

NACIONES UNIDAS

CONSEJO  
ECONOMICO  
Y SOCIAL



LIMITADO

E/CN.12/L.43

3 de diciembre de 1969

ORIGINAL: ESPAÑOL

---

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA

INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

**INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA**

Metodología

Las series que se presentan a continuación corresponden a la información revisada y actualizada que fue distribuida en noviembre de 1968.

Los distintos países proporcionaron los índices los cuales fueron transformados a la base común del año 1963. La única modificación ha sido el caso de Guatemala; del índice nacional fue suprimido el grupo 511 - Electricidad y el índice para el total de manufacturas, recalculado.

Los índices para la región se obtuvieron al ponderar los índices nacionales por el valor agregado en 1963 de cada agrupación de la CIIU, de cada país. El índice para la División 2-3 - Total manufacturas no es un promedio de las agrupaciones sino un promedio del total de la producción manufacturera de cada país.

AMERICA LATINA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos								
21	Bebidas	87	92	97	100	105	109	118	123
22	Tabaco								
23	Textiles	93	99	97	100	111	113	113	116
24	Calzado y vestuario	...	...	98	100	113	116	124	128
25	Madera								
26	Muebles	...	...	98	100	112	111	114	117
27	Papel y productos de papel	78	88	92	100	111	120	129	134
29	Cuero	102	119	116	100	116	138	132	128
30	Caucho	95	93	96	100	111	117	131	135
31	Productos químicos								
32	Derivados del petróleo y el carbón	77	88	96	100	111	117	127	133
33	Minerales no metálicos	90	96	100	100	109	115	124	132
34	Industrias metálicas básicas	82	87	93	100	116	116	125	127
35	Productos metálicos								
36	Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica	87	101	105	100	118	126	139	139
37	Maquinaria eléctrica								
38	Equipo de transporte								
2-3	Total manufacturas	87	94	98	100	110	116	124	128

ARGENTINA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
20	Alimentos	86.8	91.1	97.5	100.0	93.9	101.6	109.5	115.4	...
21	Bebidas									
22	Tabaco	87.9	98.2	101.8	100.0	109.5	106.9	102.4	104.7	...
23	Textiles	115.6	129.0	103.1	100.0	125.9	148.7	139.8	135.1	...
24	Calzado y vestuario	125.0	128.0	108.6	100.0	120.8	133.8	123.1	124.3	...
25	Madera	105.6	121.1	112.8	100.0	119.1	136.9	143.9	138.8	...
27	Papel y productos de papel	86.4	108.1	104.7	100.0	117.4	135.2	137.7	121.3	...
28	Imprentas y editoriales	101.2	116.7	101.3	100.0	103.4	122.2	128.3	116.7	...
29	Cuero	109.6	138.7	131.2	100.0	127.0	160.0	150.1	138.7	...
30	Caucho	152.9	126.5	101.8	100.0	111.9	123.4	121.3	126.3	...
31	Productos químicos	95.3	100.0	95.7	100.0	124.9	137.5	138.9	136.5	168.2
32	Derivados del petróleo y el carbón	80.0	87.0	100.2	100.0	105.4	119.0	127.5	128.6	...
33	Minerales no metálicos	99.8	116.3	113.6	100.0	111.3	131.6	140.6	144.5	156.2
34	Industrias metálicas básicas	97.3	107.5	98.8	100.0	137.5	152.9	131.8	132.8	166.8
36 y 38	Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica y equipo de transporte	100.4	121.5	117.2	100.0	131.5	151.4	144.7	144.9	...
37	Maquinaria eléctrica	123.8	144.1	120.5	100.0	122.8	144.7	139.7	134.7	124.1
39	Diversos	112.2	111.9	104.0	100.0	107.1	112.7	118.5	116.3	...
2-3	Total manufacturas	100.1	109.8	104.8	100.0	115.1	129.7	129.2	129.2	139.4

Fuente: B.C.R.A. - Boletín Estadístico - Diciembre 1968.

