



NACIONES UNIDAS
CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



GENERAL

E/CN.12/295/Add.2 /v.3
23 de marzo de 1953

ORIGINAL: ESPAÑOL

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA

Quinto Periodo de Sesiones
Rio de Janeiro, Brasil
6 de abril de 1953

EL DESARROLLO ECONOMICO DEL ECUADOR

VOLUMEN III

APENDICE ESTADISTICO

APENDICE ESTADISTICO

Advertencia

El objeto de este apéndice es poner a la disposición de los lectores los datos fundamentales que han servido para elaborar los distintos cuadros y gráficos que figuran en el informe (doc. E/CN.12/295 y E/CN.12/295/Add.1), así como los métodos seguidos para calcular los índices utilizados en el mismo. Se espera también que en esta forma los investigadores puedan disponer de suficientes elementos de juicio para proseguir los cálculos con cifras más recientes.

Las series han sido clasificadas en cuatro grupos principales:

- A) Demográficas
- B) Comercio exterior
- C) Producción y consumo
- D) Inversiones

Se ha tratado, en lo posible, de seguir el orden del informe.

Volumen III
INDICE DE MATERIAS

	Numeración de los cuadros		Página
	En el Apéndice	En el Informe*	
A) SERIES DEMOGRAFICAS			
Población: Período 1900-60	1	- ...	1
Distribución de la población	2	I : 12 ...	2
Características de la población según el censo de 1950: Población activa	3	I : 15 ...	3
Características de la población según el censo de 1950: Alfabetismo	4	I : 16 ...	4
Tasas de natalidad y mortalidad, 1921-50 ...	5	I : 13 ...	5
B) SERIES DE COMERCIO EXTERIOR			
Método de construcción de índices de valores unitarios y de volumen físico		...	6
Partidas incluidas en la muestra de importa- ciones del Ecuador		...	8
Partidas incluidas en la muestra de exporta- ciones del Ecuador		...	18
Índice de volumen de las exportaciones y po- blación total, 1911-25	6	I : 2 ...	19
Crecimiento comparativo de la población y del volumen físico, 1925-50	7	I : 4 ...	20
Cambios en el volumen físico de las exporta- ciones, 1925-51	8	I : 3 ...	21
Proyección de las exportaciones a 1960, según la tendencia de los últimos 16 años	9	-	22
Proyección de las exportaciones a 1960, según la tendencia de los últimos 6 años	10	-	23
Exportaciones de cacao: Período 1838-1909..	11	II : 3 ...	24
Exportaciones de cacao: Período 1911-1952..	11 bis	II : 3 ...	25
Exportación total y de cacao: Período 1911- 1952	12	II : 5 ...	26
Exportación de bananos, 1925-52	13	II : 9 ...	27
Exportación de sombreros de paja toquilla, 1939-52	14	I : 80 ...	28
Índice de valores unitarios de exportación, 1925-50 (base 1925-29 = 100)	15	II : 11 ...	29
Índice de valores unitarios de exportación, 1925-50 (base 1937 = 100,0)	16	II : 23 ...	30
Relación de precios del banano con otros productos agrícolas, 1925-50	17	II : 11 ...	31
Índices de precios de exportación, importa- ción y relación de precios del intercambio, 1928-51	18	I : 5 ...	32

	Numeración de los cuadros		Página
	En el Apéndice	En el Informe*	
Volumen físico de las exportaciones, relación de precios del intercambio y capacidad para importar: total y por habitante, 1928-1950	19	I : 6 ...	33
Volumen físico de las importaciones, total y por habitante, 1928-50	20	I : 8 ...	34
Capacidad para importar e importación efectiva, 1928-51	21	I : 7 ...	35
Composición básica de las importaciones, 1928-50	22	I : 9 ...	36
Proyección de las importaciones a 1960 ...	23	- ...	37
Evolución de las importaciones de bienes de consumo, por grupos de artículos, 1928-50..	24	I : 10 ...	38
Evolución de las importaciones de bienes de consumo, por grupos de artículos y por habitante, 1928-50	25	I : 10 ...	40
Volumen físico de las importaciones: total y productos alimenticios, 1928-50	26	I : 32 ...	42
Volumen físico de las importaciones de productos y alimentos de origen agropecuario solamente, 1928-50	27	I : 32 ...	43
Volumen físico de la importación de alimentos, según origen, 1928-50	28	I : 32 ...	44
Composición de la importación de alimentos, por principales artículos, 1928-50	29	I : 69 ...	45
Importaciones de algunos productos químicos básicos, 1928-50	30	I : 77 ...	46
Importación de hormiguicidas, insecticidas y fungicidas, 1928-50	31	I : 37 ...	47
Importaciones de grasas y aceites comestibles, 1928-50	32	I : 71 ...	48
Variaciones en el volumen físico de las importaciones de textiles, 1928-50	33	I : 11 ...	49
Importación de bienes de capital y su proporción en el total importado, 1928-50	34	I : 91 ...	50
Importación de maquinaria para perforación de pozos petrolíferos, 1925-50	35	- ...	51
Importaciones de bienes de capital, 1928-50 ..	36	I : 90 ...	52
Composición de los bienes de capital importados, 1928-50 (volumen físico).....	37	I : 93 ...	53
Composición de los bienes de capital importados, 1928-50 (por cientos del total)	37-bis	I : 93 ...	54
Tractores importados desde Estados Unidos de Norteamérica, 1938-51	38	I : 39 ...	55
Maquinaria e implementos agrícolas importados desde Estados Unidos de Norteamérica, 1938-51	39	I : 40 ...	56
Importación de herramientas agrícolas, 1928-1951	40	I : 42 ...	57

* Los números romanos corresponden a los volúmenes I y II del Informe.

	Numeración de los cuadros		Página
	En el Apéndice	En el Informe*	
Importación de maquinaria industrial, 1910-1950	41	I : 59 ...	58
Importación de maquinaria para la producción de energía, 1928-50	42	I : 85 ...	60
Importación de cemento, 1911-52	43	I : 78 ...	61
C) SERIES DE PRODUCCION Y CONSUMO: <u>Agrícolas</u>			
Valor de la producción agropecuaria y forestal estimada para 1950	44	I : 25 ...	62
Estimación de la producción de los principales rubros de la agricultura de la Sierra, 1938-51	45	I : 28 ...	63
Producción de algunos de los principales cultivos de la región de la Costa, 1925-52	46	I : 29 ...	64
Exportación de productos de la región de la Costa, para los cuales no hay cifras de producción, 1925-51	47	I : 30 ...	66
Indices de la producción agrícola de la región de la Costa, 1925-50	48	I : 31 ...	67
Indices de la producción agrícola de la Costa, 1925-50 (base 1937 = 100,0)	49	I : 31 ...	68
Indices de producción agrícola: banáños, 1925-50	50	- ...	69
Indices de volumen físico de la producción agrícola, 1925-51	51	- ...	70
Consumo aparente de azúcar, 1928-50	52	II : 31 ...	71
Consumo aparente de café, 1925-52	53	II : 19 ...	72
Consumo aparente de harina de trigo, 1938-1951	54	II : 70 ...	73
<u>Mineras</u>			
Producción de oro, 1938-52	55	I : 56 ...	74
Producción de cobre, plomo y plata, 1938-1952	56	I : 57 ...	75
Producción y refinación de petróleo, 1938-1952	57	I : 58 ...	76
<u>Industriales</u>			
Método de construcción del índice de producción industrial			77
Detalles de la producción en 1948	58	- ...	78
Producción industrial, 1938-50	59	- ...	80
Producción industrial: valores agregados, 1938-50	60	I : 67 ...	82
Producción industrial: alimentos, 1938-50	61	I : 68 ...	83
Producción industrial: bebidas, 1938-50	62	I : 68 ...	84
Producción industrial: cigarrillos, 1938-1950	63	I : 68 ...	85

	Numeración de los cuadros		Página
	En el Apéndice	En el Informe*	
Producción industrial: alimentos, bebidas y tabaco, 1938-50	64	I : 68 ...	86
Producción industrial: textiles, 1940-50 ..	65	I : 68 ...	87
Producción industrial: otras industrias, 1938-50	66	I : 67 ...	88
Consumo aparente de cemento, 1925-52	67	I : 79 ...	89
Proyección del consumo de cemento a 1960, según la tendencia de los últimos 13 años..	68	- ...	90
Proyección de la demanda de petróleo y deri- vados a 1960	69	- ...	91
Estimación del consumo de petróleo y deriva- dos a 1960	70	- ...	92
Consumo aparente de hierro (Importación), 1928-50	71	I : 94 ...	93
D) INVERSIONES			
Cálculo de la capitalización aparente, 1928- 1950	72	I : 95 ...	94
Cálculo de capitalización aparente: importa- ción de bienes de capital, 1928-50	73	I : 95 ...	95
Cálculo de capitalización aparente: gastos de instalación, 1928-50	74	I : 95 ...	96
Cálculo de capitalización aparente: valores agregados, 1928-50	75	I : 95 ...	97
Capitalización aparente, en dólares: total y por habitante, 1928-50	76	I : 96 ...	98
Inversiones y precios, 1925-50	77	- ...	99
Inversiones y exportaciones, 1925-50	78	- ...	100
Balances consolidados de las sociedades anó- nimas utilizados para el cálculo de las in- versiones de las empresas, 1946-49	79	- ...	101
Tipos de cambio, 1925-51	80	- ...	102

-oOo-

* Los números romanos corresponden a los volúmenes I y II del Informe.

Cuadro 1
Población: Período 1900-60 a/

<u>Años</u>	<u>Miles de habitantes</u>	<u>Años</u>	<u>Miles de habitantes</u>	<u>Años</u>	<u>Miles de habitantes</u>
1900	933	1920	1.528	1940	2.472
1901	956	1921	1.567	1941	2.526
1902	980	1922	1.606	1942	2.581
1903	1.005	1923	1.646	1943	2.647
1904	1.030	1924	1.687	1944	2.717
1905	1.055	1925	1.729	1945	2.787
1906	1.082	1926	1.767	1946	2.858
1907	1.109	1927	1.805	1947	2.941
1908	1.136	1928	1.851	1948	3.022
1909	1.165	1929	1.896	1949	3.109
1910	1.194	1930	1.949	1950	3.203
1911	1.224	1931	2.001	1951	3.295
1912	1.254	1932	2.055	1952	3.390
1913	1.286	1933	2.100	1953	3.488
1914	1.318	1934	2.146	1954	3.589
1915	1.351	1935	2.201	1955	3.692
1916	1.385	1936	2.254	1956	3.799
1917	1.419	1937	2.303	1957	3.909
1918	1.455	1938	2.361	1958	4.022
1919	1.491	1939	3.417	1959	4.137
				1960	4.257

Fuente: Cifras básicas de la Dirección General de Estadística y Censos sobre datos definitivos del Censo del 29 de octubre de 1950 (dactilografiadas).

- a/ Período 1900-24 : se ha considerado una tasa de crecimiento acumulativo anual del 2,5%.
- Período 1925-49 : se han deducido los crecimientos vegetativos de cada año según los datos de la Dirección General de Estadística y Censos.
- Período 1951-60 : se aplicó al año 1950 un crecimiento acumulativo hipotético a razón del 2,88% por año.

Cuadro 2 (Vol.I: 12)
Distribución de la población

<u>R e g i o n e s</u>	<u>Número de habitantes</u>	<u>Por cientos</u>
<u>Región de la Costa:</u>	<u>1.298.495</u>	<u>40,6</u>
Guayas	582.144	18,2
Manabí	401.378	12,5
Los Ríos	150.260	4,7
El Oro	89.306	2,8
Esmeraldas	75.407	2,4
<u>Región de la Sierra:</u>	<u>1.856.445</u>	<u>58,0</u>
Azuay	250.975	7,8
Bolívar	109.305	3,4
Cañar	97.681	3,0
Carchi	76.595	2,4
Cotopaxi	165.602	5,2
Chimborazo	218.130	6,8
Imbabura	146.893	4,6
Loja	216.802	6,8
Pichincha	386.520	12,1
Tungurahua	187.942	5,9
<u>Región del Oriente:</u>	<u>46.471</u>	<u>1,4</u>
Mapo Pastaza	25.425	0,8
Santiago Lamora	21.046	0,6
<u>Galápagos</u>	<u>1.346</u>	<u>0,04</u>
<u>T o t a l</u>	<u>3.202.757</u>	<u>100,00</u>

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos.

Cuadro 3 (Vol.I: 15)Características de la población según el censo de 1950:

Provincias	<u>Población activa</u>							
	T o t a l	% de la población activa sobre el total	Hombres	% de hombres sobre el total de población activa	Mujeres	% de mujeres sobre el total de población activa	Pobla- ción activa de 12 a 14 años de edad	% de población activa de 12-14 años sobre el total de población activa
Carchi	28.775	38	20.343	71	8.432	29	1.356	5
Imbabura	62.627	43	41.921	67	20.706	33	2.908	5
Pichincha	146.073	38	103.136	70	42.937	30	7.774	5
Cotopaxi	64.078	39	46.277	72	17.801	28	3.265	5
Tungurahua	72.258	38	54.057	75	18.201	25	3.312	5
Chimborazo	90.326	41	62.422	69	27.904	31	5.031	6
Bolívar	40.165	37	29.709	74	10.456	26	2.051	5
Cañar	50.762	52	27.497	54	23.265	46	2.949	6
Azuay	120.600	48	64.643	54	55.957	46	6.830	5
Loja	81.205	37	57.519	71	23.686	29	4.125	5
Total de la Sierra	756.869	39	507.524	67	249.345	33	39.601	5
El Oro	31.935	36	26.908	84	5.027	16	1.636	5
Los Ríos	51.285	34	44.014	86	7.271	14	5.247	10
Manabí	140.907	35	105.607	75	35.300	25	13.762	9
Esmeraldas	26.768	35	20.937	78	5.831	22	2.130	8
Guayas	208.937	36	166.334	80	42.603	20	-	-
Total de la Costa	459.832	35	363.800	79	96.032	21	22.775	5
Santiago-Zamora	9.674	46	6.953	72	2.721	28	748	8
Napo-Pastaza	9.767	38	8.265	85	1.502	15	871	9
Total del Oriente	19.441	42	15.218	78	4.223	22	1.619	8
Archipiélago de Galápagos	448	0,01	398	89	50	11	-	-
T o t a l	1.236.590	39	886.940	72	349.650	28	-	-

Fuentes: Dirección General de Estadística y Censos; cifras que figuran en un cálculo preparado por el Banco Central del Ecuador para International Basic Economy Corporation.

Cuadro 4 (Vol. I: 16)
Características de la población según el censo de 1950:
Alfabetismo a/

Provincias	Personas censadas	Analfabetos	% de analfabetos sobre el total de la población censada	Alfabetos
Carchi	52.960	16.110	30	36.850
Imbabura	106.514	56.963	53	49.551
Pichincha	276.336	87.402	32	188.934
Cotopaxi	115.544	70.430	61	45.114
Tungurahua	135.304	64.060	47	71.244
Chimborazo	155.809	92.718	60	63.091
Bolívar	75.434	36.840	49	38.594
Cañar	68.119	35.810	53	32.309
Azuay	176.786	80.215	45	96.571
Loja	146.084	60.220	41	85.864
Total de la Sierra	1.308.890	600.768	46	708.122
El Oro	61.300	16.608	27	44.692
Los Ríos	98.468	56.844	58	41.624
Manabí	260.529	132.501	51	128.028
Esmeraldas	50.412	25.801	51	24.611
Guayas	402.156	117.338	29	284.818
Total de la Costa	872.865	349.092	40	523.773
Santiago-Zamora	14.546	6.496	45	8.050
Napo-Pastaza	17.287	11.857	69	5.430
Total del Oriente	31.833	18.353	58	13.480

Fuente: Cifras proporcionadas por el Banco Central del Ecuador.

a/ Comprende la población mayor de 10 años de edad.

Cuadro 5 (Vol.I: 13)*
Tasas de natalidad y mortalidad
 (Por cientos)

<u>A ñ o s</u>	<u>Natalidad</u>	<u>Mortalidad</u>	<u>Crecimiento</u>
1921	5,00	3,12	
1922	5,16	2,70	2,51
1923	4,99	2,80	2,23
1924	4,95	2,65	2,35
1925	5,09	2,83	2,31
1926	4,95	2,80	2,20
1927	4,69	2,60	2,13
1928	5,28	2,79	2,55
1929	5,18	2,79	2,44
1930	5,00	2,29	2,79
1931	4,95	2,37	2,64
1932	5,01	2,35	2,73
1933	4,92	2,77	2,19
1934	4,72	2,61	2,15
1935	4,75	2,24	2,58
1936	4,87	2,50	2,42
1937	4,75	2,62	2,18
1938	4,81	2,38	2,49
1939	4,88	2,53	2,39
1940	4,74	2,52	2,27
1941	4,62	2,45	2,21
1942	4,50	2,40	2,14
1943	4,61	2,11	2,56
1944	4,63	2,03	2,66
1945	4,64	2,14	2,56
1946	4,53	2,01	2,58
1947	4,67	1,86	2,89
1948	4,48	1,80	2,75
1949	4,53	1,72	2,88
1950	4,66	1,75	2,99
<u>P r o m e d i o s</u>			
1921-25	5,04	2,82	2,35
1926-30	5,02	2,65	2,42
1931-35	4,87	2,47	2,46
1936-40	4,81	2,51	2,35
1941-45	4,60	2,23	2,43
1946-50	4,58	1,83	2,82

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos; cálculos de CEPAL.

* Gráfico 10 - Vol.I.

/METODO DE

METODO DE CONSTRUCCION DE
INDICES DE VALORES UNITARIOS Y DE VOLUMEN FISICO
(Importaciones y exportaciones)

Indices de volumen físico

Los valores unitarios del período base (1937), se multiplicaron por los volúmenes de cada año corriente. Los totales resultantes se dividieron por el total del año base, a fin de obtener un índice tipo Laspeyres, ponderado por los mismos valores unitarios:

$$Q_n = \frac{\sum p_o q_n}{\sum p_o q_o}$$

donde Q = Índice de volumen

p = Valor unitario (precio) de cada partida

q = Cantidad (o volumen) de cada partida

o = Período base (1937)

n = Período corriente

Las partidas elegidas para formar la muestra representan, en el año base, 97,3 por ciento del total del valor de las exportaciones y 89,1 por ciento del total de las importaciones (véase lista de las partidas incluidas en la muestra). El ajuste para agregar el saldo no considerado en la muestra se hizo, año por año, estimando que las partidas no consideradas en el cálculo han estado sujetas a las mismas variaciones de precios que las demás partidas incluidas en dicha muestra.

Indices de valores unitarios

Los valores unitarios del período base (1937) se aplicaron a los volúmenes de cada año corriente. Los totales resultantes se dividieron entre los totales en valores corrientes de cada año, a fin de obtener un índice tipo Paasche, ponderado por los volúmenes de cada año corriente:

$$P_n = \frac{\sum p_n q_n}{\sum p_o q_n}$$

donde P = Índice de valor unitario (precio)

y p, q, o, y n, conservan los mismos significados de la fórmula de Laspeyres para el índice de volumen físico.

Relación de precios del intercambio

Para cada año, el índice de valores unitarios de exportación se dividió por el índice de valores unitarios de importación, a fin de obtener un índice de la relación de precios del intercambio, ponderado por los volúmenes del año corriente y calculado con base 1937:

$$oT_n = \frac{o(P^E)_n}{o(P^I)_n}$$

donde T = Índice de relación de precios del intercambio

P^E = Índice de precios de exportación (valores unitarios)

P^I = Índice de precios de importación (valores unitarios)

y o, n, mantienen el mismo significado que en el índice de volumen físico.

Capacidad para importar

Para cada año, el índice de volumen físico de exportaciones se multiplicó por la relación de precios del intercambio, a fin de obtener un índice de la capacidad para importar:

$$oC_n = o(Q^E)_n \cdot oT_n$$

donde C = Índice de capacidad para importar

Q^E = Índice de volumen físico de exportaciones

y o, n, mantienen los mismos significados que en las fórmulas anteriores.

