

**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

CENTRO PERUANO DE HISTORIA ECONOMICA

Director: Pablo Macera



**ESTADISTICAS HISTORICAS DEL PERU**

---

**SECTOR AGRICOLA: ALGODON**

**honorio pinto**

LIMA - 1977



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**CENTRO PERUANO DE HISTORIA ECONOMICA**

**Director: Pablo Macera**



**ESTADISTICAS HISTORICAS DEL PERU**  

---

**SECTOR AGRICOLA: ALGODON**

**honorio pinto**

**LIMA - 1977**



## PRESENTACION

Siguiendo con la publicación de la serie Estadísticas - Históricas del Perú, el Centro Peruano de Historia Económica, presenta ahora este segundo volumen dedicado al sector agrícola. Contiene información estadística básica sobre el ALGODON, desde el siglo pasado hasta 1945.

El objetivo de estos trabajos ha sido ampliamente expuesto por Pablo Macera en los primeros volúmenes de esta serie, especialmente en los dedicados al sector minero (1971, 1972). El carácter instrumental de estas publicaciones es obvio. No queremos ser redundantes al respecto.

El material estadístico que hemos reunido en esta oportunidad y que trata exclusivamente sobre el algodón, está dividido en cuatro partes:

- I .-Producción (producción, valores, área de cultivo).
- II .-Exportación, consumo interno, precios, etc.
- III.-Personal y remuneraciones.
- IV .-Información estadística complementaria a I, II y III.

El carácter complementario de esta cuarta parte obedece a que fue preparada cuando las tres primeras ya estaban en prensa. Nos resultaba difícil alterar la estructura original del trabajo, por un lado y, por otro, no podíamos omitir la información que registramos en la cuarta parte, pues la consideramos importante. Así se explica que la clasificación final de los cuadros no resulte del todo precisa. Esto, sin embargo, no es óbice para la comprensión de cada uno de ellos que, aunque son parte de un todo, tienen un contenido específico. El índice analítico, en este caso, es una valiosa ayuda que evitará cualquier dificultad que pueda presentarse en la lectura de los cuadros estadísticos aquí reunidos.

Es casi redundante hablar de la importancia que tiene para la historia económica del Perú el algodón, especialmente en lo que va del presente siglo. Pensábamos hacer aquí un estudio descriptivo al respecto. También un comentario del material estadístico que se ha podido reunir hasta el presente. No ha

sido posible hacer realidad este deseo, que por lo demás lo - consideramos irrelevante. En cambio, remitimos a nuestros lectores a las últimas investigaciones que sobre este arbusto industrial ha preparado Pablo Macera.

La falta de uniformidad en las cifras de algunos cuadros no son imprecisiones nuestras, reflejan las contradicciones de las fuentes oficiales que hemos consultado. Bastaría comprobar, por ejemplo, las diferencias que hay entre las cifras que da el Banco Central de Reserva del Perú y cualquier otra fuente oficial, para verificar este problema. No queremos abundar en este tipo de limitaciones, pues de algún modo ya han sido señaladas en publicaciones anteriores del Seminario de Historia Rural Andina. Sin embargo, en lo que se refiere al problema de las fuentes para el siglo pasado y los primeros años del presente, hay buena información en la presentación a "El Primer Censo Agropecuario del Perú, 1929" (S.H.R.A., 1972).

Agradecemos a Pablo Macera por sus observaciones y orientaciones, por sus implacables presiones y por las generosas facilidades que nos proporcionó. Sin estos aportes este trabajo sólo seguiría siendo una posibilidad.

Somos conscientes de las limitaciones de este trabajo. Es bastante incompleto, pero a veces "Lo mejor es enemigo de lo bueno" Cada publicación nos estimula más y esperamos que lo mismo ocurra con nuestros críticos, porque queremos que esta tarea sea compartida por otras personas e instituciones. Por nuestra parte pretendemos hacer una nueva edición de este trabajo, la que incluirá toda la información estadística adicional que seguimos reuniendo.

Honorio Pinto

## Indice Analítico

- I.- Producción( volúmenes, valores, áreas de cultivo).
- I.1. Producción de algodón en rama 1916-1945 en qq. ----  
(incluye aumento o disminución por año e indicadores)
  - I.2. Producción de algodón en rama 1916-1945 en T. M. --  
(incluye aumento o disminución por año e indicadores)
  - I.3. Producción total de fibra de algodón 1916-1945 en qq.  
(incluye aumento o disminución por año e indicadores)
  - I.4. Producción de semilla de algodón 1916-1945 en T. M. --  
(incluye aumento o disminución por año e indicadores)
  - I.5. Producción de algodón desmotado 1916-1945 en T. M. --  
(incluye aumento o disminución por año e indicadores)
  - I.6. Algodón en rama, desmotado y semilla 1916-1945( ci---  
fras relativas).
  - I.7. Producción de algodón en fibra 1916-1945 según clases  
en T. M. (Cifras absolutas).
  - I.8. Producción de algodón en fibra 1916-1945 según clases  
(cifras relativas).
  - I.9. Producción de algodón en el Perú por Dptos. 1917-1945  
en Toneladas( Cifras absolutas).
  - I.10. Producción de algodón en fibra por Dptos. 1916-1945 ..  
( cifras relativas).
  - I.11. Area cultivada de algodón en el Perú 1916-1945 en Has.  
(incluye aumento o disminución por año e indicadores)
  - I.12. Area cultivada de algodón por Dptos. 1916-1945 en Has.  
(cifras absolutas).
  - I.13. Area cultivada de algodón por Dptos. 1916-1945 (ci----  
fras relativas).
  - I.14. Producción de algodón en el Perú: Promedio por Hectá--  
rea según clases 1916-1945.
  - I.15. Valor de la Producción total de algodón en rama 1916-  
1945 en soles( incluye aumento o disminución por año  
e indicadores).
  - I.16. Valor de la producción de algodón desmotado 1916-45  
en S/.(incluye aument. o dimin. por año e indicadores)
  - I.17. Valor de la producción de semilla 1916-45 en S/. ----  
(incluye aumento o disminución por año e indicadores)

## II. Exportación, consumo interno, precios.

- II.18. Exportación de algodón desmotado del Perú 1899-1915 (incluye aumento o disminución por año e indicadores)
- II.19. Fibra exportada, Linter etc. 1916-45 en Tons. métricas, (Incluye aumento o disminuc. por año e indicadores)
- II.20. Volumen de la exportación de algodón 1900-45 en Ton. (Incluye aumento o disminun. por año e indicadores).
- II.21. Valor de la exportación de algodón 1900-45 en S/. (incluye aumento o dismin. por año e indicadores).
- II.22. Numerario ingresado por las exportaciones de algodón y derivados 1916-1945 en S/. (incluye aumento o disminución por año e indicadores).
- II.23. Porcentajes del valor de la exportación de fibra con linter en relación al valor de la fibra producida en el Perú 1916-1945.
- II.24. Consumo interno controlado de algodón 1916-1945 en T.C. (incluye aumento o dismin. x año e indicadores).
- II.25. Precio del algodón del Perú y el de otros países 1922-1940.

## III. Personal y Remuneraciones.

- III.26. Personal total empleado en la producción de algodón 1916-45 (incluye aument. o dimin. por año e indicadores)
- III.27. Personal masculino empleado en la producción de algodón 1916-1945 (incluye aumento o disminución por año e indicadores).
- III.28. Personal femenino empleado en la producción de algodón 1916-1945 (incluye aumento o disminución por año e indicadores).
- III.29. Porcentajes de mujeres en relación al personal total empleado en la producción de algodón 1916-1944.
- III.30. Promedio de salarios y horas de trabajo en la producción de algodón en el Perú 1916-1945 (hrs. y S/.)



IV(a) Información Estadística complementaria a I, II y III,

- IV.31. Porcentajes del valor de la exportación de algodón en relación al valor total de la exportación nacional 1891-1945.
- IV.32. Porcentajes del valor de la exportación del algodón en relación al valor de la exportación de productos agropecuarios... 1900-1945.
- IV.33. Porcentajes del valor de la exportación del algodón en relación al valor de la exportación de productos agropecuarios 1900-43 (quinquenios).
- IV.34. Exportación de algodón de Ica transportado por el ferrocarril de Pisco 1886-1896.
- IV.35. Cantidad y valor de la exportación de algodón del Dpto. de Piura al puerto de Liverpool --- 1862-1892 (en qq. y %).
- IV.36. Porcentaje de la producción de fibra de Tanguis con relación al total de la producción de algodón 1918-1945.
- IV.37. Producción departamental de algodón en fibra según **clases** 1932-1945 (cifras absolutas y relativas).
- IV.38. Relación de las principales haciendas que producen algodón en la república, 1932.

---

(a) Esta cuarta parte fue elaborada cuando las tres primeras ya estaban en proceso de impresión. Por ello algunos cuadros no han sido incluidos en los lugares correspondientes.





I. PRODUCCION(VOLUMENES, VALORES, AREA DE CULTIVO)

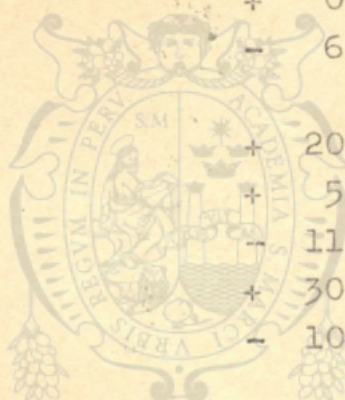


I.1. PRODUCCION TOTAL DE ALGODON EN RAMA 1916-1945, en Quintales (Incluye aumento o disminucion por año e indicadores) 1916=100

Años	Quintales	aumento o disminucion por año.	Indicadores
1916	1'685,982	100.0	100.0
1917	1'763,609	+ 4.6	104.6
1918	1'943,414	+ 10.1	115.2
1919	2'003,281	+ 3.0	118.8
1920	2'428,073	+ 21.2	144.0
1921	2'716,544	+ 11.8	161.1
1922	2'577,688	- 5.2	152.8
1923	2'695,815	+ 4.5	159.8
1924	2'713,437	+ 0.6	160.9
1925	2'532,678	- 6.7	150.2
1926	3'054,813	+ 20.6	181.1
1927	3'218,535	+ 5.3	190.8
1928	2'838,338	- 11.9	168.3
1929	3'693,630	+ 30.1	219.0
1930	3'322,717	- 10.1	197.0
1931	3'070,217	- 7.6	182.1
1932	3'126,673	+ 1.8	185.4
1933	3'502,782	+ 12.0	207.7
1934	4'408,869	+ 25.8	261.5
1935	5'018,608	+ 13.8	297.6
1936	4'899,934	- 2.4	290.6
1937	4'763,059	- 2.8	282.5
1938	5'103,954	+ 7.1	302.7
1939	4'863,468	- 4.8	288.4
1940	4'913,698	+ 1.0	291.4
1941	4'280,605	- 12.9	253.8
1942	4'086,464	- 4.6	242.3
1943	3'380,293	- 17.3	200.4
1944	4'027,984	+ 19.1	238.9
1945	4'169,646	+ 3.5	247.3

I.2. PRODUCCION TOTAL DE ALGODON EN RAMA 1916-1945 en T.M.  
 (Incluye aumento o disminucion por año e indicadores)  
 1916 = 100.0