BOLIVIA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
20	Alimentos	74.0	75.5	83.2	100.0	119.7	131.3	144.6
21	Bebidas	84.0	94.9	104.3	100.0	109.4	119.8	131.4
22	Tabaco	90.7	95.0	92.0	100.0	114.9	126.3	139.0
23	Textiles	124.6	116.8	120.3	100.0	122.9	132.7	141.0
24	Calzado y vestuario	62.8	44.0	92.6	100.0	112.3	123.4	131.1
25	Madera	214.2	127.4	94.0	100.0	121.4	148.8	179.7
26	Muebles							
27	Papel y productos de papel	90.2	98.8	99.4	100.0	103.3	107.2	111.1
28	Imprentas y editoriales							
30	Caucho	100.0	120.0	120.0	100.0	80.0	80.0	80.0
31	Productos químicos	97.3	91.5	102.1	100.0	120.3	134.1	150.6
32	Derivados del petróleo y el carbón,							
33	Minerales no metálicos	77.2	76.1	104.9	100.0	99.5	104.9	111.4
37	Maquinaria eléctrica	82.5	85.0	95.3	100.0	133.0	144.8	157.7
39	Diversos	106.7	120.1	133.3	100.0	126.7	246.8	320.1
2-3	Total manufacturas	83.9	79.7	95.7	100.0	116.0	127.4	139.0

Fuente: Secretaría de Planificación (SEDEPLA).

Observaciones: Indices de valor de producción a precios constantes. La cobertura lo constituyen los establecimientos fabriles que normalmente proporciona información. Excluye artesanado y pequeños talleres dispersos.

BRASIL: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIIU Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
20 Alimentos	90.2	96.7	100.8	100.0	101.4	96.3	100.7	108.1	114.6
21 Bebidas	85.6	99.6	98.0	100.0	110.5	120.0	144.1	126.2	129.7
22 Tabaco	82.1	94.5	99.5	100.0	101.3	96.5	98.9	108.4	122.5
23 Textiles	91.5	98.9	102.8	100.0	104.4	88.6	83.4	81.7	98.0
24 Calzado y vestuario	...	...	99.2	100.0	112.2	100.0	114.0	107.4	127.3
25 Madera	...	...	97.6	100.0	102.9	81.3	74.4	76.0	76.0
27 Papel y productos de papel	78.8	83.1	92.8	100.0	106.5	104.1	114.1	132.3	153.4
29 Cuero	106.9	108.7	107.8	100.0	110.0	142.7	119.8	130.5	130.5
30 Caucho	81.3	85.7	99.1	100.0	106.6	100.6	127.5	138.0	151.2
31 Productos químicos	64.6	85.9	96.5	100.0	109.9	105.9	122.2	126.4	142.8
33 Minerales no metálicos	90.0	96.4	100.1	100.0	105.7	100.7	109.6	119.0	136.5
34 Industrias metálicas básicas	85.1	93.0	96.7	100.0	106.1	96.0	118.7	115.8	126.7
35 Productos metálicos									
36 Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica	...	...	97.5	100.0	101.5	89.2	90.7	86.0	114.3
37 Maquinaria eléctrica	76.6*	94.9*	104.1	100.0	109.4	96.1	120.6	132.2	163.4
38 Equipo de transporte	78.9	87.7	112.0	100.0	103.4	102.7	127.2	127.4	155.2
2-3 Total manufacturas	83.5	92.7	100.3	100.0	105.1	100.2	112.4	115.1	132.3

Fuente: Fundação Getúlio Vargas.

\* Estimado a base del consumo de Energía Eléctrica, (Ocnjuntura Económica)

COLOMBIA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	88.9	95.8	104.9	100.0	112.2	124.2	152.1	161.7
21	Bebidas	86.0	89.5	94.6	100.0	104.6	109.1	114.6	114.6
22	Tabaco	90.0	92.7	94.8	100.0	103.4	107.6	107.5	115.3
23	Textiles	84.3	87.2	93.2	100.0	104.8	102.8	103.0	108.5
24	Calzado y vestuario	76.6	82.1	91.8	100.0	108.3	116.1	128.0	133.0
25	Madera	97.7	100.3	99.8	100.0	100.8	99.8	100.4	96.8
26	Muebles								
27	Papel y productos de papel	70.4	77.3	92.7	100.0	100.2	111.3	141.5	150.8
28	Imprentas y editoriales	60.6	78.9	88.4	100.0	100.5	101.2	107.2	109.0
29	Cuero	75.9	85.4	91.8	100.0	102.2	110.4	115.9	116.1
30	Caucho	86.8	93.2	97.6	100.0	100.4	102.5	103.7	104.1
31	Productos químicos	86.6	91.4	95.5	100.0	106.4	111.2	122.8	123.8
32	Derivados del petróleo y el carbón	88.8	96.9	103.1	100.0	103.6	113.0	122.0	133.6
33	Minerales no metálicos	82.1	86.0	98.5	100.0	104.8	108.7	108.8	109.4
34	Industrias metálicas básicas	81.4	88.3	77.4	100.0	102.3	109.2	97.1	107.3
35	Productos metálicos	71.1	78.6	89.5	100.0	112.7	121.6	126.1	127.9
36	Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica								
37	Maquinaria eléctrica								
38	Equipo de transporte								
2-3	Total manufacturas	83.0	88.5	95.3	100.0	106.4	111.7	119.9	124.2

Fuente: Banco de la República, Departamento de Investigaciones Económicas: Cuentas Nacionales 1962-65 e información directa.



