Brazil .....	15,719	19,943	28,129	
Chile .....	15,865	15,866	13,507	
United States.....	31,201	35,289	28,467	
Iron pig:				
United States.....	205,297	1,024,022	1,153,766	
Iron, bar, angle, bolt, and rod:				
Argentine Republic .....	28,404	21,993	-----	
Brazil .....	17,598	22,876	-----	
Chile .....	24,772	24,532	-----	

Articles and countries.	1901.	1902.	1903.
<i>Metals, and articles manufactured therefrom—Continued.</i>			
Iron, bar, angle, bolt, and rod—Continued.			
United States.....	£80,622	£56,605	
Uruguay .....	7,566	6,315	
Railroad iron:			
Argentine Republic .....	414,292	325,435	
Brazil .....	56,117	111,681	
Chile .....	68,324	17,107	
Cuba and Porto Rico .....	11,016	1,118	
Mexico .....	44,501	193,121	
Peru.....	10,002	15,010	
United States.....	418	61,698	
Uruguay .....	43,062	3,185	
Wire of iron or steel:			
Argentine Republic .....	33,895	49,219	
Brazil .....	8,355	7,096	
United States.....	51,986	63,125	
Galvanized sheets:			
Argentine Republic .....	276,947	181,606	£290,321
Central America .....	13,631	22,093	8,585
Chile .....	77,532	38,334	63,364
Mexico .....	47,342	59,818	76,062
Uruguay .....	39,331	31,129	33,434
Tin plates and sheets:			
United States.....	662,968	664,333	519,297
Wrought and cast iron:			
Argentine Republic .....	239,063	153,018	
Brazil .....	87,050	130,113	
Chile .....	81,716	97,832	
Peru.....	21,650	27,245	
United States.....	29,781	38,645	
<i>Machinery and millwork.</i>			
Locomotives:			
South America .....	181,950	98,281	163,613
United States.....	1,788	6,945	711
Agricultural machinery (engines):			
South America .....	37,462	19,038	37,178
United States.....	22	195	23
Machinery, various:			
South America .....	90,205	91,761	121,887
United States.....	13,802	7,983	28,223
Agricultural implements:			
South America .....	55,596	41,070	55,192
United States.....	537	1,698	367
Sewing machines:			
South America .....	32,038	34,820	45,685
Mining machinery:			
South America .....	28,796	29,073	15,433
United States.....	904	1,165	2,360
Textile machinery:			
South America .....	64,220	121,781	125,871
United States.....	357,277	374,075	415,332
<i>Miscellaneous.</i>			
Cement:			
Argentine Republic .....	23,721	23,931	21,246
Brazil .....	6,582	9,042	5,008
United States.....	15,735	25,530	36,173
Earthen and china ware:			
Argentine Republic .....	33,817	24,502	28,096
Brazil .....	43,070	45,237	51,582
United States.....	401,898	366,713	119,513
Seed oil:			
Brazil .....	38,414	49,492	37,604

## GERMAN-SOUTH AMERICAN TRADE.

*Argentine Republic.*—According to official German statistics recently issued and forwarded to the Department of Commerce and Labor of the United States by United States Consul-General HUGHES, of Coburg, Germany, under date of August 13, 1903, the imports into Germany from the Argentine Republic in 1902 amounted to 201,800,000 marks (\$48,028,400), while Germany only exported thereto 47,200,000

marks' (\$11,186,000) worth of her products. The importations from the Argentine Republic consisted of wool, hides and skins, wheat, maize, quebracho wood, linseed, bran, and sheep bladders and intestines. Germany exported thereto textiles and machinery chiefly. The imports from the Argentine Republic increased markedly as compared with the previous year, while the exports from Germany thereto showed a considerable decrease.

*Chile.*—The imports into Germany from Chile in 1902 consisted of saltpeter, gold, sole leather, iodine, raw copper, borax, honey, and wax, and were valued at 113,000,000 marks (\$26,534,000), while Germany exported thereto 32,300,000 marks' (\$7,687,400) worth of products, consisting principally of textile and iron products, guns and ammunition, glassware, pottery, and fancy and toilet articles.

*Paraguay.*—The trade of Germany with Paraguay is very small, her exports thereto in 1902 amounting to only 915,000 marks' (\$249,900) worth of goods, consisting chiefly of small machines, and cotton and woollen goods. The imports from Paraguay during the same year amounted to only 452,000 marks' (\$107,576) worth of tobacco, hides, etc.

*Uruguay.*—The exports from Germany to Uruguay in 1902 amounted to 11,800,000 marks (\$2,808,400) and consisted of a large assortment of goods. The imports from Uruguay amounted to 12,900,000 marks (\$3,070,200), consisting of meat extracts, hides, skins, wool, etc.

*Brazil.*—The exports from Germany to Brazil in 1902, consisting of iron and textile manufactures chiefly, amounted to 43,800,000 marks (\$10,424,400), and her imports from Brazil, consisting of coffee, hides, tobacco, raw rubber, cocoa, gold, precious stones, and animal and vegetable wax, amounted to 118,600,000 marks (\$28,226,800). The trade of 1902, import and export, shows a marked increase over previous years.

*Peru.*—The exports from Germany to Peru amounted to 9,100,000 marks (\$2,165,800) and consisted of cotton and woollen goods, army guns and ammunition, iron and steel machines, prepared leather, beer, etc. The imports from Peru are not given.

## TRADE OPPORTUNITIES IN LATIN AMERICA.

A considerable number of new railroads and extensions of existing lines are projected in Mexico. The Mexican International Railway will build an extension from Catalina, at kilometers 780 from Ciudad Porfirio Diaz, to Chalchihuites, about 120 kilometers. The concession for the line from Xuchiles, at kilometer 24 from Cordoba on the Vera Cruz and Pacific Railroad, to the town of Juan de la Punta has been granted by the Department of Communications. The Compania Tabasquena de Transportes, S. A., organized by the concessionaires of the rail-

way operating from San Juan Bautista, capital of the State of that name, to Nacajuca, Jalapa, and Cunduacan, has changed its name to Ferrocarril Central Tabasqueno or Tabasco Central Railway. Engineers are reported to be surveying the route. The Government has granted a concession to the Mexican National Railroad authorizing the construction of a line from Salamanca, at kilometer 333 of the Mexican Central Railroad from Mexico City, to San Juan de la Vega, which is a station on the National, located at kilometer 367 on the main line from Mexico. The Mexican Central Railway is having preliminary surveys made for a branch road to be built from the Descubridora copper mines to Inde, a distance of about 130 miles. The Mexican Government has, it is reported, granted the application of the owners of the Lluvia de Oro mine, located at San Andres del Oro, State of Chihuahua, for a concession to build and operate a line between San Andres del Oro and the port of Tolopobampo, on the Pacific coast. The Mexican National Railroad proposes to build a branch line from Jaral to the city of Guadalajara and will ultimately extend the road to the Pacific coast. It is also reported that the National will extend the Salamanca and Jaral road east to Salvaterra.

The Mitchell Mining Company, which operates extensive copper mines in the State of Chilpancingo, Mexico, has under consideration the construction of two large electric plants. The company, according to Mexican advices, has acquired two waterfalls, one capable of providing 20,000 horsepower and the other 1,500 horsepower. The plans of the company also embrace the building of an electric road between the mines and the port of Acapulco, a distance of over 30 miles. The road will be used to transport ore and other freight of the company.

Some substantial contracts will shortly be let for various equipment, to be utilized in the extensive operations for working the tailings in Guanajuato River, Mexico. Large shovels, with corresponding screens, gigs, conveyors, etc., and an extensive plant of Wilfy concentrators will be ordered. The initial capacity of the plant will be 1,000 tons per day.

A hydraulic power plant is to be built on the San Pedro River, State of Tabasco, Mexico. Power will be derived from the fall known as "El Randal." The concession granted by the Mexican authorities permits of the utilization of 5,000 liters of water per second. Plans are now being drawn up for submission to the authorities. The sum of \$5,000 in bonds, according to Mexican advices, has been deposited as a guaranty for the carrying out of the project.

The Kuchil and San Rafael Railroad, which runs from Mexico City to the town of Apizaco, State of Mexico, a distance of about 70 miles, is reported to have been reorganized under the name of the Mexican

and Great Eastern Railroad Company. It is stated that the road is to be immediately extended southeast to the Isthmus of Tehuantepec, a distance of several hundred miles. It will be connected with the National Tehuantepec Railway.

The Mexican Produce Exchange and Agricultural Exchange and Produce Society is being organized in Mexico City, according to reports, for the purpose of enlarging irrigation enterprises and to build and operate cold-storage plants in the principal city of the Southern Republic. Concessions have been obtained for the proposed enterprises.

A large electric generating plant is to be established in the vicinity of Jesus Maria, Mexico, by MANUEL HERNANDEZ ACEVEDO. The water power to be utilized for the purpose of operating the plant will be obtained by constructing a dam across the Santa Maria River at a point 9 miles east of Jesus Maria. The power will be used for lighting the town of Santa Maria del Rio.

The Argentine Republic is a promising market for mining equipment, machinery, etc. A company has recently been organized in Buenos Ayres, called the Argentine Gold Dredging Company, which concern is expected to be very shortly in the market for various equipment. Other mining companies, according to advices just to hand, are in course of formation.

Mexican advices state that PEDRO L. RODRIGUEZ, Governor of the State of Hidalgo, is the head of a project to construct a large irrigation system in the vicinity of Huichapan. It is proposed to build a reservoir which will have a capacity of 37,000,000 cubic meters of water. The main canal will be more than 7 miles in length.

A. C. GREENE, of Palestine, Texas, and his associates, who are largely interested in mines in the Cineo de Mayo, State of Sonora, will construct a railroad between Cineo de Mayo and Pera, located on the Macazari road. The length of the new line will be about 38 miles. The route is said to be very mountainous.

A new town, called Okla Diaz, is to be established in the vicinity of Micos, State of San Luis Potosi, Mexico, by colonists from Oklahoma Territory. An irrigation plant is to be installed, capable of irrigating 30,000 acres. A sugar mill will also be built.

The Mexican and Great Eastern Railway, which is the new name for the Cineo and St. Rafael Road, is in the market for 2,000 freight cars and several locomotives for next year's delivery. The road is to be extended south from Apizaco, with a view to connecting with the National Tehuantepec system.

A large stone quarry on Topo Chico Mountains, in the vicinity of Monterey, Mexico, is to be equipped with electrically operated drills and other modern machinery. Block marble is intended to be quarried and dressed.

H. B. JAMES, of Sabinas, State of Hidalgo, Mexico, has secured a concession from the Mexican Government for extensive water rights in the Sabinas district for irrigation purposes. The carrying out of the work will necessitate the purchase of considerable machinery.

Considerable steel will be utilized in the reconstruction of the Teatro Principal at Guadalajara, Mexico, which promises to be one of the largest amusement edifices in the southern Republic.

The El Oro Mining and Railroad Company, which operates in the El Oro mining district, Mexico, is at present purchasing considerable equipment in this market.

Mexican advices state that a modern system of waterworks is to be established in the city of Chihuahua by the State authorities. The official engineer is now engaged in drawing up the necessary plans and specifications.

An extensive sewer system is to be built in the city of Mazatlan, Mexico. The concession has been granted by the Mexican Government to WILLIAM ASTOR CHANLER. The carrying out of the work will mean the expenditure of \$2,000,000 Mexican.

The Monterey (Mexico) Glass Works will expend about \$400,000 gold for the purpose of extending its plant. An addition for the manufacture of crystal glass is to be built, also a large gas furnace. The existing bottle factory will be doubled in capacity.

It is proposed to expend no less a sum than \$16,000,000 on the construction and equipment of a municipal electric-lighting system for the city of Buenos Ayres. The initial capacity of the generating plant will be 60,000 horsepower.

An extensive plant for the manufacture of white lead is to be established at Gomez Palacio, Mexico. A company—the Mexican White Lead Company—has been organized for the purpose of building and operating the plant.

The Mexican Cold Storage Company, of Mexico City, is about to double the capacity of its ice factory. It will also install a water distilling plant.

Structural steel is to be used in the construction of a large new theater to be erected at Puebla, Mexico. The architect is now engaged in drawing up the plans.

A large amount of new machinery is to be purchased for installation in the Calabosas mine, situated in the Cotana district, Mexico.

The short line of railroad owned by Sebastian Camacho, which runs from the port of Altata to the city of Culiacan, is to be extended to Topia, State of Durango, Mexico.

The Las Moras Mining Company of America, State of Jalisco, Mexico, is in the market for considerable equipment for a concentrating plant to be erected on its property.

The Sonora Placer Mining Company, of Nogales, will purchase very shortly a fair-sized steam hoisting equipment.

Considerable new machinery is to be bought very shortly for installation on the Santiago and Anexas mining property, located in the El Oro district, Mexico.

The Sngar and Mercantile Company, of Chicago, Ill., is to build a brick-making plant in Oaxaca, Mexico. The initial capacity of the works will be 25,000 bricks daily.

The city of Hermosillo, State of Sonora, Mexico, is to have an up-to-date electric traction system. An American syndicate is reported to be seeking the franchise.

A large cotton mill is to be constructed at Metepec, State of Puebla, Mexico, by an American-Mexican syndicate, whose capital, it is said, is \$3,000,000 (Mexican).

The Mexican International Railroad is reported to be about to build a line from Durango to Aguas Calientes, a distance of some 200 miles.

A large leather tannery is proposed to be built in Puebla, Mexico, by American interests.

The San Fernando Mining Company of San Fernando, State of Durango, Mexico, is about to construct a large smelter at its mines.

The Alcasia Development Company, of Cananea, Mexico, is about to place some large contracts for mining machinery, etc.

The construction of a new match factory will shortly be commenced in Mexico City.

A large brewery is to be built by an American syndicate at Hermosillo, State of Sonora, Mexico.

---

## BOOK NOTES.

Books and pamphlets sent to the Bureau of American Republics, and containing subject-matter bearing upon the countries of the International Union of American Republics, will be treated under this caption in the Monthly Bulletin.

CHARLES C. WILLOUGHBY, of the Peabody Museum, Harvard University, in the "Scientific American" of September 26, 1903, gives a short account of a newly discovered prehistoric city in Guatemala, called "*Piedras Negras*," after a mass of blackish limestone rocks visible for a long distance in either direction from the Usumacinta River. This city was discovered by TOBERTO MALER, for many years a resident of Mexico. The ruins of *Piedras Negras* differ somewhat from others of Central America and Yucatan. The sculptures indicate that

it was the seat of a powerful military chieftain, whereas those of Yucatan are mostly of a religious character.

Number 7 of the *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, (Periodical of the Society for Geography in Berlin), a monthly publication, received by the Columbus Memorial Library, contains two interesting articles. One of them a discourse by Prof. Dr. E. SELER, German delegate to the International Congress of Americanists held at New York in October, 1902, entitled "*Ein Wintersemester in México und Yucatan*," (Six months of Winter in Mexico and Yucatan) and the other an epistolary communication of Prof. Dr. HANS MEYER to the chairman of the same society. The larger part of Doctor SELER's discourse is devoted to the ancient ruins of the State of Yucatan, of which also two pictures are attached. He describes the people as energetic, intelligent, and industrious, and puts special emphasis on the fact that the railroads in that State were built entirely with Yucatan money.

The "Monthly Summary of Commerce and Finance," published by the Department of Commerce and Labor of the United States, in its issue for September, 1903, contains a list of the diplomatic and consular service of the United States. The list includes the name and rank of each officer, the country to which accredited, city in which officially located, place of birth, State from which appointed, date of commission, and classification of the various consular officers and commercial agencies, indicating those in which the incumbents are or are not permitted to engage in business.

"Gardens of the Caribbees," by Mrs. IDA MAY HILL STARR, recently received by the Columbus Memorial Library, comprises a series of sketches of a cruise to the West Indies and the Spanish Main. There has been no attempt to write a West Indian guide-book, but rather to give reference to the human side of the picture through glimpses of the people and their ways of life and thought. The book is profusely illustrated, enabling the reader to form a good idea of the various places described.

The Columbus Memorial Library is in receipt of a book by FREDERICK ALCOCK, F. R. G. S. (British), called "Trade and Travel in South America." The volume is an interesting contribution to commercial statistics and travel. The journey extended over 50,000 miles to every important city of South America. The many fine pictures and maps add materially to the value of the work.

The Foreign Commercial Guide of Bolivia, published by the Philadelphia Commercial Museum, in October, 1903, is a most valuable addition to the Columbus Memorial Library, especially in regard to

commerce, as it contains all information upon that subject. The accompanying map of Bolivia, showing the various steamship lines and railways, is particularly well executed.

The "National Geographic Magazine" for November, 1903, publishes an interesting article on the subject of rubber plantations in Mexico and Central America. crude rubber has risen to be of such importance in a commercial way, the yearly production reaching 55,000,000 pounds and over, that the manner of extraction of this substance is attracting great attention. The report of O. F. COOK, United States Agricultural Department, upon the "Culture of the Central American Rubber Tree," cited in this article, contains valuable information for those interested in the manufacture of rubber.

## ADDITIONS TO THE COLUMBUS MEMORIAL LIBRARY DURING OCTOBER.

[The symbol = indicates a gift.]

### MISCELLANEOUS.

- Alecock, Frederick: Trade and travel in South America, by Frederick Alecock. First edition. London, George Philip & Son, 1903. 8 maps. 163 illus., incl. front. 8°. Anales de la Universidad Mayor de San Marcos de Lima, publicados por su Rector, el Dr. D. Francisco Gareca Calderón. Tomo 29. Lima, Imp. Liberal, 1902. 687 p. 12°.
- Atkins, John Black: The war in Cuba. The experiences of an Englishman with the United States Army, by John Black Atkins. London, Smith Elder & Co., 1899. front., 4 maps. x., 291 p. 12°.
- =Associação Commercial Beneficente de Pernambuco: Relatório apresentado pelo Presidente da Diretoria da Associação Commercial Beneficente de Pernambuco. Em sessão de Assembleia Geral de 13 de Agosto de 1902. Recife, Imp. Industrial, 1902. 5 diagrams. 159 p. 8°.
- =Boston Public Library: Fifty-first annual report. 1902-3. Boston, Municipal Printing Office, 1903. 116 p. 8°.
- =Chamber of Commerce of Guayaquil: Report of the Chamber of Commerce of Guayaquil. 1902. Guayaquil, Imp. Mercantil, 1903. 76, (8) p. 8°.
- Clavigero, Francisco Xavier: The history of Mexico. Collected from Spanish and Mexican historians, from manuscripts and ancient paintings of the Indians . . . to which are added critical dissertations on the land, the animals, and inhabitants of Mexico. By Abbé D. Francisco Saverio Clavigero. Translated from the original Italian, by Charles Cullen, esq. 2d ed. London, J. Johnson, 1807. 2 v. front., (fold. map.), pl., port., tab. 4°.
- =Commission on International Exchange: Memoranda on international exchange. Paris, Imp. Clarke & Bishop, 1903. 19 p. 8°.
- =Conant, Chas. D. [and others]: Influence of falling exchange upon the return received for national products. Argument submitted to the Monetary Commission of the Republic of Mexico, April 18, 1903. 11 p. 8°. (Reprint from the Banker's Magazine.)
- A concession of valuable rubber lands in the State of Mato Grosso, Brazil, South America. São Paulo, Bentley Junior & Comp., [1903]. Map of the Arinos river basin. 13 p. 8°.

- Cornemoy, C[amille] de: . . . Au Chili. Ouvrage illustré de 109 gravures d'après des photographies. Paris, Hachette et cie., 1899. 2 p. l., 266, (1) p., incl. front., illus., plates, ports. 8°.
- =Diez de Medina, Federico: Breve informe que como Presidente de la Sociedad de Propietarios de Yungas dió en 1889 á los capitalistas extranjeros Federico Diez de Medina. 2d ed. La Paz, Velarde, Aldazosa y Co., 1903. 18 p. 12°.
- =Drago, Luis M.: La República Argentina y el caso de Venezuela. Documentos, juicios y comentarios relacionados con la nota pasada al Ministro Argentino en Washington por el Dr. Luis M. Drago . . . Buenos Aires, Imprenta de Comí Hermanos, 1903. 326 p. 8°.
- =Instituto Comercial de Chile: Anuario del Instituto Comercial de Chile. 1902. Santiago de Chile, Imp. del Comercio, 1903. 2 v. 8°. Pt. 1. La instrucción comercial en Chile. Pt. 2. La instrucción comercial en el extranjero.
- =“Instituto Paraguayo;” Memoria del “Instituto Paraguayo” correspondiente al VIII año social (1902-3). Asunción, H. Kraus, 1903. 81 p. 8°.
- =Lake Mohonk Conference: Report of the 9th annual meeting of the Lake Mohonk Conference on International Arbitration, 1903. Published by the Lake Mohonk Arbitration Conference, 1903. 144 p. 8°.
- =Lix Klett, Carlos: Consejos á los agricultores Argentinos. Buenos Aires, “La Rural,” 1903. 16 p. 8°.
- =Löfgren, Luis M.: Serviço florestal de particulares por Alberto Löfgren. Ilustrado pelo Autor. São Paulo, Typographia do “Diário Oficial,” 1903. Illus., 33 p. 8°.
- =Maunoir, C., & Duveyrier, H.: L'année géographique. 2nd ser., v. 2, 1877. Paris, Hachette & Cie., 1879. 590 p. 12°.
- =O’Ryan González, Enrique: Noticias de geografía de Chile por Enrique O’Ryan González. Santiago, Guillermo Miranda, 1903. 192 p. 12°.
- =Padrón, Pablo: Perú primitivo. Notas sueltas por Pablo Padrón. Lima, Imprenta del Estado, 1902. 20 p. 12°.
- =Petição ao Congresso Nacional [Brazil] sobre a navegação do Alto Paranaí. [Rio de Janeiro], Typ. Thompson & Brun, 1903. 6 p. 4°.
- =Saavedra, Bautista: El Ayllu por Bautista Saavedra. La Paz, Velarde, Aldazosa y Ca., 1903. 209 p. nar. 12°.
- =Saint-Martin, Vivien de: L'année géographique. Revue annuelle des voyages de terre et de mer, ainsi que des explorations, missions, relations et publications diverses relatives aux sciences géographiques et ethnographiques par Vivien de Saint-Martin. 1st ser., 1862 [2nd year of the publication], 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874; 2nd ser., v. 2, 1877. Paris, Hachette & Cie., 1864-1879. 11 v. 12°. [2nd ser. edited by C. Mamoir & H. Duveyrier.]
- =Sociedad Geográfica de Lima; Conferencia en la Sociedad Geográfica de Lima Dec. 28, 1900. Lima, Imp. del Estado, 1901. 48 p. 8°.
- Struthers, Joseph: The mineral industry; its statistics, technology and trade in the United States and other countries to the end of 1902. Founded by the late Richard P. Rothwell; edited by Joseph Struthers. v. XI. New York and London, The Engineering and Mining Journal, 1903. 962 p. 8°.
- =Von Bar, Ludw.: Dictamen emitido por el Dr. Ludw. Von Bar sobre el laudo presentado en la enésima entre el Gobierno de los Estados Unidos de América y el Gobierno de El Salvador referente al reclamo de la “Salvador Commercial Company” de California y varios ciudadanos de los Estados Unidos como accionistas de la Compañía “El Triunfo.” San Salvador, Imp. “La República” [1903]. unp. pamp. 8°.
- =Weber, S. Alfredo: Chiloé. Su estado actual. Santiago de Chile, 1902. 231 p. 8°.

## OFFICIAL PUBLICATIONS.

## BELGIUM.

- Ministère des Affaires Etrangères: Recueil consulaire. Tome 119. Bruxelles, P. Weissenbruch, 1903. 504 pp. 8°.
- Ministère de l'Intérieur: Annuaire statistique de la Belgique. Bruxelles, J. B. Stevens, 1903. 429 pp. 8°.
- Population. Recensement du mois de décembre 1900. Bruxelles, O. Lésigut, 1903. 606 pp. F°.

## BOLIVIA.

- La Paz. Consejo Municipal. Agnas potables de Tembladerani. 16 de julio de 1903. La Paz, Tip. de "La Unión" [1903]. 19 pp. nar. 8°.

## CHILE.

- Ministerio de Industria: Sección de Ensayos Zoológicos i Botánicos. La pesquería comparada en la colonia del Cabo i Chile por Federico Albert. Santiago de Chile, Imp. del Comercio, 1903. 15 pp. 8°.
- La Sección de Ensayos Zoológicos i Botánicos del Ministerio de Industria por Federico Albert. Santiago de Chile, 1903. 134 pp. 12°.
- Ministerio de Relaciones Exteriores: Boletín del Ministerio. 1<sup>ra</sup> serie. 1903. Santiago de Chile, Imp. Mejía, 1903. 613 p. 8°.
- Superintendente de Aduanas: Memoria del Superintendente de Aduanas sobre la renta y el comercio exterior en 1902. Valparaíso, Gmo. Helfmann, 1903. tabls., 51 p. 8°.

## CUBA.

- Secretaría de Hacienda: Comercio exterior. Enero-febrero-marzo, 1903. Habana, "La Habanera," [1903]. vii, 64 p. sq. 8°.
- Subsidio industrial y tributación. 1899-1902. Habana, "La Habanera," [1903]. 226 p. sq. 8°.
- Memoria del Presidio de Cuba. 1901. Habana, "La Universal," [1903]. 64 p. sq. 8°.

## ECUADOR.

- Ministerio de lo Interior: Informe del Ministro de lo Interior y Policía, Beneficencia, etc., al Congreso ordinario de 1899. Quito, Imp. Nac., [1900]. v. p. 4°.
- Informe del Ministro de lo Interior y Policía, Obras Públicas, etc., al Congreso ordinario de 1901. Quito, Imp. Nac., [1902]. 160 p. 4°.
- 1902. v. p. 4°.
- 1903. v. p. 4°.

- Ministerio de Obras Públicas: Informe del Ministerio de Obras Públicas, Agricultura, etc., al Congreso ordinario de 1898. Quito, Tip. de la Escuela de Artes y Oficios, 1898. 233 p. 4°.

## GREAT BRITAIN.

- Foreign Office: Accession of Mexico to the industrial property convention, 1883, and additional act of 1900. September 7, 1903. London, Harrison & Sons, 1903. 2 p. 8°. (Treaty ser. 13.)
- Report for the year 1902 (January to September) on the trade and commerce of Brazil. London, Harrison & Sons, 1903. 25 p. 8°. (Ann. ser. 3050.)
- Report for the year 1902 on the trade of Perú. London, Harrison & Sons, 1903. 33 p. 8°. (Ann. ser. 3079.)
- Report for the year 1902 on the trade of Venezuela. London, Harrison & Sons, 1903. 13 p. 8°. (Ann. ser. 3017.)

Statistical abstract for principal and other foreign countries. London, Wyman & Sons, 1903. 366 p. 8°.

Statistical abstract for the United Kingdom. 1888-1902. London, Wyman & Sons, 1903. 288 p. 8°.

MEXICO.

Secretaría de Fomento, Colonización é Industria: Colección de leyes, decretos, círculares, reglamentos, etc. (Publicación anexa al "Boletín de la Secretaría de Fomento.") Agosto de 1901. Año 1, No. 2. México, Tip. de la Sec. de Fomento, 1901. viii, 168 p. 8°.

PERU.

Estado Mayor General del Ejército. Viaje de Estado Mayor. 18 de mayo-25 de junio, 1902. Descripción del viaje. Estudios tácticos. Trabajos topográficos. Memoria del Coronel P. Clement . . . Chorrillos, Tip. de la Escuela Militar, 1903. illus., maps, 451, (1), iv p. 4°.

Ministerio de Fomento: Congreso Nacional Antialcohólico. Personal, programa, reglamento. Lima, Imp. Torres Aguirre, 1902. 36 p. nar. 12°.

— Inauguración de la 1<sup>ra</sup> exposición de las aplicaciones industriales del alcohol, 28 de febrero de 1903. Lima, Imp. Torres Aguirre, 1903. 80 p. 12°.

— Memoria que el Director de Fomento presenta al Sr. Ministro del Ramo. Lima, Tipografía, calle de la Pescadería, Núm. 19, 1902. xviii, 113 p. 8°.

— Padrón general de Minas. 2d semi. 1900; 1st and 2d semi. 1902; 1st semi. de 1903. Lima, 1900-1903. 4 v. 4°.

— Registro Oficial de Fomento. Sección de Beneficencia é Higiene. Año VII. 2d semi. de 1901. Lima, Imp. "La Industria," 1902. 342, xii, (1) p. 12°.

— Sección de Minas. Año VII. 2d semi. 1901; 1st semi. 1902; 2d semi. 1902. Lima, Imp. "La Industria," 1901-1903. 3 v. 12°.

— Reglamento de la Oficina de Reparto, Depósito y Canje Internacional de Publicaciones. Lima, Imp. "La Industria," 1903. 7 p. 12°.

Ministerio de Obras Públicas: La industria de las gomas en el Perú. Publicación oficial para capitalistas é inmigrantes. Lima, Imp. del Estado, 1903. illus., map, 41, (1) p. 12°.

— Mines and mining in Peru. Lima, Imp. del Estado, 1903. illus., map, 39, (1) p. 12°.

— [Perú]. A sketch for capitalists, tradesmen, and settlers. A report on the industries that can be developed and on those that might be introduced. Lima, 1903. illus., map, 58 p. 12°.

Ministerio de Relaciones Exteriores: El Perú. La comunicación interoceánica á través de los Andes Peruanos, el Amazonas y sus grandes afluentes navegables. Lima, 1903. illus., map, 43, (1) p. 12°.

Peruvian Office of Immigration and Colonization: Peru. Lima, 1903. 6 p. nar. 8°. (Map of Peru on reverse side.)

UNITED STATES.

United States and Cuba: Postal convention between the United States of America and the Republic of Cuba. (Signed at Washington, June 20, 1903.) 12 p. 8°.

