

ANUARIO STATISTICAL  
ESTADISTICO YEARBOOK  
DE FOR  
AMERICA LATIN  
LATINA AMERICA  
1973



E/CEPAL/977  
ORIGINAL: ESPAÑOL/ENGLISH  
15 de agosto de 1974

**BIBLIOTECA NACIONES UNIDAS MEXICO**

**PUBLICACION DE LAS NACIONES UNIDAS  
UNITED NATIONS PUBLICATION**

# INDICE DE MATERIAS

Página

Introducción .....	lxviii
Notas explicativas .....	lxxi
Fuentes .....	cxx

## ESTADISTICAS REGIONALES

### I. POBLACION

1. Proyecciones de la población total . . . . .	2
---	---

### II. CUENTAS NACIONALES

2. Producto interno bruto al costo de factores por ramas de actividad . . . . .	2
3. Producto interno bruto a precios de mercado por tipo de gasto . . . . .	4
4. Producto interno bruto global al costo de factores . . . . .	4
5. Producto interno bruto por habitante al costo de factores . . . . .	6

### III. AGRICULTURA

6. Indices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos. . . . .	8
---	---

### IV. INDUSTRIA

7. Indices de volumen de la producción minera . . . . .	8
8. Indices de volumen de la producción minera, por productos. . . . .	10
9. Producción minera por productos y países . . . . .	14
10. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	28
11. Electricidad. . . . .	38

### V. TRANSPORTE

12. Red de carreteras . . . . .	40
13. Sistema panamericano de carreteras . . . . .	42
14. Longitud de la red de carreteras, 1969 . . . . .	44
15. Marinas mercantes . . . . .	46
16. Fletes marítimos . . . . .	50
17. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	52

### VI. COMERCIO EXTERIOR

18. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	54
19. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	56

### VII. PRECIOS

20. Indices de precios de los principales productos de exportación en el mercado mundial . . . . .	58
---	----

## CONTENTS

	<u>Page</u>
Introduction .....	lxix
Explanatory notes .....	lxxi
Sources .....	cxx

### REGIONAL STATISTICS

#### I. POPULATION

1. Projections of total population . . . . .	2
--	---

#### II. NATIONAL ACCOUNTS

2. Gross domestic product at factor cost by industry. . . . .	2
3. Gross domestic product at market prices by type of expenditure . . . . .	4
4. Aggregate gross domestic product at factor cost . . . . .	4
5. Per capita gross domestic product at factor cost. . . . .	6

#### III. AGRICULTURE

6. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	8
---	---

#### IV. INDUSTRY

7. Quantum indexes of mining production . . . . .	8
8. Quantum indexes of mining production, by product . . . . .	10
9. Mining production by product and country . . . . .	14
10. Manufacturing production by main products . . . . .	28
11. Electric energy. . . . .	38

#### V. TRANSPORT

12. Road network. . . . .	40
13. Pan American Highway system . . . . .	42
14. Length of road network, 1969 . . . . .	44
15. Merchant fleets . . . . .	46
16. Maritime freight rates . . . . .	50
17. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	52

#### VI. EXTERNAL TRADE

18. External trade values and indexes. . . . .	54
19. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	56

#### VII. PRICES

20. Price indexes of major exports on the world market . . . . .	58
---	----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

21. Balance de pagos . . . . .	60
--------------------------------	----

## ESTADÍSTICAS NACIONALES

Argentina

## I. POBLACION

22. Proyecciones de la población total . . . . .	64
23. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	64
24. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	64
25. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	65
26. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	66
27. Población por tamaño de localidades, en los últimos dos censos . . . . .	66
28. Población de 14 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1960 . . . . .	66
29. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1960 . . . . .	67
30. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	67
31. Esperanza de vida . . . . .	67

## II. CUENTAS NACIONALES

32. Producto y gasto interno bruto . . . . .	68
33. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	70

## III. AGRICULTURA

34. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	74
35. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	74

## IV. INDUSTRIA

36. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	76
37. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	78
38. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	80
39. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	82
40. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	84
41. Electricidad. . . . .	84

## V. TRANSPORTE

42. Ferrocarriles . . . . .	86
43. Red de carreteras . . . . .	86
44. Marina mercante . . . . .	88
45. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	90

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

21. Balance of payments . . . . .	60
-----------------------------------	----

## NATIONAL STATISTICS

Argentina

## I. POPULATION

22. Projections of total population . . . . .	64
23. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	64
24. Projections of rural and urban population . . . . .	64
25. Projections of economically active population . . . . .	65
26. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	66
27. Population by size of locality, according to the last two censuses . . . . .	66
28. Population aged 14 years and over, by type of activity and sex, according to the 1960 census . . . . .	66
29. Economically active population by sex and industry, according to the 1960 census . . . . .	67
30. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	67
31. Life expectancy . . . . .	67

## II. NATIONAL ACCOUNTS

32. Gross domestic product and expenditure . . . . .	68
33. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	70

## III. AGRICULTURE

34. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	74
35. Cultivated area and indexes of area, production and yield . . . . .	74

## IV. INDUSTRY

36. Quantum indexes of mining production . . . . .	76
37. Manufacturing production by main products . . . . .	78
38. Manpower employed in manufacturing . . . . .	80
39. Wage indexes in manufacturing . . . . .	82
40. Building permits by major cities . . . . .	84
41. Electric energy. . . . .	84

## V. TRANSPORT

42. Railways . . . . .	86
43. Road network . . . . .	86
44. Merchant fleet . . . . .	88
45. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	90

## VI. COMERCIO EXTERIOR

46. Valores e índices del comercio exterior . . . . .	92
47. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	92
48. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	94
49. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	94

## VII. PRECIOS

50. Índice de precios al consumidor . . . . .	96
51. Índice de precios al por mayor . . . . .	96

## VIII. BALANCE DE PAGOS

52. Balance de pagos . . . . .	98
--------------------------------	----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

53. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1971 . . . . .	100
54. Recursos para la educación . . . . .	100
55. Indicadores de salud . . . . .	101
56. Indicadores del nivel de vida . . . . .	101

Bolivia

## I. POBLACION

57. Proyecciones de la población total . . . . .	102
58. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	102
59. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	102
60. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	103
61. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1950 . . . . .	104
62. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1950 . . . . .	105
63. Esperanza de vida . . . . .	105

## II. CUENTAS NACIONALES

64. Producto y gasto interno bruto . . . . .	106
65. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	108

## III. AGRICULTURA

66. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	112
67. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	112

## VI. EXTERNAL TRADE

46. External trade values and indexes . . . . .	92
47. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	92
48. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices . . . . .	94
49. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	94

## VII. PRICES

50. Consumer price index . . . . .	96
51. Wholesale price index . . . . .	96

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

52. Balance of payments . . . . .	98
-----------------------------------	----

## IX. SOCIAL STATISTICS

53. School enrolment, number and rate by level of education, 1971 . . . . .	100
54. Resources for education . . . . .	100
55. Health indicators . . . . .	101
56. Level of living indicators . . . . .	101

Bolivia

## I. POPULATION

57. Projections of total population . . . . .	102
58. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	102
59. Projections of rural and urban population . . . . .	102
60. Projections of economically active population . . . . .	103
61. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1950 census . . . . .	104
62. Economically active population by sex and industry, according to the 1950 census . . . . .	105
63. Life expectancy . . . . .	105

## II. NATIONAL ACCOUNTS

64. Gross domestic product and expenditure . . . . .	107
65. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	109

## III. AGRICULTURE

66. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	113
67. Cultivated area and indexes of area, production and yield . . . . .	113



## IV. INDUSTRIA

68. Indices del volumen de la producción minera . . . . .	114
69. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	116
70. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	116
71. Indices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	118
72. Electricidad. . . . .	118

## V. TRANSPORTE

73. Ferrocarriles . . . . .	120
74. Red de carreteras . . . . .	120
75. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	122

## VI. COMERCIO EXTERIOR

76. Valores e índices del comercio exterior . . . . .	124
77. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE. . . . .	124
78. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	126
79. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	126

## VII. PRECIOS

80. Índice de precios al consumidor . . . . .	128
---	-----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

81. Balance de pagos . . . . .	130
--------------------------------	-----

## IX. ESTADISTICAS SOCIALES

82. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1969 . . . . .	132
83. Recursos para la educación . . . . .	132
84. Indicadores de salud . . . . .	133
85. Indicadores del nivel de vida . . . . .	133

Brasil

## I. POBLACION

86. Proyecciones de la población total . . . . .	134
87. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	134
88. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	134
89. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	135
90. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	136
91. Población por tamaño de localidades, en los últimos dos censos . . . . .	136
92. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según los censos de 1960 y 1970 . . . . .	136

## IV. INDUSTRY

68. Quantum indexes of mining production . . . . .	115
69. Manufacturing production by main products . . . . .	117
70. Manpower employed in manufacturing . . . . .	117
71. Wage indexes in manufacturing. . . . .	119
72. Electric energy . . . . .	119

## V. TRANSPORT

73. Railways . . . . .	121
74. Road network . . . . .	121
75. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	123

## VI. EXTERNAL TRADE

76. External trade values . . . . .	125
77. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	125
78. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices . . . . .	127
79. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	127

## VII. PRICES

80. Consumer price index . . . . .	129
------------------------------------	-----

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

81. Balance of payments . . . . .	131
-----------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

82. School enrolment, number and rate by level of education, 1969 . . . . .	132
83. Resources for education . . . . .	132
84. Health indicators. . . . .	133
85. Level of living indicators . . . . .	133

Brazil

## I. POPULATION

86. Projections of total population . . . . .	134
87. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	134
88. Projections of rural and urban population. . . . .	134
89. Projections of economically active population . . . . .	135
90. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses. . . . .	136
91. Population by size of locality, according to the last two censuses . . . . .	136
92. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1960 and 1970 censuses . . . . .	136

	<u>Página</u>
93. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según los censos de 1960 y 1970 . . . . .	137
94. Esperanza de vida . . . . .	137
II. CUENTAS NACIONALES	
95. Producto y gasto interno bruto. . . . .	138
96. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	140
III. AGRICULTURA	
97. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	144
98. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	144
IV. INDUSTRIA	
99. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	146
100. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	148
101. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	150
102. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	150
103. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	152
104. Electricidad. . . . .	152
V. TRANSPORTE	
105. Ferrocarriles . . . . .	154
106. Red de carreteras . . . . .	154
107. Marina mercante. . . . .	156
108. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	158
VI. COMERCIO EXTERIOR	
109. Valores e índices del comercio exterior . . . . .	160
110. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	160
111. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	162
112. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	162
VII. PRECIOS	
113. Índice de precios al consumidor . . . . .	164
114. Índice de precios al por mayor. . . . .	164
VIII. BALANCE DE PAGOS	
115. Balance de pagos . . . . .	166
IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES	
116. Analfabetismo, según el censo de 1970 . . . . .	168
117. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1970 . . . . .	168

	<u>Page</u>
93. Economically active population by sex and industry, according to the 1960 and 1970 censuses . . . . .	137
94. Life expectancy. . . . .	137

## II. NATIONAL ACCOUNTS

95. Gross domestic product and expenditure . . . . .	139
96. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	141

## III. AGRICULTURE

97. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	145
98. Cultivated area and indexes of area, production and yield . . . . .	145

## IV. INDUSTRY

99. Quantum indexes of mining production . . . . .	147
100. Manufacturing production by main production . . . . .	149
101. Manpower employed in manufacturing . . . . .	151
102. Wage indexes in manufacturing . . . . .	151
103. Building permits by major cities . . . . .	153
104. Electric energy. . . . .	153

## V. TRANSPORT

105. Railways . . . . .	155
106. Road network . . . . .	155
107. Merchant fleet . . . . .	157
108. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	159

## VI. EXTERNAL TRADE

109. External trade values and indexes . . . . .	161
110. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	161
111. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices . . . . .	163
112. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	163

## VII. PRICES

113. Consumer price index . . . . .	165
114. Wholesale price index . . . . .	165

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

115. Balance of payments . . . . .	167
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

116. Illiteracy, according to the 1970 census . . . . .	168
117. School enrolment, number and rate by level of education, 1970 . . . . .	168

	<u>Página</u>
118. Recursos para la educación . . . . .	168
119. Indicadores de salud . . . . .	168
120. Situación de la vivienda, 1970 . . . . .	169
121. Datos de hogares . . . . .	169
122. Indicadores del nivel de vida . . . . .	169

## Colombia

### I. POBLACION

123. Proyecciones de la población total . . . . .	170
124. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	170
125. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	170
126. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	171
127. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	172
128. Población de 12 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1964 . . . . .	172
129. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1964 . . . . .	172
130. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción . . . . .	173
131. Esperanza de vida . . . . .	173

### II. CUENTAS NACIONALES

132. Producto y gasto interno bruto . . . . .	174
133. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	176

### III. AGRICULTURA

134. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	180
135. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	180

### IV. INDUSTRIA

136. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	182
137. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	184
138. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	186
139. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	186
140. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	188
141. Electricidad. . . . .	188

### V. TRANSPORTE

142. Ferrocarriles . . . . .	190
143. Red de carreteras . . . . .	190
144. Marina mercante. . . . .	192
145. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	192

	<u>Page</u>
118. Resources for education . . . . .	168
119. Health indicators . . . . .	168
120. Housing situation, 1970 . . . . .	169
121. Households . . . . .	169
122. Level of living indicators . . . . .	169

## Colombia

### I. POPULATION

123. Projections of total population . . . . .	170
124. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	170
125. Projections of rural and urban population . . . . .	170
126. Projections of economically active population. . . . .	171
127. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	172
128. Population aged 12 years and over, by type of activity and sex, according to the 1964 census . . . . .	172
129. Economically active population by sex and industry, according to the 1964 census . . . . .	172
130. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	173
131. Life expectancy. . . . .	173

### II. NATIONAL ACCOUNTS

132. Gross domestic product and expenditure . . . . .	175
133. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	177

### III. AGRICULTURE

134. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	181
135. Cultivated area and indexes of area, production and yield . . . . .	181

### IV. INDUSTRY

136. Quantum indexes of mining production . . . . .	183
137. Manufacturing production by main products . . . . .	185
138. Manpower employed in manufacturing . . . . .	187
139. Wage indexes in manufacturing . . . . .	187
140. Building permits by major cities . . . . .	189
141. Electric energy. . . . .	189

### V. TRANSPORT

142. Railways . . . . .	191
143. Road network. . . . .	191
144. Merchant fleet . . . . .	193
145. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	193

## VI. COMERCIO EXTERIOR

146. Valores e índices del comercio exterior . . . . .	194
147. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	194

## VII. PRECIOS

148. Índice de precios al consumidor . . . . .	196
149. Índice de precios al por mayor. . . . .	196

## VIII. BALANCE DE PAGOS

150. Balance de pagos . . . . .	198
---------------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

151. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1968 . . . . .	200
152. Recursos para la educación . . . . .	200
153. Indicadores de salud . . . . .	201
154. Indicadores del nivel de vida . . . . .	201

Costa Rica

## I. POBLACION

155. Proyecciones de la población total . . . . .	202
156. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	202
157. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	202
158. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	203
159. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	204
160. Población de 12 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1963 . . . . .	204
161. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1963 . . . . .	204
162. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	205
163. Esperanza de vida . . . . .	205

## II. CUENTAS NACIONALES

164. Producto y gasto interno bruto. . . . .	206
165. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	208

## III. AGRICULTURA

166. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	210
167. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	210

## VI. EXTERNAL TRADE

146. External trade values and indexes . . . . .	195
147. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	195

## VII. PRICES

148. Consumer price index . . . . .	197
149. Wholesale price index . . . . .	197

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

150. Balance of payments . . . . .	199
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

151. School enrolment, number and rate by level of education, 1968 . . . . .	200
152. Resources for education . . . . .	200
153. Health indicators . . . . .	201
154. Level of living indicators . . . . .	201

Costa Rica

## I. POPULATION

155. Projections of total population . . . . .	202
156. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	202
157. Projections of rural and urban population . . . . .	202
158. Projections of economically active population. . . . .	203
159. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	204
160. Population aged 12 years and over, by type of activity and sex, according to the 1963 census . . . . .	204
161. Economically active population by sex and industry, according to the 1963 census . . . . .	204
162. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	205
163. Life expectancy. . . . .	205

## II. NATIONAL ACCOUNTS

164. Gross domestic product and expenditure . . . . .	207
165. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	209

## III. AGRICULTURE

166. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	211
167. Cultivated area and indexes of area, production and yield . . . . .	211



## IV. INDUSTRY

168. Manufacturing production by main products . . . . .	213
169. Index of manpower employed in manufacturing . . . . .	213
170. Wage indexes in manufacturing . . . . .	215
171. Building permits by major cities . . . . .	215
172. Electric energy. . . . .	215

## V. TRANSPORT

173. Railways . . . . .	217
174. Road network. . . . .	217
175. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	219

## VI. EXTERNAL TRADE

176. External trade values and indexes. . . . .	221
177. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	221
178. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	223
179. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	223

## VII. PRICES

180. Consumer price index . . . . .	225
181. Wholesale price index. . . . .	225

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

182. Balance of payments . . . . .	227
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

183. School enrolment, number and rate by level of education, 1970 . . . . .	228
184. Resources for education . . . . .	228
185. Health indicators . . . . .	229
186. Level of living indicators, 1970 . . . . .	229

Guba

## I. POPULATION

187. Projections of total population . . . . .	230
188. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	230
189. Projections of rural and urban population . . . . .	230
190. Projections of economically active population. . . . .	231
191. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	232

## IV. INDUSTRIA

168. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	212
169. Índice de mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	212
170. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	214
171. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	214
172. Electricidad. . . . .	214

## V. TRANSPORTE

173. Ferrocarriles . . . . .	216
174. Red de carreteras . . . . .	216
175. Tráfico total de los servicios regulares . . . . .	218

## VI. COMERCIO EXTERIOR

176. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	220
177. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE. . . . .	220
178. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	222
179. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	222

## VII. PRECIOS

180. Índice de precios al consumidor . . . . .	224
181. Índice de precios al por mayor. . . . .	224

## VIII. BALANCE DE PAGOS

182. Balance de pagos . . . . .	226
---------------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

183. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1970 . . . . .	228
184. Recursos para la educación . . . . .	228
185. Indicadores de salud . . . . .	229
186. Indicadores del nivel de vida, 1970 . . . . .	229

Cuba

## I. POBLACION

187. Proyecciones de la población total . . . . .	230
188. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	230
189. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	230
190. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	231
191. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	232

192. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	233
193. Esperanza de vida . . . . .	233

## III. AGRICULTURA

194. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	234
195. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	234

## IV. INDUSTRIA

196. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	236
197. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	236
198. Electricidad. . . . .	236

## V. TRANSPORTE

199. Ferrocarriles . . . . .	238
200. Red de carreteras . . . . .	238
201. Marina mercante. . . . .	240
202. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	240

## VI. COMERCIO EXTERIOR

203. Valores del comercio exterior . . . . .	242
--	-----

## IX. ESTADISTICAS SOCIALES

204. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1969 . . . . .	243
205. Recursos para la educación . . . . .	243
206. Indicadores de salud . . . . .	243
207. Indicadores del nivel de vida . . . . .	243

Chile

## I. POBLACION

208. Proyecciones de la población total . . . . .	244
209. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	244
210. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	244
211. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	245
212. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	246
213. Población de 12 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1970 . . . . .	246
214. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según los censos de 1960 y 1970 . . . . .	246
215. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	247
216. Esperanza de vida . . . . .	247

192. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	233
193. Life expectancy. . . . .	233

### III. AGRICULTURE

194. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	235
195. Cultivated area and indexes of area, production and yield . . . . .	235

### IV. INDUSTRY

196. Quantum indexes of mining production. . . . .	237
197. Manufacturing production by main products . . . . .	237
198. Electric energy. . . . .	237

### V. TRANSPORT

199. Railways . . . . .	239
200. Road network. . . . .	239
201. Merchant fleet . . . . .	241
202. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	241

### VI. EXTERNAL TRADE

203. External trade values. . . . .	242
-------------------------------------	-----

### IX. SOCIAL STATISTICS

204. School enrolment, number and rate by level of education, 1969 . . . . .	243
205. Resources for education . . . . .	243
206. Health indicators . . . . .	243
207. Level of living indicators . . . . .	243

## Chile

### I. POPULATION

208. Projections of total population . . . . .	244
209. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	244
210. Projections of rural and urban population . . . . .	244
211. Projections of economically active population. . . . .	245
212. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	246
213. Population aged 12 years and over, by type of activity and sex, according to the 1970 census . . . . .	246
214. Economically active population by sex and industry, according to the 1960 and 1970 censuses . . . . .	246
215. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	247
216. Life expectancy. . . . .	247

## II. CUENTAS NACIONALES

217. Producto y gasto interno bruto. . . . .	248
218. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	250

## III. AGRICULTURA

219. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	254
220. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	254

## IV. INDUSTRIA

221. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	256
222. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	258
223. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	260
224. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	260
225. Horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera . . . . .	262
226. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	264
227. Electricidad. . . . .	264

## V. TRANSPORTE

228. Ferrocarriles . . . . .	266
229. Red de carreteras . . . . .	266
230. Marina mercante. . . . .	268
231. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	268

## VI. COMERCIO EXTERIOR

232. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	270
233. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	270
234. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	272
235. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	272

## VII. PRECIOS

236. Índice de precios al consumidor . . . . .	274
237. Índice de precios al por mayor. . . . .	274

## VIII. BALANCE DE PAGOS

238. Balance de pagos . . . . .	276
---------------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

239. Analfabetismo, según el censo de 1970 . . . . .	278
240. Población de 15 años y más según nivel de instrucción. . . . .	278

## II. NATIONAL ACCOUNTS

217. Gross domestic product and expenditure . . . . .	249
218. Gross domestic product by kind of economic activity . . . . .	251

## III. AGRICULTURE

219. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	255
220. Cultivated area and indexes of area, production and yield . . . . .	255

## IV. INDUSTRY

221. Quantum indexes of mining production. . . . .	257
222. Manufacturing production by main products . . . . .	259
223. Manpower employed in manufacturing . . . . .	261
224. Wage indexes in manufacturing . . . . .	261
225. Man-hours worked in manufacturing. . . . .	263
226. Building permits by major cities . . . . .	265
227. Electric energy. . . . .	265

## V. TRANSPORT

228. Railways . . . . .	267
229. Road network. . . . .	267
230. Merchant fleet . . . . .	269
231. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	269

## VI. EXTERNAL TRADE

232. External trade values and indexes. . . . .	271
233. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	271
234. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	273
235. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	273

## VII. PRICES

236. Consumer price index . . . . .	275
237. Wholesale price index. . . . .	275

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

238. Balance of payments . . . . .	277
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

239. Illiteracy, according to the 1970 census . . . . .	278
240. Population aged 15 years and over by level of education . . . . .	278

241. Asistencia escolar por grupos de edad y sexo . . . . .	278
242. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1969 . . . . .	279
243. Recursos para la educación . . . . .	279
244. Indicadores de salud . . . . .	279
245. Situación de la vivienda, 1970. . . . .	280
246. Datos de hogares, 1970 . . . . .	280
247. Indicadores del nivel de vida . . . . .	281

Ecuador

I. POBLACION

248. Proyecciones de la población total . . . . .	282
249. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	282
250. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	282
251. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	283
252. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	284
253. Población de 12 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1962 . . . . .	284
254. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1962 . . . . .	284
255. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	285
256. Esperanza de vida . . . . .	285

II. CUENTAS NACIONALES

257. Producto y gasto interno bruto. . . . .	286
258. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	288

III. AGRICULTURA

259. Indices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	290
260. Superficie cultivada e indices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	290

IV. INDUSTRIA

261. Indices del volumen de la producción minera . . . . .	292
262. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	292
263. Indices de mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	294
264. Indices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	294
265. Horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera . . . . .	296
266. Electricidad. . . . .	296

	<u>Page</u>
241. School attendance by age group and sex . . . . .	278
242. School enrolment, number and rate by level of education, 1969 . . . . .	279
243. Resources for education . . . . .	279
244. Health indicators . . . . .	279
245. Housing situation, 1970 . . . . .	280
246. Households, 1970 . . . . .	280
247. Level of living indicators . . . . .	281

Ecuador

I. POPULATION

248. Projections of total population . . . . .	282
249. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	282
250. Projections of rural and urban population . . . . .	282
251. Projections of economically active population. . . . .	283
252. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	284
253. Population aged 12 years and over, by type of activity and sex, according to the 1962 census . . . . .	284
254. Economically active population by sex and industry, according to the 1962 census . . . . .	284
255. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	285
256. Life expectancy. . . . .	285

II. NATIONAL ACCOUNTS

257. Gross domestic product and expenditure . . . . .	287
258. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	289

III. AGRICULTURE

259. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	291
260. Cultivated area and indexes of area, production and yield . . . . .	291

IV. INDUSTRY

261. Quantum indexes of mining production. . . . .	293
262. Manufacturing production by main products . . . . .	293
263. Manpower indexes employed in manufacturing . . . . .	295
264. Wage indexes in manufacturing . . . . .	295
265. Man-hours worked in manufacturing . . . . .	297
266. Electric energy. . . . .	297



## V. TRANSPORTE

267. Ferrocarriles . . . . .	298
268. Red de carreteras . . . . .	298
269. Marina mercante. . . . .	300
270. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	300

## VI. COMERCIO EXTERIOR

271. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	302
272. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	302
273. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	304
274. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	304

## VII. PRECIOS

275. Índice de precios al consumidor . . . . .	306
--	-----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

276. Balance de pagos . . . . .	308
---------------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

277. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1969 . . . . .	310
278. Recursos para la educación . . . . .	310
279. Indicadores de salud . . . . .	311
280. Indicadores del nivel de vida, 1970 . . . . .	311

El Salvador

## I. POBLACION

281. Proyecciones de la población total . . . . .	312
282. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	312
283. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	312
284. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	313
285. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	314
286. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1961 . . . . .	314
287. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1961 . . . . .	314
288. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	315
289. Esperanza de vida . . . . .	315

## V. TRANSPORT

267. Railways . . . . .	299
268. Road network. . . . .	299
269. Merchant fleet . . . . .	301
270. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	301

## VI. EXTERNAL TRADE

271. External trade values and indexes. . . . .	303
272. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	303
273. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	305
274. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	305

## VII. PRICES

275. Consumer price index . . . . .	307
-------------------------------------	-----

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

276. Balance of payments . . . . .	309
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

277. School enrolment, number and rate by level of education, 1969 . . . . .	310
278. Resources for education . . . . .	310
279. Health indicators . . . . .	311
280. Level of living indicators, 1970 . . . . .	311

El Salvador

## I. POPULATION

281. Projections of total population . . . . .	312
282. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	312
283. Projections of rural and urban population . . . . .	312
284. Projections of economically active population. . . . .	313
285. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	314
286. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1961 census . . . . .	314
287. Economically active population by sex and industry, according to the 1961 census . . . . .	314
288. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	315
289. Life expectancy. . . . .	315

## II. CUENTAS NACIONALES

290. Producto y gasto interno bruto. . . . .	316
291. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	318

## III. AGRICULTURA

292. Indices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos. . . . .	322
293. Superficie cultivada e indices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	322

## IV. INDUSTRIA

294. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	324
295. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	324
296. Indices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	326
297. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	326
298. Electricidad. . . . .	326

## V. TRANSPORTE

299. Ferrocarriles . . . . .	328
300. Red de carreteras . . . . .	328
301. Marina mercante. . . . .	330
302. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	330

## VI. COMERCIO EXTERIOR

303. Valores e indices del comercio exterior. . . . .	332
304. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	332
305. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	334
306. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	334

## VII. PRECIOS

307. Indice de precios al consumidor . . . . .	336
308. Indice de precios al por mayor. . . . .	336

## VIII. BALANCE DE PAGOS

309. Balance de pagos . . . . .	338
---------------------------------	-----

## IX. ESTADISTICAS SOCIALES

310. Matricula escolar, número y tasas por niveles, 1969 . . . . .	340
311. Recursos para la educación . . . . .	340
312. Indicadores de salud . . . . .	340
313. Situación de la vivienda, 1971. . . . .	341
314. Indicadores del nivel de vida . . . . .	341

## II. NATIONAL ACCOUNTS

290. Gross domestic product and expenditure . . . . .	317
291. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	319

## III. AGRICULTURE

292. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	323
293. Cultivated area and indexes of area, production and yield . . . . .	323

## IV. INDUSTRY

294. Manufacturing production by main products . . . . .	325
295. Manpower employed in manufacturing . . . . .	325
296. Wage indexes in manufacturing . . . . .	327
297. Building permits by major cities . . . . .	327
298. Electric energy. . . . .	327

## V. TRANSPORT

299. Railways . . . . .	329
300. Road network. . . . .	329
301. Merchant fleet . . . . .	331
302. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	331

## VI. EXTERNAL TRADE

303. External trade values and indexes. . . . .	333
304. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	333
305. Structure of imports by CUODE, groups, at 1963 prices. . . . .	335
306. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	335

## VII. PRICES

307. Consumer price index . . . . .	337
308. Wholesale price index. . . . .	337

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

309. Balance of payments . . . . .	339
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

310. School enrolment, number and rate by level of education, 1969 . . . . .	340
311. Resources for education . . . . .	340
312. Health indicators . . . . .	340
313. Housing situation, 1971 . . . . .	341
314. Level of living indicators . . . . .	341

Guatemala

## I. POBLACION

315. Proyecciones de la población total . . . . .	342
316. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	342
317. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	342
318. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	343
319. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	344
320. Población de 7 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1964 . . . . .	344
321. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1964 . . . . .	344
322. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	345
323. Esperanza de vida . . . . .	345

## II. CUENTAS NACIONALES

324. Producto y gasto interno bruto. . . . .	346
325. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	348

## III. AGRICULTURA

326. Indices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	352
327. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	352

## IV. INDUSTRIA

328. Indices del volumen de la producción minera . . . . .	354
329. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	354
330. Indices de mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	354
331. Indices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	356
332. Indices de horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera. . . . .	356
333. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	358
334. Electricidad. . . . .	358

## V. TRANSPORTE

335. Ferrocarriles . . . . .	360
336. Red de carreteras . . . . .	360
337. Marina mercante. . . . .	362
338. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	362

## VI. COMERCIO EXTERIOR

339. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	364
340. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	364

Guatemala

## I. POPULATION

315. Projections of total population . . . . .	342
316. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	342
317. Projections of rural and urban population . . . . .	342
318. Projections of economically active population. . . . .	343
319. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	344
320. Population aged 7 years and over, by type of activity and sex, according to the 1964 census . . . . .	344
321. Economically active population by sex and industry, according to the 1964 census . . . . .	344
322. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	345
323. Life expectancy. . . . .	345

## II. NATIONAL ACCOUNTS

324. Gross domestic product and expenditure . . . . .	347
325. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	349

## III. AGRICULTURE

326. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	353
327. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	353

## IV. INDUSTRY

328. Quantum indexes of mining production. . . . .	355
329. Manufacturing production by main products . . . . .	355
330. Manpower indexes employed in manufacturing . . . . .	355
331. Wage indexes in manufacturing . . . . .	357
332. Indexes of man-hours worked in manufacturing . . . . .	357
333. Building permits by major cities . . . . .	359
334. Electric energy. . . . .	359

## V. TRANSPORT

335. Railways . . . . .	361
336. Road network. . . . .	361
337. Merchant fleet . . . . .	363
338. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	363

## VI. EXTERNAL TRADE

339. External trade values and indexes. . . . .	365
340. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	365

	<u>Página</u>
341. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	366
342. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	366

#### VII. PRECIOS

343. Índice de precios al consumidor . . . . .	368
344. Índice de precios al por mayor. . . . .	368

#### VIII. BALANCE DE PAGOS

345. Balance de pagos . . . . .	370
---------------------------------	-----

#### IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

346. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1969 . . . . .	372
347. Recursos para la educación . . . . .	372
348. Indicadores de salud . . . . .	373
349. Indicadores del nivel de vida . . . . .	373

### Haiti

#### I. POBLACION

350. Proyecciones de la población total . . . . .	374
351. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	374
352. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	374
353. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	375
354. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	376
355. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	377
356. Esperanza de vida . . . . .	377

#### II. CUENTAS NACIONALES

357. Producto y gasto interno bruto. . . . .	378
358. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	380

#### III. AGRICULTURA

359. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos. . . . .	382
360. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	382

#### IV. INDUSTRIA

361. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	384
362. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	384
363. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	384

	<u>Page</u>
341. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	367
342. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	367

VII. PRICES

343. Consumer price index . . . . .	369
344. Wholesale price index. . . . .	369

VIII. BALANCE OF PAYMENTS

345. Balance of payments . . . . .	371
------------------------------------	-----

IX. SOCIAL STATISTICS

346. School enrolment, number and rate by level of education, 1969 . . . . .	372
347. Resources for education . . . . .	372
348. Health indicators . . . . .	373
349. Level of living indicators . . . . .	373

Haiti

I. POPULATION

350. Projections of total population . . . . .	374
351. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	374
352. Projections of rural and urban population . . . . .	374
353. Projections of economically active population. . . . .	375
354. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	376
355. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	377
356. Life expectancy. . . . .	377

II. NATIONAL ACCOUNTS

357. Gross domestic product and expenditure . . . . .	379
358. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	381

III. AGRICULTURE

359. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	383
360. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	383

IV. INDUSTRY

361. Quantum indexes of mining production. . . . .	385
362. Manufacturing production by main products . . . . .	385
363. Manpower employed in manufacturing . . . . .	385



	<u>Página</u>
364. Indices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	386
365. Electricidad. . . . .	386

#### V. TRANSPORTE

366. Ferrocarriles . . . . .	388
367. Red de carreteras . . . . .	388
368. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	390

#### VI. COMERCIO EXTERIOR

369. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	392
---	-----

#### VII. PRECIOS

370. Índice de precios al consumidor . . . . .	394
--	-----

#### VIII. BALANCE DE PAGOS

371. Balance de pagos . . . . .	396
---------------------------------	-----

#### IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

372. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1968. . . . .	398
373. Recursos para la educación . . . . .	398
374. Indicadores de salud . . . . .	399
375. Indicadores del nivel de vida . . . . .	399

### Honduras

#### I. POBLACION

376. Proyecciones de la población total . . . . .	400
377. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	400
378. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	400
379. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	401
380. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	402
381. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1961 . . . . .	402
382. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1961 . . . . .	402
383. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	403
384. Esperanza de vida . . . . .	403

#### II. CUENTAS NACIONALES

385. Producto y gasto interno bruto. . . . .	404
386. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	406

	<u>Page</u>
364. Wage indexes in manufacturing . . . . .	387
365. Electric energy. . . . .	387

#### V. TRANSPORT

366. Railways . . . . .	389
367. Road network. . . . .	389
368. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	391

#### VI. EXTERNAL TRADE

369. External trade values and indexes. . . . .	393
---	-----

#### VII. PRICES

370. Consumer price index . . . . .	395
-------------------------------------	-----

#### VIII. BALANCE OF PAYMENTS

371. Balance of payments . . . . .	397
------------------------------------	-----

#### IX. SOCIAL STATISTICS

372. School enrolment, number and rate by level of education, 1968 . . . . .	398
373. Resources for education . . . . .	398
374. Health indicators. . . . .	399
375. Level of living indicators . . . . .	399

### Honduras

#### I. POPULATION

376. Projections of total population . . . . .	400
377. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	400
378. Projections of rural and urban population . . . . .	400
379. Projections of economically active population. . . . .	401
380. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	402
381. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1961 census . . . . .	402
382. Economically active population by sex and industry, according to the 1961 census . . . . .	402
383. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	403
384. Life expectancy. . . . .	403

#### II. NATIONAL ACCOUNTS

385. Gross domestic product and expenditure . . . . .	405
386. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	407

## III. AGRICULTURA

387. Indices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	410
388. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	410

## IV. INDUSTRIA

389. Indices del volumen de la producción minera . . . . .	412
390. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	412
391. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	412
392. Indices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	414
393. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	414
394. Electricidad. . . . .	414

## V. TRANSPORTE

395. Ferrocarriles . . . . .	416
396. Red de carreteras . . . . .	416
397. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	418

## VI. COMERCIO EXTERIOR

398. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	420
399. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	420
400. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	422
401. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	422

## VII. PRECIOS

402. Índice de precios al consumidor . . . . .	424
--	-----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

403. Balance de pagos . . . . .	426
---------------------------------	-----

## IX. ESTADISTICAS SOCIALES

404. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1968 . . . . .	428
405. Recursos para la educación . . . . .	428
406. Indicadores de salud . . . . .	429
407. Indicadores del nivel de vida . . . . .	429

México

## I. POBLACION

408. Proyecciones de la población total . . . . .	430
409. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	430
410. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	430

## III. AGRICULTURE

387. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	411
388. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	411

## IV. INDUSTRY

389. Quantum indexes of mining production. . . . .	413
390. Manufacturing production by main products . . . . .	413
391. Manpower employed in manufacturing . . . . .	413
392. Wage indexes in manufacturing . . . . .	415
393. Building permits by major cities . . . . .	415
394. Electric energy. . . . .	415

## V. TRANSPORT

395. Railways . . . . .	417
396. Road network. . . . .	417
397. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	419

## VI. EXTERNAL TRADE

398. External trade values and indexes. . . . .	421
399. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	421
400. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	423
401. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	423

## VII. PRICES

402. Consumer price index . . . . .	425
-------------------------------------	-----

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

403. Balance of payments . . . . .	427
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

404. School enrolment, number and rate by level of education, 1968 . . . . .	428
405. Resources for education . . . . .	428
406. Health indicators . . . . .	429
407. Level of living indicators . . . . .	429

Mexico

## I. POPULATION

408. Projections of total population . . . . .	430
409. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	430
410. Projections of rural and urban population . . . . .	430

	<u>Página</u>
411. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	431
412. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	432
413. Población por tamaño de localidades, en los últimos dos censos . . . . .	432
414. Población de 8 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1960 . . . . .	432
415. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1960 . . . . .	433
416. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	433
417. Esperanza de vida . . . . .	433

## II. CUENTAS NACIONALES

418. Producto y gasto interno bruto. . . . .	434
419. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	436

## III. AGRICULTURA

420. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	440
421. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	440

## IV. INDUSTRIA

422. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	442
423. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	444
424. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	446
425. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	446
426. Horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera . . . . .	448
427. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	448
428. Electricidad. . . . .	448

## V. TRANSPORTE

429. Ferrocarriles . . . . .	450
430. Red de carreteras . . . . .	450
431. Marina mercante. . . . .	452
432. Tráfico total de los servicios aéreos regulares. . . . .	452

## VI. COMERCIO EXTERIOR

433. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	454
434. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	454
435. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	456
436. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	456

	<u>Page</u>
411. Projections of economically active population. . . . .	431
412. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	432
413. Population by size of locality, according to the last two censuses . . . . .	432
414. Population aged 8 years and over, by type of activity and sex, according to the 1960 census . . . . .	432
415. Economically active population by sex and industry, according to the 1960 census . . . . .	433
416. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	433
417. Life expectancy. . . . .	433

## II. NATIONAL ACCOUNTS

418. Gross domestic product and expenditure . . . . .	435
419. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	437

## III. AGRICULTURE

420. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	441
421. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	441

## IV. INDUSTRY

422. Quantum indexes of mining production. . . . .	443
423. Manufacturing production by main products . . . . .	445
424. Manpower employed in manufacturing . . . . .	447
425. Wage indexes in manufacturing . . . . .	447
426. Man-hours worked in manufacturing. . . . .	449
427. Building permits by major cities . . . . .	449
428. Electric energy. . . . .	449

## V. TRANSPORT

429. Railways . . . . .	451
430. Road network. . . . .	451
431. Merchant fleet . . . . .	453
432. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	453

## VI. EXTERNAL TRADE

433. External trade values and indexes. . . . .	455
434. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	455
435. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	457
436. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	457

## VII. PRECIOS

437. Índice de precios al consumidor . . . . .	458
438. Índice de precios al por mayor. . . . .	458

## VIII. BALANCE DE PAGOS

439. Balance de pagos . . . . .	460
---------------------------------	-----

## IX. ESTADISTICAS SOCIALES

440. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1969 . . . . .	462
441. Recursos para la educación . . . . .	462
442. Indicadores de salud . . . . .	462
443. Situación de la vivienda, 1970. . . . .	463
444. Datos de hogares . . . . .	463
445. Indicadores del nivel de vida, 1970 . . . . .	463

Nicaragua

## I. POBLACION

446. Proyecciones de la población total . . . . .	464
447. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	464
448. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	464
449. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	465
450. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	466
451. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según los censos de 1953 y 1971 . . . . .	466
452. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según los censos de 1963 y 1971 . . . . .	467
453. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	467
454. Esperanza de vida . . . . .	467

## II. CUENTAS NACIONALES

455. Producto y gasto interno bruto. . . . .	468
456. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	470

## III. AGRICULTURA

457. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	474
458. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	474

## IV. INDUSTRIA

459. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	476
460. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	476

## VII. PRICES

437. Consumer price index . . . . .	459
438. Wholesale price index. . . . .	459

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

439. Balance of payments . . . . .	461
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

440. School enrolment, number and rate by level of education, 1969 . . . . .	462
441. Resources for education . . . . .	462
442. Health indicators . . . . .	462
443. Housing situation, 1970 . . . . .	463
444. Households . . . . .	463
445. Level of living indicators, 1970 . . . . .	463