GOSTA RICA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIIU	Agrupación	1963	1964	1965	1966	1967
20	Alimentos	100.0	108.2	111.2	124.9	135.9
21	Bebidas	100.0	112.2	119.9	126.5	134.8
22	Tabaco	100.0	100.5	103.9	112.8	117.1
23	Textiles	100.0	126.9	149.4	180.8	197.1
24	Calzado y vestuario	100.0	103.9	112.9	124.0	129.1
25	Madera	100.0	108.7	116.1	125.4	135.9
26	Muebles	100.0	105.3	112.5	123.1	131.2
27	Papel y productos de papel	100.0	119.8	130.6	143.1	156.5
28	Imprentas y editoriales	100.0	107.6	115.8	124.7	139.1
29	Cuero	100.0	105.6	100.6	113.0	117.4
30	Caucho	100.0	121.7	134.9	162.6	260.2
31	Productos químicos	100.0	149.1	168.5	168.4	192.6
33	Minerales no metálicos	100.0	106.2	164.1	181.2	192.4
34	Industrias metálicas básicas	100.0	166.7	311.1	357.8	382.2
35	Productos metálicos	100.0	155.0	194.6	233.3	249.2
36	Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica	100.0	118.3	129.4	148.6	165.1
37	Maquinaria eléctrica	100.0	154.1	200.0	408.1	452.7
38	Equipo de transporte	100.0	107.5	122.5	137.9	153.3
39	Diversos	100.0	152.1	203.1	244.2	266.3
2-3	Total manufacturas	100.0	114.0	124.7	139.1	154.1

Fuente: Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.

CHILE: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
20	Alimentos	87.0	89.3	95.9	100.0	103.9	106.5	117.6	117.5	123.1
21	Bebidas	89.4	90.5	106.9	100.0	92.7	115.8	128.3	136.2	128.3
22	Tabaco	97.7	105.6	113.4	100.0	106.0	114.2	132.5	140.4	128.0
23	Textiles	74.9	80.9	86.4	100.0	103.6	108.0	109.4	118.3	114.3
24	Calzado y vestuario	80.2	94.3	104.2	100.0	98.4	105.1	109.1	105.1	93.2
25	Madera	89.6	90.8	97.8	100.0	106.2	114.5	129.7	120.8	132.6
26	Muebles	89.9	86.3	104.6	100.0	111.0	121.7	134.6	115.6	114.8
27	Papel y productos de papel	72.2	92.4	88.9	100.0	99.8	110.8	119.6	116.4	127.5
28	Imprentas y editoriales	88.8	97.5	95.6	100.0	101.8	113.4	115.2	116.4	112.1
29	Cuero	94.0	105.5	103.3	100.0	103.4	112.4	115.3	103.2	106.2
30	Caucho	89.4	97.8	89.4	100.0	122.9	127.4	141.6	132.6	153.7
31	Productos químicos	92.2	99.1	99.7	100.0	98.3	97.3	94.0	90.4	90.3
32	Derivados del petróleo y el carbón	68.5	75.5	98.6	100.0	107.5	107.0	129.6	154.4	164.8
33	Minerales no metálicos	70.3	77.3	87.3	100.0	92.9	92.7	98.0	94.4	99.9
34	Industrias metálicas básicas	74.5	70.2	93.5	100.0	124.1	125.8	132.5	126.3	123.0
35	Productos metálicos	56.9	71.9	82.6	100.0	106.9	113.2	120.4	110.2	110.2
36	Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica	98.6	90.9	82.1	100.0	123.1	142.3	134.7	135.3	111.0
37	Maquinaria eléctrica	88.3	94.2	96.4	100.0	103.2	111.6	146.9	154.6	164.0
38	Equipo de transporte	131.8	119.9	99.4	100.0	100.5	101.2	129.0	115.1	99.9
39	Diversos	91.0	91.1	88.5	100.0	112.4	144.8	129.2	124.6	116.3
2-3	Total manufacturas	80.1	85.6	93.8	100.0	104.9	109.9	117.6	117.1	116.7

Fuente: Banco Central: Boletín Mensual N° 361, nov. 1959 y N° 451, sep. 1965; Dirección de Estadística y Censos: Índice de Producción Manufacturera, mayo, 1969.