DEPARTMENT OF AGRICULTURE.

Accessions to the Library of the Department of Agriculture. April-June, 1903. Washington, Government Printing Office, 1903. 65 p. 8°.

Bureau of Animal Industry: (Bull. 48.) The animal industry of Argentina, by Frank W. Bicknell. Washington, Government Printing Office, 1903. 15 plates, 72 p. 8°.

— The culture of the Central American rubber tree, by A. F. Cook. (Oct. 1, 1903.) Washington, Government Printing Office, 1903. 18 pls., 86 p. 8°.

Bureau of Forestry: (Circular 25.) Forestry and lumber supply. Washington, Government Printing Office, 1903. 14 p. 8°.

## CONTENTS.

Forestry and foresters, by Theodore Roosevelt.

The exhaustion of the lumber supply, by R. L. McCormick.

The lumberman and the forester, by Gifford Pinchot.

Bureau of Forestry (Farmers' Bull. 173): A primer of forestry, by Gifford Pinchot, Forester. Washington, Government Printing Office, 1903.

Bureau of Plant Industry (Bull. 47): The description of wheat varieties, by Carl S. Scofield (Aug. 18, 1903). Washington, Government Printing Office, 1903. 7 pls., 19 p. 8°.

Bureau of Soils (Bull. 22): The chemistry of the soil as related to crop production, by Milton Whitney and F. K. Camerore. Washington, Government Printing Office, 1903. 71 p. 8°.

Division of Botany: Shade in coffee culture, by O. F. Cook. Washington, Government Printing Office, 1901. Ills., 79 p. 8°.

Division of Foreign Markets (Bull. 33): Foreign trade of the United States in foreign products, 1902, by Frank H. Hitchcock. Washington, Government Printing Office, 1903. 72 p. 8°.

Game laws for 1903. A summary of the provisions relating to season, shipment, sale, and licenses, by T. S. Palmer, Henry Oldys, and R. W. Williams, Jr. Washington, Government Printing Office, 1903. 56 p. 8°.

Office of public road inquiries (Bull. 26): Proceedings of the national good roads convention held at St. Louis, April 27-29, 1903. Washington, Government Printing Office, 1903. 80 p. 8°.

## DEPARTMENT OF COMMERCE AND LABOR.

Consular reports. October, 1903. v. LXIII. No. 277. Washington, Government Printing Office, 1903. 197-409 p. 8°.

Markets for agricultural implements and vehicles. Washington, Government Printing Office, 1903. 181 p. 8°.

## DEPARTMENT OF STATE.

Bureau of Rolls and Library (Bull. 10): June, 1903. Calendar of the correspondence of THOMAS JEFFERSON. Pt. 3. Supplementary. Washington, Government Printing Office, 1903. 270 p. 4°.

Papers relating to the foreign relations of the United States, with the annual message of the President transmitted to Congress December 5, 1899. Washington, Government Printing Office, 1901. 823 p. 8°.

## INTERSTATE COMMERCE COMMISSION.

Preliminary report on the income account of railways in the United States for year ending June 30, 1902. Washington, Government Printing Office, 1902. 72 p. 8°.

Railways in the United States in 1902. A twenty-two year review of railway operations. . . Washington, Government Printing Office, 1903; 2 v. (pts. 4 and 5). 4°.

Pt. 4. State regulation of railways.

Pt. 5. State taxation of railways and other transportation agencies.

## INTERNATIONAL BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS.

Monthly Bulletin. Vol. 15, No. 4. October, 1903. Washington, Government Printing Office, 1903. pp. 839-1162. 8°.

## PHILIPPINE BUREAU OF AGRICULTURE.

Cacao culture in the Philippine Islands. Manila, Bureau of Public Printing, 1902.  
25 p. 8°.

## SMITHSONIAN INSTITUTION.

Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures, and condition of the Institution for the year ending June 30, 1901. Report of the U. S. National Museum. Washington, Government Printing Office, 1903. plates, 452 p. 8°.

## TREASURY DEPARTMENT.

Annual report of the Comptroller of the Currency. Washington, Government Printing Office, 1903. 9 p. 8°.

---

## SOME BOOKS ON CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND CUBA RECENTLY ADDED TO THE LIBRARY OF CONGRESS.

- Abbott, John S[tevens] 1805-1877: Christopher Columbus, by John S. C. Abbott. New York, Dodd, Mead and company [1903]. 345 p. front. (port.) 19<sup>cm</sup>.
- Aemña, Christóbal de, b. 1597: Bericht von dem strom derer Amazonen, erstlich in spanischer sprach herans gegeben von P. Christophoro de Aemña, aus der Gesellschaft Jesu: nachgehends in das französische fibersetzt, durch Herrn von Gomberville, samt vorgesetzter abhandlung von besagtem strom. Numehr alles im teutschern an das leicht gestellet durch einen aus gemeldter gesellschaft. (*In* [Fernández, Juan P.] Erbauliche und angenehme geschichten derer Chiquitos . . . Wien, 1729. 17<sup>cm</sup>. p. [507]-722).
- Antón, Manuel: . . . Antropología de los pueblos de América anteriores al descubrimiento; conferencia de D. Manuel Antón, pronunciada el día 19 de mayo de 1891. Madrid, Establecimiento tip. "Sucresores de Rivadeneyra," 1892. 47 p. 26<sup>1/2</sup><sub>2</sub><sup>cm</sup>.
- [Barreda, Joseph Isidore de] 1687-1763: Memorial que el P. provincial de la provincia del Paraguay presentó al Señor marqués de Valdelirios en que le suplica suspenda las disposiciones de guerra contra los Indios de las misiones. Córdoba de Tucumán, 1753. Publícense ahora por primera vez. 1895. (*In* Fernández, Juan P. Relación historial de las misiones de Indios Chiquitos. Madrid, 1895. 18<sup>1/2</sup><sub>2</sub><sup>cm</sup>.
- Blanco, José Félix, 1782-1872, ed.: Documentos para la historia de la vida pública del libertador de Colombia, Perú y Bolivia . . . Puestos por orden cronológico, y con adiciones y notas que la ilustran, por el general José Félix Blanco . . . Caracas, Impr. de "La Opinión nacional," 1875-78. 14 v. ports. 31<sup>cm</sup>.
- Vol. 1-x. "Publicados por disposición del general Guzmán Blanco . . ." v. xi-xiv. "Por disposición del ejecutivo nacional de los Estados Unidos de Venezuela, presidido por el gran demócrata, general Francisco L. Alejúntara." Ed. by José Félix Blanco and Raúl Azpúrua.
- Diario de todo lo ocurrido en la expugnación de los fuertes de Bocachica y sitio de la ciudad de Cartagena de las Indias en 1741: formado de los pliegos remitidos á S. M. (que Dios guarde) por el virrey de Santa Fé, D. Sebastián Eslava can D. Pedro de Mur, su ayudante general. [1741] Madrid, 1894. [37] p. 18<sup>1/2</sup><sub>2</sub><sup>cm</sup>.

Colección de libros raros ó curiosos que tratan de América. I, II.

"Nota del reimpresso" ("Sítio y defensa de Cartagena de Indias," reprinted from Diez, Univ. de hist. y geog., 1, II, México, 1853); p. 217-219. "Biografía del teniente general D. Ilas de Llosa," (pub. por D. Cesáreo Fernández Duro en el Almanaque de la ilustración española y americana, 1881); p. 219-225.

- Fernández, Juan Patricio, 1667-1726? *Historica relatio, de apostolicis missionibus patrum Societatis Jesu apud Chiquitos, Paraquariae populos, primò hispano idiomate conscripta à P. Joan Patricio Fernandez, dein ad typum promota a P. Hieronymo Herran, procuratore generali provincie Paraquariae, utroque Societatis Jesu sacerdote, anno M. DCCXXVI. Hodie in lingnam latinum translata ab alio ejusdem Societatis Jesu sacerdote . . . Angustie Vindelicorum, sumptibus Mathiae Wolff, 1733.* 20 p. l., 276, [18] p., 23 x 18<sup>cm</sup>.
- Fernández, J[uan] Patricio, 1667-1726? *Relación historial de las misiones de Indios Chiquitos que en el Paraguay tienen los padres de la Compañía de Jesús, escrita por el P. J. Patricio Fernández, S. J.* Reimpresa fielmente según la primera edición que sacó á luz el P. G. Herrán, en 1726. Madrid, V. Snárez, 1895. 2 v. 18<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.

"Memorial que el P. provincial [Joseph de Barreda] de la provincia del Paraguay presentó al Señor marqués de Valdehíjos en que le suplica suspenda las disposiciones de guerra contra los Indios de las misiones." Córdoba de Tucumán, 1753"; t. 2, p. [251]-281.

- Fernández, Juan Patricio, 1667-1726? *Relazione istorica della nuova Christianità degl' Indiani detti Cichiti scritta in spagnuolo dal P. Gio. Patrizio Fernandez, e tradotta in italiano da Gio. Battista Memmi ambidue della Compagnia di Gesù. Coll' aggiunta d' un' indice delle cose più notabili.* In Roma, Per Antonio de' Bossi, 1729. 6 p. l., 233, [1] p., 22<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.

- Grillet, Jean: *Reise-beschreibung zweyer patrum aus der Gesellschaft Jesu durch die landschafft Guiana in America, verzeichnet von P. Joanne Grillet, aus der erwelnten gesellschaft, nunmehr aus dem französischen ins deutsche übersetzt von einem mitglied gemeledeter gesellschaft.* (In [Fernández, Juan P.] Erbanliche und angenehme geschichten derer Chiquitos . . . Wien, 1729. 17<sup>cm</sup>. p. [723]-744 (i. e. 784).)

- Guerro, Rafael: *Crónica de la guerra de Cuba* (1895) escrita por Rafael Guerro con los datos suministrados por los corresponsales de Habana y New York y documentos adquiridos al efecto . . . Barcelona, M. Maneci, 1895-97. 5 v. illus., fold. map. 8<sup>o</sup>.

(A history of the Cuban revolution, 1895-1899, and historical data of the Philippine Islands.)

- Hudson, W[illiam] H[enry]: *Idle days in Patagonia*, by W. H. Hudson . . . Illustrated by Alfred Hartley and J. Smit. London, Chapman & Hall, Ltd., 1893. vi, [2], 256 p. front., illus., plates. 23<sup>cm</sup>.

"The greatest part of the chapter on 'Sight in savages' appeared originally in Longman's magazine; the chapter entitled 'The plains of Patagonia' is reprinted, with but little alteration, from 'The Universal Review.' Of the other twelve chapters contained in this work, six are based on papers which have appeared in various periodicals."

- Hughes, Luigi, 1836: *La lettera di Paolo dal Pozzo Toscanelli a Fernan Martins a proposito di un libro recente del Sig. Enrico Vignaud; nota di Luigi Hughes.* Casale Monf., Tip. casalese Fr.lli Tarditi, 1902. 1 p. l., 32 p., 20<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.

- Jourdan, E[milio] C[arlos]: *Guerra do Paraguai, pelo 1º tenente E. C. Jourdan . . . Rio de Janeiro, Typ. Perseverança, 1871.* 157 p., 27<sup>cm</sup>.

- *Atlas historico da Guerra do Paraguai, organizado pelo 1º tenente E. C. Jourdan, membro da comissão de engenheiros, sobre trabalhos seus e de outros officiaes da mesma comissão.* Rio de Janeiro, E. Rensburg, 1871. 2 p. l., 17 double pl. (incl. maps, plans). 61 x 42<sup>cm</sup>.

- Larkin, Frederick: *Ancient man in America. Including works in western New York, and portions of other States, together with structures in Central America.* By Frederick Larkin . . . [Randolph, N. Y.] The author, 1880. 8 p. l., 276 p., illus. 19<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.

- Le Long, John: *Les républiques de la Plata et la guerre du Paraguai. Le Brésil* Par John Le Long . . . Paris, E. Dentu, 1869. 96 p., 21<sup>cm</sup>.

- Baye, J[oseph]—i. e., Amour, Auguste Louis Joseph Berthelot, baron de: Congrès international des américanistes, cinquième session, Copenhague, par le baron J. de Baye, délégué de la Société française d'archéologie. Tours, Impr. P. Bousrez, 1883. 50 p. 25<sup>cm</sup>.
- Manrique, Antonio María: Granahan; investigaciones histórico-geográficas sobre el derrotero de Cristóbal Colón por las Bahamas y costa de Cuba, que comprenden la situación exacta de la primera tierra descubierta del Nuevo-Mundo, por Antonio María Manrique. Arrecife, Canarias, Imp. de Lanzarote, 1890. 2 p. l., 228 p. 11, fold. map. 22<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.
- Mariin, Aylie: Au loin; souvenirs de l'Amérique du Sud et des îles Marquises, par Aylie Mariin . . . Dessins d'Alexandre de Bar, G. de Mare et René Beau. Paris [etc.], Delhomme & Briguet, 1891. 384 p. incl. illus., plates, ports., maps. 25<sup>cm</sup>.
- Merlin, María de las Mercedes (Jarmo) comtesse de: Viaje á la Habana por la condesa de Merlin, precedido de una biografía de esta ilustre Cubanía por la Señorita Da Gertrudis Gómez de Avellaneda. Madrid, Imp. de la Sociedad literaria y topográfica, 1844. xvi, 109, (2) p. 8<sup>°</sup>.  
(A description of Havana translated from the French.)
- Moya [y Jimenez], Francisco J[xavier] de: . . . Consideraciones militares sobre la campaña de Cuba, por D. Francisco J. de Moya . . . Madrid, Impr. del Cuerpo de artillería, 1901. 2 p. l., 234 p. incl. tab. map. 23<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.
- Niederlein, Gustavo: The State of Nicaragua of the great Republic of Central America, by Gustave Niederlein . . . Philadelphia, The Philadelphia commercial museum, 1898. 93 p. 23<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.
- Nicholas, Francis C.: . . . Around the Caribbean and across Panama; illustrated with maps and half-tones from rare photographs. Boston & New York, H. M. Caldwell company [1903]. 7 p. l., 373 p. front., 35 pl., 4 maps. 21<sup>cm</sup>.
- La république des Jésuites au Paraguay renversée, ou Relation authentique de la guerre que ces religieux ont osé soutenir contre les monarques d'Espagne & de Portugal en Amérique, pour y défendre les domaines dont ils avoient usurpé la souveraineté au Paraguay, prétexte de religion. La Haye, D. Aillaud, 1758. 1 p. l., 2, 68 p. 16<sup>cm</sup>.  
The Portuguese original was published under title: Relação abreviada da república que os religiosos jesuítas . . . estabelecerão [etc.].  
This translation, by Pierre Olivier Pimault, also appeared under title: Relation abrégée, concernant la république que les . . . jésuites . . . ont établie.
- Page, Thomas J[efferson]: La Plata, the Argentine Confederation, and Paraguay. Being a narrative of the exploration of the tributaries of the river La Plata and adjacent countries during the years 1853, 1854, 1855, and 1856, under the orders of the United States Government. By Thomas J. Page, U. S. N., commander of the expedition . . . New York, Harper & Brothers, 1859. 1 p. l., [ix]–xxii p., 1 l.; [25]–632 p. incl. illus., plates, ports., tables, diagrs., front., fold. map. 23<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.
- Piñeyro, Enrique: Hombres y glorias de América, por Enrique Piñeyro, Paris, Garnier hermanos, 1903. 2 p. l., 356 p., front. (port.) 18<sup>cm</sup>.
- CONTENTS.—El conflicto entre la esclavitud y la libertad en los Estados Unidos de 1850 a 1861.—José de la Luz y Caballero.—La vida de San Martín, por Mitre. J.-L. Motley y su Historia de la guerra de los Países Bajos contra España.—Andrés Bello.—Un "reporter" de cosas de América en el siglo xv: Pedro Martir de Anglería.—José María Heredia en la Antología de poetas hispano-americanos de la Real Academia española.—Abraham Lincoln.—El "Centón epistolar" y la crítica americana.
- La république des Jesuites . . . 1758. vi, [7]–64 p. 16<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.  
The original was published under title: Relação abreviada da república, que os religiosos jesuítas . . . estabelecerão [etc.].  
This translation, by Pierre Olivier Pimault, also appeared under title: Relation abrégée, concernant la république que les . . . jésuites . . . ont établie . . .

Relation abrégée, concernant la république que les religieux, nommés Jésuites, des provinces de Portugal & d'Espagne, ont établie dans les pays & domaines d'outremer de ces deux monarchies, & de la guerre qu'ils y ont excitée & soutenue contre les armées espagnoles & portugaises; dressée sur les registres de secrétariat des deux commissaires respectifs principaux & plénipotentiaires des deux communautés, & sur d'autres pièces authentiques. Traduite du portugais. [Paris?] 1758. 56 p. 15<sup>cm</sup>.

The original was published under title: *Relação abreviada da república que os religiosos jesuítas . . . estabeleceram [etc.]*.

This translation, by Pierre Olivier Pinault, also appeared under title: *La république des Jésuites, ou Paraguay renversé . . .*

Relação abreviada da república, que os religiosos Jesuítas das províncias de Portugal, e Espanha, estabeleceram nos domínios ultramarinos das duas monarquias, e da guerra, que nelles tem movido, e sustentado contra os exercitos hespânicos, e portuguezes; formada pelos registos das secretarias dos dous respectivos principaes comissários, e plenipotenciarios; e por outros documentos autênticos. [Lisbon? 1757?] 1 p. l. 85 p. 15<sup>cm</sup>.

"The original edition . . . written by or at the instance of the Portuguese secretary for foreign affairs, the celebrated Marquis of Pombal,"—Sabin. See also preface to the translation issued in 1758.

p. 59-85: num. i. Cópia das instruções que os padres, que governavam os Indios, lhe deraam quando marcharam para o exército . . . num. ii. Cópia da carta que o povo, ou antes o cura da aldeia de S. Francisco Xavier escreveu em 5 de fevereiro de 1756 . . . num. iii. Cópia da carta sedicioso, e fraudulenta, que se fingiu ser escrita pelos tuiques das aldeias rebeldes no governador de Buenos Ayres . . . num. iv. Cópia da convenção celebrada entre Gomes Freire de Andrade, e os tuiques para a suspensão de armas.

[Salvadore], Juan Pío de Montúfar y Frasco [marqués de]: Razón sobre el estado y gobernación política y militar de la jurisdicción de Quito en 1754, por Juan Pío de Montúfar y Frasco . . . [1790.] Madrid, 1894. [73] p. 18<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.

Colección de libros raros ó curiosos que tratan de América. I. II.

Reprinted from v. 28 of "Semanario Oficial," Madrid, 1790, edited by Antonio Valladares de Sotomayor.

Schmit von Tavera, Ernst, ritter: Die mexikanische kaisertragödie. Die letzten sechs monate meines aufenthaltes in Mexiko im Jahre 1867, von Dr. Ernst Schmit, ritter von Tavera . . . Wien, A. Holzhausen, 1903. x, [2], 201, [1] pp. front. (port.) illus. 35<sup>cm</sup>.

Spix, Joh[ann] Bapt[ist] von: Reise in Brasilien von Dr. Joh. Bapt. von Spix und Dr. Carl Friedr. Phil. von Martins. Für die reifere jugend bearbeitet und mit worterklärungen versehen von Dr. Jos. von Hefner. Augsburg, G. Jaquet, 1846. 2 v. fronts., plates. 20<sup>cm</sup>.

The official narration was pub. in 3 v. with title "Reise in Brasilien auf befehl Sr. Majestät Maximilian Joseph I. 1823-31."

[Tyng, C. D.]: The stranger in the tropics: being a handbook for Havana and guidebook for travelers in Cuba, Puerto Rico, and St. Thomas. With descriptions of the principal objects of interest, suggestions to invalids (by a physician). Hints for tours and general directions for travelers. Handbook edition, with map and traveler's diary. New York, American News Company, 1868. 194 pp., 11. front., 3 pl., fold. map. 19<sup>cm</sup>.

[Vernon, Edward]: 1684-1757: Original papers relating to the expedition to the island of Cuba . . . London, printed for M. Cooper, 1744. 219 pp. 20<sup>1/2</sup><sup>cm</sup>.

Letters, dispatches, etc., of Admiral Vernon, commander of the squadron in the West Indies.

Villafranca, Richard: Costa Rica, the gem of American republics. The land, its resources, and its people. By Richard Villafranca . . . [New York, Sackett & Wilhelms litho. co., 1895] 139 pp. front. (port.) 22<sup>cm</sup>.

Prepared for the Cotton states and international exposition, Atlanta, 1895.

## PERMANENT LIBRARY FILES.

---

Persons interested in the commercial and general news of foreign countries will find the following among the official and periodical publications on the permanent files in the Columbian Memorial Library, International Bureau of the American Republics:

### ARGENTINE REPUBLIC.

- Argentinisches Wochenblatt. Buenos Ayres. Weekly.  
Boletín de la Cámara Mercantil. Barracas al Sud. Weekly.  
Boletín de la Unión Industrial Argentina. Buenos Ayres. Monthly.  
Boletín del Instituto Geográfico Argentino. Buenos Ayres.  
Boletín Demográfico Argentino. Buenos Ayres. Monthly.  
Boletín Oficial de la República Argentina. Buenos Ayres. Daily.  
Bollettino Mensile della Camera Italiana di Commercio ed Arti in Buenos Ayres. Buenos Ayres. Monthly.  
Buenos Aires Handels-Zeitung. Buenos Ayres. Weekly.  
Le Commerce Extérieur Argentin. Buenos Ayres.  
La Industria Molinera. Buenos Ayres. Semimonthly.  
Monthly Bulletin of Municipal Statistics of the City of Buenos Ayres. Buenos Ayres. Monthly.  
La Nación. Buenos Ayres. Daily.  
Patentes y Marcas. Buenos Ayres. Monthly.  
La Plata Post. Buenos Ayres. Weekly.  
La Prensa. Buenos Ayres. Daily.  
Review of the River Plate. Buenos Ayres. Weekly.  
Revista Mensual de la Cámara Mercantil. Barracas al Sud. Monthly.  
Revista Nacional. Buenos Ayres. Monthly.  
The Standard. Buenos Ayres. Daily.

### BELGIUM.

- Bulletin Commercial (Bulletin of the Commercial Museum). Brussels. Weekly.

### BOLIVIA.

- Boletín de la Sociedad Geográfica de la Paz. Monthly. (Received irregularly.)  
El Comercio. La Paz. Daily.  
El Comercio de Bolivia. La Paz. Daily.  
El Estado. La Paz. Daily. (Diario Oficial.)  
Revista Comercial e Industrial de la República de Bolivia. La Paz. Monthly.  
Revista Económica Financiera. La Paz. Monthly.

### BRAZIL.

- Boletim de Serviço da Estatística Commercial da República dos Estados Unidos do Brazil. Rio de Janeiro. Irregular.  
Brazilian Review. Rio de Janeiro. Weekly.  
Diário da Bahia. Bahia. Daily.

- Diario Oficial. Rio de Janeiro. Daily.  
 Diario Popular. São Paulo. Daily.  
 Gazeta Commercial e Financeira. Rio de Janeiro. Weekly.  
 Jornal do Commercio. Rio de Janeiro. Daily.  
 Jornal do Recife. Pernambuco. Daily.  
 Jornal dos Agric平tores. Rio de Janeiro. Semimonthly.  
 Provincia (A) do Pará. Belém. Daily.  
 Revista Agricola. São Paulo. Monthly.  
 Revista Brazileira. Rio de Janeiro. Monthly.  
 Revista Industrial e Mercantil. Pernambuco. Monthly.  
 Revista Maritima Brazileira. Rio de Janeiro. Monthly.  
 Rio News. Rio de Janeiro. Weekly.

## CANADA.

- Canadian Manufacturer and Industrial World. Toronto. Semimonthly.

## CHILE.

- Boletín de la Sociedad Nacional de Agricultura. Santiago. Weekly.  
 Boletín de la Sociedad Nacional de Minería. Santiago. Monthly.  
 Chilian Times. Valparaíso. Semiweekly.  
 Diario Oficial de la República de Chile. Santiago. Daily.  
 El Mercurio. Valparaíso. Daily.  
 Revista Comercial e Industrial de Minas. Santiago. Monthly.

## COLOMBIA.

- Diario Oficial. Bogotá. Daily.  
 La Estrella de Panamá. Panamá. Weekly.  
 Revista de la Instrucción Pública de Colombia. Bogotá. Monthly.  
 Star and Herald. Panamá. Weekly.

## COSTA RICA.

- Boletín Comercial. San José. Daily.  
 Boletín Judicial. San José. Daily.  
 La Gaceta. (Diario Oficial.) San José. Daily.

## CUBA.

- Boletín del Centro General de Comerciantes e Industriales de Cuba. Habana. Monthly.  
 La Gaceta Económica. Habana. Trimonthly.  
 Gaceta Oficial de la República de Cuba. Habana. Daily.

## DOMINICAN REPUBLIC.

- Gaceta Oficial. Santo Domingo. Weekly.  
 El Mensajero. Santo Domingo. Three times a month.

## ECUADOR.

- Anales de la Universidad Central del Ecuador. Quito. Monthly.)  
 Gaceta Municipal. Guayaquil. Weekly.  
 Registro Oficial de la República del Ecuador. Quito. Daily.  
 Les Annales Diplomatiques et Consulaires. Paris. Monthly.

## FRANCE.

- Bulletin de la Chambre de Commerce de Paris. Paris. Weekly.  
 Bulletin de la Société de Géographie Commerciale de Paris. Paris. Irregular.  
 Courrier des Bibliothèques. Paris. Monthly.

## 1376 INTERNATIONAL BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS.

- La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie. Paris. Semimonthly.  
Journal d'Agriculture Tropicale. Paris. Monthly.  
Moniteur Officiel du Commerce. Paris. Weekly.  
Le Nouveau Monde. Paris. Weekly.  
La Revue. Paris. Semimonthly.  
Revue du Commerce Extérieur. Paris. Semimonthly.  
Boletín de Estadística. Mérida. Semimonthly.  
Boletín del Instituto Científico y Literario. Toluca. Monthly.  
Diario Oficial. México. Daily.  
El Economista Mexicano. México. Weekly.  
El Estado de Colima. Colima. Weekly.  
El Haciendado Mexicano. México. Monthly.  
Mexican Herald. México. Daily.  
Mexican Investor. México. Weekly.  
Mexican Journal of Commerce. Mexico City. Monthly.  
Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guerrero. Chilpancingo, México. Weekly.  
Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo. Morelia, México. Semiweekly.  
Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca. Oaxaca de Juarez, México. Semiweekly.  
Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tabasco. San Juan Bautista, México. Semiweekly.  
El Progreso de México. México. Weekly.  
El Republicano. Aguas Calientes. Weekly.  
Resumen de la Importación y de la Exportación. México. Monthly.  
Semana Mercantil. México. Weekly.

### GERMANY.

- Deutsche Kolonialzeitung. Berlin. Weekly.  
Handels-Kammer zu Hannover. Hannover.  
Petermann's Mitteilungen. Gotha. Monthly.  
Südamerikanische Rundschau. Berlin. Monthly.  
Der Tropenpflanzer. Berlin. Monthly.  
Zeitschrift der gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin. Monthly.

### GREAT BRITAIN.

- Accounts relating to trade and navigation of the United Kingdom. London. Monthly.  
Accounts relating to trade and commerce of certain foreign countries and British possessions. London. Monthly.  
Board of Trade Journal. London. Weekly.  
British Trade Journal. London. Monthly.  
Commercial Intelligence. London. Weekly.  
Diplomatic and Consular Reports. London.  
Feilden's Magazine. London. Monthly.  
Geographical Journal. London. Monthly.  
Journal of the Board of Agriculture. London. Quarterly.  
Mining (The) Journal, Railway and Commercial Gazette. London. Weekly.  
The Scottish Geographical Magazine. Edinburgh. Monthly.  
South American Journal. London. Weekly.  
Times (The). London. Daily.

### GUATEMALA.

- Diario de Centro-América. Guatemala. Daily.  
El Guatemalteco. Guatemala. Daily. (Diario Oficial.)  
La República. Guatemala. Daily.

## HAITI.

- Bulletin Officiel de l'Agrienteure et de l'Industrie. Port au Prince. Monthly.  
 Le Moment. (Journal politique.) Port au Prince, Haïti. Weekly.  
 Le Moniteur. (Journal officiel de la République d'Haïti.) Port au Prince, Haïti.  
 Biweekly.  
 Revue de la Société de Législation. Port au Prince, Haïti. Monthly.

## HONDURAS.

- Boletín Legislativo. Tegucigalpa. Daily.  
 La Gaceta. Tegucigalpa. Daily. (Diario Oficial.)  
 Gaceta Judicial. Tegucigalpa. Semiweekly.  
 El Pabellón de Honduras. Tegucigalpa. Weekly.  
 El Republicano (Semi-official.) Tegucigalpa. Three times a week.

## ITALY.

- Bollettino del Ministro degli Affari Esteri. Roma. Irregular.

## MEXICO.

- El Agrienteor Mexicano. Ciudad Juárez. Monthly.  
 Boletín de Agricultura, Minería y Industrias. México. Monthly.

## NICARAGUA.

- El Comercio. Managua. Daily. (Received irregularly.)

## PARAGUAY.

- Boletín Quincenal de la Cámara de Comercio de la Asunción. Asunción. Semi-monthly.  
 Diario Oficial. Asunción. Daily.  
 Paraguay Monthly Review. Asunción.  
 Paraguay Rundschau. Asunción. Weekly.  
 Revista del Instituto Paraguayo. Asunción. Monthly.  
 Revista Mensual. Asunción. Monthly.