Nicaragua

## I. POPULATION

446. Projections of total population . . . . .	464
447. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	464
448. Projections of rural and urban population . . . . .	464
449. Projections of economically active population. . . . .	465
450. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	466
451. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1963 and 1971 censuses . . . . .	466
452. Economically active population by sex and industry, according to the 1963 and 1971 censuses . . . . .	467
453. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	467
454. Life expectancy. . . . .	467

## II. NATIONAL ACCOUNTS

455. Gross domestic product and expenditure . . . . .	469
456. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	471

## III. AGRICULTURE

457. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	475
458. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	475

## IV. INDUSTRY

459. Quantum indexes of mining production. . . . .	477
460. Manufacturing production by main products . . . . .	477



461. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	476
462. Indices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	478
463. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	478

## V. TRANSPORTE

464. Ferrocarriles . . . . .	480
465. Red de carreteras . . . . .	480
466. Marina mercante. . . . .	482
467. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	482

## VI. COMERCIO EXTERIOR

468. Valores e indices del comercio exterior. . . . .	484
469. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	484
470. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	486
471. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	486

## VII. PRECIOS

472. Indice de precios al consumidor . . . . .	488
--	-----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

473. Balance de pagos . . . . .	490
---------------------------------	-----

## IX. ESTADISTICAS SOCIALES

474. Matricula escolar, número y tasas por niveles, 1969 . . . . .	492
475. Recursos para la educación . . . . .	492
476. Indicadores de salud . . . . .	492
477. Situación de la vivienda, 1971. . . . .	493
478. Indicadores del nivel de vida . . . . .	493

Panamá

## I. POBLACION

479. Proyecciones de la población total . . . . .	494
480. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	494
481. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	494
482. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	495
483. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	496
484. Población por tamaño de localidades, en los últimos dos censos . . . . .	496
485. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1960 . . . . .	496

	<u>Page</u>
461. Manpower employed in manufacturing . . . . .	477
462. Wage indexes in manufacturing . . . . .	479
463. Building permits by major cities . . . . .	479

#### V. TRANSPORT

464. Railways . . . . .	481
465. Road network. . . . .	481
466. Merchant fleet . . . . .	483
467. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	483

#### VI. EXTERNAL TRADE

468. External trade values and indexes. . . . .	485
469. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	485
470. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	487
471. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	487

#### VII. PRICES

472. Consumer price index . . . . .	489
-------------------------------------	-----

#### VIII. BALANCE OF PAYMENTS

473. Balance of payments . . . . .	491
------------------------------------	-----

#### IX. SOCIAL STATISTICS

474. School enrolment, number and rate by level of education, 1969 . . . . .	492
475. Resources for education . . . . .	492
476. Health indicators . . . . .	492
477. Housing situation, 1971 . . . . .	493
478. Level of living indicators . . . . .	493

### Panama

#### I. POPULATION

479. Projections of total population . . . . .	494
480. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	494
481. Projections of rural and urban population . . . . .	494
482. Projections of economically active population. . . . .	495
483. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	496
484. Population by size of locality, according to the last two censuses . . . . .	496
485. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1960 census . . . . .	496

486. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1960 . . . . .	497
487. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	497
488. Esperanza de vida . . . . .	497

## II. CUENTAS NACIONALES

489. Producto y gasto interno bruto. . . . .	498
490. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	500

## III. AGRICULTURA

491. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	504
492. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	504

## IV. INDUSTRIA

493. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	506
494. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	506
495. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	508
496. Horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera . . . . .	508
497. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	510
498. Electricidad. . . . .	510

## V. TRANSPORTE

499. Ferrocarriles . . . . .	512
500. Red de carreteras . . . . .	512
501. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	514

## VI. COMERCIO EXTERIOR

502. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	516
503. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	516
504. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	518
505. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	518

## VII. PRECIOS

506. Índice de precios al consumidor . . . . .	520
--	-----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

507. Balance de pagos . . . . .	522
---------------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

508. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1971 . . . . .	524
--	-----

	<u>Page</u>
486. Economically active population by sex and industry, according to the 1960 census . . . . .	497
487. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	497
488. Life expectancy. . . . .	497

## II. NATIONAL ACCOUNTS

489. Gross domestic product and expenditure . . . . .	499
490. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	501

## III. AGRICULTURE

491. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	505
492. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	505

## IV. INDUSTRY

493. Manufacturing production by main products . . . . .	507
494. Manpower employed in manufacturing . . . . .	507
495. Wage indexes in manufacturing . . . . .	509
496. Man-hours worked in manufacturing. . . . .	509
497. Building permits by major cities . . . . .	511
498. Electric energy. . . . .	511

## V. TRANSPORT

499. Railways . . . . .	513
500. Road network. . . . .	513
501. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	515

## VI. EXTERNAL TRADE

502. External trade values and indexes. . . . .	517
503. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	517
504. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	519
505. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	519

## VII. PRICES

506. Consumer price index . . . . .	521
-------------------------------------	-----

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

507. Balance of payments . . . . .	523
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

508. School enrolment, number and rate by level of education, 1971 . . . . .	524
---	-----

	<u>Página</u>
509. Recursos para la educación . . . . .	524
510. Indicadores de salud . . . . .	524
511. Situación de la vivienda, 1970. . . . .	525
512. Indicadores del nivel de vida . . . . .	525

## Paraguay

### I. POBLACION

513. Proyecciones de la población total . . . . .	526
514. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	526
515. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	526
516. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	527
517. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	528
518. Población de 12 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1962 . . . . .	528
519. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1962 . . . . .	528
520. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	529
521. Esperanza de vida . . . . .	529

### II. CUENTAS NACIONALES

522. Producto y gasto interno bruto. . . . .	530
523. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	532

### III. AGRICULTURA

524. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos. . . . .	536
525. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	536

### IV. INDUSTRIA

526. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	538
527. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	538
528. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	540
529. Electricidad. . . . .	540

### V. TRANSPORTE

530. Ferrocarriles . . . . .	542
531. Red de carreteras . . . . .	542
532. Marina mercante. . . . .	544
533. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	544

509. Resources for education . . . . .	524
510. Health indicators . . . . .	524
511. Housing situation, 1970 . . . . .	525
512. Level of living indicators . . . . .	525

## Paraguay

### I. POPULATION

513. Projections of total population . . . . .	526
514. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	526
515. Projections of rural and urban population . . . . .	526
516. Projections of economically active population. . . . .	527
517. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	528
518. Population aged 12 years and over, by type of activity and sex, according to the 1962 census . . . . .	528
519. Economically active population by sex and industry, according to the 1962 census . . . . .	528
520. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	529
521. Life expectancy. . . . .	529

### II. NATIONAL ACCOUNTS

522. Gross domestic product and expenditure . . . . .	531
523. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	533

### III. AGRICULTURE

524. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	537
525. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	537

### IV. INDUSTRY

526. Manufacturing production by main products . . . . .	539
527. Manpower employed in manufacturing . . . . .	539
528. Wage indexes in manufacturing . . . . .	541
529. Electric energy. . . . .	541

### V. TRANSPORT

530. Railways . . . . .	543
531. Road network. . . . .	543
532. Merchant fleet . . . . .	545
533. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	545

## VI. COMERCIO EXTERIOR

534. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	546
535. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	546

## VII. PRECIOS

536. Índice de precios al consumidor . . . . .	548
537. Índice de precios al por mayor. . . . .	548

## VIII. BALANCE DE PAGOS

538. Balance de pagos . . . . .	550
---------------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

539. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1970 . . . . .	552
540. Recursos para la educación . . . . .	552
541. Indicadores de salud . . . . .	552
542. Indicadores del nivel de vida, 1970 . . . . .	553

Perú

## I. POBLACION

543. Proyecciones de la población total . . . . .	554
544. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	554
545. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	554
546. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	555
547. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	556
548. Población de 6 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1961 . . . . .	556
549. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1961 . . . . .	556
550. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	557
551. Esperanza de vida . . . . .	557

## II. CUENTAS NACIONALES

552. Producto y gasto interno bruto. . . . .	558
553. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	560

## III. AGRICULTURA

554. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	562
555. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	562

## VI. EXTERNAL TRADE

534. External trade values and indexes . . . . .	547
535. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	547

## VII. PRICES

536. Consumer price index . . . . .	549
537. Wholesale price index . . . . .	549

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

538. Balance of payments . . . . .	551
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

539. School enrolment, number and rate by level of education, 1970 . . . . .	552
540. Resources for education . . . . .	552
541. Health indicators . . . . .	552
542. Level of living indicators, 1970 . . . . .	553

Peru

## I. POPULATION

543. Projections of total population . . . . .	554
544. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	554
545. Projections of rural and urban population . . . . .	554
546. Projections of economically active population. . . . .	555
547. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	556
548. Population aged 6 years and over, by type of activity and sex, according to the 1961 census . . . . .	556
549. Economically active population by sex and industry, according to the 1961 census . . . . .	556
550. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	557
551. Life expectancy. . . . .	557

## II. NATIONAL ACCOUNTS

552. Gross domestic product and expenditure . . . . .	559
553. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	561

## III. AGRICULTURE

554. Quantum indexes of agricultural and food reproduction . . . . .	563
555. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	563



## IV. INDUSTRY

556. Quantum indexes of mining production . . . . .	565
557. Manufacturing production by main products . . . . .	567
558. Manpower employed in manufacturing . . . . .	569
559. Wage indexes in manufacturing . . . . .	571
560. Building permits by major cities . . . . .	571
561. Electric energy . . . . .	571

## V. TRANSPORT

562. Railways . . . . .	573
563. Road network . . . . .	573
564. Merchant fleet . . . . .	575
565. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	575

## VI. EXTERNAL TRADE

566. External trade values and indexes . . . . .	577
567. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	577
568. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices . . . . .	579
569. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	579

## VII. PRICES

570. Consumer price index . . . . .	581
-------------------------------------	-----

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

571. Balance of payments . . . . .	583
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

572. School enrolment, number and rate by level of education, 1968 . . . . .	584
573. Resources for education . . . . .	584
574. Health indicators . . . . .	584
575. Level of living indicators, 1970 . . . . .	585

Dominican Republic

## I. POPULATION

576. Projections of total population . . . . .	586
577. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	586
578. Projections of rural and urban population . . . . .	586
579. Projections of economically active population . . . . .	587
580. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	588

## IV. INDUSTRIA

556. Indices del volumen de la producción minera . . . . .	564
557. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	566
558. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	568
559. Indices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	570
560. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	570
561. Electricidad. . . . .	570

## V. TRANSPORTE

562. Ferrocarriles . . . . .	572
563. Red de carreteras . . . . .	572
564. Marina mercante. . . . .	574
565. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	574

## VI. COMERCIO EXTERIOR

566. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	576
567. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	576
568. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	578
569. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	578

## VII. PRECIOS

570. Índice de precios al consumidor . . . . .	580
--	-----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

571. Balance de pagos . . . . .	582
---------------------------------	-----

## IX. ESTADISTICAS SOCIALES

572. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1968 . . . . .	584
573. Recursos para la educación . . . . .	584
574. Indicadores de salud . . . . .	584
575. Indicadores del nivel de vida, 1970 . . . . .	585

República Dominicana

## I. POBLACION

576. Proyecciones de la población total . . . . .	586
577. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	586
578. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	586
579. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	587
580. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	588

581. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según los censos de 1960 y 1970 . . . . .	588
582. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad . . . . .	589
583. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	589
584. Esperanza de vida . . . . .	589

II. CUENTAS NACIONALES

585. Producto y gasto interno bruto. . . . .	590
586. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	592

III. AGRICULTURA

587. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	594
588. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	594

IV. INDUSTRIA

589. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	596
590. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	596
591. Electricidad. . . . .	596
592. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	598

V. TRANSPORTE

593. Ferrocarriles . . . . .	600
594. Red de carreteras . . . . .	600
595. Marina mercante. . . . .	602
596. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	602

VI. COMERCIO EXTERIOR

597. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	604
598. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE. . . . .	604
599. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	606
600. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	606

VII. PRECIOS

601. Índice de precios al consumidor . . . . .	608
602. Índice de precios al por mayor. . . . .	608

VIII. BALANCE DE PAGOS

603. Balance de pagos . . . . .	610
604. Analfabetismo, según el censo de 1970 . . . . .	612
605. Población de 15 años y más, según nivel de instrucción. . . . .	612

	<u>Page</u>
581. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1960 and 1970 censuses . . . . .	588
582. Economically active population by sex and industry . . . . .	589
583. Birth, mortality, infant mortality and reproduction . . . . .	589
584. Life expectancy. . . . .	589

## II. NATIONAL ACCOUNTS

585. Gross domestic product and expenditure . . . . .	591
586. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	593

## III. AGRICULTURE

587. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	595
588. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	595

## IV. INDUSTRY

589. Quantum indexes of mining production. . . . .	597
590. Manufacturing production by main products . . . . .	597
591. Electric energy. . . . .	597
592. Wage indexes in manufacturing . . . . .	599

## V. TRANSPORT

593. Railways . . . . .	601
594. Road network. . . . .	601
595. Merchant fleet . . . . .	603
596. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	603

## VI. EXTERNAL TRADE

597. External trade values and indexes. . . . .	605
598. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	605
599. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	607
600. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	607

## VII. PRICES

601. Consumer price index . . . . .	609
602. Wholesale price index. . . . .	609

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

603. Balance of payments . . . . .	611
604. Illiteracy, according to the 1970 census . . . . .	612
605. Population aged 15 years and over by level of education. . . . .	612

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

606. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1969 . . . . .	612
607. Recursos para la educación . . . . .	613
608. Indicadores de salud . . . . .	613
609. Indicadores del nivel de vida, 1970 . . . . .	613

Uruguay

## I. POBLACION

610. Proyecciones de la población total . . . . .	614
611. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	614
612. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	614
613. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	615
614. Población total, urbana y rural y porcentaje de población urbana según el censo de 1963 . . . . .	616
615. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1963. . . . .	616
616. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1963 . . . . .	616
617. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	617
618. Esperanza de vida . . . . .	617

## II. CUENTAS NACIONALES

619. Producto y gasto interno bruto. . . . .	618
620. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	620

## III. AGRICULTURA

621. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	624
622. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	624

## IV. INDUSTRIA

623. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	626
624. Electricidad. . . . .	626

## V. TRANSPORTE

625. Ferrocarriles . . . . .	628
626. Red de carreteras . . . . .	628
627. Marina mercante. . . . .	630
628. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	630

## VI. COMERCIO EXTERIOR

629. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	632
---	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

606. School enrolment, number and rate by level of education, 1969 . . . . .	612
607. Resources for education . . . . .	613
608. Health indicators . . . . .	613
609. Level of living indicators, 1970 . . . . .	613

Uruguay

## I. POPULATION

610. Projections of total population . . . . .	614
611. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	614
612. Projections of rural and urban population . . . . .	614
613. Projections of economically active population. . . . .	615
614. Urban, rural and total population, and urban population percentage, according to the 1963 census . . . . .	616
615. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1963 census . . . . .	616
616. Economically active population by sex and industry, according to the 1963 census . . . . .	616
617. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	617
618. Life expectancy. . . . .	617

## II. NATIONAL ACCOUNTS

619. Gross domestic product and expenditure . . . . .	619
620. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	621

## III. AGRICULTURE

621. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	625
622. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	625

## IV. INDUSTRY

623. Manufacturing production by main products . . . . .	627
624. Electric energy. . . . .	627

## V. TRANSPORT

625. Railways . . . . .	629
626. Road network. . . . .	629
627. Merchant fleet . . . . .	631
628. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	631

## VI. EXTERNAL TRADE

629. External trade values and indexes. . . . .	633
---	-----

	<u>Página</u>
630. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	632
631. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	634
632. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	634

#### VII. PRECIOS

633. Índice de precios al consumidor . . . . .	636
634. Índice de precios al por mayor. . . . .	636

#### VIII. BALANCE DE PAGOS

635. Balance de pagos . . . . .	638
---------------------------------	-----

#### IX. ESTADISTICAS SOCIALES

636. Matricula escolar, número y tasas por niveles, 1968. . . . .	640
637. Recursos para la educación . . . . .	640
638. Indicadores de salud . . . . .	641
639. Indicadores del nivel de vida . . . . .	641

### Venezuela

#### I. POBLACION

640. Proyecciones de la población total . . . . .	642
641. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	642
642. Proyecciones de la población urbana y rural . . . . .	642
643. Proyecciones de la población económicamente activa . . . . .	643
644. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	644
645. Población por tamaño de localidades, en los últimos dos censos . . . . .	644
646. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1961 . . . . .	644
647. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1961 . . . . .	645
648. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	645
649. Esperanza de vida . . . . .	645

#### II. CUENTAS NACIONALES

650. Producto y gasto interno bruto. . . . .	646
651. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	648

#### III. AGRICULTURA

652. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	652
653. Superficie cultivada e índices de superficie, de producción y de rendimiento . . . . .	652

	<u>Page</u>
630. Structure of imports by CUODE groups. . . . .	633
631. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices. . . . .	635
632. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	635

#### VII. PRICES

633. Consumer price index . . . . .	637
634. Wholesale price index. . . . .	637

#### VIII. BALANCE OF PAYMENTS

635. Balance of payments . . . . .	639
------------------------------------	-----

#### IX. SOCIAL STATISTICS

636. School enrolment, number and rate by level of education, 1968 . . . . .	640
637. Resources for education . . . . .	640
638. Health indicators . . . . .	641
639. Level of living indicators . . . . .	641

### Venezuela

#### I. POPULATION

640. Projections of total population . . . . .	642
641. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	642
642. Projections of rural and urban population . . . . .	642
643. Projections of economically active population. . . . .	643
644. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	644
645. Population by size of locality, according to the last two censuses . . . . .	644
646. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1961 census . . . . .	644
647. Economically active population by sex and industry, according to the 1961 census . . . . .	645
648. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	645
649. Life expectancy. . . . .	645

#### II. NATIONAL ACCOUNTS

650. Gross domestic product and expenditure . . . . .	647
651. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	649

#### III. AGRICULTURE

652. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	653
653. Cultivated area and indexes of area, production and yield. . . . .	653



## IV. INDUSTRIA

654. Índices del volumen de la producción minera . . . . .	654
655. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	654
656. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	656
657. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	656
658. Electricidad. . . . .	656

## V. TRANSPORTE

659. Ferrocarriles . . . . .	658
660. Red de carreteras . . . . .	658
661. Marina mercante. . . . .	660
662. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	660

## VI. COMERCIO EXTERIOR

663. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	662
664. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE . . . . .	662
665. Estructura de las importaciones según grupos de la CUODE, a precios de 1963 . . . . .	664
666. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	664

## VII. PRECIOS

667. Índice de precios al consumidor . . . . .	666
668. Índice de precios al por mayor. . . . .	666

## VIII. BALANCE DE PAGOS

669. Balance de pagos . . . . .	668
---------------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

670. Matrícula escolar, número y tasas por niveles, 1970 . . . . .	670
671. Recursos para la educación . . . . .	670
672. Indicadores de salud . . . . .	670
673. Situación de la vivienda, 1971. . . . .	671
674. Indicadores del nivel de vida . . . . .	671

Barbados

## I. POBLACION

675. Proyecciones de la población total . . . . .	672
676. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	672
677. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	673
678. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según los censos de 1960 y 1970 . . . . .	673

## IV. INDUSTRY

654. Quantum indexes of mining production . . . . .	655
655. Manufacturing production by main products . . . . .	655
656. Manpower employed in manufacturing . . . . .	657
657. Building permits by major cities . . . . .	657
658. Electric energy . . . . .	657

## V. TRANSPORT

659. Railways . . . . .	659
660. Road network . . . . .	659
661. Merchant fleet . . . . .	661
662. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	661

## VI. EXTERNAL TRADE

663. External trade values and indexes . . . . .	663
664. Structure of imports by CUODE groups . . . . .	663
665. Structure of imports by CUODE groups, at 1963 prices . . . . .	665
666. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	665

## VII. PRICES

667. Consumer price index . . . . .	667
668. Wholesale price index . . . . .	667

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

669. Balance of payments . . . . .	669
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

670. School enrolment, number and rate by level of education, 1970 . . . . .	670
671. Resources for education . . . . .	670
672. Health indicators . . . . .	670
673. Housing situation, 1971 . . . . .	671
674. Level of living indicators . . . . .	671

Barbados

## I. POPULATION

675. Projections of total population . . . . .	672
676. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	672
677. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	673
678. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1960 and 1970 censuses . . . . .	673

	<u>Página</u>
679. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según los censos de 1960 y 1970 . . . . .	674
680. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	675
681. Esperanza de vida . . . . .	675

## II. CUENTAS NACIONALES

682. Producto y gasto interno bruto. . . . .	676
683. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	678

## IV. INDUSTRIA

684. Electricidad. . . . .	680
----------------------------	-----

## V. TRANSPORTE

685. Red de carreteras . . . . .	680
686. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	680

## VI. COMERCIO EXTERIOR

687. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	682
688. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	682

## VII. PRECIOS

689. Índice de precios al consumidor . . . . .	684
--	-----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

690. Balance de pagos . . . . .	686
---------------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

691. Recursos para la educación . . . . .	688
692. Indicadores de salud . . . . .	688
693. Situación de la vivienda, 1970. . . . .	689
694. Indicadores del nivel de vida . . . . .	689

### Jamaica

## I. POBLACION

695. Proyecciones de la población total . . . . .	690
696. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	690
697. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	691
698. Población por tamaño de localidades, en el último censo . . . . .	691

	<u>Page</u>
679. Economically active population by sex and industry, according to the 1960 and 1970 censuses . . . . .	674
680. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	675
681. Life expectancy. . . . .	675

## II. NATIONAL ACCOUNTS

682. Gross domestic product and expenditure . . . . .	677
683. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	679

## IV. INDUSTRY

684. Electric energy. . . . .	681
-------------------------------	-----

## V. TRANSPORT

685. Road network. . . . .	681
686. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	681

## VI. EXTERNAL TRADE

687. External trade values and indexes. . . . .	683
688. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	683

## VII. PRICES

689. Consumer price index . . . . .	685
-------------------------------------	-----

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

690. Balance of payments . . . . .	687
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

691. Resources for education . . . . .	688
692. Health indicators . . . . .	688
693. Housing situation, 1970. . . . .	689
694. Level of living indicators . . . . .	689

### Jamaica

## I. POPULATION

695. Projections of total population . . . . .	690
696. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	690
697. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	691
698. Population by size and locality, according to the last census . . . . .	691

699.	Población de 14 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1960 . . . . .	692
700.	Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1960 . . . . .	692
701.	Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	693
702.	Esperanza de vida . . . . .	693

## II. CUENTAS NACIONALES

703.	Producto y gasto interno bruto. . . . .	694
704.	Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	696

## IV. INDUSTRIA

705.	Indices del volumen de la producción minera . . . . .	700
706.	Producción manufacturera por productos principales . . . . .	700
707.	Indices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	702
708.	Electricidad. . . . .	702

## V. TRANSPORTE

709.	Ferrocarriles . . . . .	704
710.	Red de carreteras . . . . .	704
711.	Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	706

## VI. COMERCIO EXTERIOR

712.	Valores e índices del comercio exterior. . . . .	708
713.	Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	708

## VII. PRECIOS

714.	Índice de precios al consumidor . . . . .	710
------	---	-----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

715.	Balance de pagos . . . . .	712
------	----------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

716.	Recursos para la educación . . . . .	714
717.	Indicadores de salud . . . . .	714
718.	Indicadores del nivel de vida . . . . .	715

Guyana

## I. POBLACION

719.	Proyecciones de la población total . . . . .	716
720.	Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	716

	<u>Page</u>
699. Population aged 14 years and over, by type of activity and sex, according to the 1960 census . . . . .	692
700. Economically active population by sex and industry, according to the 1960 census . . . . .	692
701. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	693
702. Life expectancy. . . . .	693

## II. NATIONAL ACCOUNTS

703. Gross domestic product and expenditure . . . . .	695
704. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	697

## IV. INDUSTRY

705. Quantum indexes of mining production. . . . .	701
706. Manufacturing production by main products . . . . .	701
707. Wage indexes in manufacturing . . . . .	703
708. Electric energy. . . . .	703

## V. TRANSPORT

709. Railways . . . . .	705
710. Road network. . . . .	705
711. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	707

## VI. EXTERNAL TRADE

712. External trade values and indexes. . . . .	709
713. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	709

## VII. PRICES

714. Consumer price index . . . . .	711
-------------------------------------	-----

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

715. Balance of payments . . . . .	713
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

716. Resources for education . . . . .	714
717. Health indicators . . . . .	714
718. Level of living indicators . . . . .	715

### Guyana

## I. POPULATION

719. Projections of total population . . . . .	716
720. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	716

721. Población total, urbana y rural y porcentaje de población urbana, según el censo de 1960 . . . . .	717
722. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1960 . . . . .	717
723. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1960 . . . . .	718
724. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción. . . . .	719
725. Esperanza de vida . . . . .	719

II. CUENTAS NACIONALES

726. Producto y gasto interno bruto. . . . .	720
727. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	722

IV. INDUSTRIA

728. Indices del volumen de la producción minera . . . . .	726
729. Electricidad. . . . .	726

V. TRANSPORTE

730. Ferrocarriles . . . . .	728
731. Red de carreteras . . . . .	728
732. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	730

VI. COMERCIO EXTERIOR

733. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	732
734. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	732

VII. PRECIOS

735. Índice de precios al consumidor . . . . .	734
--	-----

VIII. BALANCE DE PAGOS

736. Balance de pagos . . . . .	736
---------------------------------	-----

IX. ESTADISTICAS SOCIALES

737. Recursos para la educación . . . . .	738
738. Indicadores de salud . . . . .	738
739. Indicadores del nivel de vida, 1970 . . . . .	739

Trinidad y Tabago

I. POBLACION

740. Proyecciones de la población total . . . . .	740
741. Población estimada por sexo y grupos de edad, 1970 . . . . .	740

	<u>Page</u>
721. Urban, rural and total population and urban population percentage, according to the 1960 census . . . . .	717
722. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1960 census . . . . .	717
723. Economically active population by sex and industry, according to the 1960 census . . . . .	718
724. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	719
725. Life expectancy. . . . .	719

## II. NATIONAL ACCOUNTS

726. Gross domestic product and expenditure . . . . .	721
727. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	723

## IV. INDUSTRY

728. Quantum indexes of mining production, . . . . .	727
729. Electric energy. . . . .	727

## V. TRANSPORT

730. Railways . . . . .	729
731. Road network. . . . .	729
732. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	731

## VI. EXTERNAL TRADE

733. External trade values and indexes. . . . .	733
734. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	733

## VII. PRICES

735. Consumer price index . . . . .	735
-------------------------------------	-----

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

736. Balance of payments . . . . .	737
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

737. Resources for education . . . . .	738
738. Health indicators . . . . .	738
739. Level of living indicators, 1970 . . . . .	739

### Trinidad and Tobago

## I. POPULATION

740. Projections of total population . . . . .	740
741. Estimated population by sex and age group, 1970 . . . . .	740



742. Población total, urbana y rural, porcentaje de población urbana y tasa de crecimiento intercensal, según los últimos censos . . . . .	741
743. Población de 10 años y más, por tipo de actividad y sexo, según el censo de 1960 . . . . .	741
744. Población económicamente activa por sexo y rama de actividad, según el censo de 1960 . . . . .	742
745. Tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil y reproducción, . . . . .	743
746. Esperanza de vida . . . . .	743

## II. CUENTAS NACIONALES

747. Producto y gasto interno bruto. . . . .	744
748. Producto interno bruto por clase de actividad económica . . . . .	746

## III. AGRICULTURA

749. Índices del volumen de la producción agropecuaria y de alimentos . . . . .	748
---	-----

## IV. INDUSTRIA

750. Producción manufacturera por productos principales . . . . .	748
751. Índices de salarios en la industria manufacturera . . . . .	748
752. Mano de obra ocupada en la industria manufacturera . . . . .	750
753. Electricidad. . . . .	750
754. Permisos de construcción por principales ciudades . . . . .	750

## V. TRANSPORTE

755. Red de carreteras . . . . .	752
756. Tráfico total de los servicios aéreos regulares . . . . .	752

## VI. COMERCIO EXTERIOR

757. Valores e índices del comercio exterior. . . . .	754
758. Exportaciones de productos primarios y manufacturados según destino . . . . .	754

## VII. PRECIOS

759. Índice de precios al consumidor . . . . .	756
--	-----

## VIII. BALANCE DE PAGOS

760. Balance de pagos . . . . .	758
---------------------------------	-----

## IX. ESTADÍSTICAS SOCIALES

761. Recursos para la educación . . . . .	760
762. Indicadores de salud . . . . .	760
763. Indicadores del nivel de vida . . . . .	760

	<u>Page</u>
742. Urban, rural and total population, urban population percentage and inter-census growth rate, according to latest censuses . . . . .	741
743. Population aged 10 years and over, by type of activity and sex, according to the 1960 census . . . . .	741
744. Economically active population by sex and industry, according to the 1960 census . . . . .	742
745. Birth, mortality, infant mortality and reproduction rates . . . . .	743
746. Life expectancy. . . . .	743

## II. NATIONAL ACCOUNTS

747. Gross domestic product and expenditure . . . . .	745
748. Gross domestic product by kind of economic activity. . . . .	747

## III. AGRICULTURE

749. Quantum indexes of agricultural and food production . . . . .	749
--	-----

## IV. INDUSTRY

750. Manufacturing production by main products . . . . .	749
751. Wage indexes in manufacturing . . . . .	749
752. Manpower employed in manufacturing . . . . .	751
753. Electric energy. . . . .	751
754. Building permits by major cities . . . . .	751

## V. TRANSPORT

755. Road network. . . . .	753
756. Total air traffic on scheduled flights . . . . .	753

## VI. EXTERNAL TRADE

757. External trade values and indexes. . . . .	755
758. Exports of primary products and manufactured goods, by destination . . . . .	755

## VII. PRICES

759. Consumer price index . . . . .	757
-------------------------------------	-----

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

760. Balance of payments . . . . .	759
------------------------------------	-----

## IX. SOCIAL STATISTICS

761. Resources for education . . . . .	760
762. Health indicators . . . . .	760
763. Level of living indicators . . . . .	760

## INTRODUCCION

Con el presente volumen se inicia la publicación del Anuario Estadístico de América Latina, en sustitución del Boletín que venía apareciendo desde 1964 dos veces al año.

El inevitable retraso en la recepción de las series estadísticas de algunos países, así como la elaboración y edición de las mismas, justifican este cambio de periodicidad. Por otra parte, se ha ampliado considerablemente el contenido de la publicación. Así puede comprobarse si se compara su índice de materia con el del Boletín primitivo. En particular, cabe destacar la inclusión de estadísticas sobre balance de pagos y transporte.

En la primera parte de este Anuario se presentan series estadísticas correspondientes a América Latina 1/ y a la región en su conjunto 2/. Las mismas series se dan también por subregiones. Las subregiones y los países que comprenden son las siguientes:

Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC): Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Grupo Andino: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Perú, Venezuela.

Mercado Común Centroamericano (MCCA): Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Asociación de Libre Comercio del Caribe (CARIFTA): Barbados, Guyana, Jamaica, Trinidad y Tabago.

En la segunda parte, se presentan las mismas series estadísticas por países ordenados alfabéticamente.

Con esta nueva publicación, la secretaría de la CEPAL espera servir mejor las necesidades de información estadística de los gobiernos miembros de la Comisión y cooperar así a tareas de desarrollo económico y social en que están empeñados.

- 
- 1/ América Latina (20 países): Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay, Venezuela.
- 2/ América Latina (24 países): Comprende los 20 países mencionados más 4 países del Caribe: Barbados, Guayana, Jamaica, Trinidad y Tabago.

## INTRODUCTION

This is the first issue of the Statistical Yearbook for Latin America, which is to be published in place of the Bulletin that has appeared twice a year since 1964.

This change in the frequency of publication is necessary because of the inevitable delay in receiving statistical series from some countries and the time needed for their subsequent processing and editing. Moreover, the scope of the publication has been considerably enlarged, as may be seen from a comparison of the contents with those of the original Bulletin. The inclusion of statistical data on balance of payments and transport is particularly noteworthy in this respect.

Part One of the Yearbook presents statistical series for Latin America proper 1/ and the region as a whole 2/. The same series are also presented by sub-regions comprising the following countries:

Latin American Free Trade Association (LAFTA): Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Chile, Ecuador, Mexico, Paraguay, Peru, Uruguay and Venezuela.

Andean Group: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Peru and Venezuela.

Central American Common Market (CACM): Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras and Nicaragua.

Caribbean Free Trade Association (CARIFTA): Barbados, Guyana, Jamaica and Trinidad and Tobago.

Part Two of the Yearbook presents the same statistical series by countries, arranged in alphabetical order.

The ECLA secretariat hopes that this new publication will better serve the needs of the Member Governments of the Commission for statistical information and thereby assist their economic and social development activities.

---

1/ Latin America proper (20 countries): Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haiti, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Dominican Republic, Uruguay and Venezuela.

2/ Latin American region (24 countries): comprises the above 20 countries plus the four Caribbean countries: Barbados, Guyana, Jamaica and Trinidad and Tobago.

**NOTAS EXPLICATIVAS  
EXPLANATORY NOTES**

## I. POBLACION

Las series de población, tanto regionales como por países, que se presentan en este Anuario corresponden a proyecciones elaboradas por el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). Estas series se utilizaron para calcular todos los indicadores que se incluyen en esta sección.

Las proyecciones de la población urbana y rural también fueron preparadas por el CELADE, a base de una definición de población urbana uniforme para todos los países, según la cual se considera urbana la población que habita en localidades de 2 000 o más habitantes.

Se incluyen asimismo estadísticas sobre población urbana y rural obtenidas de los censos nacionales, y basadas en las siguientes definiciones de población urbana que utilizan los países.

Argentina:	Población empadronada el día del Censo en centros poblados de más de 2 000 habitantes.
Bolivia:	Ciudades de La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba, Sucre, Tarija, Santa Cruz, Trinidad y Cobija.
Brasil:	Población que vive en las cabeceras de municipios y de distritos.
Colombia:	Población que habita en ciudades de 1 500 o más habitantes.
Chile:	Poblaciones del país con características urbanas: ciudades, pueblos, aldeas, minerales, salitreras y otros centros poblados con dichas características, como bases aéreas, campamentos, etc., ya sean concentradas con algunas calles pavimentadas o con algunos servicios de utilidad pública.
Ecuador:	Capitales de provincia y de cantones.
Paraguay:	Población que vive en grandes ciudades, pueblos y centros administrativos de los departamentos y distritos.
Perú:	Población que vive en las capitales de distritos y en los centros que presentan características urbanas, como calles, plazas, sistema de abastecimiento de agua, luz eléctrica, etc.
Uruguay:	Población que vive en grandes ciudades.

## I. POPULATION

The regional and country population series presented in this Yearbook correspond to projections prepared by the Latin American Demographic Centre (CELADE) and have been used to calculate all the indicators included in this section.

The urban and rural population projections were also prepared by CELADE, on the basis of a standard definition of urban population for all countries, according to which urban population is considered to be that living in localities of 2,000 or more inhabitants.

The Yearbook also includes information on urban and rural population obtained from national censuses, according to the following definitions of urban population used by the various countries:

Argentina:	Population living in localities with 2,000 or more inhabitants on the day of the census.
Bolivia:	Cities of La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba, Sucre, Tarija, Santa Cruz, Trinidad and Cobija.
Brazil:	Population living in administrative centres of municipal areas and districts.
Colombia:	Population living in towns with 1,500 or more inhabitants.
Chile:	Population living in centres with urban characteristics, i.e., cities, towns, villages, mining and nitrate camps, and other localities such as air bases and shantytowns which have some paved streets or public utility services.
Ecuador:	Population living in capital cities of provinces and cantons.
Paraguay:	Population living in large cities, small towns and villages, and administrative centres of departments and districts.
Peru:	Population living in capital cities of districts, and in localities with urban characteristics such as streets, plazas, water supply system, electricity, etc.
Uruguay:	Population living in large cities.

- Venezuela: Población que vive en centros poblados con más de 1 000 habitantes.
- Costa Rica: 1950: Población que vive en las capitales de cantones.  
1963: Población que vive en el Area Metropolitana de San José, en la Ciudad de Cartago y en centros administrativos de todos los cantones, excepto San Pablo, Nandajure y Buenos Aires.
- Cuba: 1943 y 1953: Localidades con 2 000 o más habitantes.  
1970: Incluye además los lugares habitados entre 500 y 2 000 habitantes, si reúnen, como mínimo, cuatro de las siguientes características: alumbrado público, calles pavimentadas, acueducto, red de alcantarillado o cloacas, servicio médico asistencial y centro educacional.
- El Salvador: 1950: Todas las cabeceras municipales sin tener en cuenta la magnitud de la población, ni otra característica especial.  
1961: Donde residen las autoridades municipales (división política menor).
- Guatemala: 1950: Población que vive en localidades de 2 000 habitantes y las localidades con 1 500 a 2 000 habitantes con agua potable en las casas.  
1964: Municipio del departamento de Guatemala y los centros oficialmente reconocidos de otros departamentos y municipalidades.
- Honduras: 1950: Localidades que corresponden a centros administrativos de distritos y municipios.  
1961: Localidades de 1 000 habitantes o más que tengan características esencialmente urbanas.
- Haití: Población que habita en localidades que corresponden a centros administrativos de las comunas.
- México: Población que habita en localidades de 2 500 habitantes o más.



- Venezuela: Population living in localities with more than 1,000 inhabitants.
- Costa Rica: 1950: population living in capital cities of cantons.  
1963: population living in the San José metropolitan area, the city of Cartago and administrative centres of all the cantons except San Pablo, Nandajure and Buenos Aires.
- Cuba: 1943 and 1953: population living in localities with 2,000 or more inhabitants.  
1970: in addition to the above, population living in localities with 500 to 2,000 inhabitants which have at least four of the following characteristics: street lighting, paved streets, piped water, sewerage system, public health service and educational centre.
- El Salvador: 1950: population living in all the administrative centres of municipal areas, irrespective of size of population or any other special feature.  
1961: population living in localities which are the seats of municipal authorities (minor civil divisions).
- Guatemala: 1950: population living in localities with 2,000 inhabitants, or localities with 1,500 to 2,000 inhabitants which have piped drinking water.  
1964: population living in the municipal area of the Department of Guatemala and in officially recognized centres of other departments and municipalities.
- Honduras: 1950: population living in administrative centres of districts and municipal areas.  
1961: population living in localities of 1,000 or more inhabitants with essentially urban characteristics.
- Haiti: Population living in administrative centres of communes.
- Mexico: Population living in localities with 2,500 or more inhabitants.

- Nicaragua: 1950: Población que habita en cabeceras de departamentos o municipios.  
1963: Además de las anteriores las localidades con 1 000 habitantes o más que contaran con algunas características como trazado de calles, luz eléctrica, o que la actividad predominante de la población fuera diferente a la agrícola.
- Panamá: Población que habita en localidades de 1 500 habitantes o más y que tienen características esencialmente urbanas.
- República Dominicana: Población que vive en localidades que corresponden a centros administrativos de municipios y distritos municipales, algunos de los cuales incluyen zonas suburbanas con características rurales.
- Barbados: Ciudad capital Bridgetown.
- Guyana: 1960: Ciudad de Georgetown y pueblo de New Amsterdam.
- Jamaica: 1960: Kingston, Parish y sector urbano de St. Andrew's Parish.  
1970: Area Metropolitana de Kingston y algunos pueblos principales seleccionados.
- Trinidad y Tabago: Port-of-Spain, burgo de Arima y pueblo de San Fernando.

Las proyecciones de la población por sexo y rama de actividad también fueron calculadas por el Centro Latinoamericano de Demografía, aplicando a los datos sobre población total por sexo y edad, las tasas de actividad por sexo y edad derivados de los últimos censos de población. Esos conjuntos de tasas, que varían de país a país, se han mantenido constantes a través del tiempo, a partir de 1965.

- Nicaragua: 1950: population living in administrative centres of departments or municipal areas.  
1963: in addition to the above, population living in localities with 1,000 or more inhabitants which have some urban characteristics such as street layout and electricity, or in which the population is not primarily engaged in agriculture.
- Panama: Population living in localities of 1,500 or more inhabitants with essentially urban characteristics.
- Dominican Republic: Population living in administrative centres of municipal areas and districts, some of which include suburban areas with rural characteristics.
- Barbados: Population living in Bridgetown.
- Guyana: 1960: population living in Georgetown and New Amsterdam.
- Jamaica: 1960: population living in Kingston Parish and the urban sector of St. Andrew's Parish.  
1970: Kingston metropolitan area and selected main towns.
- Trinidad and Tobago: Port-of-Spain, borough of Arima and town of San Fernando.

The projections of population by sex and kind of economic activity were calculated by the Latin American Demographic Centre by applying the activity rates by sex and age obtained from the latest population censuses to the data for total population by sex and age. These groups of rates, which vary from country to country, have remained constant with time since 1965.

## II. CUENTAS NACIONALES

La presentación de los cuadros regionales del producto interno bruto al costo de factores por ramas de actividad y del producto interno bruto a precios de mercado por tipo de gasto en dólares de 1960, no corresponde a la de los cuadros por países, por cuanto aquélla se ciñe al anterior sistema de cuentas nacionales 1/ y esta última al sistema actual 2/.