PARTIDAS INCLUIDAS EN LA MUESTRA DE IMPORTACIONES
DEL ECUADOR

GRUPO I - ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO (Período 1928-1950)

1. Vacunos
2. Pasas de uva
3. Avena en grano pilada
4. Trigo
5. Té suelto en paquetes
6. Lúpulo y flores de lúpulo
7. Leche en polvo, o cualquier leche, con o sin azúcar
8. Manteca de cerdo
9. Substitutos de manteca de cerdo
10. Quesos empacados en cualquier forma
11. Aceites comestibles en general, en envases de madera o metal
12. Aceites comestibles en general, en otros envases
13. Avena preparada o machacada para alimentación humana, en cualquier envase
14. Harina de maíz (maizena) en latas, paquetes, etc.
15. Harina pima de trigo, en cualquier envase
16. Malta en grano
17. Azúcar refinada o no
18. Aceites de algodón y de coco
19. Jamón en general
20. Conservas de pescado y mariscos no previstos, inclusive sardinas
21. Bizcochos, galletas, budines y similares
22. Confites, caramelos, bombones y similares
23. Cognac en envases que no sean de madera
24. Ginebra aromática "Old Tom" y similares
25. Licores en general
26. Vermouth en envases que no sean de madera
27. Vinos de todas clases en envases que no sean de madera
28. Vinos de todas clases en envases de madera
29. Vinos champagne y vinos espumantes
30. Vinos tintos comunes no dulces, en envases que no sean de madera
31. Vinos tintos comunes no dulces, en envases de madera
32. Whisky en cualquier envase
33. Cigarrillos
34. Jugo de uvas
35. Anís en grano
36. Canela
37. Clavo de olor entero
38. Comino en grano
39. Mostaza molida
40. Pimienta picante en grano
41. Pimienta picante molida
42. Orégano
43. Pasta de tomate
44. Cacao y chocolate en pasta, panes y jarabes de chocolate
45. Glucosa
46. Levadura en polvo

47. Mostaza condimentada
48. Salsas y condimentos no especificados
49. Vinagre y ácido acético diluido, en envases que no sean de madera

GRUPO II - TEXTILES Y SUS MANUFACTURAS (Período 1929-50)

1. Lana sin lavar o lavada y desperdicios de lana
2. Algodón en rama con o sin semillas
3. Hilazas y estambres de lana
4. Seda o seda artificial hilada, torcida o no, como materia prima
5. Hilos, piolas, piolines, cabos, etc.
6. Hilos de yute, hilazas, etc.
7. Hilo de carrete, piola para empacar algodón
8. Algodón hilado de tres a un cabo
9. Algodón hilado de uno a dos cabos
10. Tejidos de algodón que pesen unos 8 kilos los 100 metros cúbicos
11. Tejidos de algodón azargados, de menos de 8 kilos
12. Tejidos de algodón no azargados, menos de 7 kilos los 100 metros cúbicos
13. Tejidos de algodón que pesen 7 o más kilos los 100 metros cúbicos
14. Encajes de algodón
15. Tejidos de lino, cáñamo, pita, sisal, etc.
16. Tejidos de lino, cáñamo, pita, sisal, que pesen más de 10 kilos o menos
17. Tejidos mezclados de lana de desperdicios con trama de algodón
18. Tejidos de lana
19. Tejidos mezclados de seda artificial, etc.
20. Tejidos de seda artificial de punto de media puros o mezclados
21. Cintas y pasamanería de seda
22. Mechas para lámparas y pabilo para velas
23. Cardas enceradas, de lona
24. Colchones, almohadas, etc., cubiertas de tejido de algodón
25. Sábanas y fundas de algodón
26. Toallas turcas y telas para toallas de algodón
27. Toallas de algodón no previstas y toallas higiénicas
28. Trajes de algodón para hombre
29. Sombreros no previstos de otros materiales
30. Camisas, camisetas, chaquetas y calzoncillos de algodón para hombre o mujer
31. Medias y calcetines de algodón para hombre o mujer
32. Colchas o cubrecamas de algodón
33. Pañuelos, pañolones, chalinas de algodón
34. Frazadas de algodón
35. Camisas con cuerpo de algodón para hombres
36. Arpilleras de yute en piezas
37. Arpilleras de yute, pita en sacos o bolsas, etc.
38. Frazadas de lana
39. Camisas de lana para hombre
40. Corbatas largas de seda o seda artificial
41. Calcetines de seda para hombre y medias para mujer
42. Pañuelos etc., de lana
43. Vestidos de seda
44. Pañuelos, pañolones, mantas, etc., de seda o seda artificial

GRUPO III - PAPEL, CARTON Y SUS MANUFACTURAS (Período 1928-50)

1. Archivadores, encuadernadores, etc., de cartón o cartulina
2. Cartón forrado en hojas
3. Cartulina en general y cartón forrado de tela de algodón
4. (Suprimida)
5. Cromos, calendarios, etc. de réclame
6. Formularios comerciales no previstos
7. Libros, revistas e impresos en general
8. Papel y cartulina en cintas
9. Papel y cartulina sensibilizados para fotografía
10. Papel carbón
11. Papel tapiz
12. Papel de escribir litografiado o estampado
13. Papel higiénico
14. Papel secante
15. Vasos higiénicos de papel o cartulina
16. Cartón sin forrar en hojas
17. Papel para envolturas y empaques, no cortado a medida
18. Papel del comprendido en el párrafo No.826, cortado a medida
19. Papel para cigarrillos
20. Papel para periódicos, sin satinar
21. Papel satinado para imprimir
22. Papel para escribir

GRUPO IV - PIELES, CUEROS Y SUS MANUFACTURAS

1. Piel de abrigo en su estado natural, curtidas o adobadas
2. Cueros curtidos de becerros
3. Cueros curtidos de gamuza, pergamino, etc.
4. Cueros de vaca, caballo, etc.
5. Cueros de vaca, caballo, etc., abiertos
6. Carteras, tarjeteras de cuero o piel

GRUPO V - PRODUCTOS QUIMICOS Y SIMILARES

1. Brea
2. Alquitrán
3. Albayalde, minio y óxido de zinc, al aceite u otro líquido
4. Albayalde, minio y óxido de zinc, en polvo o terrones puros
5. Acido sulfúrico
6. Cianuro de sodio, borax, etc.
7. Potasa y soda cáustica comerciales
8. Nitrato de sodio (salitre)
9. Anilinas y tintes derivados del carbón mineral
10. Betún de toda clase para calzado
11. Tinta para imprenta y litografía
12. Todas las pinturas preparadas no previstas
13. Aceites esenciales para perfumes, jabones, licores y gaseosas
14. Aguas y lociones de tocador
15. Extractos, esencias y perfumes de olor

/16. Jabón de

16. Jabón de tocador
17. Polvos para la cara y el tocador
18. Hormiguicidas, insecticidas y fungicidas
19. Preparaciones farmacéuticas a base de quinina, etc.
20. Sueros y vacunas
21. Productos químicos y especialidades farmacéuticas
22. Fulminantes, mechas y espoletas
23. Pólvora, dinamita y explosivos para usos industriales, agrícolas, etc.
24. Agua oxigenada
25. Creolina y kreso
26. Yodo
27. Cloro líquido
28. Hipoclorito de cal
29. Azul para blanquear la ropa
30. Aceites esenciales, oficinales, empleados en farmacia
31. Acido cítrico
32. Acido tartárico
33. Acido clorhídrico
34. Acido nítrico
3. Carbonato de soda
35. Silicato de soda
36. Pasta, polvo, jabón, etc. para la higiene dental
37. Jabón "Sapolio", "Bon Ami" y semejantes
38. Productos sulfamidados

GRUPO VI - GRASAS Y ACEITES NO ALIMENTICIOS

1. Parafina y otras ceras minerales
2. Aceites de linaza, cocidos o no
3. Sebo para la manufactura de jabón, excepto de cerdo
4. Jabón de aceite de coco
5. Jabones comunes para lavanderías
6. Estearina
7. Aceite mineral "Kil", "Finishing Oil" y semejantes

GRUPO VII - COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

1. Aceites minerales crudos
2. Carbón mineral y coke
3. Aceites lubricantes para máquinas y vehículos
4. Aceites para máquinas y vehículos
5. Kerosene
6. Gasolina, nafta, bencina y semejantes

GRUPO VIII - CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS

1. Mangueras de caucho para riego y contra incendios
2. Calzado de caucho
3. Caucho en mangueras para maquinaria
4. Otros artículos de caucho blando
5. Botas y zapatos de caucho

/GRUPO IX

GRUPO IX - MADERA Y SUS MANUFACTURAS

1. Madera de pino y otras
2. Cajas y cajones de madera para envase
3. Muebles de madera
4. Reglas, escuadras, etc., de madera
5. Artículos de madera no previstos
6. Corcho en bruto y sus manufacturas

GRUPO X - PIEDRAS, TIERRAS, VIDRIOS Y SIMILARES

1. Papel tela y lija
2. Globos, pantallas, reflectores, etc. de vidrio, para lámparas
3. Ampollas de vidrio vacías
4. Tules de vidrio para hacer ampollas
5. Cuentas de vidrio sin adornos
6. Espejos de bolsillo y de tocador
7. Frascos y potes de vidrio
8. Cristales para espejos, lentes, etc.
9. Esmeril y raspantes de cualquier forma
10. Tierra refractaria para fundición y caolín para cerámica
11. Tierras no previstas
12. Lámparas incandescentes hasta de 5 bujías
13. Vajilla de mesa, no trasluciente
14. Vajilla de mesa, trasluciente
15. Vajilla de mesa de porcelana
16. Botellas de vidrio como receptáculo para bebidas
17. Cristalería de mesa

GRUPO XI-A - METALES

1. Hojalata en láminas lisas
2. Barras, lingotes de estaño, peltre
3. Metal antifriccional en cualquier aleación
4. Planchas o láminas de aluminio
5. Barras, lingotes, planchas, etc., de plomo

GRUPO XI-B - METALES Y SUS ARTEFACTOS

1. Ollas y otros utensilios de uso doméstico, de hierro fundido
2. Cucharas y tenedores de hierro estañado
3. Cucharillas y tenedores de mesa con mango de hierro, marfil, etc.
4. Platos, marmitas, etc., de hierro, para uso doméstico
5. Platos, marmitas, etc., esmaltadas y charoladas
6. Tapas metálicas y tapas corona
7. Otros artículos de cobre
8. Vajilla y útiles de aluminio
9. Cortaplumas
10. Cucharillas de hierro estañado
11. Hojas de afeitar
12. Tijeras no previstas de hierro

13. Agujas de coser no previstas
14. Bastidores de somieres de alambre de hierro
15. Tela de hierro en manufacturas no especificadas
16. Trampas de alambre de hierro o de otros materiales
17. Aldabas, cerrojos, etc. de hierro
18. Aldabas, cerrojos, etc. de hierro esmaltado o estañado
19. Alfileres de seguridad, de metales no preciosos
20. Tuercas, arandelas, etc. de hierro
21. Argollas, tornillos, etc. de hierro
22. Baldes, lavatorios, etc. pintados o galvanizados
23. Candados de hierro
24. Cerraduras de hierro de llaves planas
25. Cerraduras de hierro no mencionadas
26. Clavos de herraduras, de hierro
27. Hebillas, broches y cierres para carteras, de metales no preciosos
28. Hebillas y broches para ligas y tirantes y cierres relámpago, de metales no preciosos
29. Horquillas de metales no preciosos, para el cabello
30. Linternas de mano de cualquier metal
31. Plumas de escribir
32. Tachuelas, puntillas y grampas de hierro de 20 milímetros de largo
33. Útiles de hierro para arneses, muebles y maletas
34. Artículos de hierro y acero no previstos
35. Aldabas, cerrojos, etc. de cobre
36. Candados de cobre
37. Cerraduras de cobre para puertas y edificios
38. Cerraduras de cobre no previstas
39. Molinos pequeños para café y otros
40. Prensas para carnes, frutas, a fuerza de mano, y semejantes
41. Caloríferos, cocinas, estufas, hornos y hornillos de hierro
42. Camas, cunas, catres y portes de los mismos, de hierro
43. Braseros, caloríferos, cocinas, etc., de hierro
44. Archivos, estantes y muebles de hierro para oficinas
45. Muebles de hierro no previstos
46. Papel de aluminio
47. Otros artículos de hierro forjado
48. Cápsulas para botellas de papel de plomo en hojas, etc.

GRUPO XII - BIENES DURADEROS DE CONSUMO

1. Automóviles
2. Discos, cilindros y otros medios de reproducción de sonido
3. Lavadoras, secadoras, exprimidoras para ropa, eléctricos
4. Utensilios eléctricos en general
5. Radio receptores
6. Fonógrafos en general
7. Partes y repuestos para fonógrafos
8. Partes para radios
9. Refrigeradores eléctricos
10. (Suprimida)
11. Lámparas, candelabros de cobre en general
12. Lámparas y bujías incandescentes

13. Lámparas y artículos de iluminación
14. Bicicletas para hombres y mujeres
15. Bicicletas para niños

GRUPO XIII - BIENES DE CAPITAL

XIII-A-1: Materiales de construcción

1. Cemento romano o "Portland"
2. Caños y tubos de hierro fundido o calado
3. Planchas, chapas o láminas de hierro; barras, vigas, varillas
4. Asfalto de pavimentación
5. Planchas, láminas o chapas de hierro, bañadas en otros metales ordinarios
6. Caños y tubos de hierro, galvanizados, pintados, etc., de cualquier metal
7. Alambre de hierro de cualquier diámetro
8. Alambre de hierro tejido y malla para cerca o concreto, puertas para cercas
9. Vidrios planos no previstos
10. Baños, inodoros, etc.
11. Baldosas lustrosas, vidriadas, etc.
12. Tela de hierro contra mosquitos y tela de materiales sintéticos para el mismo fin
13. Tela de hierro no prevista, estañada o bañada en otros metales
14. Tela de cobre contra mosquitos

XIII-A-2: Otros materiales

1. Repuestos para maquinaria y correas de transmisión
2. Correas de algodón y otras fibras para maquinaria
3. Ladrillos y moldes refractarios
4. Cable, cabo o cuerda de alambre de hierro de 7 o más milímetros de diámetro
5. Cable, cabo o cuerda de alambre de hierro de 7 o menos milímetros de diámetro
6. Barras, planchas y piezas grandes de hierro, etc.
7. Alambre de hierro de púas, torcido, para cercas, galvanizado o no
8. Barras y lingotes de cobre, cobre y latón viejos
9. Accesorios de cobre para cañerías y tuberías
10. Planchas y láminas de cobre
11. Caños y tubería de plomo, con o sin aleación de estaño
12. Soldadura de plomo o cualquier metal no precioso, excepto de cobre
13. Clavos, clavos de remache y grapas de hierro
14. Clavos, clavos de remache, etc., galvanizados
15. Accesorios eléctricos en general
16. Tipos de imprenta y metal para tipos
17. Correas de cuero para transmisión
18. Caucho para correas de transmisión
19. Alambre de cobre aislador
20. Alambre de cobre desnudo

XIII-B-1: Maquinaria agrícola

1. Segadoras, espigadoras, amontonadoras
2. Sembradoras, plantadoras
3. Aventadoras, desgranadoras, trilladoras
4. Piladoras, pulidoras, picadoras, descascaradoras
5. Escogedoras de granos, etc.
6. Maquinaria industrial y agrícola no prevista
7. Arados
8. Rastras, regadoras, rociadoras
9. Desmotadoras de algodón
10. Tractores
11. Lampas o palas
12. Barras y barretas
13. Azadas y azadones
14. Machetes
15. Herramientas agrícolas no mencionadas

XIII-B-2: Transporte y comunicaciones

1. Telégrafos
2. Motores y piezas sueltas para aviones, etc.
3. Motocicletas, tricicletas, bicicletas a motor de 2 cilindros o menos, excepto partes
4. Rieles y accesorios para vías férreas
5. Clavos de hierro para líneas férreas
6. Locomotoras y tenders
7. Teléfonos y accesorios
8. Omnibuses
9. Partes y piezas sueltas para automóviles y camiones
10. Tubos para llantas de caucho
11. Camiones y camionetas
12. Carros y vagones para ferrocarriles y tranvías
13. Repuestos para carros de ferrocarriles y tranvías, etc.
14. Llantas para vehículos, de caucho
15. Jeeps para carga y faenas agrícolas
16. Vehículos, jeeps y "station wagons" para pasajeros
17. Motores para camiones
18. Aeroplanos y planeadores
19. Lanchas y otras embarcaciones para transporte marítimo o fluvial a fuerza motriz
20. Veleros para transporte
21. Lanchas para uso personal a fuerza motriz
22. Lanchones para transporte, no de motor
23. Repuestos para lanchas y remolcadores a fuerza motriz
24. Remolcadores para servicio marítimo o fluvial, a fuerza motriz
25. Botes para uso personal, no a fuerza motriz
26. Carros y furgones para tranvías
27. Motocicletas, bicicletas, tricicletas, a motor de más de dos cilindros, excepto partes y repuestos

XIII-B-3: Maquinaria, instrumentos y otros

1. Hachas, hachitas y azuelas
2. Aparatos, instrumentos y útiles para medicina

3. Maquinaria para la industria molinera
4. Máquinas textiles
5. Trituradoras de piedra y mezcladoras de concreto
6. Máquinas para taladrar y excavar
7. Máquinas para construir caminos y canales
8. Máquinas para fabricar tabletas médico-farmacéuticas
9. Bombas a vapor y eléctricas
10. Máquinas para perforación de pozos de petróleo
11. Motores, excepto los de vapor
12. Calderas, motores a vapor
13. Maquinaria para labrar, cepillar y aserrar madera
14. Máquinas para elaborar hielo
15. Máquinas para extraer y refinar aceite
16. Máquinas para envase y elaboración de cerveza y agua gaseosa
17. Contadores mecánicos, calculadoras, registradoras
18. Maquinaria de coser, a fuerza de sangre
19. Máquinas de coser a mano
20. Partes de máquinas de coser
21. Máquinas de coser, de mesa
22. Máquinas de escribir, excepto tapas o partes
23. Tubos vapor, maquinaria no prevista
24. Baterías, acumuladores
25. Herramientas e instrumentos eléctricos
26. Pilas eléctricas
27. Transformadores eléctricos, excepto para radioreceptores
28. Todos aparatos, maquinaria para aplicación de corriente eléctrica
29. Aparatos de precisión
30. Cajas, bóvedas de seguridad, puertas para las mismas
31. Herramientas e instrumentos para artesanos
32. Accesorios
33. Plataformas giratorias
34. Grúas, a mano y fuerza motriz, y cabrios
35. Compresoras de aire (turbinas eléctricas)
36. Máquinas para fabricar baldosas, tubos de concreto
37. Dínamos, motores eléctricos
38. Generadores eléctricos, repuestos
39. Máquinas, linotipos
40. Aparatos eléctricos para agujerear metales
41. Máquinas para técnicos
42. Tornos, máquinas para trabajar metales
43. Máquinas para cigarrillos
44. Máquinas para sombreros
45. Máquinas para calzado
46. Máquinas para fabricar azúcar, trapiches, repuestos
47. Máquinas para imprenta, litografía, encuadernación
48. Separadoras de nata, máquinas para elaborar leche condensada y en polvo
49. Motores generadores, dínamos, bombas eléctricas, hasta 3 HP
50. Compresoras de aire, convertidores de corriente eléctrica
51. Mostradores, refrigeradores y máquinas para hacer helados, máquinas y equipo refrigerador
52. Maquinaria para elaborar bolsas de papel (repuestos y accesorios)
53. Máquinas para extraer y preparar fibras de madera
54. Máquinas para fabricar botones de tagua

55. Máquinas para elaborar jabones
56. Máquinas para elaborar fideos
57. Máquinas para elaborar pan
58. Repuestos para todas las máquinas comprendidas en este párrafo
59. Máquinas para cortar telas y caucho
60. Máquinas para prensar cueros
61. Máquinas industriales no especificadas
62. Dragas

GRUPO XIV - VARIOS

1. Relojes de bolsillo y pulsera, de metales no preciosos
2. Relojes despertadores
3. Relojes de pared o mesa, cronómetros, etc.
4. Botones en general
5. Aparatos fotográficos
6. Películas y placas fotográficas
7. Juguetes en general
8. Peines, peinetas, etc., para adorno de mujer
9. Lámparas y linternas de mano, con pilas
10. Cepillos y broches de toda clase, excepto escobillones para lustrar pisos y otros no previstos
11. Lápices de grafito, negros o de colores
12. Estilógrafos y cortaplumas sin adornos
13. Fósforos comunes, etc.
14. Fósforos de cera

PARTIDAS INCLUIDAS EN LA MUESTRA DE EXPORTACIONES
DEL ECUADOR

I. GRUPO AGROPECUARIO

Cacao
Algodón
Arroz
Azúcar
Café
Naranjas
Piñas
Plátanos
Achiote
Cueros de vacuno (res y ternero)
Lana de borrego

II. GRUPO FORESTAL

Balsa
Caucho
Lana de ceibo
Paja mocora
Tagua pelada
Tagua en cáscara
Cascarilla

III. GRUPO MINERO

Petróleo crudo
Gasolina

IV. GRUPO MANUFACTURAS

Sombreros de paja toquilla

Cuadro 6 (Vol.I: 2)*

Indice de volumen de las exportaciones y población total
(Período 1911-1925)

Años	Exportaciones (promedio: 1911-15 = 100,0)	Población (miles de habitantes)
1911	99,2	1.221
1912	97,5	1.252
1913	110,1	1.283
1914	106,0	1.315
1915	87,2	1.348
1916	108,0	1.382
1917	109,5	1.416
1918	93,8	1.452
1919	110,6	1.488
1920	113,6	1.525
1921	110,5	1.564
1922	116,2	1.603
1923	96,4	1.643
1924	102,0	1.684
1925	103,8	1.729
P r o m e d i o s		
1911-15	100,0	1.283,8
1916-20	107,1	1.452,6
1921-25	105,8	1.644,6
I n d i c e s		
1911-15	100,0	100,0
1916-20	107,1	113,1
1921-25	105,8	128,1

Fuente : Departamento Central de Estadística: Comercio Exterior del Ecuador, Quito, 1927; cálculos de CEPAL.

* Gráfico 1.

/Cuadro 7

Cuadro 7 (Vol. I: 4)

Crecimiento comparativo de la población y del volumen físico
de las exportaciones

Años	Población (miles de ha- bitantes)	Exportaciones	
		Total (millones de sucres a precios de 1937)	Por habitante (sucres a precios de 1937)
1925	1.729	113,2	65,5
1926	1.767	91,3	51,6
1927	1.805	107,3	59,5
1928	1.851	122,1	65,9
1929	1.896	123,2	65,0
1930	1.949	122,8	63,0
1931	2.001	96,5	48,2
1932	2.055	94,7	46,1
1933	2.100	85,6	40,7
1934	2.146	128,5	59,9
1935	2.201	137,3	62,4
1936	2.254	138,9	61,6
1937	2.303	143,7	62,4
1938	2.360	139,9	59,3
1939	2.417	124,8	51,6
1940	2.472	126,7	51,2
1941	2.526	128,6	50,9
1942	2.580	137,1	53,1
1943	2.646	175,3	66,3
1944	2.717	182,5	67,2
1945	2.786	153,0	54,9
1946	2.858	155,0	54,2
1947	2.941	149,3	50,8
1948	3.022	166,3	55,0
1949	3.109	136,8	44,0
1950	3.202	202,5	63,2
<u>P r o m e d i o s</u>			
1925-29	1.810	111,4	61,5
1945-49	2.943	152,1	51,8
<u>V a r i a c i ó n (%)</u>			
1945-9/1925-9	+ 62,6	+ 36,5	- 15,8
1950/1925-9	+ 76,9	+ 81,8	+ 2,8

Fuente: Dirección General de Estadística. Para exportaciones, cálculos de CEPAL.