ECUADOR: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
20	Alimentos	80.7	97.8	95.0	100.0	121.5	137.9	135.6
21	Bebidas	103.2	104.9	103.2	100.0	115.4	131.6	122.9
22	Tabaco	60.5	69.6	78.4	100.0	105.4	129.2	107.8
23	Textiles	77.1	87.7	93.3	100.0	123.2	122.7	134.2
24	Calzado y vestuario	81.1	92.0	101.9	100.0	100.7	117.2	128.1
25	Madera	73.6	72.2	74.1	100.0	275.0	471.7	629.2
26	Muebles	94.3	100.4	104.2	100.0	131.6	183.5	129.4
27	Papel y productos de papel	8.2	10.8	12.7	100.0	122.1	174.2	178.9
28	Imprentas y editoriales	88.9	92.3	96.5	100.0	115.0	124.7	153.7
29	Cuero	87.6	89.8	95.6	100.0	103.0	111.0	99.1
30	Gauche	21.4	22.8	23.1	100.0	144.2	145.3	152.5
31	Productos químicos	55.6	79.8	87.8	100.0	116.2	140.4	160.7
32	Derivados del petróleo y el carbón	94.2	91.6	88.2	100.0	111.8	129.9	143.0
33	Minerales no metálicos	73.3	85.2	84.2	100.0	111.4	127.6	145.7
35	Productos metálicos	76.3	76.6	87.3	100.0	124.5	141.6	163.9
37	Maquinaria eléctrica	60.0	78.5	115.4	100.0	173.8	1 538.5	1 700.0
38	Equipo de transporte	-	-	-	100.0	563.0	724.6	744.9
39	Diversos	32.4	47.6	51.0	100.0	113.4	140.8	183.2
2-3	Total manufacturas	76.5	86.7	87.8	100.0	120.4	138.1	144.9

Fuente: Junta Nacional de Planificación y Coordinación, en base a encuestas industriales.

EL SALVADOR: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIU	Agrupación	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
20	Alimentos	86.7	94.2	100.0	120.3	131.2	139.1	144.8	145.4
21	Bebidas	89.7	96.7	100.0	101.7	110.7	125.1	112.7	112.0
22	Tabaco	87.6	93.9	100.0	106.5	108.4	110.0	102.9	119.7
23	Textiles	76.6	88.8	100.0	115.2	156.2	227.5	312.6	286.3
24	Calzado y vestuario	73.3	84.4	100.0	148.1	172.5	202.8	296.7	240.3
25	Madera	71.8	97.5	100.0	51.3	177.8	142.0	169.0	181.0
26	Muebles	96.0	91.9	100.0	319.5	351.8	415.2	653.6	562.9
27	Papel y productos de papel	370.4	104.1	100.0	108.5	116.3	113.3	118.9	109.3
29	Cuero	95.8	88.6	100.0	91.9	91.3	76.6	72.4	92.7
30	Caucho	70.1	83.3	100.0	119.1	125.6	137.9	123.1	123.8
31	Productos químicos	39.9	58.9	100.0	191.3	280.2	171.3	197.4	199.4
33	Minerales no metálicos	91.2	80.9	100.0	117.0	109.8	172.8	161.9	146.9
35	Productos metálicos	98.9	9.7	100.0	143.7	250.0	124.4	119.4	173.9
2-3	Total manufacturas	77.5	85.1	100.0	130.4	159.5	161.7	186.8	179.2

Fuente: Banco Central de Reserva: Revista Mensual, septiembre 1966, octubre 1967, junio 1969.

GUATEMALA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA  
(1963 = 100)

CIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
20	Alimentos	80.6	92.9	86.6	100.0	90.5	95.7	101.9	89.2	92.2
21	Bebidas	101.3	100.1	96.2	100.0	99.0	103.4	112.1	96.0	96.8
22	Tabaco	94.6	92.9	95.1	100.0	105.0	115.4	118.3	139.5	128.9
23	Textiles	71.0	81.4	86.2	100.0	101.6	119.4	120.7	133.5	136.9
24	Calzado y vestuario	116.9	104.6	91.6	100.0	124.7	153.0	160.8	167.9	172.0
25	Madera	125.7	136.3	99.8	100.0	152.1	160.9	161.3	270.9	217.3
29	Cuero	116.6	119.5	116.4	100.0	105.9	98.0	78.7	257.2	57.4
31	Productos químicos	57.7	63.8	70.3	100.0	101.3	92.0	96.1	96.9	82.6
33	Minerales no metálicos	79.5	85.2	79.0	100.0	119.4	152.4	136.8	131.6	138.6
2-3	Total manufacturas	87.0	90.8	88.1	100.0	103.2	112.3	115.9	116.7	116.3

Fuente: Banco de Guatemala: Boletín Estadístico, octubre 1957, octubre-diciembre 1967, enero-junio 1969.