Las series del producto interno bruto de América Latina (excluida Cuba) se calcularon por agregación de las estimaciones por países en dólares de 1960; éstas a su vez, se calcularon a base de las estimaciones por países en moneda nacional de 1960 y de la aplicación de los tipos de cambio de paridad calculados por la CEPAL para el año 1960 3/, con excepción de las partidas relativas al sector externo, las cuales se calcularon como se explica a continuación.

Las importaciones y exportaciones de bienes y servicios se estimaron a base de los datos correspondientes en valores corrientes que proporciona para cada país el Fondo Monetario Internacional, en su Balance of Payments Yearbook, deflacionados por índices de valor unitario de bienes, para las transacciones de bienes, y por otros indicadores adecuados, para las partidas de servicios, fletes, viajes y otros.

El uso de un tipo de cambio de paridad único para expresar en dólares de 1960 el producto interno bruto total, el consumo del gobierno y la inversión interna bruta, así como el tratamiento diferente aplicado al sector externo, redundaron en una discrepancia estadística, establecida por cálculo residual de los cuadros relativos al tipo de gasto del producto total, que queda incluida en el consumo privado.

Las cifras de población utilizadas para el cálculo del producto interno bruto por habitante al costo de factores se tomaron del Boletín Demográfico, año V, Nº 10, julio de 1972, del Centro Latinoamericano de Demografía.

---

1/ Naciones Unidas, Un sistema de cuentas nacionales y correspondientes cuadros estadísticos, Estudios de métodos, serie F, Nº 2, rev.2.

2/ Naciones Unidas, Un sistema de cuentas nacionales, Estudios de métodos, serie F, Nº 2, rev.5.

3/ Véase "Criterios para la conversión a dólares de las cifras de ingreso expresadas en unidades monetarias nacionales de los países latinoamericanos" en Naciones Unidas, Estudio Económico de América Latina 1968, apéndice al capítulo I.

## II. NATIONAL ACCOUNTS

The regional tables of the gross domestic product at factor cost by industry and the gross domestic product at market prices by type of expenditure, in dollars at 1960 prices, does not correspond in their presentation with the data by country since they are presented in accordance with the former system of national accounts 1/, whereas the latter data follow the present system 2/.

The series for the gross domestic product of Latin America, excluding Cuba, are calculated by adding together the estimates for the individual countries in dollars at 1960 prices. These estimates were calculated on the basis of country estimates in national currency at 1960 prices, converted by the application of parity exchange rates calculated by ECLA for 1960 3/, except in the case of external sector items, where imports and exports of goods and services were estimated on the basis of the data for such exports and imports at current values which are published for each country by the International Monetary Fund in the Balance of Payments Yearbook, deflated by indexes of unit values of goods for transactions in goods, and by other suitable indicators for services, freight, travel, etc.

The use of a single parity exchange rate to express the total gross domestic product, government consumption and gross domestic investment in dollars at 1960 prices, plus the different treatment given to the external sector, resulted in a statistical discrepancy, established by residual calculation of the tables showing type of expenditure on the total product, which is included under private consumption.

The population figures used for calculating the per capita gross domestic product at factor cost were taken from the Boletín Demográfico, Year V, No 10, July 1972, published by the Latin American Demographic Centre.

- 
- 1/ United Nations, A System of National Accounts and Supporting Tables, Studies in Methods, Series F, No 2, Rev. 2.
  - 2/ United Nations, A System of National Accounts, Studies in Methods, Series F, No 2, Rev. 3.
  - 3/ See "Criteria for the conversion into dollars of income figures expressed in terms of Latin American currency units" in appendix to chapter I of the Economic Survey of Latin America, 1968.

Los datos relativos a 1972, corresponden generalmente a estimaciones de la CEPAL basadas en estadísticas e indicadores económicos de los países, preparados para el Estudio Económico de América Latina, 1972

La presentación de los cuadros sobre cuentas nacionales por países se ciñe al actual Sistema de Cuentas Nacionales 4/. Se seleccionaron estos cuadros porque la información que proporcionan puede ligarse adecuadamente con datos elaborados según el Sistema 5/ anterior, ya que, salvo excepciones, los países de América Latina y el Caribe no han adoptado aún el nuevo Sistema, como puede apreciarse en las publicaciones oficiales y en las informaciones directas que sirvieron de fuente para este trabajo. Cabe señalar, sin embargo, que Venezuela, la Argentina y México han aplicado el nuevo Sistema de Cuentas Nacionales, el primero con mayor amplitud y profundidad que los demás.

El Banco Central de Venezuela lo ha adoptado íntegramente para sus cálculos y ha cambiado a 1968 el año base de sus estimaciones a precios constantes, año a partir del cual se inician las nuevas series antes citadas.

Dadas las diferencias del nuevo Sistema con el anterior, se imposibilita la comparación con las series publicadas en los informes económicos del Banco Central de Venezuela hasta 1969, que se prepararon conforme a la metodología y presentación del Sistema anterior. Tampoco son comparables con estimaciones publicadas por otras instituciones nacionales que no han adaptado sus metodologías al nuevo Sistema, existiendo además diferencias en algunas fuentes básicas utilizadas. Los detalles metodológicos del nuevo cálculo pueden consultarse en la publicación del Banco Central de Venezuela, Aspectos metodológicos de las cuentas nacionales de Venezuela, Departamento de Cuentas Nacionales, Caracas, 1972.

Las estimaciones del Banco Central de la Argentina presentan modificaciones en la denominación y agrupación de las actividades conforme a la versión reciente de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas 6/. Señala, sin embargo, que en sus cálculos no han aún completa equivalencia con esa clasificación y que estas limitaciones sólo podrán

---

4/ Naciones Unidas, Un sistema de cuentas nacionales, op. cit.

5/ Naciones Unidas, Un sistema de cuentas nacionales y correspondientes cuadros estadísticos, op. cit.

6/ Naciones Unidas, Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas, Informes estadísticos, serie M, Nº 4, rev.2.

The data for 1972 are mainly ECLA estimates based on statistics and economic indicators prepared by the various countries for the Economic Survey of Latin America, 1972

The national accounts tables for the individual countries are presented in line with the present System of National Accounts 4/. These tables were chosen because the information they present can be satisfactorily related to data prepared in accordance with the former System 5/, since, with one or two exceptions, the Caribbean countries have not yet adopted the new System, as can be seen from the official publications and direct information on which this Yearbook is based. On the other hand, Venezuela, Argentina and Mexico have adopted the basic principles of the new System of National Accounts, Venezuela more thoroughly and extensively than the other two countries.

The Central Bank of Venezuela has adopted the whole System for its calculations and has changed the base year for its estimates at constant prices to 1968, which is the starting year for the new series.

In view of the differences between the new System and that previously in force, no comparison is possible with the series published in the economic reports of the Central Bank of Venezuela up to 1969, which were prepared in accordance with the methodology and presentation of the former System. Nor are the new series comparable with estimates published by other national institutions which have not adapted their methods to the new System, there being other differences also in regard to some of the basic sources used. Methodological details of the new calculations may be found in the publication by the Central Bank of Venezuela entitled Aspectos Metodológicos de las Cuentas Nacionales de Venezuela (National Accounts Department, Caracas, 1972).

As regards the estimates prepared by the Central Bank of Argentina, changes have been made in the description and grouping of activities in accordance with the recent version of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities 6/. The Bank indicates, however, that its calculations are not yet completely in keeping with this classification and that the limitations

---

4/ A System of National Accounts, op. cit.

5/ A System of National Accounts and Supporting Tables, op. cit.

6/ United Nations, International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Statistical Papers, Series M, NO 4, Rev. 2.

eliminarse con futuras investigaciones. Dentro de tales limitaciones está la imposibilidad de calcular los servicios agrícolas dada la incompleta información disponible; así como también ciertas reparaciones incluidas en la industria manufacturera que no es posible desagregar en los datos censales; por el mismo motivo los servicios prestados a las empresas quedan incluidas en el rubro servicios directos. Respecto al grupo de bienes inmuebles, nuevo sector productor de servicios de alquileres, no se ha podido individualizarlo por carecerse de la totalidad de información estadística, pues sólo se dispone de la valuación de los alquileres correspondientes a los consumidores.

El Banco de México, en su publicación Cuentas nacionales y acervos de capital, consolidadas y por tipo de actividad económica 1950-1967, junio de 1969, presenta por primera vez un sistema de cuentas nacionales, para el que se tuvo como base del ordenamiento, de las definiciones y de los métodos de estimación, la matriz de insumo-producto de 1960 <sup>7/</sup> y el nuevo Sistema de Cuentas Nacionales. Por lo tanto, incluye modificaciones de métodos, definiciones y niveles, y mayor información en relación con los trabajos realizados sobre el tema. En su preparación se utilizaron censos nacionales, estadísticas continuas elaboradas por la Dirección General de Estadística de la Secretaría de Industria y Comercio, informaciones provenientes de muestreos estadísticos realizados por el Banco de México, información de la Cuenta Pública de la Federación e información directa de organismos y empresas públicas y privadas. Todas estas informaciones fueron criticadas estadísticamente y reelaboradas antes de utilizarlas definitivamente.

### III. AGRICULTURA

La fuente utilizada tanto para las estadísticas regionales como para las nacionales, es la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Con respecto a los índices de producción agrícola y del sector pecuario, hay que hacer notar que se refieren a la producción bruta; en cambio el total agropecuario y los índices de productos alimenticios corresponden a la producción neta.

Para mayores detalles sobre metodología y factores de ponderación utilizados en el cálculo de estos indicadores, véase el Anuario de Producción, 1971, de la FAO.

---

<sup>7/</sup> Banco de México, S.A., Cuadro de insumo-producto de México, 1960, diciembre de 1966.



arising from this fact can only be eliminated through future research. These limitations include the impossibility of calculating agricultural services owing to the incomplete information available; in addition, certain repairs which are included in manufacturing cannot be separated in the census data. For the same reason, business services are included in direct services. It has not been possible to present real estate - a new sector producing rental services - separately for lack of complete statistical information, since data are available only for the valuation of rents payable by consumers.

The Banco de México, in its publication entitled Cuentas Nacionales y Acervos de Capital, Consolidadas y por Tipo de Actividad Económica 1950-1967 (June 1969), for the first time presents a system of national accounts in which the classification, definitions and methods of calculation are based on the 1960 input-output matrix <sup>7/</sup> and the new System of National Accounts. Accordingly, it includes changes in methods, definitions and levels, and provides more information than the studies carried out on the subject in the past. In working out this system, use was made of national censuses, continuous statistics prepared by the Statistical Department of the Ministry of Industry and Trade, data obtained from statistical sampling carried out by the Banco de México, information on the Public Account of the Federation, and direct information supplied by public and private bodies and enterprises. All these data were subjected to statistical analysis and reprocessed before being finally utilized.

### III. AGRICULTURE

The source used for both regional and country statistics is the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

It should be noted that the crop and livestock production indexes relate to gross production, while the indexes of total agricultural production and total food production relate to net production.

For further information on methodology and weighting factors used in calculating these indicators, see the FAO Production Yearbook, 1971.

---

<sup>7/</sup> Banco de México, S.A., Cuadro de insumo-producto de México, 1960, December 1966.

En cuanto a la superficie cultivada, ésta se calculó seleccionando los principales cultivos de cada país, los cuales representan una muestra de por lo menos 90 %. Los índices de producción de los cultivos principales son los calculados por la FAO; los índices de rendimiento los calculó la CEPAL (División Agrícola Conjunta CEPAL/FAO) y se obtuvieron como cociente entre el índice de producción y el de superficie cultivada.

#### IV. INDUSTRIA

##### MINERIA

##### Índices del volumen de la producción minera

Cobertura. Las series de producción de productos mineros y de petróleo crudo se presentan tal como las publican los países, instituciones especializadas u organismos internacionales.

Para elaborar los índices de volumen físico de la producción minera de cada país, se incluyeron todos los minerales producidos en el año 1963. En este sentido, la cobertura es total. Por otra parte, el índice regional incluye todos los países que tienen producción minera y ésta a su vez comprende todos los minerales producidos. Tanto para la región en su conjunto como para cada país se presentan tres indicadores: producción minera, producción de petróleo crudo, y producción minera y de petróleo crudo. Con ello se quiso destacar la importancia de la producción de petróleo crudo en la región.

Fuentes de información. La información se recopiló de publicaciones nacionales. Sólo se utilizaron publicaciones internacionales especializadas cuando se careció de información nacional.

Precios. Los valores unitarios calculados se refieren a 1963, año tomado como base. En general no se cuenta con precios a boca de mina. Tampoco se dispone de información precisa para determinar el valor agregado del mineral en los distintos países. Para obviar este problema se seleccionaron los siguientes precios o valores unitarios que aunque no son estrictamente homogéneos parecen ser consistentes con otros obtenidos de distintas fuentes:

- |                  |  |
|------------------|--|
| Antimonio:       | Valor unitario medio de las exportaciones de Bolivia y México.           |
| Arsénico blanco: | Valor unitario medio de las exportaciones de México a Los Estados Unidos |

The cultivate area was calculated on the basis of the main crops in each country, which represent a sample of at least 90 per cent. The production indexes for the main crops are those calculated by FAO. Indexes of yield were calculated by ECLA (Joint ECLA/FAO Agriculture Division), by dividing the production index by the index of cultivated area.

#### IV. INDUSTRY

##### MINING

##### Quantum indexes of mining production

Coverage. The production series for mining products and crude petroleum are presented in the same form as they are published by the various countries, specialized institutions or international agencies.

In order to calculate the quantum indexes of mining production for each country, all products mined in 1963 were included. Coverage is thus total. Moreover, the regional index covers all countries with mining production and all minerals mined in them. Three indicators are presented for both the region as a whole and each individual country: mining production, crude petroleum production and mining and crude petroleum production. This is intended to highlight the importance of crude petroleum production in the region.

Sources of information. The information was obtained from national publications. Specialized international publications were used only where national data were lacking.

Prices. The estimated unit values relate to 1963, which was taken as the base year. In general, prices at the mine are not available, nor are there accurate data for determining the value added for the mineral produced in the various countries. To obviate this problem, the following unit prices or values were chosen, which, although not strictly homogeneous, seem to be consistent with others obtained from different sources:

Antimony:	Average unit value of exports from Bolivia and Mexico.
White arsenic:	Average unit value of exports from Mexico to the United States.

Azufre:	Valor unitario de las exportaciones de México.
Bauxita:	Valor unitario medio de las importaciones de los Estados Unidos desde Guyana, Jamaica y Surinam.
Berilio:	Valor unitario medio de las exportaciones de la Argentina a los Estados Unidos.
Bismuto:	Valor unitario medio de las exportaciones de Bolivia, México y el Perú.
Carbón:	Precio medio de producción de la Argentina, Brasil, Chile, Colombia y México.
Cobre:	Valor unitario medio de las exportaciones de Chile, México y el Perú.
Cromo:	Valor unitario medio de las importaciones de los Estados Unidos.
Estaño:	Valor unitario de las exportaciones de Bolivia.
Hierro:	Valor unitario medio de las exportaciones del Brasil, Chile, Perú y Venezuela.
Manganeso:	Valor unitario de las exportaciones del Brasil.
Mercurio:	Valor unitario medio de las exportaciones de México y el Perú.
Molibdeno:	Valor unitario de las exportaciones de Chile y el Perú.
Níquel:	Valor unitario de las exportaciones del Brasil.
Oro:	Precio internacional.
Plata:	Precio internacional.
Platino:	Precio internacional.
Plomo:	Valor unitario medio de las exportaciones de México y el Perú.
Salitre:	Valor unitario de las exportaciones de Chile.
Selenio:	Valor unitario medio de las exportaciones del Perú a los Estados Unidos.

Sulphur:	Unit value of exports from Mexico
Bauxite:	Average unit value of United States imports from Guyana, Jamaica and Surinam.
Beryllium:	Average unit value of exports from Argentina to the United States.
Bismuth:	Average unit value of exports from Bolivia, Mexico and Peru.
Coal:	Average price of production in Argentina, Brazil, Chile, Colombia and Mexico.
Copper:	Average unit value of exports from Chile, Mexico and Peru.
Chrome:	Average unit value of United States imports.
Tin:	Unit value of Bolivia's exports.
Iron:	Average unit value of exports from Brazil, Chile, Peru and Venezuela.
Manganese:	Average unit value of exports from Brazil.
Mercury:	Average unit value of exports from Mexico and Peru.
Molybdenum:	Unit value of exports from Chile and Peru.
Nickel:	Unit value of exports from Brazil.
Gold:	World price.
Silver:	World price.
Platinum:	World price.
Lead:	Average unit value of exports from Mexico and Peru.
Nitrate:	Unit value of exports from Chile.
Selenium:	Average unit value of exports from Peru to the United States.

Tungsteno: Valor unitario de las exportaciones de Bolivia, el Brasil y el Perú.

Zinc: Valor unitario medio de las importaciones de los Estados Unidos desde México y el Perú.

Petróleo crudo: Precio medio de realización en Venezuela.

A continuación se indican los precios en dólares de los productos mineros que componen el índice regional.

<u>Producto</u>	<u>Unidad</u>	<u>Precio (dólares)</u>
Antimonio	Tonelada	313.36
Arsénico blanco	Tonelada	54.37
Azufre	Tonelada	22.79
Bauxita	Tonelada	11.30
Berilio	Tonelada	249.45
Bismuto	Tonelada	3 770.06
Carbón	Tonelada	7.70
Cobre	Tonelada	607.14
Cromo	Tonelada	37.87
Estaño	Tonelada	2 479.96
Hierro	Tonelada	8.62
Manganeso	Tonelada	66.57
Mercurio	Tonelada	3 847.10
Molibdenu	Tonelada	3 190.64
Níquel	Tonelada	1 013.26
Oro	Kilogramo	1 125.28
Plata	Tonelada	41 140.00
Platino	Kilogramo	2 684.58
Plomo	Tonelada	154.95
Salitre	Tonelada	33.45
Selenio	Tonelada	9 992.00
Tungsteno	Tonelada	806.36
Zinc	Tonelada	101.68
Petróleo crudo	m <sup>3</sup>	12.83

Tungsten: Unit value of exports from Bolivia, Brazil and Peru.

Zinc: Average unit value of United States imports from Mexico and Peru.

Crude petroleum: Actual average price in Venezuela.

The prices, in dollars, of the mining products which make up the regional index are given below.

<u>Product</u>	<u>Unit</u>	<u>Price</u> <u>(dollars)</u>
Antimony	Ton	313.36
White arsenic	Ton	54.37
Sulphur	Ton	22.79
Bauxite	Ton	11.30
Beryllium	Ton	249.45
Bismuth	Ton	3 770.06
Coal	Ton	7.70
Copper	Ton	607.14
Chrome	Ton	37.87
Tin	Ton	2 479.96
Iron	Ton	8.62
Manganese	Ton	66.57
Mercury	Ton	3 847.10
Molybdenum	Ton	3 190.64
Nickel	Ton	1 013.26
Gold	Kg	1 125.28
Silver	Ton	41 140.00
Platinum	Kg	2 684.58
Lead	Ton	154.95
Nitrate	Ton	33.45
Selenium	Ton	9 992.00
Tungsten	Ton	806.36
Zinc	Ton	101.68
Crude petroleum	m <sup>3</sup>	12.83

Metodología para el cálculo de los índices. Tanto para el índice de producción minera que excluye el petróleo crudo, como para el índice general se utilizó la fórmula de Laspeyres:

$$I_n = \frac{\sum q_{in} p_{io}}{\sum q_{io} p_{io}}$$

en la cual

$I_n$  = índice en el año  $n$

$q_{in}$  = cantidad producida en el año  $n$

$q_{io}$  = cantidad producida en el año base

$p_{io}$  = valor unitario en el año base

Con objeto de facilitar los cálculos se utilizó la fórmula:

$$I_n = \frac{\sum \left( \frac{q_{in}}{q_{io}} \right) q_{io} p_{io}}{\sum q_{io} p_{io}} = 100$$

que es equivalente a la de Laspeyres y que se puede presentar como:

$I_n = \sum f_i I_{in}$ , en donde  $f_i$  es el factor de ponderación de las series elementales,

$$f_i = \frac{q_{io} p_{io}}{\sum q_{io} p_{io}}$$

$I_{in}$  designa cada uno de los indicadores elementales:

$$I_{in} = 100 \frac{q_{in}}{q_{on}}$$

Ponderaciones. Para determinar las ponderaciones de los índices por años, se valorizan todos los minerales que se producen más el petróleo crudo. El índice regional es el promedio ponderado de los países que se indican y las ponderaciones utilizadas son las siguientes:



Methodology for calculating the indexes. Both the index of mining production, which excludes crude petroleum, and the general index were obtained by the Laspeyres formula:

$$I_n = \frac{\sum q_{in} p_{io}}{\sum q_{io} p_{io}}$$

where

$I_n$  = index in the year  $n$

$q_{in}$  = quantity produced in the year  $n$

$q_{io}$  = quantity produced in the base year

$p_{io}$  = unit value in the base year

The following formula was used to facilitate these calculations:

$$I_n = \frac{\sum \left( \frac{q_{in}}{q_{io}} \right) q_{io} p_{io}}{\sum q_{io} p_{io}} = 100$$

which is equivalent to the Laspeyres formula and may be presented as follows:

$I_n = \sum f_i I_{in}$ , where  $f_i$  is the weighting factor in the elementary series,

$$f_i = \frac{q_{io} p_{io}}{\sum q_{io} p_{io}}$$

$I_{in}$  : each of the primary indicators

$$I_{in} = 100 \frac{q_{in}}{q_{on}}$$

Weighting. In order to determine the weights of the indexes by years, the value of all the minerals and crude petroleum produced is assessed. The regional index is the weighted average of the countries listed below, the following weights being used:

<u>País</u>	<u>Excluido el petróleo crudo</u>	<u>Incluido el petróleo crudo</u>
Argentina	0.94	4.461
Bolivia	5.16	1.781
Brasil	9.23	4.457
Colombia	2.71	3.445
Chile	32.03	10.717
Ecuador	0.09	0.131
Perú	16.66	6.200
Venezuela	4.38	52.197
Cuba	1.34	0.424
Guatemala	0.02	0.008
Haití	0.63	0.200
Honduras	0.45	0.142
México	15.01	10.150
Nicaragua	0.80	0.256
República Dominicana	0.54	0.172
Guyana	2.05	0.551
Guayana Francesa	0.02	0.005
Jamaica	5.30	1.680
Surinam	2.64	0.835
Trinidad y Tabago	-	2.088
<u>Total</u>	<u>100.00</u>	<u>100.000</u>

El índice general de la región, por productos, no es el promedio ponderado de los minerales y el petróleo crudo, sino del total de la producción minera y petrolera de los países de la región.

Los índices para las subregiones (ALALC, Grupo Andino, MCCA y CARIFTA) se calcularon de igual forma que el índice regional.

#### MANUFACTURA

Las series de producción por productos y principales se tomaron de las fuentes nacionales. Solamente en los casos en que no se disponía de información se utilizaron las publicaciones de instituciones especializadas y de organismos internacionales.

<u>Country</u>	<u>Excluding crude petroleum</u>	<u>Including crude petroleum</u>
Argentina	0.94	4.461
Bolivia	5.16	1.781
Brazil	9.23	4.457
Colombia	2.71	3.445
Chile	32.03	10.717
Ecuador	0.09	0.131
Peru	16.66	6.200
Venezuela	4.38	52.197
Cuba	1.34	0.424
Guatemala	0.02	0.008
Haiti	0.63	0.200
Honduras	0.45	0.142
Mexico	15.01	10.150
Nicaragua	0.80	0.256
Dominican Republic	0.54	0.172
Guyana	2.05	0.651
French Guiana	0.02	0.005
Jamaica	5.30	1.680
Surinam	2.64	0.835
Trinidad and Tobago	-	2.088
<u>Total</u>	<u>100.00</u>	<u>100.000</u>

The general index for the region, by commodity, is a weighted average not of mining products and crude petroleum, but of total mining and petroleum production in the region.

The indexes for the sub-regions (LAFTA, Andean Group, CACM and CARIFTA) were calculated in the same way as the regional index.

#### MANUFACTURING

The production series for selected products were taken from national sources. Publications of specialized institutions and international agencies were used only where no other information was available.

## Estadísticas laborales en la industria manufacturera

Se utilizaron como fuentes las estadísticas continuas de cada país.

Ocupación. Salvo para Ecuador, Guatemala y Costa Rica, las series se presentan en cifras absolutas. Para esos países la información original viene en índices y se les redujo a la base común de 1963.

Remuneraciones. Los índices se refieren al total de sueldos y salarios en Colombia, Paraguay, Perú, Panamá y Jamaica. Para los demás países la información se refiere a índices de salarios. La información original venía en cifras absolutas y se elaboraron los índices correspondientes, salvo para Ecuador, Costa Rica, Guatemala, Trinidad y Tabago, países que ya presentaban sus datos en forma de índices.

Horas-hombre trabajadas. Las series que se presentan se refieren al número de horas-hombre trabajadas por los obreros. Además, para Chile y Panamá se refieren a las horas-hombre trabajadas durante el año; para el Ecuador, a los promedios anuales de horas-hombre semanales; para México, a los promedios anuales de horas-hombre mensuales; y para Guatemala, al índice basado en promedios anuales de horas-hombre trabajadas en la capital. La única elaboración ha sido reducir el índice de Guatemala a la base común de 1963.

### Permisos de construcción

La información sobre esta materia que se presenta en los cuadros por países se refiere a los permisos de construcción otorgados por las municipalidades para edificación residencial y no residencial. En el caso de los certificados de construcción terminada, la serie no tiene la misma cobertura que la anterior, ya que terminada una construcción, no siempre se solicita el certificado final.

Los datos correspondientes al conjunto del país se refieren, en todos los casos, a muestras que abarcan las divisiones político-administrativas más importantes, o las capitales de los municipios. Esas muestras se han modificado a través de los años, aumentando su cobertura.

La información relativa a Argentina, Brasil, Colombia, Perú, Guatemala, Honduras, México, Panamá y Trinidad y Tabago comprende tanto las construcciones nuevas como las ampliaciones, mientras que en Chile, Costa Rica y El Salvador se excluyen las ampliaciones. Venezuela no especifica si éstas se incluyen o no.

## Manpower statistics in manufacturing

The sources used were the continuous statistics of each country.

Employment. Except for Ecuador, Guatemala and Costa Rica, the series are presented in absolute figures. For those countries the original information was in the form of indexes, which were reduced to the common base year 1963.

Wages and salaries. The indexes relate to total wages and salaries in Colombia, Paraguay, Peru, Panama and Jamaica. The data for the rest of the countries relate to wage indexes. The original information was in the form of absolute figures, from which the corresponding indexes had to be calculated, except in the case of Ecuador, Costa Rica, Guatemala and Trinidad and Tobago which presented their data already in the form of indexes.

Man-hours worked. The series cover the number of man-hours worked. They relate to man-hours worked during the year in Chile and Panama, to annual averages of man-hours worked per week in Ecuador, to annual averages of man-hours worked per month in Mexico, and to the index based on annual averages of man-hours worked in Guatemala City. The only processing was to reduce the Guatemala index to the common base year 1963.

### Building permits

The information on this subject presented in the tables for the individual countries relates to building permits granted by the municipal authorities for housing and non-residential building. The series for certificates of completion does not have the same coverage as the series for permits, since the final certificate is not always applied for when a building is completed.

The data for the whole of each country relate in all cases to sample surveys covering the most important political-administrative division, or administrative centres of municipal areas. The sample surveys have been modified over the years to improve their coverage.

The information on Argentina, Brazil, Colombia, Peru, Guatemala, Honduras, Mexico, Panama and Trinidad and Tobago covers both new constructions and additions; in Chile, Costa Rica and El Salvador additions are excluded; while Venezuela does not specify whether or not additions are included.

## ELECTRICIDAD

Capacidad instalada. Las cifras representan la capacidad de todos los generadores disponibles, al término del año, para operaciones simultáneas de plantas hidroeléctricas y termoeléctricas.

Producción. Se refiere a la producción total de electricidad por los servicios públicos, y por los establecimientos industriales que la generan para su propio uso, con plantas hidroeléctricas o termoeléctricas, o con ambas.

## V. TRANSPORTE

Las series estadísticas que se incluyen en esta sección se refieren a ferrocarriles, red de carreteras, marinas mercantes y tráfico aéreo. Se debería incluir información sobre fletes marítimos, pero como no fue posible obtenerla para los países de la región, se decidió presentar algunos indicadores mundiales que permitirán al usuario conocer las variaciones que éstos han experimentado en el último decenio.

Con respecto a la información sobre carreteras, se presentan tanto para la región como para cada país datos por tipos de carretera, tomados de Highway Expenditures: Road and Motor Vehicle Statistics, de la International Road Federation. Sin embargo, se consideró de interés presentar a los usuarios los datos por países correspondientes a 1969, obtenidos de un estudio del Banco Mundial publicado en 1972, algunos de los cuales discrepan de los proporcionados por la International Road Federation. El objeto de su publicación no es otro que el de presentar a los usuarios cifras, que si bien se consideran sólo como órdenes de magnitud, les permitirán hacer un uso y aplicación cuidadosos de estos indicadores.

Los datos sobre la marina mercante de cada país comprenden solamente los barcos de 1 000 y más toneladas de registro bruto.

Sobre tráfico aéreo, se dan a continuación algunas definiciones de los indicadores utilizados.

Kilómetros volados. La suma de los productos obtenidos al multiplicar el número de vuelos efectuados en cada etapa de vuelo por la distancia de la etapa.

## ELECTRIC ENERGY

Installed capacity. The figures represent the capacity of all generators available at the end of the year for simultaneous operation, in both hydro-electric and thermal plants.

Production. Relates to total electric energy generated by public services and by industrial establishments for their own use by means of hydro-electric and/or thermal plants.

## V. TRANSPORT

The statistical series included in this section refer to railways, road networks, merchant shipping and air traffic. Information on maritime freight rates should also have been included, but as it was unobtainable for the countries of the region it was decided to include in this section some world indicators which will enable the user to see how these have varied over the past decade.

The data on highways, which are presented by types of roads for the region as a whole and for individual countries, were taken from Highway Expenditures: Road and Motor Vehicle Statistics published by the International Road Federation. It was considered of interest, however, to present also some country data for 1969 taken from a study published by the World Bank in 1972, in which some of the figures do not correspond exactly with those provided by the International Road Federation. The purpose of publishing these data is merely to present to the users figures which, although they are to be considered merely as orders of magnitude, will enable them to make fuller use of the indicators.

The merchant shipping data for each country cover only vessels of 1,000 gross registered tons or over.

As regards air traffic, the following are definitions of some of the indicators used:

Aircraft kilometres: the sum of the products obtained by multiplying the number of flights performed on each flight stage by the stage distance.

Pasajeros transportados. El número de pasajeros transportados se obtiene contando sólo una vez cada pasajero de un vuelo determinado (con un solo número de vuelo) y no repetidamente en cada etapa de ese vuelo; cuando un pasajero realice etapas internacionales y del interior dentro del mismo vuelo debe contarse como pasajero del interior y también como internacional. Se excluyen a los pasajeros que pagan menos del 25 % de la tarifa normal aplicable.

Pasajeros-kilómetro. Corresponde a la suma de los productos obtenidos al multiplicar el número de pasajeros transportados en cada etapa de vuelo por la distancia de la etapa (la cifra resultante es igual al número de kilómetros recorridos por todos los pasajeros).

Toneladas de carga transportada. El número de toneladas de carga transportada se obtiene contando sólo una vez cada tonelada de carga de un vuelo determinado (con un solo número de vuelo) y no repetidamente en cada etapa de ese vuelo. La única excepción a esta regla se aplica a la carga transportada en etapas internacionales y del interior dentro del mismo vuelo, que en el cálculo debe considerarse como envío del interior y también como internacional.

Toneladas-kilómetro realizadas. Es la suma de los productos obtenidos al multiplicar el número de toneladas de carga transportadas en cada etapa de vuelo, por la distancia de la etapa.

Coefficiente de carga de pasajeros. Pasajeros-kilómetro expresados como porcentaje de los asientos-kilómetro disponibles.

Coefficiente de carga de peso. Total de toneladas-kilómetro realizadas expresado como porcentaje de las toneladas-kilómetro disponibles.

## VI. COMERCIO EXTERIOR

### Cobertura

Los datos se refieren al intercambio de mercaderías excluidos el oro monetario, las monedas de curso legal, el papel moneda y las mercaderías en tránsito directo. Por diferencias de cobertura los valores en dólares pueden ser, en algunos casos, ligeramente distintos a los que publican los mismos países.



Passengers carried: the number of passengers carried is obtained by counting each passenger on a particular flight (with a single flight number) once only and not repeatedly on each individual stage of that flight; a passenger flying on both the international and domestic stages of the same flight, however, is counted as both a domestic and an international passenger. Passengers paying less than 25 per cent of the normal applicable fare are excluded.

Passenger-kilometres: the sum of the products obtained by multiplying the number of passengers carried on each flight stage by the stage distance. The resultant figure is equal to the number of kilometres travelled by all passengers.

Freight tons carried: the number of tons of freight carried is obtained by counting each ton of freight on a particular flight (with a single flight number) once only and not repeatedly on each individual stage of that flight. The only exception to this is for freight flown on both the international and domestic stages of the same flight, which are considered as both a domestic and an international shipment in computation.

Ton-kilometres: the sum of the products obtained by multiplying the number of tons of load carried on each flight stage by the stage distance.

Passenger load factor: passenger-kilometres expressed as a percentage of seat-kilometres available.

Weight load factor: total ton-kilometres expressed as a percentage of ton-kilometres available.

## VI. EXTERNAL TRADE

### Coverage

The data refer to trade in merchandise, excluding monetary gold, coins, paper currency and goods in direct transit. Because of differences in coverage, the dollar values may in some cases differ slightly from those published by the countries themselves.

### Series base 1963 = 100

Las exportaciones y las importaciones por países a precios constantes de 1963 y los índices de cuántum y de valor unitario que se presentan en este Anuario abarcan el período 1960-1972. Los datos para los años 1960 a 1972 se calcularon tomando como base el año 1963. En algunos países los datos para los años 1960 a 1963 se obtuvieron reconvirtiendo al año 1963 las series calculadas antes con base 1955 = 100. El empalme de los dos períodos se realizó ligando los índices de valor unitario en 1963. Para las importaciones, el empalme se efectuó independientemente para cada grupo de la Clasificación del Comercio Exterior por Uso o Destino Económico (CUODE). Para las exportaciones, se empalmaron los índices de valor unitario total. En consecuencia, los valores constantes a precios de 1963 para el período 1960-1963 se obtuvieron deflacionando los valores corrientes por los índices de valor unitario obtenidos en la forma descrita

### Índices de cuántum y de valor unitario

Los índices de cuántum se obtuvieron dividiendo los valores a precios constantes globales de cada año por los totales similares del año base, mientras los índices de valor unitario se obtuvieron dividiendo los valores corrientes globales de un año dado por los valores a precios constantes globales del mismo año. Por consiguiente, los índices del cuántum se determinaron según la fórmula de Laspeyres:

$$\frac{\sum P_0 Q_n}{\sum P_0 Q_0}$$

en que  $P_0$  es el valor unitario de cada rubro en el año base;  $Q_0$  es la cantidad de cada rubro en el año base; y  $Q_n$  es la cantidad de cada rubro en el año dado.

Los índices del valor unitario se obtuvieron utilizando la fórmula de Paasche:

$$\frac{\sum P_n Q_n}{\sum P_0 Q_n}$$

siendo  $P_n$  el valor unitario de cada rubro en el año dado.

Los índices por países que se presentan están sujetos a todas las limitaciones inherentes a los índices de los tipos Laspeyres y Paasche. En especial, por lo que toca al índice de cuántum, los niveles en los diversos años dependen de la composición de los productos intercambiados en el año base, mientras que para el índice de valor unitario - en que las ponderaciones dadas a los precios son las cantidades de cada año dado - los niveles no reflejan sólo las fluctuaciones de los precios sino también los cambios que experimenta la composición por productos de un año a otro.

Series base year 1963 = 100

Exports and imports by country at constant 1963 prices and the quantum and unit value indexes presented in this copy of the Yearbook cover the period from 1960 to 1972. The year 1963 was used as the base for calculating data for the period 1960-1972. In some countries, the data for 1960 to 1963 were obtained by converting previous series which had 1955 as the base year. The continuity of the two periods was ensured by a linkage of the unit price indexes in 1963. Import figures were harmonized independently for each group of the "Foreign Trade Classification by Economic Use or Destination" ("Clasificación del Comercio Exterior por Uso o Destino Económico (CUODE)"). For exports, the total unit value indexes were harmonized. Thus, the figures at constant 1963 prices for the period 1960-1963 were obtained by deflating current values using the unit value indexes obtained in the manner described above.

Quantum and unit value indexes

The quantum indexes were obtained by dividing the total values at constant prices for each year by the same totals for the base year, while the unit value indexes were obtained by dividing the total current values for a given year by the total values at constant prices for the same year. Thus, the quantum indexes were obtained by the Laspeyres formula:

$$\frac{\sum P_0 Q_n}{\sum P_0 Q_0}$$

where  $P_0$  is the unit value of each category of goods in the base year;  $Q_0$  is the quantity of each category of goods in the base year; and  $Q_n$  is the quantity of each category of goods in the year indicated.

The unit value indexes were obtained by the Paasche formula:

$$\frac{\sum P_n Q_n}{\sum P_0 Q_n}$$

where  $P_n$  is the unit value of each category of goods in the year indicated.

The country indexes presented here are subject to all the limitations inherent in the Laspeyres and Paasche indexes. In particular, as regards the quantum index, the levels for the various years depend on the composition of trade in the base year: while as regards the unit value index - where the prices are weighted by the quantities for each individual year - the levels reflect not only price fluctuations but also changes in the structure of trade from year to year.

La medida en que los cambios estructurales influyen sobre el nivel del índice depende de la correlación que existe entre las variaciones de precio y cantidad; especialmente, cuando las series abarcan varios años - por ejemplo, cinco o más - las variaciones de composición tienden a ser importantes y pueden menoscabar la presión de los índices.

#### Poder de compra de las exportaciones

Esas series se calcularon multiplicando el índice de relación de precios del intercambio de cada año por el índice de cuántum de las exportaciones en el mismo año.

#### Relación de precios del intercambio

Esas series se obtuvieron dividiendo los índices de valor unitario de las exportaciones por el correspondiente índice de importación de cada país en cada año.

#### Clasificación de las importaciones según uso o destino económico

Las importaciones se clasifican de acuerdo con los criterios señalados en "Clasificación del comercio exterior según uso o destino económico (CUODE)", E/CN.12/739, que esencialmente hace distinción entre los bienes de consumo, las materias primas y productos intermedios y los bienes de capital.

#### Exportación de productos primarios y manufacturados

Los datos por países sobre las exportaciones de productos primarios y manufacturados que se presentan en este Anuario fueron compilados en la División de Estadísticas y Proyecciones de la CEPAL a base de las estadísticas oficiales de comercio exterior de los respectivos países. En seguida, agrupando los datos por países se obtuvieron los totales regionales correspondientes a la ALALC, el Mercado Común Centroamericano, y al conjunto de la región (excluidos Cuba y Haití para los cuales no se dispone de información).

El criterio adoptado para clasificar tanto los productos primarios como los manufacturados, corresponde al que utiliza la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas para presentar datos del comercio exterior mundial por regiones económicas. Para ello se agrupan las secciones de la CUCI modificada en la siguiente forma:

The extent to which structural changes influence the level of the index depends on the correlation between variations in price and in quantity; in particular, when the series cover a period of several years - for instance, five or more - variations in the composition of trade tend to be important and may make the indexes less precise.

Purchasing power of exports

These series were obtained by multiplying the terms-of-trade index for each year by the quantum index of exports for the same year.

Terms of trade

These series were obtained by dividing the annual unit value indexes of exports by the corresponding import indexes for each country.

Classification of imports according to economic use or destination

Imports are classified according to the criteria established in the "Foreign Trade Classification by Economic Use or Destination", already mentioned which makes a fundamental distinction between consumer goods, raw materials and intermediate products and capital goods.

Exports of primary products and manufactured goods

The country data for exports of primary products and manufactured goods presented in this Yearbook were compiled by the Statistics and Projections Division of ECLA on the basis of official foreign trade statistics of the respective countries. The totals for the Central American Common Market, LAFTA and the region as a whole (excluding Cuba and Haiti, for which no information is available) were obtained by adding together the data for the individual countries.

The criterion adopted for classifying both primary products and manufactured goods is that used by the Statistical Office of the United Nations in presenting world foreign trade data by economic regions. For this purpose the revised SITC sections are grouped as follows:

A. Productos primarios

Comprende el total de las secciones:

0. Productos alimenticios y animales vivos.
1. Bebidas y tabaco
2. Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles
3. Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos
4. Aceites y mantecas de origen animal y vegetal.

Se incluye además el capítulo 68 metales no ferrosos.

B. Productos manufacturados

Comprende el total de las secciones:

5. Productos químicos
6. Artículos manufacturados, clasificados principalmente según material (excluido el capítulo 68 metales no ferrosos)
7. Maquinaria y material de transporte
8. Artículos manufacturados diversos.

Las informaciones según destino que se presentan corresponden a América Latina y al resto del mundo. Para obtener los datos de América Latina se consideraron las exportaciones dirigidas a los 24 países miembros de la CEPAL, entre los que se incluyen Barbados, Guyana, Jamaica y Trinidad y Tabago.