## PERU.

- Auxiliar del Comercio. Callao. Biweekly.  
 Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima. Lima. Monthly.  
 Boletín de Minas. Lima. Monthly.  
 El Comercio. Cuzeo. Biweekly.  
 El Comercio. Lima. Daily.  
 El Economista. Lima. Weekly.  
 El Peruano. (Diario Oficial.) Lima. Daily.  
 Padrón General de Minas. Lima.  
 Revista de Ciencias. Lima. Monthly.

## PORTO RICO.

- Boletín Mercantil de Puerto Rico. San Juan. Daily.  
 La Correspondencia. San Juan. Daily.

## SALVADOR.

- Boletín de Agrienteure. San Salvador. Semimonthly.  
 Diario del Salvador. San Salvador. Daily.  
 Diario Oficial. San Salvador. Daily.  
 Revista de Derecho y Jurisprudencia. San Salvador. Monthly.

## SWITZERLAND.

- La Propriété Industrielle. Berne. Monthly.

## UNITED STATES.

- American Fertilizer. Philadelphia. Monthly.
- American Historical Review. New York, N. Y. Quarterly.
- American Review of Reviews. New York. Monthly.
- Anglo-American Magazine. New York. Monthly.
- O Arauto. Oakland, Cal. Weekly.
- Board of Trade Journal. Providence, R. I. Monthly.
- Board of Trade Journal. Wilmington, Del. Monthly.
- The Bookman. New York. Monthly.
- Bulletin of the American Geographical Society. New York.
- Bulletin of the American Iron and Steel Association. Philadelphia. Semimonthly.
- Bulletin of Books added to the Public Library of the City of Boston. Boston. Monthly.
- Bulletin of the Geographical Society of Philadelphia. Philadelphia. Monthly.
- Bulletin of the New York Public Library. Monthly.
- Coal Trade Journal. New York. Weekly.
- Century Magazine. New York. Monthly.
- Current Literature. New York. Monthly.
- Dun's Review. New York. Weekly.
- Dun's Review. International edition. New York. Monthly.
- Engineering Magazine. New York, N. Y. Monthly.
- Engineering and Mining Journal. New York. Weekly.
- Engineering News and American Railroad Journal. New York. Weekly.
- Export Implement Age. Philadelphia. Monthly.
- Field Columbian Museum Publications. Chicago.
- Foreign Bnyer. New York. Monthly.
- Forum, The. New York. Quarterly.
- India Rubber World. New York. Monthly.
- Journal of Geography. Lancaster, Pa. Monthly.
- Library Journal. New York. Monthly.
- Literary Digest. New York. Weekly.
- Miner and Manufacturer. El Paso, Tex. Monthly.
- Modern Machinery. Chicago. Monthly.
- Modern Mexico. St. Louis. Monthly.
- National Geographic Magazine. New York. Monthly.
- New-Yorker Handels-Zeitung. New York. Weekly.
- North American Review. New York. Monthly.
- Notedades (Lat.). New York. Weekly.
- The Outlook. New York. Weekly.
- Pacific States Investor. San Francisco, Cal. Monthly.
- Pan-American World. Denver, Colo. Monthly.
- Scientific American. New York. Weekly.
- Scientific American. Export Edition. New York. Monthly.
- Sister Republics. Denver, Colo. Monthly.
- Tropical Truth. Chicago, Ill. Monthly.
- United States Consular Reports. Washington. Daily and monthly.
- The World To-day. Chicago, Ill. Monthly.
- World's Work. New York. Monthly.

## URUGUAY.

- Anales del Departamento de Ganadería y Agricultura. Montevideo. Monthly.
- La Nación. Montevideo. Daily. (Not received regularly.)
- Revista de la Unión Industrial Uruguaya. Montevideo. Semimonthly.
- El Siglo. Montevideo. Daily. (Not received regularly.)

## VENEZUELA.

- Gaceta Oficial. Caracas. Daily.
- El Tiempo. Caracas. Daily. (Not received regularly.)
- Venezuelan Herald. Caracas.

# BOLETIM MENSAL

DA

SECRETARIA INTERNACIONAL DAS REPUBLICAS AMERICANAS,  
União Internacional das Repúblicas Americanas.

VOL. XV.

NOVEMBRO DE 1903.

NO. 5.

## O SIGNAL DO PESO PHILIPPINO.

CIRCULAR, I.  
No. 48.

DEPARTAMENTO DA GUERRA,  
SECRETARIA DOS NEGOCIOS INSULARES,  
*Washington, D. C., 1 de Outubro de 1903.*

A seguinte ordem é publicada para a informação de todos os interessados:

[Ordem Executiva, No. 66.]

“O GOVERNO DAS ILHAS PHILIPPINAS,  
“SECRETARIA EXECUTIVA,  
“*Manila, 3 de Agosto de 1903.*

“O distintivo seguinte será usado por todos os officiaes d'este Governo como a designação para os novos pesos Philippinos, em contradistinção ao signal \$ para o papel moeda dos Estados Unidos, e o pfs. para o papel moeda Mexicano e Hespanhol”



“W. M. H. TAFT,  
“Goverنador Civil.”

CLARENCE R. EDWARDS,  
Coronel do Exercito dos Estados Unidos, Chefe da Secretaria.

## REPUBLICA ARGENTINA.

## MOVIMENTO DOS PORTOS EM JULHO DE 1903.

Os seguintes algarismos publicados no "Handels-Zeitung" de Buenos Aires, mostram o movimento commercial dos principaes portos da Republica Argentina no mez de Julho de 1903:

## BUENOS AIRES.

Milho.....	sacecos..	1,400,314	Manteiga.....	caixas..	1,670
Trigo .....	id....	692,848	Quebracho .....	toneladas..	756
Linhaça.....	id....	180,499	Extracto de quebracho .....	sacecos..	25,131
Farinha de trigo.....	id....	153,204	Mineraes.....	id....	* 895
Lá.....	fardos..	11,399	Tripas .....	pipas..	951
Pelles de carneiro.....	id....	5,150	Cavallos .....	cabeças..	837
Couros de boi secos.....		87,724	Mulos.....	id....	1,154
Couros de boi salgados .....		155,322	Sebo.....	pipas..	4,147
Couros de cavallo salgados .....		58,761	Sebo .....	barricas..	11,406
Couros de cavallo secos.....		15,381	Xarque .....	fardos..	8,009
Pelles de bezerro .....	fardos..	112	Carmeiros gelados.....		219,416
Candas.....	id....	1,149	Carne conservada .....	caixas..	12,38
Couros varios.....	id....	261	Linguiñas geladas.....	id....	22,39
Massa de limbaça.....	sacecos..	16,959	Feno.....	fardos..	76,37
Cevada .....	id....	4,343	Ovelhas congeladas .....	quartos..	66,69
Farelo .....	id....	264,700	Carne congelada .....	id....	46,64
Assucar .....	id....	73,000	Carne conservada .....	fardos..	7,957
Ossos e cinzas de ossos, tone-			Tabaco.....	id....	3,406
ladas .....			1,177 Extracto de carne .....	caixas..	87
Chifres .....			116 Caldo.....	id....	20

## LA PLATA.

Foram despachados pelo porto de La Plata 21 vapores durante o mez de Julho de 1903, levando os seguintes productos:

Trigo .....		Kilos.
Milho .....		3,501,00
Farelo .....		3,416,12

## SAN NICOLAS.

Dez e nove vapores foram despachados do porto de San Nicola durante Julho de 1903, conduzindo os seguintes productos:

Grã Bretanha:		France:			
Trigo .....	sacecos..	3,500	Milho .....	sacecos..	55,52
Milho .....	id....	38,029	Linhaça .....	id....	23,00
Linhaça .....	id....	1,873	Lá .....	fardos..	68
Farelo .....	id....	2,700	Italia:		
Farinha .....	id....	1,432	Milho .....	sacecos..	41,32
Pelles de carneiro .....	fardos..	183	Trigo .....	id....	2,55
Couros de cavallos, salgados .....		14,582	Africa:		
Allemânia:			Milho .....	id....	18,95
Milho .....	sacecos..	22,671	Ordens:		
Bélgica:			Milho .....	id....	371,24
Milho .....	id....	16,729	Linhaça .....	id....	58,12

## BAHIA BLANCA.

Durante o mez de Julho de 1903, foram despachados do porto de Bahia Blanca, 6 vapores. Os productos conduzidos foram os seguintes:

Brazil:	
Trigo .....	sacos.. 44,886
Grã Bretanha:	
Trigo .....	id... 133,357
França:	
Lá .....	fardos.. 4,772

Allemânia:	
Lá .....	fardos.. 2,171
Ordens:	
Trigo .....	sacos.. 125,243

## A PROPOSTA NOVA LEI DO PAIZ.

O Ministro de Agricultura d'Argentina submetteu ao Congresso uma mensagem e a seguinte adoptada e proposta lei para o augmento da emigração na Republica Argentina.

ARTIGO 1. Fica o Poder Executivo autorizado a estabelecer colonias mixtas ou concernentes a agricultura em terras adaptadas á produçao de cereaes e plantas forrageiras, as quaes não distarão mais de 500 kilometros dos portos de exportaçao ou 200 kilometros dos portos de cabotagem.

ART. 2. As ditas colonias serão estabelecidas em terras adquiridas directamente pelo Governo ou expropriação, ou em terras que individuos particulares desejarem applica-las a esse fim, segundo as condições d'esta lei.

ART. 3. Taes terras serão declaradas arrabaldes e suas expropriação de utilidade publica, a um maximo de 2,000 legoas. A expropriação será verificada conforme a lei adaptada para isso.

ART. 4. A autorisação ao Governo para adquisição de terras permanecerá por cinco annos da data da presente lei; e estudos serão feitos com o fim de determinar a capacidade das terras e tambem seus preços correntes, de conformidade com as instruções que serão traçadas pela commissão provida no artigo seguinte.

ART. 5. A commissão, incluindo o chefe da Repartição de Terras e Colonias, os Presidentes dos, "Banco de la Nacion," Banco Hypothecario e Credito Publico, será encarregada de negociar e comprar terras adaptadas, e determinar suas expropriações com os preços que ella estabelecer sujeitos a approvação do Poder Executivo, dentro do maximo especificado no artigo 19.

ART. 6. Os individuos particulares que desejarem as vantagens d'esta lei e emprehenderem na colonisação de suas terras vendendo-as em partes, deverão declarar suas intenções aos commissarios, expondo os preços e outras condições de venda ou proveitos, sobre as quaes a commissão informará, em favor ou contra, ao Poder Executivo.

Os preços das terras subdivididas não excederão a 25 por cento dos valores anteriores as subdivisões, adicionando-se os juros de 8 por cento ao anno para os pagamentos, nem se pode fazer adiantamentos em dinheiro ou seu equivalente para o estabelecimento de colonos, vencendo um juro superior á 10 por cento ao anno.

Pode tambem o Governo Provincial offerecer terras para colonização nos mesmos termos que os individuos particulares.

Pode o Poder Executivo autorisar aos prolongamentos, das estradas de ferro existentes, as novas colonias, porem sempre sob a condição das companhias concordarem com a reducção de 30 por cento em suas tarifas de transporte sobre os cereaes, plantas forrageiras, postes para cercas e arames, madeira, ferro galvanizado, ferramentas e mecanismos para a lavoura e leiterias, farinha de trigo, queijo, crème e manteiga, e continuar a reduzi-la na razão de 5 por cento ao anno por quatro annos consequentivos até prefazerem os 50 por cento de reducção na tarifa e que em caso algum poderá essa tarifa ser aumentada sem previo consentimento do Poder Executivo.

Se as companhias não concordarem com essas condições fica o Poder Executivo autorizado a promover as construções de novas linhas por meio de companhias que declararem estarem de conformidade com as condições e intervenções da tarifa, sendo com esse fim requisitado do Departamento das Obras Públicas novos estudos para os trabalhos de linhas ferrea de bitolas e construções que melhor offerecerem a economia do transporte.

**ART. 8.** As terras designadas para as colonias, quer do Governo quer de particulares, serão examinadas com vista as suas condições a agricultura, tomando-se em consideração a qualidade dágua que existir, e serão divididas pelo Departamento de Agricultura em lotes não menores de 25 hectares nem maiores de 100 sendo as despesas feita à custa do Governo.

**ART. 9.** Os planos e as subdivisões das ditas colonias comprehendem tambem os lotes na cidade e terras que forem concedidas pelos donos para edifícios públicos, praças, rias, e estradas, de conformidade com as plantas que serão feitas pelo Departamento de Terras e Colonias e aprovadas pelo Poder Executivo a pedido dos Commissários. Haverá em cada colonia uma fazenda modelo com viveiros para plantas e escolas para os trabalhadores, à custa do Governo, com uma area mínima de 100 hectares, enjó preço, sem despesa adicional de especie alguma, será pago pelo Poder Executivo.

As estradas de todas as colonias serão conservadas em bõa ordem pelos donos vizinhos cada um em proporção a frente que tiver.

**ART. 10.** O Poder Executivo tomará a si o provimento para a administração d'estas colonias e para a educação n'ellas.

**ART. 11.** Particulares que estabelecerem colonias sob essa lei fixarão os lavradores que cultivarão pelo menos uma decima parte dos lotes

em cada um dos cinco annos a contar do dia da approvação dos respectivos planos, sob pena de, pela não complacencia com estas e outras condições de seus contractos de responsabilidades pela indemnisação do custo pelo exame e divisão das terras, e a responsabilidade pelos impostos e outras immunitades e munificencias que possam ser obtidas. Neste evento as immunitades se estenderão também aos lavradores que já tiverem se estabelecido, cujo o contracto com os proprietarios será obrigatorio.

ART. 12. Todas as questões que possam resultar entre os proprietarios e os lavradores, ou com aquellas pessoas que tiverem feito adiantamentos em dinheiro ou seu equivalente, serão referidas a arbitramento.

ART. 13. As terras que no todo ou em lotes forem postas a parte para a colonisação, serão, respectivamente, livres de todos os direitos de terra e sello, como também de permissões para fabreias, padarias, distillações, açouques, lojas, depositos de cereaes ou forragens, casas commerciaes que exclusivamente negociar em artigos de primeira necessidade ou em mecanismos de agricultura e ferramentas, tudo pelo espaço de cinco annos a contar da data da formação da colonia.

ART. 14. Bancos dos Lavradores ou sociedades cooperativas quer de seguros quer de suprimentos, serão exemptas de todos os impostos nacionaes, provinciales e municipaes.

O Banco de la Nacion tornará a descostar as letras d'aquelle banco de conformidade com os seus caracteres.

ART. 15. Os particulares que colonisarem segundo esta lei, terá o direito de obter do Banco de la Nacion, com suas garantias, sempre que o banco considerar isto sufficiente, e com uma amortisação maxima na razão de 20 por cento ao anno, o preço das passagens dos colonos do estrangeiro correspondente a cada lote colonizado, sendo os colonos obrigados em suas chegadas a assignarem os documentos respectivos.

ART. 16. O Banco Hypothecario Nacional accomodará em Cedulas, livre de todas as despezas de sello, as avaliações e escripturas de venda, os creditos solicitados pelos proprietarios, a metade do valor dos lotes, com seus melhoramentos em prazos foreiros com o intuito de estabelecer a colonisação, e por um periodo que não excede á quinze annos. O emprestimo será feito em proporção ao seu emprego no estabelecimento de colonias e será certificado pela Secretaria de Terras e Colonias.

ART. 17. Em additamento aos outros privilegios adoptados será permitido a aquellas pessoas que colonisarem uma munificencia de \$10, em ouro para cada familia que tiver cultivado seu lote e plantado 100 arvores de floresta, e possuir titulos de escriptura de venda pelo menos com um anno de madurez.

ART. 18. Fica o Poder Executivo autorisado a fazer arranjos com as varias companhias de vapores para a reducção nos preços das passagens dos emigrantes segundo esta lei.

ART. 19. Fica o Poder Executivo autorisado a emitir bonds internos publicos com o juro de 6 por cento e a amortiseração accumulativa de 1 por cento, serviço trimestral, por offerecimento quando abaixo do par e por sorteio em outro qualquer caso, em uma somma de \$50,000,000 moeda nacional, applicaveis a adquisição de terras e outras despezas segundo esta lei. Podem tambem ser applicados como adiantamentos para os materiaes de construção, animales, ferramentas e sementes aos primeiros colonos que ocuparem 130 por cento dos lotes, uma somma não superior a \$1,000 por cada lote. Os ditos bonds podem ser entregues directamente ou negociados sob condições com as cotações determinadas pelos Departamentos do Thesouro e Agricltura.

ART. 20. O Poder Executivo não venderá terras por preço inferior aos seus custos com mais os juros e outras despezas, e somente venderá em tal occasião que não seja necessário uma despesa do juro de mais de 7 por cento e uma amortiseração de 5 por cento. O resto dos preços pode ser applicado as amortiserações extraordinarias dos bonds creados pelo artigo 19.

ART. 21. Para o serviço d'esses bonds será appropriado o producto das vendas de todas as terras existentes do fisco e de todas compradas segundo esta lei, não excedendo a emissão especificada no artigo 19 as sommas que poderão ser obtidas para sens serviços, porem no caso de haver qualquer deficit imprevisto esse será pago da renda geral.

ART. 22. O Poder Executivo dará uma conta annualmente ao Congresso das operações effectuadas e das adquisições feitas em complacencia com esta lei.

ART. 23. Seja comunicado, etc.

W. ESCALANTE.

## CHILE.

### A PRODUÇÃO DO NITRATO E O SEU COMMERCIO.

A produçao e exportação de nitrato, o suprimento do mundo que principalmente é do Chile, são regulados e governados por uma sociedade com casa principal em Valparaiso. Os relatorios d'esta sociedade, mostrando as exportações, consumos, e quotas designadas a varias propriedades productoras, contém estatísticas e informações de interesse geral para o mundo commercial. A sociedade recentemente publicou uma circular, da qual os algarismos seguintes foram colhidos:

#### O STOCK EM MÃO E AS EXPORTAÇÕES.

No dia 1º de Janeiro de 1902, o stock em mão era de 313,742 toneladas, e a produçao durante o anno foi de 1,494,209 toneladas—um total de 1,808,956 toneladas. D'esse total, 27,387 toneladas usadas pelos productores para polvora, e 1,504,472 toneladas exportadas, foram deduzidas, deixando na costa em 31 de Dezembro de 1902, um

stock de 277,097 toneladas. Na mesma época o stock no estrangeiro era de 824,113 toneladas, deixando na costa e no estrangeiro um total de 1,101,210 toneladas.

Para 1902-3, as quotas de exportações emportaram em 1,668,486 toneladas. Em 31 de Março de 1903, foi dado ter sido o stock na costa de 239,923 toneladas e no estrangeiro de 518,136 toneladas—um total de 788,059 toneladas.

No curso de seis meses cinco fábricas novas uniram-se à sociedade, prefazendo no todo vinte e quatro oficinas ou plantas productoras, em operação sob a combinação.

#### A PRODUÇÃO POR OFFICINAS.

As vinte e quatro plantas ou oficinas, com as produções distribuídas para o auno, são como seguem-se:

Officina.	Produção.	Officina.	Produção.
<i>Toneladas.</i>			
Lagunas .....	35,000	Empress .....	66,000
Keryma .....	9,000	Recuerdo .....	19,200
Majoebo .....	17,500	Palmira .....	7,150
Mercedes .....	10,750	San Lorenzo .....	27,500
Angela .....	28,350	Napred .....	5,750
Esperanza .....	18,600	California .....	30,000
Rica Aventura .....	66,000	Dalmacia .....	14,500
Pepita .....	57,600	Slavonia .....	14,000
Camim .....	30,000	Ballen .....	40,000
Sloga .....	13,800	Lastinia .....	32,000
Sebastopol .....	9,250	San Enrique .....	10,000
Pan de Azucar .....	30,000	Total .....	655,350
Grutas .....	44,000		

Em breve serão adicionados a este total as quotas das seguintes plantas ou oficinas, que estão prestes a entrarem na combinação: Jampa Bajo, Chile, Alemania, Esueralda, Florencia, e Cota; em acréscimento as que estão para serem avaliadas as produções de diversas fábricas novas designadas e as que poderão serem abertas nos terrenos de nitrato do Governo para serem vendidos em Novembro.

A exportação total para 1903-4 foi estabelecida em 1,625,000 toneladas.

#### O CONSUMO DE NITRATO NO MUNDO.

O consumo de nitrato no mundo durante os aunos de 1901-2 e 1902-3, findos em 31 de Março, foi o seguinte:

	Consumo em—	1901-2.	1902-3.
		<i>Toneladas.</i>	<i>Toneladas.</i>
Europa .....	1,173,207	1,296,691	
Estados Unidos: <sup>a</sup>			
Costa Oriental .....	173,649	229,288	
Costa Occidental .....	29,636	30,705	
Chile .....	1,445	1,891	
Todos os outros portos .....	19,155	19,464	
Total .....	1,399,092	1,578,042	

<sup>a</sup>Em um relatório do Consul Geral Walker, em Bogotá, Colômbia, de 28 de Dezembro de 1889 (Relatório Consular No. 114) sobre o comércio de nitrato do Chile, foi demonstrado que os Estados Unidos n'aquela época não figurava como importador do nitrato chileno, e elle recomendarou o seu uso para os nossos agricultores e fabricantes de explosivos.

Estes algarismos mostram que as exportações, conforme foram estabelecidas pela sociedade, para o anno de 1902-3 excederam as de 1901-2 por 178,950 toneladas e que a quota para 1902-3 é em excesso á do anno anterior por 47,009 toneladas.

#### A DURAÇÃO DO SUPRIMENTO DE NITRATO.

FRANCISCO VALDES VERGARA, arreeador dos direitos no porto de Valparaiso e um dos estatísticos mais competentes na Republica, fez recentemente uma avaliação da provável duração do producto de nitrato do Chile. O cálculo foi baseado sobre a avaliação primitiva do suprimento e a produção e exploração desde 1840. Os algarismos seguintes mostram em toneladas métricas<sup>a</sup> as exportações de nitrato por períodos quinquenais desde 1840 até 31 de Dezembro de 1903:

Período.	Exportações totais.	Media anual.	Augmento.
	Toneladas.	Toneladas.	Porcentagem.
1840-1844.....	73,232	14,646	.....
1845-1849.....	94,806	18,961	30
1850-1854.....	149,960	29,922	59
1855-1859.....	259,394	51,879	73
1860-1864.....	327,034	65,407	26
1865-1869.....	487,321	97,465	49
1870-1874.....	1,095,628	219,125	124
1875-1879.....	1,365,18	273,083	25
1880-1884.....	2,220,926	444,185	62
1885-1889.....	3,318,520	663,704	49
1890-1894.....	4,813,670	962,734	45
1895-1899.....	6,204,636	1,240,927	29
1900-1903 (4 annos) .....	5,537,396	1,384,349	11
Total .....	25,917,944	.....	.....

Os productores de nitrato estabeleceram a quota da exportação, para o anno a findar-se em 31 de Março de 1904, em 32,500,000 quintaes hespanhoes (1,529,311 toneladas). Está calculado que os embarques até 31 de Dezembro de 1903, atingirão no total a 31,000,000 quintaes (1,426,000 toneladas), cujo cálculo foi tomado como base para o quadro anterior.

O seguinte é uma tradução de partes do relatório feito pelo Senhor VALDEZ VERGARA:

“Os algarismos quotados no quadro anterior mostram que as exportações de nitrato tiveram aumentado constantemente durante o período incluído. Dividindo-se o espaço referido em períodos de vinte anos, fica determinado que o termo medio do aumento para cada cinco annos foi de 47 por cento entre os annos de 1845 e 1864, de 65 por cento desde 1865 até 1884, e de 38.8 por cento entre os annos de 1885 e 1903.

“Para calcular-se a provável media de cada cinco annos pelos vinte futuros annos, será necessário tomar-se em consideração (1) que a força efectiva da produção annual das officinas, ou fabricas seja supe-

<sup>a</sup> Toneladas métricas de 2,204.6 libras. As reduções anteriores feitas pelo Consul foram baseadas em 2,000 libras por tonelada; aquellas começando com a “duração do suprimento de nitrato” (official chileno) foram baseadas em toneladas métricas.

rior a 2,000,000 toneladas; (2) que existem propriedades particulares contendo pelo menos 35,000,000 toneladas de nitrato; (3) que existe nas propriedades do Governo uma reserva avaliado em 30,000,000 de toneladas pela delegação fiscal; e (4) que o aumento na população e a riqueza do mundo necessitam de anno para anno uma quantidade maior de substancias nutritivas, o que está provado pela procura de fertilisantes que é maior.

“Nos Estados Unidos, o consumo de nitrato está constantemente augmentando, e as indicações são que a procura d'esse genero será muito maior no futuro.

“A Republica Argentina, aonde actualmente são cultivados 6,000,000 de hectares (14,826,000 geiras) e d'onde são exportados 5,000,000 de toneladas de trigo, milho e linhaya, necessitará no futuro, de grandes quantidades de nitrato para manter a fertilidade de suas terras de plantações. O Japão e outros paizes achar-se-hão em posições identicas, o que indica que a procura do nitrato como fertilizante ha de ser ainda maior.

“Foi reclamado que, a falta de trabalho poderá affectar a produçao do nitrato.

“Está avaliado que a produçao annual de cada trabalhador nas fabrícias é de 55 toneladas. Por varias razões a quantidade de nitrato produzida por cada trabalhador tem diminuido 30 por cento desde 1880. Essa diminuição na porcentagem da produçao pelos trabalhadores dá causa á apprehensão de que possa haver reduçao na produçao de uma forma tal que o suprimento não será sufficiente para satisfazer a procura crescente. Porem parece haver pequeno perigo para a falta de trabalhos nos campos de nitrato. Em algumas Províncias os ordenados são muito baixos, que indica haver pouca procura para trabalhos que pagam bem. Nas fabricas de nitrato a melhor classe de trabalhadores recebem, na media, cerca de 6 pesos (\$2.19) por dia. Este facto é sufficiente para atrahir os trabalhadores das outras secções do Chile e do Perú e Bolivia, aonde os ordenados são somente cerca de 60 á 80 centavos moeda chilena (22 á 29 cents) por dia, quando necessita-se de um maior numero de trabalhadores nos campos de nitrato.”

Em vista d'estas condições, parece razoavel avaliar-se em 10 por cento o termo medio do augmento para cada cinco annos durante os futuros vinte annos, o que dá o seguinte resultado em toneladas metricas:

Periodo.	Exportaçao provavel.	Termo medio annual.
	Toneladas.	Toneladas.
1904-1908 .....	7,613,915	.....
1909-1913 .....	8,375,305	.....
1914-1918 .....	9,212,835	.....
1919-1923 .....	10,131,125	.....
Total.....	35,336,180	.....

Por uma lei decretada em 1880, a exportação do nitrato era taxada em \$1.60, moeda prata chilena, pelo quintal metrício. Pelo valor que a prata n'aquelle occasião possuia, esse imposto era equivalente á \$1.21 em moeda dos Estados Unidos. Essa lei foi reformada em 1897, e o imposto fixado em 3.38 pesos, ouro chileno (\$1.19). O quadro seguinte mostra a quantia do imposto arreadada por cada cinco annos e a media anual para cada período, sendo as quantias dadas em moeda dos Estados Unidos:

Periodo.	Quantia arreadada.	Termo medio anual.
1880-1884 .....	\$27,399,955	\$5,479,591
1885-1889 .....	40,910,581	8,188,116
1890-1894 .....	59,386,246	11,877,239
1895-1899 .....	76,990,713	15,398,142
1900-1903 (4 annos) .....	65,314,851	17,076,214
Total.....	273,032,319	.....

Se as exportações aumentarem na razão de 10 por cento em cada cinco annos, e se não houverem reduções nos direitos, produzirão as seguintes quantias nos futuros vinte annos (reduzidas a moeda dos Estados Unidos):

Periodo.	Avaliação correspondente.	Termo medio anual.
1904-1908 .....	\$93,932,868	\$18,786,574
1909-1913 .....	103,261,378	20,652,277
1914-1918 .....	113,658,598	22,731,719
1919-1923 .....	125,024,698	25,004,998
Total.....	435,876,644	.....

Sem se tomar em consideração o iodo ou as vendas de terrenos do Governo, o nitrato tem produzido em vinte e quatro annos uma lista de rendas ou rendimentos de Governo na importancia de 748,032,729 pesos (\$273,032,349), e poderá produzir nos futuros vinte annos 1,194,362,874 pesos (\$435,876,644).

No fim de vinte annos, quando tiverem sido estranhadas 35,000,000 de toneladas de nitrato, ver-se-ha que os esgotamentos dos depósitos ficarão quasi completos. Será tambem possível que os recebimentos, em vez de aumentarem diminuam durante o curso d'esse período. Nada ha que afiançar-se ao Chile por um tempo indeterminado o gôzo do monopolio de que elle hoje posse. Se nitrato fôr desoberto em qualquer outra parte, ou se por qualquer razão o preço d'elle fôr muito reduzido, será necessário a redução no imposto de exportação sobre o nitrato do Chile, ou o completa abolição d'elle.

Hoje a industria do nitrato contribue com 76.4 por cento de nossas exportações e sua operação involve uma despesa de perto de 30,000,000 pesos (\$10,950,000) para com os productos de agricultura e mercedoria.

Elle paga directamente ao Governo 48,500,000 pesos (\$17,702,500) pelos direitos de exportação e uada menos de 10,000,000 pesos (\$3,560,000) indirectamente pelos direitos de importação. Seria inutil fazer-se qualquer comumentario sobre as graves cousequencias que resultariam de qualqner causa que podesse comprometter a prosperidade da industria do nitrato no Chile. A nossa vida nacional está baseada sobre um fundamento incerto, que enfraquece com o curso dos annos, e que será permanentemente destruida dentro de um periodo, a duração de que é medida pelo cresemento na exportação do nitrato.

Da antecedente declaracão feita por um official do Governo chileno será observado que o fim da prodnção já está sendo contemplada, e que é considerado necessario dar-se passos a encontrar a apparição com que o Governo confrontará quando o suprimento estiver esgotado.