Años	T. M.	Aumento o dismi- nución por año	Indicadores.
1916	71,739	100.0	100.0
1917	81,120	+ 13.0	113.0
1918	89,903	+ 10.8	125.3
1919	99,295	+ 10.4	138.3
1920	106,039	+ 6.7	147.8
1921	124,527	+ 17.4	173.5
1922	118,079	- 5.2	164.5
1923	124,010	+ 5.0	172.8
1924	124,956	+ 0.7	174.1
1925	116,496	- 6.8	162.3
1926	140,538	+ 20.6	195.9
1927	147,932	+ 5.2	206.2
1928	130,642	- 11.7	182.1
1929	169,907	+ 30.0	236.8
1930	152,845	- 10.1	213.0
1931	141,230	- 7.6	196.8
1932	143,827	+ 1.8	200.4
1933	161,128	+ 8.9	224.6
1934	202,808	+ 25.8	282.7
1935	230,856	+ 13.8	321.7
1936	225,397	+ 2.4	314.1
1937	219,101	- 2.8	305.4
1938	234,782	+ 7.1	327.2
1939	233,720	- 4.8	311.8
1940	219,249	- 2.0	205.6
1941	192,822	- 12.1	268.7
1942	184,218	- 4.5	256.7
1943	152,383	- 17.3	212.4
1944	181,581	+ 19.1	253.1
1945	187,967	+ 3.8	262.0



I.3. PRODUCCION TOTAL DE FIBRA DE ALGODON 1916-1945, en quintales (incluye aumento o disminucion por año e indicadores) 1916=100.0

Años	Quintales	Aumento o disminución por año.	Indicadores.
1916	600,052	100.0	100.0
1917	589,672	- 1.8	98.2
1918	667,114	+ 13.1	101.1
1919	729,525	+ 9.3	121.5
1920	834,478	+ 14.3	139.0
1921	877,208	+ 5.1	146.1
1922	937,386	+ 6.8	156.2
1923	996,921	+ 6.3	166.1
1924	1'012,651	+ 1.5	168.7
1925	988,410	- 2.4	164.7
1926	1'160,307	+ 17.3	193.3
1927	1'157,702	- 0.3	192.9
1928	1'058,299	- 8.6	176.3
1929	1'425,891	+ 34.7	237.6
1930	1'275,978	- 10.6	212.6
1931	1'102,177	- 13.7	183.6
1932	1'142,895	+ 3.6	190.4
1933	1'309,304	+ 14.5	218.1
1934	1'611,827	+ 23.1	268.6
1935	1'851,625	+ 14.8	308.5
1936	1'817,764	- 1.9	302.9
1937	1'771,881	- 2.6	295.2
1938	1'867,065	+ 5.3	311.1
1939	1'779,825	- 4.7	296.6
1940	1'801,513	+ 1.2	300.2
1941	1'551,179	- 13.9	258.5
1942	1'518,414	- 2.2	253.0
1943	1'234,375	- 18.8	205.7
1944	1'459,858	+ 18.2	243.2
1945	1'532,357	+ 4.9	255.3



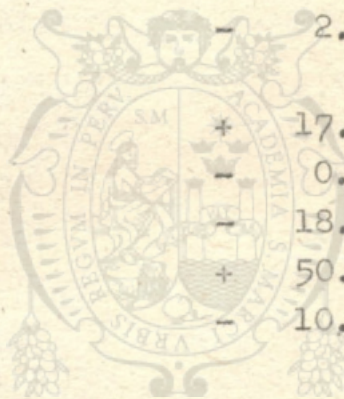
I.4. PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE ALGODON 1916-1945.-en T. M.  
 (incluye aumento o disminución por año e indicadores).  
 1916=100.0

Años	Somilla T. M.	Aumento o disminu- ción por año.	Indicadores
1916	47,136	100.0	100.0
1917	53,995	+ 14.5	114.5
1918	59,216	+ 9.6	125.6
1919	65,737	+ 11.0	139.4
1920	67,653	+ 2.9	143.5
1921	84,175	+ 24.4	178.5
1922	74,959	- 11.0	159.0
1923	78,014	+ 4.0	165.5
1924	78,374	+ 0.4	166.2
1925	71,029	- 9.4	150.6
1926	87,164	+ 22.7	184.9
1927	94,678	+ 8.6	200.8
1928	81,960	- 13.5	173.8
1929	104,316	+ 27.2	221.3
1930	94,150	- 9.8	199.7
1931	90,530	- 3.9	192.0
1932	91,254	+ 0.7	193.5
1933	101,300	+ 11.0	214.9
1934	128,664	+ 27.0	272.9
1935	145,682	+ 13.2	309.0
1936	141,780	- 2.7	300.7
1937	130,583	- 7.9	277.0
1938	141,384	+ 8.2	299.9
1939	134,689	- 4.8	285.7
1940	136,380	+ 1.2	289.3
1941	121,468	- 11.0	257.6
1942	114,371	- 5.9	242.6
1943	95,602	- 16.5	202.8
1944	114,428	+ 19.6	242.7
1945	118,092	+ 2.6	250.5



I.5. PRODUCCION DE ALGODON DESMOTADO 1916-1945 .- en T.M. .  
 (Incluye aumento o disminuci3n por a1o e indicadores).  
 1916=100.0

A1os	T. M.	Aumento o Dismi- nuci3n por a1o.	Indicadores
1916	24,603	100.0	100.0
1917	27,125	+ 10.2	110.2
1918	30,687	+ 13.1	124.7
1919	33,558	+ 9.3	136.3
1920	38,386	+ 14.3	156.0
1921	40,352	+ 5.1	164.0
1922	43,120	+ 6.8	175.2
1923	45,996	+ 6.6	186.9
1924	46,582	+ 1.2	189.3
1925	45,467	- 2.4	184.8
1926	53,374	+ 17.3	216.9
1927	53,254	- 0.3	216.4
1928	48,682	- 18.0	177.5
1929	65,591	+ 50.1	266.5
1930	58,695	- 10.6	238.5
1931	50,700	- 13.7	206.0
1932	52,573	+ 3.6	213.6
1933	60,228	+ 14.6	244.7
1934	74,144	+ 23.1	301.3
1935	85,175	+ 14.8	346.1
1936	83,617	- 1.9	339.8
1937	81,507	- 2.6	331.2
1938	85,885	+ 5.3	349.0
1939	81,872	- 4.7	332.7
1940	82,869	+ 1.2	336.8
1941	71,354	- 13.9	290.0
1942	69,847	- 2.2	283.8
1943	56,781	- 18.8	230.7
1944	67,153	+ 18.2	272.9
1945	70,488	+ 4.9	286.5



I.6. ALGODON EN RAMA, DESMOTADO y SEMILLA 1916-1945  
cifras relativas

AÑOS	% de algodón desmotado respecto al algodón en rama.	% de algodón desmotado respecto a la producción de semilla.	% de semilla sobre la producción de algodón en rama
1916	34.2	52.1	65.7
1917	33.4	50.2	66.5
1918	34.1	51.8	65.8
1919	33.7	51.0	66.2
1920	36.1	56.7	63.8
1921	32.4	47.9	67.7
1922	36.5	57.5	63.4
1923	37.0	58.9	62.9
1924	37.2	59.4	62.7
1925	39.0	64.0	60.9
1926	37.9	61.2	62.0
1927	35.9	56.2	64.0
1928	37.2	59.3	62.7
1929	38.6	62.8	61.3
1930	38.4	62.3	61.5
1931	35.8	56.0	64.1
1932	36.5	57.6	63.4
1933	37.3	59.4	62.8
1934	36.5	57.6	63.4
1935	36.8	58.4	63.1
1936	37.0	58.9	62.9
1937	37.2	62.4	59.5
1938	36.5	60.7	60.2
1939	36.5	60.7	60.2
1940	37.7	60.7	62.2
1941	37.0	58.7	62.9
1942	37.9	61.0	62.0
1943	37.2	59.3	62.7
1944	36.9	58.6	63.0
1945	37.5	59.6	62.8

I. 7. PRODUCCION DE ALGODON EN FIBRA 1916 - 1945. - SEGUN CLASES (Cifras absolutas) en T.M.

Años	TOTAL T.M.	Aspero T.M.	Semi-áspero T.M.	Egipto T.M.	Mitafifi T.M.	Tanguis T.M.	Pima T.M.	Acala T.M.	Otras T.M.
1916	24,603	4,041	1,100	16,471	2,991	-----	-----	-----	-----
1917	27,125	2,653	2,671	12,243	9,558	-----	-----	-----	-----
1918	30,637	3,731	2,420	11,804	9,762	2,470	-----	-----	500
1919	33,558	3,074	2,759	11,607	8,349	6,544	-----	-----	1,225
1920	38,386	5,459	1,473	10,770	8,658	12,026	-----	-----	-----
1921	40,352	5,500	1,145	11,671	9,324	12,659	-----	-----	53
1922	43,120	3,965	1,808	12,955	9,469	14,762	-----	-----	161
1923	45,996	2,710	1,593	10,930	8,733	21,831	-----	-----	199
1924	46,582	1,185	1,583	8,281	6,499	28,540	-----	-----	494
1925	45,467	262	2,529	6,610	3,750	30,402	-----	-----	1,914
1926	53,374	814	1,735	7,416	4,556	36,723	1,570	-----	560
1927	53,254	1,409	1,378	4,640	5,735	37,968	1,737	-----	387
1928	48,682	277	1,130	1,958	1,925	40,646	2,398	-----	353
1929	65,591	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1930	58,695	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1931	50,700	39	1,075	289	363	44,957	3,704	-----	273
1932	52,573	62	519	163	11	48,489	3,089	-----	240
1933	60,228	60	413	34	18	55,345	4,024	-----	334
1934	74,144	66	588	-----	-----	67,552	5,129	-----	809
1935	85,175	-----	778	-----	8	77,109	4,615	1,945	720
1936	83,617	-----	820	-----	1	77,259	3,263	988	1,286
1937	81,507	-----	664	-----	-----	75,782	2,486	1,653	922
1938	85,885	-----	502	-----	-----	74,463	6,488	3,117	1,315
1939	81,872	-----	389	-----	-----	71,397	5,174	4,582	330
1940	82,869	1	474	-----	-----	71,141	6,726	4,309	218
1941	71,354	-----	443	-----	-----	60,648	9,200	999	64
1942	69,847	-----	271	-----	-----	57,249	11,478	836	13
1943	56,781	-----	186	-----	-----	48,126	8,100	369	-----
1944	67,153	-----	55	-----	-----	55,923	7,152	4,023	-----
1945	70,438	-----	132	-----	-----	60,393	9,782	179	2

