

LA

ESTADÍSTICA

— DE LA —

GOMA ELÁSTICA

EN

BOLIVIA

(ESTUDIO PRELIMINAR)

POR

M. V. Ballivian

Director de la Oficina, Presidente de la Sociedad Geográfica, etc.

La Paz—1899

SOCIEDAD GEOGRAFICA DE LA PAZ

Serie

Volumen

No.

Imprenta de "El Telegrafo".—Colón—84.

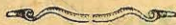
1189
02022



LA ESTADÍSTICA

DE LA

GOMA ELÁSTICA EN BOLIVIA



En los años 1893 y 1894 en los territorios dependien-
cúponos llenar las funciones tes de la Delegación Nacio-
de Sub-Delegado en la Dele- nal y el Departamento del
gación Nacional enviada por Beni". Tal monografía me-
el gobierno de Bolivia á las reció los honores de ser verti-
regiones del Noroeste y el da al inglés y al francés y
Departamento del Beni. De publicada en Europa. □
regreso de nuestra expedición, El aludido informe com-
en 1895, presentamos al go- prende la historia de la im-
bierno de la república, entre plantación de esa industria en
otros trabajos, el informe es- Bolivia, su explotación y es-
pecial sobre la industria ex- tadística en las zonas visita-
tractiva de la goma elástica, das por nosotros.
dándolo á la estampa con el Desde esta época se han
título de "Apuntes sobre la creado nuevas fuentes de ex-
industria de la goma elástica plotación de la preciada ma-

teria prima, cuya reglamentación oficial, tanto para la concesión de estradas gomeras, cuanto para la fijación del impuesto, vino tan luego como las Cámaras Legislativas y el Supremo Gobierno recibieron las informaciones de la Delegación Nacional, que había cesado en sus funciones.

La experiencia recogida en la ejecución de las prescripciones dictadas por la legislación que rige esta materia, muy mercedamente han sido objeto de observaciones sobre los errores que es menester corregir. Para ello, ya habíamos señalado en el citado informe, cuál era la práctica legal establecida en los Estados productores de la goma elástica en la Unión Brasileña. Allí tras varios ensayos, análogos á los verificados en Bolivia, dictóse netamente la ley de tierras, que restringe la absorción de vastas regiones, por uno solo ó varios individuos constituidos en sociedad industrial. Fijóse el valor por metro cuadrado, en diez *reis*, ó sea medio centavo de nuestra moneda. Gada Estado buscó, de manera más legítima, una fuente de renta fiscal, fijando una cuota de impuesto, *ad-valorem*, de 10

% fiscal y 12 % municipal, sobre la exportación del producto. El precio de la goma elástica, para la recaudación del impuesto fijase por las Cámaras de Comercio de los Estados del Pará y de Amazonas, según las fluctuaciones que sufre la materia prima en los mercados de Norte América y de Europa. Hoy tal impuesto ha sido alzado hasta un 26%, *ad-valorem*, según hemos sido informados.

Es indudable que la producción boliviana requiere una observación muy especial, por cuanto cada región varía según los inconvenientes y facilidades de las salidas comerciales y en consideración á la mayor ó menor escasez de elementos de trabajo en su explotación.

Hemos juzgado pertinentes las anteriores observaciones, para la publicación que hoy hacemos de las informaciones estadísticas relativas á la producción de nuestras ricas selvas. Las fuentes consultadas para la formación de nuestros cuadros, son las de carácter oficial, dependientes de la oficina de nuestro cargo; y en aquello á q' no ha alcanzado nuestra acción, la pes-

quiza de origen particular y de nuestra frontera con el autorizado. Brasil, en compañía del Jefe

Ahora, conviene señalar de la Comisión boliviana, general don José Manuel Pando. cuáles son las regiones productoras de la goma elástica. La cantidad de *dos mil toneladas métricas*, por año de *fábrica* prima cuya demanda *brico*, se halla de completo acuerdo con anteriores datos que nos comunicara el segundo de los nombrados.