## COLOMBIA.

### A CULTURA DO CAFÉ NA REPUBLICA.

*Os districtos productores de café.*—Os principaes districtos para a cultivação de café são os da Província de Cundinamarca como um só (que produz o afamado café de Bogotá), a Província de Santander, os districtos ao redor de Ocaña, Cuenca, Bucaramanga e de Tolima. As regiões baixas de Tolima, em ambos os lados do rio a Magdalena formam os pastos, em quanto que ao Oriente e Occidente d'estes, em distancias variadas, levantam-se as cordilheiras dos Andes, em cujos pequenos valles o café é cultivado.

*As qualidades do café produzidas.*—A Republica produz trez qualidades de café. Primeira, aquella que o café é secco ao sol dentro da polpa e depois alimpado, esta é conhecida pelo nome de "café trillado" (batido), e é a mais barata. Segunda, aquella que o café é preparado pela separação da polpa do grão por meio de lavagens, e depois seco e limpado por meio de machinas. Este typo é chamado "café lavado," e traz um bom preço. Terceira, aquella que a polpa do café é lavada e o grão exportado, depois de seco na casca. Este typo é conhecido pelo nome de "café em pergamino (empellicado) e é o café de melhor preço.

*A temperatura e o terreno.*—A temperatura varia entre 59° e 77° F., porém a qualidade do café não depende tanto sobre a temperatura do districto como sobre o terreno e a cultivação. Nos climas mais quentes os grãos são maiores, porém com arvores sombrias propriamente plantados e satisfactoriamente podadas e com terras adaptadas pode-se produzir qualquer qualidade de café. Nos climas mais frios os grãos são menores, porém os cafeeiros necessitam de meus cuidado; os plantadores não dão muita importancia as podações, sacrificando assim a qualidade pela quantidade.

*A producção annual.*—Uma arvore de quatro á oito annos de edade produzirá, em plantações pequenas porem bem conservadas, cerca de uma libra annualmente, mas nas grandes plantações a producção é annualmente cerca da metade.

*As exportações de café.*—Está demonstrado que da colheita annual somente cerca de 25,000 sacas são conservadas para o consumo do paiz. Os melhores typos são sempre exportados e os grãos estragados são conservados pelos plantadores para venda do local. Por grão estragado quer dizer-se aquelles que foram quebrados pelas maehinas no limpar ou aliás estragados no tratamento. Os grãos ruins fluctuam durante o processo da lavagem e são apanhados e usados como fertilisantes nas plantações.

*Preço.*—Com o café Brazileiro a 6 centavos a libra, como um modelo, os preços medios de café Colombiano são de 7 centavos para o de Ocaña a 11 centavos para o de Tolima. Por algum tempo, devido á revolução, a exportação de café tem estado quasi que paralizada, e por esse motivo o café Colombiano indubitavelmente perderá supporto, como algum do café que hoje está sendo exportado é o de trez annos passados.

*Mercado da colheita.*—Custa cerca de 4 centavos por libra para o café chegar a Nova York, incluindo commissões, etc., e como o preço da producção nos estados não podem ser rednzidos a menos de 4 centavos a opinião geral aqui é que com a excepção de poucos estados no rio Magdalena, a cultivação do café na Colombia não é um negocio remunerador com o preço a baixo de 8 centavos por libra em Nova York. O custo alto para por-se o café em Nova York é principalmente devido aos meios máos do transporte para a costa.

*Creditos.*—Aos cultivadores de café, antes da guerra, com o fim de habilitarem os a colher suas safras, lhes foram abonados grandes creditos, porem a maior parte d'elles, pela baixa nos preços do café e a negligencia nos trabalhos de suas plantações, atrazaram-se muito nos pagamentos. O resultado foi que as casas estrangeiras estão hoje limitando os creditos somente com quantias necessarias para o transporte do café que é preparado para exportação.

#### O DESENVOLVIMENTO SOBRE O COMMERCIOS DE CALÇADO.

Um interessante artigo do Senhor A. G. SNYDER, Consul Geral dos Estados Unidos em Bogotá, Colombia, é annunciado no No. 1734 do Relatorio Consular publicado pelo Departamento de Commercio e Trabalho dos Estados Unidos. Este relatorio, de enjós ext. actos seguintes foram tirados, refere-se ao commerceio de calçado da Republica de Colombia:

Até agora o commerceio de calçado nunca foi importante, como regn geral elle foi sempre suprido pelos sapateiros nacionaes que usam de couro importado, e o pequeno commerceio estrangeiro que existia era restringido por casas Inglesas e Europeas. Os Estados Unidos tem-

comtudo, ultimamente posto no mercado um artigo por preço tão baixo e de una qualidade tão bôa que um continuado augmento annual pode ser esperado se a classe d'estes embarques continuar.

O commercio de calçado pode-se dividir em trez classes—os calçados usados por aquellas pessoas que se consideram a classe da moda, os usados pela classe media, e os que a classe mais pobre usa, que principalmente são sandalias nacionaes feitas de fibra.

A primeira classe usa quasi que exclusivamente do melhor calçado parisiense, feito pelos fabricantes Clouet e Vignix, que monopolisaram o mercadu e que provavelmente se conservarão como os modelos para a sociedade de Bogotá depois de Pariz em tudo concernente a modas. Com tudo, a melhor classe de calçado dos Estados Unidos está sendo favorecida.

A venda total do calçado franeez não é grande, visto custar \$120 par para ambos os sexos.

Até agora a classe media tem principalmente sido suprida pelos sapateiros nacionaes, e entre os calçados nacionaes d'esta classe deve ser mencionada uma fabrica de Bogotá, que exclusivamente trabalha a machina e em união com as principaes cintidurias perto da cidade. Esta fabrica produz uma boa classe de obra e promette fazer um bom negocio.

Agora, comtudo, os fabricantes dos Estados Unidos estão supriindo a cidade, não porque elles tenham um artigo mais attractivo do que as casas europeas ou inglezas, pelo contrario as formas e estylos dos Estados Unidos só ultimamente é que foram favorecidos, em quanto que os fabricantes estrangeiros com um notado contraste dos fabricantes dos Estados Unidos, tratam de imitarem os estylos nacionaes, porem somente porque os Estados Unidos apanhou a occasião opportuna quando a introducção do artigo estrangeiro por um preço moderado tornou-se imperativamente necessario.

No principio da guerra, o cambio estrangeiro subiu e tornou-se impossivel para os generos importados, pagos em ouro, competirem com os nacionaes. Logo ao depois veio a falta e uma subida inaudita nos preços nacionaes, muito fóra de proporção a depreciação no papel moeda, e o mercado foi outravez aberto para os generos estrangeiros. Isto tem affectado especialmente o commercio de calçado, pois artigos de vestuario são necessidades; porem, com poucas excepções sem importancias, calçado é o unico artigo de vestuario com que o publico inteiramente não depende nas importações.

Esta foi a occasião opportuna, e quando os preços attingiram um tal ponto que os sapateiros do local recusaram trabalhar por menos de \$5 ou \$6 pelo par, o mercado de repente foi suprido com calçado dos Estados Unidos vendendo-se o par de \$4 á \$6.

Os estylos dos Estados Unidos certamente saõ diferentes dos Franezes, porém os generos dos Estados Unidos foram forçados no mer-

cado e os Bogotanos estão gradualmente inclinando-se á gostarem do estylo dos Estados Unidos. Portanto será suas culpas se os fabricantes dos Estados Unidos perderem o mercado que tão recentemente ganharam, pois que elles podem expôr no mercado de Bogotá um artigo tão barato que os fabricantes europeos não se importarão de competir com elles. Eu tenho visto vender-se aqui calçado a \$6 o par, que nos Estados Unidos custaria cerca de \$1.50, venda por atacado. Portanto alguém deve estar fazendo um negocio excessivamente proveitoso, e o preço pelo qual o artigo poderia ser vendido aqui com um lucro mínimo, verifica a declaração acima feita e bloquearia efficazmente toda a competição.

Em uma conversa de poucos dias, foi ouvido dizer por um negociante inglez: "A America expulsou completamente toda a competição do mercado de calçado aqui, e somente será culpa d'ella se outra vez ceder o mercado; em condições normaes será impossível á Europa competir com ella," isto como que exprime a situação.

Se os nossos negociantes e fabricantes limitassem-se em embarcarem uma boa qualidade media de calçado, em consequencia melhorando o mercado e dando a entender aos seus freguezes — em outras palavras, conhecer as vontades e necessidades do pôvo, suas posições no mercado tornar-se-h-iam tão firmes que seria difícil perde-las, pois não haveria dúvida da crescente popularidade para o calçado dos Estados Unidos.

De outro lado, em vez de melhorarem suas presas favoraveis no mercado embarcando a classe de calçado referida, os negociantes d'aqui importaram muito recentemente uma classe de refugo e de material barato, congratulando-se entre elles os fabricantes, provavelmente, por terem elles visto-se livres dos generos e os negociantes aqui por terem tirado seus lucros, nem um nem outro pensando no futuro prejuizo que resultará d'isso n'este proveitoso mercado.

Em quanto que o pôvo em seu presente humor aceita-os com velejamento por serem calçados dos Estados Unidos, já fizeram desfavorável commentario, e um resultado foi o *boycott* mencionado no princípio d'este artigo.

A continuaçao pelos sapateiros dos Estados Unidos sobre o manejo acabado de ser citado só pode resultar na volta d'este commercio para os fabricantes Ingleses e Europeos, a quem, em circumstancias ordinarias, nunca deverá voltar, e a perda para os Estados Unidos de um mercado proveitoso, no futuro.

Enquanto existe um augmento dez vezes maior em calçados e couros na nova tarifa, a posição relativa do importador e do fabricante nacional permanece a mesma. Os trabalhadores de Bogotá usam em todas as occasões do couro nacional para sôlas e saltos, porém isso não lhes dá vantagem em competirem com o artigo importado já feito. Nas presentes condições o trabalhador tem que pagar um preço consideravelmente mais alto para o couro nacional e que é de uma muita

má qualidade, do que teria que pagar nos Estados Unidos por um artigo muito superior.

O quadro seguinte, preparado na Secretaria de Estatística, Departamento de Commercio e Trabalho, mostra as exportações de bótas e botinas para a Colombia durante os annos de 1893-1902, inclusivel:

Anno.	Quantidade.	Valor.	Anno.	Quantidade.	Valor.
<i>Pares,</i>					
1893.....	32,467	\$33,041	1898.....	44,852	41,430
1891.....	27,780	26,489	1899.....	36,819	34,231
1895.....	32,697	29,489	1900.....	56,936	54,145
1896.....	35,690	34,467	1901.....	61,156	64,477
1897.....	43,791	42,719	1902.....	48,616	52,670

Ver-se-ha pelo quadro acima que enquanto o commercio de exportação de bótas e botinas para Colombia em 1902 diminuisse em numeros de pares contra os annos de 1900 e 1901, todavia a qualidade dos generos vendidos em 1902 e 1901 foi de melhor especie do que a de 1900 e a dos annos antecedentes.

## CUBA.

### A MENSAGEM DO PRESIDENTE PALMA.

No dia 2 de Novembro, foram abertas as sessões regulares do Congresso quando foi lida a mensagem do Presidente PALMA, na qual elle considera as condições e os progressos da Republica. Suas recomendações são principalmente de um caracter geral. Os muito discutidos impostos de emprestimo ainda não entraram em conclusão nem emenda alguma sobre a lei de emprestimo foi insinuada. O Presidente promette numa mensagem especial com referencia ás negociações dos commissarios sobre o emprestimo que foram a Nova York, e que segundo a mensagem, estão asseverados de que o emprestimo poderá ser realizado nos Estados Unidos sem ser necessário irem a Europa.

Proseguindo, a mensagem assevera ao Congresso do ardor do Presidente para effectuar o pagamento do exercito revolucionario, e o Senhor PALMA nega todas as asservções ao contrario feitas por pessoas a que elle denomina-as "certos espíritos turbulentos." Referindo-se as relações entre Cuba e os Estados Unidos a mensagem diz:

"As nossas relações politicas com os Estados Unidos foram definitivamente estabelecidas pelos tratados fundados sobre os termos do appendice constitucional, e elles não poderão ser eliminadas da constituição pela simples leitura d'esses tratados. O Congresso pode avaliar que dentro dos termos precisos da emenda Platt, Cuba tem adquirido muitas vantagens. Das duas ordens de cessões para postos de carvão de pedra da marinha, por venda ou arrendamento, a unica menos funesta para com o sentimento Cubano foi adoptada e o menor limite

para com o numero de postos concedidos foi feito; as regulações dos arrendamentos conteem ontras restrições favoraveis para Cuba.

“O Governo está adquirindo dominio dentro dos postos e em breve dará formalmente as areas determinadas. O Honrado Presidente ROOSEVELT, a quem o pôvo Cubano sente-se com tal gratidão profunda, tem sido fiel a sua palavra e conveon o Congresso Americano em sessão especial para o fim de tratar sobre o indeiso tratado de reciprocidade do qual nós esperamos receber grandes utilidades o Poder Executivo reeebeu informações fidedignas que asseguram a confiança de que esse tratado será ratificado.”

O Presidente recomienda que em casos aonde forem impossiveis mandar representantes de carreira diplomaticas commissionados deverão ser mandados com o fim de felicitarem as nações estrangeiras e declararem a amizade de Cuba para com elles. Cuba manteun presentemente cincos legações e sessenta e nove consulados. Negociações considerando sobre tratados de amizade com os Estados Unidos, França, Grã Bretanha e Italia já começaram, e o Departamento de Estado está estudando a questão de que Cuba deverá ou não fazer parte da convenção do assucar em Bruxelas.

Em 1º de Novembro existia no Thesouro um saldo de \$3,843,000 e as sóbras accumuladas durante os ultimos sete mezes foram de \$1,205,000.

O Presidente recomienda a reforma das leis de emigração com o fin de animar a aquellas pessoas desejosas de estabelecerem domicilios em Cuba. Elle recomenda sobre a nova estrada de ferro de Cuba como de beneficio incalculavel ao serviço postal, e pede para uma superintendencia executiva mais completa sobre os assunmptos hygiénicos. Elle faz observar o desapparecimento da febre amarella e a bexiga em Cuba. Elle deseja que em todos os Consulados Cubanos existam documentos de todos os productos Cubanos.

Em conclusão, o Presidente PALMA allude aos impostos das rendas internas que entraram hontem em effeito, dizendo que todos tais impostos encontraõ ao principio com opposições, porein elle espera que esses impostos serão pagos sem incorrerem as penas da lei: Elle acredita que as receitas derivadas d'esses novos impostos sejam suficientes para pagarem os juros do emprestimo de \$35,000,000 para o exercito. Elle tambem declarou na esperança de que não seria necesario recorrer-se a um imposto de exportação sobre o fumo e na fabricação do assucar para esse fim.

## ESTADOS UNIDOS.

### COMMERCIOS COM OS PAIZES LATINO-AMERICANOS.

#### RELAÇÃO MENSAL DAS IMPORTAÇÕES E EXPORTAÇÕES.

O quadro dado na pagina 1335 é extrahido da relação compilada pelo chefe da Repartição de Estatística do Departamento de Commercio e Trabalho, mostrando o commerce entre os Estados Unidos e os paizes latino-americanos. A relação corresponde ao mez de Setembro de 1903, com uma relação comparativa para o mez correspondente do anno anterior, assim como para os nove mezes findos em Setembro, 1903, comparados com o periodo correspondente do anno anterior. Deve-se explicar que os algarismos das varias Alfandegas, mostrando as importações e exportações de um só mez, são recebidos no Ministerio da Fazenda até quasi o dia 20 do mez seguinte, e perde-se algum tempo necessariamente em sua compilação e impressão. Por conseguinte, as estatísticas para o mez de Setembro, por exemplo, não são publicadas até os primeiros dias de Novembro.

#### O COMMERCIOS ESTRANGEIRO EM SETEMBRO.

O valor das importações nos Estados Unidos durante o mez de Setembro ultimo foi de \$81,947,146, um decrescimento comparado com as importações de Setembro de 1902, de \$5,789,200, porem um aumento comparados com Setembro de 1901, de \$151,120,533. As importações em Agosto foram de \$82,050,454, ou \$103,308 mais do que no mez seguinte.

A recente diminuição nas importações tem sido inteiramente n'aquellas classes de generos que estão sujeitos a direitos, e o effeito nos recibos do Thesouro dos Estados Unidos, tem, portanto, sido consideravel. Houve recentemente um ganho nas importações de generos que são livres de direitos.

A narração preliminar que foi publicada pela Secretaria de Estatísticas do Departamento de Commercio dá hoje as exportações para Setembro como de \$110,332,325, contra \$89,446,457 em Agosto e \$121,232,384 em Setembro do anno passado. As exportações do mez passado foram maiores do que as de qualquer mez desde Março ultimo, quando a quantia total foi de \$132,093,964.

As importações para os primeiros nove mezes do anno presente foram de \$758,930,379, contra \$702,149,644 no mesmo periodo do anno passado, e as exportações foram de \$989,264,199, contra \$943,161,484.

O valor dos generos sujeitos aos direitos de entrada trazidos em Setembro foi de \$45,081,758, comparados com os valores de \$51,245,-890 em Setembro de 1902, e \$37,768,431 em Setembro de 1901. O

augmento na importação dos generos livres de direitos são representados pelos algarismos seguintes: \$36,865,388 no mez passado, \$36,490,456 em Setembro de 1902 e \$20,958,382 em Setembro de 1901.

O seguinte são os dados officiais mostrando as importações e exportações de mercadorias nos e dos Estados Unidos durante o mez de Setembro ultimo:

Mercadoria.	Setembro.		Nove mezes findos em Setembro.	
	1902.	1903.	1902.	1903.
Importações:				
Lívres de direitos.....	\$36,190,456	\$36,865,388	\$300,279,994	\$330,730,796
Sujeitos nos direitos.....	51,245,800	45,081,758	401,869,649	428,199,586
Total.....	87,736,346	81,947,146	702,149,643	758,930,379
Exportações:				
Doméstica .....	119,350,299	108,099,090	922,707,806	967,758,421
Estrangeira .....	1,882,085	2,233,235	20,453,678	21,565,78
Total.....	121,232,384	110,332,325	943,161,484	989,261,199
Excesso ou diminuição .....	33,496,038	28,385,179	211,011,811	230,333,89
OURO.				
Importações .....	4,981,130	5,181,858	21,906,492	31,640,672
Exportações .....	530,029	998,076	30,996,319	41,536,88
Excesso ou diminuição .....	4,451,101	4,186,782	6,089,827	9,896,17
PRATA.				
Importações .....	2,399,407	1,687,239	18,703,841	16,601,28
Exportações .....	1,635,803	2,368,015	33,580,539	24,908,45
Excesso ou diminuição .....	2,236,396	680,776	16,876,635	8,307,16

Os algarismos seguintes indicam o commercio estrangeiro da Republica nos nove mezes findos em 30 de Setembro de 1903, comparados com o periodo correspondente de 1902:

	1902.	1903.
IMPORTAÇÕES.		
Janeiro.....	\$79,138,192	\$85,174,78
Fevereiro.....	68,350,459	82,622,29
Março.....	84,227,082	96,230,4
Abril.....	75,822,268	78,682,10
Maio.....	75,689,087	79,635,11
Junho.....	73,115,054	81,999,7
Julho.....	79,147,874	82,188,27
Agosto.....	78,923,281	82,050,4
Setembro.....	87,736,346	81,947,16
Até o fim dos 9 mezes—Setembro.....	702,149,643	758,930,379
EXPORTAÇÃO.		
Janeiro.....	129,145,180	133,992,2
Fevereiro.....	101,569,695	125,586,0
Março.....	106,749,401	132,093,
Abril.....	109,169,873	109,827,
Maio.....	102,321,531	100,929,
Junho.....	89,210,483	95,222,
Julho.....	88,790,627	91,833,
Agosto.....	94,942,310	89,146,
Setembro.....	121,232,384	110,333,
Até o fim dos 9 mezes—Setembro.....	913,161,484	989,261,199
Excesso das exportações, 9 mezes findos em Setembro .....	211,011,811	230,333,

## AS EXPORTAÇÕES DE BOTINS E SAPATOS.

Um dos aspectos mais satisfatórios sobre o progresso commercial de exportações dos Estados Unidos é a permanência com que o calçado Americano está adquirindo nos mercados estrangeiros. Só foi até 1896 que as exportações de botins e sapatos dos Estados Unidos atingiram a 1,000,000 de pares. Em 1903, foram vendidos no estrangeiro mais de 4,000,000 de pares no valor de \$6,500,000.

A popularidade d'essa classe de produção Americana na Alemanha fica bem estabelecida por uma carta de Berlin ao "The London Commercial," que é um jornal commercial inglez principal. Ella diz que "as importações de botins e sapatos Americanos na Alemanha estão constantemente augmentando. Em 1900 elas estabeleceram uma porcentagem superior a 4 em todas as importações d'esta classe, em 1902 perto de 10 por cento e que durante o primeiro simestre do anno fluente mais de 14 por cento."

Esta declaração com referência ao crescimento na popularidade do calçado Americano no estrangeiro é supportada pelos algarismos que foram apresentados pela Secretaria de Estatísticas, e também pelos relatórios dos Consules na Alemanha e nos outras paizes do mundo. As exportações de botins e sapatos para a Alemanha só durante o exercicio de 1903, montaram á \$337,093, contra \$197,937 em 1902, \$79,578 em 1899, \$15,368 em 1897, e menos de \$1,000 durante os annos anteriores á 1894.

Os algarismos sobre o aumento das exportações de botins e sapatos para a Alemanha durante os dez annos são tão admiraveis que justificam a publicação d'elles em detalhe. A declaração que segue-se mostra o numero total de pares como também o valor total dos botins e sapatos exportados, em cada anno, para Alemanha d'esde 1893 até 1903:

Anno.	Pares.	Valor.	Anno.	Pares.	Valor.
1893.....	505	\$767	1899.....	42,084	\$79,578
1894.....	1,140	1,170	1900.....	56,923	113,111
1895.....	1,656	2,822	1901.....	99,576	188,705
1896.....	4,417	7,821	1902.....	122,689	197,937
1897.....	9,020	15,368	1903.....	189,198	337,093
1898.....	39,833	68,572			

Para os outros paizes o aumento nas exportações dos calçados tem sido igualmente rapido. Para o Reino Unido o numero aumentou de 1,507 pares em 1892 para mais de 1,000,000 de pares em 1903, e o valor, de \$2,000 que foi em 1892, para mais de \$2,000,000 em 1903. Dos quasi 4,000,000 de pares de botins e sapatos que foram exportados em 1902, cerca de 1,250,000 foram para a Europa, mais de 500,000 para a Australasia, perto de 500,000 para o Mexico, perto de 500,000 para Cuba, cerca de 300,000 para o Canadá e cerca de 200,000 para a Africa.

O quadro seguinte mostra as exportações totaes de botins e sapatos dos Estados Unidos d'esde 1893 até 1903:

Anno.	Pares.	Valor.	Anno.	Pares.	Valor.
1893.....	433,027	\$590,754	1899 .....	1,934,277	\$2,711,388
1894.....	647,318	777,351	1900 .....	3,016,720	4,276,656
1895.....	822,112	1,010,228	1901 .....	3,392,011	5,326,298
1896.....	1,036,235	1,136,686	1902 .....	3,966,766	6,182,698
1897.....	1,221,481	1,708,224	1903 .....	4,197,566	6,665,017
1898.....	1,307,031	1,816,558			

Tem havido e ha um augmento continuado e rapido nas exportações de todas as fabricações de couros. O valor total dos couros e suas fabricações que foram exportados durante o exercicio findo em 30 de Junho de 1903, foi para mais de \$31,000,000, contra \$12,000,000 durante o exercicio de 1902, \$8,000,000 em 1883, e \$5,250,000 em 1873. O quadro que segue-se mostra o valor total dos couros e suas fabricações que foram exportados d'esde 1893 até 1903:

1893 .....	\$11,912,154	1899 .....	\$23,466,985
1894 .....	14,283,420	1900 .....	27,293,010
1895 .....	15,614,407	1901 .....	27,923,653
1896 .....	20,242,756	1902 .....	27,798,323
1897 .....	19,161,446	1903 .....	31,617,384
1898 .....	21,113,640		

#### O RELATORIO DA COMMISSÃO SOBRE A TRÓCA INTERNACIONAL

O Departamento de Estado dos Estados Unidos publicou em data de 24 de Outubro de 1903, o relatorio da Comissão sobre a Tróca Internacional. Esta commissão foi nomeada na Primavera pelo Presidente ROOSEVELT, em resposta a um pedido dos Governos do Mexico e da China para co-operação do Governo dos Estados Unidos para tales medidas que concorrem a restaurar e manter uma alliance fixa entre os dinheiros dos paizes que usam do padrão do ouro e aquelles do padrão da prata.

Os membros da commissão são os Senhores H. H. HANNA de Indianapolis, CHARLES A. CONANT do "Morton Trust Company" de Nova York e o Professor JEREMIAH W. JENKS da Universidade de Cornell. A commissão informa que visitou as capitais da Grã Bretanha, França, os Paizes Baixos, Allemanha e Russia, e que apresentou a aquellos paizes o assumpto geral para adoptarem nos paizes que fazem o uso da prata um systema de moeda baseada sobre o ouro.

Elles encaminharam seus trabalhos priuariamente no conseguimento da approvação pelas principaes potencias de um plano para o padrão da tróca em ouro na China; porem casualmente pediram as potencias Europeias para adoptarem um systema igual em suas dependencias no Oriente e adoptarem uma unidade de cunhagem emitida em cada paiz substancialmente na mesma proporção ao ouro.

Em sua viagem, a commissão Americana foi acompanhada por uma commissão da Republica do Mexico e as duas commissões co-operaram na apresentação de suas missões as potencias Européas. O Governo de cada paiz que foi visitado nomeou uma commissão especial para conferenciar com as duas commissões.

A commissão recapitulou os resultados das consultas com as potencias Européas nos seguintes termos:

"Os representantes de todas as potencias que foram consultadas, como já foi exposto, aceitaram de um modo geral conforme desejável e praticável a instigação feita pela commissão dos Estados Unidos. O caracter d'estas approvações mantem a declaração de que o trabalho da commissão tem sido até hoje completamente prospero. Diferenças de opinião com respeito a detalhes foram, naturalmente, encontrados em diferentes capitais, porém essas diferenças foram vencidas em muitos casos com discussões reciprocas e comparações de fins.

"Por motivo da reetidão da proposta geral exposta pelas comunissões Mexicana e Americana—que a adopção de uma tróca para o padrão do ouro pelas paizes que hoje fazem o uso da prata contribuiria extremamente para com os seus progressos economicos—houve uma convenção universal em todas as capitais Européas aonde o assumpto foi apresentado.

"Houve accordo sobre o principio de que um tal sistema de involver o continuado e grande uso das moedas de prata a fim de conformar com os costumes estabelecidos de muito tempo e o valor das escalas existentes, porém que a cunhagem franca da prata deveria ser suspensa e a determinação das quantidades de moedas tomadas debaixo da superintendencia do estado, a fim de que medidas promptas possam ser tomadas para dar-lhes uma relação fixa com o ouro. Sobre o fim da introdução de um sistema uniforme do padrão do ouro na China houve accordo unanime de que um tal sistema seria desejável e vantajoso, ambos, para a China e para os paizes do padrão ouro que teem grandes negociaes commerciaes com ella.

"D'este modo, por parte de cinco potencias—Alemanha, França, os Paizes Baixos, Mexico e os Estados Unidos—houve união de que o melhor methodo seria em começar pela emissão da nova moeda com um preço fixo de ouro ao par, em quanto que por parte da Grã Bretanha e a Russia houve uma disposição em favor do começo sobre uma base da prata, com o fim de primeiro suprir o paiz com uma moeda uniforme e depois dando-o, dentro de um curto intervallo, um vulôr fixo do ouro.

"Sobre a proposta de que haveriam vantagens em fazer-se as compras da prata actualmente necessitada por cada Governo com o fim de cunha-las com a mais regularidade possível, houve pleno accordo em cada capital aonde o assumpto foi considerado."

## O COMMERCIOS EM PRODUCTOS DA FLORESTA.

Foi ultimamente publicado no Boletim No. 33, Secção do Mercado Estrangeiro do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, sobre o Commercio Estrangeiro dos Estados Unidos em Productos da Floresta durante o anno de 1902. Nesse Boletim o escriptor, Senhor FRANK H. HITCHCOCK, cabal e claramente explica não somente as somas totaes das importações e exportações de tais productos durante o anno de 1902, como tambem indica minuciosamente a origem das importações d'esses productos nos Estados Unidos e o destino das exportações. Discorrendo sobre o grande angamento ao que diz respeito a esse commercio dos Estados Unidos, o escriptor diz:

"Os productos da floresta dos Estados Unidos entra muito extensivamente no commercio estrangeiro. Durante o exercicio de 1902 nós importamos \$59,000,000 em valor de tais productos e exportamos \$49,000,000. Em quanto que a presente importação tenha excedido á exportação em annos recentes, a tendencia do commercio parece indicar que a situação em breve será invertida. As importações dos dez annos passados foram no valor de \$50,000,000 e as exportações de somente \$28,000,000. Desde o principio da decada que o valor das importações tem angmentado menos de \$10,000,000 em quanto que o das exportações mostrau um angmento de mais de \$20,000,000.

"As importações de productos da floresta nos Estados Unidos quasi que todas são de paizes tropicaes. Ellas differenciam espantosamente em caracter dos que são exportados. As diversas gommas de que a borracha é feita constitue o principal artigo das importações. No anno de 1902, o valor d'essas gommas importadas foi superior a \$25,000,000. Madeira é outro artigo que figura bem no commercio de importação. Ela é recebida principalmente das florestas de paizes das zonas temperadas, e particularmente do Canadá. Os paizes tropicaes dependem quasi que exclusivamente, contudo, em nossos suprimentos de madeiras para mobilia. Grandes quantidades d'essas madeiras, especialmente o mogno, são annualmente importadas para a manufatura de mobilias e outros trabalhos finos de madeira."