- 11 -

I. 8. PRODUCCION DE ALGODON EN FIBRA 1916 - 1945 SEGUN CLASES (Cifras relativas)

Años	Aspero %	semi-áspero %	Egipto %	Mitafifi %	Tanguis %	Pima %	Acala %	Otras %	TOTAL %
1916	16.4	4.4	66.9	12.1	---	---	---	---	99.8
1917	9.7	9.8	45.1	35.2	---	---	---	---	99.8
1918	12.1	7.8	38.4	31.8	8.0	---	---	1.6	99.7
1919	9.1	8.2	34.5	24.8	19.5	---	---	3.6	99.7
1920	14.2	3.8	28.0	22.5	31.3	---	---	---	99.8
1921	13.6	2.8	28.9	23.1	31.3	---	---	0.1	99.8
1922	9.1	4.1	30.0	21.9	34.2	---	---	0.3	99.6
1923	5.8	3.4	23.7	18.9	47.4	---	---	0.4	99.6
1924	2.5	3.3	17.7	13.9	61.2	---	---	1.0	99.6
1925	0.5	5.5	14.5	8.2	66.8	---	---	4.2	99.7
1926	1.5	3.2	13.8	8.5	68.8	2.9	---	1.0	99.7
1927	2.6	2.5	8.7	10.7	71.2	3.2	---	0.7	99.6
1928	0.5	2.3	4.0	3.9	83.4	4.9	---	0.7	99.7
1929	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1931	0.1	2.1	0.5	0.7	88.6	7.3	---	0.5	99.8
1932	0.1	0.9	0.3	0.0	92.2	5.8	---	0.4	99.7
1933	0.1	0.6	0.1	0.0	91.8	6.6	---	0.5	99.7
1934	0.1	0.7	---	---	91.1	6.9	---	1.0	99.8
1935	---	0.9	---	---	90.5	5.4	2.2	0.8	99.8
1936	---	0.9	---	---	92.3	3.9	1.1	1.5	99.7
1937	---	0.8	---	---	92.9	3.0	2.0	1.1	99.8
1938	---	0.5	---	---	86.7	7.5	3.6	1.5	99.8
1939	---	0.4	---	---	87.2	6.3	5.5	0.4	99.8
1940	---	0.5	---	---	85.8	8.1	5.1	0.2	99.7
1941	---	0.6	---	---	84.9	12.8	1.4	0.1	99.8
1942	---	0.3	---	---	81.9	16.4	1.1	0.0	99.7
1943	---	0.3	---	---	84.7	14.2	0.6	0.0	99.8
1944	---	0.0	---	---	83.2	10.6	5.9	0.0	99.7
1945	---	0.1	---	---	85.6	13.8	0.2	0.0	99.7

I. 2. PRODUCCION DE ALGODON EN EL PERU POR DEPARTAMENTOS 1917 - 1945 en TONELADAS (CIFRAS ABSOLUTAS)

Año	Amazo- nas	An-- cash	Apuri- mac	Are- quipa	Caja- marca	Hua- nuco	Ica	Lamba- yeque	Liber- tad	Lima	Lore- to	Moque- gua	Piu- ra	San Martín	Tac- na	TOTAL
	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.
1916																
1917		1,468		502			6,386	437	354	13,338	167		4,778		104	27,125
1923		1,740		1,102		62	14,404	48	482	22,566	959	141	4,338		142	45,996
1929	8	2,463	345	1,542	423	27	21,523	74	1,132	30,669	318	488	4,877	426	1,365	65,591
1930	8	2,517	317	1,533	327	32	17,097		646	29,693	142	123	5,072	639	537	58,695
1931	7	1,374	31	1,207	207	31	13,722	1	31	28,477	344	359	3,749	701	452	50,700
1933	3	1,211		1,247	88	11	16,686		72	35,439	171	110	4,203	238	732	60,228
1934	92	2,136	11	1,915	85	9	20,541	6	628	41,741	160	188	5,797	330	476	74,144
1937	2	3,483	3	930		20	22,024	2	1000	49,343	447	269	5,075	197	712	81,507
1938		2,349	32	995		16	24,437	1	1,071	44,291	31	193	11,453	454	560	85,885
1939		2,405		665		19	23,253		0	43,908	145	94	10,253	244	727	81,272
1940		1,462	1	613		16	24,261		185	43,933		40	11,298	459	602	82,869
1942		1,107		339		14	21,038		63	34,246	257	57	13,319		407	69,847
1943		287		613		25	17,843		36	28,891	161		8,469		457	56,781
1944		409		754		13	21,990		34	32,325	41	53	11,176		357	67,154
1945		118		638			25,481			33,750	104	44	9,963		411	70,488

I. 10. PRODUCCION DE ALGODON EN FIBRA POR DEPARTAMENTOS 1916 - 1945  
(CIFRAS RELATIVAS)

Año	Ama- zonas %	An- cash %	Apuri- mac %	Are- quipa %	Caja marca %	Huá- nuco %	Ica %	Lamba- yague %	Liber- tad %	Lima %	Lore- to %	Moque- gua %	Piur- ra %	San Martín %	Tac- na %	TOTAL %
1916	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1917	---	4.3	---	1.8	--	--	23.5	1.6	0.9	49.1	0.6	--	17.6	--	0.3	99.7
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1923	---	3.7	---	2.3	--	0.1	31.3	0.1	1.0	49.0	2.0	0.3	9.4	--	0.3	99.5
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1929	---	3.7	0.5	2.3	0.6	--	32.8	0.1	1.7	46.7	0.3	0.7	7.4	0.6	2.0	99.4
1930	---	4.2	0.5	2.6	0.5	--	29.1	--	1.1	50.5	0.2	0.2	8.6	1.0	0.9	99.4
1931	---	2.7	---	2.3	0.4	--	27.0	--	--	56.1	0.6	0.7	7.3	1.3	0.8	99.2
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1933	---	2.0	---	2.0	0.1	--	27.7	--	0.1	58.8	0.2	0.1	6.9	0.3	1.2	99.4
1934	0.1	2.8	---	2.5	0.1	--	27.7	--	0.8	56.2	0.2	0.2	7.8	0.4	0.6	99.4
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1937	---	4.2	---	1.1	--	--	24.5	--	1.2	60.5	0.5	0.3	6.9	0.2	0.8	99.5
1938	---	2.7	---	1.1	--	--	28.4	--	1.2	51.5	--	0.2	13.3	0.5	0.6	99.5
1939	---	2.9	---	0.8	--	--	28.4	--	0.1	53.6	0.1	0.1	12.5	0.4	0.8	99.7
1940	---	1.7	---	0.7	---	--	29.2	--	0.2	53.0	--	--	13.6	0.5	0.7	99.6
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1942	---	1.5	---	0.4	---	--	30.1	--	--	49.0	0.3	--	17.6	--	0.5	99.4
1943	---	0.5	---	1.0	---	---	31.4	--	--	50.8	0.2	--	14.9	--	0.8	99.6
1944	---	0.6	---	1.1	---	---	32.7	--	--	48.1	--	--	16.6	--	0.5	99.6
1945	---	0.1	---	0.9	---	---	36.1	--	--	47.8	0.1	--	14.1	--	0.5	99.6

I.11. AREA CULTIVADA DE ALGODON EN EL PERU 1916-45(en Has.)

Años	Héctareas	Aumento o Disminución por año	Indicadores
1916	55,635		100.0
1917	64,030	+	15.0
1918	77,872	+	21.6
1919	88,863	+	14.1
1920	104,287	+	17.3
1921	108,356	+	3.9
1922	111,428	+	2.8
1923	113,560	+	1.9
1924	116,218	+	2.3
1925	118,518	+	1.9
1926	127,863	+	7.8
1927	127,852	-	0.1
1928	114,630	-	10.4
1929	126,883	+	10.6
1930	133,688	+	5.3
1931	126,890	-	5.1
1932	123,065	-	3.1
1933	130,481	+	6.0
1934	148,517	+	13.8
1935	162,088	+	9.1
1936	165,530	+	2.1
1937	157,021	-	5.7
1938	190,792	+	21.5
1939	177,483	-	7.0
1940	180,135	+	1.4
1941	169,911	-	5.7
1942	156,284	-	8.1
1943	124,866	-	20.2
1944	129,109	+	3.3
1945	136,862	+	6.0

II.12. AREA CULTIVADA DE ALGODON POR DEPARTAMENTOS 1915-1945 en Has. (CIFRAS ABSOLUTAS).

AÑOS	AMAZO Has.	ANCASH Has.	AREQUI PA Has.	ICA Has.	LAMBA- YEQUE Has.	LIBER- TAD Has.	LIMA Has.	LORETO Has.	MORUE GUA Has.	PIURA Has.	SAN MARTIN Has.	TAENA Has.	OTROS Has.	TOTAL Has.
1916	2,403			18,825			17,292			17,115				55,635
1917	2,171			18,825	1,711	577	20,777			19,732		237		64,030
1918		3,321	1,082	26,951	1,316	573	25,461			18,689		478		77,872
1919		3,735	1,899	29,516	1,316	3,948	29,164			20,022		263		88,863
1921	3,919		2,253	32,600	365	3,315	31,930	5,871	30	27,491		317	265	108,356
1922		4,404	1,934	31,899	533	2,015	38,144	5,946	200	25,896		343	114	111,428
1923	4,237		3,029	33,029	423	1,383	42,159	5,754	206	23,736		377	227	113,560
1929	10	5,436	3,366	37,369	137	1,427	59,141	376	937	13,877	852	1,753	2,102	126,783
1933	32	3,332	3,390	40,470		326	69,755	443	212	9,731	692	1,487	611	130,480
1934	299	6,139	5,006	43,821	28	1,999	71,064	395	363	16,912	1,061	1,009	415	148,517
1938	1	8,919	4,074	54,305		4,921	86,779		416	22,223	1,383	1,590	131	190,792
1939		7,416	3,309	51,929		609	83,259		304	28,709	1,007	1,984		177,425
1940		6,597	1,643	55,290		588	82,152		99	32,218		1,485	63	180,135
1942		4,049	1,557	53,058		446	61,354	1,152	157	32,996		1,467	48	156,284
1943		2,941	1,203	41,964		176	49,743		48	27,314		1,353	127	124,869
1944	1,828		3,899	40,939		157	53,133	115	138	28,377		1,438	67	129,091
1945	614		3,317	47,935		130	55,450	347	130	27,846		1,103		136,862



I.13. AREA CULTIVADA DE ALGODON POR DEPARTAMENTOS 1916-1945 (CIFRAS RELATIVAS)

AÑOS	AMAZONAS %	ANCASH %	AREQUIPA %	ICA %	LAMBAYEQUE %	LIBERTAD %	LIMA %	LORETO %	MOQUEGUA %	PIURA %	SAN MARTIN %	TACNA %	OTROS %	TOTAL %
1916	4.3			33.8			31.0			30.7				99.8
1917	3.3			29.4	2.6	0.9	32.4			30.8		0.3		99.7
1918		4.2	1.3	34.6	1.6	0.7	32.6			23.9		0.6		99.5
1919		4.2	2.1	33.2	1.4	3.3	32.8			22.5		0.2		99.7
1921	3.6		2.0	30.0	0.3	3.0	29.4	5.4		25.3		0.2	0.2	99.4
1922		3.9	1.7	28.6	0.4	1.8	34.2	5.3	0.1	23.2		0.3	0.1	99.6
1923	3.7		1.7	29.0	0.3	1.2	37.1	5.0	0.1	20.9		0.3	0.1	99.6
1929		4.2	2.6	29.4	0.1	1.1	46.6	0.2	0.7	10.9	0.6	1.3	1.6	99.3
1933		2.5	2.5	31.0		0.2	53.4	0.3	0.1	7.4	0.5	1.1	0.4	99.4
1934	0.2	4.1	3.3	29.5		1.3	47.2	0.2	0.2	11.3	0.7	0.6	0.2	99.4
1938		4.6	2.1	28.4		2.5	45.4		0.2	14.8	0.7	0.8		99.5
1939		4.1	1.3	29.2		0.3	46.9		0.1	16.1	0.5	1.1		99.6
1940		3.6	0.9	30.6		0.3	45.6			17.8		0.8		99.6
1942		2.5	0.9	33.9		0.2	39.2	0.7		21.1		0.9		99.4
1943		2.3	0.9	33.6		0.1	39.8			21.8		1.0	0.1	99.6
1944	1.4		2.2	31.7		0.1	41.1		0.1	21.9		1.1		99.6
1945	0.4		2.4	35.0			41.5	0.2		20.3		0.8		99.6