Valuación. Los valores de la exportación total al mundo incluyen ajustes por revaluación para varios países, siendo el más significativo el caso de Venezuela, por las exportaciones de petróleo.

Cobertura. El total de América Latina incluye Barbados, Guyana, Jamaica y Trinidad y Tabago, pero excluye Cuba y Haití, y se ha considerado como exportado a la zona lo dirigido a los 24 países.

A. Primary products

This group includes all the products in sections:

0. Food and live animals
1. Beverages and tobacco
2. Crude materials, inedible, except fuels
3. Mineral fuels, lubricants and related materials
4. Animal and vegetable oils and fats

Division 68 - non-ferrous metals - is also included.

B. Manufactured goods

This group includes all the products in sections:

5. Chemicals
6. Manufactured goods classified chiefly by material  
(excluding division 68 - non-ferrous metals)
7. Machinery and transport equipment
8. Miscellaneous manufactured articles

The data by destination relate to Latin America and the rest of the world. The data for Latin America correspond to the figures for exports to the 24 member countries of ECLA, including Barbados, Guyana, Jamaica and Trinidad and Tobago.

Valuation. The values for total exports to the world include adjustments for revaluation in the case of several countries, notably Venezuela for petroleum exports.

Coverage. The total figures for Latin America include Barbados, Guyana, Jamaica and Trinidad and Tobago, but exclude Cuba and Haiti, and exports to the area were considered to be the goods consigned to the 24 countries.

## VII. PRECIOS

Los índices de precios de los principales productos de exportación en el mercado mundial que se presentan a continuación muestran las variaciones que experimentaron, en el período de años que se indica, los precios de los productos más importantes exportados desde América Latina.

El índice total está formado por 26 cotizaciones en mercados internacionales correspondientes a 21 productos cuya participación en la exportación total de América Latina representaba más del 80 % en el año 1963, que se adoptó como período base.

Aunque los precios deberían corresponder a las cotizaciones fob de los productos latinoamericanos en los principales lugares de exportación o en los principales mercados de los países importadores, esto no fue siempre posible. Para algunos productos, se dan los precios cif pese a que los ingresos por concepto de flete, en general, no los percibe el país exportador. En unos pocos casos, se consideraron productos cuyas especificaciones no corresponden estrictamente al producto latinoamericano por no existir series estadísticas para este último.

Es necesario tener presente que los precios de los productos cotizados en libras esterlinas (carne de vacuno, maíz, trigo, aceite de linaza, cueros vacunos, estaño, plomo y zinc) y en marcos alemanes (bananos) han sido ajustados para eliminarles la influencia de las variaciones del tipo de cambio en relación con el dólar.

### Especificación de los productos

A continuación se resumen las especificaciones básicas y se indican los mercados de los productos incluidos en la muestra.

Azúcar: Se usaron dos series:

- a) Precio de exportación fob para entrega inmediata en Nueva York, cotización para las exportaciones a todo el mundo, menos a los Estados Unidos: en bruto, centrífuga, 96<sup>o</sup>; anterior a 1961, fas Cuba; a comienzos de 1961, fob puesta en el barco del comprador o en almacén portuario en alguno de los 12 "países aceptados" (por ejemplo, la República Dominicana, el Perú, China (Taiwan)), ajustado a los precios de la región del Caribe.



## VII. PRICES

The prices indexes of the main export products on the world market which are given below show the variations in prices of the main products exported by Latin America during the period indicated.

The total index is made up of 26 world prices for 21 products representing over 80 per cent of Latin America's total exports in 1963 (which was taken as the base year).

Although the prices should refer to FOB quotations for Latin American products at main places of export or the main markets of importing countries, this was not always possible. For some products, the prices are given on a CIF basis even though receipts under the head of freight are not generally earned by the exporting country. In a few minor cases specifications not strictly corresponding to the Latin American product were used for want of a statistical series.

It should be noted that the prices of products quoted in pounds sterling (beef, maize, wheat, linseed oil, cattle hides, tin, lead and zinc) and in Deutsch marks (bananas) were adjusted to eliminate the effect of exchange rate variations in relation to the dollar.

### Commodity specifications

The following summary indicates the basic specifications and the markets for the products included in the sample.

Sugar: Two series were used:

- (a) Export prices FOB spot New York quotation for exports to world except United States, raw, centrifugal, 96°; prior to 1961, FAS Cuba; beginning 1961, FOB stowed purchaser's ship or port warehouse in any of the twelve "admitted countries" (for example, the Dominican Republic, Peru, China (Taiwan)), adjusted to Caribbean area prices.

- b) Antes de 1961, precio de importación cif Nueva York, entrega inmediata, cruda, centrífuga, 96° en sacos; a comienzos de 1961, precio interno incluido derecho de importación, Nueva York, entrega inmediata, cruda centrífuga, 96° a granel.

Bananas: República Federal de Alemania, precio pagado por los mayoristas a los importadores de Hamburgo; bananas del Ecuador, en cajas.

Cacao: Estados Unidos, precio interno/importación ex-bodega Nueva York, entrega inmediata cacao de Bahía.

Café: Se usaron dos series:

- a) Estados Unidos, precio interno/importación ex-muelle Nueva York, entrega inmediata, a granel, Santos Nº 4.
- b) Estados Unidos, precio interno/importación ex-muelle Nueva York, entrega inmediata a granel, Manizales colombiano.

Tabaco: Rodesia del Sur y Zambia, precio de remates.

Carne de vacuno: Reino Unido, precio interno, importación en Londres, cif cuartos traseros enfriados, de la Argentina, a partir de noviembre de 1969, cuartos traseros enfriados sin hueso.

Maíz: Reino Unido, precio de importación cif Londres, La Plata, faq.

Trigo: Reino Unido, precio interno/importación cif, Argentina, La Plata.

Aceite de linaza: Reino Unido y Europa continental, precio cif, de importación, puertos europeos, a granel, argentino y uruguayo.

Algodón: Se usaron tres series:

- a) Reino Unido, precio interno/importación cif Liverpool para entrega inmediata, Matamoros mexicano SM 1 1/16" (hasta agosto de 1962 SM 1 1/32").
- b) Reino Unido, precio interno/importación cif Liverpool, para entrega inmediata, tipo 5 brasileño de São Paulo.
- c) Reino Unido, Pima Nº 1, Perú cif Liverpool, cotizaciones semanales para embarques dentro de los tres meses siguientes.

Cueros vacunos: Reino Unido, cueros tipo frigorífico, de Argentina, incluidos costos y flete, en puerto.

- (b) Before 1961, import price CIF New York, spot, raw, centrifugal, 96<sup>o</sup>, bagged; beginning 1961, domestic price including import duty, New York, spot, raw, centrifugal, 96<sup>o</sup>, in bulk.

Bananas: Federal Republic of Germany, price paid by wholesale dealers to importers in Hamburg; bananas from Ecuador, in boxes.

Cocoa: United States, domestic/import price ex-warehouse New York, spot, Bahía cocoa.

Coffee: Two series were used:

- (a) United States, domestic/import price ex-dock New York, spot, in bulk, Santos No 4.
- (b) United States, domestic/import price ex-dock New York, spot, in bulk, Colombian Manizales.

Tobacco: Southern Rhodesia and Zambia, auction price.

Beef: United Kingdom, domestic/import price CIF at London, Argentine chilled hinds; as from November 1969, chilled boneless hinds.

Maize: United Kingdom, import price CIF London, La Plata, FAQ.

Wheat: United Kingdom, domestic/import price CIF, Argentina, La Plata.

Linseed oil: United Kingdom and continental Europe, import price CIF European ports, in bulk, Argentine and Uruguayan.

Cotton: Three series were used:

- (a) United Kingdom, domestic/import price CIF Liverpool, spot, Mexican Matamoros SM 1 1/16" (prior to August 1962 SM 1 1/32").
- (b) United Kingdom, domestic/import price CIF Liverpool, spot, Brazilian São Paulo type 5.
- (c) United Kingdom, Pima No 1, Peru, CIF Liverpool, Weekly quotations for shipment with in next three months.

Cattle hides: United Kingdom, Argentine hides frigorific type, including cost and freight at port.

Extracto de quebracho: Argentina. Valor unitario de las exportaciones.

Harina de pescado: Estados Unidos, en sacos de 100 libras, 60 % de proteína, cotizaciones en Nueva York, fob, fábricas costa oriental.

Lana: Se usaron dos series:

- a) Precio de importación en bodega de aduana en Boston, base lana limpia, Montevideo, Super 0's (58's - 50's).
- b) Precio de importación en bodega de aduana en Boston, base lana limpia, Buenos Aires 5/6's (40/36's).

Cobre: Reino Unido, precio interno/importación, barras de alambre electrolítico estándar, precio para entrega inmediata, ex-bodega, Londres. Las cotizaciones del cobre corresponden a las de la Bolsa de Metales de Londres hasta 1963. En 1964 y en 1965 se calculó cotización media, asignando una ponderación de 80 % a los precios de los grandes productores americanos y 20 % a las cotizaciones de la Bolsa de Metales de Londres.

Para 1966 y hasta mayo de 1968 se usaron los precios fijados por el Gobierno de Chile. Desde el 30 de mayo de 1968 a la fecha, se están aplicando los precios de los productores de Chile.

Estaño: Reino Unido, precio interno/importación, entregado al comprador, cotizaciones en efectivo Londres, estaño estándar.

Mineral de hierro: Estados Unidos, valor unitario de las importaciones desde Venezuela, 64 % de contenido fino fob Venezuela.

Plomo: Reino Unido, precio interno/importación, ex-bodega, Londres, para entrega inmediata, 99.97 % de metal fino (antes de 1961, ex-barco).

Zinc: Reino Unido, precio interno/importación, ex-bodega, para entrega inmediata, 98.75 % de metal fino (antes de 1961, ex-barco).

Petróleo crudo y derivados: Venezuela, precio de realización del petróleo exportado.

Quebracho extract: Argentina. Unit value of exports.

Fish meal: United States, in bags of 100 lbs., 60 per cent protein, quotations FOB New York. East coast plants.

Wool: Two series were used:

- (a) Import price in bond Boston, clean basis, Montevideo, super O's (58's - 50's).
- (b) Import price in bond Boston, clean basis, Buenos Aires 5/6's (40/36's).

Copper: United Kingdom, domestic/import price, standard electrolytic wire bars, spot price, ex-warehouse, London. Up to 1963, copper prices are those of the London Metal Exchange. In 1964 and 1965 an average price was calculated by giving a weighting of 80 per cent to the prices of the large American producers and 20 per cent to the prices on the London Metal Exchange.

For 1966 and up to May 1968, the prices established by the Government of Chile have been used. Since 30 May 1968 the Chilean producers' prices have been used.

Tin: United Kingdom, domestic/import price, delivered to buyer, cash quotations London, standard tin.

Iron ore: United States, unit value of imports from Venezuela, 64 per cent mineral content, FOB Venezuela.

Lead: United Kingdom, domestic/import price ex-warehouse London, spot, purity 99.97 per cent Pb (prior to 1961, ex-ship).

Zinc: United Kingdom, domestic/import price, ex-warehouse, spot, purity 98.75 per cent Zn (prior to 1961, ex-ship).

Crude petroleum and petroleum products: Venezuela, actual price of exported petroleum and products.

## Ponderaciones

Las ponderaciones usadas en el cálculo de este índice se basan en la participación de cada producto en el valor medio de las exportaciones latinoamericanas efectuadas entre 1961 y 1963. Las ponderaciones de los productos que tienen varias cotizaciones se han determinado proporcionalmente, de modo que la ponderación total del producto es igual a la suma de las ponderaciones de sus distintas cotizaciones. Este es el caso del azúcar, café, algodón y lana.

Con respecto al petróleo crudo y derivados, la ponderación no se indica por separado por falta de información.

Las series de índices de precios al consumidor que se publican en la sección de materias por países de este Anuario muestran, además del índice general, el subgrupo "alimentación" por considerar que es un componente de importancia dentro de estos indicadores.

Los índices publicados se refieren a la ciudad capital de cada país; no se incluyen índices nacionales por ser pocos los países de la región que los calculan.

Con respecto a los índices de precios al por mayor, se publican los índices generales de cada país, además de algunos índices de los grupos de mayor interés.

Los índices de precios al por mayor y al consumidor se recalcularon tomando como base el año 1963 a fin de permitir las comparaciones entre los países. Sin embargo, se indica para cada país el período base usado por los organismos nacionales en el cálculo de los índices.

## VIII. BALANCE DE PAGOS

Bienes fob. Comprenden todas las exportaciones e importaciones de mercancías y oro no monetario. Las importaciones registradas con valores cif en el Balance of Payments Yearbook del FMI para nueve países (Argentina, Barbados, Chile, El Salvador, Guayana, Haití, México, Trinidad y Tabago y Uruguay) se reestimaron en valores fob, empleando coeficientes adecuados a cada país entre los fletes y seguros y los valores cif de las importaciones.

Servicios no procedentes de factores. Esta partida cubre las transacciones de "fletes y seguros, y transportes diversos", "viajes" "transacciones del gobierno no incluidas en otras partidas", y "servicios diversos". El asiento al debe de los fletes y seguros registrados sobre base cif en el Balance of Payments Yearbook del FMI, se reestimó sobre la base fob para los nueve países ya mencionados.

## Weighting

The weights used in calculating this index were based on the respective share of each commodity in the average value of exports from Latin America during the years 1961-1963. The weights for products with several prices were calculated proportionally, so that the total weight for the product is equal to the sum of the weights for its different prices. This is applicable to sugar, coffee, cotton and wool.

Weights for crude petroleum and petroleum products are not indicated separately owing to lack of data.

The consumer price index series for the individual countries show a sub-group "food" in addition to the general index, since it is considered an important component of these indicators.

The index is for the capital city of each country; national indexes are not included since they are calculated by only a few countries in the region.

As regards wholesale price indexes, the general indexes for the individual countries are published as well as some indexes for the most important groups.

Both the wholesale and the consumer price indexes have been re-calculated taking 1963 as the base year so as to permit comparisons between countries. Nevertheless, the base period actually used by the national institutions in calculating the indexes is indicated.

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

Goods FOB. Includes all exports and imports of goods and non-monetary gold. The imports recorded in CIF values in the IMF Balance of Payments Yearbook for nine countries (Argentina, Barbados, Chile, El Salvador, Guyana, Haiti, Mexico, Trinidad and Tobago and Uruguay) were re-calculated in FOB values, using appropriate coefficients for each country to estimate freight and insurance in relation to CIF import values.

Non-factor services. This item covers the following transactions: "freight, insurance and other transportation"; "travel"; "government transactions not included elsewhere" and "other services". The debit entry for freight and insurance in respect of imports recorded on a CIF basis in the IMF Balance of Payments Yearbook was re-calculated on an FOB basis for the nine countries mentioned above.

Pagos de utilidades e intereses del capital extranjero (netos). Esta partida corresponde al saldo neto entre los ingresos obtenidos por los residentes sobre sus inversiones financieras en el extranjero (crédito) y los ingresos que los extranjeros obtienen sobre sus inversiones financieras en el país compilador (débito).

Donaciones privadas (netas). Esta partida comprende el saldo neto de las transacciones definidas como "pago de transferencias" privadas, es decir, todos los pagos de transferencias sin una contraprestación equivalente en bienes o servicios entre los sectores privados del país compilador y los países extranjeros.

Inversión directa. Comprende las variaciones (netas) en el capital a largo plazo invertido en el país compilador por no residentes, en empresas de inversiones directas (es decir, empresas en las cuales conservan algún control directo los no residentes).

Préstamos a plazos largo y mediano. Comprende los créditos brutos a mediano y largo plazo recibidos por los sectores privado y oficial, excluyendo los préstamos compensatorios cuando éstos aparecen registrados separadamente. Las amortizaciones se refieren a los reembolsos que efectúa el país compilador por tales pasivos.

Pasivos de corto plazo. Comprende las variaciones netas con el exterior de capitales o pasivos a corto plazo del sector privado, del gobierno y de los bancos comerciales. Sin embargo, cuando fue posible separar se excluyeron los movimientos que corresponden a pagos de importaciones diferidas.

Donaciones oficiales. Comprende el saldo neto de todas las transferencias definidas como "pago de transferencias" del gobierno central, es decir, pagos de transferencias sin una contraprestación equivalente en bienes o servicios entre el gobierno central del país compilador y todo el extranjero.

Fondo o activos nacionales no compensatorios. Esta partida comprende el saldo neto de todas las variaciones de los activos a plazos corto, mediano y largo mantenidos en el extranjero, tanto por el sector privado como por el sector oficial, excluida la autoridad monetaria central.

Préstamos de balance de pagos. Esta partida comprende las variaciones de pasivos (asientos al crédito) correspondientes a giros relacionados con préstamos otorgados a la autoridad monetaria central o al gobierno central para refinanciar deudas con el exterior de importaciones que no han tenido por objeto la ejecución de proyectos específicos de desarrollo. Los asientos al débito se presentan en la partida "amortizaciones".



Net external investment income. This item covers the net balance between residents' income from financial investment abroad (credit) and income of foreigners from financial investment in the compiling country (debit).

Net private transfer payments. This item covers the net balance of transactions defined as private transfer payments, i.e., all transfer payments not involving a corresponding supply of goods or services between the private sectors of the compiling country and other countries.

Direct investment. Covers net changes in long-term capital invested by non-residents in direct investment enterprises in the compiling country (i.e., in enterprises in which the non-residents maintain some direct form of control).

Long- and medium-term loans. Includes gross medium- and long-term credit received by the private and official sectors, excluding separately recorded compensatory loans. Amortization payments represent the repayment of such liabilities by the compiling country.

Short-term liabilities. Covers net variations in short-term capital or liabilities of the private sector, government and commercial banks in relation to other countries. Whenever they could be separated however, movements corresponding to deferred import payments were excluded.

Official transfer payments. Covers the net balance of all transactions defined as central government "transfer payments", i.e., transfer payments, not involving any corresponding supply of goods or services, from the central government of the compiling country to all other countries.

Non-compensatory capital or assets. This item covers the net balance of all changes in short-, medium- and long-term assets kept abroad by both the private and the public sector (excluding the central monetary authorities).

Balance-of-payments loans. This item includes changes in liabilities (credit entries) corresponding to remittances taking the form of loans granted to the central monetary authorities or the central government to refinance external debts in respect of imports not intended for the execution of specific development projects. The debit entries are included under "amortization payments".

Pagos diferidos de importaciones. Comprende, en parte, las variaciones en los pasivos que tienen relación con los pagos de importación diferidos (asiento al crédito) y las variaciones en los pasivos respecto de empresas privadas que surgen de las transacciones con pacto de retroventa (swap) o de pagos diferidos. Los asientos al débito están incluidos en la partida "amortización".

Préstamos del FMI. Esta partida comprende los incrementos de los recursos que el Fondo suministra al país compilador (asiento al crédito), correspondientes a préstamos contingentes, créditos compensatorios e incrementos en las cuentas de financiación de existencias reguladoras. Los incrementos de los recursos que el país compilador suministra al Fondo (asientos al débito), como reembolsos de préstamos y recompra de su moneda se incluyen en la partida "amortizaciones".

Otros pasivos de la autoridad monetaria. Comprende todos los cambios (asientos al crédito) en los pasivos a corto plazo de la autoridad monetaria central respecto del extranjero, ya se trate de autoridades monetarias o de particulares. Los asientos al débito se presentan en la partida "amortizaciones".

Divisas. Comprende las variaciones netas en los activos líquidos extranjeros de la autoridad monetaria central.

Oro. Comprende las variaciones netas en las reservas de oro de la autoridad monetaria central y las variaciones netas en la posición en el tramo oro con el FMI, excluyendo las variaciones en las reservas de oro de los bancos comerciales, las que están incluidas en las partidas de activos a corto plazo.

Derechos Especiales de Giro (DEG). Comprende las variaciones netas en las tenencias de Derechos Especiales de Giro.

## IX. ESTADISTICAS SOCIALES

Para calcular los indicadores que se incluyen en las estadísticas por países se utilizaron las series de población correspondientes a las proyecciones elaboradas por el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE).

Las tasas de matrícula escolar expresan la relación porcentual entre alumnos matriculados en cada nivel de educación y la población total de determinado grupo de edad en un país dado. Los grupos de edad considerados para las tasas son: nivel primario, 7 a 13 años; nivel secundario, 14 a 19 años y nivel superior, 20 a 24 años. Estas tasas reciben el nombre de "no ajustadas" ya que se aplica el mismo cálculo para todos los países sin considerar la edad de iniciación de la instrucción, ni la duración de la enseñanza que es diferente en cada país.

Deferred import payments. This item covers, in part, changes in liabilities related to deferred import payments (credit entry) and changes in liabilities in respect of private enterprises under swap or deferred payment transactions. The debit entries are included under "amortization payments".

IMF loans. This item covers increases in the resources which the Fund makes available to the compiling country (credit entry) in respect of stand-by loans, compensatory credit and increases in the accounts for financing buffer stocks. The increases in the resources which the compiling country remits to the Fund (debit entries) in the form of loan repayments and repurchase of its currency are included under "amortization payments".

Other liabilities of the monetary authorities. Includes all changes (credit entries) in the short-term liabilities of the central monetary authorities vis-a-vis the monetary authorities or private individuals in foreign countries. The debit entries are included under "amortization payments".

Foreign exchange. Covers net changes in foreign liquid assets of the central monetary authorities.

Gold. Covers net variations in gold reserves of the central monetary authorities and net changes in the gold tranche position with the IMF, but excludes variations in the gold reserves of commercial banks, which are included under short-term assets.

Special Drawing Rights (SDR's). Covers net variations in holdings of Special Drawing Rights.

## IX. SOCIAL STATISTICS

In order to calculate the indicators included in the country statistics, use was made of the population series from the projections prepared by the Latin American Demographic Centre (CELADE).

School enrolment rates represent the number of students enrolled at each level of education, as a percentage of the total population in a given age group and country. The age groups considered for these rates are: primary level 7 to 13 years of age; secondary education, 14 to 19; and higher education, 20 to 24. These are known as "unadjusted" rates, since the same calculation is applied to all countries without considering the age at which education starts or its duration, which differs from country to country.

El tiraje de periódicos se refiere al promedio diario de ejemplares que se editan en cada país, de todas las publicaciones periódicas que aparecen por lo menos tres veces por semana.

Los receptores de radio y los televisores se refieren al número de aparatos que se estima se encuentran funcionando en el país en el año indicado.

Los gastos públicos en educación y salud únicamente en algunos países comprenden todos los niveles de gobierno, es decir central o federal (ministerios), estadual o provincial y local, ya que para la mayoría de ellos sólo se dispone de información para el gobierno central. Esto, unido a los distintos conceptos de gobierno central existente, impide una comparación internacional satisfactoria de estos datos.

#### SIMBOLOS EMPLEADOS

Tres puntos (...) indican que los datos faltan o no constan por separado.

La raya (-) indica que la cantidad es nula o mínima.

El punto (.) se usa para indicar decimales.

Un espacio se usa para separar los millares y los millones (3 123 425).

Un asterisco (\*) se utiliza para indicar cifras parcial o estimadas.

Una línea vertical doble indica interrupción en la homogeneidad de una serie.

El término "dólares" se refiere al dólar de los Estados Unidos a menos que se indique otra cosa.

Debido a que a veces se redondean las cifras, los datos parciales y los porcentajes presentados en los cuadros no siempre suman el total correspondiente.

Newspaper circulation refers to the average number of copies issued daily of all publications appearing at least three times a week in each country.

The indicator for radio and television receiving sets represents the number of sets which are estimated to be operating in the country in the year indicated.

In only a few countries do the indicators for public expenditure on education and health comprise all levels of government (i.e., central or federal (ministries), state or provincial and local): in the case of most countries information is available only for the central government. Apart from the fact that there are different concepts of central government, this precludes the satisfactory international comparison of these data.

#### EXPLANATION OF SYMBOLS

Three dots (...) indicate that data are not available or are not separately reported.

A dash (-) indicates that the amount is nil or negligible.

A full stop (.) is used to indicate a decimal point.

A space is used to separate thousands and millions (3 123 425).

An asterisk (\*) is used to indicate partially estimated figures.

Vertical double lines in a row of figures indicate breaks in the homogeneity of a series.

"Dollars" are United States dollars, unless otherwise stated.

Minor discrepancies in totals and percentages are due to rounding.

## F U E N T E S \* - S O U R C E S \*

### I. POBLACION<sup>1/</sup> - POPULATION<sup>1/</sup>

#### A. FUENTES GENERALES/GENERAL SOURCES

Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE)  
Boletín demográfico, Nos 2, 3, 6, 8, 10.  
Información directa.

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Escuela Latinoamericana  
de Sociología  
Distribución de la población económicamente activa en los  
países de América Latina, 1940-1960.

Organización de los Estados Americanos (OEA), Instituto Interamericano  
de Estadística (IASI)  
Boletín estadístico, Nos 69, 77, 83, 86.  
América en cifras, 1972.

#### United Nations

Demographic Yearbook, 1956, 1962 to 1964 and 1966 to 1971.  
Questionnaires for the preparation of the Demographic Yearbook,  
1967, 1968, 1969, 1971.  
Statistical Yearbook, 1971.

#### CEPAL/ECLA

Boletín estadístico de América Latina/Statistical Bulletin  
for Latin America, vol. VIII, No 1.

#### CEPAL/UNICEF - ECLA/UNICEF

Estadísticas sobre la infancia y la juventud en América Latina,  
Suplemento estadístico del Boletín estadístico de América  
Latina, 1970/Statistics on Children and Youth in Latin America,  
Supplement to Statistical Bulletin for Latin America, 1970.

#### ILO

Yearbook of Labour Statistics, 1971, 1972.

---

\* Las fuentes se citan en el idioma en que originalmente se  
han publicado.  
The sources are given in the language in which they were  
originally published.

<sup>1/</sup> Todos los indicadores, excepto la esperanza de vida al nacer y las  
tasas brutas de reproducción, se calcularon en la Sección de  
Estadísticas Demográficas y Sociales de la CEPAL a base de cifras  
obtenidas en las fuentes arriba indicadas.  
All the indicators, except for life expectancy at birth and gross  
reproduction rates, were calculated by the Demographic and Social  
Statistics Section of ECLA on the basis of figures obtained from  
the above-mentioned sources.

B. FUENTES POR PAISES/SOURCES BY COUNTRY

- Argentina: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Censo nacional de población, familias y vivienda 1970, Resultados provisionales; Censo nacional de población 1960, tomo I, Total del país.
- Bolivia: Dirección General de Estadística y Censos, Ministerio de Hacienda y Estadística, Censo demográfico, 1950.
- Brasil/  
Brazil: Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos, Sinopse preliminar de censo demográfico, VII Recenseamento Geral, 1970; Sinopse estatística do Brasil, 1972.
- Colombia: Departamento Administrativo Nacional de Estadística, XIII Censo de población 1964; Anuario general de estadística, 1963.
- Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censos, Anuario estadístico, 1970; Censo de población, 1963.
- Cuba: Junta Central de Planificación, Dirección Central de Estadística, Boletín estadístico, 1970.
- Chile: Servicio Nacional de Salud, Anuario de nacimientos, 1971; Anuario de defunciones, 1971. Instituto Nacional de Estadística, XIV Censo de población y III de vivienda, abril de 1970, Muestra nacional de adelanto de cifras censales.
- Ecuador: División de Estadística y Censos, Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica, Segundo censo de población y primer censo de vivienda, 1962, tomos I y II.
- El Salvador: Dirección General de Estadística y Censos, III Censo nacional de población, 1961; El Salvador en gráficos, 1968.
- Honduras: Dirección General de Estadística y Censos, Censo nacional, 1961; Características económicas de la población.
- México: Dirección General de Estadística, IX Censo general de población, 1970; Resumen general abreviado; Revista estadística, marzo de 1972. Secretaría de Industria y Comercio, VIII Censo general de población, 1960; Resumen general.

- Panamá: Dirección de Estadística y Censos, Censo nacional de 1970, vol. I; Censos nacionales de 1960, vol. V, Características económicas.
- Paraguay: Dirección General de Estadística y Censos, Anuario estadístico del Paraguay, 1970; Censo de población y vivienda, 1962.
- Perú: Dirección Nacional de Estadística y Censos, Anuario estadístico, 1966.
- República Dominicana/  
Dominican Republic: Oficina Nacional de Estadística, Comentarios sobre los resultados definitivos del V Censo nacional de población, 1971; República Dominicana en cifras, 1971, vol. VI; Cuarto censo nacional de población, 1960, Resumen general; Comentarios sobre los resultados definitivos del V Censo nacional de población, 1972, II parte.
- Uruguay: Dirección General de Estadística y Censos, Ministerio de Hacienda, IV Censo de población y II de vivienda, 1963.
- Venezuela: Dirección General de Estadística y Censos Nacionales, Anuario estadístico, 1970; Boletín trimestral de estadísticas demográficas y sociales, enero-marzo de 1972, año XXXIV, Nº 48; X Censo general de población, 1971, Resultados comparativos; Anuario estadístico, 1966; Noveno censo general de población, 1961.
- Guyana: The Statistical Bureau, Ministry of Finance, Quarterly Statistical Digest, March 1971.
- Trinidad y Tabago/  
Trinidad and Tobago: Central Statistical Office, Annual Statistical Digest, 1970.



## II. CUENTAS NACIONALES<sup>2/</sup> - NATIONAL ACCOUNTS<sup>2/</sup>

### A. FUENTES GENERALES/GENERAL SOURCES

#### United Nations

National accounts questionnaires, 1970 to 1972.  
Monthly Bulletin of Statistics, November 1972.  
Yearbook of National Accounts Statistics, 1967 and 1969 to 1972, Volume I, Individual country data.

### B. FUENTES POR PAISES/SOURCES BY COUNTRY

- Argentina: Banco Central de la República Argentina, Origen del producto y distribución del ingreso 1950-1969, Suplemento del Boletín estadístico, enero de 1971, e información inédita.
- Bolivia: Banco Central, información directa. Ministerio de Planificación y Coordinación, Revista de planificación y desarrollo, "Cuentas nacionales 1950-1969", e información directa.
- Brasil/  
Brazil: Fundação Getúlio Vargas, Conjuntura econômica, "Contas nacionais do Brasil - Atualização", setiembre de 1971.
- Colombia: Banco de la República, Cuentas nacionales 1950-1967; Cuentas nacionales 1967-1970; Informe anual del gerente a la Junta directiva.
- Costa Rica: Banco Central de Costa Rica, Cifras de cuentas nacionales de Costa Rica, Serie 1957-1970, Estimación 1971.
- Chile: Oficina de Planificación (ODEPLAN), Cuentas nacionales de Chile 1960-1971.
- Ecuador: Banco Central del Ecuador, Memorias del Banco Central del Ecuador, 1966, 1967; Cuentas nacionales 1966-1971, e información directa.

---

<sup>2/</sup> Las estadísticas regionales fueron elaboradas por la CEPAL a base de estadísticas oficiales de los países.

The regional statistics were prepared by ECLA on the basis of official statistics supplied by the individual countries.

- El Salvador: Banco Central de Reserva de El Salvador, Revista mensual, agosto de 1970; Cuentas nacionales de El Salvador, Resultados y métodos de las cuentas de producto y gasto para los años 1958-1968, agosto de 1970; Revista mensual, octubre-noviembre de 1972. Consejo Nacional de Planificación y Coordinación Económica, Indicadores económicos y sociales, septiembre-diciembre de 1970, enero-junio de 1972.
- Guatemala: Banco de Guatemala, Cuentas nacionales de Guatemala, 1968, e información directa.
- Haití: Conseil National de Developpement et de Planification, Priorites de la planification et projections quinquennales, Vol. I. Institut Haitien de Statistique, Plan d'action economique et sociale 1970-1971.
- Honduras: Banco Central de Honduras, Departamento de estudios económicos, información directa.
- México: Banco de México, S.A., Informe anual, 1970-1971.
- Nicaragua: Banco Central de Nicaragua, Informe anual, 1971.
- Panamá: Dirección de Estadística y Censo, Estadística Panameña Serie "C", Ingreso nacional, años 1960-1968, julio de 1970, años 1968 y 1969, agosto de 1971, años 1969 y 1970, junio de 1972.
- Paraguay: Banco Central del Paraguay, Cuentas nacionales, 1950-1961, Nº 3, febrero de 1970, Cuentas nacionales, Nº 8, julio de 1972.
- Perú: Banco Central de Reserva del Perú, Cuentas nacionales del Perú, 1960-1969; Memoria 1971 del Banco Central de Reserva del Perú.
- República Dominicana/  
Dominican Republic: Secretariado Técnico de la Presidencia, Oficina Nacional de Estadística, República Dominicana en cifras, 1971, vol. VI.
- Uruguay: Banco Central del Uruguay, Departamento de investigaciones económicas, Cuentas nacionales, 1969; Ultima información disponible sobre cuentas nacionales, noviembre de 1972; Indicadores de la actividad económica y financiera, enero de 1973.
- Venezuela: Banco Central de Venezuela, Informe económico, 1969, 1971.

- Barbados: Statistical Service, National income and product, 1960-1962 (with provisional estimates for 1963 and 1964), November 1966.
- Guyana: United Nations, Yearbook of National Accounts Statistics, Vol. I, Individual country data, 1969, 1970.
- Jamaica: Department of Statistics, Economic Accounts Section, National income and product, Preliminary estimates, 1970, 1971.
- Trinidad y Tabago/  
Trinidad and Tobago: Central Statistical Office, The National Income of Trinidad and Tobago, 1952-1962, May 1964.

### III. AGRICULTURA - AGRICULTURE

#### A. FUENTES GENERALES/GENERAL SOURCES

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)  
Anuario de producción, 1971.  
Información directa de la sede, Roma.

### IV. INDUSTRIA - INDUSTRY

#### A. FUENTES GENERALES/GENERAL SOURCES

American Bureau of Metal Statistics  
Yearbook, 1953, 1956, 1963, 1969 a 1972.

American Metal Market Co.  
Metal Statistics, 1969, 1971, 1972.

CEPAL/FAO/SAT, Grupo Asesor en Papel y Celulosa para América Latina  
Evolución de la industria del papel y la celulosa en América Latina, 1968-1970.  
Información directa.

Comité de Cooperación Económica del Istmo Centroamericano  
Estadística de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1967.

Instituto Latinoamericano del Hierro y del Acero

Anuario estadístico, 1969, 1971, 1972.

Anuario estadístico de la siderurgia y minería del hierro en América Latina, 1971.

Revista latinoamericana de siderurgia, Nº 137, setiembre de 1971, Nº 148, agosto de 1972.

Información directa.

International Lead and Zinc Study Group

Lead and Zinc Statistics, enero de 1963, diciembre de 1965, diciembre de 1969, junio y diciembre de 1970, junio a noviembre de 1971, febrero, abril, junio, julio y noviembre de 1972, enero, febrero y mayo de 1973.

International Monetary Fund (IMF)

International Financial Statistics, febrero de 1971.

International Tin Council

Statistical Bulletin, diciembre de 1970, marzo de 1971

Statistical Supplement, 1967.

Statistical Yearbook, 1960.

United Nations

Monthly Bulletin of Statistics, abril a diciembre de 1971, enero a julio de 1972.

Questionnaire on Industrial Commodity Production Statistics, 1967-1972.

Statistical Yearbook, 1951 a 1971.

United Nations Food and Agriculture Organization (FAO)

Yearbook of Fishery Statistics, 1960 a 1971.

United States Bureau of Mines

Minerals Yearbook, 1951, 1954, 1956 a 1969.

B. FUENTES POR PAISES/SOURCES BY COUNTRY

- Argentina: Banco Central de la República Argentina, Boletín estadístico, Nº 1, enero de 1971, Nº 3, marzo de 1972; Informe económico, III trimestre de 1968.
- Dirección General de Asuntos Técnicos y Económicos, Secretaría de Estado de Energía, Anuario estadístico, 1967.
- Dirección General de Estadística y Censos, Anuario estadístico de la República Argentina, 1957; Boletín de estadística, IV trimestre de 1970. Boletín mensual de estadística, 1950 a 1960; Comercio exterior argentino, 1963; Síntesis estadística mensual de la República Argentina, Nº 1, enero de 1954, Nº 6, junio de 1954.
- Dirección Nacional de Energía y Combustible, Anuario estadístico, 1950 a 1959, 1961, 1966 a 1969.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos, Boletín de estadística, enero-marzo, abril-junio y julio-setiembre de 1971; Edificación, informes E3 1963, E7 1964, E14 1965 y E29 1969; Estadística industrial, 1er semestre de 1971, Principales datos de algunas ramas y productos; información directa.
- Instituto Nacional de Geología, Estadística minera de la República Argentina, 1957-1961, 1960-1965, 1966-1968.
- Ministerio de Hacienda y Finanzas, Informe económico, IV trimestre de 1971.
- Oficina de Estudios para la Colaboración Económica Internacional (OECEI), Nivel de la economía argentina, Síntesis 1971.
- Oficina Sectorial de Desarrollo de Energía, Secretaría de Estado de Energía, Anuario estadístico, 1968; Boletín mensual, diciembre de 1970.
- Secretaría de Estado de Minería, Dirección Nacional de Promoción Minera, Estadística minera de la República Argentina, 1969.
- Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF), Memoria y balance, 1970.

Bolivia:

Agencia para el Desarrollo Internacional (AID),  
Estadísticas económicas. Bolivia 1972.

Banco Central de Bolivia, Boletín estadístico, Nº 192, junio de 1969, Nº 193, julio de 1969, Nº 198, agosto de 1970, Nº 200, noviembre-diciembre de 1970, Nº 203, julio-setiembre de 1971, Nº 206, abril-junio de 1972; Memoria anual, 1966, 1968, 1969.

Banco Minero, Memoria anual, 1969; Revista minera Bamin, Nºs 54 y 55, 1969, Nºs 76 y 77, mayo-junio de 1971, Nºs 80 y 81, setiembre-octubre de 1971.

Dirección General de Estadística y Censos, Anuario de comercio exterior, vol. II, 1968; Boletín estadístico, 1964, 1967; Suplemento estadístico, Nº 4, octubre de 1969, Nº 5, junio de 1970; información directa.

Dirección Nacional de Coordinación y Planificación, información directa.

Dirección Nacional de Electricidad, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, Estadísticas de la energía eléctrica en Bolivia, 1930-1966.

Instituto Nacional de Estadística, Estadísticas industriales, 1966, 1967, 1968; información directa.

Ministerio de Planificación y Coordinación, información directa.

Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, Memoria anual, 1970, 1971; Revista, enero-mayo 1972.

Brasil/  
Brazil:

Alberto Fracchia, "A economía brasileira e sus perspectivas" en Preapeção, 1972, octubre de 1972.

Banco do Brasil S.A., Relatório, 1966, 1968, 1969.

Banco Nacional do Desenvolvimento Económico, Relatório, 1968.

Conselho Nacional de Estatística, Anuario estatístico do Brasil, 1950 a 1971; Boletim estatístico, Nº 108, octubre-diciembre 1969; Industrias de transformação, enero-febrero de 1969; Produção industrial brasileira, 1960-1968; Enquêritos económicos, 1966; Séries estatísticas retrospectivas, 1970.

Brasil (cont.): Consejo Nacional del Petróleo, información directa

Fundação Getulio Vargas, Conjuntura econômica, vol. 25, Nº 8, 1971.

Instituto Brasileiro de Estatística, Boletim estatístico, año XXVIII, Nº 111, julio-setiembre de 1970, año XXIX, Nº 116, octubre-diciembre de 1970; Sinopse estatística do Brasil, 1971.

Ministério do Planejamento e Coordenação Geral, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e de Serviços (DEICOM), Produção industrial, 1968, agosto 1970.

Ministério das Minas e Energia, Relatório de atividades, 1970, Programa para 1971, 1971; información directa.

Colombia:

Banco de la República, Revista del Banco de la República, febrero 1951, diciembre 1956, diciembre 1960, noviembre 1969, octubre 1970, noviembre-diciembre 1970, abril 1971, mayo 1971, agosto 1971, setiembre 1971, diciembre 1971, enero a mayo de 1972; Síntesis estadística, julio 1971.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Anuario estadístico, 1950 a 1963; Anuario general de estadística, 1950 a 1963, 1965, 1966, 1967; Boletín mensual de estadística, abril de 1962, abril de 1964, junio de 1967, mayo de 1969, febrero 1971, marzo de 1971, mayo de 1971, noviembre de 1971, marzo de 1972; Censo de minas y canteras, 1969; Indicadores socio-económicos, vol. I, Nº 5, diciembre de 1970, vol. II, Nº 6, enero de 1971, Nº 7, febrero de 1971, Nº 9, setiembre de 1971; información directa.

Ministerio de Minas y Petróleo, Memoria del Ministro de Minas y Petróleo al Congreso, 1960 a 1963, 1965 a 1968, 1960-1970; información directa.

Costa Rica:

Dirección General de Estadística y Censos, Anuario estadístico, 1953 a 1968; Encuesta industrial 1965, abril de 1967; Estadísticas económicas: Comercio exterior, movimiento marítimo interno y construcciones, Nºs 9 y 10, primer y segundo semestre de 1970.

Cuba:

Dirección General de Estadística, Anuario estadístico, 1957; Boletín estadístico, 1957 a 1968; Comercio exterior de Cuba, 1963.

Junta Central de Planificación, información directa.

Chile: Banco Central, Boletín mensual, diciembre de 1960, junio y diciembre de 1967, febrero, mayo, junio y noviembre de 1971, enero, febrero y junio de 1972, abril de 1973.