MEXICO: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIEU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
20	Alimentos									
21	Bebidas	86.9	89.0	95.1	100.0	112.0	120.6	131.3	139.1	145.7
22	Tabaco									
23	Textiles	91.2	90.4	91.6	100.0	116.1	123.0	134.6	148.4	154.6
24	Calzado y vestuario	89.5	91.9	93.8	100.0	109.9	115.5	123.5	132.9	139.5
25	Madera	103.7	86.0	92.7	100.0	112.1	117.9	121.6	124.8	125.9
27	Papel y productos de papel	79.8	87.0	91.5	100.0	110.1	127.8	136.4	144.7	156.9
28	Imprentas y editoriales	74.9	77.1	91.4	100.0	114.6	121.3	136.4	147.6	161.3
29	Cuero	85.1	89.3	95.5	100.0	100.8	103.6	108.1	108.1	112.8
30	Gaucho	75.9	79.6	86.4	100.0	114.6	127.3	144.3	154.0	172.7
31	Productos químicos	73.7	79.1	90.5	100.0	111.4	123.1	142.1	158.2	179.7
32	Derivados del petróleo y el carbón a/	81.2	93.2	93.8	100.0	109.7	116.2	118.8	133.7	143.4
33	Minerales no metálicos	87.1	85.6	90.1	100.0	118.0	121.6	135.4	152.9	167.6
34	Industrias metálicas básicas	80.7	83.4	86.9	100.0	116.0	123.0	137.8	151.1	169.1
35	Productos metálicos									
36	Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica	78.3	86.9	89.7	100.0	120.2	129.3	143.6	153.3	178.1
38	Equipo de transporte	72.9	88.8	88.6	100.0	133.5	135.5	163.6	174.6	202.9
39	Diversos	83.1	86.1	91.6	100.0	114.1	120.2	135.9	147.3	160.6
2-3	Total manufacturas b/	83.1	86.0	91.6	100.0	114.2	122.3	135.9	147.1	160.3

Fuente: Banco de México, Departamento de Estudios Económicos; información directa.

a/ No está incluido en el total; en las series originales está clasificado en la División Petróleo y Coque.

b/ No incluye agrupación 32.

NICARAGUA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965
20	Alimentos	82.6	92.7	103.2	100.0	106.6	115.1
21	Bebidas	62.6	71.1	81.6	100.0	131.9	145.0
22	Tabaco	91.9	90.7	92.6	100.0	107.8	113.1
23	Textiles	90.2	78.3	96.1	100.0	105.2	108.6
24	Calzado y vestuario	108.6	94.6	90.7	100.0	103.7	108.8
25	Madera	116.4	127.7	88.4	100.0	108.9	95.1
26	Muebles	151.6	97.9	130.4	100.0	166.1	195.1
29	Cuero	95.7	84.6	96.2	100.0	109.5	105.5
31	Productos químicos	76.3	81.7	90.0	100.0	109.7	108.1
33	Minerales no metálicos	66.1	76.8	85.8	100.0	110.4	118.2
2-3	Total manufacturas	83.9	90.9	95.6	100.0	112.0	119.0

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (a través del Banco Central de Nicaragua).

PANAMA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 <sup>a/</sup>
20	Alimentos	68.2	77.1	83.5	100.0	104.7	116.5	122.9	134.1	144.7
21	Bebidas	78.7	87.2	93.6	100.0	107.1	124.1	132.6	141.1	147.5
22	Tabaco	85.1	96.3	101.5	100.0	106.7	106.7	108.2	116.4	126.9
24	Calzado y vestuario	100.0	92.7	101.6	100.0	96.0	120.2	122.6	148.4	184.7
25	Madera	61.1	73.3	85.6	100.0	90.7	90.4	103.0	109.6	121.1
26	Muebles	60.5	55.4	91.3	100.0	110.3	105.6	126.2	154.9	188.7
27	Papel y productos de papel	27.6	61.3	82.1	100.0	112.3	134.0	165.6	182.4	191.3
29	Cuero	79.1	86.9	54.2	100.0	110.5	71.2	122.9	78.4	90.8
30	Caucho	92.3	104.2	90.8	100.0	80.3	97.9	104.2	97.9	99.3
31	Productos químicos	68.7	67.6	67.0	100.0	110.2	142.0	151.1	173.9	158.0
32	Derivados del petróleo y el carbón	-	-	54.4	100.0	91.3	102.6	122.1	124.6	137.4
33	Minerales no metálicos	80.9	83.1	104.9	100.0	95.1	124.0	125.7	150.3	154.1
34	Industrias metálicas básicas	-	11.3	49.6	100.0	103.4	135.8	150.8	157.9	183.6
39	Diversos	44.9	77.0	89.1	100.0	116.8	122.3	148.9	166.1	171.2
2-3	Total manufacturas	50.8	57.1	79.1	100.0	100.6	114.1	126.0	136.7	149.2