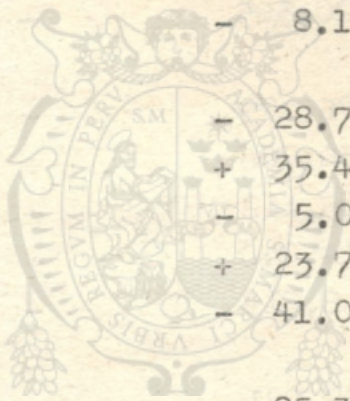
I.14. PRODUCCION DE ALGODON EN EL PERU: PROMEDIO POR Ha/5E-  
GUN CLASES 1916-1945

AÑO	EN RAMA	DESMOTADO	SEMILLA
1916	1.289	0.442	0.847
1917	1.267	0.424	0.843
1918	1.154	0.394	0.760
1919	1.117	0.378	0.739
1920	1.017	0.368	0.649
1921	1.149	0.372	0.777
1922	1.060	0.387	0.673
1923	1.092	0.405	0.687
1924	1.075	0.401	0.674
1925	0.982	0.384	0.599
1926	1.099	0.417	0.682
1927	1.157	0.417	0.741
1928	1.140	0.425	0.715
1929	1.339	0.517	0.822
1930	1.143	0.439	0.704
1931	1.113	0.400	0.713
1932	1.169	0.427	0.742
1933	1.235	0.462	0.776
1934	1.366	0.499	0.866
1935	1.424	0.525	0.899
1936	1.362	0.505	0.857
1937	1.395	0.519	0.832
1938	1.231	0.450	0.741
1939	1.261	0.416	0.759
1940	1.217	0.460	0.757
1941	1.135	0.420	0.715
1942	1.178	0.447	0.732
1943	1.201	0.455	0.766
1944	1.374	0.508	0.867
1945	1.373	0.515	0.858



I.15. VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL DE ALGODON EN RAMA 1916-45  
 en Soles(Incluye aumento o disminucion por año e Indicad.)  
 1916=100.0

Años	Algodón Rama Soles	Aumento o disminu ción por año	Indicadores
1916	22'600,926	100.0	100.0
1917	47'219,003	+ 108.9	208.9
1918	55'617,972	+ 17.7	246.0
1919	63'307,008	+ 13.8	280.1
1920	130'041,423	+ 105.4	575.3
1921	46'917,968	- 64.0	207.5
1922	52'200,317	+ 11.2	230.9
1923	72'709,948	+ 39.2	321.7
1924	81'347,011	+ 11.8	359.9
1925	74'762,822	- 8.1	330.7
1926	53'376,455	- 28.7	236.1
1927	72'324,719	+ 35.4	320.0
1928	68'761,327	- 5.0	304.2
1929	85'120,897	+ 23.7	376.6
1930	50'249,854	- 41.0	222.3
1931	37'552,971	- 25.3	116.1
1932	43'386,673	+ 15.5	191.9
1933	70'705,593	+ 62.9	312.8
1934	96'743,919	+ 36.8	428.0
1935	96'135,371	- 0.7	425.3
1936	102'058,940	+ 6.1	451.5
1937	96'740,518	- 5.3	428.0
1938	81'556,584	- 15.7	360.8
1939	87'658,612	+ 7.4	387.8
1940	119'930,184	+ 36.8	530.6
1941	114'610,808	- 4.5	507.1
1942	118'067,261	+ 3.0	522.4
1943	115'410,829	- 2.3	510.6
1944	158'993,003	+ 37.7	703.9
1945	189'782,379	+ 19.3	839.7



I.16. VALOR DE LA PRODUCCION DE ALGODON DESMOTADO 1916-45 en S/  
 (incluye aumento o disminuci3n por a1o e indicadores).  
 1916=100.0

A1os	Algod3n desmotado S/.	Aumento o Disminuci3n por a1o	Indicadores.-
1916	17'492,440	100.0	100.0
1917	44'340,176	+ 153.4	253.4
1918	52'080,240	+ 17.4	297.7
1919	57'048,014	+ 9.5	326.1
1920	125'730,065	+ 120.3	718.7
1921	40'183,960	- 68.1	229.7
1922	46'388,144	+ 16.6	268.0
1923	64'952,531	+ 38.5	371.3
1924	73'515,517	+ 13.1	420.2
1925	67'720,365	- 7.9	387.1
1926	48'176,479	- 23.9	275.4
1927	62'856,786	+ 30.4	359.3
1928	60'565,112	- 3.7	346.2
1929	73'814,840	+ 21.8	421.9
1930	44'516,519	- 39.7	254.4
1931	33'337,021	- 25.2	190.5
1932	38'541,594	+ 15.6	220.3
1933	66'784,230	+ 73.2	381.7
1934	90'082,683	+ 34.9	514.9
1935	38'713,803	- 9.6	507.1
1936	94'830,671	+ 6.8	542.1
1937	90'053,839	- 5.1	511.8
1938	74'204,621	- 17.6	424.2
1939	80'654,807	+ 8.6	461.0
1940	112'702,040	+ 39.7	644.2
1941	108'172,990	- 4.1	618.3
1942	112'119,982	+ 3.6	640.9
1943	110'439,506	- 1.5	631.3
1944	153'042,745	+ 38.5	874.9
1945	171'241,094	+ 11.8	978.9

I.17. VALOR DE LA PRODUCCION DE SEMILLA 1916-1945, en S/. ---  
 (Incluye aumento o disminuci3n por a1o e indicadores).  
 1916=100.0

A1os	Semilla S/.	Aumento o disminuci3n por a1o.-	Indicadores
1916	5'108,486	100.0	100.0
1917	2'878,227	- 43.7	56.3
1918	3'537,632	+ 22.9	69.2
1919	5'258,994	+ 48.6	102.9
1920	4'311,358	- 18.1	84.3
1921	6'734,008	+ 56.1	131.8
1922	5'312,173	- 21.2	103.9
1923	7'757,417	+ 46.0	151.8
1924	7'831,494	+ 0.9	153.3
1925	7'042,457	- 10.1	137.8
1926	5'197,976	- 26.2	101.7
1927	9'467,933	+ 82.1	185.3
1928	9'196,215	- 2.9	180.0
1929	11'306,057	+ 22.9	221.3
1930	5'733,332	- 49.3	112.2
1931	4'215,950	- 26.5	82.5
1932	4'845,079	+ 14.9	94.8
1933	3'921,363	- 19.1	76.7
1934	6'666,236	+ 69.9	130.4
1935	7'421,568	+ 11.3	145.2
1936	7'228,269	- 2.7	141.4
1937	6'686,679	- 7.5	130.8
1938	7'351,963	+ 9.9	143.9
1939	7'003,805	- 4.8	137.1
1940	7'228,144	+ 3.2	141.4
1941	6'437,818	- 11.0	126.0
1942	5'947,279	- 7.7	116.4
1943	4'971,323	- 16.5	97.3
1944	5'950,258	+ 19.6	116.4
1945	18'451,285	+ 210.0	361.1



II. EXPORTACION, CONSUMO INTERNO, PRECIOS.





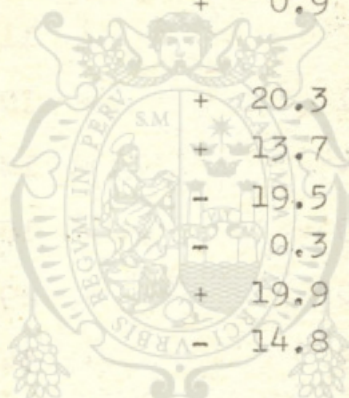


II.18. EXPORTACION DE ALGODON DESMOTADO DEL PERU 1899-1915  
 (Incluye aumento o disminuci3n por a1o e indicadores).  
 1899=100.0

A1os	Algod3n exportado Toneladas m3tricas	Aumento o Dismi nuci3n por a1o.	Indicadores.
1899	5,876	100.0	100.0
1900	7,246	+ 23.3	123.3
1901	8,011	+ 10.5	136.3
1902	6,684	- 16.6	113.7
1903	7,651	+ 14.4	130.2
1904	8,532	+ 11.5	145.2
1905	9,461	+ 10.8	161.0
1906	10,444	+ 10.3	177.7
1907	12,339	+ 18.1	209.9
1908	16,030	+ 29.9	272.6
1909	21,639	+ 34.9	368.2
1910	14,106	- 34.9	240.0
1911	15,887	+ 12.6	270.3
1912	19,230	+ 21.0	327.2
1913	sin datos	-----	-----
1914	22,933	+ 19.2	390.2
1915	21,124	- 7.9	359.4

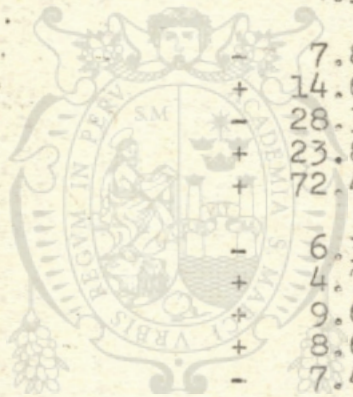
II.19. FIBRA EXPORTADA, LINTER etc. 1916-1945(en Tons.Metr.)  
 (Incluye aumento o disminución por año e indicadores)  
 1916 = 100.0

años	T. M.	Aumento o Dismi- nución por año	Indicadores
1916	24,225	100.0	100.0
1917	17,375	- 28.3	71.7
1918	21,517	+ 23.8	88.8
1919	39,436	+ 83.2	162.7
1920	43,782	+ 11.0	180.7
1921	36,426	- 16.9	150.3
1922	39,953	+ 9.6	164.9
1923	43,427	+ 8.6	179.2
1924	41,328	- 4.9	170.6
1925	41,720	+ 0.9	172.2
1926	50,221	+ 20.3	207.3
1927	57,116	+ 13.7	235.7
1928	45,999	- 19.5	189.8
1929	45,872	- 0.3	189.3
1930	55,036	+ 19.9	227.1
1931	46,896	- 14.8	193.5
1932	46,907	0.0	193.6
1933	54,833	+ 16.8	226.3
1934	67,934	+ 23.8	280.4
1935	77,922	+ 14.7	321.6
1936	80,741	+ 3.6	333.2
1937	81,430	+ 0.8	336.1
1938	70,129	- 13.9	289.4
1939	78,131	+ 11.4	322.5
1940	52,209	- 33.2	215.5
1941	83,393	+ 59.7	344.2
1942	33,837	- 59.5	139.6
1943	36,015	+ 6.4	148.6
1944	26,849	- 25.5	110.8
1945	60,844	+ 126.6	251.1



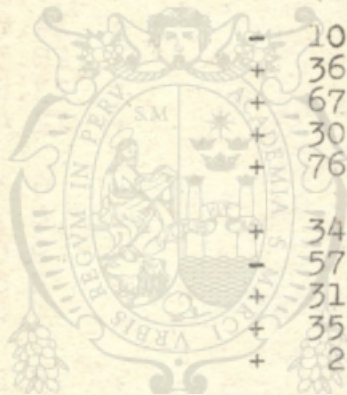
II.20. VOLUMEN DE LA EXPORTACION DE ALGODON 1900-1945 en Tons.  
(incluye aumento o disminuci3n por a1o e indicadores)  
1916= 100.0