No que diz respeito as nossas exportações o Senhor HITCHCOCK diz: "A madeira é decididamente o factor mais importante que os Estados Unidos tem no commercio de exportação em productos da floresta. As exportações de madeiras são classificadas sob dois topicos, madeiras e madeiras de construção. Os embarques combinados das madeiras e madeiras de construção em 1902 foram no valor de \$36,000,000. D'essa somma \$26,000,000 representaram aproximadamente o valor das madeiras mandadas para o estrangeiro e \$10,000,000 o das madeiras de construção. Sob o topico de madeiras os principaes artigos de exportação foram taboas, tóros e pranchas, dos quaes 942,814,000 pés foram embarcados o anno passado no valor de \$16,978,000. Os melhores

mercados offerecidos para essa classe de madeira foram, o Reino Unido, o Canadá, o Mexico, os Paizes Baixos e a Argentina. Foram tambem vendidos grandes quantidades para a Belgica, Cuba, Australasia Ingleza, Alemanha e a Africa Ingleza. Outras classes de madeiras muito extensivamente exportadas são, aduelas e tampas, cascos, barrotes, amostras e rípas."

No que diz respeito as nossas importações dos principaes paizes, Senhor Hrrencock diz: "Dois paizes, o Canadá e o Brazil, figuram admiravelmente entre as origens das quaes os Estados Unidos importa productos da floresta. Em 1902 mais da metade sob este topico veio d'estes dois paizes mencionados. As importações do Canadá consistindo principalmente de madeiras foram no valor de \$16,312,000 e as importações do Brazil foram quasi que toda da borracha, no valor de \$15,761,000.

Com a excepção do Canadá e o Brazil, os paizes que mais extensivamente contribuiram para com o commercio da nossa importação em productos da floresta durante 1902 foram, o Reino Unido, as Indias Orientaes Inglezas, a Belgica, Portugal, a Alemanha, a Oceanía Britanica, o Mexico e Nicaragua." Commentando sobre o destino dos productos de nossa floresta, o escriptor expõe:

"Na exportação dos productos da floresta, como em outros ramos de commercio, os Estados Unidos em uma grande parte depende sobre o mercado inglez. Os productos da floresta americana embarcados á aquelle destino em 1902, tiveram um valor aggregado de \$16,231,000. Madeira e madeira de construçao formaram a parte principal d'essas exportações. Os outros unicos artigos de muita importancia foram espirito de terebenthina e brêu.

"Depois do Reino Unido, os paizes que em 1902 despensaram dos principaes mercados para os productos da floresta americana foram a Alemanha, os Paizes Baixos, o Canadá, o Mexico, a Belgica, a França, a Australasia Ingleza, a Argentina, Cuba e a Italia.

"O relatorio dá em detalhe estatisticas comparativas dos annos passados, mostrando as importações e exportações dos diversos productos da floresta. Tambem dá uma contida narração por paizes dos varios artigos que são importados e exportados.

#### **AS IMPORTAÇÕES E EXPORTAÇÕES DE CARVÃO DE PEDRA.**

As importações de carvão de pedra nos Estados Unidos durante os primeiros nove mezes do presente exercicio foram de 2,687,081 toneladas, contra 1,546,112 toneladas nos mezes correspondentes do anno anterior, tendo sido um augmento de 1,140,969 toneladas. A deducção do imposto sobre o carvão autorizado pelo Congresso em Janeiro de 1903, entrou em effeito no dia 14 do mesmo mez, de maneiras que os algarismos para os nove mezes de 1903, representam as importações de carvão livres de direitos durante, praticamente, todo aquelle pe-

riodo comparados com o periodo correspondente do anno anterior, cujas importações de carvão bituminoso pagavam direitos. Esse augmento de 1,140,000 toneladas foi principalmente sobre o carvão bituminoso vindo do Reino Unido, cujas importações durante os nove meses findos em Setembro de 1903, montaram a 1,105,951 toneladas, contra 73,243 toneladas nos correspondentes nove meses de 1902.

Do Canadá, que a Secretaria de Estatísticas indica como a "America Britanica do Norte," as importações totaes de carvão bituminoso para os nove meses findos em Setembro de 1903, foram de 1,225,294 toneladas, contra 1,195,869 toneladas nos correspondentes meses do anno anterior, um augmento, somente do Canada, de 29,423 toneladas.

De outros paizes, de certo, que as importações são extremamente pequenas, a maior quantidade, com a exceção do Reino Unido e do Canadá, foram do Japão d'onde importaram-se 50,784 toneladas durante os nove meses de 1903, contra 8,176 toneladas nos correspondentes meses de 1902, e outras a "Asia e a Oceania" 303,626 toneladas, contra 259,951 nos correspondentes meses de 1902. D'este modo, quasi todo o augmento nas importações do carvão no anno fluente, sob a deducção nos direitos autorisada em Janeiro, tem sido do Reino Unido, em quanto que o augmento total, conforme já indicado, montou a 1,140,969 toneladas.

As exportações totaes de carvão de pedra dos Estados Unidos, durante os nove meses findos em Setembro de 1903, montaram em 6,314,189 toneladas, contra 4,720,330 toneladas nos correspondentes meses do anno passado, um augmento de 1,593,859 toneladas.

As importações do carvão nunca attingiram a 2,000,000 toneladas em um só anno anterior ao do exercicio de 1903, quando elles foram de 3,610,225 toneladas, ou um pouco mais de 1 por cento da producção domestica, em quanto que a maior exportação foi em 1901, quando ella attingiu a 7,675,549 toneladas. A importancia relativa das importações ou exportações para com a producção do carvão das minas dos Estados Unidos está provada pelos algarismos sobre a producção do carvão segundo é relatado todos os annos pelos estudos geologicos, que mostram, que a producção total do carvão no anno passado, foi de 269,000,000 de toneladas grandes, sendo a quantidade mais ou menos a mesma que foi em 1901, em cujo anno os algarismos foram cotados em 261,873,675 toneladas.

#### O COMMERCIO SOBRE OS PRODUCTOS TROPICAES.

O Departamento de Commercio e Trabalho, pela sua Secretaria de Estatísticas, acaba de declarar o valor dos productos tropicaes e intertropicaes trazidos para os Estados Unidos no anno passado, o qual foi superior a \$400,000,000. Em 1895, o valor d'essa classe de mercadoria foi somente de \$300,000,000; em 1875, de \$200,000,000, e em

1870 de \$140,000,000. D'este modo, o valor dos productos tropicaes trazidos para este paiz durante o anno que acaba de findar-se foi cerca de trez vezes mais do que em 1870, duas vezes mais em 1875 e um terço mais en 1895.

É verdade que esses mesmos algarismos não mostram o augmento real, devido á grande reduçao nos preços de muitos artigos que formaram a enorme somma total. O valor do assucar de produçao tropical trazido para o paiz no anno passado, por exemplo, foi de \$104,000,000, contra \$70,000,000 em 1870; porém o numero de libras trazidas dos Tropicos o anno passado foi superior a quatro vezes mais do que em 1870.

O numero total de libras de assucar tropical trazidas para este paiz o anno passado foi superior a 5,000,000,000, incluindo o de Hawaii e Porto Rico, em quanto que o numero de libras importadas dos Tropicos em 1870 foi inferior a 1,250,000,000.

O valor do café trazido o anno passado foi de \$60,000,000, contra \$24,000,000 em 1870, em tanto isso a quantidade o anno passado foi de 923,000,000 de libras, contra 235,000,000 de libras em 1870.

As 500,000 libras de seda entradas em 1870 foram avaliadas em \$3,000,000, em quanto que as 15,000,000 de libras entradas o anno passado foram avaliadas em cerca de \$50,000,000.

As 43,000,000 de libras de arroz entradas em 1870 foram avaliadas em \$1,000,000, em quanto que quatro vezes mais essa quantidade que entraram o anno passado foram avaliadas em \$3,000,000.

As 47,000,000 de libras de chá trazidas em 1870 foram avaliadas em perto de \$14,000,000, em quanto que os 108,000,000 de libras trazidas o anno passado foram avaliadas em menos de \$16,000,000.

O termo medio do custo da libra do assucar trazido para este paiz em 1870 foi cerca de 5 centavos, em quanto que o termo medio do custo o anno passado, incluindo o assucar vindo de Hawaii e do Porto Rico, foi cerca de 2 centavos por libra. No que diz respeito a borracha, com tudo, as condições são alteradas, o custo medio da libra, pelos 10,000,000 de libras entradas em 1870, foi cerca de 36 centavos por cada libra, em quanto que o preço pelas 55,000,000 de libras o anno passado foi superior a 55 centavos por cada libra.

As ilhas tropicaes dos Estados Unidos contribuiram com perto de \$50,000,000 em valor dos \$400,000,000, valores dos productos tropicaes mandados para este paiz o anno passado. Uma quantia superior a \$26,000,000 veio de Hawaii, uma superior a \$11,000,000 do Porto Rico e uma outra superior a \$11,000,000 tambem em valor veio das Ilhas Philippinas. Em 1896 elles contribuiram com \$19,000,000 em valor pelos pedidos feitos para os productos tropicaes do paiz.

O valor total dos productos tropicaes e intertropicaes trazidos para os Estados Unidos em 1903, incluindo generos de Porto Rico e das

Ilhas Hawaiianas, que não são mais classificadas como "importações," desde que ambas essas ilhas são hoje distritos de alfandegas dos Estados Unidos, foi de \$409,324,302.

A quantidade dos principais artigos de produções tropicais trazidos para os Estados Unidos em 1903, foram:

	Artigos.	a 1903.
Assucar <sup>b</sup>	libras	5,076,603,049
Café	id	9,23,333,228
Seda	id	15,271,08
Borracha	id	54,997,491
Fumo	id	31,785,891
Algodão	id	98,608,446
Fibras	toneladas	261,330
Cáñamo	libras	63,351,294
Azeite doce	galões	1,491,182
Clá	libras	108,571,905
Arroz	id	109,656,184

<sup>a</sup> Os algarismos para 1903 incluem artigos de Porto Rico e das Ilhas Hawaii.

<sup>b</sup> Assucar de cana sob N.º 16 modelo Hollandeze em círculo somente.

## HAITI.

### A EXPORTAÇÃO DO ALGODÃO.

O Encarregado do Consulado Geral Inglez em Port-an-Prince, em um dos seus recentes relatórios ao Governo Britânico, diz que o porto de S. Marc exportou cerca de cinco oitavos do algodão embarcado de Haiti. Que houve um augmento nas exportações do algodão durante 1903, e que o algodão estragado tem sido também um artigo de exportação. Durante o período de 1º de Outubro de 1901 a 30 de Setembro de 1902, a quantidade de algodão exportada da Republica de Haiti foi de 1,725,633 libras.

A mesma autoridade afirma que logo que o café subir em preço, será abandonada a colheita do algodão.

### A FACILIDADE DO COMMERÇIO COM A ALLEMANHA.

O "Board of Trade Journal" inglez de 15 de Outubro de 1903, publica a informação recebida pela Secretaria Estrangeira do Reino Unido sobre as causas pelas quais tem havido diminuição no comércio entre Haiti e a Grã Bretanha. Foi dito que antigamente a maior parte do comércio e os embarques do paiz estavam em mãos dos ingleses, porém que hoje com o crescimento do comércio e a indústria allemã um aumentado negócio de importação dos productos de Haiti originou-se em Hamburgo e consequentemente começaram as correspondências mercantis serem feitas em alemão. Que empregados allemães conhecedores do inglez e francez começaram a substituir os ingleses e que esses empregados allemães são hoje sócios e chefes de firmas. E as poucas casas inglesas que permaneceram estão empregando Alemães.

## HONDURAS.

### DESCOBERTA DE JAZIDAS DE CARVÃO DE PEDRA.

O descobrimento d'uma grande jazida de carvão de pedra foi feito nas montanhas da Província de Yoro, em Honduras. Ao prospectivo campo de carvão foi-lhe dado o nome de "El Porvenir." De diversas amostras, examinadas e experimentadas por peritos, que foram tiradas perto ou da superfície do solo deram um excellente resultado para a fabricação do coke. Essas amostras foram tiradas das projeções das veias, aonde as águas da superfície tem corrido durante muitos annos sobre a jazida, e consequentemente a presença de matérias decompostas materialmente diminuiu o valor dos resultados em diversos experimentos. Porem o carvão tirado de uma profundidade de dous pés ou mais mostrou qualidades superiores, sendo elle duro e lustroso. É portanto para crer-se que em uma profundidade de 50 á 100 pés os depositos possuirão todos os requisitos do carvão de primeira qualidade. Foi dito que as paredes na base são formadas de silica de alumínio e magnesia, uma formação que frequentemente é encontrada em baixo de jazidas de carvão de pedra.

Os resultados dos exames parecem garantir a abertura d'essas minas. Como não existem, n'esta parte do continente, outros campos de carvão de pedra de importância, o desenvolvimento d'esta propriedade deveria trazer com sigo reunições vantajosas como inauguraría uma nova industria em uma região hoje desordenadamente povoada. As projectadas estradas de ferro, e as linhas que hoje estão em operações nem só n'esta como nas Repúblicas vizinhas receberão um impeto directo com a abertura d'esses campos de carvão. Presentemente todo o carvão é importado dos Estados Unidos.

A seção em que estão collocados os campos de carvão dista das estradas de ferro ou de outros meios de transporte e as operações vantajosas das minas necessitaria a construção de estradas de ferro para a condução dos seus productos aos mercados; porem necessidades presentes e prospectivas justificarião os dispendios necessários se o desenvolvimento dos campos der certeza de um suprimento proporcionado de carvão de boa qualidade.

## MEXICO.

### O COMMERCIOS COM OS ESTADOS UNIDOS.

O commercio dos Estados Unidos com o Mexico continua a aumentar, apesar do facto de que elle em 1902 tivesse determinado um novo registro. Durante o anno findo em 30 de Junho de 1903, o valor

dos generos importados do Mexico attingiu a quantia de \$41,313,711, em quanto que, de outro lado, o Mexico comprou dos Estados Unidos mercadorias no valor de \$42,257,106. Segundo as ultimas estatisticas mexicanas, cerca de 60 por cento do valor total dos generos importados por aquelle paiz durante o exercicio de 1902 foram dos Estados Unidos, assim comparados com um pouco mais de 55 por cento que foi em 1890. Das exportações do Mexico os Estados Unidos receben cerca de 80 por cento em 1902 e de 68 por cento em 1890.

O quadro seguinte mostra o valor das exportações dos Estados Unidos para o Mexico assim como os das importações do Mexico em periodos decennaes desde 1850 até 1900, e annualmente d'aquelle data até 1903:

Anno.	Exportações para o Mexico.	Importações do Mexico.	Anno.	Exportações para o Mexico.	Importações do Mexico.
1850.....	\$2,012,827	\$755,200	1900 .....	\$31,974,961	\$28,646,000
1860.....	5,324,713	1,903,431	1901 .....	36,475,350	28,851,655
1870.....	5,859,700	2,715,695	1902 .....	39,873,606	40,382,586
1880.....	7,866,493	7,209,593	1903 .....	42,257,106	41,313,711
1890.....	13,285,287	22,690,915			

Este quadro mostra que em quanto o commercio dos Estados Unidos com o Mexico varie consideravelmente, o commercio em ambas as direções tem sido mais que satisfactorio.

Cobre e fibras vegetaes foram os priueipaes artigos das importações nos Estados Unidos do Mexico e os productos de ferro e aço constituiram a maior parte das exportações dos Estados Unidos para o Mexico. Ainda não se ponde obter estatisticas detalhadas para 1903, porém em 1902 as importações de minerio de cobre e regulo nos Estados Unidos foram quasi de \$10,000,000, assim comparados com menos de \$100,000 em 1892; as importações de cobre fundido, barras, e cobre em bruto, etc., augmentaram na mesma occasião de \$84,000 para quasi \$3,750,000. Em 1892, nenhum minerio de cobre foi exportado dos Estados Unidos para o Mexico, mas em 1902, perto de \$700,000 em valor foram exportados. Das fibras vegetaes não manufacturadas (principalmente o capim sisal) as importações dos Estados Unidos augmentaram de \$5,500,000 para mais de \$12,000,000, em quanto que das manufacturas d'esses materines as importações augmentaram de \$6,000 para quasi \$650,000 e nossas exportações de \$58,000 para \$228,000.

Couros crú e pelles foram importados no valor de perto de \$3,500,000 em 1902—mais do doubro do que foi o valor em 1892—in quanto que em couros e suas manufacturas o valor das exportações augmentou de \$61,000 para \$818,000.

As importações de café declinaram durante a decade, de um valor superior a \$4,000,000 para um inferior a \$3,000,000.

As exportações de ferro e aço constituiram nem só os principaes artigos de commercio entre o Mexico e os Estados Unidos como mostraram o maior acrescimo nos ultimos dez annos, as exportações de

machinismos somente, augmentaram de quasi \$1,500,000 que era para mais de \$7,000,000. Outros artigos que mostraram grandes aumentos foram cereas, vehiculos, drogas, carvão de pedra e coke, minério de cobre, oleos vegetaes e madeira.

Os quadros seguintes mostram os valores de alguns dos principaes artigos que constituiram o commercio dos Estados Unidos com o Mexico em 1902 não tendo sido ainda obtidos os algarismos detalhados para 1903.

*Importações do Mexico 1902.*

Gado .....	\$768,164
Chicle .....	419,243
Favas de baunilha .....	390,344
Café .....	2,836,614
Minério de cobre .....	9,934,097
Cobre de diversas naturezas, etc .....	3,716,749
Capim sisal .....	11,609,087
Outras não manufaturadas fibras vegetaes .....	582,466
Couros crú e pelles .....	3,489,647
Minério de chumbo e chumbo em barra .....	3,622,036
Mogno .....	445,374

*Exportações para o Mexico.*

Implementos de agricultura .....	\$230,324
Gado .....	225,138
Cereaes .....	1,722,915
Carros, carruagens, etc .....	1,220,189
Drogas, tinturas, etc .....	1,088,547
Carvão de pedra e coke .....	2,687,169
Minério de cobre .....	699,677
Algodão em rama .....	1,275,200
Manufacturas de algodão .....	661,721
Vidros e obras de vidro .....	379,105
Polvora e outros explosivos .....	979,233
Couros e suas manufacturas .....	818,212
Manufacturas de ferro e aço:	
Ferramentas para mecanicos .....	685,025
Machinas de custura .....	356,434
Machinas .....	7,094,112
Machinas á vapor .....	918,222
Todas as outras especies de machinas .....	5,129,157
Oleos mineraes .....	760,202
Oleos vegetaes .....	1,143,020
Banha de porco .....	702,082
Madeira .....	648,416
Tabaco .....	2,000,119
Manufacturas de madeira .....	1,073,677

**O DESENVOLVIMENTO DAS RELAÇÕES COMMERCIAES COM A AUSTRIA-HUNGRIA.**

Em adiantamento a intenção de promover relações intercommerciaes entre a Republica do Mexico e o Imperio d'Anstria-Hungria, o Encarregado de Negocios da França na cidade do Mexico, informa que com

o estabelecimento de uma linha de vapores directa entre os dous paizes espera-se que dê uma grande impetuositade ao projecto. Está sob consideração uma proposta para a formação de uma companhia commercial Austria-Mexicana em Trieste, dirigida juntamente por um negociante Mexicano e pelo chefe de uma casa exportadora em Trieste, espera-se que essa linha de vapores seja subsidiada pelo Governo Anstriaco. Será estabelecida para cooperar, em Vienna, uma agencia Mexicana, conjunctamente com um museu commercial. As fabricações Anstriacas que serão exhibidas no Mexico, incluirão mobilias, veiculos, pianos, porcelana, obras de vidro, livas, objectos de fantazia, etc., e vinhos, cervejas, Aguas mineraes, drogas e chimicos.

O "Mexican Investor" de 17 de Outubro de 1903 diz que em 9 de Outubro foi convocado um *meeting* da colonia Austria-Hungara do Mexico na cidade do Mexico, e que foi nomeado uma comissão para redigir os direitos de uma sociedade commercial. No dia 15 de Outubro foi convocado um segundo *meeting* dos membros da colonia no qual houve uma boa concurrence dos representantes d'ella. O seguinte é um breve synopse dos direitos e transacções que tiveram lugar nas salas da Legação d'Austria-Hungria.

O nome escolhido foi a Comissão Commercial d'Austria-Hungria, cujo o projecto é aumentar os negocios commerciaes entre a Republica do Mexico e o Imperio d'Austria-Hungria e usar dos melhores meios que se possam obter para promover a emigração da Austria-Hungria para o Mexico.

Suprir com informações exactas aos residentes da Austria-Hungria a respeito do clima, solo, agricultura, importações e exportações dos materiaes em sens estados naturaes e fabricados, e especialmente das leis sobre as terras da Republica, e responder todas as perguntas vindas de todas as classes de pessoas residentes no Imperio. Suprir aos importadores e exportadores no Mexico com dados os mais authenticos sobre as importações e fabricações da Austria-Hungria.

Ficou estabelecido que o anno financeiro da Sociedade começará em 1º de Outubro e terminar-se-ha em 30 de Setembro. Todos os naturaes da Austria-Hungria são elegíveis para membro da Sociedade, tendo elles pagos os emolumentos annuaes concernentes aos socios. A subscrição annual da Sociedade é de \$15 para os residentes no Mexico, e de 40 corôas para os no Imperio. Os negocios da Sociedade serão dirigidos por cinco officiaes que permanecerão como tales pelo espaço de trez annos. O Ministro da Austria-Hungria no Mexico será Presidente Honorario permanente da Sociedade, e as eleições para directores deverão serem aprovadas por elle.

No dia 30 de Setembro de cada anno, será convocado um *meeting* geral dos socios e n'essa occasião os directores submittirão suas contas sobre as finanças do anno e os relatórios sobre os trabalhos feitos durante o mesmo periodo. A convocação de um *meeting* especial

poderá ser requerida pela metade do numero de socios residentes no Mexico. Os officiaes eleitos para os trez seguintes annos foram: Presidente, FRANZ NEUGEBAUER; Vice Presidente, J. SAUERSCHNIG; Primeiro Secretario, EDWARD HOEFLICH; Segundo Secretario, ALEXANDER PAZKA; e Thesoureiro, J. LORENZ.

#### A CONDIÇÃO DA INDUSTRIA DO ALGODÃO.

Os seguintes dados mostrando o progresso da Republica Mexicana em fiação de algodão e a industria de tecidos são juntados ao relatorio da quarta subcomite da Comissão Monetaria Mexicana e proporcionam uma ideia completa d'essas industrias durante os annos recentes:

	Número de fabricas.		Número de bilros.		Número de teares.		Número de máquinas de impressão.
	Em trabalhos.	Fechadas.	Estylo antigo.	Moderno.	Estylo antigo.	Moderno.	
1898-1899.....	112	6	274,959	194,588	8,992	5,052	27
1899-1900.....	134	10	273,219	315,255	8,427	9,642	36
1900-1901.....	134	19	188,361	408,452	6,987	11,746	33
1901-1902.....	124	31	162,359	433,369	5,647	12,575	33

  

	Kilogrammas de algodão empregado.	Pecas tecidas ou impressas.	Kilogrammas de fiadas produzidas.	Vendas declaradas.
1898-1899.....	27,594,260	10,753,764	1,931,422	\$29,926,568,18
1899-1900.....	28,985,254	11,525,952	1,884,401	35,458,577,78
1900-1901.....	30,262,319	11,581,523	1,873,302	33,877,214,87
1901-1902.....	27,628,366	10,428,532	1,879,329	28,779,999,49

#### ASPECTOS CARACTERISTICOS DO COMMERÇIO ESTRANGEIRO.

O aspecto principal do commercio estrangeiro do paiz durante o exercicio findo em 30 de Junho, foi o augmento no negocio feito em exportações e importações com os paizes europeos por meio das novas linhas de vapores que estão se esforçando em competirem aqui com os Estados Unidos, e que apparentemente estão fazendo grandes progressos.

As importações do Mexico durante o ultimo exercicio foram de \$15,901,745 em ouro, um augmento de \$9,672,762 sobre o anno anterior. Os Estados Unidos mostraram um augmento de \$1,479,995, e a Europa de \$7,826,091. A Alemanha, a Grã Bretanha e a Belgica partilharam na maior parte d'este augmento notável.

As exportações são estimadas em prata, e a quantia total foi de \$19,728,968, que é um augmento de \$37,825,645 sobre o periodo do exercicio anterior. Os Estados Unidos comprou das exportações do Mexico \$143,759,758, um augmento de \$13,346,411.

## NICARAGUA.

### AS MINAS DE OURO NA PARTE ORIENTAL DE NICARAGUA.

O Senhor GOTTSCHALK, Consul dos Estados Unidos em San Juan del Norte, Nicaragua, em seu relatório de 27 de Agosto de 1903, remetido ao Departamento de Commercio e Trabalho dos Estados Unidos, e alguns resumos que são dados, contém um grande resultado de informações de valor no que diz respeito as minas de ouro na parte oriental da República de Nicaragua. Uma parte desse relatório é dedicado à história do descobrimento primitivo do ouro na República que é de muito interesse. Um golpe de vista sobre as exportações do ouro pelo porto de Bluefields só, durante os trez últimos annos, mostrará que, nem só a costa oriental de Nicaragua tem um direito de valor a ser conhecido como uma região aurífera, porém que o aumento gradual e certo sobre as exportações do produto, desde 1900, indica um desenvolvimento muito sistemático das minas de ouro em questão—um desenvolvimento muito em excesso a qualquer outra seção aurífera do paiz.

Exportações do ouro de Bluefields desde o 1º de Janeiro de 1900 até 30 de Junho de 1903:

Anno.	Quantidade.	Valor.
	<i>Ongas.</i>	
1900 .....	13,334	\$216,507,25
1901 .....	16,711	259,077,00
1902 .....	22,718	339,056,80
1903 .....	► 13,100	192,670,00

Existem presentemente n'esta costa sete distintas "regiões mineraes" ou grupos de minas, em curso de desenvolvimento, muitas das quaes já alcançaram o ponto donde, depois de feitas todas as grandes despezas de installação, os possuidores veem perante si o prospecto de uma certa remuneração. As regiões em questão são localmente conhecidas da maneira seguinte: Pispis, Tunki, Sinna, Coco (ou Wanks), Cuicuinita, Rio Grande, e La Grupera (ou a região "El Mico").

N'esta parte do paiz o trabalho empregado nas minas é o da quarta classe, á saber:

1. Os Mosquitos e outros Indios abrem os caminhos, derrubam arvores, e em geral fazem todo o trabalho de machado.
2. Os negros da costa que falam o inglez, ou a meia raça, comumente conhecidos como "creoulos da costa", são empregados nos trabalhos subterrâneos.
3. Os Nicaraguenses do interior são empregados para o mesmo fim.
4. Os estrangeiros (brancos), são empregados como feitores, comissarios, para madeirar, e fazerem outros trabalhos de pericia.

Estas quatro classes de trabalhos são pagas em prata da America Central (1 peso ou "sol" que equivale á 38.4 cents em dinheiro dos Estados Unidos), e os trabalhadores ganham, respectivamente, por dia, conforme a classe 1, 2, 3, e 4, 1 sol (38.4 cents), 1.50 soles (57.6 cents), e de 5 á 7 soles (1.92\$ á 2.69\$) e a comida que deve ser sempre fornecida pela mina.

Os pagamentos dos trabalhadores segundo foram acima cotados differem materialmente dos salarios que usualmente são pagos no interior (nas minas de Choutales, Segovia, e outros Departamentos). Como no interior, os trabalhadores são "matriculados"—isto é, empregados por um termo de meses sob uma especie de sistema de "peonagem," as autoridades militares do local obrigam-os a comprarem com os compromissos do contracto para com os seus senhorios todas as vezes que necessario fôr. É costume pagar-lhes em "adiantado" na occasião do compromettimento—usualmente uma quantia inferior á metade do salario do primeiro mez.

Na parte oriental de Nicaragua, a força d'agna é facil de adquirir-se, visto ser o paiz um pouco mais do que uma rede de rios e sens tributários. O clima, apesar de não ser insalubre, é chuvoso por quasi todo o anno, e não se reeia seccas repentinas que causem os rios a seccarem, como acontece em muitas outras regiões subtropicæas.

O paiz é abastecido de excellentes madeiras para construcção e lenha—*lignum vitae*, "palo maria," sapodilla (nunca vezes chamada "madeira bala"), cedro vermelho, cedro bastardo, "madeira homem," ou palo cortez, e outras que são muito numerosas para serem mencionadas.

Vae-se a região de Tunki pelo seguinte itinerario: De Bluefields á Barra de Prinzapolka pelo mar, sobe-se o rio Prinzapolka; entra-se e sobe-se Bambano passado seu primeiro tributario importante, o Okumiwass, ao ponto aonde o rio enforquilha-se com os Tunki e Tunkibin.

As principaes minas n'esta região são a Bonanza, a Neptuno, e a Atlas.

A mina Bonanza, que está situada em uma enseada do Rio Tunki, está sendo trabalhada e nos ultimos trez annos produziu, termo medio, \$75,000 annuaes. Desde cêdo em Junho que a mina está sendo trabalhada com seis moinhos Huntington de 3½ pés.

A mina Atlas foi fundada em 1894 e proveitosamente trabalhada por algum tempo.

Um moinho de cinco estampas foi collocado n'ella.

Não muito distante d'aqui, no rio Okumiwass, está situada a mina Minnesota. Esta mina é trabalhada com um moinho Huntington de 3½ pés, e produz mensalmente de 30 á 50 onças de ouro. Por falta de capitais a mina está sendo trabalhada com uma planta insuficiente para desenvolver suas plenas origens.