Cuadro 8 (Vol. I: 3)*Cambios en el volumen físico de las exportaciones

Años	C a c a o			Demás productos			T o t a l		
	Valores	Indice de vo-		Valores	Indice de vo-		Valores	Indice de vo-	
	constan- tes a precios de 1937	lumen físico 1937=	lumen físico 1925-9=	constan- tes a precios de 1937	lumen físico 1937=	lumen físico 1925-9=	constan- tes a precios de 1937	lumen físico 1937=	lumen físico 1925-29=
		100,0	100,0		100,0	100,0		100,0	100,0
1925	75.500,0	151,0	137,7	37.685,0	40,2	66,6	113.185	78,8	101,7
1926	49.965,6	100,0	91,2	41.294,4	44,0	72,9	91.260	63,5	81,9
1927	54.107,5	108,2	98,7	53.218,5	56,8	94,1	107.326	74,7	96,4
1928	52.699,2	105,4	96,1	69.372,8	74,0	122,6	122.072	84,9	109,5
1929	41.791,1	83,6	76,2	81.416,9	86,9	143,9	123.208	85,7	110,6
1930	46.090,6	92,2	84,1	76.683,4	81,8	135,5	122.774	85,4	110,2
1931	33.588,0	67,2	61,3	62.955,0	67,2	111,3	96.543	67,2	86,7
1932	35.413,6	70,8	64,6	59.283,4	63,2	104,7	94.697	65,9	85,0
1933	24.283,4	48,6	44,3	61.281,6	65,4	108,3	85.565	59,5	76,8
1934	43.678,7	87,4	79,7	84.848,3	90,5	149,9	128.527	89,4	115,4
1935	46.421,6	92,9	84,7	90.908,4	97,0	160,6	137.330	95,6	123,4
1936	45.159,5	90,3	82,4	93.786,5	100,0	165,6	138.946	96,7	124,8
1937	49.985,0	100,0	91,2	93.733,0	100,0	165,6	143.718	100,0	129,0
1938	43.951,4	87,9	80,2	95.977,6	102,4	169,6	139.929	97,4	125,7
1939	34.903,8	69,8	63,7	89.949,2	96,0	159,0	124.853	86,9	112,1
1940	25.723,1	51,5	47,0	100.947,9	107,7	178,4	126.671	88,1	113,7
1941	33.125,7	66,3	60,5	95.460,3	101,8	168,6	128.586	89,5	115,5
1942	31.585,0	63,2	57,6	105.537,0	112,6	186,5	137.122	95,4	123,1
1943	41.714,0	83,4	76,1	133.620,0	142,6	236,2	175.334	122,0	157,4
1944	31.558,1	63,1	57,6	150.955,9	161,0	266,6	182.514	127,0	163,9
1945	38.621,0	77,3	70,5	114.430,0	122,1	202,2	153.051	106,5	137,4
1946	37.930,4	75,9	69,2	117.028,6	124,8	206,7	154.959	107,8	139,1
1947	45.344,8	90,7	82,7	103.919,2	110,9	187,3	149.264	103,8	133,9
1948	38.237,1	76,5	69,8	128.058,9	136,6	226,2	166.296	115,7	149,3
1949	43.993,8	88,0	80,3	92.794,2	99,0	164,0	136.788	95,2	122,6
1950	61.458,9	123,0	112,2	141.063,1	150,5	249,2	202.522	140,9	181,8
1951	55.242,0 ^a	110,5	100,8	...	...	...	...	...	...

P r o m e d i o s

1925-29	100,0	100,0	100,0
1930-34	66,8	122,0	94,8
1935-39	80,4	164,1	123,0
1940-44	59,8	207,3	134,7
1945-49	74,5	197,3	136,5

^a/ Los valores a precios de 1937 se han tomado del quantum total de exportaciones, previamente calculado con dicha base; por diferencia se han obtenido los valores correspondientes a "Demás productos", calculándose los índices de volumen físico con base 1937 (para las series de "Cacao", "Demás productos" y "Total") y llevando los índices citados a la base del promedio 1925-29.

Fuente: Datos básicos de la Dirección General de Estadística.

* Gráfico 2 - Vol. I.

/Cuadro 9

Cuadro 9*

Proyección de las exportaciones a 1960, según

la tendencia de los últimos 16 años

(Millones de sucres a precios de 1950)

<u>A ñ o s</u>	<u>Exportaciones registradas</u>	<u>Tendencia (y = a + b x) a/</u>
1935	586,1	552,9
1936	592,1	564,2
1937	611,6	575,6
1938	596,4	586,9
1939	530,8	598,3
1940	539,8	609,7
1941	547,2	621,0
1942	583,7	632,4
1943	746,2	643,7
1944	776,2	655,1
1945	652,0	666,5
1946	659,6	677,8
1947	635,3	689,2
1948	707,7	700,5
1949	582,3	711,9
1950	861,9	723,3
Proyección a 1960	..	836,9

Fuentes: Cifras básicas de la Dirección General de Aduanas y Dirección General de Estadística; cálculos de CEPAL.

a/ $y = 11,3x + 552,9$.

* Gráfico 6 - Vol. II.

Cuadro 10*

Proyección de las exportaciones a 1960, según

la tendencia de los últimos 6 años

(Millones de sucres a precios de 1950)

<u>Años</u>	<u>Exportaciones registradas</u>	<u>Tendencia (y = a + b x) a/</u>
1945	652,0	552,9
1946	659,6	578,3
1947	635,3	603,7
1948	707,7	629,1
1949	582,3	654,5
1950	861,9	679,9
Proyección a 1960	..	933,9

Fuentes: Boletín del Banco Central, septiembre y octubre de 1952;
Dirección General de Aduanas; cálculos de CEPAL.

a/ $y = 552,9 + 25,4x$.

* Gráfico 6 - Vol. II.

Cuadro 11 (Vol. II: 3)
Exportaciones de cacao: Período 1838-1909
 (Toneladas métricas)

<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>
1838	3.509	1856	6.686	1874	12.510	1892	16.604
1839	6.079	1857	7.358	1875	8.310	1893	20.106
1840	7.033	1858	9.909	1876	11.237	1894	19.504
1841	5.705	1859	6.810	1877	10.265	1895	16.108
1842	3.354	1860	8.380	1878	5.165	1896	17.898
1843	7.732	1861	9.339	1879	15.762	1897	14.931
1844	4.287	1862	8.013	1880	18.120	1898	20.895
1845	4.864	1863	8.201	1881	10.838	1899	27.693
1846	5.601	1864	5.725	1882	8.315	1900	18.825
1847	6.036	1865	7.134	1883	7.500	1901	23.179
1848	10.504	1866	11.253	1884	8.848	1902	24.398
1849	7.162	1867	9.862	1885	12.506	1903	23.005
1850	5.533	1868	10.618	1886	19.231	1904	28.564
1851	4.783	1869	8.674	1887	10.713	1905	21.127
1852	6.962	1870	12.107	1888	13.836	1906	23.426
1853	6.621	1871	8.621	1889	11.169	1907	19.703
1854	5.545	1872	9.361	1890	17.699	1908	32.119
1855	7.544	1873	12.590	1891	10.775	1909	31.569

P r o m e d i o

<u>Periodo</u>	<u>Cantidad</u>
1838-40	5.540
1841-50	6.078
1851-60	7.060
1861-70	9.093
1871-80	11.194
1881-90	12.066
1891-1900	18.334
1901-10 <u>a/</u>	25.232

Fuente: Guía Comercial, Agrícola e Industrial del Ecuador, año 1910.

a/ Período 1901-09.

Cuadro 11-bis (Vol. II: 3)
Exportaciones de cacao: Período 1911-1952
(Toneladas métricas)

<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>
1911	38.803	1925	32.895	1939	15.208
1912	38.225	1926	21.770	1940	11.208
1913	41.869	1927	23.574	1941	14.433
1914	47.210	1928	22.961	1942	13.762
1915	37.019	1929	18.208	1943	18.175
1916	42.666	1930	20.082	1944	13.750
1917	45.193	1931	14.634	1945	16.827
1918	38.416	1932	15.430	1946	16.526
1919	44.680	1933	10.580	1947	19.757
1920	46.780	1934	19.031	1948	16.660
1921	42.859	1935	20.226	1949	19.168
1922	44.249	1936	19.676	1950	26.778
1923	30.880	1937	21.778	1951	24.404
1924	33.241	1938	19.150	1952 <u>a/</u>	24.500

P r o m e d i o

<u>Período</u>	<u>Cantidad</u>
1910-14 <u>b/</u>	41.257
1915-19	41.595
1920-24	39.602
1925-29	23.882
1930-34	15.951
1935-39	19.208
1940-44	14.266
1945-49	17.788

Fuentes: Anuario de Comercio Exterior del Ecuador, 1925; Dirección General de Estadística; Banco Central del Ecuador.

a/ Cifra provisional.

b/ Período 1911-14.

Cuadro 12 (Vol. II: 5)

Exportación total y de cacao: Período 1911-52

(Millones de sucres a precios corrientes)

Años	Total	Cacao	Cacao sobre total (por ciento)	Años	Total	Cacao	Cacao sobre total (por ciento)
	a/				a/		
1911	26,1	16,1	61,7	1932	48,9	11,3	23,1
1912	28,1	15,7	55,9	1933	44,0	8,7	19,8
1913	32,5	20,5	63,1	1934	101,9	27,2	26,7
1914	26,9	20,8	77,3	1935	101,8	23,8	23,4
1915	26,5	19,9	75,1	1936	128,5	31,5	24,5
1916	36,2	26,2	72,4	1937	162,4	50,0	30,8
1917	33,6	21,9	65,2	1938	153,3	39,3	25,6
1918	27,5	17,1	62,2	1939	151,1	37,0	24,5
1919	43,2	29,5	68,3	1940	164,6	29,4	17,9
1920	49,9	35,6	71,3	1941	198,5	34,4	17,3
1921	34,0	20,4	60,0	1942	291,6	40,3	13,8
1922	46,1	30,2	65,5	1943	392,3	51,8	13,2
1923	38,4	18,9	49,2	1944	465,8	42,0	9,0
1924	61,3	30,2	49,3	1945	376,7	53,5	14,2
1925	71,5	34,0	47,6	1946	534,0	74,9	14,0
1926	62,9	26,4	42,0	1947	613,1	189,0	30,8
1927	30,5	36,9	45,8	1948	645,4	178,6	27,7
1928	93,9	29,7	31,6	1949	471,9	118,3	25,1
1929	65,1	21,2	24,9	1950	905,6	249,0	27,5
1930	79,6	23,4	29,4	1951	856,1	267,4	31,2
1931	56,2	12,2	21,7	1952	1196,6	262,7	21,9

P r o m e d i o s

1911-15	28,0	18,6	66,4	1931-35	70,6	16,6	23,5
1916-20	38,1	26,1	68,5	1936-40	152,0	37,4	24,6
1921-25	50,4	26,7	53,0	1941-45	345,0	44,4	12,9
1926-30	30,3	27,5	34,2	1946-50	633,9	162,0	25,6

Fuentes: Anuario de Comercio Exterior 1925; Dirección General de Estadística.

a/ Los totales incluyen mineral de oro exportado, y excluyen oro y plata sellada y moneda extranjera.

Cuadro 13 (Vol. II:9)
Exportación de bananos
(Miles de toneladas métricas)

A ñ o s	Cantidad	Por ciento de diferencia con respecto al año ante- rior
1925	9,0	-
1926	9,4	+ 4,4
1927	14,2	+ 51,1
1928	14,4	+ 1,1
1929	23,6	+ 63,9
1930	30,3	+ 28,4
1931	15,6	- 48,5
1932	8,3	- 46,8
1933	11,8	+ 42,2
1934	37,3	+216,1
1935	45,4	+ 21,7
1936	57,0	+ 25,6
1937	48,1	- 15,6
1938	55,5	+ 15,4
1939	51,6	- 7,0
1940	47,2	- 8,5
1941	34,2	- 27,5
1942	22,6	- 33,9
1943	15,8	- 30,1
1944	13,9	- 12,0
1945	17,8	+ 28,0
1946	33,4	+ 87,6
1947	68,9	+106,3
1948	99,6	+ 44,6
1949	138,0	+ 38,6
1950	169,6	+ 22,9
1951	246,4	+ 45,3
1952 <u>a/</u>	423,5	+ 71,9

Fuente: Datos básicos del Banco Central del Ecuador.

a/ Cifras provisionales.

Cuadro 14 (Vol.I: 80)

Exportación de sombreros de paja toquilla

<u>Años</u>	<u>Toneladas</u>	<u>Valor</u> <u>(miles de dólares)</u>	<u>Por ciento del total</u> <u>de las exportaciones. a/</u>
1939	143,5	371,7	4,9
1940	157,4	485,8	6,4
1941	301,0	1.211,3	11,7
1942	382,4	1.650,8	9,7
1943	418,9	1.879,9	8,3
1944	664,6	5.151,7	18,0
1945	678,2	5.180,2	22,8
1946	751,9	6.116,2	17,2
1947	481,9	3.654,2	8,5
1948	601,2	3.846,1	8,7
1949	652,6	3.854,5	12,4
1950	645,3	3.776,3	6,0
1951	251,2	3.200,8	5,8
1952 <u>b/</u>	207,8	2.558,1	3,3

Fuente: Boletín del Banco Central del Ecuador, No. 298-9, mayo/junio de 1952.

a/ Excluido en el total oro, petróleo crudo y concentrados de metales comunes.

b/ Cifras provisionales.

Cuadro 15 (Vol. II: 11)

Indice de valores unitarios de exportación a/
(1925-29 = 100,0)

<u>Años</u>	<u>A r r o z</u>	<u>C a f é</u>	<u>C a c a o</u>	<u>Bananos</u>
1925	142,0	104,5	82,4	108,2
1926	108,4	107,0	96,8	110,8
1927	91,0	92,1	124,8	110,6
1928	72,7	106,5	102,9	108,5
1929	86,0	90,0	93,0	61,9
1930	81,3	45,4	92,9	55,8
1931	53,9	40,1	66,8	64,1
1932	57,6	56,5	58,2	58,8
1933	54,8	44,9	65,7	60,5
1934	79,8	81,1	113,8	125,9
1935	68,7	65,4	94,8	147,7
1936	87,4	80,9	127,5	230,7
1937	116,9	98,7	183,0	258,0
1938	128,1	68,7	163,5	297,0
1939	161,0	66,5	194,1	296,0
1940	188,6	63,4	208,8	297,9
1941	267,7	113,4	189,8	296,9
1942	379,8	158,7	233,6	300,0
1943	466,6	152,2	227,2	298,1
1944	468,8	139,0	243,4	298,2
1945	487,0	177,9	253,7	351,9
1946	717,2	257,3	361,5	482,2
1947	740,7	278,5	762,8	733,4
1948	669,0	276,7	854,4	810,0
1949	548,9	397,3	492,2	1.047,3
1950	422,3	708,4	741,2	1.369,5
<u>P r o m e d i o s</u>				
1925-29	100,0	100,0	100,0	100,0
1930-34	65,5	53,6	79,5	73,1
1935-39	112,4	76,1	152,6	245,9
1940-44	354,3	125,3	220,6	298,0
1945-49	632,6	277,6	544,9	685,0

Fuentes: Datos básicos del Banco Central y de la Dirección General de Estadística.

a/ Indices calculados directamente sobre los precios unitarios anuales de exportación de cada producto.

Cuadro 16 (Vol. II: 23)Indice de valores unitarios de exportación a/
(1937 = 100,0)

<u>Años</u>	<u>A r r o z</u>	<u>C a f é</u>	<u>C a c a o</u>	<u>Bananos</u>
1925	121,5	105,9	45,0	41,9
1926	92,7	108,4	52,9	42,9
1927	77,9	93,3	68,2	42,8
1928	62,2	107,9	56,3	42,0
1929	73,5	91,2	50,9	24,0
1930	69,6	51,7	50,8	21,6
1931	46,1	40,7	36,5	24,9
1932	49,3	57,3	31,8	22,8
1933	46,9	45,5	35,9	23,4
1934	68,3	32,2	62,2	48,8
1935	53,8	66,3	51,3	57,2
1936	74,8	82,0	69,7	89,4
1937	100,0	100,0	100,0	100,0
1938	109,6	69,6	89,4	115,1
1939	137,7	67,4	106,1	114,7
1940	161,4	64,3	114,1	115,4
1941	229,0	114,9	103,7	115,0
1942	325,0	160,6	127,7	116,2
1943	399,2	153,6	124,2	115,5
1944	401,1	140,8	133,0	115,6
1945	416,7	180,2	138,6	136,4
1946	613,6	260,3	197,6	186,8
1947	633,8	282,2	416,9	284,2
1948	572,4	280,4	467,0	313,9
1949	469,6	402,6	269,0	405,8
1950	361,3	717,9	405,1	530,6

Fuente: Cifras básicas del Banco Central del Ecuador.

a/ Cálculos directos sobre los precios anuales de exportación.

Cuadro 17 (Vol. II: 11)

Relación de precios del banano con otros productos agrícolas

(Indices: 1925-29 = 100,0)

<u>A ñ o s</u>	<u>C a c a o</u>	<u>A r r o z</u>	<u>C a f é</u>
	<u>B a n a n o s</u>	<u>B a n a n o s</u>	<u>B a n a n o s</u>
1925	76,1	131,2	96,6
1926	87,4	97,8	96,6
1927	112,8	82,3	83,3
1928	94,8	67,0	98,1
1929	150,2	141,2	145,4
1930	166,5	145,7	81,4
1931	104,2	84,1	62,6
1932	99,0	98,0	96,1
1933	108,6	90,6	74,2
1934	90,4	63,4	64,4
1935	64,2	46,5	44,3
1936	55,3	37,9	35,1
1937	70,9	45,3	38,3
1938	55,1	43,1	23,1
1939	65,6	54,4	22,5
1940	70,1	63,3	21,3
1941	63,9	90,2	38,2
1942	77,9	126,6	52,9
1943	75,7	156,5	51,1
1944	81,6	157,2	51,0
1945	72,0	138,4	50,6
1946	75,0	148,7	53,4
1947	104,0	101,0	38,0
1948	104,2	82,6	34,2
1949	47,0	52,4	37,9
1950	54,1	30,8	51,7

Fuentes: Datos básicos de la Dirección General de Estadística; Banco Central del Ecuador.

Cuadro 18 (Vol. I: 5)*

Indices de precios de exportación, importación y relación de
precios del intercambio

Años	Exportación		Importación		Relación de precios del intercambio	
	1 9 3 7= 100,0	1928-9= 100,0	1 9 3 7= 100,0	1928-9= 100,0	1 9 3 7= 100,0	1928-9= 100,0
1928	70,3	105,2	44,9	98,6	156,6	106,7
1929	63,3	94,8	46,2	101,4	137,0	93,3
1930	58,8	88,0	45,2	99,2	130,1	88,6
1931	50,6	75,7	43,5	95,5	116,3	79,2
1932	44,5	66,6	37,4	82,1	119,0	81,1
1933	42,7	63,9	39,2	86,1	108,9	74,2
1934	64,6	96,7	59,8	131,3	108,0	73,6
1935	58,9	83,2	72,3	158,7	81,5	55,5
1936	70,7	114,8	76,9	168,8	99,7	67,9
1937	100,0	149,7	100,0	219,5	100,0	68,1
1938	94,2	141,0	106,0	232,7	88,9	60,6
1939	99,9	149,6	106,8	234,5	93,5	63,7
1940	107,4	160,8	120,3	264,1	89,3	60,8
1941	131,5	196,8	132,5	290,9	99,2	67,6
1942	194,2	290,7	140,9	309,3	137,8	93,9
1943	208,1	311,5	177,9	390,3	117,0	79,7
1944	240,7	360,3	190,7	418,7	126,2	86,0
1945	236,0	353,3	193,9	425,7	121,7	82,9
1946	328,6	491,9	190,1	417,3	172,8	117,7
1947	393,7	589,4	228,0	500,5	172,7	117,6
1948	368,1	551,0	246,3	540,7	149,4	101,8
1949	316,7	474,1	231,6	508,4	136,7	93,1
1950	425,6	637,1	205,4	450,9	207,2	141,1
1951	504,7	755,5	253,4	556,3	199,2	135,7
<u>P r o m e d i o s</u>						
1928-29		100,0		100,0		100,0
1930-34		78,2		98,8		79,3
1935-39		128,7		202,8		63,2
1940-44		264,0		334,7		77,6
1945-49		491,9		478,5		102,6

Fuente: Cifras básicas de la Dirección General de Aduanas; cálculos de
CEPAL.

Cuadro 19 (Vol. I: 6)*Volumen físico de las exportaciones, relación de precios del
intercambio y capacidad para importar total y por habitante

(Indices: 1928-29=100)

Años	Volumen físico de las exporta- ciones	Relación de inter- cambio	Población	Capacidad para importar	
				T o t a l	Por habitante
1928	99,5	106,7	98,8	106,2	107,6
1929	100,5	93,3	101,2	93,8	92,6
1930	100,1	88,6	104,0	88,7	85,3
1931	78,8	79,2	106,8	62,5	58,5
1932	77,2	81,1	109,7	62,6	57,1
1933	69,8	74,2	112,1	51,8	46,2
1934	104,8	73,6	114,5	77,2	67,4
1935	112,1	55,5	117,5	62,2	52,9
1936	113,4	67,9	120,3	77,0	64,0
1937	117,2	68,1	122,9	79,9	65,0
1938	114,2	60,6	126,0	69,2	54,9
1939	101,9	63,7	129,1	64,8	50,2
1940	103,3	60,8	131,9	62,8	47,6
1941	104,9	67,6	134,8	70,9	52,6
1942	111,8	93,9	137,7	105,0	76,2
1943	143,0	79,7	141,2	114,0	80,7
1944	148,9	86,0	145,0	128,0	88,3
1945	124,8	82,9	148,7	103,5	69,6
1946	126,4	117,7	152,5	148,8	97,6
1947	121,7	117,6	157,0	143,2	91,2
1948	135,6	101,8	161,3	138,0	85,6
1949	111,6	93,1	165,9	103,9	62,6
1950	165,2	141,1	170,9	233,1	136,4
P r o m e d i o s					
1928-29	100,0	100,0		100,0	100,0
1930-34	86,1	79,3		68,6	62,9
1935-39	111,8	63,2		70,6	57,4
1940-44	122,4	77,6		96,1	69,1
1945-49	124,0	102,6		127,5	81,3

Fuente: Cálculos basados en estadísticas de la Dirección General de Aduanas.

* Gráfico 3 - Vol. I.

Cuadro 20 (Vol. I: 8)Volumen físico de las importaciones, total y por habitante

Años	Importación total (millones de sucres a precios de 1937)	Población (miles de ha- bitantes)	<u>Importación por habitante</u>	
			S u c r e s	Indice 1928-9=100,0
1928	179,8	1.851	97,1	100,5
1929	182,1	1.896	96,0	99,5
1930	141,1	1.949	72,4	74,9
1931	101,3	2.001	50,6	52,4
1932	67,3	2.055	32,7	33,8
1933	81,0	2.100	38,6	40,0
1934	103,3	2.146	48,1	49,8
1935	134,0	2.207	60,9	63,0
1936	152,8	2.254	67,8	70,2
1937	131,6	2.303	57,1	59,1
1938	139,9	2.360	59,3	61,4
1939	138,0	2.417	57,1	59,1
1940	142,3	2.472	57,6	59,6
1941	112,6	2.526	44,6	46,2
1942	140,8	2.580	54,6	56,5
1943	122,4	2.646	46,2	47,8
1944	163,0	2.717	60,0	62,1
1945	166,7	2.786	59,8	61,9
1946	217,9	2.858	76,2	78,9
1947	257,9	2.941	87,7	90,8
1948	272,3	3.022	90,1	93,3
1949	268,7	3.109	86,4	89,4
1950	274,8	3.202	85,8	88,8
<u>P r o m e d i o s</u>				
1928-29	181,0		96,6	100,0
1930-34	98,8		48,5	50,2
1935-39	139,3		60,4	62,6
1940-44	136,2		52,6	54,4
1945-49	236,7		80,0	82,9

Fuentes: Dirección General de Aduanas; Dirección General de Estadística; cálculos de CEPAL.