y aplicaciones para las industrias y necesidades del siglo en el que vivimos. No hace muchos días, hemos leído con particular interés el Informe presentado ante la Secretaría General del gobierno, por nuestro ex-Ministro en el Brasil y ex-Delegado Nacional en el Acre y Purús, don José Paravicini, documento que dá luz suficiente respecto á esta importante región. De ahí se vé que hace la explotación del producto extractivo del que a la presente nos ocupamos. el número de pobladores de esa zona es de próximamente 10,000; el número de barracas, 100; y que la cuota del impuesto, fijado en la exportación de la goma elástica, de 20 % *ad-valorem*, siendo la estimación media del precio de cada kilogramo *diez mil reis*, ó sean cincuenta bolivianos próximamente de la moneda nacional. A haber sido así, la renta correspondiente como entrada fiscal alcanzaría á *dos millones de bolivianos*. Mientras no quede debelada la revelión del Acre,

1ª Región.— Por su importancia, la región del Acre ocupa el primer lugar, y para consignar el total de la producción, marcada en el cuadro general de la República (Nº I.), ha sido menester á falta de documentos oficiales, recurrir á la información más fidedigna, que nos ha sido comunicada por Mr. Charles Satchell, ex-Gomisario de Límites de la Nación en la fijación de la línea geodésica

como cálculo estadístico, en el Madre de Dios y del Acre el cuadro que hemos citado, y Purús, con excepción de la solo marcamos el impuesto región que ha buscado una señalado por ley: 16 cts. y via natural y más fácil y que 12 cts., respectivamente para ya hemos señalado anterior- la goma fina y sernamby, mente—la del río Acre.

La vía para la exportación. La segunda zona tiene su- de esta región, en la que se puerto de exportación por la incluye una parte de la goma Aduana Nacional de Villa-Be- elástica explotada en el curso lla, vértice de tierra en la con- superior del río Tahuamanu, fluencia de los ríos Beni y es por el puerto oficial—Mamoré.

mente señalado en el Acre, La producción marcada en fundado á las cuatro y media el cuadro general ha sido con- millas de la línea límite signada conforme á los docu- demarcada por la Comisión mentos y estados enviados á Mixta Boliviano-Brasileña, nuestra Oficina por la referida línea que ha sido contradicha, Aduana.

según el ingeniero Cunha 3^o. *Región.*—Esta com- Gomez, pero que, aún en el ca- prende los bosques producto- so de no ser exacta la prime- res de goma elástica del De- ra, la segunda sólo se apar- partamento de La Paz, ó sean- taría á unos 1,600 metros, y los cantones de Challana, Son- no á la distancia en la que se go, Mapiri, el Huanay, Go- halla situado el puerto boli- roico y una parte de la Pro- viano, en territorio incontes- vincia de Caupolicán. [N^o. II.]- tablemente de Bolivia.

La salida que tiene la pro- ducción de esta región hácese 2^o. *Región.*—Esta esta- comprendida en la zona ba- por Puerto Perez, sobre el La- ñada por los rios Madidi, go Titicaca, y la vía de Puno Alto y Bajo Beni, Orton, Ma- y Mollendo, en el Perú.

El cuadro especial que pu- corrientes inferiores; pero to- blicamos comprende el sexe- dos ellos ricos en seringales. nio de 1893—1898, con más [N^o. I.] el primer semestre de 1899;

Comprende tal región los y la información que para territorios denominados de formarlos hemos recibido, la las Delegaciones Nacionales tenemos de la Agencia del se-

ñor Luís Ernst en el referi- gión de Yuracarés posee el
do Puerto Perez. árbol de la goma elástica; y

El estado que presentamos, los descubrimientos que últi-
y cual nos ha sido comunica- mante se han hecho allí, se-
do, no especifica la cantidad guidos de peticiones de es-
de goma fina y de *sernamby*, tradas gomeras, indudable-
calidades sobre las que grava- mente que llegarán á formar
el derecho de 16 cts. y 12 una nueva y no menos impor-
cts. respectivamente en su ex- tante zona que la de La Paz, si
portación. se atiende á las semejanzas de

4^o. *Región*—La cuarta re- suelo y clima de ambos dis-
gión esta situada en el lími- tritos.
te septentrional y oriental del Al amparo de la paz públi-
Departamento de Santa Cruz ca y con una legislación que
de la Sierra, formado por la consulte mejor las condicio-
Provincia de Velasco, límitro- nes del desarrollo de esta in-
fes del Estado de Matto Gros- dustria, resguardando mejor
so, de la Unión Brasile- los intereses del fisco—no du-
ña. damos que Bolivia ocupará