Fuente: Dirección de Estadística y Censos, información directa, julio 1969.

<sup>a/</sup> Cifras preliminares.



PARAGUAY: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIU	Agrupación	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
20	Alimentos	97.2	96.3	100.0	128.1	134.4	133.7	138.5	139.1
21	Bebidas	86.2	92.0	100.0	101.3	111.0	124.9	135.9	144.2
22	Tabaco	100.2	113.3	100.0	122.7	140.9	135.3	107.1	114.2
23	Textiles	105.7	106.3	100.0	96.3	104.8	85.8	89.3	94.0
24	Calzado y vestuario	84.8	90.8	100.0	109.0	116.7	124.4	129.8	132.2
25	Madera	108.8	106.4	100.0	108.9	119.1	117.2	111.7	127.3
26	Muebles	88.0	94.9	100.0	103.1	106.4	110.1	114.3	128.0
27	Papel y productos de papel	61.4	76.5	100.0	134.3	185.2	185.2	170.3	187.3
28	Imprentas y editoriales	83.2	81.7	100.0	95.1	95.4	107.5	94.3	97.1
29	Cuero	97.8	101.0	100.0	104.7	108.1	110.1	112.2	114.3
30	Caucho	110.1	104.9	100.0	95.2	90.5	85.9	84.1	85.8
31	Productos químicos	102.1	109.2	100.0	116.4	117.0	127.2	121.6	137.8
32	Derivados del petróleo y el carbón	-	-	-	-	-	100.0 <sub>a/</sub>	321.0 <sub>a/</sub>	364.0 <sub>a/</sub>
33	Minerales no metálicos	82.4	90.2	100.0	115.2	135.1	137.2	127.7	143.8
34	Industrias metálicas básicas	90.0	98.7	100.0	104.0	105.2	107.1	109.5	112.7
35	Productos metálicos	86.2	93.8	100.0	113.3	126.1	141.6	126.8	130.7
36	Maquinaria excluyendo maquina ría eléctrica	88.1	98.7	100.0	105.0	103.4	102.7	105.0	108.4
37	Maquinaria eléctrica	61.1	82.0	100.0	123.2	147.7	159.0	176.1	181.4
38	Equipo de transporte	88.3	96.7	100.0	108.2	125.6	142.6	147.8	149.8
39	Diversos	94.4	97.0	100.0	103.0	106.3	109.9	112.4	115.8
2-3	Total manufacturas	92.1	98.6	100.0	118.0	125.0	127.1	132.3	137.3

Fuente: Banco Central del Paraguay, Departamento de Estudios Económicos; información directa.

a/ 1966 = 100.

PERU: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
20	Alimentos	80.1	91.0	96.8	100.0	111.8	106.8	117.0	124.1	132.5
21	Bebidas	77.4	76.0	90.5	100.0	104.4	123.3	157.4	166.4	178.7
22	Tabaco	113.7	124.6	111.5	100.0	87.0	116.6	130.9	156.5	160.4
23	Textiles	93.6	94.6	100.7	100.0	99.5	119.7	120.0	129.7	129.6
24	Calzado y vestuario	71.5	80.9	92.4	100.0	111.7	121.3	140.1	149.6	155.9
25	Madera	} 76.6	79.4	99.7	100.0	113.5	123.3	171.3	164.2	169.3
26	Muebles									
27	Papel y productos de papel	76.8	85.6	87.6	100.0	106.5	132.9	139.5	148.3	153.8
28	Imprentas y editoriales	71.7	84.1	90.9	100.0	112.5	126.8	137.9	170.0	165.3
29	Cuero	91.5	98.0	98.1	100.0	89.9	92.1	97.5	94.4	96.0
30	Caucho	108.5	107.7	122.2	100.0	113.2	156.3	153.5	179.7	166.6
31	Productos químicos	59.7	78.7	86.8	100.0	109.7	124.6	141.3	152.4	158.4
32	Derivados del petróleo y el carbón	87.8	88.2	95.6	100.0	106.3	109.4	111.0	120.4	154.2
33	Minerales no metálicos	78.0	88.1	93.5	100.0	116.1	132.6	146.8	171.1	162.3
34	Industrias metálicas básicas	94.1	103.7	89.5	100.0	104.3	104.4	99.9	100.9	108.0
35	Productos metálicos	} 52.7	56.8	70.4	100.0	122.3	146.5	189.9	188.4	194.1
36	Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica									
37	Maquinaria eléctrica									
38	Equipo de transporte									
39	Diversos	71.9	86.1	92.6	100.0	127.2	183.6	198.2	187.6	246.5
2-3	Total manufacturas	78.8	87.0	92.9	100.0	109.5	119.8	133.3	141.5	148.4