A1os	Toneladas	aumento o disminu- ci3n por a1o.-	Indicadores.-
1900	7,246	100.0	29.9
1901	8,011	+ 10.5	33.0
1902	6,684	- 16.6	27.5
1903	7,651	+ 14.4	31.5
1904	7,532,	- 1.6	31.0
1905	8,561	+ 13.6	35.3
1906	10,445	+ 22.0	43.1
1907	12,339	+ 18.1	50.9
1908	16,019	+ 29.8	66.1
1909	21,305	+ 32.9	87.9
1910	14,106	- 33.8	57.8
1911	15,887	+ 12.6	65.5
1912	19,231	+ 21.0	79.3
1913	23,918	+ 24.3	98.7
1914	22,900	- 4.3	94.5
1915	21,124	- 7.8	87.1
1916	24,226	+ 14.6	100.0
1917	17,376	- 28.3	71.7
1918	21,522	+ 23.8	88.8
1919	37,110	+ 72.4	153.1
1920	34,783	- 6.3	143.5
1921	36,426	+ 4.7	150.3
1922	39,954	+ 9.6	164.9
1923	43,427	+ 8.6	179.2
1924	40,218	- 7.4	166.0
1925	41,519	+ 3.2	171.3
1926	50,222	+ 20.9	207.3
1927	57,117	+ 13.7	235.7
1928	46,540	- 18.6	192.1
1929	45,455	- 2.4	187.6
1930	54,624	+ 20.1	225.4
1931	46,896	- 14.1	193.5
1932	46,429	- 1.0	191.6
1933	54,833	+ 18.1	226.3
1934	67,301	+ 22.7	277.8
1935	77,321	+ 14.8	319.1
1936	80,359	+ 3.9	331.7
1937	80,757	+ 0.4	333.3
1938	69,565	- 13.9	287.1
1939	77,203	+ 10.9	318.6
1940	51,365	- 33.5	212.0
1941	82,746	+ 61.0	341.5
1942	33,676	- 5.4	139.0
1943	35,691	+ 5.9	147.3
1944	26,408	- 26.1	109.0
1945	59,647	+ 125.8	246.2



II.21. VALOR DE LA EXPORTACION DE ALGODON 1900-1945 en S/.  
 (incluye aumento o disminucion por año e indicadores)  
 1916=100.0

Años	miles de S/.	aumento o disminucion por año	Indicadores
1900	3,261	100.0	18.9
1901	3,685	+ 13.0	21.3
1902	2,941	- 20.2	17.0
1903	2,957	+ 0.5	17.1
1904	2,880	- 2.7	16.7
1905	3,934	+ 36.5	22.8
1906	4,407	+ 12.0	25.5
1907	4,870	+ 10.5	28.2
1908	7,981	+ 63.8	46.3
1909	12,070	+ 51.2	70.0
1910	10,148	- 16.0	58.9
1911	10,283	+ 1.3	59.6
1912	10,129	- 1.5	58.7
1913	14,202	+ 40.2	82.4
1914	14,052	- 1.1	81.5
1915	12,605	- 10.3	73.1
1916	17,228	+ 36.6	100.0
1917	28,785	+ 67.0	167.0
1918	37,608	+ 30.6	218.2
1919	66,358	+ 76.4	385.1
1920	89,520	+ 34.9	519.6
1921	38,084	- 57.5	221.0
1922	50,039	+ 31.3	290.4
1923	67,642	+ 35.1	392.6
1924	69,644	+ 2.9	404.2
1925	62,685	- 10.0	363.8
1926	59,209	- 5.6	343.6
1927	67,626	+ 14.2	392.5
1928	58,545	- 13.5	339.8
1929	51,545	- 12.0	299.1
1930	41,511	- 19.5	240.9
1931	30,869	- 25.7	179.1
1932	34,026	+ 10.2	197.5
1933	60,764	+ 78.5	352.7
1934	81,706	+ 34.4	474.2
1935	80,680	- 1.3	468.3
1936	91,489	+ 13.3	531.0
1937	88,839	- 2.9	515.6
1938	60,567	- 31.9	351.5
1939	75,191	+ 24.1	436.4
1940	70,788	- 5.9	410.8
1941	125,266	+ 76.9	727.1
1942	52,868	- 57.8	306.8
1943	69,420	+ 31.3	402.9
1944	60,165	- 13.4	349.2
1945	141,288	+ 134.8	820.1



II.22. NUMERARIO INGRESADO POR LAS EXPORTACIONES DE ALGODON Y DERIVADOS 1916 - 1945.- en soles oro ,  
(Incluye aumento o Disminución por año e indicadores)  
1916 = 100.0

Años	S/.	Aumento o Disminución por año.-	Indicadores
1916	20'760,624	100.0	100.0
1917	30'957,959	+ 49.1	149.1
1918	39'734,331	+ 28.3	191.3
1919	74'108,717	+ 86.5	356.9
1920	114'654,913	+ 54.7	552.2
1921	40'591,530	- 64.6	195.5
1922	47'408,440	+ 16.7	228.3
1923	64'725,879	+ 36.5	311.7
1924	73'914,274	+ 14.1	356.0
1925	67'877,470	- 8.2	326.9
1926	52'603,830	- 22.6	253.3
1927	77'193,520	+ 46.7	371.8
1928	65'817,710	- 14.8	317.0
1929	54'994,890	- 16.5	264.8
1930	45'392,659	- 17.5	218.6
1931	33'207,474	- 26.9	159.9
1932	36'325,206	+ 9.3	174.9
1933	63'229,385	+ 74.0	304.5
1934	84'375,709	+ 33.4	406.4
1935	83'816,040	- 0.7	403.7
1936	95'603,407	+ 14.0	460.5
1937	93'858,019	- 1.9	452.0
1938	64'565,913	- 31.3	311.0
1939	79'123,323	+ 22.5	381.1
1940	73'607,190	- 7.0	354.5
1941	127'669,950	+ 73.4	614.9
1942	53'545,242	- 58.1	257.9
1943	69'620,890	+ 30.0	335.3
1944	60'495,582	- 13.2	291.3
1945	142'075,227	+ 134.8	684.3

II.23. PORCENTAJES DEL VALOR DE LA EXPORTACION DE FIBRA CON LINTER EN RELACION AL VALOR DE LA FIBRA PRODUCIDA EN EL PERU 1916 - 1945

Años	Valor de la fibra producida en el Perú S/. 1	Valor de la exportación de fibra...S/. 2	% de 2/1
1916	17'492,440	17'228,050	98.4
1917	44'340,176	28'786,142	64.9
1918	52'080,240	37'605,891	72.2
1919	57'048,014	63'380,084	111.0
1920	125'730,065	111'900,611	89.0
1921	40'183,960	35'850,500	89.2
1922	46'888,144	43'881,510	93.5
1923	64'952,531	61'387,240	94.5
1924	73'515,517	66'080,070	89.8
1925	67'720,365	62'685,420	92.5
1926	48'178,479	45'939,390	95.3
1927	62'856,786	67'626,370	107.5
1928	60'565,112	58'545,150	96.6
1929	73'814,840	51'500,510	69.7
1930	44'516,519	41'684,418	93.6
1931	33'337,021	30'869,348	92.5
1932	38'541,594	34'130,203	88.5
1933	66'784,230	60'763,950	90.9
1934	90'082,683	81'812,076	90.8
1935	88'713,803	80'777,053	91.0
1936	94'830,671	91'547,468	96.5
1937	90'053,839	88'941,572	98.7
1938	74'204,621	60'653,101	81.7
1939	80'654,807	75'332,512	93.4
1940	112'702,040	70'915,104	62.9
1941	108'172,990	125'550,975	116.0
1942	112'119,982	52'996,018	47.2
1943	110'439,506	69'618,305	63.0
1944	153'042,745	60'495,582	39.5
1945	171'241,094	142'095,097	82.9

II.24. CONSUMO INTERNO CONTROLADO DE ALGODON 1916-1945(en T. C.)  
(Incluye aumento o disminución por año e indicadores).

1917=100.0

Años	Volumen T.C.	Aumento o disminu- ción por año	Indicadores
1916	377	100.0	9.8
1917	3,809	+ 910.3	100.0
1918	3,699	- 2.9	97.1
1919	3,352	- 9.4	88.0
1920	3,057	- 8.9	80.2
1921	2,855	- 6.7	74.9
1922	2,787	- 2.4	73.1
1923	3,053	+ 9.5	80.1
1924	3,375	+ 10.5	88.6
1925	3,051	- 9.6	80.0
1926	3,528	+ 15.6	92.6
1927	4,089	+ 15.9	107.3
1928	3,975	- 2.8	104.3
1929	3,590	- 9.7	94.2
1930	3,647	+ 1.5	95.7
1931	3,801	+ 4.2	99.7
1932	3,949	+ 3.8	103.6
1933	5,200	+ 31.6	136.5
1934	6,155	+ 18.3	161.5
1935	6,454	+ 4.8	169.4
1936	6,511	+ 0.8	170.9
1937	6,625	+ 1.7	173.9
1938	6,262	- 5.5	164.4
1939	7,390	+ 18.0	194.0
1940	7,833	+ 5.9	205.6
1941	10,020	+ 27.9	263.0
1942	12,293	+ 22.6	322.7
1943	11,235	- 8.7	294.9
1944	12,267	+ 9.1	322.0
1945	11,500	- 6.3	301.9



II.25.PRECIO DEL ALGODON DEL PERU Y EL DE OTROS PAISES

(Promedio por año de los precios Spot en Liverpool 1922-40)

AÑOS	AMERICANO	EGIPCIO			BRASILERO		PERUANO
	Middling	Sakel	Uppers F.G.F.	Giza 7.	Pernambuco	Sao Paulo	Tangüis. Good
1922-23	14.92	17.29	-----	-----	14.62	-----	16.87
1923-24	17.66	21.51	20.89	----	18.20	-----	20.15
1924-25	13.76	29.82	19.44	----	14.67	13.36	18.21
1925-26	10.76	20.05	14.42	----	11.09	10.11	15.15
1926-27	8.15	15.39	11.66	----	8.32	7.44	8.95
1927-28	11.17	19.39	14.63	----	11.36	10.71	12.52
1928-29	10.52	18.14	12.12	----	10.72	10.16	12.25
1929-30	9.09	14.52	10.47	----	8.67	8.52	10.44
1930-31	5.71	9.06	6.86	----	5.67	5.59	6.78
1931-32	4.82	6.80	5.68	----	4.86	4.79	8.17
1932-33	5.62	7.79	7.01	----	5.73	5.68	6.98
1933-34	6.02	8.05	6.64	----	5.95	5.93	7.31
1934-35	6.93	8.52	7.57	----	6.62	6.75	7.87
1935-36	6.52	9.22	7.48	----	6.31	6.50	7.60
1936-37	7.11	10.82	8.46	9.73	6.67	6.87	8.85
1937-38	4.97	-----	6.32	7.42	4.55	4.90	6.86
1938-39	5.16	-----	6.81	7.24	North	4.91	6.27
1939-40	7.44	-----	9.30?	8.58?	7.09?	7.30	8.52

III.- PERSONAL Y REMUNERACIONES





III.26. PERSONAL TOTAL EMPLEADO EN LA PRODUCCION DE ALGODON  
1916-1945 (incluye aumento o disminucion por año e --  
Indicadores).

Años	personal total	aumento o dismi- nucion por año.	Indicadores.
1916	20,514	100.0	100.0
1917	22,366	+ 9.0	109.0
1918	27,358	+ 22.3	133.3
1919	32,047	+ 17.1	156.2
1920	55,877	+ 11.9	174.8
1921	38,704	+ 7.8	188.6
1922	39,795	+ 2.6	193.9
1923	40,557	+ 1.9	197.7
1931	41,490	...	202.2
1932	40,360	- 2.7	196.7
1933	65,269	+ 61.7	318.1
1934	68,257	+ 4.5	332.7
1935	107,136	+ 56.9	522.2
1936	105,457	- 1.5	514.0
1937	99,606	- 5.6	485.5
1938	123,084	+ 23.5	600.0
1939	118,825	- 3.5	579.2
1940	117,726	- 1.0	573.8
1941	102,273	- 13.2	498.5
1942	99,499	- 2.8	485.0
1943	78,050	- 21.6	380.4
1944	79,526	+ 1.8	387.6
1945	.....	.....	.....