Los ríos Paraguá y Verde uno de los primeros lugares
son los que producen la goma como potencia productora de
elástica de esta región dema- una materia de tñn valioso pre-
siado remota y escasa de per- cio en el día de hoy.

sonal para la *pica*, Ello ha Para mejor información en
motivado la diferencia protec- la materia, completamos los
cionista en el impuesto fijado estados que van en seguida,
en 12 cts. y 6 cts., respectiva- con la tabla de cotizaciones
mente sobre la goma fina y el en esta plaza y en la de Lón-
sernamby. dres, así como con otros da-

Para la fijación del precio tos informativos respecto al
corriente de la goma elástica movimiento del comercio de
fina y el *sernamby*, en la difi- explotación de la goma elás-
cultad de adquirir el que re- tica en las plazas de Manáos
gía en cada región, hemos y el Pará.
adoptado el que ha prevaleci-
do en el mercado de La Paz.

El Departamento de Cocha-
bamba, en su importante re-

La Paz, Noviembre de 1899

M. V. Ballivian.

Exportación de goma fina, Serna Puerto Perez

El Acre				
<i>Nomenclatura</i>	KILOS	VALOR	DERECHO FISCAL	
<i>Goma fina</i>	2.000000.	8.695,652. 53	320,000.	7
<i>Sernamby</i>				1
<i>Cauchú</i>				
<i>Totales</i>	2.000000.	8.695,652. 53	320,000.	8

3.150,9.

Cuadro Estadístico

DE LA

Ampli y Cauchú por las Aduanas Nacionales
y Puerto Suarez durante el curso del año

Villa-Bella			Puerto Perez	
VALOR	DERECHO FISCAL	KILOS	VALOR	
7,444	3.293,234. 78	121,191. 05	256,542	1.115,400. —
5,813	322,041. 08	10,581. 35		
1989	6053 —	159. 12		
2,246	3.621,328. 86	131,931. 52	256,542	1.115,400. —

Resúmen

Kilos con un *Valor* de Bs. 13.556,593.—12.

Y con un *Derecho* 1

Contribuciones de El Acre, Villa-Bella, del año 1898

Perez		Puerto Suarez		
VALOR	DERECHO FISCAL	KILOS	VALOR	DERECHO FISCAL
00. —	41,046. 72	27,556 1,611	119,308. 69 4,903. 04	4,408. 96 193. 32
00. —	41,046. 72	29,167	124,211. 73	4,602. 28

Derecho fiscal de Bs .497,580—52.

La Paz, Octubre de 1899.

EL DIRECTOR.—

M. V. Ballivián.

CUADRO ESTADISTICO DE LA

Exportación de la Goma por la via de Puerto Perez y Mollendo durante los años 1893—1899 (primer semestre)

MESES	1893 KILOS	1894 KILOS	1895 KILOS	1896 KILOS	1897 KILOS	1898 KILOS	1899 KILOS
ENERO	1,762.	4,767.	5,796.	2,547.	8,844.	18,083.	4,472.
FEBRERO	283.	922.	— (*)	10,027.	26,401.	14,163.	22,849.
MARZO	360.	1,626.	—	16,359.	6,966.	22,183.	20,640.
ABRIL	2,010.	2,257.	4,117.	11,395.	22,283.	42,223.	29,361.
MAYO	814.	3,836.	4,060.	11,711.	15,613.	25,658.	12,677.
JUNIO	930.	2,493.	9,844.	15,622.	23,633.	23,184.	23,505.
JULIO	2,265.	8,369.	7,322.	14,684.	23,071.	49,694.	—
AGOSTO	1,428.	4,226.	10,808.	12,503.	16,483.	14,564.	—
SETIEMBRE	1,088.	3,323.	10,602.	21,140.	12,839.	14,122.	—
OCTUBRE	241.	1,449.	5,654.	4,870.	8,650.	13,854.	—
NOVIEMBRE	309.	437.	2,219.	2,613.	2,237.	951.	—
DICIEMBRE	1,561.	4,289.	3,096.	10,394.	13,669.	17,865.	—
TOTALES	13,051.	37,994.	63,518.	133,865.	180,689.	256,544.	113,504.