Na mesma região está situada a mina Grandis, numa propriedade de excelente reputação.

O seguinte é o itinerário para chegar-se à região Pispis: De Bluefields á Barra Prinzapolka por mar; sobe-se o Rio Prinzapolka até Bambano; sobe-se Bambano. Aí as principais minas são: a Siempre Viva, a Constância, a Concordia, a San Antonio, a Santo Domingo, e a Lone Star.

D'esta região, que geralmente é considerada como a mais rica de todas as secções mineiras, a mina Lone Star é a tal que d'entro de um anno passado tem atraído a mais vasta atenção. Em 1º de Abril de 1903, a mina declarou um dividendo de \$40,000.

A mina Siempre Viva é uma ontra de importância. Sua produção em 1900, 1901, e 1902 foi, respectivamente, de \$22,229.22, \$31,077.87, e \$31,309.31, e durante os primeiros cinco meses de 1903 foi de \$34,169.31.

A mina é trabalhada com um moinho Fraser & Chalmers de vinte estampas.

Recentemente a mina Constância teve uma produção media de 88 tonelada de ouro puro.

A mina Concordia, que foi descoberta em 1895, está trabalhando com dois moinhos de cinco estampas cada um e produz mensalmente na media \$5,000.

Outras propriedades boas e perto são as minas de San Antonio e Santo Domingo.

Para chegar-se a região Wawa o itinerário é o seguinte: De Bluefields á Barra Wawa pelo mar; depois sobe-se o Rio Wawa. Vinte milhas acima da costa do mar esse rio corre pelas regiões baixas, "que só servem para plantações de arroz," que em uma ocasião um perito de arroz de Nova Orleans disse, apesar de nenhum arroz ser plantado lá. Cerca de 40 milhas acima dos campos de penheiros começando em um e outro banco, existe lá uma serraria abandonada.

Em 1891-92 foi encontrado ouro por prospectores desconhecidos cerca de 70 milhas acima da serraria, aonde os pés dos outeiros começam.

A região Simu é alcançada pelo itinerário seguinte: De Bluefields á Barra Prinzapolka pelo mar; sobe-se o rio, toma-se a forquilha do lado esquerdo aonde divide-se com o Bambano (a direita) e Prinzapolka ou Toongla (a esquerda); procede-se até a cidade de Wany; e d'ahi até Simu vai-se montado em burro por espaço de cinco horas. La Lanz y Las Angeles é a principal empreza de minas d'esta região. Em Janeiro de 1903, declarou um dividendo de \$21,428.57, dos quais \$6,428 foram postos a lado para a formação de um fundo de reservas para despesas ulteriores. O provimento da mina consiste de dois moinhos Huntington de 3½ pés cada um. A sua produção o anno passado foi dada em 291,586 onças, no valor de \$49,304.89. Muitos

AS.  
de  
olds  
ano;  
a, a  
one  
a de  
um  
il de  
ção  
5.87,  
i de  
vinte  
e 88  
ando  
rente  
nio e  
Blue-  
Vinte  
tixas.  
io um  
oz ser  
come-  
ecidos  
come-  
ields  
lo lado  
Ilka ou  
hi até  
Lauz y  
. Em  
que  
reserv  
e dou  
o anno  
Muito

melhoramentos, entre outros o uso da força d'água em substituição ao vapor, estão se fazendo para a instalação, e certamente no paiz a mina é uma d'aquellas que deverá ter um futuro garantido.

Outras minas de boa reputação n'esta região, são: a Buenaventura, propriedade de Don JOSÉ PIZARRO, e a Santa Rita.

#### A REGIÃO LA GRUPERA (OU EL MICO).

O itinerario para chegar-se a região La Grupera (ou El Mico) é o seguinte:

Vae-se de Bluefields á vapor até o Rio Escondido passada a cidade de Rama. O primeiro tributário á direita é o Siquia e o segundo o Mico, que dá o seu nome a região.

Esta região mineral é particularmente interessante e talvez a mais vastamente conhecida das dos Departamentos da costa do mar. O uso do assin chamado "o processo de cyanide" está sendo estudado.

A Sajina, Dos Amigos, Cecilia, San Francisco, e Siquia são todas títulos esperançosos, cujas produções por varias vezes formaram o vulto de ouro exportado de Bluefields durante o mez.

É na Cecilia que com toda a probabilidade Nicaragua pela primeira vez verá a instalação do muito fallado processo de cyanide substituir os methodos antigos.

Os trabalhos feitos na extensão mais alta do Coco são principalmente collocadores; o mesmo applica-se ao Rio Grande, que no todo tem sido muito menos observado.

La Rosalia e a Hermandad são minas prometedouras para quartzos no distrito de Cuicuinita, são ambas propriedades de commerciantes Chineses em Bluefields. O distrito tomou o seu nome do Rio Cuicuinita, um dos ramaes mais alto do rio Priuzapolka.

## URUGUAY.

### O MOVIMENTO DO PORTO DE MONTEVIDEO EM JULHO DE 1903.

As exportações pelo porto de Montevideo durante o mez de Julho de 1903 foram as seguintes:

	Julho, 1903.		Julho, 1903.
<i>Embarcações despachadas.</i>			
Vapores.....	34	Italia:	
Navios a vela .....	2	Couros de boi, secos.....	4,750
<i>Productos.</i>		fardos.....	134
Estados Unidos:		Sébo.....	850
Couros de boi, secos.....	45,989	Milho.....	346
Crina.....	10	Óssos e cinza de ossos, toneladas.....	1,781
Xarque.....	10	Gado.....	200
Id.....	395	Carnelhos.....	10
Óssos e cinza de ossos.....	86	Cavalhos.....	25
Id.....	79	Intestinos.....	25

	Julho 1903.		Julho 1903.
<i>Productos—Continua.</i>			
Francia:			
Couros de boi, secos.....	8,527	Pellets de carneiro.....	fardos.....
Crina.....	81	Xarque.....	Id.....
Lá.....	692	Id.....	toneladas.....
Pellets de carneiro.....	601	Trigo.....	sacos.....
Ossos e cinza de ossos.....	5,016	Linhaga.....	Id.....
Intestinos.....	6	Milho.....	Id.....
Id.....	8	Linguis.....	caixas.....
Chiffres.....	56,156	Chiffres.....	30,000
Linguis.....	2	Carnes preservadas.....	caixas.....
Portugal:		Brazil:	1,587
Couros de boi, secos.....	100	Xarque.....	fardos.....
Pellets de carneiro.....	290	Id.....	Id.....
Xarque.....	909	Sébo.....	pipas.....
Id.....	8	Id.....	barris.....
Carnes preservadas.....	61	Alpista.....	sacas.....
Espanha:		Farelo.....	Id.....
Couros de boi, secos.....	9,101	Milho.....	Id.....
Crina.....	11	Carnelhos.....	cabecas.....
Xarque.....	2,411	Bois.....	Id.....
Sébo.....	95	Linguis.....	caixas.....
Id.....	10	Id.....	barriques.....
Milho.....	3,117	Id.....	barris.....
Intestinos.....	20	Feno.....	fardos.....
Belgica:		Chile:	2,200
Couros de boi, secos.....	15,109	Sébo.....	pipas.....
Couros de boi, salgados.....	32,940	Id.....	barris.....
Crina.....	30	Farinha de trigo.....	sacas.....
Lá.....	524	Farelo escolhido.....	Id.....
Linhaga.....	1,739	Milho.....	Id.....
Ossos e cinza de ossos.....	387	Graça.....	caixas.....
Linguis.....	1,000	Id.....	quartolas.....
Chiffres.....	30,900	Ilhas Malvinas:	
Couros de boi, secos.....	7,541	Farinha de trigo.....	sacas.....
Couros de boi, salgados.....	17,868	Farelo escolhido.....	Id.....
Crina.....	4	Milho.....	Id.....
Lá.....	350	Cuba:	
Intestinos.....	10	Xarque.....	fardos.....
Brasil:		Id.....	toneladas.....
Couros de boi, secos.....	8,313	Ordens:	
Couros de boi, salgados.....	8,670	Farinha de trigo.....	sacas.....
Lá.....	632	Milho.....	Id.....

## VENEZUELA.

## OS DIREITOS DE IMPORTAÇÃO EM CARÚPANO.

Em 15 de Setembro de 1903, o Senhor E. H. PLUMACHER, Consul dos Estados Unidos em Maracaibo, transmittiu ao Departamento de Estado dos Estados Unidos, uma lei promulgada pelo Presidente CASTRO relativa aos generos entrados em Venezuela pelo porto de Carúpano, da qual o segniente é uma traduçção:

Em consideração do facto que as mercadorias e outros generos que entram do estrangeiro e são examinadas na alfandega de Carúpano, porem que elles são destinadas para outros portos do Oriente, e que são sobre carregadas com os custos de desembarques e do commercio da costa, o Presidente da Republica decretou que tales mercadorias e generos, destinados aos portos da Ciudad Bolívar, Cano Colorado, Guerra, Puerto Suera, e Guanta, gozarião de um abatimento de 5 centavos bolivianos (1 centavo dos Estados Unidos) por cada kilogramma sobre as tarifas de direitos de alfandega; essa concessão será somente applicada ás mercadorias e aos generos que forem examinados e mar dados para os seus destinos.

### A PRODUÇÃO DO OURO E DA PRATA EM 1902.

O seguinte é a avaliação sobre a produção do ouro e da prata no mundo, durante o exercício de 1902, feita pelo director da Casa da Moeda dos Estados Unidos:

	Países.	Valor do Ouro.	Valor da Prata.
Estados Unidos.....		\$80,000,000	\$71,757,600
Mexico.....	10,153,100	77,804,100	
592 Canadá.....	20,741,200	5,564,500	
508 África.....	39,023,700		
703 Australásia.....	81,578,800	10,377,100	
1,031 Russia.....	22,533,400	205,200	
120 Austria-Hungria.....	2,171,300	2,152,200	
300 Alemanha.....	62,500	7,399,000	
17 Noruega.....	2,000	206,900	
1,558 Suedia.....	62,500	60,800	
64 Italia.....	5,300	1,246,800	
50 Hispania.....	10,200	1,754,100	
28 Portugal.....	1,300	1,900	
6 Grecia.....		1,409,500	
2,200 Turquia.....	30,600	621,300	
55 Finlândia.....	1,300	11,200	
275 França.....		496,900	
590 Grã-Bretanha.....	116,300	223,900	
100 Argentina.....	30,000	48,800	
1,440 Bolívia.....	4,700	16,738,600	
550 Chile.....	575,200	1,611,600	
485 Colombia.....	2,522,600	2,297,000	
Ecuador.....	200,000	10,000	
Brazil.....	1,991,600		
Venezuela.....	133,800	2,400	
Guiana (ingleza).....	1,808,600		
171 Guiana (hollandesa).....	3,222,000		
Guiana (franceza).....	2,120,200		
Peru.....	2,326,100	5,513,700	
Uruguai.....	57,800	1,000	
America Central.....	2,001,900	1,255,800	
Japão.....	1,287,000	505,000	
China.....	8,731,800		
Kóréa.....	3,500,000		
India Inglesa.....	9,588,100		
Indias orientais (inglezas).....	1,027,100		
Indias orientais (hollandesas).....	564,600	152,900	
Total.....	295,889,600	215,861,800	

Que comparados com 1901, estes algarismos mostram um aumento de 1.572,914 onças na produção do ouro, e uma diminuição de 8.042,934 onças na produção da prata. Durante o anno a África aumentou sua produção do ouro de 439,704 onças para 1,887,773 onças, e a Australásia para \$81,578,800, que é uma produção superior a um milhão e meio de dollars em excesso á dos Estados Unidos, que permanece outravez em segundo lugar.

### O COMMERÇIO ALLEMÃO NA AMÉRICA DO SUL.

*República Argentina.* — Segundo a estatística oficial Allemã recentemente publicada e remettida ao Departamento de Commercio e Trabalho dos Estados Unidos, pelo Consul Geral HUGUES em Cobourgo, Alemanha, com data de 13 de Agosto de 1903, as exportações da República Argentina para a Alemanha, em 1902, montaram a 201,800,000 marcos (\$48,028,400), em quanto que a Alemanha somente exportou

para a Republica Argentina 47,200,000 marcos (\$11,186,000) em valor de seus productos. As exportações da Republica Argentina consistiram de lã, couros e pelles, trigo, maiz, quebracho, madeira, linhaça, farelo, bichigas de carneiro e intestinos; e as principaes exportações da Alemanha para a Republica Argentina foram tecidos e mecanismos. As exportações da Republica Argentina aumentaram notavelmente em comparação com os annos anteriores, em quanto que as exportações da Alemanha para a Republica Argentina mostraram um decrescimento consideravel.

*Chile.*—As exportações do Chile para a Alemanha durante o anno de 1902 consistiram de salitre, ouro, couro, sola, iodo, cobre virgem, borax, mel d'abelha, e cera, no valor de 113,000,000 marcos (\$26,534,000); em quanto que a Alemanha exportou para o Chile productos no valor de 32,300,000 marcos (\$7,687,400), consistindo principalmente de tecidos e obras de ferro, armas e munições, obras de vidro, louça, e artigos de fantasia e toucador.

*Paraguai.*—O commercio da Alemanha com o Paraguai é muito resumido; em 1902 suas exportações para o Paraguai foram somente no valor de 915,000 marcos (\$249,900) e consistiram principalmente de pequenas machinas e artigos de algodão e lã. As exportações do Paraguai para a Alemanha, durante o mesmo anno, foram fumo, couros, etc., no valor de 452,000 marcos (\$107,576).

*Uruguai.*—As exportações da Alemanha para o Uruguai em 1902 consistiram de um grande sortimento de generos no valor de 11,800,000 marcos (\$2,808,400), e as exportações do Uruguai para a Alemanha consistiram de extractos de carne, couros, pelles, lã, etc., no valor de 12,900,000 marcos (\$3,070,200).

*Brazil.*—Em 1902, as exportações da Alemanha para o Brazil consistiram principalmente de manufaturas de ferro e tecido, na importancia de 43,800,000 marcos (\$10,424,400) e as exportações do Brazil para a Alemanha consistiram de café, couros, fumo, borracha crúa, cacau, ouro, pedras preciosas, e cera animal e vegetal, na importancia de 118,600,000 marcos (28,226,800). Nesse anno o comércio das importações e exportações mostrou um augmento notavel sobre os annos anteriores.

*Perú.*—As exportações da Alemanha para o Perú consistiram de artigos de algodão e lã, armamentos para exercito e munição machinas de ferro e aço, couro preparado, cerveja, etc., na importancia de 9,100,000 marcos (\$2,165,800). As exportações do Perú para a Alemanha não foram dadas.

# BULLETIN MENSUEL

DU

BUREAU INTERNATIONAL DES RÉPUBLIQUES AMÉRICAINES,  
Union Internationale des Républiques Américaines.

Vol. XV.

NOVEMBRE 1903.

No. 5.

## SIGNE REPRÉSENTANT LA PIASTRE DES ÎLES PHILIPPINES.

CIRCULAIRE }  
No. 48. }

MINISTÈRE DE LA GUERRE,  
BUREAU DES AFFAIRES INSULAIRES,  
*Washington, D. C., le 1er octobre 1903.*

On publie l'ordre suivant pour qu'il soit porté à la connaissance de tous ceux qui y sont intéressés:

[Décret gouvernemental No. 66.]

“LE GOUVERNEMENT DES ÎLES PHILIPPINES,  
“BUREAU DU GOUVERNEUR,

“*Manille, le 3 août 1903.*

“Le caractère suivant sera employé par tous les employés de ce gouvernement pour désigner les nouvelles pièces philippines afin de le distinguer du signe \$ pour la monnaie des Etats-Unis et Pf. pour la monnaie mexicaine ou espagnole:



“W. H. TAFT,  
*Gouverneur civil.*”

CLARENCE R. EDWARDS,  
*Colonel de l'Armée des Etats-Unis.*

## RÉPUBLIQUE ARGENTINE.

## MOUVEMENTS DES PORTS PENDANT LE MOIS DE JUILLET 1903.

Les chiffres suivants, publiés par le "Handels-Zeitung" de Buenos Aires (revue financière et commerciale), font ressortir les mouvements des principaux ports de la République Argentine pour le mois de juillet 1903.

## BUENOS AIRES.

Mais	sacs..	1,400,314	Beurre	boîtes..	1,670
Blé	do..	692,848	Quebracho	tonnes..	756
Graïne de lin	do..	180,499	Quebracho (extrait de)	sacs..	25,131
Farine	do..	153,204	Minéraux	do..	895
Laine	ballots..	11,399	Boyaux	barils..	951
Peaux de moutons	do..	5,150	Chevaux	têtes..	837
Cuir de bœuf:			Mulets	do..	1,154
Secs		87,724	Suif	pipes..	4,147
Salés		155,322	Do	barils..	11,403
Cuir de chevaux:			Tasajo	ballots..	8,009
Salés		58,761	Moutons gelés		219,416
Secs		15,381	Viande en conserve	boîtes..	12,318
Peaux de veaux	ballots..	112	Langues	do..	22,348
Crins	do..	1,149	Foin	ballots..	76,317
Cuir divers	do..	264	Moutons gelés	quartiers..	66,666
Tourteaux de lin	sacs..	16,959	Viande:		
Orge	do..	4,343	Gelée	quartiers..	46,648
Son	do..	264,700	Diverse	ballots..	7,917
Sucre	do..	73,000	Tabac	do..	3,405
Osses et cendre d'os	tonnes..	1,177	Extrait de viande	boîtes..	817
Cornes		116	Bouillon	do..	200

## LA PLATA.

Pendant le mois de juillet 1903, 21 vapours sont sortis du port de la Plata, transportant les produits suivants:

Blé	kilos..	3,501,009	Son	kilos	200,000
Mais	do..	3,416,127			

## SAN NICOLÁS.

Pendant la même période 19 vapours sont sortis du port de San Nicolás. Ils ont transporté les produits suivants destinés aux pays ci-dessous mentionnés:

Angleterre:	1903.	France:	1903.		
Blé	sacs..	3,500	Blé	sacs..	55,529
Mais	do..	38,029	Graïne de lin	do..	23,006
Graïne de lin	do..	1,873	Laine	balles..	648
Son	do..	2,700	Italie:		
Farine	do..	1,432	Mais	sacs..	41,329
Peaux de moutons	balles..	183	Blé	do..	2,571
Cuir de chevaux, salés	do..	14,582	Afrique:		
Allemagne:			Mais	do..	18,957
Mais	sacs..	22,671	Commandes:		
Belgique:			Mais	do..	371,249
Mais	do..	16,729	Graïne de lin	do..	58,129

## BAHIA BLANCA.

Pendant le mois de juillet 1903, 6 vapeurs sont sortis du port de Bahia Blanca, transportant les produits suivants aux pays ci-dessous mentionnés:

Brésil:		Allemagne:	
Blé ..... sacs..	44,886	Laine ..... balles..	2,171
Angleterre:	do ..	Commandes:	
Blé ..... do ..	133,357	Blé ..... sacs..	125,273
France:			
Laine ..... balles..	4,772		

## NOUVELLE LOI SUR LES TERRES À COLONISATION.

Le Ministre d'Agriculture de la République Argentine a envoyé au Congrès le projet de loi suivant, ayant pour but de favoriser l'immigration dans la République Argentine.

ARTICLE 1. Le Pouvoir Exécutif est autorisé à organiser des colonies agricoles ou mixtes sur des terres propres à la culture des céréales et des plantes fourragères, se trouvant dans un rayon de 500 kilomètres des ports d'exportation ou dans un rayon de 200 kilomètres des ports de cabotage.

ART. 2. Lesdites colonies devront être établies sur des terrains expropriés ou acquis par le gouvernement lui-même ou encore sur des terrains que des particuliers désireront consacrer à ce projet d'après les conditions de cette loi.

ART. 3. Ces terrains seront déclarés arables et leur expropriation, jusqu'à un maximum de 2,000 lieues, sera déclarée d'utilité publique.

L'expropriation devra être vérifiée d'après les lois qui règlent ce mode d'action.

ART. 4. Un délai de cinq ans à partir de la promulgation de cette loi est accordé au gouvernement pour l'acquisition de ces terrains; des études devront être faites pour décider si les terrains renferment les conditions voulues pour le but proposé et en même temps pour faire connaître les prix demandés. Tout cela en rapport avec les instructions qui seront données par la Commission, suivant l'article ci-dessous.

Arr. 5. Une commission se composant du Chef de Division des Domaines de l'Etat et des Colonies, des Présidents de la Banco de la Nación, de la Banco Hipotecario et du Crédito Público, sera chargée de négocier l'achat des terres reconnues convenables, de fixer le prix de leur expropriation et de soumettre ces projets à l'approbation du Pouvoir Exécutif, dans le maximum déterminé par l'article 19.

ART. 6. Les particuliers qui voudraient profiter des avantages offerts par cette loi et entreprendre la colonisation de leurs terres au moyen de la vente par lot, devront en faire la déclaration aux Commissaires et fixer les prix et autres conditions de vente. La Commission fera le rapport qu'elle soumettra au Pouvoir Exécutif.

Après la division de ces terrains en lots, ils ne devront pas être vendus plus de 25 pour cent de la valeur de ces mêmes terres avant leur amorcelement, en y ajoutant un intérêt de 8 pour cent par an pour les payments à terme. Quant aux avances faites aux colons, soit en espèces, soit en nature, du moment de leur installation, l'intérêt ne devra pas dépasser 10 pour cent par an.

Le gouvernement provincial pourra offrir des terres pour la colonisation aux mêmes conditions que les particuliers. Le Pouvoir Exécutif pourra autoriser le prolongement des lignes de chemins de fer actuellement en exploitation jusqu'aux nouveaux établissements, mais toujours à condition que les compagnies s'engagent à réduire de 30 pour cent leur tarif sur le transport des céréales, des plantes fourragères, des poteaux et des fils de fer pour clôture, des bois de charpente, du fer galvanisé, des instruments et des machines nécessaires à l'agriculture, des farines, du fromage, de la crème et du beurre, et de continuer la réduction à raison de 5 pour cent par an pendant quatre ans consécutifs jusqu'à ce que le tarif ait été réduit de 50 pour cent. Dans aucun cas, les compagnies ne pourront augmenter le tarif sans l'approbation préalable du Pouvoir Exécutif.

Si les compagnies ne consentent pas à ces conditions, le Pouvoir Exécutif est autorisé à encourager la construction de nouvelles lignes par des compagnies qui se conformeront aux conditions et réduction du tarif; le Ministère des Travaux Publics est chargé de faire des études pour avoir un réseau de lignes construites de manière à fournir des moyens de transport économiques et rapides.

**ART. 8.** Toutes les terres destinées aux colons devront être examinées au point de vue de leurs conditions agricoles en tenant compte de la qualité de l'eau. Elles devront être divisées en lots de 25 hectares minimum et 100 hectares maximum, par le Ministère de l'Agriculture et aux frais du gouvernement.

**ART. 9.** Le plan et la subdivision desdites colonies devront comprendre les sites des villes et les terres qui seront données gratuitement par les propriétaires pour les édifices publics, les places, les rues et les routes, d'après les plans qui seront dressés par les soins du Ministère des Domaines et des Colonies et approuvés par le Pouvoir Exécutif sur la demande des Commissaires. Dans chaque colonie il y aura une ferme modèle avec une pépinière et des écoles pour des ouvriers, établies au frais du Gouvernement sur une superficie minimum de 100 hectares, dont le prix, sans aucun autre frais, sera payé par le Pouvoir Exécutif.

Les routes de chaque colonie seront tenues en bon état par les propriétaires avoisinants.

**ART. 10.** Le Pouvoir Exécutif devra subvenir aux dépenses d'administration de ces colonies et aux frais d'enseignement.

**ART. 11.** Les particuliers qui établiront des colonies d'après ces lois

devroent installer sur ces terres des agriculteurs pour cultiver la dixième partie des lots dans chacune des cinq années qui suivront l'approbation des plans sous peine de payer une amende qui servira à indemniser l'Etat des frais occasionnés par l'étude des terrains et pour garantir l'impôt et rembourser les primes qui leur auront été accordées.

Dans ce cas les priviléges seront reversibles sur les agriculteurs déjà établis et ayant rempli leurs engagements.

ART. 12. Tous les différends qui pourraient surgir entre les propriétaires et les agriculteurs ou avec ceux qui auraient fait des avances en argent ou en espèces, seront soumis à l'arbitrage.

ART. 13. Les terres consacrées à la colonisation en totalité ou en lots seront exemptes de tout impôt foncier et des droits de timbre, ainsi que des patentnes pour l'établissement de moulins, boulangeries, distilleries, boucheries, magasins de céréales, maisons commerciales s'occupant exclusivement d'articles de première nécessité ou de machines et instruments agricoles, pendant cinq ans à partir de l'organisation de la colonie.

ART. 14. Les banques agricoles ou Sociétés coopératives, soit d'assurance ou de fournitures, seront exemptes de toutes taxes nationales, provinciales et municipales.

La Banco de la Nacion escomptera les traites de ces banques conformément à ses règlements.

ART. 15. Les particuliers qui établiront des colonies sous cette loi auront le droit d'obtenir de la Banco de la Nacion, avec leur garantie, pourvu que la Banque veuille bien l'accepter et avec un taux maximum d'amortissement de 20 pour cent par an, le prix du voyage des colons venant de l'étranger en nombre correspondant à chaque lot colonisé, les colons étant à leur arrivée obligés de signer des documents respectifs.

ART. 16. La Banco Hipotecario Nacional devra accorder en cédules, libres de tous droits de timbre, d'estimation et de titres, les crédits sollicités par les propriétaires jusqu'à concurrence de la moitié de la valeur des lots de terre, avec les améliorations en habitations, en vue de commencer l'installation et pour une période de 15 années au maximum. L'emprunt sera fait en rapport avec les besoins nécessités par l'établissement des colonies et il sera certifié par le Ministère des Domaines et des Colonies.

ART. 17. Outre les autres priviléges on accordera à ceux qui colonisent, une prime de \$10 en or pour chaque famille cultivant sa terre ayant planté 100 arbres forestières, possédant des titres ayant au moins un an de date.

ART. 18. Le Pouvoir Exécutif est autorisé à faire des arrangements avec les différentes compagnies de navigation pour accorder des billets à prix réduits aux immigrants qui désirent venir s'établir dans ces conditions.

ART. 19. Le Pouvoir Exécutif est autorisé à faire une émission d'obligations rapportant un intérêt de 6 pour cent plus 1 pour cent pour être versé au fonds d'amortissement, l'intérêt payable par trimestre et les obligations sujettes au rachat au dessous du pair ou encore remboursables par voie de tirages au sort.

Cet emprunt pourra être fait jusqu'à concurrence de \$50,000,000 pour être destinés à l'achat des terres et subvenir à toutes autres dépenses nécessaires prévues par cette loi. On pourra aussi prêter par lot une somme de \$1,000 au maximum comme avance pour les travaux de construction, l'achat des animaux, des instruments et des semences aux premiers colons occupant 130 pour cent des lots.

ART. 20. Le Pouvoir Exécutif ne devra pas vendre les terres à un prix inférieur au prix coûtant, plus l'intérêt et les autres dépenses et il ne pourra les vendre que sur des termes de crédit, n'exigeant qu'un intérêt de 7 pour cent et un amortissement de 5 pour cent au maximum. L'excédent dans les prix pourra être appliqué aux amortissements extraordinaires des obligations émises suivant l'art. 19.

ART. 21. On devra consacrer au service de ces obligations le produit de la vente de toutes les terres fiscales et de toutes celles qui auront été achetées suivant cette loi; l'émission spécifiée dans l'Art. 19 ne doit pas dépasser les sommes pouvant être disponibles, mais en cas d'un déficit imprévu, on le comblerait avec les recettes générales.

ART. 22. Le Pouvoir Exécutif doit rendre compte annuellement au Congrès des opérations effectuées et des acquisitions faites en conformité de cette loi.

ART. 23. Cet article sera porté à la Commissaire, etc.

#### PRODUCTION DE VIANDE.

Les statistiques suivantes, extraites du "South American Journal" du 29 août 1903, font ressortir l'augmentation qu'il y a eue récemment dans la production de viande de la République Argentine:

On a fait dernièrement des progrès extraordinaires dans la production de l'exportation de bœuf et de mouton de la République Argentine.

Tandis qu'en 1895, on éprouvait de la difficulté à se procurer dans le pays 40,000 têtes de jeunes bêtes convenables pour le marché anglais, aujourd'hui la production s'est augmentée de 40,000 têtes par an et l'année dernière elle a atteint un total de 250,000 têtes. L'exportation de bœuf et de mouton provenant de la République Argentine a augmenté de plus en plus.

On peut compter avec raison qu'à la fin de la décennie actuelle la République Argentine pourra exporter sur le marché européen—ce qui veut dire en pratique le marché anglais un minimum de 10,000,000 de quintaux de bœuf et de 500,000 quintaux de mouton.

Les ressources de la République Argentine sont pour ainsi dire illimitées et on les a développées énormément ces dernières années par

l'enseulement des terrains en alfalfa, récolte légumineuse très nutritive, qui enrichit le terrain de nitrogène provenant de l'atmosphère qui par suite de la profondeur de ces racines ne peut souffrir de la sécheresse.

Il est donc certain que les exportations de bœuf et de mouton de la République Argentine continueront à augmenter constamment. Même, il est évident qu'avec le Canada comme exportateur de blé d'une part et la République Argentine comme exportateur de viande de l'autre, l'agriculteur anglais aura à lutter avant peu contre une concurrence plus vive et plus sérieuse que toutes celles qu'il a eues à combattre jusqu'ici.