III.27. PERSONAL MASCULINO EMPLEADO EN LA PRODUCCION DE ALGO  
DON 1916-1944 (incluye aument. o disminucion por año  
e indicadores)

1916	18,120	100.0	100.0
1917	19,368	+ 6.8	106.8
1918	25,063	+ 29.4	138.3
1919	29,139	+ 16.2	160.8
1920	31,695	+ 8.7	174.9
1921	32,752	+ 3.3	180.7
1922	.....	...	.....
1923	.....	...	.....
1931	38,390	...	211.8
1932	37,694	- 14.9	208.0
1933	54,947	+ 45.7	303.2
1934	55,855	+ 1.6	308.2
1935	93,558	+ 67.5	516.3
1936	95,705	+ 2.2	528.1
1937	91,404	- 3.5	504.4
1938	108,988	+ 19.2	601.4
1939	106,063	- 2.7	585.3
1940	102,626	- 3.3	566.3
1941	89,878	- 12.5	496.0
1942	87,541	- 2.7	483.1
1943	68,205	- 22.1	374.4
1944	69,305	+ 1.6	382.4

III.28. PERSONAL FEMENINO EMPLEADO EN LA PRODUCCION DE ALGODON 1916-1944(Incluye aumento o disminucion por año e indicadores).

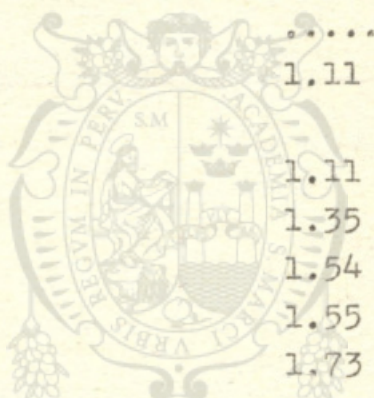
Años	mujeres	aumento o disminucion por año.	Indicadores.
1916	2,394	100.0	100.0
1917	2,998	+ 25.2	125.2
1918	2,295	- 23.5	95.8
1919	2,908	+ 26.7	121.4
1920	4,182	+ 43.8	174.6
1921	5,952	+ 42.3	248.6
.....	.....	.....	.....
1931	3,100	.....	129.4
1932	2,666	- 14.0	111.3
1933	10,322	+ 287.1	431.1
1934	12,402	+ 20.1	518.0
1935	13,578	+ 9.4	567.1
1936	9,752	- 28.2	407.3
1937	8,202	- 15.9	342.6
1938	14,096	+ 71.8	588.8
1939	12,762	- 9.5	533.0
1940	15,100	+ 18.3	630.7
1941	12,395	- 28.0	517.7
1942	11,958	- 3.6	499.4
1943	9,845	- 17.7	411.2
1944	10,221	+ 3.8	426.9

III.29. PORCENTAJES DE MUJERES EN RELACION AL PERSONAL TOTAL EMPLEADO EN LA PRODUCCION DE ALGODON 1916 - 1944 .-

Años	Total 1	Mujeres 2	% de 2/1
1916	20,514	2,394	11.6
1917	22,366	2,998	13.4
1918	27,358	2,295	8.3
1919	32,047	2,908	9.0
1920	55,877	4,182	7.4
1921	38,704	5,952	15.3
.....	.....	.....	.....
1931	41,490	3,100	7.4
1932	40,360	2,666	6.6
1933	65,269	10,322	15.8
1934	68,257	12,402	18.1
1935	107,136	13,578	12.6
1936	105,457	9,752	9.2
1937	99,606	8,202	8.2
1938	123,084	14,096	11.4
1939	118,825	12,762	10.7
1940	117,726	15,100	12.8
1941	102,273	12,395	12.1
1942	99,499	11,958	12.0
1943	78,050	9,845	12.6
1944	79,526	10,221	12.8

III.30. PROMEDIO DE SALARIOS Y HORAS DE TRABAJO EN LA PRODUCCION DE ALGODON EN EL PERU 1916 - 1945(Hrs.y S/.)

Años	Promedio de Horas de trabajo	Promedio de salarios sin ración	
		Hombres	Mujeres
1916	8.45	1.10	0.79
1917	8.16	1.40	0.93
1918	8.12	1.70	0.98
1919	8.16	2.12	1.26
1920	8.20	2.44	1.36
1921	8.10	2.19	1.20
1922	.....	.....	.....
1923	.....	2.08	1.11
.....	.....	.....	.....
1931	8.00	1.11	0.71
1932	8.00	1.11	0.71
1933	8.00	1.35	0.88
1934	8.00	1.54	0.95
1935	8.00	1.55	0.91
1936	8.00	1.73	1.00
1937	8.00	1.73	0.96
1938	8.00	1.24	0.82
1939	8.00	1.30	0.81
1940	8.00	1.23	0.79
1941	8.00	1.76	1.02
1942	8.00	2.39	1.38
1943	.....	2.78	1.49
1944	.....	2.95	1.50
.....	.....	.....	.....





IV.- INFORMACION ESTADISTICA COMPLEMENTARIA A:

I, II y III







IV.31. PORCENTAJES DEL VALOR DE LA EXPORTACION DE ALGODON  
EN RELACION AL VALOR TOTAL DE LA EXPORTACION NACIONAL 1891 - 1945

Años	Valor exportación - Nacional S/. I	Valor Exportación Algodón S/. II	% de II/I
1891	17'525,760	1'498,882	8.5
1892	25'132,010	4'031,870	16.0
1...	.....	.....	.....
1897	27'793,570	2'001,780	7.2
1898	30'274,780	2'469,960	8.1
1899	30'725,910	1'787,480	5.8
1900	44'979,995	3'260,740	7.2
1901	43'187,765	3'685,010	8.5
1902	37'039,713	2'940,760	7.9
1903	38'577,538	2'957,190	7.6
1904	40'666,395	2'880,240	7.0
1905	57'573,507	3'934,330	6.8
1906	56'958,792	4'406,840	7.7
1907	57'445,448	4'870,490	8.4
1908	54'789,415	7'980,870	14.5
1909	64'926,707	12'069,880	18.5
1910	70'740,761	10'148,230	14.3
1911	74'220,280	10'282,540	13.8
1912	94'385,815	10'128,660	10.7
1913	91'377,806	14'202,300	15.5
1914	87'677,900	14'052,200	16.0
1915	115'218,075	12'604,770	10.9
1916	165'410,630	17'228,050	10.4
1917	186'434,149	28'785,150	15.4
1918	199'725,954	37'608,120	18.8
1919	268'994,225	66'357,820	24.6
1920	353'041,556	89'520,490	25.3
1921	166'604,840	38'083,630	22.8
1922	186'928,700	50'038,640	26.7
1923	239'509,870	67'641,840	28.2
1924	251'143,770	69'643,620	27.7
1925	217'506,910	62'685,420	28.8
1926	239'757,840	59'208,980	24.6
1927	311'977,250	67'626,370	21.6
1928	315'187,760	58'545,150	18.5
1929	335'081,460	51'545,190	15.3
1930	235'985,304	41'511,271	17.5
1931	197'417,166	30'869,348	15.6
1932	178'529,111	34'025,758	19.0
1933	256'969,344	60'763,950	23.6
1934	305'093,677	81'705,579	26.7
1935	308'923,449	80'679,834	26.1
1936	335'812,411	91'489,324	27.2
1937	365'440,446	88'839,157	24.3
1938	342'128,640	60'567,137	17.7
1939	381'421,389	75'191,200	19.7
1940	405'813,523	70'787,592	17.4
1941	494'095,283	125'266,211	25.3
1942	494'962,150	52'867,894	10.6
1943	460'317,689	69'420,158	15.0
1944	547'335,952	60'165,331	10.9
1945	674'530,261	141'288,242	20.9

IV.32. PORCENTAJES DEL VALOR DE LA EXPORTACION DEL ALGODON  
 EN RELACION AL VALOR DE LA EXPORTACION DE PRODUCTOS  
 AGROPECUARIOS (algodón, azúcar y derivados, cueros, gomas, lanas)  
 1900 - 1945

Años	Productos Agropecuarios S/. I	Algodón S/. II	% de II/I
1900	21'872,780	3'260,740	14.9
1901	18'536,770	3'635,010	19.8
1902	22'542,490	2'940,760	13.0
1903	23'245,430	2'957,190	12.7
1904	24'560,560	2'880,240	11.7
1905	37'649,450	3'934,330	10.4
1906	34'787,560	4'406,840	12.6
1907	28'217,750	4'370,490	17.2
1908	28'622,390	7'980,870	27.8
1909	40'303,910	12'069,880	29.9
1910	42'604,630	10'148,230	23.8
1911	36'148,220	10'282,540	28.4
1912	42'451,360	10'128,660	23.8
1913	43'595,930	14'202,300	32.5
1914	51'816,230	14'052,200	27.1
1915	57'913,720	12'604,770	21.7
1916	76'637,440	17'228,050	22.4
1917	96'230,770	28'785,150	29.9
1918	111'218,290	37'608,120	33.8
1919	176'771,830	66'357,820	37.5
1920	224'569,020	89'520,490	39.8
1921	92'946,400	38'083,630	40.9
1922	106'970,490	50'038,640	46.7
1923	146'907,650	67'641,840	46.0
1924	137'440,210	69'643,620	50.6
1925	102'330,320	62'685,420	61.2
1926	118'083,580	59'208,980	50.1
1927	127'179,470	67'626,370	53.1
1928	111'707,410	58'545,150	52.4
1929	100'134,060	51'545,190	51.4
1930	77'829,619	41'511,271	53.3
1931	67'565,053	30'869,348	45.6
1932	66'556,474	34'025,758	51.1
1933	228'511,802	60'763,950	26.5
1934	120'360,900	81'705,579	67.8
1935	117'077,345	80'679,834	68.9
1936	133'538,864	91'489,324	68.5
1937	142'634,980	88'839,157	62.2
1938	100'202,503	60'567,137	60.4
1939	134'215,534	75'191,200	56.0
1940	137'983,859	70'787,592	51.3
1941	212'058,015	125'266,211	59.0
1942	180'008,524	52'867,894	29.3
1943	164'561,622	69'420,158	42.1
1944	253'704,419	60'165,331	23.7
1945	388'851,103	141'288,242	36.3

IV.33. PORCENTAJES DEL VALOR DE LA EXPORTACION DEL ALGODON EN RELACION AL VALOR DE LA EXPORTACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS (Algodón, azúcar y derivados, cueros, gomas, lanas) 1900-1943 -por quinquenios.