Corporación del Cobre, Boletín estadístico, Nº 10, octubre de 1969; Indicadores del cobre y subproductos, febrero y marzo de 1970; Informe de mercados, Nº 8, setiembre de 1969 y 1970.

Dirección General de Estadística y Censos, Minería, 1956 a 1969; Sinopsis, 1956 a 1960; Síntesis estadística, abril a diciembre de 1970, enero, febrero, marzo, mayo, octubre de 1971, diciembre de 1972.

Empresa Nacional de Electricidad S.A. (ENDESA), Producción y consumo de energía en Chile, 1960 a 1969; información directa.

Empresa Nacional de Petróleo (ENAP), Boletín estadístico, vol. 6, cuarto trimestre de 1959; vol. 22, cuarto trimestre de 1963; vol. 26, cuarto trimestre de 1964; vol. 46, cuarto trimestre de 1969; vol. 48, segundo trimestre de 1970; vol. 51, primer trimestre de 1971; vol. 53, tercer trimestre de 1971.

Instituto Nacional de Estadística, Boletín de edificación, octubre de 1970, marzo y noviembre de 1971; Compendio estadístico, 1971; Índice de producción industrial manufacturera, febrero, julio y octubre de 1971, enero de 1972; Síntesis estadística, octubre de 1971, febrero, marzo, abril, mayo, agosto, octubre y noviembre de 1972.

Ministerio de Minería, Servicio de Minas del Estado, Anuario de la minería, 1961, 1964, 1968, 1969; Estadísticas de la minería del carbón de Chile, 1968; Estadísticas minera y metalúrgica, 1956, 1959, 1960.

Senado de la República de Chile, Oficina de Informaciones, Boletín de información económica, Nº 208, 11 de junio de 1971, Nº 261, enero de 1973.



- Ecuador: Banco Central del Ecuador, Boletín, mayo, junio de 1961, octubre a diciembre de 1965, junio a diciembre de 1970, enero a marzo y octubre a diciembre de 1971, abril a junio de 1972, enero a marzo de 1973; Memoria, 1968; información directa.
- Dirección General de Recursos energéticos, Estadísticas eléctricas, 1964-1965, 1966.
- Instituto Nacional de Estadística, Anuario de estadística, 1964-1969, febrero de 1972; Encuesta de edificaciones (Permisos de construcción), 1971; información directa.
- Junta Nacional de Planificación y Coordinación, información directa; Síntesis estadística del Ecuador, 1955-1962.
- Ministerio de Recursos Naturales y Turismo, Boletín de hidrocarburos, enero de 1972.
- El Salvador: Dirección General de Estadística y Censos, Anuario estadístico, 1950 a 1968, 1969 vol. III. Industria, comercio, servicios, diciembre de 1970; Boletín estadístico, N<sup>os</sup> 86-87 julio-setiembre 1970, N<sup>o</sup> 90 abril-junio 1971, N<sup>o</sup> 91 julio-setiembre 1971; El Salvador en gráficas, 1970, setiembre de 1971; información directa.
- Guatemala: Banco de Guatemala, Boletín estadístico, mayo 1959, segundo trimestre de 1964, enero-marzo de 1965, enero-junio de 1969, octubre-diciembre de 1970, enero-marzo 1971, julio-setiembre 1971; Memoria anual, 1951 a 1967.
- Dirección General de Estadística, Boletín estadístico, I, II, III y IV trimestres de 1969.
- Haití: Institut Haïtien de Statistique, Bulletin trimestriel de statistique, N<sup>os</sup> 53-65, N<sup>o</sup> 72 IV trimestre de 1968, N<sup>o</sup> 74 II trimestre de 1969.
- Honduras: Banco Central de Honduras, Indicadores de la economía de Honduras, julio de 1950.
- Dirección General de Estadística, Compendio estadístico, 1966-1967; Honduras en cifras, 1964; información directa.

- México: Banco de México, Informe anual, 1964, 1966, 1968; Memoria, 1950-1955.
- Banco Nacional de México S.A., Examen de la situación económica de México, vol. XLVIII, marzo de 1972.
- Consejo de Recursos Naturales no renovables, Estadísticas mineras mexicanas, 1963; información directa.
- Dirección General de Estadística y Censos, Agenda estadística, 1971; Anuario estadístico de comercio exterior, 1963; Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1954 a 1967; Compendio estadístico, 1960, 1968; Estadística industrial anual, 1963-1967; Estadística industrial mensual, 1968; Principales indicadores económicos de México, febrero 1971, julio 1971, 1969-1970-1971, abril 1972, enero 1972, febrero 1972, setiembre 1972; Revista de estadística, agosto, setiembre y octubre de 1970.
- Nacional Financiera, Informe anual, 1961 a 1963, 1966; La economía mexicana en cifras, 1965.
- Secretaría de Economía, Memoria, 1952.
- Nicaragua: Banco Central, Informe anual, 1962 a 1970.
- Dirección General de Estadística y Censos, Anuario estadístico, 1969.
- Panamá: Dirección de Estadística y Censos, Estadística Panameña. Industrias, primer y segundo trimestre de 1969, segundo y tercer trimestre de 1971; Estadística Panameña. Industria y comercio interno: Encuesta 1968.
- Paraguay: Banco Central, Boletín estadístico mensual, enero, febrero, abril y noviembre de 1971, enero de 1972.
- Dirección General de Estadística, Anuario estadístico, 1969.
- Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay, producción industrial 1964-1970.

Perú:

Banco Industrial del Perú, Situación de la industria manufacturera, 1965 a 1968; información directa.

Dirección de Petróleo, Estadística petrolera del Perú, año XV, Nº 15, 1964, año XXI, Nº 21, 1970.

Dirección General de Minería, Anuario de la industria minera del Perú, 1965; Anuario de la minería del Perú, 1960 a 1970; información directa.

Dirección Nacional de Estadística y Censo, Anuario estadístico del Perú, 1956-1957, 1966; Boletín, Nº 6, 1962; Nº 29, 1967.

Empresas Eléctricas Asociadas, Memoria del Directorio, ejercicio 1972.

Instituto Nacional de Promoción Industrial - Banco Industrial del Perú, Situación de la industria peruana, 1962 a 1964.

Ministerio de Agricultura, Oficina Sectorial de Planificación Agraria, información directa.

Ministerio de Energía y Minas, Dirección General de Electricidad, Boletín de estadística eléctrica, 1968 a 1970.

Ministerio de Industria y Comercio, Estadística industrial, 1967, 1970.

Oficina de Estadística y Computación, Boletín estadístico, Nº 1, julio de 1970; Nº 2, octubre de 1970.

Superintendencia General de Aduanas, Estadística de comercio exterior, 1963.

República  
Dominicana/  
Dominican  
Republic:

Banco Central, Boletín mensual, diciembre de 1963, setiembre de 1971, agosto de 1972; Cuentas Nacionales de la República Dominicana, noviembre de 1968.

Oficina Nacional de Estadística, Estadística industrial de la República Dominicana, 1968; República Dominicana en cifras, 1967, 1969, y 1970 vol. IV y V.

Uruguay:

Banco de la República Oriental del Uruguay, Evolución de algunas variables económicas y financieras, 1967; información directa.

Consejo Nacional de Subsistencias, información directa.

Dirección de Estadística y Censos, Anuario estadístico, 1955 a 1960; Boletín informativo, 1961; Recopilación estadística, 1957, 1959.

Usinas y Teléfonos del Estado, Producción de energía eléctrica, 1964-1965.

Venezuela:

Banco Central de Venezuela, Boletín mensual, diciembre de 1970, marzo, y junio a octubre de 1971, enero, marzo y mayo de 1972; Memoria, 1952 a 1968; Revista, octubre a diciembre 1959, 1963 y 1966, enero a marzo y julio a setiembre de 1970, abril a junio y julio a setiembre de 1971; información directa.

Dirección General de Estadística y Censos Nacionales, Anuario estadístico, 1967 a 1970; Boletín mensual, julio de 1964, octubre de 1970; Boletín trimestral de estadística, enero-marzo de 1967; Compendio estadístico, 1968.

Ministerio de Minas e Hidrocarburos, Oficina de Economía Petrolera, Apéndice estadístico. Separata de la Memoria correspondiente al ejercicio anual 1970; Carta semanal de noticias, 15 de enero de 1972; Petróleo y otros datos estadísticos, 1969.

Venezuela en 1971. Tercer mensaje del Presidente de la República Dr. Rafael Caldera al Congreso Nacional, 9 de marzo de 1972.

Barbados:

Statistical Service, Quarterly Digest Statistics, setiembre 1968, diciembre 1970; información directa.

Guyana:

Ministry of Economic Development, Economic Survey of Guyana, 1966.

The Statistical Bureau, Quarterly Statistical Digest, junio-setiembre 1960, junio 1965, marzo 1968, junio 1969, junio, setiembre 1970, marzo 1971, enero 1972; información directa.

Jamaica: Central Planning Unit, Economic Survey, 1959, 1964  
1968 y 1969.

Department of Statistics, Annual Abstract, 1965;  
Quarterly Abstract of Statistics, Nº 3, 6, 17, 24,  
28, 29; External Trade of Jamaica, 1965 a 1968;  
información directa.

Trinidad y Tabago/  
Trinidad and Tobago: Central Statistical Office, Annual Statistical Digest,  
1962, 1967, 1969; Quarterly Economic Report, octubre-  
diciembre 1964, enero-marzo 1965, octubre-diciembre 1968,  
enero-marzo, julio-setiembre, octubre-diciembre 1970,  
enero-marzo, octubre-diciembre 1971; Overseas Trade,  
1968, enero 1970; información directa.

## V. TRANSPORTE - TRANSPORT

### A. FUENTES GENERALES/GENERAL SOURCES

Instituto de Estudios de la Marina Mercante Iberoamericana  
Anuario, 1970 a 1973; Buenos Aires.

International Road Federation  
Highway Expenditures. Road and Motor Vehicle Statistics.

Norwegian Shipping News, Nº 2A, 1973, vol. 29.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)  
Compendio estadístico, Nº 169, serie T, Nº 31.

Pan American Highway Union  
The Pan American Highway System, 1963 y 1971.

B. FUENTES POR PAISES/SOURCES BY COUNTRY

La información sobre ferrocarriles se preparó utilizando las fuentes que se indican a continuación.

The information on railways was obtained from the following sources.

- Argentina: Asociación Latinoamericana de Ferrocarriles (ALAF), Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968 a 1971.
- Bolivia: Asociación Latinoamericana de Ferrocarriles (ALAF), Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968 a 1971.
- Brasil/  
Brazil: Para los años 1968, 1969 y 1970 la fuente utilizada fue Estatística das estradas de ferro do Brasil, 1970, del Departamento Nacional de Estradas de Ferro. Para el año 1971 se utilizó el Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1971, de la ALAF.  
The source used for 1968, 1969 and 1970 was the National Railways Department, Estatística das estradas de ferro do Brasil, 1970. The source used for 1971 was ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1971.
- Colombia: ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968 a 1971.
- Costa Rica: Para el dato sobre longitud de líneas en 1970 se ocupó el Jane's World Railways, 1972-1973, y para el resto de la información la fuente fue "Situación actual y perspectivas del sector transporte en Costa Rica", informe preparado por el señor Sergio Sánchez Naranjo, experto de la CEPAL.  
The data on length of line in 1970 were obtained from Jane's World Railways, 1972-1973, and the rest of the information from the report entitled "Situación actual y perspectivas del sector transporte en Costa Rica", prepared by ECLA expert Mr. Sergio Sánchez Naranjo.
- Cuba: Junta Central de Planificación, Boletín estadístico, 1970.

- Chile: ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968 a 1971. De esta fuente se obtuvieron los datos sobre la Empresa de Ferrocarriles del Estado. Además, de la publicación Dados gerais, estatísticos e técnicos das ferrovias da América Latina, de la Rêde Ferroviária Federal S.A. del Brasil, se obtuvo la información sobre longitud de líneas en 1968 para otros ferrocarriles.
- ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968-1971. The data on the State Railways Enterprise were obtained from this source. The information on length of line of other railways in 1968 was obtained from the publication of Rêde Ferroviária Federal S.A., of Brazil, Dados gerais, estatísticos e técnicos das ferrovias da América Latina.
- Ecuador: ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968 a 1971. El dato sobre longitud de líneas en 1968 se tomó de Dados gerais, estatísticos e técnicos das ferrovias da América Latina, publicación de la Rêde Ferroviária Federal S.A. del Brasil.
- ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968-1971. The data on length of line in 1968 were taken from the publication of Rêde Ferroviária Federal S.A., of Brazil, Dados gerais, estatísticos e técnicos das ferrovias da América Latina.
- El Salvador: La información sobre longitud de líneas en 1970 se tomó del Jane's World Railways, 1972-1973, y para el resto la fuente fue Consejo Nacional de Planificación y Coordinación Económica, Diagnóstico de los sectores de infraestructura económica, 1971.
- The information on length of line in 1970 was taken from Jane's World Railways, 1972-1973, and the source used for the rest of the information was Consejo Nacional de Planificación y Coordinación Económica, Diagnóstico de los sectores de infraestructura económica, 1971.
- Guatemala: Ferrocarriles de Guatemala, El ferrocarril en su nueva etapa, enero de 1969-junio de 1970.
- Haití: Rêde Ferroviária Federal S.A. del Brasil, Dados gerais, estatísticos e técnicos das ferrovias da América Latina.

- Honduras: La longitud de líneas en 1969 se tomó del Informe, 1972, de la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA), y en 1970, de Jane's World Railways, 1972-1973. Para el resto de la información la fuente fue Ferrocarriles Nacionales de Honduras.
- The length of line in 1969 was taken from the 1972 report of the Permanent Secretariat of the General Treaty on Central American Economic Integration (SIECA), and length of line in 1970 from Jane's World Railways, 1972-1973. The source used for the rest of the information was Ferrocarriles Nacionales de Honduras.
- México: ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968 a 1971.
- Nicaragua: La información sobre longitud de líneas en 1970 se tomó del Jane's World Railways, 1972-1973, y la demás información proviene de los Ferrocarriles del Pacífico de Nicaragua.
- The information on length of line in 1970 was obtained from Jane's World Railways, 1972-1973, and the rest of the information from Ferrocarriles del Pacífico de Nicaragua.
- Panamá: Jane's World Railways, 1972-1973.
- Paraguay: ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968 a 1971.
- Perú: Dirección de Explotación de Ferrocarriles del Estado, Ministerio de Transporte y Comunicaciones, información directa.
- República Dominicana/  
Dominican Republic: Jane's World Railways, 1972-1973.
- Uruguay: ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968 a 1971. Además, la longitud de líneas en 1968 se tomó de Datos gerais, estatísticos e técnicos das ferrovias da América Latina, publicación de la Rede Ferroviária Federal S.A. del Brasil.
- ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968-1971. The length of line in 1968 was taken from the publication of Rede Ferroviária Federal S.A., of Brazil, Dados gerais, estatísticos e técnicos das ferrovias da América Latina.



- Venezuela: ALAF, Anuario estadístico ferroviario latinoamericano, 1968 a 1971.
- Guyana: Jane's World Railways, 1972-1973.
- Jamaica: Jane's World Railways, 1972-1973.

## VI. COMERCIO EXTERIOR - EXTERNAL TRADE

### B. FUENTES POR PAISES/SOURCES BY COUNTRY

Se utilizaron los anuarios de comercio exterior de cada país, además de información directa.

La compilación de los datos estadísticos y la elaboración de los índices las realizó la CEPAL a base de las fuentes ya señaladas.

Use was made of the foreign trade yearbooks of the individual countries, and direct information.

The statistical data were compiled and the indexes prepared by ECLA on the basis of the above-mentioned sources.

## VII. PRECIOS - PRICES

### A. FUENTES GENERALES/GENERAL SOURCES

Para los índices de precios de los principales productos de exportación en el mercado mundial se utilizaron las siguientes fuentes generales:

The following general sources were used for the price indexes of the main world export commodities:

FAO

Boletín mensual de economía y estadística agrícolas.

International Cotton Advisory Committee

Cotton-World Statistics, quarterly bulletin.

International Monetary Fund

International Financial Statistics, monthly bulletin.

United Nations  
Monthly Bulletin of Statistics.

Para los índices de precios al consumidor y al por mayor, las fuentes utilizadas son:

For the consumer and wholesale price indexes the following sources were used:

Instituto Interamericano de Estadística  
Boletín estadístico

International Monetary Fund  
International Financial Statistics, monthly bulletin

United Nations  
Monthly Bulletin of Statistics

Publicaciones oficiales enviadas directamente por cada país que elabora estos indicadores.

Official publications sent directly by the individual countries that prepare these indicators.

VIII. BALANCE DE PAGOS - BALANCE OF PAYMENTS

A. FUENTES GENERALES/GENERAL SOURCES

Fondo Monetario Internacional (FMI)  
Balance of Payments Yearbook, vol. 15, 17, 22, 23, 24.

IX. ESTADISTICAS SOCIALES<sup>3/</sup> - SOCIAL STATISTICS<sup>3/</sup>

A. FUENTES GENERALES/GENERAL SOURCES

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Progreso socio-económico en América Latina, 1971.

Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE)

Boletín demográfico, Nos 5, 6, 10.

Comisión Económica para América Latina (CEPAL)

América Latina y la Estrategia Internacional de Desarrollo:  
Primera evaluación regional, E/CN.12/947, primera parte.

Oficina Sanitaria Panamericana (OSP)

Proyecciones cuatrienales, 1972-1975.

Organización de los Estados Americanos (OEA), Instituto Interamericano  
de Estadística (IASI)

Boletín estadístico, Nos 68, 89.

América en cifras, 1970. Situación cultural.

América en cifras, 1970. Situación social.

UNESCO

Statistical Yearbook, 1971.

United Nations

Statistical Yearbook, 1971.

---

<sup>3/</sup> Todos los indicadores fueron calculados por la Sección de Estadísticas Demográficas y Sociales de la CEPAL a base de la información obtenida en las fuentes arriba indicadas.

All the indicators were calculated by the Demographic and Social Statistics Section of ECLA on the basis of figures obtained from the above-mentioned sources.

B. FUENTES POR PAISES/SOURCES BY COUNTRY

- Argentina: Ministerio de Cultura y Educación, Estadística Educativa, Comunicados para la prensa, 1972.
- Brasil/  
Brazil: Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos, Tabulações avançadas do censo demográfico, VIII Recenseamento geral, 1970, Resultados preliminares; Anuario Estadístico de Brasil, 1972.
- Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censos, Anuario estadístico, 1970.
- Cuba: Junta Central de Planificación, Dirección Central de Estadística, Boletín estadístico, 1970.
- Chile: Instituto Nacional de Estadística, XIV Censo de población y III de vivienda, abril de 1970, Muestra nacional de adelanto de cifras censales; Estadística de salud, tomo I Recursos y atenciones, 1970.
- Ecuador: Instituto Nacional de Estadística, Anuario de estadística, 1964-1969.
- El Salvador: Dirección General de Estadística y Censos, Cuarto censo nacional de población, 1971, cifras preliminares.
- Guatemala: Dirección General de Estadística, Anuario estadístico, 1970.
- México: Dirección General de Estadística, IX Censo general de población, 1970, Resumen general abreviado.
- Nicaragua: Convenio Ministerio de Economía, Industria y Comercio-Banco Central, Anuario estadístico, 1969.
- Panamá: Dirección de Estadística y Censos, Estadística panameña, serie "II", Educación, 1971; Panamá en cifras, 1967-1971; Censos nacionales, Séptimo censo de población, tercer censo de vivienda, vol. I, Lugares poblados de la República, 1970.
- República Dominicana/  
Dominican Republic: Oficina Nacional de Estadística, Comentarios sobre los resultados definitivos del V Censo nacional de población, 1971, I y II parte.
- Venezuela: Dirección General de Estadística y Censos Nacionales, Anuario estadístico, 1971.

**ESTADISTICAS REGIONALES**  
**REGIONAL STATISTICS**

AMÉRICA LATINA

I. POBLACION

1. PROYECCIONES DE LA POBLACION TOTAL

1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
A. <u>Total América Latina (20 países) a/</u>							
207 021	212 937	218 996	225 222	231 864	238 314	245 195	252 275
B. <u>Total América Latina (24 países) a/</u>							
210 278	216 269	222 409	228 714	235 439	241 970	248 931	256 092

a/ Véase la introducción a este Anuario.

II. CUENTAS NACIONALES

2. AMÉRICA LATINA (20 PAISES) a/ b/: PRODUCTO INTERNO BRUTO AL COSTO DE FACTORES POR RAMAS DE ACTIVIDAD

(Millones de dólares de 1960)

Ramas de actividad	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	15 574.0	16 172.1	16 837.4	17 293.1	18 061.5	19 186.5
Minería	3 466.4	3 627.7	3 844.3	4 011.2	4 252.2	4 391.3
Industria manufacturera	16 937.6	18 358.4	18 991.9	19 368.3	21 715.1	23 104.2
Construcción	2 646.9	2 769.8	2 812.5	2 869.0	3 120.4	3 092.2
Servicios básicos	5 682.3	6 013.9	6 398.6	6 721.4	7 250.4	7 707.2
Otros servicios	33 894.2	36 557.2	38 067.3	39 392.0	42 017.4	44 156.7

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Excluye Cuba.

## I. POPULATION

## 1. PROJECTIONS OF TOTAL POPULATION

1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1980
A. <u>Total Latin America (20 countries) a/</u>								
259 580	267 115	274 914	282 939	291 203	299 718	308 487	317 545	366 858
B. <u>Total Latin America (24 countries) a/</u>								
253 478	271 134	278 576	287 084	295 433	304 034	312 889	322 030	371 753

a/ See introduction.

## II. NATIONAL ACCOUNTS

## 2. LATIN AMERICA (20 COUNTRIES) a/ b/: GROSS DOMESTIC PRODUCT AT FACTOR COST BY INDUSTRY

(Millions of dollars at 1960 prices)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Industry
19 229.1	19 926.8	20 242.5	20 972.6	21 960.4	22 986.9	23 385.2	Agriculture, forestry, hunting and fishing
4 473.4	4 760.9	4 966.3	5 188.0	5 442.0	5 486.6	5 513.8	Mining
24 692.9	25 601.9	28 004.6	30 506.0	32 889.5	35 323.3	38 491.1	Manufacturing
3 391.5	3 697.5	4 037.5	4 345.5	4 678.0	4 896.6	5 364.1	Construction
8 139.2	8 507.2	9 254.7	10 064.5	10 975.8	11 791.4	12 593.4	Basic services
46 369.0	48 293.2	51 524.0	54 390.8	57 830.7	61 639.5	66 084.8	Other services

a/ See introduction.

b/ Excluding Cuba.

3. AMERICA LATINA (20 PAISES)<sup>a/b/</sup>: PRODUCTO INTERNO  
BRUTO A PRECIOS DE MERCADO POR TIPO DE GASTO

(Millones de dólares de 1960)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Consumo privado <sup>c/</sup>	60 518.5	64 715.5	67 361.8	69 513.5	74 464.7	78 036.7	82 726.9
Consumo del gobierno general	8 427.1	8 931.9	9 230.8	9 738.0	10 068.5	10 167.2	10 839.1
Formación interna bruta de capital	16 405.5	17 352.4	17 490.3	17 076.5	19 492.9	20 606.5	20 980.5
Exportaciones de bienes y servicios	9 460.5	9 664.7	10 432.6	10 890.2	11 114.1	11 950.5	12 361.5
Menos: Importaciones de bienes y servicios	9 312.7	9 403.8	9 551.3	9 291.7	9 926.7	9 902.0	10 926.8
<b>Producto interno bruto</b>	<b>85 488.9</b>	<b>91 270.7</b>	<b>94 964.2</b>	<b>97 926.5</b>	<b>105 213.5</b>	<b>110 858.9</b>	<b>115 981.2</b>

<sup>a/</sup> Véase la introducción a este anuario.

<sup>b/</sup> Excluye Cuba.

<sup>c/</sup> Obtenido por diferencia.

4. AMERICA LATINA (20 PAISES)<sup>a/b/</sup>: PRODUCTO INTERNO BRUTO GLOBAL AL COSTO DE FACTORES

(Millones de dólares de 1960)

País	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Argentina	16 507.2	17 685.2	17 385.3	16 976.6	18 740.0	20 446.2	20 596.1
Bolivia	542.7	554.0	584.9	622.5	652.5	684.6	734.1
Brasil	18 866.0	20 810.1	21 901.3	22 241.1	22 892.0	23 516.0	24 717.9
Colombia	4 935.7	5 184.1	5 462.3	5 639.6	5 981.8	6 191.5	6 516.5
Costa Rica	492.1	512.6	543.9	590.6	619.3	675.4	728.0
Chile	3 826.5	4 063.2	4 265.5	4 466.9	4 653.9	4 887.2	5 291.5
Ecuador	1 128.6	1 157.1	1 218.5	1 249.6	1 337.7	1 401.4	1 464.5
El Salvador	639.0	661.5	740.6	772.5	844.5	889.8	953.6
Guatemala	1 067.4	1 113.2	1 152.6	1 262.5	1 321.0	1 378.6	1 454.7
Haití	396.4	380.3	416.7	389.7	380.8	384.9	382.6
Honduras	329.1	351.0	363.2	378.0	399.3	429.4	465.9
México	17 518.5	18 382.1	19 240.9	20 778.0	23 207.7	24 712.6	26 425.6
Nicaragua	354.6	380.7	424.2	465.2	530.7	577.0	589.3
Panamá	438.2	485.4	526.1	575.7	600.5	653.2	701.7
Paraguay	426.2	446.5	477.9	487.7	511.7	543.8	547.6
Perú	3 139.7	3 398.4	3 698.7	3 841.1	4 100.5	4 298.6	4 542.6
República Dominicana	640.7	613.2	694.7	727.7	773.8	672.6	756.1
Uruguay	1 770.1	1 823.8	1 784.2	1 765.9	1 821.7	1 840.8	1 902.0
Venezuela	5 182.4	5 442.9	5 940.3	6 349.5	6 965.9	7 378.3	7 547.7
<b>Total</b>	<b>78 201.1</b>	<b>83 445.3</b>	<b>86 821.8</b>	<b>89 580.4</b>	<b>96 335.3</b>	<b>101 561.9</b>	<b>106 257.4</b>

<sup>a/</sup> Véase la introducción a este anuario.

<sup>b/</sup> Excepto Cuba.



3. LATIN AMERICA (20 COUNTRIES) <sup>a/b</sup>: GROSS DOMESTIC  
PRODUCT AT MARKET PRICES BY TYPE OF EXPENDITURE

(Millions of dollars at 1960 prices)

1967	1968	1969	1970	1971	1972	
86 761.4	91 884.7	97 652.1	104 850.6	111 612.7	117 803.4	Private consumption <sup>g</sup> /
11 354.6	12 050.9	12 831.7	13 795.2	14 726.3	15 762.4	General government consumption
21 387.3	24 227.9	26 283.6	28 338.1	30 857.9	34 317.4	Gross domestic capital formation
12 655.0	13 348.2	14 582.3	14 910.8	14 964.7	15 777.2	Exports of goods and services
11 251.4	12 616.8	13 853.6	15 255.6	16 243.6	17 235.5	Less: Imports of goods and services
<u>120 906.9</u>	<u>128 894.9</u>	<u>137 496.1</u>	<u>146 639.1</u>	<u>155 918.9</u>	<u>166 424.9</u>	<u>Gross domestic product</u>

<sup>a</sup>/ See Introduction.  
<sup>b</sup>/ Excluding Cuba.  
<sup>g</sup>/ Obtained residually.

4. LATIN AMERICA (20 COUNTRIES) <sup>a/b</sup>: AGGREGATE GROSS DOMESTIC PRODUCT AT FACTOR COST

(Millions of dollars at 1960 prices)

1967	1968	1969	1970	1971	1972	Country
21 117.3	22 091.7	23 842.6	24 777.8	25 734.4	26 780.3	Argentina
780.0	846.5	884.4	930.7	966.1	1 024.1	Bolivia
25 900.4	28 312.5	30 862.4	33 797.1	37 616.4	41 528.3	Brazil
6 788.7	7 217.7	7 674.1	8 180.5	8 630.4	9 191.4	Colombia
762.6	832.0	887.4	946.0	983.8	1 033.0	Costa Rica
5 353.6	5 509.0	5 692.5	5 903.8	6 395.5	6 613.0	Chile
1 534.3	1 640.1	1 706.8	1 884.1	2 046.2	2 287.6	Ecuador
1 005.4	1 037.9	1 073.6	1 118.1	1 154.9	1 206.4	El Salvador
1 514.4	1 647.3	1 725.2	1 823.8	1 929.0	2 044.7	Guatemala
374.9	389.6	402.4	421.3	445.5	468.2	Haiti
491.7	532.2	544.2	569.0	601.3	614.5	Honduras
28 082.4	30 367.1	32 287.5	34 522.2	35 790.9	38 045.7	Mexico
634.7	644.3	680.9	714.6	755.7	793.4	Nicaragua
760.3	815.6	879.2	932.2	1 012.5	1 082.4	Panama
576.5	600.1	626.0	665.5	695.9	729.4	Paraguay
4 623.0	4 651.3	4 760.4	5 124.5	5 425.6	5 745.7	Peru
781.2	820.1	877.9	926.2	999.4	1 079.4	Dominican Republic
1 809.6	1 833.9	1 953.5	2 051.8	2 041.0	2 041.0	Uruguay
7 852.3	8 269.4	8 523.0	8 898.0	9 294.8	9 713.0	Venezuela
<u>110 743.3</u>	<u>118 058.3</u>	<u>125 884.0</u>	<u>134 187.2</u>	<u>142 519.3</u>	<u>152 021.5</u>	<u>Total</u>

<sup>a</sup>/ See introduction.  
<sup>b</sup>/ Excluding Cuba.

## AMERICA LATINA

5. AMERICA LATINA<sup>a/b/</sup>; PRODUCTO INTERNO BRUTO  
POR HABITANTE AL COSTO DE FACTORES

(Dólares de 1960)

Pais	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Argentina	792	834	807	776	844	907	899
Bolivia	147	147	151	158	161	166	173
Brasil	268	288	294	291	291	290	297
Colombia	311	316	322	322	331	331	337
Costa Rica	399	395	404	428	431	452	472
Chile	498	516	528	539	548	562	587
Ecuador	261	259	264	262	271	275	278
El Salvador	254	256	278	282	299	305	317
Guatemala	276	273	274	298	303	307	314
Haití	96	90	96	88	84	83	81
Honduras	178	184	184	185	189	197	207
México	486	493	499	521	563	579	598
Nicaragua	236	246	266	283	313	331	328
Panamá	429	461	484	513	518	546	568
Paraguay	245	249	258	255	259	266	260
Perú	313	329	348	351	363	369	378
República Dominicana	205	190	208	212	218	183	199
Uruguay	696	708	683	667	679	677	691
Venezuela	669	680	718	743	790	810	801
<u>Total</u>	<u>391</u>	<u>405</u>	<u>410</u>	<u>411</u>	<u>430</u>	<u>440</u>	<u>447</u>

a/ Véase la introducción a este anuario.

b/ Excepto Cuba.

5. LATIN AMERICA<sup>a/b</sup>: PER CAPITA GROSS DOMESTIC  
PRODUCT AT FACTOR COST

(Dollars at 1960 prices)

1967	1968	1969	1970	1971	1972	Country
908	935	994	1 017	1 041	1 067	Argentina
180	191	195	200	202	209	Bolivia
302	321	341	362	392	421	Brazil
340	349	358	369	376	387	Colombia
480	508	526	545	551	563	Costa Rica
586	590	598	608	646	657	Chile
281	291	293	313	328	355	Ecuador
323	323	323	325	324	327	El Salvador
318	330	336	345	355	366	Guatemala
77	78	79	81	83	85	Haiti
211	221	218	220	225	222	Honduras
614	642	659	681	682	698	Mexico
343	338	347	354	362	369	Nicaragua
595	619	646	663	697	722	Panama
264	266	268	275	278	281	Paraguay
373	364	361	377	387	397	Peru
199	202	209	213	222	232	Dominican Republic
650	650	684	710	698	690	Uruguay
807	822	820	827	835	844	Venezuela
<u>453</u>	<u>469</u>	<u>486</u>	<u>503</u>	<u>519</u>	<u>538</u>	<u>Total</u>

a/ See introduction.

b/ Excluding Cuba.

AMERICA LATINA

III. AGRICULTURA

6. INDICES DEL VOLUMEN DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y DE ALIMENTOS

(1961-1965 = 100)

	1961	1962	1963	1964	1965	1966
<b>A. América Latina (20 países) <sup>a/</sup></b>						
Indices del volumen de la producción agropecuaria total	94	97	100	102	107	108
Agrícola	94	95	98	103	110	108
Pecuaria	95	98	102	101	104	109
Agropecuaria por habitante	100	99	100	99	101	99
Productos alimenticios, total	93	96	100	104	107	109
Productos alimenticios por habitante	98	99	101	101	101	100
<b>B. América Latina (24 países) <sup>b/</sup></b>						
Indices del volumen de la producción agropecuaria total	94	97	100	102	107	108
Agrícola	94	95	99	103	109	107
Pecuaria	95	98	102	101	104	109
Agropecuaria por habitante	100	99	100	99	101	99
Productos alimenticios, total	93	96	100	104	107	109
Productos alimenticios por habitante	99	99	101	101	101	100

IV. INDUSTRIA

7. INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERA

(1963 = 100)

	1960	1961	1962	1964	1965
<b>A. América Latina (20 países) <sup>a/</sup></b>					
Total incluido petróleo	88.5	91.3	97.1	105.0	107.8
Total excluido petróleo	93.5	94.4	95.6	107.1	110.5
<b>B. América Latina (24 países) <sup>a/b/</sup></b>					
Total incluido petróleo	88.5	91.4	97.4	105.1	108.1
Total excluido petróleo	93.0	94.2	96.2	107.4	111.7

a/ Véase la introducción a este anuario.

b/ Incluye además Guayana Francesa y Surinam.

## III. AGRICULTURE

## 6. QUANTUM INDEXES OF AGRICULTURAL AND FOOD PRODUCTION

(1961-1965 = 100)

1967	1968	1969	1970	1971	
A. <u>Latin America</u> (20 countries) <sup>a/</sup>					
113	114	119	122	122	Quantum indexes of total agricultural production
115	112	116	123	125	Crops
112	119	124	123	122	Livestock
101	99	100	100	97	Per capital agricultural production
116	117	122	127	127	Total food production
103	101	103	104	101	Per capita food production
B. <u>Latin America</u> (24 countries) <sup>a/</sup>					
113	113	118	121	122	Quantum indexes of total agricultural production
114	111	115	122	124	Crops
112	119	124	123	122	Livestock
101	98	100	99	97	Per capita agricultural production
115	117	121	126	126	Total food production
103	101	103	103	100	Per capital food production

## IV. INDUSTRY

## 7. QUANTUM INDEXES OF MINING PRODUCTION

(1963 = 100)

1966	1967	1968	1969	1970	
A. <u>Latin America</u> (20 countries) <sup>a/</sup>					
108.4*	113.3*	117.6*	119.9*	124.4*	Total, including petroleum
115.5*	115.7*	122.3*	126.7*	133.7*	Total, excluding petroleum
B. <u>Latin America</u> (24 countries) <sup>a/b/</sup>					
109.5*	114.6*	118.6*	121.3*	125.6*	Total, including petroleum
117.8*	118.2*	123.6*	130.4*	137.8*	Total, excluding petroleum

<sup>a/</sup> See introduction.<sup>b/</sup> Also includes French Guiana and Surinam.

## 8. INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERA, POR PRODUCTOS

(1963 = 100)

Producto	1960	1961	1962	1964	1965
<u>A. Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) a/</u>					
Aluminio	79.8	85.7	91.8	116.2	106.8
Zincó blanco	122.5	122.0	111.3	115.2	104.7
Antimonio	85.3	80.6	94.0	110.6	101.6
Asesita	71.2	65.7	112.4	77.6	110.8
Bastillo	341.4	227.0	198.5	115.7	91.5
Cianuro	68.5	137.3	90.2	116.7	124.9
Cobalto	84.6	90.9	95.2	102.3	102.2
Cobre	93.0	94.9	95.8	102.9	99.7
Plomo	21.4	58.3	93.5	59.5	73.2
Estafio	89.7	89.3	94.9	109.8	104.0
Hierro	100.0	96.7	95.4	127.7	150.4
Manganeso	85.6	85.5	95.9	106.9	108.6
Mercurio	129.3	112.4	114.9	80.2	113.4
Níobio	50.4	48.3	64.4	119.1	128.6
Níquel	9.4	8.3	30.0	102.8	111.9
Or	109.7	97.5	96.4	89.2	89.4
Plata	98.0	93.8	93.8	98.3	98.8
Platina	73.6	88.0	61.4	89.8	48.5
Plomo	96.7	95.8	96.6	97.2	98.6
Sulfuro	81.6	97.9	96.7	101.1	101.4
Selenio	70.9	94.5	84.5	105.5	114.5
Tungsteno	148.9	154.2	135.2	89.3	94.4
Uranio	98.1	102.2	100.3	108.0	111.8
<u>Subtotal</u>	<u>93.6</u>	<u>94.1</u>	<u>95.4</u>	<u>107.2</u>	<u>110.0</u>
Petróleo crudo	86.2	89.9	97.8	104.2	106.6
<u>Total</u>	<u>88.4</u>	<u>91.1</u>	<u>97.1</u>	<u>105.1</u>	<u>107.6</u>

a/ Véase la introducción a este Anuario.

## 8. QUANTUM INDEXES OF MINING PRODUCTION, BY PRODUCT

(1963 = 100)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Product
<u>A. Latin American Free Trade Association (LAFTA) a/</u>						
123.0	122.7	118.2	130.3	132.0	122.7	Antimony
120.9	114.0	113.3	65.7	...	...	White arsenic
112.3	124.6	112.6	116.7	...	...	Sulphur
147.3	178.6	185.0	213.5	230.0*	267.5*	Bauxite
87.6	5.7	155.6	50.2	...	...	Beryllium
125.4	145.0	150.3	153.7	157.2	153.3	Bismuth
102.6	117.3	125.6	130.8	131.1*	...	Coal
106.5	108.7	111.5	114.3	119.0	117.7	Copper
54.8	33.9	38.7	35.7	62.5	...	Chromium
115.9	126.3	132.7	137.7	146.4	138.1	Tin
156.4	150.8	161.3	172.1	186.1	...	Iron
108.5	101.8	153.1	152.6	...	...	Manganese
125.5	88.2	103.8	131.6	168.2	195.2	Mercury
163.9	152.3	138.3	140.7	179.2	202.2	Molybdenum
112.6	117.5	127.7	175.3	...	...	Nickel
85.4	69.2	73.1	76.3	70.5	...	Gold
102.3	92.5	100.9	104.2	106.8	99.2	Silver
68.2	61.8	111.3	119.9	114.7	108.8	Platinum
105.2	100.5	100.7	103.7	104.7	105.1	Lead
82.8	68.7	62.9	57.6	70.8	...	Nitrato
154.5	43.6	61.8	1 860.0	1 207.3	537.3	Selenium
118.8	145.1	196.9	241.2	261.9	...	Tungsten
116.8	126.0	121.7	130.8	139.0	157.6	Zinc
<u>115.3</u>	<u>115.0</u>	<u>120.7</u>	<u>125.5</u>	<u>131.4*</u>	<u>120.2*</u>	<u>Subtotal</u>
105.4	112.3	115.6	117.0	120.7	117.9	Crude petroleum
<u>108.3</u>	<u>113.1</u>	<u>117.1</u>	<u>119.5</u>	<u>123.7*</u>	<u>118.4*</u>	<u>Total</u>

a/ See introduction.

## 8. INDICES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERA, POR PRODUCTOS (conclusión)

(1963 = 100)

Producto	1960	1961	1962	1964	1965
<b>B. Grupo Andino a/</b>					
Antimonio	75.2	92.1	87.6	126.3	115.2
Arsénico blanco	63.4	56.8	83.7	100.2	80.6
Azufre	51.5	91.4	115.9	102.9	91.6
Bismuto	70.5	80.4	93.3	119.9	130.8
Carbón	83.6	92.8	98.7	97.6	97.6
Cobre	91.8	95.3	96.6	103.4	97.8
Cromo	-	100.0	100.0	200.0	100.0
Estaño	90.9	92.9	98.0	108.8	103.5
Hierro	111.8	102.5	95.1	120.2	138.8
Manganeso	98.6	77.4	108.7	45.2	39.4
Mercurio	154.7	118.1	111.8	93.5	94.5
Molibdeno	49.4	48.8	63.5	119.0	128.7
Oro	108.1	94.1	96.8	86.2	83.5
Plata	91.7	93.4	91.6	98.9	101.6
Platino	73.6	88.0	61.4	89.8	48.5
Plomo	91.3	93.8	90.1	99.5	101.3
Salitre	81.6	97.9	96.7	101.1	101.4
Selenio	53.3	82.2	92.2	84.4	95.6
Tungsteno	96.1	116.8	106.9	96.7	93.6
Zinc	81.0	88.8	93.8	123.7	134.5
<u>Subtotal</u>	<u>93.8</u>	<u>95.4</u>	<u>95.5</u>	<u>106.1</u>	<u>106.4</u>
Petróleo crudo	87.9	89.7	97.8	104.7	107.5
<u>Total</u>	<u>89.9</u>	<u>91.1</u>	<u>97.2</u>	<u>105.0</u>	<u>107.2</u>
<b>C. Mercado Común Centroamericano (MCCA) a/</b>					
Antimonio b/	385.7	228.6	103.6	-	-
Cobre	67.1	86.3	100.0	126.0	139.7
Hierro	68.3	85.0	85.0	116.7	141.7
Oro	102.2	109.7	107.8	110.2	97.3
Plata	108.4	110.5	102.1	98.1	112.0
Plomo	131.1	139.6	65.1	82.1	100.0
Zinc	120.2	118.5	60.5	79.0	100.8
<u>Total</u>	<u>99.3</u>	<u>107.6</u>	<u>98.0</u>	<u>106.6</u>	<u>111.2</u>
<b>D. Asociación de Libre Comercio del Caribe (CARIFTA) a/</b>					
Azufre	...	71.4	71.4	71.4	57.1
Bauxita	84.7	87.3	101.2	109.4	123.1
Manganeso	83.3	151.1	193.2	79.3	108.5
Oro	83.1	59.8	66.9	74.2	73.0
<u>Subtotal</u>	<u>84.5</u>	<u>89.5</u>	<u>104.4</u>	<u>108.2</u>	<u>122.4</u>
Petróleo crudo	87.0	94.0	100.4	102.1	100.4
<u>Total</u>	<u>85.7</u>	<u>91.6</u>	<u>102.5</u>	<u>105.3</u>	<u>112.0</u>

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Importaciones de los Estados Unidos.