La Paz, Setiembre de 1899.

*El Director—
M. V. Ballivia.*

(*) En este mes y el siguiente hubo interrupción en la exportación, á causa de guerra civil en el Perú.

Precios corrientes de goma Elástica en La Paz.

	<i>Goma fina.</i>	<i>Sernamby.</i>
Enero	Bs. 180	Bs. 100
Febrero	" 180	" 100
Marzo	" 190	" 120
Abril	" 190	" 120
Mayo	" 200	" 132
Junio	" 200	" 132
Julio	" 200	" 132
Agosto	" 210	" 136
Setiembre	" 208	" 145
Octubre	" 210	" 148
Noviembre	" 175—180	" 110—120
Diciembre	" 175—180	" 110—120

(El quitai de 100 libras españolas de
46 Kg).

*Precios de venta de Goma Elástica de Mapiri en
Londres durante 1898, como sigue:*

	<i>Goma fina.</i>	<i>Sernamby.</i>
Enero	3 ^s 1 5 d.	2 ^s 1 7 d.
Marzo	3 ^s 10	3 ^s —
Mayo	3 ^s 9 $\frac{3}{4}$	3 ^s —
Agosto	4 ^s 1—4 ^s 1 $\frac{1}{2}$ d.	3 ^s 4—3 ^s 7 d.
Setiembre	3 ^s 10.—	3 ^s 4
Octubre	3 ^s 8 $\frac{1}{2}$ d.	3 ^s 4
Noviembre	3 ^s 8 $\frac{3}{4}$	3 ^s 4

La libra en chelines y peniques.

Nota.—Las cotizaciones que anteceden están tomadas de casa respetable del comercio de esta plaza.

Cotizaciones

DE LA

Goma Elástica en el Mercado de Londres durante el año de 1898.

		Minimum	Maximum
Enero	3 sh. 5 d., $3\frac{5}{4}$	$3\frac{5}{4}$	$3\frac{7}{2}$
Febrero	4 sh. 0 d., $3\frac{11}{2}$	$3\frac{11}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
Marzo	3 sh. $11\frac{1}{2}$ d., 4 $\frac{1}{2}$	$3\frac{11}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
Abril	3 sh. 11 d., $3\frac{11}{4}$ d., $3\frac{10}{4}$	$3\frac{10}{4}$	$3\frac{11}{4}$
Mayo	3 sh. $10\frac{3}{4}$ d., $3\frac{11}{4}$ d., $3\frac{10}{2}$ d., $3\frac{11}{4}$ d., 4 $\frac{1}{2}$	$3\frac{10}{2}$	$3\frac{11}{4}$
Junio	3 sh. $3\frac{11}{4}$ d., 4 $\frac{1}{2}$ —4 $\frac{0}{4}$ d.	$3\frac{11}{4}$	4 $\frac{0}{4}$
Julio	4 sh. 2 d., 4 $\frac{0}{4}$	4 $\frac{0}{4}$	4 $\frac{2}{2}$
Agosto	4 sh. $4\frac{1}{2}$ d., 4 $\frac{5}{5}$	4 $\frac{4}{2}$	4 $\frac{5}{5}$
Setiembre	4 sh. 2 d., 4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{2}{2}$
Octubre	3 sh. 11 d., 4 $\frac{1}{2}$ —, 3 $\frac{9}{9}$	3 $\frac{9}{9}$	4 $\frac{1}{2}$
Noviembre	3 sh. $10\frac{1}{2}$ d., 3 $\frac{11}{11}$, 3 $\frac{9}{2}$, 3 $\frac{11}{2}$	3 $\frac{9}{2}$	3 $\frac{11}{2}$
Diciembre	3 sh. $11\frac{1}{2}$ d., 4 $\frac{1}{2}$ —, 4 $\frac{0}{2}$	3 $\frac{11}{2}$	4 $\frac{0}{2}$

Término medio del mínimum 3 sh. $11\frac{1}{10}$ d. la libra adp.