#### DÉBOUCHÉS POUR LES APPAREILS À ACÉTYLÈNE.

D'après une communication de la Chambre de commerce de Berlin, le moment serait opportun pour traiter des affaires dans cette branche en République Argentine. En effet, le Gouvernement argentin a récemment fait procéder à des essais d'éclairage à l'acétylène des bouées, sans que ces expériences aient, jusqu'à présent, donné de bons résultats. Il serait à souhaiter, dans ces conditions, qu'une maison sérieuse se présentât avec des appareils résistant à l'usage. Ce qu'on reproche surtout aux appareils déjà expérimentés, c'est l'obstruction rapide des brûleurs. L'administration pose les conditions suivantes: ce brûleur doit consommer de 4 à 5 litres par heure et avoir un pouvoir éclairant de 3 à 4. Il doit pouvoir servir de 2 à 3 mois sans obstruction et, si l'obstruction se produit, elle ne doit pas avoir lieu brusquement, mais se manifester peu à peu pendant au moins deux semaines.

#### LE BUDGET DE 1904.

Le projet du nouveau budget pour 1904, présenté par M. AVELLANEDA, Ministre des Finances, s'élève, en réduisant en monnaie nationale les dépenses en or, à la somme totale de cent cinquante-cinq millions et présente, par suite, une diminution de douze millions sur celui de l'exercice précédent.

Pareil résultat n'a pas été obtenu par des réductions de dépenses, mais simplement par la diminution de la somme affectée au service de la dette flottante.

Le projet du Gouvernement donne des chiffres qui accusent une amélioration indiscutable. C'est ainsi que le montant des lettres de Trésorerie qui s'élevait, il y a un an, à douze millions or et dix-huit millions papier, n'est plus, à l'heure présente, que de six millions quatre cent mille piastres or et 11 millions de piastres papier.

Il y a, grâce à la progression constante des recettes et de la production générale du pays, une amélioration que le Ministre des Finances qualifie, à bon droit, de considérable.

En 1902 l'exportation totale s'était élevée à cent soixante-dix-neuf millions de piastres or, alors que pour le premier semestre de 1903 elle atteint le chiffre de cent vingt-huit millions, soit un excédent de vingt-trois millions sur les recettes du premier semestre de l'année précédente.

En présence de résultats aussi favorables, le Gouvernement, comme l'avait proposé le Dr. CARLOS PELLEGRINI, n'hésite plus à supprimer les deux droits additionnels de 5 pour cent qui grevaient si lourdement le commerce d'importation.

Le droit de 5 pour cent qui est le plus lourd pour les contribuables, parce qu'il atteint tous les articles payant des droits, disparaîtra complètement dès le 1<sup>er</sup> janvier prochain. L'autre droit additionnel de 5 pour cent également, mais qui ne porte que sur des articles payant au moins 10 pour cent, sera supprimé à partir du 1<sup>er</sup> juillet.

D'autre part, la situation du pays paraît d'autant mieux assurée que la récolte prochaine s'annonce comme devant être une des plus abondantes de celles que l'on ait vues jusqu'à présent. Partout la campagne est magnifique et, d'ores et déjà, on calcule que la future moisson donnera en blé, maïs et lin le double de la dernière récolte, dont les résultats ont été cependant si brillants.

## BRÉSIL

### NATURE ET ORIGINE DES IMPORTATIONS.

Le journal "Das Handels Mnseum" du 6 août 1903, fait connaître que le Brésil importe de Belgique et d'Angleterre de la fonte, de Belgique, des conduites d'égouts en fonte; d'Allemagne, des conduites d'eau galvanisées; de France, des rails de chemins de fer; et les ponts en fer dont le gouvernement se sert dans la construction de routes sont importés principalement d'Allemagne. La plus grande partie des machines à vapeur dont on se sert dans les plantations de café viennent d'Angleterre. C'est l'Allemagne qui vient en tête pour les importations de fer brut et d'articles industriels, tels que les rails de fer. Les houes de bonne qualité viennent actuellement d'Angleterre et on importe des Etats-Unis les haches de qualité supérieure. Les pelles et les bêches viennent en partie d'Allemagne mais principalement d'Angleterre; les marteaux et les pincettes d'Allemagne; les couteaux à manches de bois de qualité inférieure viennent d'Angleterre et ceux de qualité supérieure sont importés d'Allemagne.

Les seaux en zinc et en tôle soudée viennent d'Angleterre; les ustensiles en fer émaillé et les cuvettes en tôle viennent d'Allemagne; les assiettes en métal et en émail et les utensiles de ménage en fer galvanisé sont importés d'Angleterre. Les pots en fonte de fer émaillé viennent d'Allemagne. On importait autrefois des Etats-Unis toutes

sortes d'articles en fer pour l'intérieur des maisons, mais aujourd'hui ces articles viennent d'Allemagne.

Les verrous et les clous viennent de France. Le fil de fer bardé importé autrefois d'Allemagne vient maintenant principalement des Etats-Unis, d'Angleterre et de Belgique. On n'importe plus les clous en fil de fer, ils sont fabriqués dans le pays. Les articles en étain sont importés d'Angleterre, les brouettes en fer viennent des Etats-Unis et les charrues sont principalement de fabrication américaine quoique quelques-unes viennent d'Allemagne.

#### VALEUR DES IMPORTATIONS DE L'ÉTAT DE SAINT-PAUL.

La valeur officielle des marchandises importées directement par le port de Santos a été, en 1902, d'après les statistiques des docks, de 106,802,343\$175, contre 96,732,587\$572 en 1901 et 90,740,172\$765 en 1900. On le voit, la progression est constante et rapide. La valeur des marchandises exportées par ce même port a été en 1902 de 236,972,960\$797, dont 220,676,470\$758 proviennent de l'Etat de Saint-Paul, et le reste des Etats de Minas, Goyaz, etc.

Pendant le mois de juin la valeur officielle de l'importation directe par les docks de Santos a été de 6,003 contos de reis, et les droits de douane perçus se sont élevés à 415 contos-or et à 1,555 contos-papier. Le mouvement du port a été de 410 vapeurs à l'entrée et de 403 vapeurs à la sortie.

La valeur officielle de l'importation par ces docks pendant le premier semestre de l'année en cours a atteint 40,552 contos et le montant des droits perçus s'est élevé à 10,091 contos-papier et 2,690 contos-or.

Les marchandises apportées de l'intérieur de l'Etat jusqu'aux docks par la compagnie São Paulo Railway pendant ce même semestre ont été les suivantes: café, 11,866,140 kilos; son, 2,625,060 kilos; ferraille, 614,630 kilos; cuirs, 456,564 kilos; glace, 167,500 kilos; bière, 112,995 kilos; cornes, 76,730 kilos; euir pour semelles, 54,153 kilos; tissus, 37,363 kilos; haricots, 37,250 kilos; aleool, 15,000 kilos; bois, 4,750 kilos; et divers, 74,133 kilos.

#### FINANCES DE ÉTAT D'AMAZONAS.

Le message de M. SILVERIO JOSÉ NÉRY, gouverneur de l'Etat d'Amazonas, contient les renseignements suivants ayant trait aux finances de cet Etat.

La recette de l'exercice 1902 a été de 13,368 contos, inférieure de 2,642 contos à la recette prévue, et la dépense s'est élevée à 16,890 contos, supérieure de 1,314 contos au chiffre inscrit au budget; le déficit a donc été de 3,522 contos de reis. D'après le gouverneur, le solde de l'exercice 1901 et les profits réalisés par suite de transactions diverses l'ont fait disparaître.

La dette consolidée de l'Etat se monte à 28,637 contos, représentés comme suit: apolices de la 1<sup>re</sup> et de la 2<sup>e</sup> émission non encore amorties, 15,998 contos; apolices-or placées à New-York, £498,560 ou, au change de 12 deniers par milreis, 9,971 contos; apolices-or placés à Manaos, £61,000 ou, au change de 121,220 contos; apolices-or employées à des conversions à New-York, £11,475 ou, au même change, 230 contos et les mêmes employées à Manaos, £60,930 ou 1,219 contos de reis.

D'après les chiffres du message, la dette flottante de l'Amazone serait de 1,014 contos de reis.

En 1902 il a été exporté de l'Etat d'Amazonas 13,263 tonnes de caoutchouc qui ont produit 12,230 contos de droits; la production a été inférieure de 2,085 tonnes à celle de 1901.

#### BUDGET DES AFFAIRES ETRANGÈRES.

Le Congrès a commencé la discussion du Budget par celui des Affaires Etrangères.

Il comporte 632 contos de dépenses papier et 1,013 contos de dépenses or, ces dernières étant en augmentation de 148 contos sur celles du budget en vigueur. Cette augmentation des dépenses en or résulte du rétablissement de la légation brésilienne au Vénézuela, en Colombie et dans l'Equateur, des postes de second secrétaire aux Etats-Unis, dans l'Argentine, en Uruguay, en Angleterre, en France, en Autriche, en Italie, au Japon et en Espagne et du vice-consulat de Vigo.

Les recettes des consulats vont sans cesse en augmentant. De 1892 à 1900 elles ont monté de 45 contos à 976 et dans le premier semestre de cette année elles atteignent près de 600 contos. Cette augmentation est due surtout au régime des factures consulaires.

#### COSTA RICA.

##### MODIFICATIONS DOUANIÈRES.

“La Gaceta” publie le décret suivant modifiant les droits d’importation applicables à certaines marchandises:

“ARTICLE 1<sup>er</sup>. A partir de la date de la publication du présent décret, l’importation de la glucose est assujettie à un droit de 5 centimes de colon par kilogramme.

“ART. 2. A partir de la même date, les noisettes, les amandes douces, les pigeons et les noix acquitteront à l’entrée 10 centimes de colon par kilogramme.

“ART. 3. A partir du 1<sup>er</sup> juillet, les bonbons, confitures, gelées, nougats et fruits confits dans du sirop acquitteront à l’importation 50 centimes de colon par kilogramme.

“D’après une autre disposition officielle, l’importation du pétrole brut est exempte de droits à l’entrée.”

## CUBA.

## COMMERCE DES TISSUS.

Les Rapports Consulaires des Etats-Unis publient les renseignements ci-après au sujet du commerce des tissus à Cuba.

On importe sur le marché cubain un tissu imprimé fini, mesurant de  $7\frac{1}{2}$  à 8 yards à la livre. Ce tissu est facturé par yard, à un prix mettant le kilogramme (2.2 livres) à 64 cents; il est fabriqué à ou près de Manchester (Angleterre), c'est le meilleur marché et le plus beau des tissus de ce genre qui arrivent sur le marché, aussi la concurrence est-elle très difficile à vaincre. Son prix de facture est de  $1\frac{1}{2}$ d. (3 $\frac{1}{2}$  cents) par yard; il est tissé en double largeur, imprimé, puis coupé; il mesure, prêt à être envoyé, de 24 à 25 pouces. Il varie en poids et est facturé quelquefois à raison de  $1\frac{1}{4}$ d. (3 $\frac{1}{4}$  cents) par yard, mais à ce prix il pèse moins, ce qui rattrape ainsi le kilogramme au même prix que celui du tissu facturé à  $1\frac{1}{2}$ d.

L'Espagne fabrique une étoffe similaire pour être vendue concurremment, facturée de 1 à 1.15 reales par mètre (1.09 yards) et ressemblant beaucoup à celle tissée aux Etats-Unis, sa largeur étant de 26 à 27 pouces, y compris les lisières. Son prix moyen est à peu près de 70 cents le kilogramme.

Le tissu fabriqué en Amérique mesure de 24 à 25 pouces; il est facturé de 3 $\frac{1}{4}$  cents par yard. Son coloris et son fini sont généralement meilleurs que ceux des tissus espagnols ou anglais.

Coutils imprimés et teints en pièces. On tisse à Manchester un coutil teint en pièces de 27 à 28 pouces de largeur (imitation de khaki). Cet article trouve un débouché très important; il est facturé à Manchester de  $5\frac{1}{2}$ d. à  $6\frac{1}{2}$ d. (11 à 13 cents) par yard. On fabrique également aux Etats-Unis un tissu de qualité et de coloris aussi beaux, facturé 11 $\frac{1}{2}$  cents.

Le prix moyen approximatif des coutils imprimés aux Etats-Unis et en Grande Bretagne est 50 à 55 cents par kilogramme.

Les coutils de coton fabriqués à Barcelone sont facturés de 52 à 55 cents (monnaie américaine), ceux fabriqués aux Etats-Unis à 52 cents le kilogramme en moyenne.

Articles tricotés, bonneterie, vêtements de dessous. La totalité de ces articles étant importés d'Espagne, c'est avec ce pays qu'il est nécessaire d'établir une comparaison. Les prix de 65 à 90 cents par douzaine (\$1.10 à \$1.50 par kilogramme) établis par les manufacturiers américains pour des pointures allant de  $6\frac{1}{2}$  à 9 ne sont que de 5 pour cent plus élevés que ceux établis par les manufacturiers espagnols pour des marchandises de qualité similaire.

**FRANCHISE DOUANIÈRE ACCORDÉE AU PAPIER D'IMPRESSION  
POUR JOURNAUX À DESTINATION DE L'ÎLE DE CUBA.**

En vertu d'un décret présidentiel en date du 23 juillet 1903, le papier de pâte de bois non satiné, en rouleaux, importé directement par les éditeurs de journaux pour servir exclusivement à l'impression de leurs publications, ainsi que la pâte de bois destinée à la fabrication du papier, seront désormais admis en franchise douanière dans la République cubaine.

**ÉTATS-UNIS.****COMMERCE AVEC L'AMÉRIQUE LATINE.****IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS.**

On trouvera à la page 1335 le dernier rapport du commerce entre les États-Unis et l'Amérique latine, extrait de la compilation faite par le Bureau des Statistiques du Ministère des Finances. Le rapport a trait au mois de Septembre 1903, et donne un tableau comparatif de ce mois avec le mois correspondant de l'année 1901. Il donne aussi un tableau des neuf mois finissant au mois de Septembre les comparant avec la période correspondante de l'année précédente. On sait que les chiffres des différents bureaux de douane montrant les importations et les exportations pour un mois quelconque ne sont reçus au Ministère des Finances que le 20 du mois suivant et qu'il faut un certain temps pour les compiler et les faire imprimer, de sorte que les résultats pour le mois de Septembre ne peuvent être publiés avant le mois de Novembre.

**COMMERCE AVEC L'ETRANGER PENDANT LE MOIS DE SEPTEMBRE.**

La valeur des marchandises importées dans les Etats-Unis pendant le mois de Septembre a été de \$81,947,146. Cette somme accuse une diminution de \$5,789,200 comparée aux importations du mois de Septembre 1902, et une augmentation de \$151,120,533, comparée aux importations du même mois de l'année 1901. Pendant le mois d'août les importations ont atteint \$82,050,454 soit une augmentation de \$103,308 sur le mois suivant.

La diminution qui a eu lieu récemment dans les importations porte entièrement sur les marchandises soumises aux droits de douane et conséquemment les recettes du Trésor des Etats-Unis en ont souffert considérablement. Il y a eu récemment une augmentation dans les importations de marchandises qui sont exemptes de droits de douane.

D'après un rapport préliminaire publié par le Bureau des Statistique du Ministère du Commerce les exportations pour le mois de Septembre ont été de \$110,332,325 contre \$89,446,457 en août et \$121,232,38 en Septembre de l'année dernière. Les exportations du mois dernie

ont dépassé celles de tous les autres mois depuis le mois de mars dernier dans lequel elles ont atteint un total de \$132,093,964.

Les importations pour les neuf premiers mois de l'année actuelle ont été de \$758,930,379 contre \$702,649,644 dans la même période de l'année dernière et les exportations ont été de \$989,264,199 contre \$943,161,484.

La valeur des marchandises soumises aux droits de douane importées pendant le mois de Septembre a été de \$45,081,758 au lieu de \$51,245,890 en Septembre 1902 et \$37,768,431 en Septembre 1901. Les chiffres ci-dessous font ressortir l'augmentation qu'il y a eue dans les importations de marchandises admises en franchise de droits: \$36,865,388 pour le mois dernier, \$36,490,456 en Septembre 1902 et \$29,058,382 en Septembre 1901.

Voici le rapport officiel montrant les importations et exportations de marchandises aux Etats-Unis pendant le mois de Septembre:

Marchandise.	Septembre—		Neuf mois finissant en Septembre—	
	1902.	1903.	1902.	1903.
Imports:				
Exempts de droits.....	\$36,490,456	\$36,865,388	\$300,279,994	\$330,730,793
Soumises aux droits.....	51,245,890	45,081,758	401,869,649	428,199,586
Total.....	87,736,346	81,947,146	702,149,643	758,930,379
Exports:				
Domestiques.....	119,350,299	108,099,090	922,707,806	967,758,421
Etrangères.....	1,882,085	2,233,235	20,453,678	21,505,778
Total.....	121,232,384	110,332,325	943,161,484	989,264,199
Excédent dans les imports.....	33,496,038	28,385,179	241,011,841	230,333,820
OR.				
Imports.....	4,981,130	5,184,858	24,906,492	31,610,672
Exports.....	530,029	998,076	30,996,319	41,536,851
Excédent dans les Imports.....	4,451,101	4,186,782	6,089,827	9,896,179
ARGENT.				
Imports.....	2,399,407	1,687,239	18,703,844	16,601,269
Exports.....	4,635,803	2,368,015	35,580,539	24,908,435
Excédent dans les exports.....	2,236,396	680,776	16,876,695	8,307,166

Les chiffres ci-dessous indiquent le commerce extérieur de la République pour les neuf mois finissant le 30 Septembre de l'année 1903, comparé aux neuf mois de la période correspondante de l'année 1902:

	1902.	1903.
IMPORTATIONS.		
Janvier.....	\$79,138,192	\$85,174,786
Février.....	68,350,459	82,622,246
Mars.....	84,227,082	96,230,457
Avril.....	75,822,268	87,682,106
Mai.....	75,689,087	79,085,137
Juin.....	73,115,054	81,999,177
Juillet.....	79,147,874	82,188,270
Août.....	78,923,281	82,050,454
Septembre.....	87,736,346	81,947,146
Pour les 9 mois finissant en Septembre.....	702,149,643	758,930,379

	1902.	1903.
EXPORTATIONS.		
Janvier .....	\$129,145,180	\$133,992,269
Février .....	101,569,695	125,586,024
Mars .....	106,749,401	132,093,564
Avril .....	109,169,873	109,827,215
Mai .....	102,321,531	100,929,591
Juin .....	89,240,483	95,222,846
Juillet .....	88,790,627	91,833,508
Août .....	94,942,310	89,446,457
Septembre .....	121,232,384	110,332,325
Pour les 9 mois finissant en Septembre.....	943,161,484	989,264,199
Excédent dans les exportations pour les 9 mois finissant en Septembre.....	241,011,841	230,333,829

### EXPORTATIONS DE FARINE ET DE BLÉ.

Voici, d'après les chiffres préparés par le Bureau des Statistiques du Ministère du Commerce des Etats-Unis, les expéditions de farine et de blé par les différents ports du pays pendant les neuf premiers mois des années 1901, 1902 et 1903:

Mois.	1903.	1902.	1901.
FARINE.			
Janvier .....	<i>Boisseaux.</i>	<i>Boisseaux.</i>	<i>Boisseaux.</i>
Février .....	1,692,386	1,662,826	1,448,225
Mars .....	1,302,399	1,068,537	1,570,237
Avril .....	1,490,230	1,121,736	1,385,853
Mai .....	1,861,894	1,332,914	1,953,874
Juin .....	1,472,107	1,443,853	1,649,844
Juillet .....	1,510,991	1,248,857	1,575,985
Août .....	1,263,191	1,325,748	1,555,363
Septembre .....	1,214,984	1,616,426	1,656,076
	1,873,981	1,731,495	1,511,496
BLÉ.			
Janvier .....	7,893,976	8,710,802	12,780,711
Février .....	5,552,600	8,068,002	10,901,993
Mars .....	4,811,965	8,945,050	11,573,666
Avril .....	6,847,468	10,726,582	3,907,466
Mai .....	8,164,288	9,842,512	15,955,783
Juin .....	5,023,265	7,286,897	12,863,203
Juillet .....	3,884,972	8,517,852	18,469,991
Août .....	6,466,193	16,272,953	26,847,080
Septembre .....	6,347,693	17,706,936	16,379,036

### HONDURAS.

#### INSTRUCTIONS AUX AGENTS CONSULAIRES DU HONDURAS AU SUJET DE L'ENCOURAGEMENT DE L'IMMIGRATION.

Le gouvernement du Honduras compte réorganiser son service consulaire pour encourager son commerce et son industrie, ainsi que pour améliorer les conditions intérieures de la République en augmentant le nombre des habitants et des propriétaires au moyen de l'immigration.

On peut réaliser la première partie de ce projet en demandant aux consuls de fournir des renseignements au Gouvernement et aux habitants de la République au sujet des moyens employés par les différents pays dans lesquels il résident pour augmenter la valeur du commerce et améliorer leur situation industrielle. De même on peut mettre en

exécution le reste de ce projet au moyen de renseignements consulaires sur les lois et règlements qui gouvernent l'admission et la disposition des immigrants pour l'avantage du pays dans lequel ils s'établissent.

Les consuls du Honduras ont reçu l'ordre d'encourager l'immigration dans cette République en donnant de la publicité aux avantages etc., qu'il y aurait à s'établir dans le pays et aussi en faisant connaître les priviléges que le Gouvernement est disposé à accorder pour arriver à cette fin.

Voici la circulaire qui a été envoyée aux consuls du Honduras à ce sujet:

“MINISTÈRE DES AFFAIRES ETRANGÈRES,  
“Tegucigalpa, le 25 juin 1903.

“*Au Consul du Honduras à \_\_\_\_\_*

“Le Gouvernement du Général MANUEL BONILLA, désireux de voir prospérer cette République, veut que ses agents à l'étranger encouragent et facilitent, autant qu'ils le peuvent, l'immigration de personnes connaissant déjà l'agriculture ou l'industrie. Dans ce but, vous ferez publier dans les journaux de vos différents districts tous les rapports officiels qui vous seront transmis ayant trait aux richesses et productions naturelles de cette République et vous voudrez bien organiser des compagnies étrangères pour leur exploitation et faire connaître les garanties et priviléges qu'offrent nos lois.

“Vous me ferez savoir en plus:

“1. Les avantages que la Nation, près de laquelle vous êtes accrédité, peut avoir offerts pour attirer l'immigration désirable, afin de se rendre compte par les résultats, de la valeur de leur adoption par ce pays.

“2. Les systèmes ou méthodes employés dans la culture des fruits qui croissent ou qui pourraient croître dans le Honduras, afin de les adopter dans cette République.

“3. La possibilité de créer dans le pays où vous êtes un débouché pour les produits du Honduras.

“4. Le système d'instruction publique qui existe dans le pays.

“5. Les moyens employés pour l'amélioration de l'agriculture, de l'élevage du bétail, de l'industrie minière et autres.

“Veuillez recevoir, Monsieur, l'assurance de ma haute considération.

“MARIANO VASQUEZ.”

## MEXIQUE.

### RÉSUMÉ DU RAPPORT DE LA COMMISSION DES CHANGES INTERNATIONAUX.

Le Rapport officiel de la commission des changes internationaux, après un résumé historique des variations du change de l'argent depuis 1872 et de l'influence de ces variations sur le système monétaire du Mexique, et après avoir rappelé l'initiative prise par le gouverne-

ment mexicain, les premières démarches faites près des gouvernements de la Chine et des Etats-Unis, l'adhésion de ces deux pays au projet mexicain et la nomination de la commission américaine, reproduit, *in extenso*, les instructions reçues du Ministre des Finances par la commission mexicaine lors de son départ pour l'Europe.

Du résumé des travaux et des votes des cinq conférences tenues en Europe, il ressort qu'une communauté de principes existe maintenant sur les questions débattues, et qu'une sorte de compromis moral est établi entre les représentants de huit nations—Mexique, Etats-Unis, Chine, France, Angleterre, Allemagne, Hollande et Russie—tous hauts fonctionnaires, professeurs d'économie politique, présidents de banques nationales, etc.

Au sujet de la Chine, l'opinion est unanime: il est impérieusement nécessaire de lui donner un système monétaire national basé sur une unité d'argent, d'une valeur fixe en or. Les membres des diverses conférences n'ont pas été unanimes sur les moyens à employer: les uns veulent que le système fonctionne dès son établissement; les autres recommandent un fonctionnement graduel, en vue des résistances et des difficultés que présente la civilisation orientale. En Russie et en Angleterre, surtout, on tient pour à peu près impraticable l'établissement immédiat de l'étalon d'or en Chine.

Les bases sur lesquelles on est d'accord pour arriver à la réforme des changes internationaux sont: la séparation complète de la valeur en or de l'argent-barre et de la valeur en or de l'argent-monnaie. La première de ces valeurs pourra fluctuer sur le marché; l'autre, non.

La valeur fixe de l'argent-monnaie sera soutenue par les gouvernements de la manière suivante:

I. Arrêt de la frappe libre de l'argent dans les monnaies;

II. Fixation d'une relation officielle entre l'or et l'argent;

III. Cours forcé de la monnaie nouvelle pour les paiements et les liquidations de tous les contrats;

IV. Déclaration que cette monnaie sera la seule admise pour les paiements des droits et contributions, dans la supposition qu'il n'y aura pas d'or en circulation;

V. Limitation de la quantité de nouvelle monnaie frappée, destinée exclusivement à la circulation dans l'intérieur du pays;

VI. Création de fonds de réserve en or, dans les pays où les bases qui précédent ne suffiraient pas à maintenir la stabilité des changes internationaux.

Il est à souhaiter que le prix de l'argent-barre soit un peu plus haut qu'aujourd'hui, non seulement pour le bien des mineurs, mais aussi pour la sécurité du stock de 4 milliards de dollars en argent qui existe dans le monde, sans compter l'argent sous forme d'objets d'art et d'usage. La commission mexicaine a insisté sur ce point.

Des études que la commission a faites, il ressort que, depuis dix ans, la production d'argent dans le monde est à peu près stationnaire, car elle était, en 1893, de 165,472,621 oncees, et elle a été, en 1901, de 170,938,973 oncees. En même temps, la consommation a augmenté: Si l'on compare les chiffres de consommation de 1890-1901 à ceux de 1873-1890, on trouve une augmentation en faveur de la dernière période de 828 millions d'onces, soit 69 millions d'onces comme moyenne annuelle, ainsi divisée: Frappe, 30 millions; industrie, 29 millions; Inde anglaise, 10 millions.

La constatation de ce fait, dont peu de personnes se doutaient, a produit une certaine surprise et un sentiment de réaction en faveur de l'argent. Les gouvernements et les économistes n'avaient jamais réuni des données aussi sûres et aussi détaillées.

La commission dit, au sujet de la suppression de la frappe libre, jugée par tous les économistes comme indispensable:

La frappe libre, c'est le fractionnement de la barre d'argent avec le sceau du gouvernement qui garantit le titre et le poids, sans garantir la valeur en or. Les fractions de la barre d'argent, les monnaies, suivent invariablement la valeur de la barre sur le marché avec ses hausses et ses baisses.

Tous les pays qui ont donné à leur monnaie d'argent une valeur fixe en or ont supprimé la frappe libre chez eux. Mexico ne peut faire autrement.

Les mines souffriront quelque peu de cette mesure, bien que le sacrifice n'aille pas sans ces compensations: coût de production réduit par la baisse relative du prix de tous les produits étrangers nécessaires aux mines et arrêt probable de la hausse des salaires qui est inévitable sous le régime actuel.

Quant au prix de vente de la barre d'argent à l'étranger, il n'y aura aucune différence et il importe peu au Mexique que l'argent qu'il produit soit vendu sous forme de barres ou sous forme de piastres. Depuis longtemps les piastres mexicaines qu'on exporte ne se vendent pas comme monnaie, mais comme marchandise. Les cotations du marché des vingt dernières années montrent que, sauf de très rares exceptions sans importance, le prix de l'argent-barre et celui de l'argent-piastre ont été les mêmes.

On a beaucoup parlé du prestige de la piastre mexicaine en Extrême-Orient. Ce prestige est historique et flatteur pour nous, mais il ne donne aucune valeur spéciale, réalisable à notre piastre, et le Mexique n'a pas plus d'intérêt à frapper son argent qu'à ne pas le frapper.

Le marché préfère la barre aux piastres. A Londres, on vend annuellement 100 millions d'onces d'argent et seulement 10 millions de piastres mexicaines, soit environ 8 millions d'onces. La Chine et les autres pays d'Extrême-Orient achètent plus d'argent en barre que de

piastrs. De plus, les Philippines ont maintenant leur piastre et les Détroits, la Fédération Malaise et l'Indo-Chine auront la leur prochainement. La Chine elle-même se prépare à une réforme semblable.

Les débouchés pour la piastre mexicaine disparaissent donc rapidement. Elle ne servira plus très prochainement que pour la circulation intérieure. Peu nous importe, si la Chine et les autres pays qui frapperont des piastrs pour leur usage achètent de l'argent. Ce qui nous intéresse c'est le marché de l'argent; c'est que sa consommation ne diminue pas et, s'il se peut, augmente.

Nous croyons qu'elle augmentera, surtout si la Chine établit un système monétaire régulier.

La Commission remercie les représentants des pays, où se sont tenues les cinq conférences, de la cordiale réception faite à ses membres.

Les conférences ont été présidées:

A Londres, par Sir JAMES MACKAY, qui a conclu le dernier traité anglo-chinois.

A Paris, par M. PALLAIN, gouverneur de la Banque de France.

A la Haye, par le Docteur PIERSON, ancien ministre des Finances de Hollande.

A Berlin, par le Docteur KOCH, gouverneur de la Banque Impériale d'Allemagne.

A Saint Pétersbourg, par M. EDOUARD DE PLESKE, président de la Banque Impériale de Russie.

La commission des Etats-Unis était composée de MM. H. H. HANNA, CHARLES CONANT et le Professeur J. JENKS.