## 8. QUANTUM INDEXES OF MINING PRODUCTION, BY PRODUCT (concluded)

(1963 = 100)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Product
<b>B. Andean Group <sup>a/</sup></b>						
140.9	149.5	145.6	167.8	155.3	154.1	Antimony
58.9	47.5	197.9	77.6	124.5	...	White arsenic
161.1	177.0	180.4	226.6	...	...	Sulphur
135.1	158.8	163.8	159.7	169.2	163.5	Bismuth
84.9	94.4	95.8	102.0	91.9	...	Coal
104.5	109.1	111.5	113.7	119.4	117.2	Copper
-	-	-	-	-	...	Chromium
114.7	122.6	130.8	132.9	133.1	134.7*	Tin
139.0	133.3	136.6	144.2	151.9	140.5	Iron
42.3	34.1	63.5	69.2	56.7	58.7	Manganese
83.1	87.2	96.4	103.0	94.2	101.9	Mercury
163.3	152.9	138.5	139.0	178.9	204.4	Molybdenum
75.5	57.3	60.8	66.3	54.7	53.1	Gold
105.6	92.8	105.7	105.1	112.2	110.9	Silver
68.2	61.8	111.3	119.9	114.7	108.8	Platinum
107.6	105.8	104.5	105.9	107.2	117.9	Lead
82.8	68.7	62.9	57.6	70.8	...	Nitrate
66.7	53.3	64.4	75.6	75.6	78.9	Selenium
119.8	138.4	181.1	193.7	207.9	219.2	Tungsten
150.7	160.8	151.9	163.6	172.7	216.4	Zinc
<u>110.6</u>	<u>111.2</u>	<u>114.0</u>	<u>117.3</u>	<u>122.3</u>	<u>124.4*</u>	<u>Subtotal</u>
104.7	110.2	112.0	112.3	115.2	110.9	Crude petroleum
<u>106.1</u>	<u>110.4</u>	<u>112.5</u>	<u>113.5</u>	<u>116.9</u>	<u>111.6*</u>	<u>Total</u>
<b>C. Central American Common Market (CACM) <sup>a/</sup></b>						
50.0	106.8	32.5	356.4	...	...	Antimony <sup>b/</sup>
135.6	127.4	157.5	57.5	46.6*	50.7*	Copper
166.7	170.0	61.7	...	...	...	Iron
97.9	88.4	95.8	60.7	...	...	Gold
118.1	116.1	160.0	107.2	...	...	Silver
113.2	121.7	129.2	134.0	148.1	148.1	Lead
111.8	113.4	124.4	142.0	142.0	173.1	Zinc
<u>113.8</u>	<u>108.7</u>	<u>130.0</u>	<u>82.6*</u>	...	...	<u>Total</u>
<b>D. Caribbean Free Trade Association (CARIFTA) <sup>a/</sup></b>						
57.1	28.6	285.7	1 028.6	...	...	Sulphur
133.0	135.9	128.3	156.5	174.7	177.4	Bauxite
106.8	106.0	64.1	-	-	...	Manganese
107.0	83.6	143.7	73.9	49.5	49.5	Gold
<u>131.9</u>	<u>134.6</u>	<u>126.2</u>	<u>154.9</u>	<u>173.0</u>	<u>175.6</u>	<u>Subtotal</u>
112.2	133.5	137.4	118.0	104.9	96.8	Crude Petroleum
<u>122.6</u>	<u>134.1</u>	<u>131.5</u>	<u>137.2</u>	<u>140.3</u>	<u>137.8</u>	<u>Total</u>

<sup>a/</sup> See introduction.<sup>b/</sup> United States imports.

## 9. PRODUCCION MINERA POR PRODUCTOS Y PAISES

Producto y país	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>Toneladas</u>						
<b>ANTIMONIO</b>						
Bolivia a/	5 327	6 740	6 643	7 563	9 640	8 766
Perú	817	789	522	611	682	647
Guatemala, b/	108	64	29	28	-	-
México	4 231	3 609	4 769	4 826	4 788	4 467
<u>Total</u>	<u>10 483</u>	<u>11 202</u>	<u>11 963</u>	<u>13 028</u>	<u>15 110</u>	<u>13 880</u>
<b>ARSENICO BLANCO</b>						
Brasil	211	58	149	293	188	256
Perú	393	352	519	620	621	500
México	12 131	12 281	10 903	9 486	11 169	10 128
<u>Total</u>	<u>12 735</u>	<u>12 691</u>	<u>11 591</u>	<u>10 399</u>	<u>11 978</u>	<u>10 884</u>
<u>Miles de toneladas</u>						
<b>AZUFRE</b>						
Argentina	39.9	22.8	26.8	22.5	22.3	29.3
Bolivia a/	1.2	5.0	7.4	10.0	10.8	9.5
Brasil	...	...	...	6.0	...	5.0
Colombia	9.0	10.1	10.2	13.0	12.1	18.4
Chile c/	31.4	58.5	75.9	57.3	59.6	45.6
Ecuador	...	0.2	...	0.4	0.5	0.4
Cuba	8.0	9.0	12.0	15.0	14.0	14.0
México d/	1 336.2	1 242.8	1 442.5	1 553.5	1 733.0	1 581.3
Trinidad y Tabago	...	5.0	5.0	7.0	5.0	4.0
<u>Total</u>	<u>1 425.7</u>	<u>1 353.4</u>	<u>1 579.8</u>	<u>1 684.7</u>	<u>1 857.3</u>	<u>1 707.5</u>
<b>BAUXITA</b>						
Brasil	120.8	111.4	190.7	169.6	131.6	188.0
Haití e/	346.5	267.2	458.6	527.7	465.0	434.7
República Dominicana	689.0	749.0	675.0	723.0	820.0	893.0
Guyana	2 141.2	1 644.6	1 867.2	2 379.9	2 517.9	2 918.7
Jamaica	5 872.0	6 615.4	7 706.1	7 078.2	7 827.6	8 721.7
Surinam	3 454.9	3 452.9	3 296.9	3 507.9	3 992.9	4 359.9
<u>Total</u>	<u>12 624.4</u>	<u>12 840.5</u>	<u>14 164.5</u>	<u>14 386.3</u>	<u>15 755.0</u>	<u>17 516.0</u>
<u>Toneladas</u>						
<b>BERILIO</b>						
Argentina	69.2	44.8	23.6	42.1	22.1	25.9
Brasil	1 696.0	1 129.0	1 003.0	475.0	576.0	447.0
<u>Total</u>	<u>1 765.2</u>	<u>1 173.8</u>	<u>1 026.6</u>	<u>517.1</u>	<u>598.1</u>	<u>472.9</u>

a/ Exportaciones.

b/ Importaciones de los Estados Unidos.

c/ Incluye azufre de minas, de piritas y gases.

d/ Extracción minera y petrolera.

e/ Equivalente en mineral seco.

## 9. MINING PRODUCTION BY PRODUCT AND COUNTRY

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Product and country
<u>Tons</u>						
						<b>ANTIMONY</b>
10 667	11 476	11 117	13 101	11 528	11 571	Bolivia a/
848	742	786	613	1 167	1 022	Peru
14	30	9	100	...	...	Guatemala b/
4 478	3 738	3 404	3 227	4 468	3 361	Mexico
<u>16 007</u>	<u>15 986</u>	<u>15 376</u>	<u>17 041</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>Total</u>
						<b>WHITE ARSENIC</b>
317	222	312	300	...	...	Brazil
365	295	1 227	481	772	...	Peru
11 894	11 316	10 248	6 047	6 922	8 717	Mexico
<u>12 576</u>	<u>11 853</u>	<u>11 787</u>	<u>6 828</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>Total</u>
<u>Thousands of tons</u>						
						<b>SULPHUR</b>
30.4	31.9	34.2	34.5	39.6	38.2	Argentina
57.5	50.3	35.4	36.2	16.0	10.0*	Bolivia a/
6.0	6.0	7.0	7.0*	...	...	Brazil
21.0	24.0	29.0	26.0*	...	...	Colombia
51.1	68.2	75.1	112.2	118.4	...	Chile c/
0.4	0.3	6.1	8.5	6.4	...	Ecuador
14.0	...	...	...	...	...	Cuba
1 701.1	1 891.2	1 684.9	1 716.2	1 380.8	1 778.4	Mexico d/
4.0	2.0	20.0	72.0	...	...	Trinidad and Tobago
<u>1 885.5</u>	<u>2 073.9</u>	<u>1 891.7</u>	<u>2 012.6</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>Total</u>
						<b>BAULITE</b>
249.9	302.9	313.7	362.1	390.1*	453.6*	Brazil
418.6	375.8	477.4	776.0	656.8	764.5	Haiti e/
818.0	1 092.0	1 008.0	1 103.0	1 086.0	1 032.0	Dominican Republic
3 357.7	3 460.1	3 723.3	4 306.3	4 417.2	4 233.5	Guyana
9 226.1	9 395.6	8 412.1	10 497.9	12 105.9	12 545.3	Jamaica
5 562.9	5 465.9	5 659.9	6 235.9	6 022.0	6 717.9	Surinam
<u>19 633.2</u>	<u>20 092.3</u>	<u>19 594.4</u>	<u>23 281.2</u>	<u>24 678.0*</u>	<u>25 746.8*</u>	<u>Total</u>
<u>Tons</u>						
						<b>BERYLLIUM</b>
28.1	29.5	60.5	52.7	31.0	26.0	Argentina
425.0	-	744.0	207.0	...	...	Brazil
<u>453.1</u>	<u>29.5</u>	<u>804.5</u>	<u>259.7</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>Total</u>

a/ Exports.

b/ United States imports.

c/ Including sulphur from mines, pyrites and gases.

d/ Mining and petroleum extraction

e/ Dried equivalent of crude ore.

## 9. PRODUCCION MINERA POR PRODUCTOS Y PAISES (continuación 1)

Producto y país	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>Toneladas</u>						
<b>PLOMBO</b>						
Argentina	4.8	3.8	3.2	0.6	-	-
Bolivia a/	183.1	211.1	296.0	280.1	274.1	297.0
Perú	412.1	468.0	491.8	564.4	738.7	807.6
México	272.0	1 064.0	356.0	427.0	472.0	484.0
<u>Total</u>	<u>812.0</u>	<u>1 746.9</u>	<u>1 147.0</u>	<u>1 272.1</u>	<u>1 484.8</u>	<u>1 588.6</u>
<u>Miles de toneladas</u>						
<b>CARBON</b>						
Argentina	271.2	340.0	285.7	207.1	332.0	373.9
Brasil	2 330.1	2 389.6	2 508.0	2 828.5	2 990.0	3 137.2
Colombia b/	2 600.0	2 800.0	3 000.0	3 200.0	3 000.0	3 072.0
Chile c/	1 365.0	1 622.0	1 723.0	1 604.0	1 677.0	1 629.0
Perú d/	162.2	167.1	162.8	191.2	147.1	128.9
Venezuela	35.3	30.6	27.4	42.3	36.3	29.9
México	1 771.0	1 818.0	1 893.0	2 071.0	2 138.0	2 005.7 e/
<u>Total</u>	<u>8 534.8</u>	<u>9 167.3</u>	<u>9 592.9</u>	<u>10 084.1</u>	<u>10 320.4</u>	<u>10 376.6</u>
<b>COBRE</b>						
Argentina	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5
Bolivia a/	2.3	2.1	2.4	3.0	4.7	4.7
Brasil	2.1	2.1	1.6	1.5	2.8	2.8
Chile	536.4	550.9	592.9	604.1	633.3	505.3
Ecuador	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1
Perú g/	184.0	197.5	165.4	180.1	176.4	180.3
Cuba	11.8	3.1	5.5	6.0	6.0	6.0
Haití	0.9	2.9	6.1	6.0	5.6	5.9
México	60.3	43.3	47.1	55.9	52.5	69.2
Paraguay	4.9	5.3	7.3	7.3	9.2	10.2
<u>Total</u>	<u>803.4</u>	<u>822.2</u>	<u>828.2</u>	<u>864.6</u>	<u>891.0</u>	<u>865.0</u>

a/ Exportaciones.

b/ Las cifras corresponden a cantidad neta (producción neta).

c/ Producción neta: incluye pesado y liviano.

d/ No incluye producción de la provincia de Magallanes por falta de antecedentes.

e/ Carbón antracitoso y bituminoso.

f/ Volumen de mineral "todo uno" (antes de cualquier proceso).

g/ Contenido metálico recuperable.

## 9. MINING PRODUCTION BY PRODUCT AND COUNTRY (continued 1)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Product and country
<u>Tons</u>						
-	0.1	3.1	0.9	-	0.2	BISMUTH
372.9	531.2	575.1	668.0	623.0	659.0	Argentina
767.7	809.8	808.6	680.4	806.2	721.5	Bolivia <sup>a/</sup>
454.0	504.0	525.0	606.0	571.0	570.0	Peru
1 594.6	1 845.1	1 911.8	1 955.3	2 000.2	1 950.5	Mexico
						<u>Total</u>
<u>Thousands of tons</u>						
						COAL
356.5	404.8	472.1	512.6	615.5	691.7	Argentina
3 665.7	4 338.8	4 827.6	5 127.4	5 171.7	...	Brazil
2 500.0	3 100.0	3 100.0	3 317.0	3 000.0	...	Colombia <sup>b/</sup>
1 542.0 <sup>d/</sup>	1 397.0 <sup>d/</sup>	1 475.0	1 568.0	1 382.4	1 485.6*	Chile <sup>e/</sup>
150.1	166.8	160.6	161.8	151.6	110.0	Peru <sup>e/</sup>
34.2	34.5	30.8	31.7	39.0	38.4	Venezuela
2 101.2 <sup>f/</sup>	2 387.7	2 604.5	2 457.6	2 855.6*	2 541.2*	Mexico
10 349.7	11 829.6	12 670.6	13 176.1	13 215.8*	...	<u>Total</u>
						COPPER
0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	4.3	Argentina
5.7	6.3	6.9	8.0	8.9	8.2	Bolivia
2.8	2.7	3.0	3.7	3.7	4.4	Brazil
636.7	660.2	658.2	688.1	710.7*	698.5	Chile
0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	Ecuador
180.0	192.7	212.5	198.8	220.2	216.0	Peru <sup>e/</sup>
5.4	6.3	6.8	7.2	7.2*	7.2*	Cuba
10.0	7.9	4.5	6.0	4.8	6.6*	Haiti
74.4	56.0	61.1	66.2	61.0	63.2	Mexico
9.9	9.3	11.5	4.2	3.4*	3.7*	Nicaragua
925.4	942.2	965.5	983.3	1 021.0	1 012.7	<u>Total</u>

<sup>a/</sup> Exports.<sup>b/</sup> Net production.<sup>c/</sup> Net production, including heavy and light coal.<sup>d/</sup> Excluding the production of Magallanes province for want of data.<sup>e/</sup> Anthracite and bituminous coal.<sup>f/</sup> Volume of ore before any kind of processing.<sup>g/</sup> Recoverable metal content.

## 9. PRODUCCION MINERA POR PRODUCTOS Y PAISES (continuación 2)

Producto y país	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>Miles de toneladas</u>						
<b>CROMO</b>						
Brasil	3.6	9.7	15.6	16.7	9.8	12.2
Colombia	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
Cuba	10.0a/	9.0*	10.0*	19.8*	11.5*	14.3*
<u>Total</u>	<u>13.6</u>	<u>18.8</u>	<u>25.7</u>	<u>36.6</u>	<u>21.5</u>	<u>26.6</u>
<u>Toneladas</u>						
<b>PLATA</b>						
Argentina	242	523	580	506	801	1 225
Bolivia b/	20 542	20 995	22 149	22 602	24 586	23 406
Brasil	1 581	590	743	1 171	1 219	1 219
Pará	25.4	27.3	15.2	22.4	22.4	20.3
México	371	539	585	1 072	1 226	511
<u>Total</u>	<u>22 761.4</u>	<u>22 664.3</u>	<u>24 072.2</u>	<u>25 373.4</u>	<u>27 854.4</u>	<u>26 381.3</u>
<u>Miles de toneladas</u>						
<b>PIERO</b>						
Argentina	58.4	59.7	54.2	46.2	45.4	54.3
Brasil	6 355.0	6 950.0	7 301.0	7 629.0	11 534.0	14 112.0
Colombia	178.0	268.0	270.0	280.0	350.0	350.0
Chile	3 804.3	4 405.1	5 153.8	5 480.8	6 342.0	7 763.0
Pará	3 947.2	4 723.1	3 445.0	4 975.3	5 288.0	6 703.1
Venezuela	12 473.9	9 321.9	8 490.2	7 518.1	9 956.0	11 266.7
Cuba	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Guatemala	4.1	5.1	5.1	6.0	7.0	8.5
México	521.4	687.0	1 353.6	1 396.9	1 392.5	1 592.7
<u>Total</u>	<u>27 343.3</u>	<u>26 420.9</u>	<u>26 073.9</u>	<u>27 333.3</u>	<u>34 915.9</u>	<u>43 097.3</u>

a/ Importaciones de los Estados Unidos.

b/ Exportaciones.

## 9. MINING PRODUCTION BY PRODUCT AND COUNTRY (continued 2)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Product and country
<u>Thousands of tons</u>						
9.2	5.7	6.5	6.0	10.5*		CHROMIUM
-	-	-	-	-		Brazil
13.1*	10.8*	...	...	...		Colombia
<u>22.3</u>	<u>16.5</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>...</u>		Cuba
						<u>Total</u>
<u>Tons</u>						
1 321	2 073	1 728	1 989	2 195.0	1 979.2	TIN
25 930	27 720	29 567	30 047	30 100.0	30 452.0*	Argentina
1 341	1 626	1 821	2 385	4 296.0*	2 098.0*	Bolivia <sup>b/</sup>
20.3	20.3	20.3	20.3	20.0*	20.3*	Brazil
802	597	528	500	533.0	479.0	Peru
<u>29 414.3</u>	<u>32 036.3</u>	<u>33 664.3</u>	<u>34 941.3</u>	<u>37 144.0</u>	<u>35 028.5</u>	Mexico
						<u>Total</u>
<u>Thousands of tons</u>						
68.7	100.1	121.4	132.9	107.3	113.7	IRON
15 813.0	15 163.0	17 084.0	18 467.0	20 400.0*	...	Argentina
330.0	404.0	578.3	345.0	453.5	387.9	Brazil
7 790.7	6 853.2	7 428.1	7 160.6	6 940.3	6 925.8*	Colombia
5 880.8	6 111.4	7 016.8	6 411.7	6 249.4	5 616.7	Chile
11 365.8	10 959.4	9 921.3	12 410.3	14 080.0	12 735.4	Peru
...	...	...	...	...	...	Venezuela
10.0	10.2	3.7	...	...	...	Cuba
1 480.5	1 617.1	1 921.3	2 097.0	2 612.4	2 818.7	Guatemala
<u>42 739.5</u>	<u>41 218.4</u>	<u>44 074.9</u>	<u>47 024.9</u>	<u>50 842.9</u>	<u>...</u>	Mexico
						<u>Total</u>

a/ United States imports.  
b/ Exports.

## 9. PRODUCCION MINERA POR PRODUCTOS Y PAISES (continuación 3)

Producto y país	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>Miles de toneladas</u>						
<b>MANGANESO</b>						
Argentina	13.8	11.3	9.0	8.8	12.3	9.4
Brasil	438.3	447.2	515.1	551.9	593.6	614.3
Chile	19.8	14.5	19.6	20.6	9.2	7.8
Perú	0.7	1.6	3.0	0.2	0.2	0.4
Cuba	8.2	19.0	33.0	15.0	28.1	92.4
México	71.9	68.7	62.9	54.3	64.1	58.8
Guyana	49.9	90.5	115.7	54.9	47.5	65.0
<u>Total</u>	<u>602.6</u>	<u>652.8</u>	<u>758.3</u>	<u>710.7</u>	<u>755.0</u>	<u>848.1</u>
<u>Toneladas</u>						
<b>MERCURIO</b>						
Bolivia a/	...	-	0.0	4.0	1.0	2.0
Chile	99.1	52.1	27.3	21.1	9.2	15.0
Perú	104.6	103.4	120.0	106.6	112.9	107.4
México	693.0	624.0	650.0	562.0	433.0	662.0
<u>Total</u>	<u>896.7</u>	<u>779.5</u>	<u>797.3</u>	<u>699.7</u>	<u>556.1</u>	<u>786.4</u>
<b>POLIBLENDO</b>						
Chile	1 852	1 831	2 384	2 903	3 807	3 693
Perú	-	-	-	849.1b/	658.7b/	1 134.4b/
México	60	2	58	41	53	49
<u>Total</u>	<u>1 912.0</u>	<u>1 833.2</u>	<u>2 442.0</u>	<u>3 794.1</u>	<u>4 518.7</u>	<u>4 876.4</u>
<b>NIQUEL</b>						
Brasil	95.0	83.6	302.1	1 007.0	1 035.5	1 126.7
Cuba d/	11 382.4	14 805.2	14 716.3	14 605.5	14 696.3	18 325.0
<u>Total</u>	<u>11 477.4</u>	<u>14 888.8</u>	<u>15 018.4</u>	<u>15 612.6</u>	<u>15 731.8</u>	<u>19 451.7</u>

a/ Exportaciones.

b/ De 1963 a 1968 se indica el contenido fino de  $N_2O_5$ .

c/ Concentrado.

d/ Óxidos y sulfuros de níquel.

e/ Contenido metálico de níquel y una pequeña fracción de cobalto en forma de óxidos. Excluye sulfuros.



## 9. MINING PRODUCTION BY PRODUCT AND COUNTRY (continued 3)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Product and country
<u>Thousands of tons</u>						
MANGANESE						
9.6	11.6	11.2	10.9	10.2	...	Argentina
640.2	597.7	922.5	884.8	...	...	Brazil
8.4	6.6	10.5	9.9	11.1	9.9*	Chile
0.4	0.5	2.7	4.5	0.7	2.3	Peru
86.5	72.6	69.8	...	...	...	Cuba
31.1	30.8	26.7	60.1	98.6	96.1	Mexico
64.0	63.5	38.4	-	-	...	Guyana
<u>840.2</u>	<u>783.3</u>	<u>1 081.8</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>Total</u>
<u>Tons</u>						
MERCURY						
-	5.0	5.0	2.0	0.5	...	Bolivia <sup>a/</sup>
3.3	6.3	17.7	9.9	13.4	17.3*	Chile
106.1	103.6	104.2	123.8	110.2	116.9	Peru
761.0	427.0	593.0	777.0	1 043.0	1 220.0	Mexico
<u>870.4</u>	<u>611.9</u>	<u>719.9</u>	<u>912.7</u>	<u>1 167.1</u>	<u>1 354.2</u>	<u>Total</u>
MOLYBDENUM						
4 641	4 740	3 853	4 841	5 701.0	6 321.0	Chile
1 487.2 <sup>b/</sup>	997.0 <sup>b/</sup>	1 343.1 <sup>b/</sup>	374.4 <sup>c/</sup>	1 012.1 <sup>b/</sup>	1 348.0	Peru
90	38	48	121.0	84.0	...	Mexico
<u>6 218.2</u>	<u>5 775.0</u>	<u>5 244.1</u>	<u>5 336.4</u>	<u>6 797.1</u>	<u>7 669.0</u>	<u>Total</u>
NICKEL						
1 134.3	1 183.7	1 286.3	1 765.1	...	...	Brazil
15 875.6	23 586.7	34 019.3	35 198.3	35 198.6 <sup>e/</sup>	31 751.3 <sup>e/</sup>	Cuba <sup>d/</sup>
<u>17 009.9</u>	<u>24 770.4</u>	<u>35 305.6</u>	<u>36 963.4</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>Total</u>

<sup>a/</sup> Exports.

<sup>b/</sup> From 1969, to 1968, M<sub>0</sub> S<sub>2</sub> content indicated.

<sup>c/</sup> Concentrates.

<sup>d/</sup> Nickel oxide and sulphide content.

<sup>e/</sup> Nickel content and small fraction of cobalt in oxide. Excludes sulphide.

AMERICA LATINA

9. PRODUCCION MINERA POR PRODUCTOS Y PAISES (continuación 4)

Producto y país	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>Kilogramos</u>						
<b>ORO</b>						
Argentina	109.1	70.6	25.7	9.7	9.4	2.6
Bolivia a/	1 413.9	2 494.0	1 090.2	4 759.9	1 556.5	2 641.5
Brasil	3 698.0	3 690.0	3 729.0	4 230.0	4 510.0	5 039.0
Colombia	13 464.9	10 093.1	12 341.9	10 093.1	11 352.8	9 931.3
Chile	1 691.0	1 757.0	2 022.0	2 404.0	2 021.0	1 832.0
Ecuador	468.4	473.1	640.5	654.4	525.8	356.4
Perú b/	5 808.0	5 407.8	4 785.0	3 734.6	2 877.2	3 271.6
Venezuela	1 457.8	926.7	895.0	838.1	1 043.1	735.9
Haití	...	135.0	222.4	210.8	251.6	209.0
Honduras	67.6	52.1	66.3	95.5	105.8	127.2
México	9 339.0	8 357.0	7 364.0	7 401.0	6 531.0	6 712.0
Nicaragua	6 538.0	7 037.2	6 904.5	6 369.0	7 016.4c/	6 163.2c/
Guyana	73.5	52.9	59.2	88.5	65.7	64.6
Guayana Francesa	589.0	247.1	164.0	217.5	150.0	-
Surinam	153.4	125.0	81.0	110.0	256.0	195.0
<u>Total</u>	<u>44 871.6</u>	<u>40 918.9</u>	<u>40 390.7</u>	<u>41 216.1</u>	<u>38 272.3</u>	<u>37 281.3</u>
<u>Toneladas</u>						
<b>PLATA</b>						
Argentina	52.0	44.5	41.0	48.1	47.1	71.1
Bolivia a/	152.0	121.3	117.0	151.4	149.6	128.0
Brasil	7.9	7.2	7.8	8.8	9.8	7.1
Colombia	4.2	4.0	4.1	3.3	4.1	3.6
Chile	52.2	67.1	70.8	86.1	96.3	92.4
Ecuador	4.0	3.1	4.0	3.8	3.6	2.2
Perú d/	1 025.6	1 055.2	1 031.0	1 074.9	1 070.6	1 134.4
Guatemala	20.6	1.6	1.0	2.0	0.3*	0.6*
Honduras	91.7	110.3	98.8	98.4	100.2	114.2
México	1 385.0	1 255.0	1 282.0	1 330.0	1 298.0	1 254.5
Nicaragua	10.2	13.0	15.6	12.6	10.3	11.8
Haití	0.6	1.9	2.9	3.3	2.9	2.4
<u>Total</u>	<u>2 796.0</u>	<u>2 684.2</u>	<u>2 676.0</u>	<u>2 842.7</u>	<u>2 792.8</u>	<u>2 822.3</u>

a/ Exportaciones.

b/ Peso recuperable de minas, de productos de lavaderos y metalúrgicos.

c/ Producción minera; contenido metálico de los concentrados de cobre.

d/ Peso recuperable en productos mineros y metalúrgicos.

## 9. MINING PRODUCTION BY PRODUCT AND COUNTRY (continued 4)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Product and country
<u>Kilogrammes</u>						
						GOLD
5.0	1.1	0.4	0.5	-		Argentina
505.0	35.8	23.2	1 371.0	156.0*	20.0*	Bolivia <u>a/</u>
5 505.0	5 589.0	5 750.0	5 503.0	5 601.0	...	Brazil
11 097.7	7 688.8	7 688.8	6 777.4	6 267.4	5 897.8*	Colombia
2 166.0	1 808.0	1 796.0	1 827.0	1 623.0	2 003.6*	Chile
338.8	209.6	269.3	226.7	227.1	342.1*	Ecuador
2 347.5	2 550.6	3 269.6	4 094.5	3 349.1	3 077.0	Peru <u>b/</u>
526.0	583.0	628.0	603.0	680.0	598.0	Venezuela
157.7	155.5	93.3	93.3*	...	...	Haiti
132.9	184.3	191.3	193.6*	...	...	Honduras
6 644.0	5 141.0	5 504.0	5 618.0	6 166.0	4 694.0	Mexico
6 193.0 <sup>c/</sup>	5 527.2	6 003.2	3 732.8*	...	...	Nicaragua
94.7	74.0	127.2	65.4	43.8	43.8	Guyana
19.7	235.9	158.6	111.7	112.0	...	French Guiana
160.5	140.4	146.0	74.1	36.1	20.1	Surinam
<u>35 893.5</u>	<u>29 924.2</u>	<u>31 618.9</u>	<u>30 292.0</u>			<u>Total</u>
<u>Tons</u>						
						SILVER
62.2	80.1	75.3	87.7	63.8	79.3	Argentina
159.4	140.5	161.1	189.0	183.6	166.9	Bolivia <u>a/</u>
6.9	7.0	13.5	11.1	11.1*	...	Brazil
3.4	3.4	3.1	2.4	2.4	2.1	Colombia
99.5	98.2	116.3	95.7	76.2	84.9	Chile
2.4	2.5	4.2	3.9	2.2	2.2	Ecuador
1 149.2	998.6	1 131.0	1 116.2	1 239.0	1 230.0	Peru <u>d/</u>
0.1*	...	...	...	...	...	Guatemala
119.5	119.6	167.9	113.4	113.2	76.2*	Honduras
1 305.8	1 190.4	1 245.1	1 334.5	1 332.4	1 140.2	Mexico
13.9	11.6	12.9	7.7	...	...	Nicaragua
1.6	1.1	0.5	0.5	...	...	Haiti
<u>2 923.9</u>	<u>2 653.0</u>	<u>2 930.9</u>	<u>2 962.1</u>	<u>3 024.6</u>	<u>2 863.6</u>	<u>Total</u>

a/ Exports.

b/ Weight recoverable from mines, placers and metallurgical products.

c/ Mine output, metal content in copper concentrates.

d/ Weight recoverable from mining and metallurgical products.

## 9. PRODUCCION MINERA POR PRODUCTOS Y PAISES (continuación 5)

Producto y país	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>Kilogramos</u>						
<b>PLATINO</b>						
Colombia	526.4	629.3	438.6	714.9	642.2	346.5
<u>Total</u>	<u>526.4</u>	<u>629.3</u>	<u>438.6</u>	<u>714.9</u>	<u>642.2</u>	<u>346.5</u>
<u>Miles de toneladas</u>						
<b>FLUOR</b>						
Argentina	27.4	28.9	26.4	26.4	25.9	32.3
Bolivia a/	21.4	20.3	18.6	20.2	17.7	17.5
Brasil	9.8	9.8	9.6	9.6	15.0	16.0
Colombia	1.2	1.3	0.7	0.5	0.8	0.7
Chile	2.4	2.0	1.5	1.1	1.1	0.8
Ecuador	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
Perú b/	191.2	136.9	133.4	149.2	150.7	154.3
Guatemala	8.5	8.6	1.0	0.7	1.2	0.9
Honduras	5.4	6.2	5.9	9.9	7.5	9.7
México	190.7	181.3	193.3	190.0	174.8	170.1
<u>Total</u>	<u>398.1</u>	<u>395.4</u>	<u>380.5</u>	<u>407.8</u>	<u>394.8</u>	<u>402.4</u>
<b>SALITRE c/</b>						
Chile d/	932.7	1 119.8	1 106.3	1 143.7	1 156.1	1 159.9
<u>Total</u>	<u>932.7</u>	<u>1 119.8</u>	<u>1 106.3</u>	<u>1 143.7</u>	<u>1 156.1</u>	<u>1 159.9</u>
<u>Toneladas</u>						
<b>SELENIO</b>						
Perú	4.8	7.4	8.3	9.0	7.6	8.6
México	3.0	3.0	1.0	2.0	4.0	4.0
<u>Total</u>	<u>7.8</u>	<u>10.4</u>	<u>9.3</u>	<u>11.0</u>	<u>11.6</u>	<u>12.6</u>
<b>TUNGSTENO</b>						
Argentina	505.8	509.2	356.7	100.3	36.8	86.7
Bolivia a/	1 290	1 690	1 523	1 368	1 244	1 112
Brasil e/	847	617	620	278	191	191
Perú	292.9	233.0	237.3	278.6	348.8	429.7
México	110	104	48	20	5	110
<u>Total</u>	<u>3 045.7</u>	<u>3 152.2</u>	<u>2 765.0</u>	<u>2 044.9</u>	<u>1 825.6</u>	<u>1 929.4</u>

a/ Exportaciones.

b/ Contenido metálico recuperable.

c/ El año salitrero se inicia el 1º de julio y termina en junio del año siguiente.

d/ Incluye salitre sódico y potásico.

e/ Contenido de WO<sub>3</sub>.

## 9. MINING PRODUCTION BY PRODUCT AND COUNTRY (continued 5)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Product and country
<u>Milligrammes</u>						
487.4	442.1	795.8	857.0	819.8*	777.6*	PLATINUM
<u>487.4</u>	<u>442.1</u>	<u>795.8</u>	<u>857.0</u>	<u>819.8*</u>	<u>777.6*</u>	Colombia
						<u>Total</u>
<u>Thousands of tons</u>						
29.5	31.0	26.0	35.0	37.0	36.0*	LEAD
21.3	20.3	22.3	25.3	25.8	23.3	Argentina
22.0	23.0	21.0	22.2	18.8	22.8*	Bolivia <sup>a/</sup>
0.5	0.6	1.0	0.5	...	...	Brazil
0.8	0.4	1.0	0.8	0.9	0.9	Colombia
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	Chile
161.5	159.7	154.5	154.5	156.8	177.5	Ecuador
0.9	1.2	0.5	0.3	1.1*	...	Peru <sup>b/</sup>
11.1	11.7	13.2	13.9	14.6	15.7	Guatemala
182.1	163.9	174.2	170.9	176.6	156.8	Honduras
<u>429.8</u>	<u>411.9</u>	<u>413.8</u>	<u>423.6</u>	<u>431.7*</u>	<u>433.1*</u>	Mexico
						<u>Total</u>
947.5	785.8	719.2	659.0	809.7		NITRATE <sup>c/</sup>
<u>947.5</u>	<u>785.8</u>	<u>719.2</u>	<u>659.0</u>	<u>809.7</u>		Chile <sup>d/</sup>
						<u>Total</u>
<u>Tons</u>						
6.0	4.8	5.8	6.8	6.8	7.1	SELENIUM
11.0	-	1.0	197.8	126.0	52.0*	Peru
<u>17.0</u>	<u>4.8</u>	<u>6.8</u>	<u>204.6</u>	<u>132.8</u>	<u>59.1</u>	Mexico
						<u>Total</u>
<u>TUNGSTEN</u>						
86.7	135.1	232.7	183.7	181.3	263.0	Argentina
1 580	1 950	2 283	2 321	2 410.0	2 538.0	Bolivia <sup>a/</sup>
283*	365*	547	1 271	1 463.0*	...	Brazil <sup>e/</sup>
393.0	329.6	698.3	868.9	1 014.0	970.9	Peru
86	188	266	288	288.0	408.0	Mexico
<u>2 428.7</u>	<u>2 967.7</u>	<u>4 027.0</u>	<u>4 932.6</u>	<u>5 356.3</u>	<u>...</u>	<u>Total</u>

<sup>a/</sup> Exports.

<sup>b/</sup> Recoverable metal content.

<sup>c/</sup> The nitrate year is from 1 July to 30 June the following year.

<sup>d/</sup> Including sodium and potassium nitrate.

<sup>e/</sup> WO<sub>3</sub> content.

9. PRODUCCION MINERA POR PRODUCTOS Y PAISES (conclusión)

Producto y país	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>Miles de toneladas</u>						
<b>ZINC</b>						
Argentina <u>a/</u>	35.4	32.2	31.4	28.7	22.9	29.7
Bolivia <u>b/</u>	4.0	5.3	3.6	4.6	9.8	13.7
Colombia <u>c/</u>	0.5	2.2	0.4	0.6	0.7	0.4
Chile	1.0	0.2	0.5	0.5	1.0	1.4
Ecuador	-	-	0.2	0.4	0.4	0.3
Perú <u>d/</u>	157.3	170.8	183.9	194.9	236.7	254.5
Guatemala	10.0	7.9	0.8	1.2	0.8	0.9
Honduras <u>e/</u>	4.3	6.2	6.4	10.7	8.6	11.1
México	262.4	269.0	250.7	239.8	235.6	224.9
<u>Total</u>	<u>474.9</u>	<u>492.8</u>	<u>477.9</u>	<u>481.4</u>	<u>516.5</u>	<u>536.9</u>
<u>Miles de m<sup>3</sup></u>						
<b>PETROLEO CRUDO</b>						
Argentina	10 152.9	13 428.3	15 613.5	15 444.2	15 942.6	15 624.7
Bolivia <u>g/</u>	568.2	475.2	443.7	540.7	523.1	533.7
Brasil	4 708.5	5 594.4	5 310.8	5 679.9	5 296.2	5 460.3
Colombia	8 865.8	8 464.6	8 251.9	9 592.7	9 950.3	11 637.6
Chile	1 149.6	1 472.7	1 858.5	2 099.6	2 176.0	2 019.8
Ecuador	430.3	465.2	409.2	383.8	444.4	453.1
Perú	3 061.2	3 079.4	3 357.3	3 412.7	3 675.2	3 667.1
Venezuela	165 612.4	169 442.1	185 604.2	188 431.5	197 427.9	201 533.0
México	17 292.0 <u>f/</u>	18 572.0 <u>f/</u>	19 326.0 <u>g/</u>	20 005.0 <u>g/</u>	20 589.0 <u>g/</u>	21 008.0 <u>g/</u>
Trinidad y Tabago	6 739.0	7 281.5	7 776.0	7 744.5	7 910.9	7 773.3
<u>Total</u>	<u>218 539.9</u>	<u>228 215.4</u>	<u>248 031.1</u>	<u>253 984.6</u>	<u>263 926.2</u>	<u>269 710.6</u>

a/ Contenido de concentrado.

b/ Exportaciones.

c/ Concentrado.

d/ Contenido metálico recuperable.

e/ Desde 1963, incluye la producción de petróleo de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos de (YPFB) y de Bolivian Gulf Oil Co.

f/ Incluye crudos, condensados y líquidos de absorción.

g/ Incluye líquidos y condensados de Reynosa.

h/ Incluye crudos, condensados de Reynosa, Distrito Sur y líquidos de absorción.

## 9. MINING PRODUCTION BY PRODUCT AND COUNTRY (concluded)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Product and country
<u>Thousands of tons</u>						
						<b>ZINC</b>
26.4	27.2	26.3	31.7	39.0	39.9	Argentina <sup>a/</sup>
16.7	16.7	11.8	26.5	46.5	45.4	Bolivia <sup>b/</sup>
0.8	0.5	0.6	0.4	...	...	Colombia <sup>c/</sup>
1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	2.0	Chile
0.1	0.2	0.2	0.2	...	...	Ecuador
284.0	304.8	291.4	300.3	299.1	387.5	Peru <sup>d/</sup>
0.9	0.4 <sup>b/</sup>	-	0.9 <sup>b/</sup>	...	...	Guatemala
12.4	13.1	14.8	16.0	16.9	20.6	Honduras <sup>e/</sup>
219.2	241.2	240.0	253.4	266.4	265.0	Mexico
<u>561.8</u>	<u>605.2</u>	<u>586.4</u>	<u>630.9</u>	<u>669.4</u>	<u>760.4</u>	<u>Total</u>
<u>Thousands of m<sup>3</sup>.</u>						
						<b>CRUDE PETROLEUM</b>
16 655.5	18 231.6	19 951.1	20 681.3	22 798.4	24 565.3	Argentina
967.4	2 309.5	2 382.8	2 349.3	1 402.2	2 137.8*	Bolivia <sup>e/</sup>
6 748.9	8 508.8	9 510.0	10 170.3	9 686.7	9 924.8*	Brazil
11 432.3	11 035.1	10 106.2	12 284.4	12 725.5	12 500.6	Colombia
1 976.0	1 966.5	2 177.4	2 122.4	1 976.5	2 048.1	Chile
411.8	349.4	280.1	249.1	229.7	210.8	Ecuador
3 660.6	4 110.4	4 301.1	4 173.3	4 176.5	3 591.2*	Peru
195 628.5	205 551.2	209 758.7	208 565.0	215 177.0	206 413.3	Venezuela
21 466.0 <sup>h/</sup>	23 835.0 <sup>h/</sup>	25 514.0 <sup>h/</sup>	26 769.0 <sup>h/</sup>	28 235.0	28 183.0	Mexico
8 688.4	10 340.4	10 644.0	9 136.7	8 121.4	7 495.0*	Trinidad and Tobago
<u>267 635.4</u>	<u>286 237.9</u>	<u>294 625.4</u>	<u>296 500.5</u>	<u>304 528.9</u>	<u>297 069.9</u>	<u>Total</u>

<sup>a/</sup> Content of concentrates.