“ “ “ “ 4 sh. $0\frac{3}{10}$ d. “ “ “

Término medio entre mínimum “ “ “

y el máximun 3 sh. $11\frac{7}{10}$ “ “ “

La libra inglesa *avoirdupois*; 453 $\frac{1}{2}$ gramos

La libra española 460 “



NOTAS ECONOMICAS

De The South American Journal de 1.º de Julio de 1899.

“La Provincia do Pará” (5 de Mayo)

suministra algunos interesantes datos estadísticos referentes á los arribos y embarques de goma elástica; los arribos inçleyen la goma elástica del Perú y Bolivia:

ARRIBOS EN TONELADAS DE 1,000 KILOS

<i>Años.</i>	<i>Estado del Pará</i>	<i>Estado de Amazonas</i>
1889—90	7,029	7,425
1890—91	7,480	8,360
1891—92	7,988	9,188
1892—93	8,176	9,733
1893—94	8,107	10,229
1894—95	8,138	10,031
1895—96	8,652	10,625
1896—97	8,444	11,432
1897—98	8,919	11,581
1898—99	8,166	12,607

EMBARQUES DIRECTOS EN TONELEDAS
DE 1,000 KILOS

<i>Años.</i>	<i>Puerto del Pará</i>	<i>Puerto de Manaos</i>
1886—87	11,626	1,724
1887—88	13,253	2,103
1888—89	13,420	2,586
1889—90	13,036	3,540
1890—91	12,561	3,870
1891—92	14,863	3,898
1892—93	14,920	3,917
1893—94	15,355	4,367
1894—95	14,632	4,937
1895—96	15,052	5,918
1896—97	14,933	6,677
1897—98	14,630	6,826
1898—99	14,864	8,193

Las cifras que preceden manifiestan de manera visible que la producción de la goma elástica en el Estado del Pará ha alcanzado su máximo, mientras que la del Estado de Amazonas aumenta de año en año. “La Provincia” comenta esto como si “más de la mitad del movimiento febril notado en el Pará, importaciones, exportaciones, banca, comercio y navegación desaparecerían si las grandes casas exportadoras se trasladaran de allí á Menaos, cual angun día lo verificarán”. Respecto á la goma elástica nada hay que esperar para el porvenir; el verdadero camino que hay que tomar es el señalado por el Gobernador del Estado, doctor Paes de Carvalho. El desarrollo de la agricultura. La transición, á no dudarlo será larga y durá bastante tiempo en el Pará para prepararse á este cambio.

CUADRO ESTADISTICO DE LA

EXPORTACION de la GOMA ELÁSTICA por las Aduanas de MANAOS (Estado del Amazonas)
y el PARÁ (Estado del Pará) en los SEIS AÑOS que se indican, e incluyendo la producción
de procedencia PERU-BOLIVIANA (a)

~~~~~  
Detalles.

| AÑO. | Á ESTADOS UNIDOS<br><i>Kilos</i> | Á EUROPA<br><i>Kilos</i> | EXISTENCIA<br><i>Kilos</i> | TOTALES<br><i>Kilos</i> |
|------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1898 | 10.969,028. 46                   | 12.249,243. 40           | 13.548,591. 60             | 36.766,862. 146         |
| 1897 | 11.781,686. 74                   | 11.066,525. 90           | 9.570,911. 20              | 32.419,122. 184         |
| 1896 | 9.175,234. 16                    | 12.733,648. 48           | 10.769,606. 40             | 32.678,488. 104         |
| 1895 | 11.410,228. 70                   | 9.652,529. 14            | 6.968,632. —               | 28.031,389. 84          |
| 1894 | 10.608,696. 96                   | 9.189,880. 76            | 8.579,418. 60              | 28.377,994. 232         |
| 1893 | 11.505,072. 42                   | 7.895,165. 84            | 17.390,677. 80             | 36.790,914. 206         |

*Total Exportación de Goma Elástica en los  
SEIS AÑOS indicados: Kilos 195.064,770.<sup>956</sup>*

La Paz, Setiembre de 1899.

El Director

*M. V. Ballvian.*

(a). El cuadro que antecede está formado conforme á las informaciones de 26 casas exportadoras de goma elástica, residentes en el Pará y Manaos; y cuyo detalle ha sido publicado en "La Gaceta del Norte", de Orton N° 69, de Mayo 23 de 1899.—B.