Periodo	I.Productos Agropecuarios Miles S/.	II Algodón miles de soles	% de II/I
1900-04	17,743	3,144	17.7
1905-09	23,461	6,652	28.3
1910-14	32,988	11,762	35.6
1915-19	94,766	32,516	34.3
1920-24	138,525	62,985	45.4
1925-29	109,050	62,306	57.1
1930-34	87,131	49,775	57.1
1935-39	121,566	79,353	65.2
1940-43	169,458	79,585	46.9

IV.34. EXPORTACION DE ALGODON DE ICA TRASPORTADO POR EL FERROCARRIL DE PISCO 1886-1896

AÑOS	KILOS	INDICADORES 1886=100.0
1886	660,948	100.0
1887	446,981	67.7
1888	778,787	117.8
1889	602,557	91.1
1890	1'111,845	168.2
1891	1'438,847	217.6
1892	2'253,597	340.9
1893	1'006,292	152.2
1894	1'552,502	234.8
1895	1'224,616	185.2
1896	1'271,656	192.3
1897	-----	-----

IV.35. CANTIDAD Y VALOR DE LA EXPORTACION DE ALGODON DEL DPTO.  
DE PIURA AL PUERTO DE LIVERPOOL 1862-1892(en qq y S/)

AÑOS	QUINTALES	INDICADORES 1886=100.0	Valor en Piura S/.	Indi- cador. 1886=100.0
1862	3,360	4.1	198,480	11.6
1863	11,500	14.2	609,000	35.8
1864	41,455	51.4	1'245,500	73.2
1865	40,840	50.7	1'243,740	73.1
.....	.....	.....	.....	.....
1883	73,743	46.8	792,198	46.5
1884	27,230	33.8	575,642	33.8
1885	61,250	76.0	1'241,500	73.0
1886	80,500	100.0	1'700,000	100.0
1887	49,000	60.8	818,000	48.1
1888	73,500	91.3	1'470,000	86.4
1889	63,306	78.6	1'266,120	74.4
1890	61,508	76.4	1'215,160	71.4
1891	16,953	21.0	339,060	19.9
1892	123,158	152.9	2'463,160	144.8
14 años	691,303	-----	15'177,360	-----

IV.36. PORCENTAJE DE LA PRODUCCION DE FIBRA DE TANGUIS,  
CON RELACION AL TOTAL DE LA PRODUCCION DE ALGODON  
1918 - 1945

Años	% de algodón Tangüis en la producción total	Años	% de Algodón Tan güis en Prod. total
1918	8.1	1932	92.3
1919	19.5	1933	91.8
1920	31.3	1934	91.1
1921	31.4	----	....
1922	34.2	1937	92.9
1923	47.5	1938	86.7
1924	61.3	1939	87.2
1925	66.9	1940	85.8
1926	68.8	----	....
1927	71.3	1942	81.9
1928	83.5	1943	84.7
1929	84.7	1944	83.2
1930	86.1	1945	85.7
1931	88.7	----	----

## IV.37.PRODUCCION DEPARTAMENTAL DE ALGODON EN FIBRA SEGUN CLASES 1932-1945(cifras absolutas en toneladas)

DEPARTAMENTO	ALGODON: CLASES	1932	1933	1934	1937	1938	1939	1940	1942	1943	1944	1945
AMAZONAS	semiaspero	3.5	3.4	92.4	0.7	0.01	----	----	----	----	----	----
ANCASH	metafifi	1.7	0.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	pima	11.7	15.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	sokellárides	65.5	81.1	132.3	121.2	----	----	----	3.9	----	----	----
	tangüis	963.0	1115.1	1996.0	3362.2	2349.0	2405.0	1462.0	1104.0	287.0	409.0	118.0
	Otros	----	----	8.0	----	----	----	----	----	----	----	----
APURIMAC	Aspero	----	----	6.8	----	----	----	----	----	----	----	----
	Egipto (Suave)	26.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Metafifi	1.2	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Semiaspero	4.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Tangüis	23.0	----	----	2.8	32.2	----	0.7	----	----	----	----
Otros	----	----	4.3	----	----	----	----	----	----	----	----	
AREQUIPA	Sokellárides	---	86.2	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Tangüis	1042.6	1161.0	1915.0	930.4	995.4	665.0	613.3	639.0	613.0	754.2	638.1
	Egipto (suave)	44.4	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
CAJAMARCA	Aspero	6.0	5.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Egipto (suave)	13.0	10.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Semiaspero	0.7	0.7	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Tangüis	119.0	72.3	72.0	----	----	----	----	----	----	----	----
	Otros	----	----	13.5	----	----	----	----	----	----	----	----
CUZCO	Aspero	----	10.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Semiaspero	11.5	----	2.1	----	----	----	----	----	----	----	----
	Tangüis	----	----	23.0	----	----	----	----	----	----	----	----
HUANUCO	Aspero	10.3	11.0	9.2	----	----	----	----	----	----	----	----
	Semiaspero	23.1	----	----	20.0	16.2	----	16.0	14.0	25.3	13.2	----
	Tangüis	----	----	----	----	----	19.0	----	----	----	----	----

Continúa...

IV.37. PRODUCCION DEPARTAMENTAL DE ALGODON EN FIBRA SEGUN CLASES 1932-1945 (cifras en Tons.) continuación

DEPARTAMENTO	ALGODON: CLASES	1932	1933	1934	1937	1938	1939	1940	1942	1943	1944	1945
I C A	Egipto (surve)	36.6	23.4	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Pima	2.2	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Tangüis	1485.0	16663.0	20520.0	20024.0	24437.0	23253.0	24261.0	21038.0	17843.0	21990.1	25481.0
	Otros	----	----	22.0	----	----	----	----	----	----	----	----
LAMBAYEQUE	Acala	----	----	----	0.1	----	----	----	----	----	----	----
	Aspero	3.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Delfos	----	----	----	0.2	----	----	----	----	----	----	----
	Pima	----	----	2.0	1.5	1.0	----	----	----	----	----	----
	Tangüis	0.3	----	2.5	----	----	----	----	----	----	----	----
	Otros	----	----	2.0	----	----	----	----	----	----	----	----
LIBERTAD	Aspero	----	----	0.2	----	----	----	----	----	----	----	----
	Delfos	----	----	----	4.5	----	----	----	----	----	----	----
	Egipto (surve)	2.3	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Metafifi	0.5	----	0.2	----	----	----	----	----	----	----	----
	Pima	0.8	1.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Semiaspero	----	----	0.9	0.1	----	----	----	----	----	----	----
	Tangüis	61.4	70.9	627.1	995.0	1071.2	160.0	185.5	63.0	36.0	34.4	----
	Otros	1.0	----	----	0.7	----	----	----	----	----	----	----
LIMA	Egipto (surve)	0.4	1.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Metafifi	8.0	18.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Pima	8.4	2.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Sakellárides	----	5.0	----	----	----	----	----	4.0	----	----	----
	Semiaspero	28.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Tangüis	30627.0	35414.0	41714.0	49343.0	44291.4	43908.0	43933.0	34242.0	28891.0	32325.2	33730.0
	Otros	----	----	27.5	----	----	----	----	----	----	----	----

Continúa...



IV.37.PRODUCCION DEPARTAMENTAL DE ALGODON EN FIBRA SEGUN CLASES 1932-1945(cifras en Tons.) continuación

DEPARTAMENTA	ALGODON CLASES	1932	1933	1934	1937	1938	1939	1940	1942	1943	1944	1945
LORETO	Semiaspero	148.5	171.0	160.4	447.0	31.4	145.0	459.0	257.0	161.1	41.5	104.0
MOQUEGUA	Tangüis	128.0	110.2	188.0	269.4	193.0	94.0	40.2	57.5	-----	53.3	44.0
PIURA	Acala	-----	-----	-----	1653.2	3117.1	4582.4	4309.0	836.4	369.2	680.2	181.0
	Aspero	42.3	34.1	50.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	Delfos	-----	-----	-----	546.2	917.3	292.2	208.5	5.0	-----	-----	-----
	Egipto(suave)	40.6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	Pima	3066.0	4006.3	5127.0	2484.0	6487.0	5174.0	6726.0	11478.0	8100.0	10495.6	9782.0
	Sakellárides	---	-----	44.0	248.0	398.0	37.6	10.0	-----	-----	-----	-----
	Semiaspero	1.1	-----	-----	-----	-----	-----	1.0	-----	-----	-----	-----
	Tangüis	0.5	-----	20.4	144.0	534.0	167.4	44.0	-----	-----	-----	-----
	Otros	173.5	162.3	527.0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PUNO	Tangüis	7.0	6.0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
SAN MARTIN	Semiaspero	298.3	238.0	330.2	197.0	454.2	244.3	(a)	-----	-----	-----	-----
TACNA	Semiaspero	-----	-----	1.6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	Tangüis	704.0	733.5	474.1	712.0	560.3	727.0	602.0	407.2	457.0	357.0	411.5

(a).-La producción de San Martín para este año(1940) está incluida en el departamento de Loreto.

IV. 38. RELACION DE LAS PRINCIPALES HACIENDAS QUE PRODUCEN ALGODON EN  
LA REPUBLICA 1902

Nº Haciendas	Valle	Provinc.	Dpto.	Propietario
1-Miraflores	Piura	Piura	Piura	Santiago Sánchez
2-Chaipará	"	"	"	Duncan Fox y Cía.
3-Papayo	"	"	"	Manuel Arellano
4-San Vicente	"	"	"	Baltasar Navarro.
5-Obrilla	"	"	"	José Seminario.
6-Punta Arena	"	"	"	Rosa Seminario.
7-El Progreso	"	"	"	R. Carrasco y F. Adrianzen.
8-Santa Ana	"	"	"	Federico Hilbck.
9-Coscomba	"	"	"	Federico Hilbck.
10-Ocoto	"	"	"	Marcos Vega.
11-Molino	"	"	"	Baltasar Zapata.
12-Cerezal	"	"	"	Manuel Ruza.
13-Las Lágrimas	"	"	"	Santiago Castro.
14-Curumy	"	"	"	Zapata Hnos.
15-Parales	"	"	"	Juana V. de Zapata.
16-Serén	"	"	"	Jesús Zapata.
17-Pedregal	"	"	"	Rosa Rázuri.
18-Tambo Grande	"	"	"	Rosa Rázuri.
19-Locuto	"	"	"	Juan I. Seminario.
20-La Angostura	"	"	"	Carlos Shaefer.
21-Huápalas	"	"	"	Rodolfo León.
22-Yapatera	"	"	"	Eguiguren Hnos.
23-Solsol	"	"	"	Eguiguren Hnos.
24-Malinguitas	"	Paita	"	Joaquín Helguero.
25-Malingas	"	"	"	Juan H. Helguero.
26-Sancor	"	"	"	Juan B. Cueva.
27-La Peñita	La Chira	"	"	Ruperto Rodríguez
28-La Solana	"	"	"	Miguel Checa.
29-Pocchos	"	"	"	Idem.
30-San Francisco	"	"	"	Idem.
31-Chocán	"	"	"	Idem.
32-La Peña	"	"	"	S. Ramírez.
33-Pueblo Nuevo	"	"	"	Zapata Hnos.
34-La Horca	"	"	"	Zapata Hnos.
35-Mallares	"	"	"	Pedro E. Arrese.
36-Jibito	"	"	"	Miguel Burneo.
37-La Ovejería	"	"	"	Teodomiro Arrese.
38-Tangará	"	"	"	Fernando Vegas.
39-San Jacinto	"	"	"	Pedro E. Raygsda.
40-Monte Lima	"	"	"	Idem.
41-Monte Abierto	"	"	"	Idem.
42-Pucusulá	"	"	"	José M. Raygada.
43-Huangalá	"	"	"	Manuel Navarrete.
44-Huaiququirá	"	"	"	Teodosio Seminario.
45-Monte Negro	"	"	"	R. Zapata.
46-La Capilla	"	"	"	J. Mujica.
47-Somate	"	"	"	A. Cortez.
48-Sojo	"	"	"	Francisco Arrese.
49-Miraflores	"	"	"	Pedro Raygada.
50-Chalacalá	"	"	"	Salomón Seminario.
51-San Martín	"	Piura	"	Leticia Seminario.
52-Mambre	"	Paita	"	Idem.
53-Monte Sojo	"	"	"	Federico Hilbck.