Cuadro 21 (Vol. I: 7)

Capacidad para importar e importación efectiva

(Indices: 1928-29 = 100,0)

Años	Capacidad para importar	Volumen físico de las importaciones	Coefficiente de utilización
1928	106,2	99,4	93,6
1929	93,8	100,6	107,2
1930	88,7	78,0	87,9
1931	62,5	56,0	89,6
1932	62,6	37,2	59,4
1933	51,8	44,7	86,3
1934	77,2	57,1	74,0
1935	62,2	74,1	119,1
1936	77,0	84,5	109,7
1937	79,9	72,8	91,1
1938	69,2	77,3	111,7
1939	64,9	76,2	117,4
1940	62,9	78,6	125,0
1941	70,9	62,2	87,7
1942	105,0	77,8	74,1
1943	114,0	67,7	59,4
1944	128,0	90,1	70,4
1945	103,5	92,1	89,0
1946	148,9	120,4	80,9
1947	143,2	142,5	99,5
1948	138,2	150,5	108,9
1949	103,9	148,5	142,9
1950	233,1	151,8	65,1
1951	177,9	180,1	101,2
P r o m e d i o s			
1928-29	100,0	100,0	100,0
1930-34	68,6	54,6	79,6
1935-39	70,6	77,0	109,1
1940-44	96,2	75,3	78,3
1945-49	127,5	130,8	102,6

Fuente: Cálculos basados en estadísticas de la Dirección General de Aduanas.

Cuadro 22 (Vol. I: 9)Composición básica de las importaciones

(Valores corrientes en miles de sucres)

Años	Total de importaciones	Bienes de capital	Bienes de consumo	Por ciento sobre el total	
				Bienes de capital	Bienes de consumo
1928	80.744	20.117,8	60.626,2	24,9	75,1
1929	84.118	19.639,6	64.478,4	23,3	76,7
1930	63.799	15.555,7	48.243,3	24,4	75,6
1931	44.076	9.183,0	34.893,0	20,8	79,2
1932	25.165	3.778,5	21.386,5	15,0	85,0
1933	31.740	5.865,3	25.874,7	18,5	81,5
1934	61.784	12.462,2	49.321,8	20,2	79,8
1935	96.881	23.565,2	73.315,8	24,3	75,7
1936	117.503	32.222,3	85.280,7	27,4	72,6
1937	131.643	45.761,5	85.881,5	34,8	65,2
1938	148.312	43.790,4	104.521,6	29,5	70,5
1939	147.366	48.472,3	98.893,7	32,9	67,1
1940	171.170	55.612,0	115.558,0	32,5	67,5
1941	149.217	46.065,8	103.151,2	30,9	69,1
1942	198.451	46.480,6	151.970,4	23,4	76,6
1943	217.735	36.240,7	181.494,3	16,6	83,4
1944	310.846	67.320,1	243.525,9	21,7	78,3
1945	323.153	77.853,1	245.299,9	24,1	75,9
1946	414.243	134.701,3	279.541,7	32,5	67,5
1947	588.003	199.219,8	388.783,2	33,9	66,1
1948	670.761	252.390,1	418.370,9	37,6	62,4
1949	622.330	257.014,0	365.316,0	41,3	58,7
1950	564.406	225.014,7	339.391,3	39,9	60,1
P r o m e d i o s					
1928-30	76.220	18.438	57.783	24,2	75,6
1938-40	155.616	49.292	106.324	31,7	68,3
1948-50	619.136	244.806	374.359	39,5	60,5

Fuente: Cálculos basados en cifras originales de la Dirección General de Estadística.

Cuadro 23*

Proyección de las importaciones a 1960

(Miles de sucres a precios de 1950)

Años	Importaciones registradas			Tendencia (y = a + bx) a/		
	Bienes de consumo	Bienes de capital	T o t a l	Bienes de consumo	Bienes de capital	T o t a l
1935	153.611,5	77.772,9	231.384,4	117.232,0	51.520,4	168.752,4
1936	141.046,1	103.276,6	244.322,7	126.842,9	61.723,5	188.566,4
1937	132.151,6	108.697,1	240.848,7	136.453,8	71.926,6	208.380,4
1938	155.360,0	93.369,7	248.729,7	146.064,7	82.129,7	228.194,4
1939	158.604,5	91.977,8	250.582,3	155.675,6	92.332,8	248.008,4
1940	159.199,6	95.882,8	255.082,4	165.286,5	102.535,9	267.822,4
1941	126.450,4	74.540,1	200.990,5	174.897,4	112.739,9	287.636,4
1942	176.767,7	79.454,0	256.221,7	184.508,5	122.942,1	307.450,6
1943	161.103,7	51.478,3	212.582,0	194.119,2	133.145,2	327.264,4
1944	197.053,6	88.812,8	285.866,4	203.730,1	143.348,3	347.078,4
1945	196.502,8	104.782,1	301.284,9	213.341,0	153.551,4	366.892,4
1946	192.885,5	187.606,2	380.491,7	222.951,9	163.754,5	386.706,4
1947	267.748,6	211.261,7	479.010,3	232.562,8	173.957,6	406.520,4
1948	290.918,4	217.016,4	507.934,8	242.173,7	184.160,7	426.334,4
1949	250.806,1	237.755,8	488.561,9	251.784,6	194.363,8	446.148,4
1950	268.809,4	225.014,7	493.824,1	261.395,5	204.566,9	465.962,4
Proyección a 1960				357.504,5	306.597,9	664.102,4

Fuente : Cálculos de CEPAL basados en cifras de la Dirección General de Estadística.

a/ Ecuación para Bienes de Consumo: $y = 117.232,0 + 9.610,9 x$

Ecuación para Bienes de Capital: $y = 51.520,4 + 10.231,1 x$

Ecuación para Total de Importaciones: $y = 168.752,4 + 19.814,0 x$

* Gráfico 6 - Vol. II.

Cuadro 24 (Vol. I: 10)*

Evolución de las importaciones de bienes de consumo, por
grupos de artículos

(Miles de sucres a precios de 1937)

Años	Grupo A	Grupo B					
	Alimentos, bebidas y tabaco	Productos químicos y similares	Piedras, vidrio y similares	Metales y artefactos	Combustibles y lubricantes	Papel y cartón	Bienes duraderos
1928	18.203,1	8.308,7	1.125,0	5.133,8	3.512,6	3.186,1	4.132,0
1929	19.890,7	8.378,2	1.516,4	4.895,5	3.430,3	3.381,2	4.828,9
1930	18.974,7	7.359,7	1.248,9	3.951,1	3.534,3	3.127,7	2.961,1
1931	13.019,4	6.918,8	833,2	2.886,1	2.465,3	2.697,8	1.794,2
1932	9.297,2	5.096,8	423,3	1.536,1	940,9	2.659,0	905,6
1933	7.847,9	6.091,1	832,9	2.778,9	1.936,2	2.645,7	1.304,7
1934	13.881,4	6.367,1	1.555,9	3.836,3	1.877,5	3.330,5	3.020,1
1935	12.134,6	6.363,4	2.931,7	4.575,4	2.324,2	3.383,2	3.115,9
1936	15.063,6	8.227,1	2.094,3	5.833,1	2.080,2	3.957,7	3.412,4
1937	19.402,7	8.988,9	1.941,4	4.308,2	2.424,1	4.191,6	3.081,8
1938	17.121,4	12.156,7	2.134,7	5.131,7	3.337,7	4.010,3	2.621,2
1939	24.029,3	10.933,9	1.480,1	2.877,7	3.527,7	3.539,9	4.027,5
1940	13.211,0	11.211,6	1.742,4	3.133,8	2.133,3	4.539,5	5.025,8
1941	15.979,2	13.812,7	2.201,5	3.277,8	1.433,1	3.338,5	4.723,2
1942	27.374,9	16.266,2	2.442,4	2.980,6	3.668,5	4.979,4	2.821,6
1943	18.563,2	14.621,4	2.613,7	2.722,7	2.806,6	5.099,1	2.053,9
1944	33.725,5	25.959,8	2.351,1	2.334,2	2.850,1	3.963,1	2.074,6
1945	38.567,2	21.654,7	3.166,7	5.085,3	3.372,8	3.121,4	1.748,1
1946	29.544,4	28.705,5	4.030,9	5.604,1	4.799,9	4.500,5	5.330,2
1947	32.858,7	29.549,1	5.027,8	13.524,2	6.300,4	5.493,2	11.226,5
1948	31.807,4	36.379,7	4.211,7	12.846,5	5.317,2	5.797,9	6.800,3
1949	31.369,2	38.875,4	3.150,6	9.055,4	8.405,2	5.540,3	9.323,8
1950	30.967,8	42.129,6	4.259,7	11.948,3	7.808,4	8.002,1	6.991,9

Fuente: Cálculos basados en cifras originales de la Dirección General de Estadística.

* Gráficos 4, 6, 7 y 8 - Vol. I.

/Cont. Cuadro 24

Cuadro 24 (Vol. I: 10)

Evolución de las importaciones de bienes de consumo, por grupos
de artículos (Continuación)
 (Miles de sucres a precios de 1937)

Años	Grupo C					Total a/
	Aceites y grasas no comestibles	Textiles	Caucho	Madera	Pieles	
1928	3.110,4	37.487,9	1.211,0	875,7	2.521,9	88.774,0
1929	3.278,1	38.199,5	1.505,4	1.196,9	1.947,8	92.449,0
1930	3.203,8	27.803,7	1.499,7	760,2	1.407,9	75.835,6
1931	2.666,0	25.571,3	493,4	446,7	1.158,6	61.570,8
1932	1.737,7	22.855,4	195,6	147,9	865,3	46.669,1
1933	1.470,2	23.942,2	121,9	348,3	1.002,3	50.337,0
1934	1.566,2	31.121,0	202,9	182,7	830,6	67.792,1
1935	1.625,6	40.239,5	324,0	341,3	762,8	78.157,5
1936	1.686,3	29.642,3	337,4	473,3	650,9	73.457,9
1937	2.720,2	21.373,5	328,3	604,2	517,5	69.850,0
1938	2.130,3	29.961,3	305,0	358,6	576,3	79.791,6
1939	2.522,2	27.480,1	249,1	427,8	430,9	81.501,2
1940	1.833,1	37.821,9	342,1	417,4	361,9	81.773,8
1941	1.941,9	17.769,7	252,3	191,3	353,0	65.297,1
1942	1.865,7	27.116,3	108,0	197,8	266,4	90.067,8
1943	5.393,7	26.023,8	168,3	189,6	260,8	80.601,2
1944	3.073,8	22.738,2	204,0	408,9	217,9	99.904,1
1945	1.873,4	20.672,0	368,9	112,7	373,6	100.136,9
1946	2.576,9	24.004,0	548,6	369,6	299,7	110.290,2
1947	1.511,6	34.724,6	476,5	364,4	281,7	141.344,5
1948	3.607,6	45.832,9	396,8	130,7	129,5	153.245,6
1949	2.717,8	26.370,1	667,4	75,0	61,3	135.521,3
1950	3.256,8	26.818,3	413,8	122,5	48,1	142.809,2

a/ Excluye "Varios". (Mercaderías no clasificadas y que no corresponden a los grupos indicados arriba.)

Cuadro 25 (Vol. I: 10)*

Evolución de las importaciones de bienes de consumo, por grupos
de artículos y por habitante
(Suces a precios de 1937)

Años	Grupo A	Grupo B					
	Alimentos, bebidas y tabaco	Productos químicos y similares	Piedras, vidrio y similares	Metales y artefactos	Combustibles y lubricantes	Papel y cartón	Bienes duraderos
1928	9,83	4,49	0,61	2,77	1,90	1,72	2,23
1929	10,49	4,42	0,80	2,58	1,81	1,78	2,55
1930	9,74	3,78	0,64	2,03	1,81	1,60	1,52
1931	6,81	3,46	0,42	1,44	1,23	1,35	0,90
1932	4,52	2,48	0,21	0,75	0,46	1,29	0,44
1933	3,74	2,90	0,40	1,32	0,92	1,26	0,62
1934	6,47	2,97	0,73	1,79	0,87	1,55	1,41
1935	5,51	2,89	1,33	2,08	1,06	1,54	1,42
1936	6,68	3,65	0,93	2,59	0,92	1,76	1,51
1937	8,43	3,90	0,84	1,87	1,05	1,82	1,34
1938	7,25	5,15	0,90	2,17	1,41	1,70	1,11
1939	9,94	4,52	0,61	1,19	1,46	1,46	1,67
1940	5,34	4,54	0,70	1,27	0,86	1,84	2,03
1941	6,33	5,47	0,87	1,30	0,57	1,32	1,87
1942	10,61	6,30	0,95	1,16	1,42	1,93	1,09
1943	7,02	5,53	0,99	1,03	1,06	1,93	0,78
1944	12,41	9,55	0,87	0,86	1,05	1,46	0,76
1945	13,84	7,77	1,14	1,83	1,21	1,12	0,63
1946	10,34	10,04	1,41	1,96	1,68	1,57	1,87
1947	11,17	10,05	1,71	4,60	2,14	1,87	3,82
1948	10,53	12,04	1,39	4,25	1,76	1,92	2,25
1949	10,09	12,50	1,01	2,91	2,70	1,78	3,00
1950	9,67	13,16	1,33	3,73	2,44	2,50	2,18
P r o m e d i o s							
1928-30	10,00	4,22	0,68	2,45	1,84	1,70	2,09
1948-50	10,10	12,58	1,24	3,63	2,31	2,07	2,48
V a r i a c i ó n (%)							
1948-50 1928-30	1,0	198,1	82,4	48,2	25,5	21,8	18,7

Fuente: Cálculos basados en cifras originales de la Dirección General de Estadística.

* Gráficos 4, 6, 7 y 8 - Vol. I.

/Cont. Cuadro 25

Cuadro 25 (Vol.I: 10)Evolución de las importaciones de bienes de consumo, por grupos
de artículos y por habitante (continuación)

(Suces a precios de 1937)

Años	Grupo C					T o t a l a/
	Aceites y grasas no comestibles	Textiles	Caucho	Madera	Pieles	
1928	1,68	20,25	0,65	0,47	1,36	47,96
1929	1,73	20,15	0,79	0,63	1,03	48,76
1930	1,64	14,27	0,77	0,39	0,72	38,91
1931	1,33	12,78	0,25	0,22	0,58	30,77
1932	0,85	11,12	0,10	0,07	0,42	22,71
1933	0,70	11,40	0,06	0,17	0,48	23,97
1934	0,73	14,50	0,09	0,09	0,39	31,59
1935	0,74	18,28	0,15	0,16	0,35	35,51
1936	0,75	13,15	0,15	0,21	0,29	32,59
1937	1,18	9,28	0,14	0,26	0,22	30,33
1938	0,90	12,70	0,13	0,15	0,24	33,81
1939	1,04	11,37	0,10	0,18	0,18	33,72
1940	0,74	15,30	0,14	0,17	0,15	33,08
1941	0,77	7,03	0,10	0,08	0,14	25,85
1942	0,72	10,51	0,04	0,08	0,10	34,91
1943	2,04	9,84	0,06	0,07	0,10	30,45
1944	1,13	8,37	0,08	0,15	0,08	36,77
1945	0,67	7,42	0,13	0,04	0,13	35,93
1946	0,90	8,40	0,19	0,13	0,10	38,59
1947	0,51	11,81	0,16	0,12	0,10	48,06
1948	1,19	15,17	0,13	0,04	0,04	50,71
1949	0,87	8,48	0,21	0,02	0,02	43,59
1950	1,02	8,38	0,13	0,04	0,02	44,60
P r o m e d i o s						
1928-30	1,68	18,17	0,74	0,50	1,03	45,1
1948-50	1,03	10,61	0,16	0,04	0,03	46,3
V a r i a c i ó n (%)						
1948-50 1928-30	-38,7	-41,6	-78,4	-92,0	-97,1	2,6

a/ Excluye "Varios", (Mercaderías no clasificadas y que no corresponden a los grupos indicados arriba.)

Cuadro 26 (Vol. I: 32)

Volumen físico de las importaciones : total y productos alimenticios

(Valores a precios de 1937)

Años	Total de las importaciones ^{a/}			Productos alimenticios ^{a/}		
	Millones de sucres	Sucres por habitante	Indice de importación por habitante (1937=100,0)	Miles de sucres	Sucres por habitante	Indice de importación por habitante (1937=100,0)
1928	158,1	85,4	167,8	18.203	9,83	116,6
1929	156,8	82,7	152,5	19.891	10,49	124,6
1930	122,2	62,7	123,2	18.977	9,74	115,7
1931	88,1	44,0	86,4	13.619	6,81	80,9
1932	58,2	28,3	55,6	9.297	4,52	53,7
1933	67,1	32,0	62,9	7.848	3,74	44,4
1934	90,3	42,1	82,7	13.881	6,47	76,8
1935	112,7	51,2	100,6	12.135	5,51	65,4
1936	118,8	52,7	103,5	15.064	6,68	79,3
1937	117,3	50,9	100,0	19.403	8,42	100,0
1938	121,0	51,3	100,8	17.121	7,26	86,2
1939	122,0	50,5	99,2	24.029	9,94	118,0
1940	124,3	50,3	98,9	13.211	5,34	63,4
1941	97,8	38,7	76,0	15.979	6,32	75,0
1942	124,7	48,3	94,9	27.375	10,61	126,0
1943	103,5	39,1	76,8	18.563	7,01	83,2
1944	139,1	51,2	100,6	33.726	12,41	147,4
1945	146,7	52,6	103,3	38.567	13,84	164,4
1946	192,5	67,4	132,4	29.544	10,34	122,8
1947	233,2	79,3	155,6	32.859	11,17	132,7
1948	247,2	81,8	160,7	31.807	10,52	124,9
1949	238,0	76,6	150,5	31.369	10,09	119,8
1950	240,4	75,0	147,3	30.968	9,67	114,8
P r o m e d i o s						
1928-29			165,2			120,6
1930-34			82,2			74,3
1935-39			100,8			89,8
1940-44			89,4			99,0
1945-49			140,5			132,9

Fuente: Cálculos basados en cifras proporcionadas por el Banco Central.

^{a/} Los totales se refieren sólo a muestras de las importaciones, que excluyen los productos no clasificados conforme a los grupos considerados por CEPAL.

Cuadro 27 (Vol. I: 32)Volumen físico de las importaciones de productos y alimentos de
origen agropecuario solamente

(Valores constantes a precios de 1937)

Años	Total impor- taciones de origen agro- pecuario (sucres por habitante)	Indice de volumen físico por habitan- te (1937=100,0)	Total importacio- nes de alimentos de origen agrope- cuario (sucres por habi- tante)	Indice de volumen físico por habitan- te (1937=100,0)
1928	10,36	139,4	7,14	101,0
1929	8,95	120,4	6,26	88,5
1930	7,42	99,9	6,52	92,2
1931	6,82	91,8	5,54	78,4
1932	7,53	101,3	3,91	55,3
1933	7,76	104,4	2,88	40,7
1934	7,52	101,2	5,63	79,6
1935	5,37	72,3	4,62	65,3
1936	5,87	79,0	5,52	78,1
1937	7,43	100,0	7,07	100,0
1938	7,17	96,5	6,35	89,8
1939	8,75	117,8	8,47	119,8
1940	4,20	56,5	3,95	55,9
1941	6,03	81,2	5,16	73,0
1942	12,57	169,2	9,10	128,7
1943	5,27	70,9	5,06	71,6
1944	10,66	143,5	10,48	148,2
1945	13,06	175,8	12,65	178,9
1946	9,32	125,4	7,72	109,2
1947	12,60	169,6	9,19	130,0
1948	13,03	175,4	7,52	106,4
1949	8,94	120,3	8,23	116,4
1950	7,88	106,0	7,80	110,4
P r o m e d i o s				
1928-29		130,0		94,8
1930-34		99,8		69,2
1935-39		93,1		90,6
1940-44		104,3		95,5
1945-49		153,3		128,2

Fuente: Cálculos basados en datos proporcionados por el Banco Central.

Cuadro 28 (Vol. I: 32)Volumen físico de la importación de alimentos, según origen

Años	Alimentos de origen agropecuario				Alimentos de otros orígenes	
	Consumo popular		Consumo no popular			
	Por habitante		Por habitante		Por habitante	
	Sucres a precios de 1937	Indice 1937 =100,0	Sucres a precios de 1937	Indice 1937 =100,0	Sucres a precios de 1937	Indice 1937 =100,0
1928	6,52	98,5	0,61	138,6	2,71	198,7
1929	5,61	84,7	0,66	150,0	4,25	311,2
1930	5,98	90,2	0,55	123,0	3,23	236,5
1931	5,07	76,5	0,48	107,9	1,28	93,7
1932	3,57	53,9	0,33	75,0	0,62	45,8
1933	2,57	38,8	0,33	75,0	0,87	63,8
1934	5,20	78,5	0,43	96,6	1,06	77,2
1935	4,19	63,3	0,43	95,9	0,90	66,0
1936	5,07	76,6	0,45	101,4	1,17	85,5
1937	6,62	100,0	0,44	100,0	1,37	100,0
1938	5,97	90,1	0,38	84,7	0,91	66,9
1939	7,95	120,0	0,52	117,3	1,49	109,1
1940	3,60	54,4	0,35	78,8	1,75	128,0
1941	4,66	70,4	0,50	113,3	1,17	85,7
1942	8,52	128,7	0,57	128,9	1,53	111,8
1943	4,58	69,1	0,49	109,4	1,96	143,4
1944	9,96	150,3	0,53	118,5	1,94	142,2
1945	12,01	181,3	0,64	144,6	1,21	88,4
1946	7,23	109,1	0,49	111,3	2,59	189,8
1947	8,46	127,8	0,72	162,6	1,85	135,4
1948	7,08	106,9	0,43	96,8	3,02	221,3
1949	7,73	123,4	0,50	113,7	1,87	136,9
1950	7,38	111,4	0,43	96,2	1,90	138,8
P r o m e d i o s						
1928-29		91,6		144,3		255,0
1930-34		67,6		95,4		103,4
1935-39		90,0		99,9		85,5
1940-44		94,6		109,8		122,2
1945-49		129,7		125,8		154,4

Fuente: Cálculos basados en datos proporcionados por el Banco Central.