<sup>b/</sup> Exports.

<sup>c/</sup> Concentrates.

<sup>d/</sup> Recoverable metal content.

<sup>e/</sup> From 1963 onwards, petroleum production of YPF and Bolivian Gulf Oil Company is included.

<sup>f/</sup> Including crude, condensed and absorption liquids.

<sup>g/</sup> Including liquids and condensed from Raynosa.

<sup>h/</sup> Including crude, condensed petroleum from Raynosa, Distrito Sur, and absorption liquids.

## 10. PRODUCCION MANUFACTURERA POR PRODUCTOS PRINCIPALES

(Miles de unidades)

Producto	Unidad	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>A. América Latina (20 países) a/</u>							
Fibras sintéticas	Toneladas	7.21	10.48	16.29	22.27	33.12	45.59
Pastas para papel b/	Toneladas	726.4	856.0	952.9	1 085.6	1 200.7	1 401.7
Papel para periódicos	Toneladas	155.3	155.7	152.1	176.6	212.4	238.9
Otros papeles y cartones	Toneladas	1 351.8	1 602.6	1 743.8	1 769.3	2 092.6	2 258.9
Neumáticos	Unidades	8 254.8	8 806.3	9 766.1	10 060.7	11 201.4	12 326.2
Cámaras	Unidades	5 777.4	6 813.7	7 568.8	7 178.1	8 481.8	8 576.8
Carbonato de sodio	Toneladas	133.7	167.6	198.8	194.1	225.0	222.4
Acido sulfúrico	Toneladas	761.7	959.1	1 048.2	1 235.6	1 403.0	2 465.3
Soda ástica	Toneladas	205.9	231.3	251.0	281.7	310.9	340.0
Vidrios planos	m <sup>2</sup>	17 523.8	21 767.0	35 653.5	29 967.6	27 454.9	23 066.5
Cemento	Toneladas	16 638.1	17 437.7	18 572.5	18 900.1	21 054.2	22 123.7
Arrabio	Toneladas	3 177.4	3 673.7	3 945.7	4 513.0	4 987.9	5 008.4
Lingotes de acero	Toneladas	4 798.8	5 233.1	5 826.4	6 937.4	8 021.5	8 326.1
Acero laminado c/	Toneladas	4 207.7	4 649.3	4 989.7	5 369.6	6 610.9	6 726.9
Planchas y láminas c/d/	Toneladas	1 572.5	1 923.0	1 945.0	2 306.0	2 742.9	2 877.6
Hojalata	Toneladas	174.4	226.6	239.2	277.4	261.3	306.9
Rieles y perfiles pesados c/	toneladas	231.2	238.0	276.6	239.7	346.2	360.0
Barras y perfiles livianos c/e/	Toneladas	1 795.9	1 865.2	2 063.7	2 073.5	2 626.2	2 532.3
Alambrón c/f/	Toneladas	544.0	564.5	650.3	741.5	826.8	875.7
Petróleo	m <sup>3</sup>	211 850.9	220 954.9	240 276.1	245 660.1	256 043.3	261 966.3
<u>Derivados del petróleo</u>							
Diesel oil	m <sup>3</sup>	15 499.1	17 632.0	20 777.4	22 400.4	22 712.2	22 597.1
Fuel oil	m <sup>3</sup>	50 014.1	52 467.8	58 236.2	58 018.4	61 098.1	67 660.5
Gasolina	m <sup>3</sup>	20 004.3	22 164.1	25 137.3	25 980.6	26 292.3	28 233.5
Queroseno	m <sup>3</sup>	6 161.8	6 377.2	6 709.4	6 249.2	6 734.6	6 155.0
Vehículos de pasajeros g/	Unidades	69.1	97.4	125.4	232.1	319.9	362.5
Vehículos comerciales h/	Unidades	118.8	114.0	141.6	158.2	192.7	199.9
Lavarropas	Unidades	151.1*	151.3*	132.2*	134.9*	188.9*	276.1
Refrigeradores	Unidades	267.6*	315.3*	256.3*	277.9*	316.2*	556.3
Receptores de televisión	Unidades	399.0	533.0	528.0	517.1	702.2	726.4
<u>Productos plásticos</u>							
Poliétileno	Toneladas	4.5	5.2	7.4	14.8	25.8	36.6
Poliestireno	Toneladas	17.9	23.2	21.5	23.9	33.2	31.1
Policloruro de vinilo	Toneladas	13.5	22.3	35.8	40.0	52.6	51.1
Resinas acrílicas	Toneladas	0.2	1.0	1.5	2.0	1.9	3.0
Fertilizantes i/	Toneladas	920.8	1 099.8	1 056.5	1 098.5	1 187.7	1 121.1

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Pasta mecánica, pasta química de madera y otras pastas químicas (bagazo, sisal, paja de trigo, etc.).

c/ Sólo laminados en caliente.

d/ Incluye flejes, planchas de más de 4.75 mm.; láminas de menos de 4.75 mm. y chapas para usos eléctricos, además, tubos soldados.

e/ Incluye tubos sin soldar.

f/ Comprende las barras entregadas en rollos o bobinas, con exclusión de las barras para concreto y barras rectas.

g/ Incluye vehículos hasta de 8 personas (automóviles, jeeps, etc.).

h/ Incluye camionetas de carga, camiones medianos y pesados, omnibuses y tractores.

i/ Los datos se refieren al período de julio del año indicado a junio del año siguiente.



## 10. MANUFACTURING PRODUCTION BY MAIN PRODUCTS

(Thousands of units)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Unit	Product
<u>A. Latin America (20 countries) a/</u>							
58.7	70.99	91.41	113.37	147.65		Tons	Synthetic fibres
1 657.1	1 670.1	1 772.2	1 878.9	...		Tons	Paper pulp <u>b/</u>
255.2	256.1	270.5	270.7	295.2		Tons	Newsprint
2 505.0	1 600.0	2 760.3	3 039.9	3 319.1		Tons	Other paper and board
13 966.4	14 653.1	15 991.2	17 078.1	18 941.9		Units	Tyres
9 982.4	9 899.7	11 743.3	13 285.1	13 113.3	13 732.1*	Units	Inner tubes
268.8	290.2	...	...	...	...	Tons	Soda ash
2 205.3	2 678.9	2 024.9*	2 234.7*	...	...	Tons	Sulphuric acid
366.9	416.1	440.3	474.3	494.7	...	Tons	Caustic soda
26 076.4	28 220.3	33 764.2	29 627.4	...	...	m <sup>2</sup>	Flat glass
23 721.7	24 908.8	27 664.3	29 345.2	31 832.5	28 259.0*	Tons	Cement
5 513.8	6 017.8	6 798.1	7 370.5	7 957.7	8 592.0	Tons	Pig iron
9 230.1	9 791.0	11 192.1	12 170.5	13 132.9	13 768.9*	Tons	Steel ingots
7 228.9	7 849.1	8 960.1	10 158.0	10 619.8	11 183.3	Tons	Rolled steel <u>c/</u>
2 425.3	3 519.2	4 071.3	4 492.5	4 695.7	5 365.7	Tons	Plates and sheets <u>c/d/</u>
332.7	383.8	396.0	449.3	492.8	484.8	Tons	Tinplate
372.4	479.0	462.6	524.1	453.6	410.0	Tons	Rails and heavy sections <u>e/</u>
2 575.5	2 941.7	3 434.2	3 812.9	4 196.9	4 523.8	Tons	Bars and light sections <u>e/ e/</u>
785.5	830.7	918.0	1 099.7	1 156.4	1 302.3	Tons	Wire rod <u>e/ f/</u>
258 997.0	276 032.5	284 042.4	287 421.8	296 407.5	289 574.9	m <sup>3</sup>	Petroleum
<u>Petroleum products</u>							
23 168.3	23 415.9	26 265.9	24 562.3	26 483.5	26 864.1*	m <sup>3</sup>	Diesel oil
67 576.0	67 507.2	71 890.5	73 725.8	79 259.2	78 945.2	m <sup>3</sup>	Fuel oil
30 455.1	31 575.1	35 400.4	38 214.4	40 222.9	...	m <sup>3</sup>	Gasoline
6 027.0	6 245.2	6 587.1	7 097.5	7 120.5	6 449.2*	m <sup>3</sup>	Kerosene
400.2	416.4	418.0*	594.3	634.9	...	Units	Passenger motor vehicles <u>g/</u>
211.8	207.3	229.3	262.0	301.0	...	Units	Commercial vehicles <u>h/</u>
314.2	391.5	387.7*	409.5*	...	...	Units	Washing-machines
762.7	828.9	957.2	977.8*	979.0*	...	Units	Refrigerators
929.0	1 025.0	1 260.0	1 370.7*	1 349.9*	...	Units	Television receivers
<u>Plastic products</u>							
46.3	61.1	75.0	77.9	97.2	130.2	Tons	Polyethylene
36.5	44.8	56.1	65.0	68.1	81.6	Tons	Polystyrene
64.9	80.8	90.4	114.0	127.8	149.6	Tons	Polyvinyl chloride
3.5	4.1	4.6	5.0	5.8	6.2	Tons	Acrylic resins
1 040.7	899.0	1 027.7	...	...	...	Tons	Fertilizers <u>i/</u>

a/ See introduction.

b/ Mechanical pulp, chemical wood pulp and other chemical pulps (bagasse, sisal, wheat straw, etc.).

c/ Hot-rolled products only.

d/ Including hoop and strip, plates more than 4.75 mm thick, sheets less than 4.75 mm thick, plates for electrical use, and welded tubes.

e/ Including seamless tubes.

f/ Including bars delivered in rolls or coils, and excluding construction steel bars and straight bars.

g/ Including vehicles seating not more than eight persons (passenger cars, jeeps, etc.).

h/ Including pick-up trucks, medium and heavy lorries, buses and tractors.

i/ The figures refer to the period from July of the year indicated to June of the following year.

## 10. PRODUCCION MANUFACTURERA POR PRODUCTOS PRINCIPALES (continuación 1)

(Miles de unidades)

Producto	Unidad	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<b>B. América Latina (24 países) a/</b>							
Fibras sintéticas	Toneladas	7.21	10.48	16.29	22.27	33.12	45.59
Pastas para papel	Toneladas	726.4	856.0	952.9	1 085.6	1 200.7	1 401.7
Papel para periódicos	Toneladas	155.3	155.7	152.1	176.6	212.4	238.9
Otros papeles y cartones	Toneladas	1 351.3	1 602.6	1 743.8	1 769.3	2 092.6	2 258.9
Neumáticos	Unidades	8 254.8	8 806.3	9 766.1	10 060.7	11 201.4	12 326.2
Cámaras	Unidades	5 777.4	6 813.7	7 568.8	7 173.1	8 481.8	8 576.8
Carbonato de sodio	Toneladas	133.7	167.6	193.8	194.1	225.0	222.4
Acido sulfúrico	Toneladas	761.7	959.1	1 048.2	1 235.6	1 403.0	2 465.3
Soda Cáustica	Toneladas	205.9	231.3	251.0	281.7	310.9	340.0
Vidrios planos	m <sup>2</sup>	17 523.8	21 767.0	35 653.5	29 967.6	27 454.9	23 066.5
Cemento	Toneladas	17 027.7	17 751.4	18 937.5	19 263.1	21 511.6	22 628.9
Arrabio	Toneladas	3 177.4	3 673.7	3 945.7	4 513.0	4 987.9	5 008.4
Lingotes de acero	Toneladas	4 798.8	5 233.1	5 826.4	6 937.4	8 021.5	8 326.1
Acero laminado c/	Toneladas	4 207.7	4 649.3	4 989.7	5 369.6	6 610.9	6 726.9
Planchas y láminas c/d/	Toneladas	1 572.5	1 923.0	1 945.0	2 306.0	2 742.9	2 877.6
Hojalata	Toneladas	174.4	226.6	239.2	277.4	261.3	306.9
Rieles y perfiles pesados c/	Toneladas	231.2	238.0	276.6	239.7	346.2	360.0
Barras y perfiles livianos c/e/	Toneladas	1 795.9	1 865.2	2 063.7	2 073.5	2 626.2	2 532.3
Alambrón c/f/	Toneladas	544.0	564.5	650.3	741.5	826.8	875.7
Petróleo	m <sup>3</sup>	218 589.9	228 364.4	248 052.1	253 404.6	256 043.3	269 739.6
<b>Derivados del petróleo</b>							
Diesel oil	m <sup>3</sup>	17 617.6	20 252.6	23 561.9	25 589.8	25 837.6	25 691.0
Fuel oil	m <sup>3</sup>	57 091.8	61 432.2	67 854.7	68 561.7	72 439.2	79 663.0
Gasolina	m <sup>3</sup>	21 646.6	24 168.2	27 188.7	28 892.4	29 112.0	30 971.2
Queroseno	m <sup>3</sup>	6 557.5	6 988.9	7 010.4	6 536.0	7 110.5	6 633.7
Vehículos de pasajeros g/	Unidades	69.1	97.4	125.4	232.1	319.9	362.5
Vehículos comerciales h/	Unidades	118.8	114.0	141.6	158.2	192.7	199.9
Lavarropas	Unidades	151.1*	151.3*	132.2*	134.9*	188.9*	276.1
Refrigeradores	Unidades	267.6*	315.3*	256.3*	277.9*	316.2*	556.3
Receptores de televisión	Unidades	399.0	533.0	528.0	517.1	702.2	726.4
<b>Productos plásticos</b>							
Poliestireno	Toneladas	17.9	23.2	21.5	23.9	33.2	31.1
Policloruro de vinilo	Toneladas	13.5	22.3	35.8	40.0	52.6	51.1
Resinas acrílicas	Toneladas	0.2	1.0	1.5	2.0	1.9	3.0
Fertilizantes i/	Toneladas	942.0	1 044.3	1 082.5	1 128.5	1 217.7	1 158.9

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Pasta mecánica, pasta química de madera y otras pastas químicas (bagazo, sisal, paja de trigo, etc.).

c/ Sólo laminados en caliente.

d/ Incluye flejes, planchas de más de 4.75 mm., láminas de menos de 4.75 mm. y chapas para usos eléctricos, además, tubos soldados.

e/ Incluye tubos sin soldar.

f/ Comprende las barras entregadas en rollos o bobinas, con exclusión de las barras para concreto y barras rectas.

g/ Incluye vehículos hasta de 8 personas (automóviles, jeeps, etc.).

h/ Incluye camionetas de carga, camiones medianos y pesados, omnibuses y tractores.

i/ Los datos se refieren al período de julio del año indicado a junio del año siguiente.

## 10. MANUFACTURING PRODUCTION BY MAIN PRODUCTS (continued 1)

(Thousands of units)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Unit	Product
B. Latin America (24 countries) a/							
58.7	70.99	91.41	113.37	147.65		Tons	Synthetic fibres
1 657.1	1 670.1	1 772.2	1 878.9	...		Tons	Paper pulp b/
255.2	256.1	270.5	270.7	295.2		Tons	Newsprint
2 505.0	1 600.0	2 760.3	3 039.9	3 319.1		Tons	Other paper and board
13 966.4	14 653.1	15 991.2	17 078.1	18 941.9		Units	Tyres
9 982.4	9 899.7	11 743.3	13 285.1	13 113.3	13 732.1*	Units	Inner tubes
268.8	290.2	...	...	...	...	Tons	Soda ash
2 205.3	2 678.9	2 024.9*	2 234.7*	...	...	Tons	Sulphuric acid
366.9	416.1	440.3	474.3	494.7	...	Tons	Caustic soda
26 076.4	28 220.3	33 764.2	29 735.2	...	...	m <sup>2</sup>	Flat glass
24 288.9	25 434.0	28 283.1	30 002.4	32 559.7	28 945.6*	Tons	Cement
5 513.8	6 017.8	6 798.1	7 370.5	7 957.7	8 592.0	Tons	Pig iron
9 230.1	9 791.0	11 192.1	12 170.5	13 132.9	13 768.9*	Tons	Steel ingots
7 228.9	7 849.1	8 960.1	10 158.0	10 619.8	11 183.3	Tons	Rolled steel c/
2 425.3	3 519.2	4 071.3	4 492.5	4 695.7	5 365.7	Tons	Plates and sheets d/
332.7	383.8	396.0	449.3	492.8	484.8	Tons	Tinplate
372.4	479.0	462.6	524.1	453.6	410.0	Tons	Rails and heavy sections e/
2 575.5	2 941.7	3 434.2	3 812.9	4 196.9	4 523.8	Tons	Bars and light sections e/a/
735.5	830.7	918.0	1 099.7	1 156.4	1 302.3	Tons	Wire rod e/f/
267 685.4	286 372.9	294 686.4	296 558.5	304 528.9	297 069.9	m <sup>3</sup>	Petroleum
<u>Petroleum products</u>							
26 333.0	23 415.9	29 144.1	28 172.6	28 956.1	29 843.6*	m <sup>3</sup>	Diesel oil
80 359.7	79 518.3	85 425.7	87 769.3	93 793.2	91 557.1	m <sup>3</sup>	Fuel oil
33 294.5	34 681.3	38 717.5	41 406.7	43 538.8	...	m <sup>3</sup>	Gasoline
6 515.2	6 799.3	7 028.3	7 479.0	8 144.5	7 369.1*	m <sup>3</sup>	Kerosene
400.2	416.4	418.0*	594.3	634.9	...	Units	Passenger motor vehicles g/
211.8	207.3	229.3	262.0	301.0	...	Units	Commercial vehicles h/
314.2	391.5	387.7*	409.5*	...	...	Units	Washing-machines
762.7	828.9	957.2	977.8*	979.0*	...	Units	Refrigerators
929.0	1 025.0	1 260.0	1 370.7*	1 349.9*	...	Units	Television receivers
<u>Plastic products</u>							
36.5	44.8	56.1	65.0	68.1	81.6	Tons	Polystyrene
64.9	80.8	90.4	114.0	127.8	149.6	Tons	Polyvinyl chloride
3.5	4.1	4.6	5.0	5.8	6.2	Tons	Acrylic resins
1 087.2	971.0	1 101.7	...	...	...	Tons	Fertilizers i/

a/ See introduction.

b/ Mechanical pulp, chemical wood pulp and other chemical pulps (bagasse, sisal, wheat straw, etc.).

c/ Hot-rolled products only.

d/ Including hoop and strip, plates more than 4.75 mm thick, sheets less than 4.75 mm thick, plates for electrical use, and welded tubes.

e/ Including seamless tubes.

f/ Including bars delivered in rolls or coils, and excluding construction steel bars and straight bars.

g/ Including vehicles seating no more than eight persons (passenger cars, jeeps, etc.).

h/ Including pick-up trucks, medium and heavy lorries, buses and tractors.

i/ The figures refer to the period from July of the year indicated to June of the following year.

## 10. PRODUCCION MANUFACTURERA POR PRODUCTOS PRINCIPALES (continuación 2)

(miles de unidades)

Producto	Unidad	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<b>C. Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) a/</b>							
Fibras sintéticas	Toneladas	7.21	10.48	16.29	22.27	33.12	45.59
Pasta para papel b/	Toneladas	704.4	830.0	928.0	1 058.1	1 170.7	1 371.7
Papel para diarios	Toneladas	140.3	150.8	152.1	176.6	212.4	238.9
Otros papeles y cartones	Toneladas	2 285.2	1 510.8	1 648.0	1 666.9	1 987.9	2 155.9
Neumáticos	Unidades	7 911.8	8 444.3	9 375.1	9 697.1	10 750.6	12 129.1
Cámaras	Unidades	5 777.4	6 686.6	7 397.4	6 983.0	8 262.9	8 470.2
Carbonato de sodio	Toneladas	133.7	167.6	198.8	194.1	225.0	222.4
Acido sulfúrico	Toneladas	761.7	959.1	912.9	1 097.6	1 206.5	2 258.8
Soda caústica	Toneladas	205.9	231.3	251.0	280.4	309.5	338.4
Vidrios planos	m <sup>2</sup>	17 523.8	21 767.0	34 035.5	29 784.8	27 454.9	23 066.5
Cemento	Toneladas	15 120.1	15 871.3	17 066.4	17 303.8	19 360.7	20 414.2
Arrabio	Toneladas	3 177.4	3 673.7	3 945.7	4 513.0	4 987.9	5 008.4
Lingotes de acero	Toneladas	4 749.8	5 233.1	5 826.4	6 837.4	8 021.5	8 290.1
Acero laminado c/	Toneladas	4 207.7	4 649.3	4 989.7	5 369.6	6 610.9	6 726.9
Planchas y láminas o/d/	Toneladas	1 572.5	1 923.0	1 945.0	2 306.6	2 742.9	2 877.6
Hojalata	Toneladas	174.4	226.6	239.2	277.4	261.3	306.9
Rieles y perfiles pesados e/	Toneladas	231.2	238.0	276.6	239.7	346.2	360.0
Barras y perfiles livianos e/a/	Toneladas	1 795.9	1 865.2	2 063.7	2 073.5	2 626.2	2 532.3
Alambros e/f/	Toneladas	544.0	264.5	650.3	741.5	826.8	875.7
Petróleo crudo	m <sup>3</sup>	211 850.9	220 933.9	240 255.1	245 640.1	256 025.9	261 937.1
<b>Derivados del petróleo</b>							
Diesel oil	m <sup>3</sup>	15 499.1	17 632.0	20 777.4	22 400.4	22 712.2	22 597.1
Fuel oil	m <sup>3</sup>	50 014.1	52 467.8	58 236.2	58 018.4	61 098.1	67 660.5
Gasolina	m <sup>3</sup>	20 004.3	22 164.1	25 137.3	25 908.6	26 292.3	28 235.5
Queroseno	m <sup>3</sup>	6 161.8	6 377.2	6 709.4	6 249.2	6 794.6	6 155.0
Vehículos de pasajeros g/	Unidades	69.1	97.4	125.4	232.1	323.9	362.5
Vehículos comerciales h/	Unidades	118.1	114.0	141.6	158.2	192.7	199.9
Lavarropas	Unidades	151.1*	151.3*	192.3*	194.9*	188.9*	276.1
Refrigeradores	Unidades	267.5*	315.3*	256.3*	277.9*	316.2*	556.3
Receptores de televisión	Unidades	399.0	533.0	528.0	517.1	702.2	726.4
<b>Productos plásticos</b>							
Poliétileno	Toneladas	4.5	5.2	7.4	14.8	25.8	36.6
Poliestileno	Toneladas	17.9	23.2	21.5	23.9	33.2	31.1
Policloruro de vinilo	Toneladas	13.5	22.3	35.8	40.0	52.6	51.1
Resinas acrílicas	Toneladas	0.2	1.0	1.5	2.0	1.9	3.0
Fertilizantes i/j/	Toneladas	919.8	1 808.3	1 045.7	1 070.0	1 143.7	1 092.1

a/ Véase la introducción a este anuario.

b/ Pasta mecánica, pasta química de madera y otras pastas químicas (bagazo, sisal, paja de trigo, etc.).

c/ Sólido laminados en caliente.

d/ Incluye flejes, planchas de más de 4.75mm., láminas de menos de 4.75mm., y chapas para usos eléctricos, además, tubos soldados.

e/ Incluye tubos sin costura.

f/ Comprende las barras entregadas en rollos o bobinas, con exclusión de las barras para concreto y barras rectas.

g/ Incluye vehículos hasta de 8 personas (automóviles, jeeps, etc.)

h/ Incluye camionetas de carga, camiones medios y pesados, omnibuses y tractores.

i/ Los datos se refieren al período de julio del año indicado, a junio del año siguiente.

j/ Incluye fertilizantes fosfatados, nitrogenados y potásicos.

## 10. MANUFACTURING PRODUCTION BY MAIN PRODUCTS (continued 2)

(Thousands of units)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Unit	Product
<u>C. Latin American Free Trade Association (LAFTA) a/</u>							
58.75	70.99	91.41	113.37	147.65*		Tons	Synthetic fibres
1 627.1	1 640.1	1 742.2	1 848.9	2 115.3 *		Tons	Paper pulp b/
255.2	256.1	270.5	270.7	295.2		Tons	Newsprint
2 394.9	1 480.2	2 652.8	2 932.6	3 206.1		Tons	Other paper and board
13 660.7	14 239.2	15 844.6	16 722.1	18 739.9		Units	Tyres
9 871.9	9 727.0	11 676.3	13 160.1	12 932.1	13 732.1*	Units	Inner tubes
268.8	290.2	...	...	...	...	Tons	Soda ash
1 964.1	2 397.3	1 692.9*	1 895.7*	...	...	Tons	Sulphuric acid
365.0	416.1	438.4	472.6	492.7	...	Tons	Caustic soda
26 076.4	28 119.9	33 663.8	29 735.2	...	...	m <sup>2</sup>	Flat glass
21 966.4	23 181.5	25 814.4	27 473.4	29 739.9	27 243.8*	Tons	Cement
5 513.8	6 017.8	6 798.1	7 370.5	7 957.7	8 592.0*	Tons	Pig iron
9 194.1	9 686.5	11 059.5	12 048.7	12 985.0	13 768.9*	Tons	Steel ingots
7 228.9	7 832.3	8 919.6	10 125.7	10 581.6	11 139.6*	Tons	Rolled steel c/
3 425.3	3 519.2	4 071.3	4 492.5	4 695.7	5 365.7*	Tons	Plates and sheets c/d/
332.7	383.8	396.0	449.3	492.8	484.8*	Tons	Tinplate
372.4	479.0	462.6	524.1	453.6	410.0*	Tons	Rails and heavy sections c/
2 575.5	2 924.9	3 393.7	3 780.6	4 158.7	4 480.3*	Tons	Bars and light sections c/e/
785.5	830.7	918.0	1 099.7	1 156.4	1 302.3*	Tons	Wire rod c/f/
258 947.0	275 897.5	283 981.4	287 363.8	296 407.5	289 574.9	m <sup>3</sup>	Crude petroleum Petroleum products
23 160.3	23 415.9	25 256.2	24 310.1	25 403.1	26 864.1*	m <sup>3</sup>	Diesel oil
67 576.0	67 507.2	70 069.7	71 358.4	78 988.7	78 945.2	m <sup>3</sup>	Fuel oil
30 455.1	31 575.1	34 709.3	37 518.0	40 002.5	...	m <sup>3</sup>	Gasoline
6 027.6	2 245.5	6 468.0	6 944.8	7 060.1	6 449.2	m <sup>3</sup>	Kerosene
400.2	416.4	418.0	594.3	634.9	...	Units	Passenger motor cars g/
211.8	207.3	229.3	262.0	301.0	...	Units	Commercial vehicles h/
314.2	391.5	387.7*	409.5*	...	...	Units	Washing-machines
762.7	828.9	951.2	977.8*	979.0*	...	Units	Refrigerators
929.0	1 025.2	1 260.0	1 370.7	1 349.9*	...	Units	Television receivers
<u>Plastic products</u>							
46.3	61.1	75.0	77.9	97.2	130.2	Tons	Polyethylene
36.5	44.8	56.1	65.0	68.1	81.6	Tons	Polystyrene
64.9	80.8	90.4	114.0	127.8	143.6	Tons	Polyvinyl chloride
3.5	4.1	4.6	5.0	5.8	6.2	Tons	Acrylic resins
1 002.7	863.0*	978.7*	...	...	...	Tons	Fertilizers i/j/

a/ See introduction.

b/ Mechanical pulp, chemical wood pulp and other chemical pulps (bagasse, sisal, wheat straw, etc.).

c/ Hot-rolled products only.

d/ Including hoop and strip, plates more than 4.75mm. thick, sheets less than 4.75mm. thick, plates for electrical use, and welded tubes.

e/ Including seamless tubes.

f/ Including bars delivered in rolls or coils, and excluding construction steel bars and straight bars.

g/ Including vehicles seating not more than eight persons (passenger cars, jeeps, etc.).

h/ Including pick-up trucks, medium and heavy lorries, buses and tractors.

i/ The figures refer to the period from July of the year indicated to June of the following year.

j/ Including phosphatic, nitrogenous and potassic fertilizers.

## 10. PRODUCCION MANUFACTURERA POR PRODUCTOS PRINCIPALES (continuación 3)

(Miles de unidades)

Producto	Unidad	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>D. Grupo Andino a/</u>							
Fibras sintéticas	Toneladas	0.32	1.18	1.77	2.04	3.45	7.85
Pasta para papel b/	Toneladas	142.2	196.5	215.3	242.5	272.7	321.3
Papel para periódicos	Toneladas	51.5	62.3	54.1	59.8	77.1	96.6
Otros papeles y cartones	Toneladas	202.9	278.4	329.3	359.7	405.9	450.4
Neumáticos	Unidades	1 739.6	1 777.8	1 854.8	2 251.3	2 152.7	2 796.0
Cámaras	Unidades	1 290.8	1 340.0	1 415.5	1 535.9	1 685.2	1 814.1
Carbonato de sodio	Toneladas	41.6	39.7	41.6	44.8	46.5	30.9
Acido sulfúrico	Toneladas	154.7	197.9	197.1	290.3	299.0	1 263.7
Soda cáustica	Toneladas	34.7	40.2	43.3	45.7	48.1	58.3
Vidrios planos	m <sup>2</sup>	1 089.2	2 438.5	4 160.2	4 582.9	3 822.2	5 626.1
Cemento	Toneladas	4 528.6	4 824.6	5 319.1	5 565.8	6 224.5	6 784.5
Irradio	Toneladas	489.5	540.3	738.8	934.3	986.4	861.6
Angotes de acero	Toneladas	729.3	657.1	898.6	1 178.5	1 336.3	1 436.9
Acero laminado c/	Toneladas	487.4	564.3	736.8	848.9	979.5	959.9
Planchas y laminas c/d/	Toneladas	155.7	186.7	240.8	286.7	270.2	229.0
Foajalata	Toneladas	24.4	24.4	26.1	30.3	27.0	20.3
Rielos y perfiles pesados e/	Toneladas	27.8	23.1	43.1	37.3	43.1	49.9
Barras y perfiles livianos c/e/	Toneladas	211.0	282.0	343.6	359.4	499.7	505.6
Alambrón c/f/	Toneladas	88.1	70.5	109.5	162.6	160.0	170.8
Petróleo crudo	m <sup>3</sup>	179 696.5	183 399.2	200 004.8	204 511.0	214 197.5	219 844.3
<u>Derivados del petróleo</u>							
Diesel oil	m <sup>3</sup>	10 385.4	12 087.1	14 124.5	14 830.9	14 651.9	13 714.7
Fuel oil	m <sup>3</sup>	32 320.5	32 463.2	36 786.4	37 207.4	40 365.5	46 050.0
Gasolina	m <sup>3</sup>	9 474.2	10 344.6	11 558.4	12 003.0	11 332.5	12 218.7
Queroseno	m <sup>3</sup>	2 611.1	2 764.6	2 763.8	2 587.4	2 800.2	2 454.0
Vehículos de pasajeros g/	Unidades	6.5	8.9	9.3	17.2	31.1	50.7
Vehículos comerciales h/	Unidades	3.9	2.9	3.4	6.5	12.1	18.8
Lavarropas	Unidades	1.0	14.5	22.9	28.8	41.8	43.7
Refrigeradores	Unidades	17.0	35.8	68.3	80.7	87.2	162.9
Receptores de televisión	Unidades	...	1.0	3.0	12.2	23.2	26.0
<u>Productos plásticos</u>							
Poliétileno	Toneladas	-	-	-	-	-	-
Poliestireno	Toneladas	-	0.1	0.6	0.9	2.7	2.2
Policloruro de vinilo	Toneladas	-	-	-	-	-	0.8
Resinas acrílicas	Toneladas	-	-	-	-	-	0.4
Fertilizantes i/j/	Toneladas	308.6	425.5	406.6	377.9	438.0	409.9

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Pasta mecánica, pasta química de madera y otras pastas químicas (bagazo, sisal, paja de trigo, etc.).

c/ Sólo laminados en caliente.

d/ Incluye flejes, planchas de más de 4.75mm., láminas de menos de 4.75mm. y chapas para usos eléctricos, además tubos soldados.

e/ Incluye tubos sin costura.

f/ Comprende las barras entregadas en rollos o bobinas, con exclusión de las barras para concreto y las barras rectas.

g/ Incluye vehículos hasta de 8 pasajeros (automóviles, camionetas, jeepa, etc.).

h/ Incluye camiones de carga, camiones medios y pesados, omnibuses y tractores.

i/ Los datos se refieren al periodo de julio del año indicado a junio del año siguiente.

j/ Incluye fertilizantes fosfatados, nitrogenados y potásicos.

## 10. MANUFACTURING PRODUCTION BY MAIN PRODUCTS (continued 3)

(Thousands of units)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Unit	Product
<u>D. Andean Group a/</u>							
10.16	13.38	19.51	27.09	31.75	...	Tons	Synthetic fibres
451.7	439.4	485.5	489.5	527.4*	...	Tons	Paper pulp b/
112.0	106.1	115.2	118.0	118.2	...	Tons	Newsprint
530.9	546.0	588.4	674.8	751.8	...	Tons	Other paper and board
3 203.7	3 023.0	3 346.1	2 710.7	2 966.2	...	Units	Tires
2 079.5	2 235.7	2 503.6	2 842.5	1 859.8	...	Units	Inner tubes
9.8*	22.2	...	...	...	...	Tons	Soda ash
895.7	1 186.0	787.0*	645.0*	...	...	Tons	Sulphuric acid
61.5	103.6	81.6*	118.6	100.5	...	Tons	Caustic soda
6 254.4	5 835.4	8 150.3	6 576.3	...	...	m <sup>2</sup>	Flat glass
7 035.8	7 170.4	7 615.2	8 016.8	8 199.2	6 254.5*	Tons	Cement
966.7	1 165.5	1 281.8	1 374.8	1 305.7	1 359.8*	Tons	Pig iron
1 409.6	1 658.8	1 794.2	1 946.9	1 923.0	2 081.9*	Tons	Steel ingots
1 094.1	1 098.6	1 124.7	1 321.2	1 340.5	1 482.8*	Tons	Rolled steel c/
297.8	280.1	253.1	296.0	274.6	328.6*	Tons	Plates and sheets c/d/
33.2	36.0	30.8	52.4	61.8	43.1*	Tons	Firplate
34.9	53.2	62.0	367.0	30.1	57.0*	Tons	Rails and heavy sections d/
527.8	601.1	666.0	769.7	860.7	946.7*	Tons	Bars and light sections e/e/
231.9	164.2	141.9	221.0	173.2	155.8*	Tons	Wire rod e/f/
214 976.6	225 322.1	229 006.3	229 743.5	235 687.4	226 901.8	m <sup>3</sup>	Crude petroleum Petroleum products
13 754.7	13 435.9	13 900.8	12 045.5	11 928.9	12 760.9	m <sup>3</sup>	Diesel oil
45 455.7	44 997.8	46 638.8	46 544.8	52 711.3	51 850.5	m <sup>3</sup>	Fuel oil
13 436.7	13 375.3	15 141.7	15 944.6	16 647.6	...	m <sup>3</sup>	Gasoline
2 334.5	2 335.3	2 436.8	2 632.2	2 596.4	...	m <sup>3</sup>	Kerosene
58.2	64.6	22.0*	87.2	79.0	...	Units	Passenger motor vehicles g/
20.9	22.1	8.6	22.4	21.1	...	Units	Commercial vehicles h/
56.6	64.7	8.0*	...	...	...	Units	Washing-machines
119.1	119.1	99.0	...	...	...	Units	Refrigerators
75.0	127.8	117.0	110.0*	...	...	Units	Television receivers
<u>Plastic products</u>							
-	-	-	-	10.8	16.7	Tons	Polyethylene
2.4	4.2	5.0	7.0	7.9	9.8	Tons	Polystyrene
...	9.8	9.2	12.2	14.0	24.6	Tons	Polyvinyl chloride
0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	Tons	Acrylic resins
377.2	285.4	337.8	...	...	...	Tons	Fertilizers i/j/

a/ See introduction.

b/ Mechanical pulp, chemical wood pulp and other chemical pulps (bagasse, sisal, wheat straw, etc.).

c/ Hot-rolled products only.

d/ Including hoop and strip, plates more than 4.75mm thick, sheets less than 4.75mm thick, plates for electrical use, and welded tubes.

e/ Including seamless tubes.

f/ Including bars delivered in rolls or coils, and excluding construction steel bars and straight bars.

g/ Including vehicles seating not more than eight persons (passenger cars, jeeps, etc.).

h/ Including pick-up trucks, medium and heavy lorries, buses and tractors.

i/ The figures refer to the period from July of the year indicated to June of the following year.

j/ Including phosphatic, nitrogenous and potassic fertilizers.

10. PRODUCCION MANUFACTURERA POR PRODUCTOS PRINCIPALES (conclusión)

(Miles de unidades)

Producto	Unidad	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>E. Mercado Común Centroamericano a/</u>							
Pasta para papel <u>b/</u>	Toneladas	-	3.0	-	-	-	-
Papeles y cartones	Toneladas	2.6	3.3	3.6	4.6	7.1	11.0
Acido sulfúrico	Toneladas	-	-	-	-	3.8	4.9
Cemento	Toneladas	272.5	282.3	283.0	349.8	400.5	488.5
Fertilizantes <u>d/e/</u>	Toneladas	-	-	-	18.0	33.0	14.0
<u>Derivados del petróleo</u>							
Diesel oil	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
Fuel oil	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
Gasolina	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
Queroseno	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
<u>F. Asociación de Libre Comercio del Caribe a/</u>							
Cemento	Toneladas	389.6	313.6	365.0	363.0	457.4	505.2
Petróleo crudo	m <sup>3</sup>	6 739.0	7 281.5	7 776.0	7 744.5	7 910.9	7 773.3
<u>Derivados del petróleo</u>							
Diesel oil	m <sup>3</sup>	2 118.5	2 620.6	2 784.5	3 189.4	3 125.4	3 093.9
Fuel oil	m <sup>3</sup>	7 077.7	8 964.4	9 618.5	10 543.3	11 341.1	12 002.5
Gasolina	m <sup>3</sup>	1 642.3	2 004.1	2 051.4	2 911.8	2 819.7	2 737.7
Queroseno	m <sup>3</sup>	395.7	611.7	301.0	286.8	375.9	478.7
Fertilizantes <u>d/ e/</u>	Toneladas	12.2	26.0	26.0	30.0	30.0	37.8

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Pasta mecánica, pasta química de madera y otras pastas químicas (bagazo, sisal, paja de trigo etc.).

c/ Acido sulfúrico y gas carbónico

d/ Los datos se refieren al período comprendido entre julio del año indicado a junio del año siguiente.

e/ Incluye fertilizantes fosfatados y nitrogenados.



10. MANUFACTURING PRODUCTION BY MAIN PRODUCTS (concluded)

(Thousands of units)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Unit	Product
<u>E. Central American Common Market a/</u>							
-	-	-	-	-	-	Tons	Paper pulp <u>b/</u>
10.2	10.9	11.8	13.0	15.1	-	Tons	Paper and board
10.9	11.3	10.0 <u>c/</u>	13.0 <u>c/</u>	...	-	Tons	Sulphuric acid
535.0	546.7	698.9	747.1	743.2	-	Tons	Cement
18.0	17.0	21.0	...	...	-	Tons	Fertilizers <u>d/e/</u>
<u>Petroleum products</u>							
-	-	238.1	252.2	247.4	-	m <sup>3</sup>	Diesel oil
-	-	245.4	279.7	270.5	-	m <sup>3</sup>	Fuel oil
-	-	208.9	203.6	220.4	-	m <sup>3</sup>	Gasoline
-	-	54.9	57.5	60.4	-	m <sup>3</sup>	Kerosene
<u>F. Caribbean Free Trade Association (CARIFTA) a/</u>							
567.2	525.2	618.8	657.2	727.2	686.6	Tons	Cement
8 688.4	10 340.4	10 644.0	9 136.7	8 121.4	7 495.0	m <sup>3</sup>	Crude petroleum
<u>Petroleum products</u>							
3 164.7	3 051.5	2 898.2	2 723.1	2 472.6	2 979.5	m <sup>3</sup>	Diesel oil
12 783.7	12 011.1	13 535.2	14 043.5	14 535.0	12 611.9	m <sup>3</sup>	Fuel oil
2 839.4	3 106.2	3 317.1	3 192.3	3 315.9	3 649.3	m <sup>3</sup>	Gasoline
487.6	553.8	441.2	381.5	1 024.0	919.9	m <sup>3</sup>	Kerosene
46.5	72.0	74.0	...	...	...	Tons	Fertilizer <u>d/e/</u>

a/ See introduction.

b/ Mechanical pulp, chemical wood pulp and other chemical pulp (bagasse, sisal, wheat straw, etc.).

c/ Sulphuric acid and carbon gas.

d/ The figures refer to the period from July of the year indicated to June of the following year.

e/ Including phosphatic and nitrogenous fertilizers.