Nº Haciendas	Valle	Provinc.	Dpto.	Propietario
54-Soledad	La Chira	Paita	Piura	Federico Hilbck.
55-El Prado	"	"	"	L. Cornejo.
56-Macacará	"	"	"	Miguel Checa.
57-Nomara	"	"	"	Idem.
58-Piedra Rodada	"	Piura	"	Rosa Navarrete.
59-Hualcará	Cañete	Cañete	Lima	Felipe Espantoso.
60- Idem.	"	"	"	Oscar Ramos.
61-San Benito	"	"	"	Ambrosio Nosiglia.
62-Unanue	"	"	"	E. Larrebure y Unanue.
63-Herval Alto	"	"	"	Aurelio Pérez.
64-Cueva	"	"	"	Bernardo Sánchez.
65- Idem.	"	"	"	José Oré.
66-Montalbán	"	"	"	Jorge Swayne.
67-Cerro Alegre	"	"	"	Vda. de Gonzáles Prada.
68-Hualcará	"	"	"	Felipe S. Oré
69-Herval Bajo	"	"	"	F. Latorre
70-Palo	"	"	"	Luis Padilla
71-Chombo	"	"	"	Javier Flores
72-Trapiche y Barbadillo.	Ate	Lima	"	Luis Bryce
73-Encalada	"	"	"	García
74-Vásquez	"	"	"	U. Vasquez de Velazco
75-Salamanca	"	"	"	T. Vasquez de Velazco
76-Monte Rico y Camacho.	"	"	"	Manuel Sotomayor
77-San Borjas	"	"	"	Bokle
78-Chacarilla	"	"	"	Orézoli
79-Valverde	"	"	"	Ravina
80-Infantas	Carabayllo	"	"	Julio Tenaud
81-Collique	"	"	"	Carlos A. Calderón
82-La Vega	Supe	Chancay	"	Alejandro Saco
83-Palpa	Chancay	"	"	E. Higuera
84-Ocucaje	Ica	Ica	Ica	Ernesto Mazzei
85-Santa Gertrudis	"	"	"	Enrique Villagarcía
86-Orongo	"	"	"	Idem.
87-Parcona	"	"	"	Alonso G. del Valle
88-Las Mercedes	"	"	"	I. de la Quintana
89-Chavalina	"	"	"	J. D. de la Quintana
90-Trapiche	"	"	"	Pedro B. Quintana
91-Los Pobres	"	"	"	Pedro C. Cabrera
92-Macacona	"	"	"	Raúl D. Boza
93-Tacama	"	"	"	Manuel P. Olaechea
94-Chacama	"	"	"	Idem.
95-Santa Rita	"	"	"	César y Jorge Elías
96-Vista Alegre	"	"	"	M. Picasso y Huso
97-Coyungo y otras	"	"	"	José G. Tijero.
98-Quebrada del Ingenio.	"	"	"	Elías Hnos. y primos
99-Valle de Nazca	"	"	"	Clemente Corzo
100-Caucato	"	Pisco	"	Testamentaria Montero
101-Zárate	"	"	"	Justo Barrenechea.
102-Capa Azúl	"	"	"	Luis Albizuri.
103-La Mensía	"	"	"	A. Tangüis.

Haciendas	Valle	Provinc.	Dpto.	Propietario
104. Monte Sierpe	"	Pisco	"	A. Macedo y Maza
105. Chongos	"	"	"	José A. Bringas
106. Berneles	"	"	"	Juan Rivera
107. Figueroa	"	"	"	Pablo Pérez
108. San Ignacio	"	"	"	Manuel Soto
109. Cañañapay	Chincha	"	"	Pedro C. Brignole
110. Larán	"	"	"	Fernando Carrillo
111. Lurín-Chincha	"	"	"	Idem. (hijo)
112. San Fernando	"	"	"	Fernando Carrillo
113. Hoja Redonda	"	"	"	Carlos M. Elías
114. San José	"	"	"	Roberto Leguía
115. San Regis	"	"	"	H. Schmidt.

Fuente: Ministerio del Ministerio de Fomento Año I, Junio de 1903, Imprenta del Estado.





F U E N T E S

A.-Estadísticas Algodoneras.

- 1.- Ministerio de Fomento.-Dirección del Ramo. Estadística de la Industria Algodonera en el Perú correspondiente al año agrícola de 1915-16. Lima, Oficina Tipográfica de "La Opinión Nacional" -----(Carlos Romero Paz).
- 2.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura y Ganadería. Estadística de la industria algodonera en el Perú correspondiente al año 1916-1917. Lima, Oficina Tipográfica "La Opinión Nacional", 1919 (J. Silva Santisteban).
- 3.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura y Ganadería. Estadística de la Industria algodonera en el Perú correspondiente al año 1918-1919. Lima, Oficina Tipográfica "La Opinión Nacional", 1921. (Jesús S. Santisteban).
- 4.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura y Ganadería. Estadística de la Industria Algodonera en el Perú correspondiente al año 1919. Lima, Imp. "La Equitativa", 1921 (J. Silva Santisteban).
- .....
- 5.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura y Ganadería. Estadística de la Producción del algodón en el Perú correspondiente a 1932 con resumen de los años 1929, 1930, y 1931. Lima, 1933. (Pedro G. Ureña).
- 6.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura y Ganadería. Estadística de la Producción del Algodón en el Perú correspondiente a 1933. Lima, Imp. "La Equitativa", 1934 (Pedro G. Ureña).
- 7.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura y Ganadería. Estadística de la Producción del Algodón en el Perú correspondiente al año 1934. Callao, Imp. "La Industria", 1935 ( Pedro G. Ureña).
- .....
- 8.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura Ganadería y Colonización. Estadística de la Producción del Algodón en el Perú correspondiente al año 1937. Lima, Cía Editora "El Universal" S.A., 1938 (Pedro G. Ureña).
- 9.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura y Ganadería. Estadística de la Producción del Algodón en el Perú Correspondiente al año 1938. Lima, Cía Editora "El Universal" S.A., 1939 (A. González Talledo).
- 10.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura y Ganadería. Estadística de la Producción del Algodón en el Perú correspondiente al año 1939. Lima, Cía Editora "El Universal" S.A., 1940 (A. González Talledo).

- 11.- Ministerio de Fomento.-Dirección de Agricultura y Ganadería. Estadística de la Producción del Algodón en el Perú correspondiente al año 1940. Lima, Imprenta y Librería del S.P.P. y P.M.,1941.(A. González Talledo).
- .....
- 12.- Ministerio de Agricultura.-Dirección de Agricultura. Estadística de la Producción de Algodón en el Perú - correspondiente al año 1942. Lima, Imp. "El Universal S.A.", 1943 (A.González Talledo).
- 13.- Ministerio de Agricultura.- Dirección General de Agricultura. Estadística de la Producción de Algodón en el Perú correspondiente al año 1943. Lima, Imp. - "El Universal", 1943(A. González Talledo).
- 14.- Ministerio de Agricultura.-Dirección de Economía Agropecuaria.-Departamento de Estadística Agropecuaria.Estadística de la Producción de Algodón en el Perú correspondiente a los años 1944, 1945 y 1946. Lima, Imprenta Americana, 1948(no figura jefe de estadística agrícola).

B.- OTRAS ESTADISTICAS OFICIALES:

- 1.- Extractos Estadísticos del Perú 1918 a 1942.
- 2.- Anuarios Estadísticos del Perú 1944-1945, 1948.
- 3.- Sociedad Nacional Agraria. Memorias 1924 a 1946.
- 4.- Boletines de la Cámara Algodonera del Perú.
- 5.- Banco Central de Reserva del Perú:  
Boletines mensuales,  
Renta nacional del Perú.  
Memorias, etc.

C.- LIBROS Y OTRAS PUBLICACIONES:

- 1.- ASOCIACION Peruana de Ingenieros agrónomos.II Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos:Julio 21-27, 1952. Lima Sanmarti y Cía Impresores, 1952, 868pp.
- 2.- FUENTES Irurozqui. Síntesis de la Economía del Perú. Lima, Empresa Gráfica Sanmarti S.A.1950, 268pp.
- 3.- LAVALLE y García,J.A. de...DE Agronomía Nacional.Lima Librería e Imprenta Gil,1918, 348pp.
- 4.- MORENO, Federico.El Economista.Lima, 1896,1897. (Publicación Semanal).
- 5.- PULGAR Vidal,Javier y OTROS.Perú en Cifras 1944-1945. Lima,Empresa Gráfica Scheuch S.A.,1945, -- 1012pp.(Darío Sainte Marie S.Director-Editor.

NOTAS

I.5. Para 1916, las fuentes usadas dan diferentes cifras:-  
unas 24,603, otras 27,603, también figuran 22,603.

I.9. La producción de San Martín para 1940, incluye también  
la producción de Loreto.

- En este mismo cuadro no figura la producción de Aya-  
cucho, Cuzco, Junín, Madre de Dios, Puno,; que sí  
la han tenido en algunos años, pero que no la inclui-  
mos por razones técnicas y porque la producción de  
estos departamentos es insignificante.

- Las fuentes consultadas no registran producción pa-  
ra los años: 1916, 1918 a 1922, 1924 a 1928, 1932,-  
1934, 1936 y 1941.

I.12. Las fuentes consultadas no registran producción para  
los años: 1920, 1924 a 1928, 1930 a 1932, 1935 a 1937  
y 1941.

- La nota anterior vale para I.13.

II.18.- Este cuadro se complementa con el II.20. Las lige-  
ras diferencias en las cifras de ambos, se deben a  
a las diversas fuentes usadas:

II.18. Estadística Algodonera de 1915-6

II.20. Anuario Estadístico del Perú --  
1944-1945.

II.24. Al consumo interno hay que agregar 100 T.M. que se  
calcule como consumo no controlado en el Perú.

II.25. La Cámara Algodonera del Perú tomó este cuadro de -  
un estudio publicado en la "Empire Cotton Growing -  
Review".

-La fuente consultada(Boletín de la Cámara Algodone-  
ra del Perú, 1941, N° 4.), no especifica la moneda  
en la que se dan los precios.

IV.31. - De 1893 a 1896 no se publicaron estadísticas.

- A partir de 1900 =cifras tomadas del AFP-1944-45, =  
las anteriores corresponden al EEP. 1938.



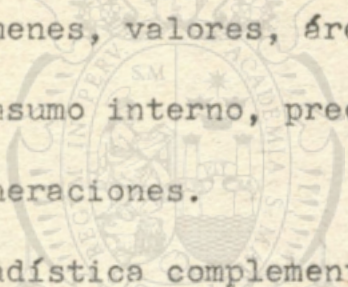
IV.37. - Para la elaboración de este cuadro, las fuentes usadas -en casi su totalidad- dan cifras en kilogramos. Estas han sido reducidas a toneladas. Las fracciones superiores a "5" están consideradas como la unidad inmediatamente superior.

- Por otro lado, las cifras han sido tomadas año por año de las estadísticas algodoneras respectivas. En muchos casos éstas dan cifras preliminares, por lo que en el año o años siguientes a veces sufren considerables alteraciones. De este modo no coinciden con estadísticas oficiales elaboradas posteriormente. Sin embargo las fuentes aludidas -con todas sus ventajas y limitaciones- son las únicas que posibilitaron la elaboración de este cuadro.

- Cada departamento ha producido únicamente la clase de algodón que figura aquí.



## INDICE GENERAL

- 
- I .-Producción(volúmenes, valores, área de cultivo)
  - II .-Exportación, consumo interno, precios.
  - III.-Personal y remuneraciones.
  - IV .-Información estadística complementaria a I,II y III.

FUENTES

NOTAS

INDICE GENERAL.