Cuadro 29 (Vol. I: 69)Composición de la importación de alimentos, por principales artículos
(Valores corrientes, en miles de sucres)

Años	Harina de trigo	Manteca de cerdo	Bebidas al- cohólicas a/	Aceites b/	Pescados y maris- cos	Otros	T o t a l
1928	3.520	2.641	1.445	610	322	1.567	10.105
1929	2.861	2.981	1.303	524	493	1.812	9.974
1930	2.972	2.277	1.197	468	358	1.544	8.816
1948	28.880	10.341	7.548	2.985	353	39.087	89.194
1949	44.695	1.662	5.648	3.436	810	22.651	78.902
1950	30.606	214	4.772	3.210	1.335	28.301	68.438
<u>P r o m e d i o s</u>							
1928-30	3.118	2.633	1.315	534	391	1.640	9.632
1948-50	34.727	4.072	5.989	3.210	833	30.013	78.845
<u>% del total importado en alimentos</u>							
1928-30	32,4	27,3	13,7	5,5	4,1	17,0	100,0
1948-50	44,0	5,2	7,6	4,1	1,1	38,0	100,0

Fuente: Cálculos basados en cifras de la Dirección General de Estadística.

a/ Incluye: cognac, yerbas aromáticas, licores en general, vermouth, vinos de todas clases, vino champagne y tinto, comunes, en envase de madera o nó, whisky.

b/ Incluye: aceite comestible en otros envases, de oliva, de algodón.

Cuadro 30 (Vol.I: 77)

Importaciones de algunos productos químicos básicos

(Toneladas métricas)

Años	Potasa y so- sa cáustica	Carbonato de sodio	Acido sul- fúrico	Acido clor- hídrico	Acido ní- trico
1928	122,0	51,6	34,3	17,7	5,9
1929	170,6	95,6	34,1	15,9	4,8
1930	210,3	78,5	29,2	6,7	1,9
1931	203,5	97,5	35,8	8,4	3,2
1932	235,5	65,0	32,5	11,0	1,9
1933	325,3	164,2	63,2	18,1	4,1
1934	251,5	99,5	62,7	16,1	3,9
1935	270,8	126,2	59,8	15,1	2,9
1936	291,2	134,0	84,2	9,2	5,6
1937	389,2	274,2	69,6	12,3	3,9
1938	326,1	102,4	103,2	12,8	3,7
1939	482,7	262,2	97,3	17,3	4,8
1940	435,6	185,7	27,6	18,6	5,1
1941	624,9	255,7	91,8	42,2	7,7
1942	524,4	221,3	342,0	48,5	7,3
1943	1.023,2	743,7	133,2	14,7	3,1
1944	221,8	535,2	181,2	26,1	10,1
1945	372,7	61,2	131,1	19,5	7,8
1946	148,8	158,3	150,8	7,6	1,4
1947	618,5	162,6	145,0	9,2	7,4
1948	811,0	258,7	164,5	27,6	7,3
1949	870,5	359,1	219,2	20,9	0,6
1950	974,1	243,2	156,2	55,7	7,4
P r o m e d i o s					
1928-29	146	74	34	17	5
1930-34	245	101	45	12	3
1935-39	352	180	83	13	4
1940-44	566	388	155	30	7
1945-49	564	200	162	17	5

Fuente: Dirección General de Aduanas.

Cuadro 31 (Vol. I: 37)Importación de hormiguicidas, insecticidas y fungicidas
(Toneladas métricas)

<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>
1928	17,0	1940	65,0
1929	22,2	1941	65,2
1930	35,0	1942	51,5
1931	28,7	1943	38,8
1932	14,0	1944	120,6
1933	16,1	1945	142,6
1934	20,5	1946	87,3
1935	41,3	1947	103,6
1936	48,7	1948	47,6
1937	45,9	1949	105,2
1938	39,2	1950	103,4
1939	59,3		

Fuente: Banco Central del Ecuador.

Cuadro 32 (Vol. I: 71)

Importaciones de grasas y aceites comestibles

(Toneladas métricas)

Años	Manteca de cerdo	Otras grasas	Total grasas	Aceite de oliva	Otros aceites	Total aceites
1928	2.247	23,6	2.270,6	134,3	16,4	150,7
1929	2.500	5,5	2.505,5	140,1	2,7	142,8
1930	2.084	31,0	2.115,0	152,7	7,5	160,2
1931	2.121	12,3	2.133,3	131,0	23,7	154,7
1932	1.434	0,8	1.434,8	82,2	37,3	119,5
1933	324	1,0	325,0	131,8	26,1	157,9
1934	2.249	0,7	2.249,7	77,1	114,5	191,6
1935	556	2,2	558,2	174,3	64,6	238,9
1936	651	21,6	672,6	117,3	45,9	163,2
1937	1.882	24,5	1.906,5	173,0	139,1	312,1
1938	723	7,2	730,2	122,0	68,3	190,3
1939	1.141	1,8	1.142,8	51,2	147,4	198,6
1940	1.134	0,1	1.134,1	10,0	106,8	116,8
1941	1.393	8,7	1.401,7	1,9	262,4	264,3
1942	2.895	4,8	2.899,8	0,8	346,1	346,9
1943	2.260	5,4	2.265,4	6,4	221,1	227,5
1944	4.611	4,4	4.615,4	0,1	51,4	51,5
1945	6.687	5,5	6.692,5	1,0	106,3	107,3
1946	4.583	3,2	4.591,2	8,9	38,6	47,5
1947	1.163	29,2	1.192,2	46,5	59,3	105,8
1948	1.093	14,6	1.107,6	130,0	28,2	158,2
1949	335	124,7	459,7	75,3	89,0	164,3
1950	53	139,1	192,1	106,2	136,0	242,2
P r o m e d i o s						
1928-30	2.277	20	2.297	142	9	151
1938-40	999	3	1.002	61	108	169
1948-50	494	93		104	84	138

Fuente: Dirección General de Aduanas.

Cuadro 33 (Vol.I: 11)*Variaciones en el volumen físico de las importaciones de textiles

(Miles de sucres a precios de 1937)

Años	Materia prima	Hilados	Tejidos y cintas	Confec- ciones	T o t a l
1928	3.607,3	2.226,3	24.076,0	3.578,3	37.487,9
1929	3.351,4	2.519,0	24.595,9	7.733,2	38.199,5
1930	363,7	2.088,2	19.436,9	5.914,9	27.803,7
1931	1.426,9	2.079,4	16.772,1	5.292,2	25.570,6
1932	6.576,7	1.924,5	11.766,9	2.587,3	22.855,4
1933	9.228,7	1.802,5	10.122,3	2.778,7	23.942,2
1934	3.091,2	2.489,6	20.172,2	5.368,0	31.121,0
1935	806,9	2.927,3	30.120,4	6.384,9	40.239,5
1936	108,0	3.134,1	22.033,5	4.366,7	29.642,3
1937	102,4	4.896,9	12.935,3	3.438,9	21.373,5
1938	1.365,0	3.942,8	19.724,6	4.928,9	29.961,3
1939	157,4	4.440,7	19.334,8	3.547,2	27.480,1
1940	110,2	5.365,6	27.079,1	5.267,0	37.821,9
1941	1.722,5	3.405,5	8.913,4	3.728,3	17.769,7
1942	8.666,7	2.548,1	12.698,4	3.203,1	27.116,3
1943	159,3	5.886,5	16.799,3	3.178,7	26.023,8
1944	301,3	4.559,5	14.497,5	3.379,9	22.738,2
1945	685,3	1.683,0	14.685,8	3.618,2	20.672,3
1946	3.122,9	2.582,1	13.711,7	4.587,3	24.004,0
1947	9.721,4	4.948,9	16.721,4	3.332,9	34.724,6
1948	16.457,9	6.132,0	19.598,9	3.644,1	45.832,9
1949	2.079,3	3.993,1	17.790,8	2.506,9	26.370,1
1950	117,0	5.826,5	17.676,7	3.198,1	26.818,3

P r o m e d i o s
(millones de sucres a precios de 1937)

1928-30	2,4	2,3	22,7	7,1	34,5
1948-50	6,2	5,3	18,4	3,1	33,0

V a r i a c i ó n
(%)

1948-50 1928-30	+158,3	+130,4	-19,0	-56,3	-4,4
--------------------	--------	--------	-------	-------	------

Fuente: Cálculos basados en cifras de la Dirección General de Aduanas.

* Gráfico 5 - Vol.I.

Cuadro 34 (Vol.I: 91)

Importación de bienes de capital y su proporción en el total importado

(Valores corrientes en miles de sucres)

Años	Total im- portado	A		B	
		Bienes de capital, incluyendo maqui- naria petrolera	% del total	Bienes de capital, excluyendo maqui- naria petrolera	% del total
1928	80.744	20.118	24,9	19.480	24,1
1929	84.118	19.640	23,3	19.470	23,1
1930	63.799	15.556	24,4	15.482	24,3
1931	44.076	9.183	20,8	9.172	20,8
1932	25.165	3.778	15,0	3.738	14,8
1933	31.740	5.865	18,5	5.817	18,3
1934	61.784	12.462	20,2	12.366	20,0
1935	96.881	23.565	24,3	23.220	24,0
1936	117.503 a/	32.222	27,4	32.043	27,3
1937	131.643	45.762	34,8	45.152	34,3
1938	148.312	43.790	29,5	43.220	29,1
1939	147.366	48.472	32,9	47.285	32,1
1940	171.170	55.612	32,5	52.802	30,8
1941	149.217	46.066	30,9	45.925	30,8
1942	198.451	46.481	23,4	45.877	23,1
1943	217.735	36.240	16,6	34.277	15,7
1944	310.846	67.320	21,6	59.488	19,1
1945	323.153	77.853	24,1	67.038	20,7
1946	414.243	134.701	32,5	121.456	29,3
1947	588.003	199.220	33,9	181.783	30,9
1948	670.761	252.389	37,6	235.449	35,1
1949	622.330	257.014	41,3	245.444	39,4
1950	564.406 b/	225.015	39,9	214.496	38,0
P r o m e d i o s					
1928-29			24,1		23,6
1930-34			19,8		19,6
1935-39			29,8		29,4
1940-44			25,0		23,9
1945-49			33,9		31,1

Fuentes: Cálculos de CEPAL basados en cifras del Banco Central y de la Dirección General de Estadística.

a/ No se ha conseguido la cifra de importación de oro para 1936.

b/ La cifra proporcionada por el Banco Central no indica si se incluye oro.

Cuadro 35

Importación de maquinaria para perforación de
pozos petrolíferos

<u>A ñ o s</u>	<u>Cantidad (toneladas)</u>	<u>Valor (miles de sucres)</u>
1925	797	651
1926	29	102
1927	..	..
1928	685	638
1929	169	170
1930	38	74
1931	5	11
1932	30	40
1933	22	48
1934	17	96
1935	72	345
1936	39	179
1937	100	610
1938	85	570
1939	141	1.187
1940	316	2.810
1941	9	141
1942	73	604
1943	312	1.963
1944	752	7.832
1945	1.477	10.851
1946	2.257	13.245
1947	1.944	17.437
1948	1.009	16.940
1949	1.862	11.570
1950	2.209	10.519
<u>P r o m e d i o</u>		
1928-29	427	
1930-34	22	
1935-39	87	
1940-44	293	
1945-49	1.710	

Fuente: Dirección General de Aduanas.

Cuadro 36 (Vol. I: 90)*Importaciones de bienes de capital

(Millones de sucres a precios de 1937)

A ñ o s	Total, incluyendo maquinaria petrolera	Total, excluyendo maquinaria petrolera
1928	65,4	61,3
1929	59,7	57,8
1930	43,0	42,8
1931	23,2	23,1
1932	10,5	10,3
1933	15,3	15,2
1934	20,7	20,6
1935	32,7	32,3
1936	43,9	43,1
1937	45,8	45,2
1938	39,3	38,8
1939	38,8	37,8
1940	40,4	38,5
1941	31,4	31,3
1942	33,4	33,0
1943	21,7	19,8
1944	37,4	32,8
1945	44,2	35,2
1946	79,0	65,3
1947	89,0	77,2
1948	91,5	85,3
1949	100,2	88,8
1950	94,8	81,4

	P r o m e d i o s			
	Total (millones de sucres)	Por habi- tante (sucres)	Total (millones de sucres)	Por habi- tante (sucres)
1928-29	62,5	33,3	59,5	31,8
1930-34	10,5	5,1	10,3	5,0
1935-39	45,8	20,0	45,2	19,6
1940-44	21,7	8,2	19,8	7,5
1945-49	89,0	30,3	77,2	26,2
1 9 5 0	94,8	29,6	81,4	25,4

Fuente: Cálculos de CEPAL basados en datos de la Dirección General de Estadística.

* Gráfico 18 - Vol. I.

Cuadro 37 (Vol. I: 93)*Composición de los bienes de capital importados

(Millones de sucres a precios de 1937)

Años	Maquinaria industrial a/	Transporte y comunicaciones	Materiales de construcción	Maquinaria agrícola	Otros materiales
1928	17,5	25,2	12,4	1,3	1,9
1929	18,5	19,4	13,1	1,4	6,3
1930	16,4	9,0	10,3	1,4	5,6
1931	6,8	5,1	7,4	0,8	3,0
1932	2,8	2,8	2,8	0,5	1,4
1933	5,6	2,3	4,2	0,6	2,6
1934	8,2	4,5	5,1	1,0	1,8
1935	10,5	9,1	7,5	1,9	3,3
1936	14,2	14,3	7,6	1,7	5,4
1937	17,0	11,3	9,5	3,4	3,9
1938	17,9	7,7	7,6	2,8	2,7
1939	15,4	7,5	7,0	4,0	4,0
1940	15,7	8,8	8,2	2,4	3,3
1941	14,3	7,3	5,7	2,2	1,9
1942	12,7	12,9	3,2	1,3	2,9
1943	7,7	5,9	7,3	1,8	2,0
1944	13,3	5,4	7,5	4,0	2,6
1945	12,3	8,8	5,8	4,9	3,4
1946	25,5	19,6	7,6	8,6	4,0
1947	28,6	25,5	8,8	8,0	6,2
1948	29,9	28,8	10,4	9,6	6,6
1949	28,0	32,2	11,6	9,3	7,8
1950	25,2	25,3	13,6	9,7	7,6
P r o m e d i o s					
1928-30	17,5	17,8	11,9	1,4	5,6
1938-40	16,4	8,0	7,6	3,1	3,3
1948-50	27,7	28,8	11,9	9,5	7,3

Fuente: Cálculos basados en datos de la Dirección General de Estadística.
a/ Excluyendo maquinaria petrolera.

* Gráficos 19, 20 y 21 - Vol. I.

Cuadro 37-bis (Vol.I: 93)*Composición de los bienes de capital importados

(Por cientos del total)

Años	Maquinaria industrial ^a	Transporte y comunicaciones	Materiales de construcción	Maquinaria agrícola	Otros materiales
1928	30,4	27,0	26,2	3,9	12,5
1929	25,4	30,9	28,2	3,7	11,8
1930	34,5	19,3	30,7	4,6	10,9
1931	32,0	16,6	34,6	4,8	12,0
1932	32,7	23,7	22,8	7,1	13,7
1933	39,5	16,9	22,9	5,8	14,9
1934	39,9	19,2	23,1	6,3	11,5
1935	36,2	25,0	21,3	7,5	10,0
1936	38,7	27,3	17,4	4,8	11,8
1937	37,5	25,1	21,1	7,6	8,7
1938	39,8	22,6	22,8	7,7	7,1
1939	40,8	20,1	18,9	10,3	9,9
1940	37,6	21,9	24,0	6,4	10,1
1941	41,6	23,5	20,9	7,2	6,8
1942	33,1	40,3	12,1	4,3	10,2
1943	28,8	38,2	14,9	7,9	10,2
1944	36,1	22,3	23,6	9,7	8,3
1945	36,5	27,2	16,3	10,9	9,1
1946	36,6	33,9	12,4	11,0	6,1
1947	33,9	34,6	14,1	8,8	8,6
1948	37,4	31,2	13,1	10,0	8,3
1949	35,8	32,7	13,6	10,5	7,4
1950	33,4	32,4	14,1	12,1	8,0
P r o m e d i o s					
1928-30	30,1	25,7	28,4	4,1	11,7
1938-40	39,5	21,5	21,9	8,1	9,0
1948-50	35,5	32,1	13,6	10,9	7,9

Fuente: Cálculos basados en datos de la Dirección General de Estadística.a/ Excluyendo maquinaria petrolera.

* Gráficos 19, 20 y 21 - Vol.I.

Cuadro 38 (Vol. I: 39)Tractores importados desde Estados Unidos de Norteamérica, clasificados según la potencia en la barra de tiroTractores oruga a kerosene o petróleo (unidades)

Años	Menos de 35 HP	De 35 a 49 HP	De 50 a 64 HP	De 65 a 79 HP	De 80 y más HP	T o t a l
1938	10	7	-	5	-	22
1939	32	13	-	8	-	53
1940	7	6	-	6	-	19
1941	15	9	1	4	4	33
1942	5	1	-	-	-	6
1943	3	1	2	-	3	9
1944	-	4	1	-	7	12
1945	17	57	20	4	7	105
1946	21	23	22	3	14	83
1947	15	14	24	1	7	61
1948	6	15	11	3	11	46
1949	15	33	8	-	11	67
1950	10	36	10	-	8	64
1951	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>46</u>
Total	169	232	106	39	80	626

Tractores de ruedas (unidades)

Años	Menos de 25 HP	De 25 a 34 HP	De 35 a 44 HP	45 y más HP	No especificados	Total	T o t a l general
1938	1	-	1	-	-	2	24
1939	5	-	8	3	-	16	69
1940	6	6	4	2	-	18	37
1941	2	1	3	-	-	6	39
1942	-	-	-	-	-	-	6
1943	-	3	4	-	-	7	16
1944	5	8	10	-	-	23	35
1945	14	13	20	4	-	51	156
1946	19	19	7	4	-	49	132
1947	19	11	14	3	-	47	108
1948	12	30	14	4	5	65	111
1949	47	9	12	1	4	73	140
1950	32	7	6	2	1	48	112
1951	<u>52</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>80</u>	<u>126</u>
Total	214	118	114	29	10	485	1.111

Fuente: Foreign Commerce and Navigation of the United States of America.

Cuadro 39 (Vol.I: 40)

Maquinaria e implementos agrícolas importados desde Estados

Unidos de Norteamérica

(Número de unidades)

Años	Arados	Rastras	Cultiva- doras	Sembra- doras	Sega- doras	Cosecha- doras	Trilla- doras	Desgrana- doras de maíz
1938	19	25	2	15	2	3	9	18
1939	136	62	13	2	6	7	4	14
1940	31	23	26	3	1	3	10	8
1941	149	36	25	3	3	2	5	14
1942	61	2	1	1	3	-	-	12
1943	41	37	13	7	2	3	15	12
1944	26	68	70	-	21	2	1	22
1945	42	131	16	7	13	12	13	30
1946	536	80	2	9	5	5	40	30
1947	90	107	5	15	2	17	1	20
1948	55	83	13	12	1	1	9	5
1949	123	64	14	23	2	23	-	37
1950	95	79	10	14	-	25	4	2
1951	107	79	-	14	7	4	-	-

Fuente: Foreign Commerce and Navigation of the United States of America.

Cuadro 40 (Vol. I: 42)
Importación de herramientas agrícolas
 (Toneladas métricas)

<u>A ñ o s</u>	<u>P a l a s</u>	<u>Machetes</u>	<u>Azadas y azadones</u>
1928	63,6	91,6	32,5
1929	85,8	80,7	50,6
1930	63,0	73,0	26,8
1931	37,4	51,8	23,9
1932	23,1	56,8	16,5
1933	24,6	66,8	12,7
1934	51,3	92,5	19,7
1935	95,7	167,2	60,9
1936	71,2	104,0	74,1
1937	58,1	148,1	34,3
1938	57,6	79,2	20,8
1939	59,8	72,3	16,8
1940	62,0	48,0	35,2
1941	45,9	43,8	26,0
1942	33,3	49,3	11,0
1943	13,5	45,7	1,5
1944	18,8	69,4	6,1
1945	69,1	81,9	0,4
1946	110,6	111,8	39,4
1947	133,2	125,8	48,0
1948	84,8	166,4	54,8
1949	66,2	157,3	98,1
1950	94,9	241,3	232,3
1951	110,0	279,6	269,1
<u>P r o m e d i o s</u>			
1928-30	70,8	81,8	36,6
1931-35	46,5	87,0	26,7
1936-40	61,7	90,3	36,2
1941-45	36,1	58,0	9,0
1946-50	97,9	160,5	94,5

Fuente: Banco Central, Estadísticas de Aduana.

Cuadro 41 (Vol. I: 59)*

Importación de maquinaria industrial a/
(Toneladas métricas)

<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Años</u>	<u>Cantidad</u>
1910	...	1930	1.206,4
1911	2.445,4	1931	440,8
1912	979,0	1932	219,9
1913	923,9	1933	654,6
1914	444,4	1934	1.073,4
1915	465,0	1935	766,9
1916	427,2	1936	899,6
1917	476,8	1937	1.599,6
1918	605,0	1938	1.312,7
1919	1.376,3	1939	1.251,4
1920	1.508,2	1940	1.335,7
1921	1.107,4	1941	1.333,7
1922	1.863,8	1942	814,2
1923	1.787,6	1943	511,6
1924	1.777,3	1944	1.338,5
1925	1.970,1	1945	962,8
1926	...	1946	1.686,5
1927	...	1947	2.132,3
1928	993,2	1948	2.677,2
1929	1.469,4	1949	2.215,0
		1950	1.380,2

P r o m e d i o s		I n d i c e	
Total	Por habitante		
(toneladas métricas)	(kilogra- mos)	(1911-14= 100,0)	
1911-14	1.198	0,9	100,0
1915-19	670	0,5	55,6
1920-24	1.609	1,0	111,1
1925-29 <u>b/</u>	1.478	0,8	88,9
1930-34	719	0,4	44,4
1935-39	1.166	0,5	55,6
1940-44	1.067	0,4	44,4
1945-49	1.935	0,6	66,7
1 9 5 0	1.380	0,4	44,4

Fuentes: Dirección General de Aduanas; Anuario de Comercio Exterior, 1925.

a/ Desde 1928 a 1950 incluye: maquinaria para molinos; para textiles; para taladrar y excavar; para la industria farmacéutica; trituradores de piedras y mezcladoras de cemento; para construir canales y caminos; para labrar y cepillar madera; para elaborar hielo; para extraer y refinar aceites; para envase y elaboración de cerveza y aguas gaseosas;

(continuación)

para fabricar baldosas y tubos de concreto; para aplicación de corriente eléctrica; para linotipo; para tenerías; para trabajar metales; para cigarrillos; para sombreros; para calzado; para refinar azúcar y trapiche; para litografía y encuadernación; separadoras de nata; maquinaria para elaborar leche condensada y en polvo; para fabricar botones de tagua; para jabones; para pan y fideos; maquinaria para cortar telas y caucho; para prensar cueros; tubos de vapor y maquinaria no prevista y para elaborar bolsas de papel. Para los años anteriores (1911-25), se tomó la serie "Maquinaria industrial", que incluye en forma global la maquinaria importada.

b/ Promedio de tres años, por faltar los datos de 1926 y 1927.