Fuente: Banco Industrial del Perú: Situación de la Industria Manufacturera en 1968.

REPUBLICA DOMINICANA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966 <sub>a/</sub>	1967 <sub>a/</sub>
20- Exo.									
207	Alimentos, excluyendo ingenios y refinarias de azúcar	64.6	69.9	86.4	100.0	101.3	87.6	108.9	105.0
207	Ingenios y refinarias de azúcar	141.9	105.8	111.1	100.0	102.9	75.1	87.3	102.7
20	Alimentos	120.7	96.0	104.3	100.0	102.5	78.5	93.2	103.3
21	Bebidas	41.4	44.6	86.9	100.0	103.7	87.7	95.7	88.0
22	Tabaco	51.1	52.8	77.7	100.0	102.4	96.0	105.4	103.5
23	Textiles	79.7	97.3	106.2	100.0	72.6	47.3	68.5	80.4
24	Calzado y vestuario	79.2	77.8	98.5	100.0	88.3	54.5	85.7	76.6
25	Madera	91.3	82.9	84.1	100.0	145.9	92.9	79.3	61.6
26	Muebles	58.7	66.7	92.4	100.0	170.8	76.7	108.3	128.7
27	Papel y productos de papel	47.4	43.9	89.4	100.0	137.8	114.9	125.4	133.5
28	Imprentas y editoriales	65.2	86.9	87.3	100.0	120.4	34.2	130.8	129.7
29	Cuero	73.3	89.6	114.5	100.0	87.6	71.6	88.3	90.4
30	Caucho	78.7	87.6	100.2	100.0	105.0	114.8	122.4	183.6
31	Productos químicos	68.6	70.6	99.2	100.0	118.5	93.4	105.7	108.6
33	Minerales no metálicos	75.0	80.1	93.6	100.0	108.6	96.3	119.2	128.4
34	Industrias metálicas básicas	213.1	270.1	311.5	100.0	176.6	15.9	48.0	105.0
35	Productos metálicos	72.0	67.7	88.3	100.0	66.7	43.9	80.4	73.3
37	Maquinaria eléctrica	37.3	38.0	52.4	100.0	101.3	66.6	116.6	110.3
38	Equipo de transporte	49.7	48.3	70.5	100.0	135.8	136.6	141.7	152.3
39	Diversos	31.6	69.8	86.4	100.0	49.3	55.4	111.5	152.8
2-3 Exo.									
207	Total manufacturas excluyendo ingenios y refinarias de azúcar	59.8	64.1	88.4	100.0	105.0	86.3	103.7	101.8
2-3	Total manufacturas	90.0	80.3	97.3	100.0	105.1	83.0	98.6	102.9

Fuente: Grupo Conjunto de Ingreso Nacional: Volumen Físico de la Producción Industrial y Sector Industrial, Empresas Públicas y Privadas, 1962, 1963, nov. 1966; Volumen Físico de la Producción Industrial, octubre 1967; información directa, agosto 1968.

a/ Cifras provisionales.