#### LE COMMERCE DES AUTOMOBILES.

Un récent journal de commerce publie les renseignements ci-après au sujet du commerce des automobiles au Mexique.

Il y a trois ans aucune voiture automobile n'avait encore fait son apparition au Mexique. En 1900, une compagnie qui prit le nom de Mexican Electric Vehicle Company, fut fondée à Mexico où elle ouvrit un garage. Elle mit en circulation un certain nombre de voitures électriques et en établit des stationnements dans les principales gares de chemins de fer. Ce fut le commencement de la vogue de l'automobilisme à Mexico. Plusieurs particuliers riches de la capitale se rendirent acquéreurs de voitures et depuis lors le nombre de voitures n'a fait qu'augmenter. Cependant la compagnie précitée a dû se dissoudre, les résultats obtenus n'ayant pas été ceux qu'attendaient ses organisateurs.

L'état des routes autour de Mexico et celle de la plupart des rues de la capitale actuellement ne permet pour ainsi dire pas la circulation. Il n'y a guère que les principales artères qui sont asphaltées et la grande avenue qui mène au parc et au palais de Chapultepec qui puissent être utilisées par les chauffeurs. Cependant cet état de choses va être modifié d'ici à peu de temps. Une route empierreée va bientôt

relier la ville aux localités suburbaines de Mixcoac, San Angel, Coyoacan et Tlalpam, où résident de nombreux riches Mexicains qui n'ont eu jusqu'à présent, comme moyen de communication avec la capitale, qu'un réseau de tramways électriques.

La création de cette route, qui aura un développement d'environ 30 kilomètres, donnera à ceux qui le désireront la faculté de se rendre à Mexico et d'en revenir au moyen d'automobiles. De plus, la création de plusieurs autres routes semblables est à l'étude.

Il y a actuellement dans la ville de Mexico 125 voitures automobiles, dont une quarantaine sont électriques. Les marques préférées des Mexicains sont les Panhard-Levasson, les Darracq et les machines américaines Columbia (gazoline et électricité), Oldsmobile (gazoline), White (vapeur), et Locomobile (vapeur). Presque toutes les voitures sont excessivement légères.

Un automobile club vient de se former à Mexico-Viole. Son but est non seulement de propager au Mexique l'usage de l'automobile, mais surtout d'amener l'amélioration des routes voisines de la capitale. Le président DÍAZ et les membres de son cabinet en sont membres honoraires. Il compte parmi ses membres la plupart des personnalités en vue de la capitale.

#### LA FABRICATION DU SUCRE.

Le "Banquier et Mineur" du Mexique contient dans son numéro du 16 septembre 1903, un article très intéressant, écrit par M. GEORGE P. ANDERSON, au sujet de la fabrication du sucre au Mexique.

C'est depuis cinq ans seulement qu'on commence à employer des méthodes un peu moins primitives pour la fabrication du sucre. Dernièrement on a installé dans plusieurs raffineries des machines modernes pour broyer le sucre. Ces machines sont principalement de fabrication anglaise, écossaise, française et allemande. Les bénéfices provenant de l'industrie sucrière au Mexique ont toujours été si grands que les planteurs n'ont senti que depuis cinq ans la nécessité de machines plus économiques ou de machines pour extraire de la canne tout le sucre possible. En d'autres termes, il était très difficile de convaincre le planteur mexicain de la nécessité du changement puisque les bénéfices qu'il retirait de ce commerce étaient aussi grands qu'il pouvait le désirer.

De plus, les fabricants étrangers de machines destinées aux fabriques de sucre semblaient croire aussi que cela ne valait pas la peine et même qu'il était impossible de convaincre les planteurs que les machines à broyer à double action étaient beaucoup plus avantageuses. C'est pourquoi cette industrie allait à l'aventure dans Cuba et la Louisiane jusqu'au moment où les prix tombèrent si bas qu'il fut impossible d'obtenir des bénéfices suffisants pour permettre de payer un dividende aux actionnaires.

Il y a cinq ans, comme je viens de le dire, quelques fabricants américains se rendant compte de la nécessité de trouver de nouveaux débouchés pour leurs machines afin de pouvoir en continuer la fabrication, tournèrent les yeux vers le Mexique, qui était le seul pays où l'industrie sucrière, quoique sur une petite échelle, fut établie sur des bases financières très solides, et où en même temps les machines dont on se servait étaient des plus primitives. Ils ne pouvaient penser à Cuba à cause des difficultés politiques et quant à la Louisiane elle possédait déjà toutes les machines modernes.

D'abord, il a été presque impossible de convaincre les planteurs mexicains qu'on pouvait fabriquer des machines de première classe aux Etats-Unis et même en admettant ce fait, ils ne pouvaient pas croire que les manufacturiers des Etats-Unis pussent faire concurrence à l'Angleterre. Naturellement, les manufacturiers étrangers qui, jusqu'à cette époque, avaient eu le monopole de ce commerce, se servaient de tous les moyens possibles pour persuader les planteurs mexicains que les machines fabriquées aux Etats-Unis étaient bon marché et ne pouvaient pas supporter les exigences du service ordinaire.

Pour réfuter les allégations des fabricants étrangers les fabricants et ingénieurs des Etats-Unis ont invité plusieurs planteurs mexicains à visiter ce pays et à examiner les raffineries modernes en exploitation n'employant que des machines du dernier modèle. Ils ont vu que ces raffineries, au lieu de laisser 60 pour cent du sucre extrait de la canne en mélasse ou en bi-produits, n'en laissent que 25 pour cent, et au lieu d'extraire 50 pour cent de jus elles en extraient 76 pour cent environ, ce procédé économique ayant été rendu nécessaire par la baisse considérable dans les prix qui a eu lieu dans les dix dernières années.

Après cette inspection les planteurs les plus entreprenants ont décidé d'essayer les machines et méthodes américaines. Les résultats ont été si satisfaisants qu'aujourd'hui il n'est pas rare de voir, au prix égal, la préférence donnée aux machines de fabrication étrangère. Comme toutefois, le Mexique est encore un nouveau champs, les fabricants et ingénieurs américains doivent exercer le plus grand soin dans les expéditions et n'envoyer que les machines du dernier modèle.

Il est surtout indispensable que l'expéditeur américain sache emballer ces machines pour l'exportation, car en ce qui concerne l'emballage, nous avons encore beaucoup à apprendre des exportateurs anglais. Il est très rare que les machines expédiées d'Angleterre arrivent en mauvaise condition, tandis que malheureusement cela ne nous arrive que trop souvent.

Il y a, pour ainsi dire, trois districts productifs de sucre dans la République du Mexique, à savoir: premièrement, sur la côte occidentale, partant au sud de Guaymas, où l'irrigation est nécessaire, puisque la pluie ne tombe pas pour ainsi dire; deuxièmement, ce qu'on peut appeler la partie centrale et qui embrasse une partie de San Luis Potosí et les Etats de Jalisco, de Michoacan, de Morelos, ainsi qu'une partie

de Guerrero et d'Oaxaca. La section centrale exige aussi l'irrigation, mais elle est bien pourvue de nombreux cours d'eau et il n'y aurait que très peu de difficulté pour amener l'eau dans les champs au moyen de canaux et de fossés. La troisième, ou ce qu'on peut appeler la section d'alluvion comprend une partie des Etats de Tamaulipas, de Vera Cruz, de Tabasco, de Chiapas et de Campeche. Cette section n'exige pas d'irrigation et les conditions climatériques sont à peu près les mêmes que celles qui existent à Cuba; la pluie tombe toujours en quantités suffisantes pour l'agriculture sauf dans l'état de Tamaulipas, où l'on a quelquefois recours à l'irrigation pour assurer la croissance des récoltes.

On peut donc comprendre facilement que partout où l'irrigation est indispensable, il faut dépenser des sommes considérables pour la construction des canaux et des aqueducs nécessaires à la distribution de l'eau dans les champs dont il est question. Les capitalistes des Etats-Unis ont montré qu'ils sont disposés à placer leur argent dans l'industrie sucrière, spécialement dans la partie que j'ai désignée sous le nom de districts d'alluvion. Ceci est dû principalement au fait que les bonnes plantations sucrières situées dans la partie centrale des régions produisant le sucre sont extrêmement chères et la plupart des vieux propriétaires mexicains ne veulent pas céder leurs plantations, cette industrie étant très avantageuse et le devenant de plus en plus à mesure qu'on installe les machines et procédés modernes.

Il y a encore une autre raison qui explique pourquoi le capital des Etats-Unis recherche les plantations situées sur les terrains d'alluvion ou sur le bord des côtes; c'est que les capitalistes américains commencent à voir que les conditions climatériques de ces terres basses sont à peu près les mêmes que celles qui ont fait de Cuba le pays qui produit le plus de canne à sucre dans le monde entier et il faut tenir compte aussi des bas prix que l'on paye aux travailleurs—bas prix rendus possibles par l'échelon d'argent qui existe au Mexique et que l'on en peut obtenir à Cuba, il est donc possible de réaliser des bénéfices assez considérables par l'exportation même du sucre brut aux Etats-Unis, pourvu toutefois que cette industrie soit établie sur des bases convenables et soit bien dirigée; d'ailleurs le sucre se vendra longtemps au Mexique à des prix assez élevés pour rapporter des bénéfices considérables comme à présent.

De ce qui précède on peut voir facilement que l'industrie sucrière au Mexique est destinée à devenir une des entreprises les plus importantes de ce pays. Toutefois on doit prévenir ceux qui désirent ou qui comptent se lancer dans la culture ou la manufacture du produit qu'ils doivent être sûrs premièrement, de l'endroit où se trouve leur terrain et voir si ce terrain convient parfaitement au sucre de première qualité; deuxièmement, il faut que les moyens de transport soient, de toute nécessité d'un accès facile, permettant d'arriver sur les marchés, non seulement du Mexique, mais du monde entier (dans le cas où ils désireraient se lancer dans l'exportation); troisièmement, en choisissant les gé-

rants et surintendants de leurs plantations ils ne doivent employer que des hommes d'une intelligence exceptionnelle, ayant des vues très larges et tout à fait disposés à se plier aux exigences et aux habitudes du pays où ils doivent travailler; et quatrièmement, en n'achetant leurs machines qu'à des fabriques de première classe aux Etats-Unis.

En observant strictement ces détails une plantation de sucre au Mexique, surtout à cette époque, est, non seulement une entreprise avantageuse, mais avec le magnifique système actuel de gouvernement du Mexique, c'est aussi une entreprise tout à fait sûre à tous les points de vue, si toutefois elle est bien dirigée. Les cyclones sont très rares dans le district des plantations à sucre.

#### **MOUVEMENT COMMERCIAL.**

Le Ministère des Finances vient de publier les premières statistiques du mouvement d'importation et d'exportation au Mexique durant l'année fiscale 1902.

Les importations se sont élevées en comptant les monnaies étrangères au pair, à \$191,313,749.58.

Les exportations d'or ont été de \$14,208,788.27; celles d'argent, de \$77,654,693.04; l'exportation totale des produits minéraux a été de \$118,726,676.89; les produits végétaux forment un total de \$57,849,916.91; les produits animaux, \$16,262,830.99, et les produits manufacturés, \$5,133,666.03.

L'ensemble des exportations s'élève à \$197,728,968.77.

De l'ensemble de ces chiffres, il résulte que les importations ont augmenté durant l'année fiscale 1902, de \$40,033,266.64, soit une proportion dans l'augmentation de 26 à 46 pour cent.

Les exportations ont augmenté de \$47, 625,619.99 soit une augmentation de 27 à 73 pour cent.

Ces résultats ont été obtenus malgré la dépréciation et les fluctuations de l'argent.

#### **LE SANATORIUM DU POPOCATEPETL.**

On lit dans le "Nouveau Monde" du 26 Septembre que la vente du Popocatepetl, tant de fois annoncée et démentie, est maintenant un fait accompli. Le général OCNOA, propriétaire du volcan, a cédé tous ses droits sur celui-ci à un syndicat américain représenté par le Capitaine CHARLES HOLT.

Le syndicat a l'intention d'établir, sur les flancs du volcan, un hôtel destiné aux touristes et qui sera monté avec un luxe inconnu jusqu'à présent au Mexique. D'immenses jardins seraient créés autour de l'établissement.

Il est question, aussi, de créer, non loin de l'hôtel, un sanatorium pour tuberculeux.

Enfin, pour faciliter l'ascension du volcan, un chemin de fer à crémaillière sera construit, depuis la base jusqu'au cratère.

Le Popocatepetl sera ainsi transformé en une station estivale, dans le genre de Luchon, ou plutôt, semblable à celle de Colorado Springs, au pied du Pikes Peak, le plus haut sommet des montagnes rocheuses dans le Colorado.

L'exploitation du soufre sera d'ailleurs continuée sur une plus vaste échelle.

Le syndicat dont nous parlons dispose d'un capital de \$5,000,00 or.

#### **LA NOUVELLE LOI SUR LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.**

##### **LES MARQUES DE FABRIQUE.**

Le "Diario Oficial" publie la suite de la nouvelle loi sur la propriété industrielle. Cette seconde partie se rapporte aux marques de fabrique.

L'enregistrement d'une marque sera valable pour vingt ans, renouvelables, indéfiniment, pour des périodes semblables. Le prix de l'enregistrement ou du renouvellement sera de \$5.

De même que pour les brevets d'invention, les fraudeurs seront punis de peines très sévères. La nouvelle loi prévoit des emprisonnements de un à deux ans et des amendes de \$100 à \$2,000.

La loi protège la propriété des marques aux raisons sociales et enseignes commerciales, sans nécessité de faire enregistrer. Toute usurpation de ce genre est passible des tribunaux. La seule formalité exigée est de faire publier sa raison sociale ou son enseigne dans le bulletin officiel des patentés et brevets. Cette publication ne coûte qu'une piastre.

#### **NICARAGUA.**

##### **MODIFICATIONS DOUANIÈRES.**

Un décret récent stipule qu'en plus des impôts déjà établis en vertu des articles 5 et 6 de la loi du 20 janvier 1903, il sera perçu à l'exportation des tortues le droit de cinquante centavos en or par tête, dont il est question à l'article 7 de la loi du 8 décembre 1898.

Est prohibée l'exportation de la monnaie d'argent. Aux effets de la pénalité, la monnaie d'argent exportée en contravention du présent décret sera considérée comme un article de contrabande.

Le présent décret abroge toute disposition contraire.

Seront exemptes de droits à l'entrée, les matières premières destinées à la fabrication du savon ordinaire pour laver.

##### **ÉTABLISSEMENT DE NOUVELLES ENTREPRISES.**

Grâce à la paix qui règne aujourd'hui au Nicaragua, la confiance renaît, et les capitaux étrangers s'acheminent vers ce pays pour y créer des sociétés et développer les entreprises les plus diverses.

On signale parmi ces nouvelles Sociétés une Compagnie Nord-Américaine qui vient de se monter au capital de \$10,000,000 à l'effet de

construire un chemin de fer qui relierait les capitales du Nicaragua, du Salvador et du Honduras, et combinerait ses services avec la navigation sur le Rio-Coco.

Parmi les cultures susceptibles d'une grande expansion dans le pays, il faut signaler celle du coton qui est en grande prospérité et rapporte de beaux bénéfices aux planteurs qui l'ont entreprise. Il en a été exporté environ 6,000 quintaux en 1902 et les statistiques de l'année courante prouvent que ce chiffre sera dépassé en 1903.

L'industrie du sucre est aussi de celles qui, dans ce pays, donnent un rendement convenable au cultivateur.

Enfin, grâce à l'administration scrupuleusement honnête du Président ZELAYA, secondé par son intelligent ministre des Finances, Don FELIX PEDRO ZELAYA, les finances de ce pays se relèvent rapidement, et l'effet s'en fait déjà sentir.

#### LES MINES D'OR DU NICARAGUA ORIENTAL.

Le rapport de M. GOTTSCHALK, consul des Etats-Unis à San Juan del Norte, Nicaragua, en date du 27 août 1903, transmis au Ministère du Commerce et des Travaux Publics, dont nous publions quelques extraits est renplié de renseignements précieux au sujet des mines d'or situées dans l'est de la République de Nicaragua. Une partie de ce rapport est consacrée à l'histoire des premières découvertes d'or dans la République et les détails en sont très intéressants.

Un coup d'œil jeté sur les exportations d'or via Bluefields montre que non seulement la côte orientale du Nicaragua contient des mines d'or, mais que l'augmentation régulière et constante des exportations de ce produit depuis 1900 indique un développement systématique des mines d'or dont il est question. Ces mines sont les plus importantes du pays.

*Exportations d'or de Bluefields depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1900 jusqu'au 30 juin 1903.*

Année.	Quantité.	Valeur.
1900 .....		
1901 .....		
1902 (six premiers mois) .....		
1903 .....		

Il y a actuellement en exploitation sept régions minières distinctes ou groupes de mines dont plusieurs ont déjà payé aux propriétaires un certain dividende après avoir fait face aux frais d'installation qui sont toujours très onéreux. Les régions dont il est question sont connues dans le pays sous les désignations suivantes: Pispis, Tunki, Suina, Coco (ou Wanko), Cuicuinita, Rio Grande et la Grupera (ou "El Mica").

On emploie quatre classes d'ouvriers dans les mines de cette partie du pays à savoir:

1. Les Moustiques et autres Indiens pour faire les sentiers, abattre les arbres et en général tout le travail fait avec des machetes.

2. Les nègres de la côte parlant l'anglais, ou métis, désignés ordinairement sous le nom de "créoles de la côte" pour faire le travail souterrain.

3. Les natifs de l'intérieur employés pour faire le même travail.

4. Les étrangers (blancs) employés comme contre-maîtres, surveilleurs et pour diriger l'abattage des arbres et autre travail.

On paye ces quatre classes de travailleurs en argent de l'Amérique Centrale (1 piastre ou "sol" équivalant à 38.4 cents en monnaie des Etats-Unis). La première classe de travailleurs gagne 1 sol (38.4 cents) par jour; la deuxième et troisième classes, 1.50 sols (57.6 cents); la quatrième classe, 5 à 7 sols (\$1.92 à \$2.69). De plus, les ouvriers sont nourris par les propriétaires des mines. Les salaires dont nous venons de parler, varient beaucoup des gages payés ordinairement dans l'intérieur (mines de Chontales, de Segovia, et d'autres départements). De même, dans l'intérieur les travailleurs sont "immatriculés," c'est-à-dire embauchés pour un certain nombre de mois, sous un système de "péonage," les autorités militaires locales leur faisant exécuter leurs engagements envers leurs patrons quand cela est nécessaire.

Il est très facile d'obtenir la force hydraulique dans le Nicaragua oriental, le pays étant coupé par de nombreux fleuves ainsi que par leurs affluents. Le climat n'est pas malsain, bien que la pluie tombe presque toute l'année et il n'y a aucun danger d'une sécheresse soudaine qui mette les rivières à sec comme dans beaucoup de régions sous tropicales.

Il y a une très grande quantité d'arbres dans le pays qui fournissent d'excellents bois de charpente et de bon combustible, tels que lignum vita, le palo maría, le sapodilla, le cèdre rouge, le cèdre bâtarde, le palo cortex et beaucoup d'autres trop nombreux pour les citer.

L'itinéraire suivant amène à la région Tunki. De Bluefields à la Barre de Prinzapolka par mer; en remontant la rivière Prinzapolka, on peut entrer dans le fleuve Bambana et le remonter jusqu'à un point au-dessus de l'Okunwass, son premier affluent important, où le fleuve se bifurque et se jette dans le Tunki et le Tunkibin.

Les principales mines de cette région sont Bonanza, Neptune et Atlas. La mine Bonanza, située sur un crique du fleuve Tunki, a été en exploitation pendant les trois dernières années, produisant en moyenne \$75,000 par an. Depuis le commencement de juin, on a employé six machines de Huntington de 3½ pieds.

En 1894 on a découvert l'Atlas mine, qui a été exploitée avantageusement pendant quelques temps.

A peu de distance sur la rivière Okumiwass, se trouve la mine de Minnesota. La production mensuelle de cette mine est de 30 à 50 onces d'or. A cause du manque de capital, cette mine n'est pas montée de manière à pouvoir développer toutes ses ressources.

Dans la même région se trouve la mine Gradis, une propriété d'excellente renommée.

Voici l'itinéraire qu'on doit suivre pour atteindre la région de Pispis. De Bluefields à la Barre de Prinzapolka par mer; remonter le fleuve Prinzapolka à Bambo et remonter le Bambano.

Les principales mines sont Siempre Viva, la Constancia, la Concordia, la San Antonio, la Saint Domingue et l'Etoile Solitaire.

De cette région, qu'on reconnaît généralement comme étant la plus riche de toute la section des mines, la mine de l'Etoile Solitaire est celle qui a attiré le plus d'attention l'année dernière. Le 1<sup>er</sup> avril 1903, cette mine a déclaré un dividende de \$40,000.

La mine Siempre Viva est aussi d'une grande importance. Sa production pendant les années 1900, 1901 et 1902 s'est élevée à \$22,229.22, \$31,077.87 et \$31,309.31, et à \$34,169.31 dans les cinq premiers mois de 1903. Ces derniers temps la mine Constancia a eu un rendement moyen de \$8 par tonne.

La mine Concordia, découverte en 1895, produit en moyenne \$5,000 par mois.

Il y a aussi dans le voisinage les mines de San Antonio et San Domingo, qui sont de bonnes propriétés minières.

Pour se rendre dans la région Wawa, il faut suivre l'itinéraire suivant: De Bluefields à la Barre Wawa par mer; puis remonter le fleuve Wawa. Le fleuve Wawa sur une longeur de 20 milles à partir de la côte traverse des terres basses, qui d'après un expert de la Nouvelle Orléans ne conviennent qu'à la culture du riz, quoiqu'il n'y en a aucune trace. Ensuite à 40 milles en amont du fleuve il y a des forêts de sapins sur les deux rives et on y voit une scierie abandonnée.

Voici l'itinéraire qu'il faut suivre pour arriver dans la région de Suina: De Bluefields à la Barre de Prinzapolka en remontant le fleuve et en prenant l'affluent de gauche où il se divise en deux rivières, le Bambana (à droite) et le Prinzapolka ou Toongla (à gauche); se rendre ensuite à la ville de Wany, et de là à Suina en cinq heures à dos de mulet. La principale entreprise minière de cette région est celle de la Luz y Los Angeles. En janvier 1903, elle a déclaré un dividende de \$21,428.57, dont \$6,428 ont été mis de côté pour constituer un fonds de réserve afin de défrayer les autres dépenses.

L'année dernière, la production de cette mine a été de 2,915.86 onces, évaluées à \$49,304.89. On a inauguré beaucoup d'améliorations dans l'installation de la mine—entre autres l'emploi de la force hydraulique au lieu de la vapeur. Cette mine est une de celles dont l'avenir est assuré.

D'autres bonnes mines dans cette région sont la Buenaventura, qui appartient à Don José PIZARRO, et la Santa Rita.

Pour atteindre la région de la Grupera (ou El Mica) on va de Bluefields par bateau à vapeur en remontant la rivière Escondido et en traversant la ville de Rama. Le premier affluent à droite est le Siquis et le second El Mica, qui donne le nom à cette région. Cette région minière est très intéressante et peut-être mieux connue des départe-

ments du littoral. On étudie l'emploi du soi-disant "procédé de cyanure."

Les propriétés minières de Sajina, de Dos Amigos, de Cecilia, de San Francisco et de Siquia sont toutes bonnes, et leur production a souvent formé le volume des exportations mensuelles de Bluefields.

C'est à la mine Cecilia qu'on installera sans doute le procédé de cyanure dont on a tant parlé pour remplacer les anciennes méthodes.

Dans le district de Cuicuinita se trouvent les mines de quartz de la Rosalia et de Harmandad qui appartiennent à des négociants chinois de Bluefields. Ce district tire son nom du fleuve Cuicuinita, un des affluents du Prinzapolka.

## PÉROU.

### SITUATION ÉCONOMIQUE.

D'après les chiffres approximatifs du commerce extérieur pendant ces cinq dernières années, le gros des entrées provient toujours de l'Angleterre et des Etats-Unis, mais ce dernier pays développe relativement davantage ses ventes. L'Angleterre fournissait, en 1898, pour 21,581,000 francs de ses produits au Pérou; en 1902 elle en écoulait pour 27,781,000. Les Etats-Unis ont exporté pendant ces deux années pour 5,145,000 et 14,788,000 francs. L'Allemagne a vu ses ventes passer, en cinq années, de 8,504,000 à 12,924,000 francs. La France, qui vient ensuite, a vendu au Pérou pour 3,885,000 en 1898; 6,855,000 en 1901 et 4,904,000 francs seulement en 1902.

Le tarif douanier à l'importation a été revisé, malheureusement dans le sens de l'augmentation des droits. Il est resté toujours aussi compliqué en dépit des réclamations du commerce qui se trouve exposé à de fortes amendes en cas d'erreurs de classification.

Les travaux de l'importante ligne ferrée entre Oroya, le terminus du chemin de fer Central et le Cerro de Pasco, qui s'élève à près de 4,706 mètres au-dessus du niveau de la mer, sont poussés avec activité. On pense qu'ils seront achevés pour la fin de la présente année. La concession d'autres lignes de Chimbote à Recuay, dans le département d'Ancash et du département de Piura au Marañón, de Chancay ou Huacho au Cerro de Pasco, a été également accordée, mais l'exécution de cette dernière est douteuse. On a autorisé les études pour une ligne de l'Oroya à un point navigable d'un des affluents de l'Amazone; on a enfin l'intention d'établir une route d'Ica à Ayacucho, qui passera à 5,200 mètres d'altitude.

Le budget péruvien de 1902 se chiffre en livres sterling équivalant à 10 soles urgent par 1,539,668 livres en recettes, dont 857,221 provenant des douanes et 457,100 de l'impôt, contre 1,576,754 livres de dépenses.

La dette publique s'élevait à 32,000,000 de livres sterling à l'extérieur et 46,000,000 de soles à l'intérieur.

## AMÉLIORATIONS MUNICIPALES.

Le "Board of Trade Journal" fait connaître dans son numéro du 1<sup>er</sup> octobre 1903, que les travaux de drainage de la ville de Lima, projetés depuis longtemps sont sur le point de commencer, un ingénieur anglais étant arrivé il y a quelques mois pour les diriger et faire la canalisation de la rivière. On a obtenu à New York un emprunt de \$1,500,000 en monnaie d'or des Etats-Unis pour faire exécuter ces travaux, qui nécessitent naturellement des dépenses considérables pour les tuyaux, le ciment, les soupapes et autres appareils similaires. Les autorités désirent que les travaux soient très bien faits.

## URUGUAY.

## EXPORTATIONS DE MONTÉVIDÉO.

Voici les exportations du port de Montévidéo pour le mois de juillet 1903:

	Juillet, 1903.		Juillet, 1903.
SORTIES DE NAVIRES.			
Vapeurs.....	34	PRODUITS—continua.	
Voiliers.....	2	Allemagne:	
Etats-Unis:		Cuir de bœuf, secs.....	7,561
Cuir de bœuf, secs.....	45,989	Cuir de bœuf, salés.....	17,366
Crin.....	10	Crin.....	4
Tasajo.....	395	Laine.....	260
Id.....	86	Boyaux.....	10
Os et cendre d'os.....	79	Angleterre:	
Italie:		Cuir de bœuf, secs.....	8,339
Cuir de bœuf, secs.....	4,750	Cuir de bœuf, salés.....	8,640
Peaux de mouton.....	134	Laine.....	662
Suif.....	850	Peaux de mouton.....	196
Mais.....	346	Tasajo.....	100
Os et cendre d'os.....	1,781	Id.....	8
Bestiaux.....	200	Blé.....	16,105
Moutons.....	10	Graine de lin.....	3,562
Chevaux.....	25	Mais.....	11,667
Boyaux.....	25	Langues.....	12
France:		Cornes.....	30,000
Cuir de bœuf, secs.....	8,527	Viande en conserve.....	1,567
Crin.....	81	Brésil:	
Laine.....	692	Tasajo.....	58,560
Peaux de mouton.....	601	Id.....	4,560
Os et cendre d'os.....	5,046	Suif.....	760
Boyaux.....	6	Id.....	1,080
Id.....	8	Graine pour oiseaux.....	120
Cornes.....	56,156	Son.....	340
Langues.....	2	Mais.....	17
Portugal:		Moutons.....	1,650
Cuir de bœuf, secs.....	100	Beufs.....	64
Peaux de mouton.....	290	Langues.....	50
Tasajo.....	909	Id.....	6
Id.....	8	Foin.....	2,200
Vlaide en conserve.....	61	Chili:	
Espagne:		Suif.....	15
Cuir de bœuf, secs.....	9,101	Id.....	225
Crin.....	11	Farine.....	560
Tasajo.....	2,441	Son fin.....	160
Suif.....	95	Mais.....	1,460
Id.....	10	Graisse.....	550
Mais.....	3,117	Id.....	450
Boyaux.....	20	Isles Malvinas:	
		Farine.....	120
Belgique:		Son fin.....	15
Cuir de bœuf, secs.....	15,109	Mais.....	171
Cuir de bœuf, salés.....	32,940	Cuba:	
Crin.....	30	Tasajo.....	10,460
Laine.....	524	Id.....	670
Graines de lin.....	1,739	Commandes:	
Os et cendre d'os.....	387	Farine.....	5
Langues.....	1,000	Mais.....	7,000
Cornes.....	30,900		

11  
10  
4  
10  
10  
  
12  
40  
32  
16  
16  
16  
(6)  
42  
30  
12  
000  
000  
000  
  
500  
500  
700  
001  
120  
300  
17  
000  
04  
10  
25  
6  
-20  
  
5  
25  
500  
100  
1,400  
100  
400  
  
120  
15  
17  
  
0,40  
0  
  
2  
7,00