Cuadro 42 (Vol.I: 85)

Importación de maquinaria para la producción de energía

(Miles de sucres a precios de 1937)

Años	Dinamos y motores eléctricos	Generadores de electricidad	Motores generadores	T	c	t	a	l
1928	243	413	105	761				
1929	162	40	125	327				
1930	181	617	109	907				
1931	164	136	109	409				
1932	63	108	12	183				
1933	82	80	33	195				
1934	182	104	48	334				
1935	125	58	65	248				
1936	411	474	82	967				
1937	499	180	161	840				
1938	315	183	182	680				
1939	393	501	255	1.149				
1940	229	135	247	611				
1941	409	77	210	696				
1942	120	24	134	278				
1943	169	132	111	412				
1944	740	210	172	1.122				
1945	747	236	417	1.400				
1946	1.063	729	458	2.250				
1947	304	2.749	727	3.780				
1948	1.005	1.572	297	2.874				
1949	312	2.164	189	2.665				
1950	552	681	196	1.429				
				Prome- dios	Indice 1928-29 = 100			
1928-29				500	100			
1930-34				400	80			
1935-39				800	160			
1940-44				600	120			
1945-49				2.600	520			
1 9 5 0				1.429	280			

Fuente: Cálculos basados en cifras de la Dirección General de Aduanas.

Cuadro 43 (Vol. I: 78)

Importación de cemento

(Toneladas métricas)

<u>A ñ o s</u>	<u>T o n e l a d a s</u>	<u>A ñ o s</u>	<u>T o n e l a d a s</u>
1911	2.671	1935	7.667
1912	4.569	1936	323
1913	2.793	1937	10.121
1914	2.810	1938	13.487
1915	4.541	1939	12.014
1916	5.101	1940	10.940
1917	3.339	1941	2.889
1918	3.730	1942	5.230
1919	4.331	1943	1.949
1920	5.047	1944	1.698
1921	6.510	1945	1.086
1922	9.288	1946	4.044
1923	12.675	1947	12.125
1924	17.916	1948	6.090
1925	12.191	1949	10.040
1926	10.240	1950	9.692
1927	-	1951	1.036
1928	14.250	1952	1.450 <u>a/</u>
1929	17.854		
1930	16.519		
1931	13.092		
1932	6.873		
1933	11.046		
1934	12.455		
<u>P r o m e d i o s</u>			
1911-14	3.211	1930-34	11.998
1915-19	4.208	1935-39	8.722
1920-24	10.287	1940-44	4.339
1925-29	13.634	1945-49	6.677

Fuente: Dirección General de Estadística.

a/ Estimado.

Cuadro 44 (Vol. I:25)

Valor de la producción agropecuaria y forestal estimada para 1950

(Millones de sucres a precios del mismo año)

<u>Actividad productora</u>	<u>C o s t a</u>	<u>S i e r r a</u>	<u>T o t a l</u>
Agricultura	949,7	442,8	1.392,5
Ganadería y avicultura	158,6	225,5	384,1
Productos del bosque	50,1	0,7	50,8
Leña y madera	38,0	56,9	94,9
Totales	1.196,4	725,9	1.922,3
Por ciento del total	62,0	38,0	100,0

Fuentes: La producción agropecuaria del Ecuador para 1950 ha sido estimada a base de las siguientes informaciones:

- Datos de exportación proporcionados por el Banco Central del Ecuador.
- Datos de producción de la Sección Estimaciones Agrarias de la Dirección General de Agricultura.
- Datos de consumo de maderas, leña y carbón en 1950, de la Sección de Estadística Forestal del Ministerio de Economía.
- Boletín Estadístico, 1945-49 de los Monopolios del Estado, 30 de mayo de 1951.
- Boletín No. 38 (septiembre 1949) de la Dirección Técnica de Agricultura.
- Boletín del Banco Central del Ecuador.
- Boletín del Banco Provincial de Pichincha, abril 1950 (Censo Agropecuario de la Provincia de Pichincha para 1949).
- Otros informes sobre determinados productos agropecuarios.
- Estimaciones del grupo de estudios de la Comisión Económica para América Latina, en consulta con técnicos ecuatorianos.

Cuadro 45 (Vol.I: 28)

Estimación de la producción de los principales rubros de la agricultura de
la Sierra
(Toneladas métricas)

Años	M a i z	Cebada	T r i g o	Centeno	P a p a s	Lentejas	Frijoles
1938	-	33.200	19.320	3.450	55.200	-	-
1939	-	38.636	22.272	3.473	54.591	-	-
1940	61.332	36.168	27.786	3.675	67.109	1.950	-
1941	59.547	41.073	24.286	7.337	63.005	1.746	3.864
1942	59.782	41.409	23.977	5.290	52.091	1.288	3.772
1943	57.293	41.262	22.034	6.030	62.606	1.651	3.827
1944	57.850	40.503	23.250	4.728	61.456	1.554	3.777
1945	59.247	42.394	23.115	5.101	66.424	1.734	3.823
1946	65.400	51.200	24.840	4.168	75.716	1.820	3.818
1947	58.400	58.800	24.380	4.609	88.136	1.776	3.841
1948	59.300	58.800	24.150	5.060	88.274	1.780	3.864
1949	69.500	44.900	19.600	4.600	82.110	1.840	..
1950	57.700	40.800	19.800	6.900	47.380	..	..
1951	65.200	63.800	25.900	..	80.600	..	..
<u>P r o m e d i o s</u>							
1938-39	-	35.918	20.796	3.462	54.896	-	-
1940-44	59.161	40.083	24.267	5.412	61.253	1.638	3.810 a/
1945-49	62.369	51.219	23.217	4.708	80.132	1.790	3.836 b/

Fuentes: El Ecuador en Cifras; Ministerio de Economía: Informes a la Nación de los años 1948-49, 1949-50 y 1950-51; Dirección Técnica de Agricultura.

a/ Promedio 1941-44.

b/ Promedio 1945-48.

Cuadro 46 (Vol. I: 29)

Producción de algunos de los principales cultivos de la región de la Costa
(Toneladas métricas)

Años	A r r o z	Caña de azúcar	C a f é	Algodón	Tabaco	M a í z
1925	..	..	4.315	..	..	..
1926	..	..	6.282	..	..	..
1927	..	..	6.093	..	..	..
1928	..	..	9.381	..	..	..
1929	..	..	7.516	..	..	..
1930	..	241.244	9.721	..	..	..
1931	26.290	282.133	8.567	..	..	..
1932	23.580	286.733	8.257	..	..	..
1933	29.860	194.222	7.227	..	..	..
1934	39.270	222.333	14.586	..	..	..
1935	39.010	212.111	12.732	5.750	..	..
1936	39.979	201.889	14.021	..	644	..
1937	39.040	192.689	14.295	..	553	..
1938	52.140	195.189	13.926	..	993	..
1939	44.030	253.422	13.131	9.172	710	..
1940	40.150	325.133	14.790	..	1.875	..
1941	56.600	309.366	12.077	..	1.028	..
1942	74.080	346.311	6.371	..	1.359	..
1943	100.940	337.611	12.582	..	1.566	..
1944	30.610	297.822	14.687	..	2.009	..
1945	59.420	257.233	11.000	4.288	1.145	..
1946	102.050	368.266	7.868	5.675	1.092	7.800
1947	112.710	374.066	10.627	3.653	1.607	8.300
1948	87.520	497.627	19.725	5.445	1.192	9.200
1949	109.870	522.822	10.577	9.314	974	18.800
1950	62.350	581.394	20.510	9.461	..	11.700
1951	61.185	..	16.760	..	..	9.700
1952 a/	69.695	589.189	24.400	6.700	..	..
P r o m e d i o s						
1925-29	..	..	6.717	..	..	..
1930-34	29.750 b/	245.333	9.672	..	..	..
1935-39	42.840	211.060	13.621	7.461 c/	725 d/	..
1940-44	70.476	323.249	12.101	..	1.567	..
1945-49	94.314	404.003	11.959	5.675	1.202	11.025 e/

Fuentes: Arroz.- Banco Central, Movimiento de Piladoras; Jaime Burbano, Estudio Económico de la Producción y Comercio de Arroz en el Ecuador.

Caña de azúcar.- Para calcular el tonelaje de caña se tomaron

(los datos (cont.))

(cont.)

los datos de producción de azúcar suministrados por el Banco Central y se supuso que la caña produjo un rendimiento medio de 9% de azúcar.

Café.- 1925-45: Manual para el Estudio de la Junta Interamericana del Café (Informe Técnico 1945-46). Desde 1946 a 1950 se agregó a las exportaciones un consumo estimado de acuerdo con el consumo 1941-45, sin incrementos porque el consumo por habitante no acusó alzas.

Algodón.- Compras realizadas por las desmotadoras. (Véase Capítulo sobre el algodón, E/CN.12/295, Vol. II.)

Tabaco.- Dirección General de Estancos.

Maíz.- Estimaciones de la Dirección Técnica de Agricultura en Oficio de octubre de 1951.

- a/ Cifras provisionales.
- b/ Promedio 1931-34.
- c/ Promedio de 2 años: 1935 y 1937.
- d/ Promedio 1936-39.
- e/ Promedio 1946-49.

Cuadro 47 (Vol.I: 30)Exportación de productos de la región de la Costa, para los cuales
no hay cifras de producción

Años	Bananos	C a c a o	Higuerilla	Achiote	Naranjas	P i ñ a s (miles de uni- dades)
			(toneladas)			
1925	9.044	32.895	8	52	4.237	92,0
1926	9.360	21.770	2	59	5.658	154,2
1927	14.240	23.574	-	98	6.865	200,2
1928	14.451	22.961	-	56	7.026	187,7
1929	23.641	18.203	-	153	5.070	125,0
1930	30.323	20.082	6	49	4.985	108,6
1931	15.584	14.634	-	176	2.276	88,6
1932	8.322	15.430	-	100	2.430	48,9
1933	11.771	10.580	19	197	3.615	48,7
1934	37.264	19.031	70	136	3.643	44,0
1935	45.423	20.226	40	185	4.985	95,0
1936	56.978	19.676	12	258	5.967	104,3
1937	48.102	21.778	-	330	4.943	98,2
1938	55.503	19.150	-	309	7.862	125,7
1939	51.622	15.208	-	385	5.489	177,7
1940	47.206	11.208	24	442	6.228	158,9
1941	34.224	14.433	338	310	2.871	129,1
1942	22.592	13.762	964	62	3.459	119,8
1943	15.799	18.175	584	239	1.568	65,6
1944	13.881	13.750	1.276	355	3.637	57,9
1945	17.799	16.827	722	329	3.749	133,6
1946	33.394	16.526	365	380	5.756	219,5
1947	68.944	19.757	1.985	312	2.117	163,0
1948	99.634	16.630	1.925	150	2.309	105,7
1949	137.988	19.168	2.167	174	3.032	435,1
1950	169.625	26.778	3.961	228	2.288	332,6
1951	246.454	24.068	..	263	4.295	358,3
<u>P r o m e d i o s</u>						
1925-29	14.147	23.881	5	84	5.771	151,8
1930-34	20.653	15.951	32	132	5.390	67,8
1935-39	51.526	19.208	26	293	5.849	120,2
1940-44	26.740	14.266	637	282	3.553	106,3
1945-49	71.552	17.788	1.433	269	3.393	211,4

Fuente: Cifras del Banco Central del Ecuador.

Cuadro 48 (Vol. I: 31)*

Indices de la producción agrícola de la región de la Costa a/

(Base 1925-29 = 100,0)

Años	Cacao	C a f é	Bananos	Caña de azúcar b/	Arroz b/	Piñas	Total sin cacao	Total c/
1925	137,8	64,3	63,9	-	-	57,3	64,8	127,7
1926	91,2	93,4	66,3	-	-	102,3	90,3	91,1
1927	98,8	90,6	100,7	-	-	132,9	94,6	98,1
1928	96,2	139,6	102,0	-	-	124,6	132,8	101,4
1929	76,3	111,9	167,0	-	-	82,9	117,4	82,0
1930	84,1	144,7	213,9	98,3	-	72,0	149,0	91,6
1931	61,3	127,4	109,9	115,0	88,3	58,8	109,2	53,1
1932	64,6	122,6	58,8	116,8	79,1	32,4	98,8	52,5
1933	44,3	107,4	83,0	79,1	100,3	32,3	109,8	45,2
1934	79,4	216,8	263,3	90,7	132,2	27,4	169,8	75,2
1935	84,8	189,4	321,1	96,4	131,2	63,1	173,9	77,8
1936	82,5	208,7	402,7	82,3	134,5	69,2	168,5	77,8
1937	91,2	212,8	340,1	78,5	131,2	65,2	163,9	80,9
1938	80,2	207,2	392,2	79,5	175,3	83,4	196,7	83,5
1939	63,7	195,5	364,6	103,2	148,0	105,8	199,8	73,9
1940	47,0	220,0	333,7	132,4	135,0	105,5	176,9	63,3
1941	60,4	179,6	241,5	126,1	190,4	85,7	194,1	73,5
1942	57,7	94,9	159,9	141,1	248,9	79,7	210,0	76,0
1943	76,2	187,2	111,2	137,5	339,2	43,5	291,0	103,5
1944	57,7	218,3	98,0	121,3	271,0	38,5	256,6	86,7
1945	70,5	163,8	126,2	104,9	199,5	88,7	203,8	77,9
1946	69,2	117,0	236,0	150,1	343,0	145,7	297,7	98,5
1947	82,8	158,1	487,4	152,5	379,0	108,2	338,8	113,9
1948	69,8	293,4	704,1	202,8	294,2	70,1	331,8	106,5
1949	80,3	158,1	975,2	212,9	369,3	286,8	369,7	119,7
1950	112,2	305,1	1.198,6	236,9	209,4	220,9	311,0	122,1
P r o m e d i o s								
1925-29	100,0	100,0	100,0	..	..	100,0	100,0	100,0
1930-34	66,8	143,8	145,9	100,0	100,0	44,6	127,4	63,5
1935-39	80,5	202,8	354,3	86,0	144,0	77,6	180,6	78,8
1940-44	59,8	180,0	188,8	131,7	236,9	70,5	225,7	80,6
1945-49	74,5	178,1	505,8	164,7	317,1	140,3	308,2	103,3

Fuente: Cálculos de CEPAL sobre datos básicos del Banco Central.

a/ Reconvertidos de base 1937.

b/ Índice: base 1930-34 = 100,0.

c/ Incluye también tabaco en rama, naranjas, achiote, algodón e higuerilla.

* Gráfico 13 - Vol. I.

Cuadro 49 (Vol.I: 31)*

Indices de la producción agrícola de la Costa a/
(1937 = 100,0)

<u>Años</u>	<u>A</u> <u>b/</u>	<u>B</u> <u>c/</u>
1925	157,8	39,5
1926	112,6	55,1
1927	121,3	57,7
1928	125,3	81,0
1929	101,4	71,6
1930	113,2	90,9
1931	65,6	66,6
1932	64,9	60,3
1933	55,9	67,0
1934	92,9	103,6
1935	96,2	106,1
1936	96,2	102,8
1937	100,0	100,0
1938	103,2	120,0
1939	91,3	121,9
1940	78,2	107,9
1941	90,8	118,4
1942	93,9	128,1
1943	127,9	177,5
1944	107,2	156,5
1945	96,3	124,3
1946	121,7	181,6
1947	140,8	206,7
1948	131,6	202,4
1949	148,0	225,5
1950	150,9	189,7

Fuente: Datos básicos del Banco Central.

- a/ Para obtener los índices de producción agrícola, se calcularon índices de volumen físico tipo Laspeyres, similares a los utilizados para calcular el volumen físico de las exportaciones e importaciones. (Véase "Método de Construcción...", pág. 6.)
- b/ Incluye café, bananos, caña de azúcar, arroz, piñas y cacao.
- c/ Excluye cacao.

* Gráfico 13 - Vol.I.

Cuadro 50*
Indices de producción agrícola : bananos
(1937= 100,0)

<u>Años</u>	<u>Bananos</u>	<u>Población</u>
1925	18,8	75,1
1926	19,5	76,7
1927	29,6	78,4
1928	30,0	80,4
1929	49,1	82,3
1930	62,9	84,6
1931	32,3	86,9
1932	17,3	89,2
1933	24,4	91,2
1934	77,4	93,2
1935	94,4	95,6
1936	113,4	97,9
1937	100,0	100,0
1938	115,3	102,5
1939	107,2	104,9
1940	98,1	107,3
1941	71,0	109,7
1942	47,0	112,1
1943	32,7	114,9
1944	28,8	118,0
1945	37,1	121,0
1946	69,4	124,1
1947	143,3	127,7
1948	207,0	131,2
1949	286,7	135,0
1950	352,4	139,1

Fuente: Datos básicos del Banco Central.

* Gráfico 2 - Vol.II.

Cuadro 51*

Indices de volumen físico de la producción agrícola

(1937 = 100,0)

Años	Caña de azúcar	C a c a o	A r r o z	C a f é
1925	..	151,0	..	30,2
1926	..	100,0	..	43,9
1927	..	108,3	..	42,7
1928	..	105,4	..	65,7
1929	..	83,6	..	52,6
1930	125,3	92,2	..	68,0
1931	146,5	67,2	67,3	59,9
1932	148,8	70,8	60,3	57,6
1933	100,8	48,6	76,4	50,5
1934	115,5	87,0	100,7	101,9
1935	110,1	92,9	100,0	89,0
1936	104,9	90,4	102,5	98,1
1937	100,0	100,0	100,0	100,0
1938	101,3	87,9	133,6	97,4
1939	131,5	69,8	112,8	91,9
1940	168,7	51,5	102,9	103,4
1941	160,7	66,2	145,1	84,4
1942	179,8	63,2	189,7	44,6
1943	175,2	83,5	258,5	88,0
1944	154,5	63,1	206,5	102,6
1945	133,6	77,3	152,0	77,0
1946	191,2	75,9	261,4	55,0
1947	194,3	90,7	288,8	74,3
1948	258,4	76,5	224,2	137,9
1949	271,6	88,0	281,4	74,3
1950	301,8	123,0	159,6	143,4
1951	..	110,6	..	117,2

Fuente: Datos básicos del Banco Central.

* Gráfico 4 - Vol.II.

Cuadro 52 (Vol. II: 31)
Consumo aparente de azúcar
(Toneladas métricas)

Años	Producción	Importación	Exportación	Consumo	
				T o t a l	Por habitante (kilos)
1928	..	139,6	595,8	-	-
1929	..	278,0	3.282,2	-	-
1930	21.712,0	1.228,0	3.537,0	19.403,0	10,0
1931	25.392,0	3,3	418,7	24.976,6	12,5
1932	25.806,0	2,0	13.503,1	12.304,9	6,0
1933	17.480,0	33,1	4.540,3	12.972,8	6,2
1934	20.010,0	2.974,1	76,5	22.907,6	10,7
1935	19.090,0	4.315,8	78,0	23.827,8	10,8
1936	17.000,0 ^{a/}	7.277,4	52,9	24.224,5	10,8
1937	17.355,0	5.310,1	10,0	22.655,1	9,8
1938	22.528,0	11.068,3	118,9	33.477,4	14,2
1939	26.949,0	12.386,6	140,2	39.195,4	16,2
1940	27.835,0	38,2	171,6	27.701,6	11,2
1941	30.421,0	6,8	107,9	30.319,9	12,0
1942	27.904,0	33,1	182,4	27.754,7	10,8
1943	26.799,0	184,0	20,9	26.962,1	10,2
1944	23.165,0	7.840,0	0,2	31.004,8	11,4
1945	32.479,0	8.033,5	-	40.512,5	14,5
1946	33.544,0	3.060,5	-	36.604,5	12,8
1947	34.012,0	334,2	-	34.346,2	11,7
1948	45.308,0	5.064,3	-	50.372,3	16,7
1949	47.514,0	4,2	-	47.518,2	15,3
1950	52.326,0	4,2	3.900,0	48.430,2	15,1
<u>P r o m e d i o s</u>					
1930-34	22.080,0	848,1	4.415,1	18.513,0	9,1
1935-39	20.584,4	8.171,6	80,0	28.676,0	12,4
1940-44	27.224,8	1.620,4	96,6	28.748,6	11,1
1945-49	38.571,4	3.299,3	-	41.870,7	14,2

Fuente: Cifras básicas del Boletín del Banco Central.

a/ Estimación de la Sección Economía y Estimaciones Agrarias de la Dirección Técnica de Agricultura.

Cuadro 53 (Vol. II: 19)
Consumo aparente de café
 (Toneladas métricas)

<u>A ñ o s</u>	<u>Producción</u>	<u>Exportación</u>	<u>Consumo aparente</u>
1925	4.314,5	4.114,2	200,3
1926	6.282,6	6.072,4	210,2
1927	6.092,6	5.869,3	223,3
1928	9.381,1	9.150,4	230,7
1929	7.516,3	7.311,8	204,5
1930	9.721,5	9.450,4	271,1
1931	8.567,1	8.337,1	230,0
1932	8.256,4	8.027,4	229,4
1933	7.227,2	7.007,2	220,0
1934	14.585,5	14.355,6	230,0
1935	12.731,8	12.506,3	225,5
1936	14.020,5	13.804,3	216,2
1937	14.295,2	14.066,2	229,0
1938	13.927,0	13.708,9	218,1
1939	13.131,2	12.906,0	225,2
1940	14.790,5	14.570,5	220,0
1941	12.076,6	11.846,6	230,0
1942	6.371,1	6.139,9	231,2
1943	12.532,4	12.340,2	242,2
1944	14.686,8	14.458,0	228,8
1945	10.968,0	10.736,7	231,3
1946	7.923,1	7.635,6	287,5
1947	10.618,2	10.394,2	224,0
1948	19.743,4	19.492,1	251,3
1949	10.586,3	10.344,7	241,6
1950	20.510,3	20.249,2	261,1
1951	16.760,2	16.493,7	266,5
1952 ^{a/}	20.660,0	20.380,0	280,0
<u>P r o m e d i o s</u>			
1925-29	6.717,4	6.503,6	213,8
1930-34	9.671,6	9.435,5	236,1
1935-39	13.621,1	13.398,3	222,8
1940-44	12.101,5	11.871,0	230,4
1945-49	11.967,8	11.720,7	247,2

Fuente: Sección Economía y Estimaciones Agrarias de la Dirección Técnica de Agricultura, a base de cifras de la Junta Interamericana del Café.