URUGUAY: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA

(1963 = 100)

CIIU	Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967 <sub>a/</sub>	1968 <sub>a/</sub>
20	Alimentos	96.2	96.2	102.9	100.0	102.9	111.5	109.7	101.6	108.3
21	Bebidas	72.1	80.0	96.4	100.0	71.1	80.0	88.5	81.8	70.5
22	Tabaco	83.6	83.3	90.7	100.0	106.4	99.3	87.4	91.2	80.6
23	Textiles	101.0	104.2	91.9	100.0	118.3	117.6	131.5	109.3	122.7
24	Calzado y vestuario	101.5	97.0	84.6	100.0	131.9	124.1	132.6	129.6	140.3
25	Madera	107.6	103.6	115.0	100.0	104.4	74.7	80.8	...	...
26	Muebles	84.3	96.8	89.5	100.0	107.6	88.4	73.5	...	...
27	Papel y productos de papel	117.9	89.3	92.8	100.0	134.2	132.8	127.6	125.5	123.0
28	Imprentas y editoriales	153.0	123.8	117.8	100.0	121.9	125.6	109.7	110.4	123.1
29	Cuero	98.3	104.1	99.8	100.0	111.3	124.3	136.3	...	...
30	Caucho	234.2	165.0	129.5	100.0	119.9	111.6	136.7	114.1	122.4
31	Productos químicos	108.7	112.5	103.3	100.0	113.4	106.1	124.0	136.2	120.6
32	Derivados del petróleo y el carbón	90.1	90.9	100.9	100.0	99.6	107.5	98.3	96.0	95.7
33	Minerales no metálicos b/	159.4	134.4	119.0	100.0	117.7	137.1	155.1	139.4	159.9
34	Industrias metálicas básicas	131.7	124.0	104.2	100.0	117.2	108.1	140.8	...	...
35	Productos metálicos	110.2	88.7	92.5	100.0	121.0	98.2	65.6	65.9	59.9
36	Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica	113.8	89.0	108.5	100.0	96.8	78.5	83.6	....	...
37	Maquinaria eléctrica	116.5	141.4	121.5	100.0	119.7	117.0	98.3	88.5	79.2
39	Diversos	108.0	117.6	120.7	100.0	115.9	97.2	84.4	...	...
2-3	Total manufacturas	103.0	100.9	101.1	100.0	107.5	107.2	109.2	102.2	103.8

Fuente: Banco de la República: Suplemento Estadístico de la Revista Económica, dic. 1964; Evolución de algunas variables económicas y financieras, enero 1967 e información directa, julio 1969.

a/ Estimación conjetural.

b/ Incluye canteras y minas.

VENEZUELA: INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA <sup>a/</sup>

(1963 = 100)

CIU Agrupación	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
20 Alimentos	78.8	87.1	94.9	100.0	114.8	125.2	121.7	124.9
21 Bebidas	98.6	96.5	98.1	100.0	104.2	110.9	115.1	119.6
22 Tabaco	80.6	87.8	94.2	100.0	105.2	116.7	117.8	126.9
23 Textiles	68.7	78.4	90.4	100.0	116.4	117.3	117.6	122.3
24 Calzado y vestuario	106.8	111.9	104.0	100.0	130.7	111.7	115.9	119.5
25 Madera	87.4	89.3	90.6	100.0	120.6	129.8	122.0	127.6
26 Muebles	76.0	80.6	93.4	100.0	108.9	147.5	159.9	169.1
27 Papel y productos de papel	67.6	79.4	89.0	100.0	127.8	136.8	138.9	144.0
28 Imprentas y editoriales	77.4	72.6	77.4	100.0	84.6	93.5	100.7	118.2
29 Cuero	127.0	122.3	108.5	100.0	127.6	106.5	120.1	113.4
30 Caucho	80.0	83.6	96.8	100.0	112.4	127.2	134.9	126.9
31 Productos químicos	73.7	83.1	92.7	100.0	124.1	137.0	138.0	151.3
32 Derivados del petróleo y el carbón	82.9	88.9	98.1	100.0	101.6	106.3	107.8	107.4
33 Minerales no metálicos	97.7	97.5	97.4	100.0	121.4	140.8	138.9	151.2
34 Industrias metálicas básicas	12.7	17.1	57.2	100.0	118.7	147.5	137.7	164.0
35 Productos metálicos	85.9	91.0	105.9	100.0	123.7	127.9	125.4	135.8
36 Maquinaria excluyendo maquinaria eléctrica	60.0	63.8	90.1	100.0	134.0	185.9	203.3	232.4
38 Equipo de transporte	76.9	82.5	82.0	100.0	136.9	172.0	180.8	125.0
39 Diversos	54.0	71.9	88.9	100.0	120.6	129.0	143.1	150.1
2-3 Total manufacturas	79.4	84.7	92.9	100.0	113.6	123.4	124.7	131.0
Total manufacturas excluida refinación de petróleo	79.0	84.1	92.2	100.0	115.0	125.6	126.8	134.0

Fuente: Banco Central de Venezuela: Memorias 1958-1964 e información directa.

<sup>a/</sup> Indices de valor agregado.