^{a/} Cifras provisionales.

Cuadro 54 (Vol. II: 70)

Consumo aparente de harina de trigo

(Toneladas métricas)

Años	Produc- ción de trigo	Harina de tri- go na- cional a/	Impor- tación de tri- go	Harina de tri- go im- portado b/	Impor- tación de ha- rina	Consumo	
						T o t a l	Por habi- tante (kilos)
1938	19.320	11.360	-	-	9.981	21.341	9,0
1939	22.540	13.254	-	-	16.638	29.892	12,4
1940	28.120	16.535	-	-	8.592	25.127	10,2
1941	24.578	14.452	-	-	11.823	26.275	10,4
1942	24.260	14.265	-	-	23.497	37.762	14,6
1943	24.872	14.625	-	-	9.862	24.487	9,3
1944	25.461	14.971	912	668	24.023	39.662	14,6
1945	24.785	14.574	2.732	2.000	25.137	41.711	15,0
1946	24.840	14.606	4.532	3.317	11.383	29.306	10,3
1947	24.380	14.335	4.950	3.623	23.848	41.806	14,2
1948	24.150	14.200	5.634	4.124	14.465	32.789	10,9
1949	22.080	12.983	2.033	1.488	26.332	40.803	13,1
1950	19.780	11.631	6.697	4.902	22.020	38.553	12,0
1951	25.898	15.228	..	..	..	..	..
P r o m e d i o s							
1938-40		13.716	-	-	11.737	25.453	10,5
1948-50		12.938			20.939	37.382	12,0

Fuentes: Cifras de producción de trigo tomadas del Boletín del Banco Cen-
tral No. 304-5, noviembre/diciembre 1952. Importación: Dirección
General de Aduanas.

a/ A las cifras de producción de trigo se aplicó un factor de rendimien-
to de 58,8% para expresarlas en términos de harina.

b/ Se aplicó al trigo importado un 73,2% como factor de rendimiento.

Cuadro 55 (Vol. I: 56)

Producción de oro

(Onzas troy)

A ñ o s	De minas a/	De lavaderos b/	T o t a l
1938	43.987	10.849	54.836
1939	51.522	9.645	61.167
1940	69.853	21.146	90.979
1941	86.689	10.130	96.819
1942	79.200	10.270	89.470
1943	101.286	3.765	105.051
1944	86.469	2.040	88.509
1945	68.427	1.016	69.443
1946	74.879	1.034	75.913
1947	53.473	4.502	57.975
1948	69.883	8.379	78.262
1949	80.529	17.853	98.382
1950	87.150	9.253	96.403
1951	9.014	3.669	12.683
1952	18.515	5.762	24.267

Fuente: Banco Central del Ecuador, Boletín No. 304-5, noviembre/diciembre 1952.

a/ Producido por la refinación del concentrado de oro exportado.

b/ Las cifras de producción de oro de lavadero son distintas a las publicadas en los boletines anteriores del Banco. Se ha considerado más conveniente tomar las nuevas cifras, por estimarse que aquéllas deben haberse alterado por revisiones, aunque el Boletín no las menciona.

Cuadro 56 (Vol. I: 57)
Producción de cobre, plomo y plata

(Volumen en unidades indicadas)

<u>A ñ o s</u>	<u>Cobre</u> (millones de libras)	<u>Plomo</u> (millones de libras)	<u>Plata</u> (miles de onzas troy)
1938	-	-	81,6
1939	-	-	104,4
1940	3,0	-	197,5
1941	7,7	-	324,2
1942	8,2	-	261,6
1943	9,6	-	345,8
1944	6,8	1,6	396,9
1945	7,9	0,4	247,8
1946	4,1	0,7	254,3
1947	0,2	0,4	134,2
1948	0,7	0,6	205,8
1949	1,5	0,8	264,3
1950	1,1	0,5	273,2
1951	::	::	33,6
1952	::	0,3	82,2

Fuente: Boletín del Banco Central del Ecuador.

Cuadro 57 (Vol. I: 58)Producción y refinación de petróleo(Volumen en millones de galones americanos y en miles de metros cúbicos ^{a/})

Años	<u>Petróleo crudo extraído</u>		<u>Petróleo crudo refinado</u>		<u>Producción de gasolina</u>		<u>Otros derivados b/</u>	
	Miliones de galones americanos	Miles de metros cúbicos	Miliones de galones americanos	Miles de metros cúbicos	Miliones de galones americanos	Miles de metros cúbicos	Miliones de galones americanos	Miles de metros cúbicos
1938	94,6	358,1	15,5	58,7	4,6	17,4	10,7	40,5
1939	97,1	367,5	17,7	67,0	5,1	19,3	12,3	46,6
1940	98,6	373,2	23,0	87,1	6,2	23,5	24,4	92,4
1941	65,4	247,5	25,9	98,0	6,5	24,6	19,9	75,3
1942	95,7	362,2	29,5	111,7	7,2	27,2	21,8	82,5
1943	97,2	367,9	34,6	131,0	8,1	30,7	25,9	98,0
1944	121,5	459,9	38,1	144,2	8,9	33,7	28,6	108,2
1945	109,8	415,6	38,7	146,5	10,0	37,9	28,3	107,1
1946	97,6	369,4	45,2	171,1	12,3	46,6	32,4	122,6
1947	99,1	375,1	53,9	204,0	16,6	62,8	36,7	138,9
1948	107,7	407,6	57,7	218,4	18,7	70,8	38,6	146,1
1949	107,6	407,3	66,5	251,7	21,6	81,8	44,3	167,7
1950	110,6	418,6	67,9	257,0	22,9	86,7	44,6	168,8
1951	113,7	430,4	71,5	270,6	24,0	90,8	47,1	178,3
1952	119,3	451,6	74,4	281,6	24,5	92,7	49,5	187,4

Fuente: Banco Central del Ecuador, Boletín No. 304-5, noviembre/diciembre de 1952.

a/ Las cifras del Boletín expresadas en miles de galones americanos fueron convertidas a metros cúbicos utilizando como factor 3.785 metros cúbicos por cada 1.000 galones.

b/ Comprende kerosene, aceite diesel, residuo fuel oil, gas oil y otros.

METODO DE CONSTRUCCION DEL INDICE DE PRODUCCION INDUSTRIAL

El índice de producción industrial se calculó en la siguiente forma:

- (1) El valor agregado (o valor neto de la producción, excluyendo materias primas y combustibles) se obtuvo determinando en el año base, el porcentaje del valor agregado sobre el valor bruto de producción de la misma industria (véase Cuadro 58).
- (2) Estos porcentajes se aplicaron al precio por unidad de producción, en el año base (1948), a fin de obtener la ponderación que representará el valor agregado por unidad de producción en cada industria.
- (3) Estas ponderaciones se aplicaron a las cantidades producidas en cada año corriente por cada industria.

Se sumaron estos valores constantes y los totales resultantes en cada año corriente se dividieron por el total del año base.

Las cifras así obtenidas dieron un índice, en el cual las cantidades están ponderadas, durante todo el período calculado, por los mismos valores agregados por unidad de producción.

Así,

$$I_n = \frac{\sum q_n p_o}{\sum q_o p_o}$$

donde I = Índice de producción industrial

q_n = Cantidad producida en cada año corriente

q_o = Cantidad producida en el período base (año 1948)

p_o = Valor agregado por unidad de producción total en el período base

Ajustes en series incompletas

Cuando en algún año no había datos disponibles para cualquiera de las industrias incluidas en el índice, se asumió que las cantidades producidas seguían la misma tendencia que las cantidades producidas por las restantes industrias dentro del mismo grupo industrial. Asimismo, cuando no se dispuso de cifras para todo un grupo industrial correspondientes a un año determinado (calzado y suelas), se estimó que las cantidades de dicho grupo seguían la misma tendencia del total de las industrias consideradas.

Cuadro 58Detalles de la producción en 1948 (Miles de sucres)

Artículos	Unidad	(A) Volumen de producción
1. Harina de trigo	Toneladas	14.200
2. Arroz pilado	Toneladas	87.520
3. Azúcar	Toneladas	44.376
4. Sal refinada	Quintales	18.780
5. Cerveza	Millones de botellas de 2/3 l.	23.370
6. Agua mineral	Miles de botellas	7.350
7. Aguardiente y alcohol	Miles de litros	6.119
8. Cigarrillos	Miles de cajetillas	55.788.628
9. Algodón desmotado	Quintales	18.194
10. Tejidos	Miles de metros	13.944
11. Cueros y suelas	Quintales	19.921
12. Calzado	Pares	354.432
13. Cemento	Toneladas	40.369
14. Combustibles líquidos	Toneladas	184.552
15. Fósforos	Miles de cajitas	36.595

Fuentes: Para harina de trigo, cifras de producción de trigo publicadas en el Boletín del Banco Central No. 304-5, noviembre/diciembre 1952, a las que se aplicó un factor de rendimiento de 58,8% para expresarlas en términos de harina (factor indicado por la Asociación de Fomento de la Industria Molinera, AFIM).
Otras fuentes: Dirección General de Agricultura; Dirección General de Estadística; Dirección de Monopolios, y encuestas directas efectuadas por el grupo de estudios de la Comisión Económica para América Latina.

(B) Precios del mercado Unitario	(C) Total (C)=(A)x(B)	(D) Valor de las materias pri- mas y combus- tibles	(E) Valor agre- gado (E)=(C)-(D)	(F) % del valor agregado en el total (F)=(E):(C)	(G) Ponderación por unidad producción (G) (F)x(B)
3.083,00	43.779	37.519	6.260	14,3	440,869
2.831,00 a/	247.769	202.675	45.094	18,2	515,242
2.240,00	99.402	27.336	72.066	72,5	1.624,000
44,50	836	359	477	57,0	25,365
1,26 b/	29.446	14.046	15.400	52,3	0,657
0,37	2.720	188 c/	2.532	93,1	0,344
3,58 d/	21.906	14.107	7.799	35,6	1,274
0,41 e/	22.873	7.594 f/	15.279	66,8	0,274
543,00 g/	9.879	8.348 h/	1.531	15,5	84,165
6,04	84.222	40.679	43.543	51,7	3,123
907,30	18.074	14.676	3.398	18,8	170,572
29,80	10.562	5.513	5.049	47,8	14,244
347,80	14.040	3.678	10.362	73,8	256,676
0,84	155.024	72.706	82.318	53,1	0,446
0,078 i/	2.854	1.093 j/	1.761	61,7	0,048

- a/ Precio de exportación en 1948.
- b/ Costo unitario sin tomar en cuenta los impuestos (alrededor de 0,70 sucre)
- c/ El combustible estimado a base de 1946.
- d/ Precio medio que reciben los productores del Estanco.
- e/ Estimado a base del balance de la Fábrica "El Progreso", en 1950.
- f/ No incluye combustibles.
- g/ Precio estimado a base de cifras proporcionadas por E. Lupera en Informe sobre el algodón (dactilografiado).
- h/ No incluye combustibles.
- i/ Costo por unidad en la fábrica.
- j/ Estimación sobre el valor de la materia prima basada en los costos de 1944. Boletín del Ministerio del Tesoro, No. 8, 1944.

Cuadro 59Producción industrial (Valores agregados en miles de sucres a precios de 1948)

Artículos	1 9 3 8	1 9 3 9	1 9 4 0	1 9 4 1	1 9 4 2
Harina de trigo	5.008	5.843	7.290	6.372	6.289
Arroz pilado	26.865	22.686	20.687	29.163	38.169
Azúcar	36.586	43.762	45.204	49.402	45.241
Sal refinada	152	203	103	297	499
Total alimentos	<u>68.611</u>	<u>72.494</u>	<u>73.284</u>	<u>85.234</u>	<u>90.198</u>
Total (excluyendo arroz pilado)	41.746	49.808	52.597	56.071	52.029
Cerveza	10.256	9.378	10.379	12.011	17.204
Agua mineral	1.563 a/	1.378 a/	1.442 a/	1.536 a/	2.092 a/
Aguardiente y alcohol	<u>8.349</u>	<u>7.026</u>	<u>6.788</u>	<u>6.602</u>	<u>7.722</u>
Total bebidas (ajustado 1938-45)	20.168	17.782	18.609	20.176	27.018
Cigarrillos	12.691	11.921	12.240	13.534	12.976
Fósforos	<u>1.447</u>	<u>1.315</u>	<u>1.406</u>	<u>1.441</u>	<u>1.553</u>
Total cigarrillos	<u>14.138</u>	<u>13.236</u>	<u>13.646</u>	<u>14.975</u>	<u>14.529</u>
<u>Total grupo alimentos, bebidas y tabaco (excluyendo arroz pilado)</u>	<u>76.052</u>	<u>80.826</u>	<u>84.852</u>	<u>91.222</u>	<u>93.576</u>
Algodón desmotado	-	-	-	-	-
Tejidos	<u>13.365</u>	<u>19.096</u>	<u>24.510</u>	<u>26.605</u>	<u>37.132</u>
Total textiles	<u>13.365</u>				
Cueros y suelas	..	..	..	..	..
Calzado	..	..	..	..	..
Total cueros y calzado	<u>4.195 a/</u>	<u>4.681 a/</u>	<u>5.349 a/</u>	<u>5.800 a/</u>	<u>6.495 a/</u>
Cemento	<u>3.659</u>	<u>3.660</u>	<u>4.238</u>	<u>4.418</u>	<u>5.083</u>
Combustibles líquidos	<u>23.444</u>	<u>26.443</u>	<u>34.392</u>	<u>38.225</u>	<u>43.759</u>
<u>T o t a l e s</u>					
Sin incluir arroz pilado	<u>120.715</u>	<u>134.706</u>	<u>153.922</u>	<u>166.901</u>	<u>186.925</u>
Incluyendo arroz pilado	<u>147.580</u>	<u>157.392</u>	<u>174.609</u>	<u>196.064</u>	<u>225.094</u>

Fuentes: Banco Central del Ecuador; Dirección General de Agricultura; Dirección General de Estadística; Dirección de Monopolios, y encuestas directas efectuadas por el grupo de estudios de la Comisión Económica para América Latina; cálculos de CEPAL.

1 9 4 3	1 9 4 4	1 9 4 5	1 9 4 6	1 9 4 7	1 9 4 8	1 9 4 9	1 9 5 0
6.448	6.600	6.425	6.439	6.320	6.260	5.724	5.128
52.009	41.534	27.395	52.581	58.073	45.094	56.609	32.125
43.523	37.330	37.875	47.819	55.236	72.066	70.349	75.451
486	747	812	679	622	477	600	759
<u>102.466</u>	<u>86.211</u>	<u>72.507</u>	<u>107.518</u>	<u>120.251</u>	<u>123.897</u>	<u>133.282</u>	<u>113.463</u>
50.457	44.677	45.112	54.937	62.178	78.803	76.673	81.338
17.265	18.056	16.936	17.388	17.750	15.400	14.650	17.272
2.185 a/	2.120 a/	2.150 a/	2.108 a/	2.396 a/	2.532 a/	2.827 a/	2.892
<u>8.758</u>	<u>7.186</u>	<u>7.654</u>	<u>7.682</u>	<u>7.992</u>	<u>7.799</u>	<u>8.477</u>	<u>6.744</u>
28.209	27.362	26.740	27.178	28.138	25.731	25.954	26.908
14.681	14.348	13.244	14.607	13.707	15.279	14.074	15.118
<u>1.804</u>	<u>1.769</u>	<u>1.807</u>	<u>2.062</u>	<u>2.059</u>	<u>1.761</u>	<u>1.352</u>	<u>1.518</u>
<u>16.485</u>	<u>16.117</u>	<u>15.051</u>	<u>16.669</u>	<u>15.766</u>	<u>17.040</u>	<u>15.426</u>	<u>16.636</u>
95.151	88.156	86.903	98.784	106.082	121.574	118.053	124.882
-	-	1.203	1.592	1.025	1.531	2.613	2.654
<u>44.783</u>	<u>45.632</u>	<u>50.737</u>	<u>53.035</u>	<u>55.559</u>	<u>43.543</u>	<u>42.199</u>	<u>44.361</u>
<u>45.936</u>	<u>46.713</u>	<u>51.940</u>	<u>54.627</u>	<u>56.584</u>	<u>45.074</u>	<u>44.812</u>	<u>47.015</u>
..	..	..	3.648	4.090	3.398	5.422	3.006
..	..	..	<u>4.622</u>	<u>5.397</u>	<u>5.049</u>	<u>4.639</u>	<u>5.080</u>
7.169 a/	7.199 a/	7.396 a/	8.270	9.487	8.447	10.061	8.086
7.151	8.904	9.626	9.880	8.530	10.362	13.412	14.787
50.914	56.200	56.968	66.248	78.103	82.318	94.773	98.868
<u>206.321</u>	<u>207.172</u>	<u>212.833</u>	<u>237.809</u>	<u>258.786</u>	<u>267.775</u>	<u>281.111</u>	<u>293.638</u>
<u>258.330</u>	<u>248.706</u>	<u>240.228</u>	<u>290.390</u>	<u>316.859</u>	<u>312.869</u>	<u>337.720</u>	<u>325.763</u>

a/ Estimación.

Cuadro 60 (Vol.I: 67)*

Producción industrial: valores agregados

(Miles de sucres a precios de 1948)

Años	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles	Cemento	Combusti- bles lí- quidos	T o t a l	Indice 1948=100,0
1938	76.052	...	3.659	23.444	120.715	45,1
1939	80.826	...	3.660	26.443	134.706	50,3
1940	84.852	25.091	4.238	34.392	153.922	57,5
1941	91.222	27.236	4.418	38.225	166.901	62,3
1942	93.576	38.012	5.083	43.759	186.925	69,8
1943	95.151	45.936	7.151	50.914	206.321	77,0
1944	88.156	46.713	8.904	56.200	207.172	77,4
1945	86.903	51.940	9.626	56.968	212.833	79,5
1946	98.784	54.627	9.880	66.248	237.809	92,6
1947	106.082	56.584	8.530	78.103	258.786	96,6
1948	121.574	45.074	10.362	82.318	267.775	100,0
1949	118.053	44.812	13.412	94.773	281.111	105,0
1950	124.882	47.015	14.787	98.868	293.638	109,7

Fuentes: Dirección de Agricultura; Dirección de Estadística; Dirección de Monopolios, y encuestas directas efectuadas por el grupo de estudios de la Comisión Económica para América Latina; cálculos de CEPAL.

* Gráfico 15 - Vol.I.

Cuadro 61 (Vol.I: 68)

Producción industrial: alimentos

(Miles de sucres a precios de 1948)

Años	Valores agregados				Indice 1948 = 100,0
	Harina de trigo	Azúcar	Sal refi- nada	T o t a l	
1938	5.008	36.586	152	41.746	53,0
1939	5.843	43.762	203	49.808	63,2
1940	7.290	45.204	103	52.597	66,7
1941	6.372	49.402	297	56.071	71,2
1942	6.289	45.241	499	52.029	66,0
1943	6.448	43.523	486	50.457	64,0
1944	6.600	37.330	747	44.677	56,7
1945	6.425	37.875	812	45.112	57,2
1946	6.439	47.819	679	54.937	69,7
1947	6.320	55.236	622	62.178	78,9
1948	6.260	72.066	477	78.803	100,0
1949	5.724	70.349	600	76.673	97,3
1950	5.128	75.451	759	81.338	103,2

Fuentes: Cálculos de la Comisión Económica para América Latina basados en datos de la Dirección de Agricultura, de la Dirección General de Estadística y de la Dirección de Monopolios, así como en encuestas directas.

Cuadro 62 (Vol.I: 68)

Producción industrial: bebidas

(Miles de sucres a precios de 1948)

Años	Valores agregados				Indice 1948 = 100,0
	Cerveza	Agua mi- neral	Aguardiente y alcohol	T o t a l	
1938	10.256	1.563 <u>a/</u>	8.349	20.168	78,4
1939	9.378	1.378 <u>a/</u>	7.026	17.782	69,1
1940	10.379	1.442 <u>a/</u>	6.788	18.609	72,3
1941	12.011	1.563 <u>a/</u>	6.602	20.176	78,4
1942	17.204	2.092 <u>a/</u>	7.722	27.018	105,0
1943	17.265	2.186 <u>a/</u>	8.758	28.209	109,6
1944	18.056	2.120 <u>a/</u>	7.186	27.362	106,3
1945	16.939	2.150 <u>a/</u>	7.654	26.740	103,9
1946	17.388	2.108	7.682	27.178	105,6
1947	17.750	2.396	7.992	28.138	109,4
1948	15.400	2.532	7.799	25.731	100,0
1949	14.650	2.827	8.477	25.954	100,9
1950	17.272	2.892	6.744	26.908	104,6

Fuentes: Cálculos de la Comisión Económica para América Latina basados en datos de la Dirección de Agricultura, de la Dirección General de Estadística y de la Dirección de Monopolios, así como en encuestas directas.

a/ Estimación.

Cuadro 63 (Vol.I: 68)

Producción industrial: cigarrillos
(Miles de sucres a precios de 1948)

Años	<u>Valores agregados</u>			Indice 1948 = 100,0
	<u>Cigarrillos</u>	<u>Fósforos</u>	<u>T o t a l</u>	
1938	12.691	1.447	14.138	83,0
1939	11.921	1.315	13.236	77,7
1940	12.240	1.406	13.646	80,1
1941	13.534	1.441	14.975	87,9
1942	12.976	1.553	14.529	85,3
1943	14.681	1.804	16.485	96,7
1944	14.348	1.769	16.117	94,6
1945	13.244	1.807	15.051	88,3
1946	14.607	2.062	16.669	97,8
1947	13.707	2.059	15.766	92,5
1948	15.279	1.761	17.040	100,0
1949	14.074	1.352	15.426	90,5
1950	15.118	1.518	16.636	97,6

Fuentes: Cálculos de la Comisión Económica para América Latina basados en datos de la Dirección de Agricultura, de la Dirección General de Estadística y de la Dirección de Monopolios, así como en encuestas directas.

Cuadro 64 (Vol.I: 68)

Producción industrial: alimentos, bebidas y tabaco

(Miles de sucres a precios de 1948)

Años	Valores agregados				Indice
	Alimentos	Bebidas	Tabaco	T o t a l	1948 = 100,0
1938	41.746	20.168	14.138	76.052	62,6
1939	49.808	17.782	13.236	80.826	66,5
1940	52.597	18.609	13.646	84.852	69,8
1941	56.071	20.176	14.975	91.222	75,0
1942	52.029	27.018	14.529	93.576	77,0
1943	50.457	28.209	16.485	95.151	78,3
1944	44.677	27.362	16.117	88.156	72,5
1945	45.112	26.740	15.051	86.903	71,5
1946	54.937	27.178	16.669	98.784	81,3
1947	62.178	28.138	15.776	106.082	87,3
1948	78.803	25.731	17.040	121.574	100,0
1949	76.673	25.954	15.426	118.053	97,1
1950	81.338	26.908	16.636	124.882	102,7

Fuentes: Dirección de Agricultura; Dirección de Estadística; Dirección de Monopolios, y encuestas directas efectuadas por el grupo de estudios de la Comisión Económica para América Latina; cálculos de CEPAL.

Cuadro 65 (Vol. I: 68)

Producción industrial: textiles

(Miles de sucres a precios de 1948)

Años	Valores agregados			Indice 1948 = 100,0
	Algodón desmotado	Tejidos	T o t a l	
1940	581 <u>a/</u>	24.510	25.091	55,7
1941	631 <u>a/</u>	26.605	27.236	60,4
1942	880 <u>a/</u>	37.132	38.012	84,3
1943	1.153 <u>a/</u>	44.783	45.936	101,9
1944	1.081 <u>a/</u>	45.632	46.713	103,6
1945	1.203	50.737	51.940	115,2
1946	1.592	53.035	54.627	121,2
1947	1.025	55.559	56.584	125,5
1948	1.531	43.543	45.074	100,0
1949	2.613	42.199	44.812	99,4
1950	2.654	44.361	47.015	104,3

Fuentes: Dirección de Agricultura; Dirección de Estadística; Dirección de Monopolios, y encuestas directas efectuadas por el grupo de estudios de la Comisión Económica para América Latina; cálculos de CEPAL.

a/ Estimación.

Cuadro 66 (Vol.I: 67)

Producción industrial: otras industrias

(Indices: base 1948=100,0 a/)

<u>A ñ o s</u>	<u>Cemento</u>	<u>Combustibles líquidos</u>
1938	35,3	28,5
1939	35,3	32,1
1940	40,9	41,8
1941	42,6	46,4
1942	49,0	53,2
1943	69,0	61,9
1944	85,9	68,3
1945	92,9	69,2
1946	95,3	80,5
1947	82,3	94,9
1948	100,0	100,0
1949	129,4	115,1
1950	142,7	120,1

Fuentes: Dirección de Agricultura; Dirección de Estadística; Dirección de Monopolios, y encuestas directas efectuadas por el grupo de estudios de la Comisión Económica para América Latina; cálculos de CEPAL.

a/ Para los valores agregados de estos índices, véase Cuadro 60.

Cuadro 67 (Vol. I: 79)
Consumo aparente de cemento
(Toneladas métricas)

A ñ o s	Producción	Importación	Consumo	
			T o t a l	Por habitante (kilos)
1925	-	12.194	12.194	7,1
1926	-	10.240	10.240	5,8
1927	-	..	-	-
1928	-	14.250	14.250	7,7
1929	-	17.854	17.854	9,4
1930	-	16.519	16.519	8,5
1931	-	13.092	13.092	6,6
1932	-	6.878	6.878	3,4
1933	-	11.046	11.046	5,3
1934	3.750	12.455	16.205	7,6
1935	13.642	7.667	21.309	9,7
1936	14.203	323	14.526	6,5
1937	15.700	10.121	25.821	11,2
1938	14.254	13.487	27.741	11,8
1939	15.099	12.014	27.113	11,2
1940	16.512	10.940	27.452	11,1
1941	17.213	2.889	20.102	8,0
1942	19.802	5.230	25.032	9,7
1943	27.860	1.949	29.809	11,3
1944	34.691	1.698	36.389	13,4
1945	37.504	1.086	38.590	13,9
1946	38.496	4.044	42.540	14,9
1947	33.231	12.125	45.356	15,4
1948	40.369	6.090	46.459	15,4
1949	52.250	10.040	62.290	20,0
1950	57.611	9.692	67.303	21,0
1951	72.521	1.036	73.557	22,4
1952 a/	89.092	1.450	90.550	26,7
P r o m e d i o s				
1935-39	14.580	8.722	23.302	10,1
1940-44	23.216	4.541	27.757	10,7
1945-49	40.370	6.677	47.047	15,9

Fuentes: Para producción - Boletín del Banco Central, septiembre-octubre 1952.

Para importación - Cifras de la Dirección General de Aduanas;
Cálculos de CEPAL.

a/ Cifras provisionales.

/Cuadro 68

Cuadro 68*

Proyección del consumo de cemento a 1960,
según la tendencia de los últimos trece años

(Toneladas métricas)

Años	Consumo registrado	Tendencia ($y = a + bx$) <u>a/</u>
1940	27.452	15.605
1941	20.102	20.766
1942	25.032	25.927
1943	29.809	31.088
1944	36.389	36.249
1945	38.590	41.410
1946	42.540	46.571
1947	45.356	51.732
1948	46.459	56.893
1949	62.290	62.054
1950	67.303	67.215
1951	73.557	72.376
1952	90.542	77.537
Proyección a 1960	..	118.825

Fuentes: Boletín del Banco Central, septiembre-octubre de 1952; Dirección General de Aduanas; cálculos de CEPAL.

a/ $y = 15.605 + 5.161 x$.

* Gráfico 16 - Vol. I.

Cuadro 69*Proyección de la demanda de petróleo y derivadosa 1960

(Miles de toneladas métricas)

<u>A ñ o s</u>	<u>Producción registrada</u>	<u>Tendencia (y = ax + b)</u>	<u>a/</u>
1938	301	286	
1939	309	292	
1940	314	297	
1941	209	303	
1942	305	309	
1943	310	315	
1944	386	321	
1945	351	326	
1946	312	332	
1947	318	338	
1948	346	344	
1949	346	349	
1950	360	355	
Proyección a 1960	..	413	

Fuente : Cifras básicas del Banco Central del Ecuador; cálculos de CEPAL.

a/ $y = 286 + 6x$.

* Gráfico 17 - Vol. I.

Cuadro 70*

Estimación del consumo de petróleo y derivados a 1960

(Miles de toneladas métricas)

<u>A ñ o s</u>	<u>Consumo registrado</u>	<u>Consumo estimado a/</u>
1938	90	80
1939	125	87
1940	102	95
1941	89	103
1942	97	112
1943	108	122
1944	131	145
1945	127	158
1946	167	172
1947	192	187
1948	168	204
1949	245	222
1950	236	242
Estimación a 1960	..	523

Fuente: Cifras básicas del Banco Central del Ecuador.

a/ Tasa estimada de crecimiento acumulativo: 8,88%.

* Gráfico 17 - Vol.I.

Cuadro 71 (Vol.I: 94)
Consumo aparente de hierro (Importación) a/

<u>A ñ o s</u>	<u>T o t a l</u> <u>(Toneladas métricas)</u>	<u>Por habitante</u> <u>(kilos)</u>
1928	12.032	6,5
1929	12.928	6,8
1930	10.503	5,4
1931	7.181	3,6
1932	2.218	1,1
1933	3.471	1,6
1934	4.457	2,1
1935	8.270	3,8
1936	8.889	3,9
1937	9.626	4,2
1938	7.775	3,3
1939	7.211	3,0
1940	8.085	3,3
1941	4.768	1,9
1942	3.342	1,3
1943	2.300	0,9
1944	8.232	3,0
1945	6.941	2,5
1946	8.549	3,0
1947	10.809	3,7
1948	12.024	4,0
1949	12.173	3,9
1950	14.062	4,4
<u>P r o m e d i o s</u>		
1928-29	12.480	6,6
1930-34	5.566	2,8
1935-39	8.355	3,6
1940-44	5.345	2,1
1945-49	10.100	3,4

Fuentes: Cifras básicas de la Dirección General de Estadística y de la Dirección General de Aduanas.

a/ Importaciones incluidas: caños y tubos de hierro; planchas, láminas, barras, vigas y varillas; chapas; caños y tubos de hierro galvanizado; accesorios de hierro para cañerías; barras, planchas y piezas grandes de hierro.

Cuadro 72 (Vol. I: 95)Cálculo de la capitalización aparente a/

(Millones de sucres en valores corrientes)

Años	Importación de bienes de capi- tal (c.i.f.)	Gastos de instala- ción	Valores agrega- dos	Total capitaliza- ción : aparente
1928	23,0	6,3	10,0	39,3
1929	23,0	5,6	10,8	39,4
1930	18,3	4,9	9,3	32,5
1931	10,8	2,8	6,2	19,8
1932	4,4	1,2	1,7	7,3
1933	6,9	1,9	2,6	11,4
1934	14,6	4,1	6,1	24,8
1935	27,4	7,5	11,1	46,0
1936	37,8	11,1	12,8	61,7
1937	53,3	14,9	21,2	89,4
1938	51,0	15,0	22,4	88,4
1939	55,8	16,3	21,4	93,5
1940	66,0	18,4	31,2	115,6
1941	57,4	16,7	27,3	101,4
1942	57,3	15,8	18,7	91,8
1943	42,8	11,0	20,6	74,4
1944	74,4	20,3	45,6	140,3
1945	83,8	23,3	45,0	152,1
1946	143,3	40,6	45,0	228,9
1947	214,5	57,3	65,8	337,6
1948	277,8	78,9	80,1	436,8
1949	289,6	81,5	93,0	464,1
1950	253,1	68,3	89,1	410,5

Fuente: Cálculos de CEPAL basados en datos oficiales y estimaciones propias.

a/ La capitalización aparente se estimó agregando a la importación de bienes de capital (c.i.f.) las cifras correspondientes a gastos de instalación y valores agregados (véase Cuadros 74 y 75).

Cuadro 73 (Vol. I: 95)

Cálculo de capitalización aparente : importación de bienes de capital a /

(Valores c.i.f. en miles de sucres)

Años	Grupos de bienes importados ^{b/}						T o t a l
	13-A-1	13-A-2	13-B-1	13-B-2		13-B-3	
				Excluyen- do rieles	Rieles		
1928	6.021	2.867	903	4.131	2.080	6.985	22.987
1929	6.478	2.708	860	5.783	1.310	5.835	22.974
1930	5.612	1.992	842	2.737	783	6.303	18.269
1931	3.745	1.297	517	1.271	529	3.464	10.823
1932	1.005	605	313	816	229	1.445	4.412
1933	1.575	1.023	395	1.059	103	2.710	6.865
1934	3.372	1.677	917	2.626	174	5.826	14.592
1935	5.847	2.730	2.063	6.355	493	9.912	27.400
1936	6.571	4.454	1.816	8.416	1.897	14.657	37.812
1937	11.239	4.646	4.032	12.440	910	20.010	53.278
1938	11.610	3.607	3.953	9.785	1.770	20.274	51.000
1939	10.530	5.531	5.775	10.602	596	22.762	55.796
1940	15.826	6.680	4.204	12.909	1.568	24.815	66.002
1941	12.006	3.901	4.106	13.247	246	23.899	57.406
1942	6.948	5.821	2.480	20.496	2.594	19.008	57.347
1943	6.382	4.364	3.408	15.179	1.193	12.322	42.848
1944	17.556	6.151	7.210	15.974	638	26.831	74.360
1945	13.699	7.616	9.129	22.229	564	30.560	83.797
1946	17.772	8.780	15.748	47.091	1.476	52.452	143.319
1947	30.304	18.503	18.776	73.465	753	72.704	214.505
1948	36.353	22.906	27.819	83.921	2.822	104.010	277.831
1949	39.504	21.305	30.310	89.864	4.918	103.722	289.623
1950	35.580	20.327	30.657	80.602	1.450	84.488	253.104

Fuente: Cálculos de CEPAL basados en datos oficiales y estimaciones propias.

a/ Las cifras de importación de bienes de capital, valores f.o.b., se convirtieron a valores c.i.f. aplicando los siguientes por cientos, basándose en cálculos del Banco Central :

1928 a 39, 18%
1940 a 45, 25%
1946 a 50, 18%

b/ El nombre de cada subgrupo se da en el Cuadro 74, nota a/.

Cuadro 74 (Vol. I: 95)Cálculo de capitalización aparente : gastos de instalación a/

(Miles de sucres en valores corrientes)

Años	Grupos de bienes importados						T o t a l
	13-A-1	13-A-2	13-B-1	13-B-2		13-B-3	
				Excluyen- do rieles	Rieles		
1928	602	287	226	620	1.040	3.493	6.268
1929	648	271	215	867	655	2.917	5.573
1930	511	199	210	410	391	3.152	4.873
1931	374	130	129	191	264	1.732	2.820
1932	100	60	78	122	114	722	1.196
1933	158	102	99	159	52	1.355	1.925
1934	337	168	229	394	87	2.913	4.128
1935	585	273	516	953	246	4.956	7.529
1936	657	446	454	1.262	949	7.329	11.097
1937	1.124	465	1.008	1.866	455	10.005	14.923
1938	1.161	361	988	1.468	885	10.137	15.000
1939	1.053	553	1.444	1.590	298	11.381	16.319
1940	1.583	668	1.051	1.936	784	12.408	18.430
1941	1.201	390	1.026	1.987	123	11.950	16.677
1942	695	582	620	3.074	1.297	9.504	15.772
1943	638	436	852	2.277	596	6.161	10.960
1944	1.756	615	1.802	2.396	319	13.415	20.303
1945	1.370	762	2.282	3.334	282	15.280	23.310
1946	1.777	878	3.937	7.064	738	26.226	40.620
1947	3.030	1.350	4.694	11.020	376	36.352	57.322
1948	3.635	2.291	6.955	12.588	1.411	52.005	78.885
1949	3.950	2.130	7.578	13.480	2.459	51.861	81.458
1950	3.558	2.033	7.664	12.090	725	42.244	68.314

Fuente: Cálculos de CEPAL basados en datos oficiales y estimaciones propias.

a/ Las cifras para gastos de instalación se estimaron aplicando a las cifras de importación de bienes de capital c.i.f. los siguientes por cientos :

13-A-1 - Materiales de construcción	: 10%
13-A-2 - Otros materiales	: 10%
13-B-1 - Maquinaria agrícola	: 25%
13-B-2 - Transporte y comunicaciones	
Excluyendo rieles	: 15%
Rieles	: 50%
13-B-3 - Maquinaria y equipo para la industria	: 50%

Cuadro 75 (Vol. I: 95)

Cálculo de capitalización aparente : valores agregados a/
(Millones de sucres en valores corrientes)

Años	Importación de ma- teriales de cons- trucción (c.i.f.)	Valor de la producción de cemento nacional	Total valores agregados en construcción b/
1928	6,0	-	10,0
1929	6,5	-	10,8
1930	5,6	-	9,3
1931	3,7	-	6,2
1932	1,0	-	1,7
1933	1,6	-	2,6
1934	3,4	0,3	6,1
1935	5,8	0,9	11,1
1936	6,6	1,1	12,8
1937	11,2	1,5	21,2
1938	11,6	1,8	22,4
1939	10,5	2,3	21,4
1940	15,8	2,9	31,2
1941	12,0	4,4	27,3
1942	6,9	4,3	18,7
1943	6,4	6,0	20,6
1944	17,6	9,8	45,6
1945	13,7	13,3	45,0
1946	17,8	9,2	45,0
1947	30,3	9,2	65,8
1948	36,4	11,7	80,1
1949	39,5	16,3	93,0
1950	35,6	17,9	89,1

Fuente: Cálculos de CEPAL basados en datos oficiales y estimaciones propias.

a/ Los valores agregados se calcularon asumiendo que el valor c.i.f. de las importaciones del Grupo 13-A-1 (Materiales de construcción) representaba un 60% del valor agregado, correspondiendo a Salarios el 40% restante.

b/ Desde 1934 se ha incluido también el valor de la producción de cemento nacional.

Cuadro 76 (Vol. I: 96)*Capitalización aparente, en dólares ^{a/} total y por habitante

Años	Capitalización aparente (millones de sucres)	Tipo de cambio (centavos de dólar ^{a/} por su- cre)	Capitalización aparente	
			Total (miles de dó- lares)	Por habitante (dólares)
1928	39,3	19,99	1.851	4,2
1929	39,4	19,91	1.896	4,1
1930	32,5	19,78	1.949	3,3
1931	19,8	19,80	2.001	1,9
1932	7,3	17,62	2.055	0,6
1933	11,4	16,81	2.100	0,9
1934	24,8	12,16	2.146	1,4
1935	46,0	9,88	2.201	2,1
1936	61,7	9,73	2.254	2,7
1937	89,4	9,10	2.303	3,5
1938	88,4	7,45	2.360	2,8
1939	93,5	6,89	2.417	2,7
1940	115,6	6,40	2.472	3,0
1941	101,4	6,25	2.526	2,5
1942	91,8	6,72	2.580	2,4
1943	74,4	7,09	2.646	2,0
1944	140,3	7,09	2.717	3,7
1945	152,1	7,34	2.786	4,0
1946	228,9	7,407	2.858	5,9
1947	337,6	7,407	2.941	8,5
1948	436,8	7,407	3.022	10,7
1949	464,1	7,407	3.109	11,1
1950	410,5	7,407	3.202	9,5
P r o m e d i o				
1928-30				3,9
1938-40				2,8
1948-50				10,4

Fuente: Cálculos de CEPAL basados en datos oficiales y estimaciones propias.

a/ Según la paridad del dólar corriente en cada año.

* Gráfico 22 - Vol. I.

Cuadro 77*
Inversiones y precios

Años	Inversiones (millones de sucres)	Precios de ali- mentos en Quito (índice base: 1939 = 100,0)	Precios de importación de bienes de capital (índice base: 1939 = 100,0)
1925	..	..	..
1926	..	..	..
1927	..	..	..
1928	39,3	..	24,6
1929	39,4	..	26,3
1930	32,5	..	29,0
1931	19,8	..	31,7
1932	7,3	..	28,9
1933	11,4	..	30,6
1934	24,8	..	48,2
1935	46,0	..	57,6
1936	61,7	..	59,3
1937	89,4	..	80,0
1938	88,4	..	89,1
1939	93,5	100,0	100,0
1940	115,6	102,3	110,2
1941	101,4	105,3	117,4
1942	91,8	136,0	111,1
1943	74,4	165,6	133,7
1944	140,3	203,7	143,9
1945	152,1	264,8	141,0
1946	228,9	305,0	136,3
1947	337,6	346,9	179,0
1948	436,8	388,9	220,7
1949	464,1	381,4	205,3
1950	410,5	376,0	189,8

Fuente: Cálculos basados en datos de la Dirección General de Estadística.

* Gráfico 23 - Vol.I.

Cuadro 78*

Inversiones y exportaciones

Años	Inversiones (millones de sucres)	Exportaciones (valores corrientes)
1925	..	68,0
1926	..	60,3
1927	..	75,8
1928	39,3	85,8
1929	39,4	78,0
1930	32,5	72,2
1931	19,8	48,9
1932	7,3	42,1
1933	11,4	36,5
1934	24,8	83,0
1935	46,0	80,9
1936	61,7	106,6
1937	89,4	143,7
1938	88,4	131,0
1939	93,5	124,7
1940	115,6	136,0
1941	101,4	169,1
1942	91,8	266,1
1943	74,4	364,9
1944	140,3	439,3
1945	152,1	361,2
1946	228,9	509,2
1947	337,6	587,7
1948	436,8	612,1
1949	464,1	433,2
1950	410,5	861,9

Fuente: Cálculos basados en datos de la Dirección General de Estadística.

* Gráfico 24 - Vol.I.

Cuadro 79

Balances consolidados de las sociedades anónimas utilizados
para el cálculo de las inversiones de las empresas a/

Años	Región	Activo fijo		Capital y reservas		Fondos propios	
		Miles de sucres	Indice 1946=100,0	Miles de sucres	Indice 1946=100,0	Miles de sucres	Indice 1946=100,0
1946	Costa	82.158,0		108.638,1		71.752,3	
	Sierra	<u>50.936,1</u>		<u>65.967,1</u>		<u>33.015,6</u>	
	Total	133.094,1	100,0	174.605,2	100,0	104.767,9	100,0
1947	Costa	93.650,9		117.597,5		110.216,4	
	Sierra	<u>61.015,6</u>		<u>82.237,6</u>		<u>138.519,2</u>	
	Total	154.666,5	116,2	199.835,1	114,4	148.735,6	142,0
1948	Costa	116.207,2		134.331,5		127.176,5	
	Sierra	<u>76.850,8</u>		<u>93.430,1</u>		<u>62.358,0</u>	
	Total	193.058,0	145,0	227.761,6	130,4	189.534,5	180,9
1949	Costa	164.593,1		176.750,6		139.338,5	
	Sierra	<u>99.380,9</u>		<u>102.329,7</u>		<u>56.971,3</u>	
	Total	263.974,0	198,3	279.080,3	159,8	196.309,8	187,4

Fuente: Balances de sociedades anónimas registrados en el Ministerio del Tes
Cálculos de CEPAL.

a/ Cifras de una muestra de 51 sociedades anónimas de la Sierra y 87 sociedades de la Costa.

Cuadro 80

Tipos de cambio a/

<u>años</u>	<u>Sucres por dólar</u>	<u>Centavos de dólar por sucre</u>
1925	2,52	39,75
1926	3,05	32,75
1927	2,91	34,34
1928	2,95	33,85
1929	2,96	33,72
1930	2,98	33,50
1931	2,98	33,53
1932	3,35	29,84
1933	4,36	22,93
1934	8,14	12,23
1935	10,12	9,88
1936	10,28	9,73
1937	10,99	9,10
1938	13,42	7,45
1939	14,51	6,89
1940	15,62	6,40
1941	16,00	6,25
1942	14,88	6,72
1943	14,10	7,09
1944	14,10	7,09
1945	13,62	7,34
1946	13,50	7,407
1947	13,50	7,407
1948	13,50	7,407
1949	13,50	7,407
1950	13,50	7,407
1951	14,99	6,67

Fuente: Boletín del Ministerio de Hacienda; cálculos de CEPAL.

a/ Según la paridad del dólar fijada en enero de 1934.