11. ELECTRICIDAD

	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>A. América Latina (20 países) <sup>a/</sup></u>						
Potencia instalada (miles de kWh)	17 523.4	18 956.5	20 633.0	23 502.9	25 913.6	27 369.7
Producción (millones de kWh)	66 561.2	71 803.3	78 148.5	83 124.0	90 815.9	96 926.5
<u>B. América Latina (24 países) <sup>a/</sup></u>						
Potencia instalada (miles de kWh)	17 849.0	19 311.9	21 043.8	23 940.3	26 392.2	27 948.9
Producción (millones de kWh)	67 628.6	73 026.8	79 482.1	84 556.1	92 589.0	98 917.0
<u>C. Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) <sup>a/</sup></u>						
Potencia instalada (miles de kWh)	16 035.9	17 945.2 <sup>b/</sup>	18 992.3 <sup>b/</sup>	21 742.7	24 070.8	25 390.3
Producción (millones de kWh)	61 376.5	66 994.7	72 513.9	77 127.8	84 284.9	89 991.3
<u>D. Grupo Andino <sup>a/</sup></u>						
Potencia instalada (miles de kWh)	4 352.1	5 106.4	5 655.4	5 949.2	6 379.3	6 743.6
Producción (millones de kWh)	15 985.9	17 255.2	19 405.9	21 480.6	23 675.7	25 449.0
<u>E. Mercado Común Centroamericano <sup>a/</sup></u>						
Potencia instalada (miles de kWh)	371.9	400.6	409.8	462.0	517.0	601.5
Producción (millones de kWh)	1 277.0	1 359.0	1 473.8	1 656.5	1 834.6	1 991.2
<u>F. Asociación de Libre Comercio del Caribe</u>						
Potencia instalada (miles de kWh)	325.6 <sup>e/</sup>	355.4	410.8	437.4	441.1 <sup>e/</sup>	579.7
Producción (millones de kWh)	1 067.1 <sup>e/</sup>	1 223.5	1 333.6	1 432.1	1 773.1	1 990.5

<sup>a/</sup> Véase la introducción a este anuario.

<sup>b/</sup> Excepto Uruguay.

<sup>c/</sup> Excepto Ecuador y Paraguay.

<sup>d/</sup> Excepto Ecuador.

<sup>e/</sup> Excepto Barbados.

<sup>f/</sup> Excepto Guyana.

## 11. ELECTRIC ENERGY

1966	1967	1968	1969	1970	
<u>A. Latin America (20 countries) <sup>a/</sup></u>					
29 038.1	30 361.4	32 753.3	35 712.8		Installed capacity (thousands of KWH)
105 003.8	112 297.0	121 982.7	132 913.3		Production (millions of KWH)
<u>B. Latin America (24 countries) <sup>a/</sup></u>					
29 616.6	30 961.5	33 419.6	36 535.2		Installed capacity (thousands of KWH)
107 176.1	114 628.8	124 539.6	135 223.8		Production (millions of KWH)
<u>C. Latin American Free Trade Association (LAFTA) <sup>a/</sup></u>					
26 732.2	27 831.8	29 999.7	33 269.4	35 332.0 <sup>a/</sup>	Installed capacity (thousands of KWH)
97 004.5	103 453.9	112 490.1	122 832.6	...	Production (millions of KWH)
<u>D. Andean Groups <sup>a/</sup></u>					
7 486.1	7 945.3	8 716.0	9 321.8	9 638.4 <sup>d/</sup>	Installed capacity (thousands of KWH)
27 428.0	29 519.2	31 604.9	33 941.2	...	Production (millions of KWH)
<u>E. Central American Common Market <sup>a/</sup></u>					
720.0	767.5	803.2	869.0	...	Installed capacity (thousands of KWH)
2 221.1	2 428.4	2 721.5	2 930.0	...	Production (millions of KWH)
<u>F. Caribbean Free Trade Association (CARIFTA)</u>					
578.5	599.9	666.1	822.4	...	Installed capacity (thousands of KWH)
2 172.3	2 331.8	2 556.9	2 910.5	...	Production (millions of KWH)

- <sup>a/</sup> See introduction.
- <sup>b/</sup> Excluding Uruguay.
- <sup>c/</sup> Excluding Ecuador and Paraguay.
- <sup>d/</sup> Excluding Ecuador.
- <sup>e/</sup> Excluding Barbados.
- <sup>f/</sup> Excluding Guyana.

V. TRANSPORTE

12. RED DE CARRETERAS

(Kilómetros)

Tipos de carretera	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<b>A. América Latina (24 países) a/</b>						
Pavimentada b/	89 806	119 249	112 584	116 597	128 181	131 873
De grava, piedra machacada o estabilizada	} 919 947	} 979 635	} 1 045 675	} 1 037 395	} 1 070 140	} 1 076 923
Caminos de tierra, nivelados y avenados						
Caminos no mejorados						
<b>Total</b>	<b>1 009 753</b>	<b>1 098 884</b>	<b>1 157 659</b>	<b>1 153 992</b>	<b>1 198 921</b>	<b>1 208 796</b>
<b>B. Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) a/</b>						
Pavimentada b/	65 717	94 119	87 296	90 770	102 015	105 994
De grava, piedra machacada o estabilizada	} 861 839	} 756 002	} 839 367	} 817 368	} 832 920	} 839 763
Caminos de tierra, nivelados y avenados						
Caminos no mejorados						
<b>Total</b>	<b>927 556</b>	<b>997 639</b>	<b>1 055 511</b>	<b>1 051 095</b>	<b>1 093 550</b>	<b>1 103 750</b>
<b>C. Mercado Común Centroamericano a/</b>						
Pavimentada b/	3 890	4 552	4 611	4 732	4 844	5 038
De grava, piedra machacada o estabilizada	} 9 652	} 10 502	} 11 961	} 14 052	} 13 191	} 15 844
Caminos de tierra, nivelados y avenados						
Caminos no mejorados						
<b>Total</b>	<b>33 260</b>	<b>48 871</b>	<b>49 370</b>	<b>49 383</b>	<b>49 553</b>	<b>49 766</b>
<b>D. Asociación de Libre Comercio del Caribe a/</b>						
Pavimentada b/	7 522	7 564	7 564	7 707	7 871	7 871
De grava, piedra machacada o estabilizada	} 8 538	} 8 509	} 8 509	} 8 717	} 8 867	} 8 867
Caminos de tierra, nivelados y avenados						
Caminos no mejorados						
<b>Total</b>	<b>20 558</b>	<b>20 638</b>	<b>20 638</b>	<b>20 485</b>	<b>20 800</b>	<b>20 800</b>

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Incluye carreteras pavimentadas con concreto, adoquín, ladrillo, asfalto y otras mezclas bituminosas.

V. TRANSPORT  
12. ROAD NETWORK  
(Kilometres)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	Type of road
<b>A. Latin America (24 countries) a/</b>						
134 863	141 895	167 367	182 301	193 752	208 488	Paved roads b/
} 1 191 338	} 1 068 245	} 1 103 797	} 1 205 672	} 1 335 151	} 1 535 235	Roads with gravel or crushed stone or stabilized soil surface
						Earth roads graded and drained
		158 442	163 466	129 314	136 182	Unimproved roads
<u>1 326 201</u>	<u>1 210 140</u>	<u>1 429 606</u>	<u>1 551 439</u>	<u>1 658 217</u>	<u>1 879 905</u>	<u>Total</u>
<b>B. Latin American Free Trade Association (LAFTA) a/</b>						
107 889	114 606	139 669	153 887	164 373	177 701	Paved roads b/
159 189	146 050	179 356	} 1 157 848	} 1 285 883	} 1 486 608	Roads with gravel or crushed stone or stabilized soil surface
} 952 960	} 842 889	} 877 822				Earth roads graded and drained
				123 375	128 919	92 941
<u>1 220 032</u>	<u>1 103 545</u>	<u>1 320 223</u>	<u>1 440 654</u>	<u>1 543 197</u>	<u>1 757 706</u>	<u>Total</u>
<b>C. Central American Common Market a/</b>						
5 281	5 570	5 970	6 203	6 727	7 234	Paved roads b/
15 882	16 727	15 965	16 779	16 580	16 510	Roads with gravel or crushed stone or stabilized soil surface
5 801	4 935	6 618	6 590	7 772	7 457	Earth roads graded and drained
23 321	23 910	25 545	25 166	27 245	33 445	Unimproved roads
<u>50 285</u>	<u>51 142</u>	<u>54 098</u>	<u>54 738</u>	<u>58 324</u>	<u>64 646</u>	<u>Total</u>
<b>D. Caribbean Free Trade Association (CARIFTA) a/</b>						
7 508	7 488	7 364	7 472	7 725	8 288	Paved roads b/
8 894	8 455	8 305	8 690	8 400	7 869	Roads with gravel or crushed stone or stabilized soil surface
} 4 675	2 207	2 128	1 862	2 316	2 348	Earth roads graded and drained
	2 411	2 480	2 548	2 713	2 840	Unimproved roads
<u>21 077</u>	<u>20 551</u>	<u>20 277</u>	<u>20 572</u>	<u>21 154</u>	<u>21 345</u>	<u>Total</u>

a/ See introduction.

b/ Including roads paved with concrete, cobbles, brick, and asphalt or other bituminous material.

13. SISTEMA PANAMERICANO DE CARRETERAS

(Kilómetros)

	Total	Pavimentadas Paved
<u>A. América del Sur a/</u>		
<b>CARRETERAS PRINCIPALES</b>		
El Sistema en 1963	23 108	13 341
Estado del Sistema en 1969 con respecto a 1963	23 515 <sup>b/</sup>	16 618
Adiciones al Sistema desde 1963	17 716	4 002
Estado de las carreteras principales en 1969	41 231	20 620
<b>CARRETERAS ALTERNATIVAS</b>		
El Sistema en 1963	9 464	3 680
Estado del Sistema en 1969 con respecto a 1963	8 675 <sup>b/</sup>	3 560
Adiciones al Sistema desde 1963	12 675	2 987
Estado de las carreteras alternativas en 1963	21 350	6 547
Estado de todo el Sistema en 1969	62 581	27 167
<u>B. México y América Central c/</u>		
<b>CARRETERAS PRINCIPALES</b>		
El Sistema en 1963	5 530	4 356
Estado del Sistema en 1969 con respecto a 1963	5 501 <sup>b/</sup>	4 878
Adiciones al Sistema desde 1963	2 381	1 959
Estado de las carreteras principales en 1969	7 882	6 837
<b>CARRETERAS ALTERNATIVAS</b>		
El Sistema en 1963	8 196	8 016
Estado del Sistema en 1969 con respecto a 1963	6 450 <sup>b/</sup>	6 450
Adiciones al Sistema desde 1963	2 630	2 599
Estado de las carreteras alternativas en 1963	9 080	9 049
Estado de todo el Sistema en 1969	16 962	15 886
<u>C. América Latina d/</u>		
<b>CARRETERAS PRINCIPALES</b>		
El Sistema en 1963	28 638	17 697
Estado del Sistema en 1969 con respecto a 1963	29 016 <sup>b/</sup>	21 496
Adiciones al Sistema desde 1963	20 097	5 961
Estado de las carreteras principales en 1969	49 113	27 457
<b>CARRETERAS ALTERNATIVAS</b>		
El Sistema en 1963	17 660	11 696
Estado del Sistema en 1969 con respecto a 1963	15 125 <sup>b/</sup>	10 010
Adiciones al Sistema desde 1963	15 305	5 586
Estado de las carreteras alternativas en 1969	30 430	15 596
Estado de todo el Sistema en 1969	79 543	43 053

a/ Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

b/ Por haberse introducido cambios en el trazado, la longitud total del sistema básico difiere en 1969 con respecto a 1963.

c/ México, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá.

d/ América del Sur, América Central y México (17 países).

13. PAN AMERICAN HIGHWAY SYSTEM

(Kilometres)

Transitables en todo tiempo	Transitables en tiempo seco	Intransita bles	
All-weather	Dry-weather	Impassable	
<u>A. South America a/</u>			
7 562	1 368	837	MAIN ROUTES
5 436	846	615	System in 1963
4 253	2 578	6 883	Status of 1963 system in 1969
9 689	3 424	7 498	Additions to the system since 1963
			Status of main routes in 1969
ALTERNATE ROUTES			
4 984	441	359	System in 1963
4 141	71	903	Status of 1963 system in 1969
4 521	2 285	2 882	Additions to the system since 1963
8 662	2 356	3 785	Status of alternate routes in 1969
18 351	5 780	11 283	Status of total system in 1969
<u>B. Mexico and Central America c/</u>			
875	-	299	MAIN ROUTES
335	-	288	System in 1963
422	-	-	Status of 1963 system in 1969
757	-	288	Additions to the system since 1963
			Status of main routes in 1969
ALTERNATE ROUTES			
74	-	106	System in 1963
-	-	-	Status of 1963 system in 1969
-	31	-	Additions to the system since 1963
-	31	-	Status of alternate routes in 1969
757	31	288	Status of total system in 1969
<u>C. Latin America d/</u>			
8 437	1 368	1 136	MAIN ROUTES
5 771	846	903	System in 1963
4 675	2 578	6 883	Status of 1963 system in 1969
10 446	3 424	7 786	Additions to the system since 1963
			Status of main routes in 1969
ALTERNATE ROUTES			
5 058	441	465	System in 1963
4 141	71	903	Status of 1963 system in 1969
4 521	2 316	2 882	Additions to the system since 1963
8 662	2 387	3 785	Status of alternate routes in 1969
19 108	5 811	11 571	Status of total system in 1969

a/ Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Peru, Uruguay and Venezuela.

b/ Due to some changes in routing the total length of the basic system is different in 1969 from what it was in 1963.

c/ Mexico, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua and Panama.

d/ South America, Central America and Mexico (17 countries).

## 14. LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS, 1969 e/

(Kilómetros)

Pais	Pavimentado	De grava y tierra	Total
Argentina	29 000	107 500	136 500
Bolivia	724	17 485	18 209
Brasil	42 378	897 235	939 613
Chile	7 000	54 000	61 000
Colombia	5 300	38 900	44 200
Ecuador	2 450	12 350	14 800
Paraguay	810	5 499	6 309
Perú	4 900	40 400	45 300
Uruguay	2 300	7 000	9 300
Venezuela	18 000	21 600	39 600
México	40 333	29 094	69 427
<u>Total ALALC</u>	<u>153 195</u>	<u>1 231 063</u>	<u>1 384 258</u>
Costa Rica	1 300	17 300	18 600
El Salvador	1 200	7 300	8 500
Guatemala	1 851	8 533	10 384
Honduras	900	3 026	3 926
Nicaragua	1 200	8 800	10 000
<u>Total MCCA</u>	<u>6 451</u>	<u>44 959</u>	<u>51 410</u>
Guyana	592	1 932	2 524
Jamaica	3 050	1 300	4 350
Trinidad y Tabago	4 025	2 737	6 762
República Dominicana	5 100	4 900	10 000
Panamá	1 801	4 981	6 782
<u>Total América Latina</u> (21 países)	<u>174 214</u>	<u>1 291 872</u>	<u>1 466 086</u>

e/ Las cifras se basan en diversas publicaciones estándares, y se han revisado según la información disponible en el Banco Mundial. Sin embargo, muchas de ellas son inexactas y deben considerarse sólo como órdenes de magnitud. La información menos precisa es la que atañe a la longitud de las redes de carreteras de grava y de tierra, dado que la distribución entre caminos de tierra y senderos es muy difícil y varía de un país a otro.



14. LENGTH OF ROAD NETWORK, 1969 <sup>a/</sup>

(Kilometres)

Paved	Gravel and earth	Total	Country
29 000	107 500	136 500	Argentina
724	17 485	18 209	Bolivia
42 378	897 235	939 613	Brazil
7 000	54 000	61 000	Chile
5 300	38 900	44 200	Colombia
2 450	12 350	14 800	Ecuador
810	5 499	6 309	Paraguay
4 900	40 400	45 300	Peru
2 300	7 000	9 300	Uruguay
18 000	21 600	39 600	Venezuela
40 333	29 094	69 427	Mexico
<u>153 195</u>	<u>1 231 063</u>	<u>1 384 258</u>	<u>Total LAFTA</u>
1 300	17 300	18 600	Costa Rica
1 200	7 300	8 500	El Salvador
1 851	8 533	10 384	Guatemala
900	3 026	3 926	Honduras
1 200	8 800	10 000	Nicaragua
<u>6 451</u>	<u>44 959</u>	<u>51 410</u>	<u>Total CARI</u>
592	1 932	2 524	Guyana
3 050	1 300	4 350	Jamaica
4 025	2 737	6 762	Trinidad and Tobago
5 100	4 900	10 000	Dominican Republic
1 801	4 981	6 782	Panama
<u>174 214</u>	<u>1 291 872</u>	<u>1 466 086</u>	<u>Total Latin America</u> (21 countries)

<sup>a/</sup> Data are based on various standard publications, revised according to information available in the Bank. However, many of these figures are inaccurate and should be considered only as orders of magnitude. The weakest information concerns the length of gravel and earth road networks where the distribution between an earth road and a track is an extremely difficult one to make and may vary from country to country.

15. MARINAS MERCANTILES a/  
(Toneladas de registro bruto)

Tipos de barco	1969				1970			
	Unidades	Estatal	Unidades	Privado	Unidades	Estatal	Unidades	Privado
	Units	State owned	Units	Private	Units	State owned	Units	Private
A. América latina (20 países) b/o/								
<u>Ultramar</u>								
Cargueros regulares	118	806 631	88	513 272	117	843 777	101	597 858
Graneleros		-	15	191 623	5	65 400	12	159 144
Buques tanques	12	294 521	2	51 700	34	633 438	4	92 069
Frigoríficos	11	46 140	10	36 883	12	47 894	13	48 594
Mineraleros-buques tanques		-	2	24 302	2	120 280	1	18 720
Gaseros	3	11 654		-	2	10 833		-
Ganaderos		-	2	23 061		-	2	23 061
Azucareros	4	12 131		-	4	12 131		-
Cementeros		-	1	5 309		-	1	5 309
Pesqueros factorías	12	20 362		-	13	21 658		-
Barcos de pasajeros	4	49 083		-	4	49 083		-
<u>Cabotaje</u>								
Cargeros	50	182 914	95	266 053	36	126 986	91	261 082
Graneleros	5	29 267	5	21 520	5	29 267	11	69 961
Buques tanques	77	709 172	47	544 794	52	419 068	49	578 957
Frigoríficos	4	11 481	4	10 410	4	11 481	4	10 891
Mineraleros-buques tanques		-	3	40 218		-	1	15 996
Gaseros	3	11 651	2	7 766	5	15 313	2	7 766
Ganaderos	1	2 136		-	1	2 136		-
Cementeros	1	1 039	2	5 533	1	1 039	3	9 013
Barcos de pasajeros	12	54 199		-	10	42 092		-
Transbordadores	3	9 218	3	4 268	4	12 132	7	11 137
Salineros	2	3 956		-	2	3 956		-
Madereros		-	2	4 368		-	1	2 144
Barcos factorías		-		-		-		-
<u>Fluvial y lacustre</u>								
Cargueros	14	15 593	6	8 641	12	13 521	8	10 713
Graneleros		-	2	21 845		-	2	21 845
Buques tanques	10	33 005	15	40 932	11	34 454	17	42 251
Frigoríficos		-	3	3 952		-	3	3 952
Gaseros		-		-		-	1	1 027
Ganaderos	1	1 156		-	1	1 156		-
Barcos de pasajeros	12	34 142		-	12	34 142	1	1 030
Transbordadores	8	15 544	1	1 622	8	15 544	2	2 671
Arneros		-	8	9 980		-	8	9 980
<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>2 355 015</b>	<b>318</b>	<b>1 838 052</b>	<b>357</b>	<b>2 566 781</b>	<b>345</b>	<b>2 005 171</b>

a/ Solamente barcos de 1 000 y más toneladas de registro bruto.

b/ Véase la introducción a este Anuario.

c/ No incluye datos para Bolivia, Costa Rica, Honduras, Panamá y Haití pues estos países no tienen barcos de 1 000 y más toneladas de registro bruto.

## 15. MERCHANT FLEETS a/

(Gross registered tons)

1971		1972*				Type of vessel
Unidades	Estatal	Unidades	Privado	Unidades	Total	
Units	State owned	Units	Private	Units		
A. <u>Latin America</u> (20 countries) b/g/						
						<u>Overseas</u>
123	910 442	114	717 128	263	1 903 721	Scheduled cargo vessels
5	65 400	15	188 160	23	315 490	Bulk carriers
35	643 900	6	126 325	32	820 121	Tankers
12	47 894	11	42 732	22	88 982	Refrigerated vessels
2	120 280	2	55 868	3	157 428	Ore-bulk oil carriers
2	10 833	1	10 940	3	21 773	Gas carriers
	-	2	23 061	3	25 394	Livestock carriers
4	12 131		-	4	12 131	Sugar carriers
	-	1	5 309	1	5 309	Cement carriers
17	32 025		-	17	32 025	Fishing vessels-factory ships
4	49 083		-	2	23 996	Passenger vessels
						<u>Coastal</u>
25	87 720	91	267 729	115	357 290	Cargo vessels
5	29 267	8	47 532	18	88 277	Bulk carriers
52	448 827	38	528 196	93	1 014 801	Tankers
4	11 481	3	9 815	7	21 296	Refrigerated vessels
	-	1	15 996	2	34 716	Ore-bulk oil carriers
6	17 107	2	7 766	8	24 873	Gas carriers
1	2 136		-	1	2 136	Livestock carriers
1	1 039	3	9 249	4	9 309	Cement carriers
8	34 433		-	8	38 402	Passenger vessels
4	12 132	8	15 461	13	29 254	Ferries
2	3 956		-	5	5 884	Salt carriers
	-	1	2 144	1	2 144	Timber carriers
	-		-	1	3 809	Factory ships
						<u>Inland-waterway</u>
9	9 913	9	10 896	15	16 635	Cargo vessels
	-	2	21 845	2	21 845	Bulk carriers
11	34 454	31	70 834	41	104 154	Tankers
	-	3	3 952	3	3 952	Refrigerated vessels
	-	1	1 027	1	1 027	Gas carriers
1	1 156		-	1	1 156	Livestock carriers
12	34 142	1	1 230	13	35 372	Passenger vessels
8	15 544	3	4 871	11	20 415	Ferries
	-	8	9 980	12	14 791	Sand carriers
<b>353</b>	<b>2 635 295</b>	<b>365</b>	<b>2 198 046</b>	<b>748</b>	<b>5 257 908</b>	<b>Total</b>

a/ Only vessels of 1 000 gross registered tons or over.

b/ See introduction.

c/ Excluding Bolivia, Costa Rica, Honduras, Panama and Haiti which have no vessels of 1 000 gross registered tons or over.

15. MARINAS MERCANTES <sup>3/</sup> (conclusión)

(Toneladas de registro bruto)

Tipos de barco	1969				1970			
	Unidades	Estatal	Unidades	Privado	Unidades	Estatal	Unidades	Privado
	Units	State-owned	Units	Private	Units	State-owned	Units	Private
<b>B. Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) b/c/</b>								
<u>Ultramar</u>								
Cargueros regulares	84	567 656	82	497 365	86	610 948	95	584 476
Graneleros		-	15	191 623	5	65 400	12	159 144
Buques tanque	12	294 521	2	51 700	32	609 467	4	92 069
Frigoríficos	4	19 679	10	36 883	5	21 433	13	48 594
Mineraleros-buques tanques		-	2	24 302	2	120 280	1	18 720
Gaseros	3	11 654		-	2	10 833		-
Ganaderos		-	2	23 061		-	2	23 061
Cementeros		-	1	5 309		-	1	5 309
Barcos de pasajeros	4	49 083		-	4	49 083		-
<u>Cabotaje</u>								
Cargueros	46	172 269	95	266 053	35	125 843	91	261 082
Graneleros	5	29 267	5	21 520	5	29 267	11	69 961
Buques tanques	73	704 593	47	544 794	51	415 708	49	578 957
Frigoríficos	4	11 481	4	10 410	4	11 481	4	10 891
Mineraleros-buques tanques		-	3	40 218		-	1	15 996
Gaseros	3	11 651	2	7 766	5	15 313	2	7 766
Ganaderos	1	2 136		-	1	2 136		-
Cementeros		-	2	5 533		-	3	9 013
Barcos de pasajeros	12	54 199		-	10	42 092		-
Transbordadores	1	2 531	3	4 268	2	5 445	7	11 137
Salineros	2	3 956		-	2	3 956		-
Madereros		-	2	4 368		-	1	2 144
Barcos factorías		-		-		-		-
<u>Fluvial y lacustre</u>								
Cargueros	14	15 593	6	8 641	12	13 521	8	10 713
Graneleros		-	2	21 845		-	2	21 845
Buques tanques	10	33 005	15	40 932	11	34 454	17	42 251
Frigoríficos		-	3	3 952		-	3	3 952
Gaseros		-		-		-	1	1 027
Ganaderos	1	1 156		-	1	1 156		-
Barcos de pasajeros	12	34 142		-	12	34 142	1	1 050
Transbordadores	8	15 544	1	1 622	8	15 544	2	2 671
Arseneros		-	8	9 980		-	8	9 980
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>2 034 116</b>	<b>312</b>	<b>1 822 145</b>	<b>295</b>	<b>2 237 502</b>	<b>339</b>	<b>1 991 789</b>
<b>C. Mercado Común Centroamericano (MCCA) b/d/</b>								
<u>Ultramar</u>								
Cargueros regulares	4	9 793	4	12 790	4	9 793	4	10 265
Buques tanque		-		-		-		-
<u>Cabotaje</u>								
Buques		-		-		-		-
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>9 793</b>	<b>4</b>	<b>12 790</b>	<b>4</b>	<b>9 793</b>	<b>4</b>	<b>10 265</b>

a/ Solamente barcos de 1 000 y más toneladas de registro bruto.

b/ Véase la introducción a este Anuario.

c/ No incluye datos para Bolivia, pues no tiene barcos de 1 000 y más toneladas de registro bruto.

d/ No incluye datos para Costa Rica y Honduras pues no tienen barcos de 1 000 y más toneladas de registro bruto.

15. MERCHANT FLEETS a/ (concluded)

(Gross registered tons)

1971				1972*		Type of vessel
Uni dades	Estatal	Uni dades	Privado	Uni dades	Total	
Units	State- owned	Units	Private	Units		
<b>B. Latin American Free Trade Association (LAFTA) b/c/</b>						
						<u>Overseas</u>
90	671 855	107	703 962	225	1 653 952	Scheduled cargo vessels
5	65 400	15	188 160	23	315 490	Bulk carriers
35	643 900	5	123 825	31	817 621	Tankers
5	21 433	11	42 732	14	60 860	Refrigerated vessels
2	120 280	2	55 868	3	157 428	Ore-bulk oil carriers
2	10 833	1	10 940	3	21 773	Gas carriers
	-	2	23 061	2	23 061	Livestock carriers
	-	1	5 309	1	5 309	Cement carriers
4	49 083		-	2	23 996	Passenger vessels
						<u>Coastal</u>
24	86 577	91	267 729	111	348 497	Cargo vessels
5	29 267	8	47 532	18	88 277	Bulk carriers
46	398 606	38	528 196	86	963 913	Tankers
4	11 481	3	9 815	7	21 296	Refrigerated vessels
	-	1	15 996	2	34 716	Ore-bulk oil carriers
6	17 107	2	7 766	8	24 873	Gas carriers
1	2 136		-	1	2 136	Livestock carriers
	-	3	9 249	2	7 215	Cement carriers
8	34 433		-	8	38 402	Passenger vessels
2	5 445	8	15 461	11	22 567	Ferries
2	3 956		-	5	5 884	Salt carriers
	-	1	2 144	1	2 144	Timber carriers
	-		-	1	3 809	Factory Ships
						<u>Inland-waterway</u>
9	9 913	9	10 896	15	16 635	Cargo vessels
	-	2	21 845	2	21 845	Bulk carriers
11	34 454	31	70 834	41	104 154	Tankers
	-	3	3 952	3	3 952	Refrigerated vessels
	-	1	1 027	1	1 027	Gas carriers
1	1 156		-	1	1 156	Livestock carriers
12	34 142	1	1 230	13	35 372	Passenger vessels
8	15 544	3	4 871	11	20 415	Ferries
	-	8	9 980	12	14 791	Sand carriers
<b>282</b>	<b>2 267 001</b>	<b>357</b>	<b>2 182 380</b>	<b>664</b>	<b>4 861 966</b>	<u>Total</u>
<b>C. Central American Common Market (CACM) b/d/</b>						
						<u>Overseas</u>
4	9 793	5	10 049	11	27 841	Scheduled cargo vessels
	-	1	2 500	1	2 500	Tankers
						<u>Coastal</u>
	-		-	1	1 267	Tankers
<b>4</b>	<b>9 793</b>	<b>6</b>	<b>12 549</b>	<b>13</b>	<b>31 608</b>	<u>Total</u>

a/ Only vessels of 1 000 gross registered tons or over.

b/ See introduction.

c/ Excluding data for Bolivia which has no vessels of 1 000 gross registered tons or over.

d/ Excluding data for Costa Rica and Honduras which have no vessels of 1 000 gross registered tons or over.

16. FLETES MARITIMOS

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1965
--	------	------	------	------	------	------	------

A. CARGA SECA: INDICES DE TARIFAS DE LOS FLETAMIENTOS POR VIAJE (TOTAL MUNDIAL)

(Indice revisado para julio de 1965 a junio de 1966 = 100)<sup>a/</sup>

Enero	96.4	93.3	86.1	79.0	102.9	97.6	
Febrero	95.0	92.3	85.2	82.4	89.5	98.6	
Marzo	91.4	92.6	86.8	82.5	85.2	101.3	
Abril	93.2	92.7	88.8	81.5	83.9	95.5	
Mayo	89.0	92.0	87.0	86.2	86.4	97.6	
Junio	89.1	92.4	82.3	81.3	88.8	100.4	
Julio	83.3	91.6	74.1	80.8	85.3		102.0
Agosto	80.9	91.3	73.4	84.5	87.0		104.2
Septiembre	86.9	94.1	71.9	96.1	88.9		105.7
Octubre	86.4	96.5	73.5	113.2	94.8		103.5
Noviembre	89.5	95.9	74.8	112.8	98.9		103.7
Diciembre	92.1	89.2	77.4	107.3	93.9		104.2
Promedio	89.4	92.9	80.1	90.6	90.5		

B. CARGA SECA: INDICES DE TARIFAS DE LOS FLETAMIENTOS POR TIEMPO (TOTAL MUNDIAL)

(Indice revisado para junio de 1965 a julio de 1966 = 100.)

(Indice revisado para 1972 (1971 = 100))

Enero	77.2	75.8	78.3	65.2	100.2	91.7	
Febrero	76.8	71.8	68.9	65.4	98.4	89.1	
Marzo	78.6	79.7	63.9	72.1	92.9	95.3	
Abril	79.8	82.6	64.7	72.4	91.8	96.3	
Mayo	74.3	89.9	69.8	79.7	84.6	99.8	
Junio	72.6	84.6	64.0	76.8	85.0	104.1	
Julio	68.9	79.7	61.9	79.6	83.6		102.6
Agosto	65.9	80.5	58.7	74.2	79.4		102.4
Septiembre	74.2	83.5	55.3	76.6	84.3		102.7
Octubre	70.4	89.3	60.7	90.9	85.9		100.1
Noviembre	75.4	78.5	66.0	97.3	86.8		101.3
Diciembre	73.2	74.9	64.9	95.3	86.5		102.4
Promedio	73.9	80.9	64.8	78.8	88.3		

C. BUQUES TANQUES: INDICES DE TARIFAS DE LOS FLETAMIENTOS POR VIAJE (TOTAL MUNDIAL)

(Hasta el 15/IX/1969: Instascale; desde el 15/IX/1969: Worldscale)

	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Enero	54.5	85.9	113.3	78.0	98.2	62.0
Febrero	59.9	108.6	75.2	66.3	88.2	50.3
Marzo	55.1	82.8	48.4	58.1	61.5	49.1
Abril	40.8	62.9	57.1	48.8	48.0	39.1
Mayo	49.2	57.9	52.6	49.7	52.9	49.0
Junio	53.9	50.9	46.1	49.4	43.5	145.4
Julio	58.8	43.9	52.7	46.9	49.2	189.8
Agosto	60.7	53.5	54.1	66.2	46.2	187.2
Septiembre	55.8	56.3	57.2	66.8	56.3	190.6
Octubre	51.1	89.3	75.1	67.2	72.3	160.9
Noviembre	54.3	89.2	76.9	81.4	66.2	139.5
Diciembre	62.5	99.5	97.0	110.4	61.3	107.1
Promedio	54.7	73.3	67.1	65.8	61.9	113.7

a/ Se recalculó el índice antiguo para ajustarlo al índice revisado.

16. MARITIME FREIGHT RATES

1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>A. DRY CARGO: INDEXES OF TRIP CHARTER RATES (WORLD TOTAL)</b>							
(Revised index July 1965-June 1966 = 100) <sup>a/</sup>							
99.9	76.5	92.7	88.1	99.1	107.4	67.8	January
100.3	77.5	91.8	88.0	111.9	96.0	68.6	February
102.9	83.0	94.0	84.5	120.1	87.5	65.8	March
96.8	84.7	90.3	81.2	121.3	86.8	66.0	April
86.1	82.8	93.1	79.8	124.1	82.8	66.9	May
89.2	91.9	92.9	84.1	121.8	74.5	68.5	June
80.8	104.0	93.4	82.2	120.4	71.6	70.1	July
78.9	102.2	94.0	81.4	126.7	73.5	69.4	August
80.9	105.3	91.6	84.4	128.4	74.8	77.1	September
83.9	107.5	90.1	89.2	128.9	73.8	89.7	October
82.1	110.0	92.1	87.9	119.6	75.1	90.2	November
78.7	103.5	92.2	91.4	110.6	70.1	93.7	December
87.9	94.1	92.4	85.2	119.4	81.2	74.5	Average
<b>B. DRY CARGO: INDEXES OF TIME CHARTER RATES (WORLD TOTAL)</b>							
(Revised index July 1965-June 1966 = 100. Revised index 1972 (1971 = 100))							
104.5	77.4	95.1	86.4	105.2	123.9	88.6	January
105.4	80.3	96.2	90.0	108.0	122.1	85.4	February
104.3	80.8	94.5	88.1	114.1	123.3	98.4	March
99.3	76.7	88.5	88.8	120.1	122.9	96.4	April
90.8	75.7	91.0	87.7	131.9	117.0	93.8	May
82.0	81.5	91.3	86.9	133.1	114.4	96.9	June
79.8	93.6	88.4	89.7	130.0	96.4	99.3	July
81.7	94.8	95.6	89.3	148.8	96.9	99.3	August
81.7	103.6	92.1	87.1	149.7	89.7	105.3	September
77.8	103.1	96.0	92.4	147.2	85.0	127.1	October
78.3	98.5	93.5	92.9	145.4	82.2	131.7	November
77.0	99.4	89.2	94.3	137.3	79.2	134.1	December
88.7	88.8	92.6	89.5	130.9	104.4	104.7	Average
<b>C. TANKERS: INDEXES OF TRIP CHARTER RATES (WORLD TOTAL)</b>							
(Instascale until 15/IX/69; worldscale from 15/IX/69)							
1968	1969	1969	1970	1971	1972		
99.7	83.4		128.9	206.7	85.2	January	
88.7	72.5		133.6	154.6	68.4	February	
94.7	75.3		145.5	139.8	57.6	March	
98.4	59.5		137.0	110.4	59.2	April	
121.4	65.5		132.9	103.9	54.6	May	
129.9	71.5		173.4	79.8	76.2	June	
110.3	80.5		223.1	69.4	80.3	July	
88.9	81.4		225.8	81.0	81.4	August	
91.5		99.3	259.5	70.8	97.1	September	
95.5		115.5	286.3	75.4	96.1	October	
115.4		138.9	281.5	87.0	116.4	November	
111.3		150.2	225.6	107.7	132.0	December	
103.8			196.1	107.2	89.7	Average	

a/ Old index re-calculated to correspond with revised index.

17. TRAFICO TOTAL DE LOS SERVICIOS AEROS REGULARES

(Cifras en miles)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<b>A. América Latina (24 países) a/</b>						
Kilómetros volados	317 678	303 298	287 210	290 797	305 727	297 760
Pasajeros transportados	10 534	9 716	10 042	10 555	11 213	11 887
Pasajeros-kilómetro	7 335 745	7 399 505	7 429 512	8 369 072	9 122 872	9 869 856
Toneladas de carga transportada	...	...	...	...	...	...
Toneladas-kilómetro realizadas:	878 972	892 876	893 810	979 392	1 090 331	1 151 350
de pasajeros b/	643 465	642 769	647 172	719 726	801 313	856 996
de carga	219 649	233 681	228 426	241 118	268 691	273 220
de correspondencia	15 858	16 426	18 212	18 548	20 327	21 134
Coefficiente porcentual:						
de carga de pasajeros	57	54	56	57	56	58
de carga de peso	60	57	58	59	60	59
<b>B. Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) a/</b>						
Kilómetros volados	293 305	282 146	266 023	263 589	273 892	267 926
Pasajeros transportados	9 654	8 946	9 216	9 370	9 809	10 347
Pasajeros-kilómetro	6 861 186	6 960 064	6 902 347	7 542 305	8 133 793	8 843 572
Toneladas de carga transportada	...	...	...	...	...	...
Toneladas-kilómetro realizadas:	806 604	824 661	814 574	868 947	965 095	1 027 214
de pasajeros b/	600 304	604 208	597 963	643 852	711 111	765 032
de carga	192 738	205 543	199 976	208 936	235 608	243 002
de correspondencia	13 862	14 910	16 635	16 159	18 376	19 180
Coefficiente porcentual:						
de carga de pasajeros	57	54	56	56	56	57
de carga de peso	61	57	58	59	60	59
<b>C. Mercado Común Centroamericano (MCCA) a/</b>						
Kilómetros volados	13 015	12 984	10 487	9 997	10 737	11 928
Pasajeros transportados	433	477	449	462	467	544
Pasajeros-kilómetro	196 020	209 493	214 720	243 301	260 780	336 496
Toneladas de carga transportada	...	...	...	...	...	...
Toneladas-kilómetro realizadas:	33 479	38 421	41 127	44 305	46 246	51 725
de pasajeros b/	17 558	18 263	19 141	21 945	23 892	31 389
de carga	15 502	19 585	21 381	21 709	21 889	19 840
de correspondencia	419	573	605	651	465	496
Coefficiente porcentual:						
de carga de pasajeros	50	46	49	53	52	54
de carga de peso	59	56	61	65	64	63
<b>D. Asociación de Libre Comercio del Caribe (CARIFTA) a/</b>						
Kilómetros volados			3 407	8 577	9 191	7 566
Pasajeros transportados			129	344	383	414
Pasajeros-kilómetro			120 976	313 436	341 570	357 694
Toneladas de carga transportada			...	...	...	...
Toneladas-kilómetro realizadas:			13 673	34 763	37 584	35 469
de pasajeros b/			11 681	30 195	32 765	32 028
de carga			1 550	3 876	4 006	2 877
de correspondencia			442	692	813	564
Coefficiente porcentual:						
de carga de pasajeros			59	58	60	58
de carga de peso			54	53	53	49

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Incluye equipaje.



17. TOTAL AIR TRAFFIC ON SCHEDULED FLIGHTS

(Figures in thousands)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
							<b>A. Latin America (24 countries) a/</b>
314 348	333 928	346 532	374 040	408 895	418 465	448 904	Aircraft kilometres
12 543	13 535	14 250	15 887	17 344	19 044	20 993	Passengers carried
10 916 796	12 168 583	13 226 638	15 523 893	17 405 342	19 489 222	21 777 382	Passenger-kilometres
55	302	293	298	382	369	384	Freight tons carried
1 247 588	1 399 704	1 517 780	1 869 926	2 075 809	2 304 659	2 572 900	Ton-kilometres performed:
951 676	1 074 642	1 157 815	1 358 579	1 520 248	1 718 687	1 865 700	passengers b/
270 390	300 158	332 655	481 489	523 087	554 089	672 300	freight
25 522	24 904	27 310	29 858	32 474	31 883	34 900	mail
57	56	54	53	54	53	55	Load factor (percentage):
58	56	55	52	52	51	52	passenger weight
							<b>B. Latin American Free Trade Association (LAFTA) a/</b>
277 257	291 226	302 652	320 828	347 256	359 078	387 384	Aircraft kilometres
10 749	11 545	12 066	13 295	14 331	15 576	17 457	Passengers carried
9 716 117	10 809 716	11 804 209	13 581 837	15 137 386	16 650 722	18 797 551	Passenger-kilometres
31	262	261	245	307	298	313	Freight tons carried
1 103 405	1 234 979	1 343 719	1 628 495	1 803 794	1 975 437	2 229 900	Ton-kilometres performed:
846 514	953 992	1 032 202	1 187 225	1 317 743	1 461 453	1 596 700	passengers b/
233 503	258 161	286 497	414 674*	457 234	485 988	603 500	freight
23 388	22 826	25 020	26 596	28 817	27 996	29 700	mail
57	56	55	54	53	53	...	Load factor (percentage):
59	55	55	53	53	51	...	passenger weight
							<b>C. Central American Common Market (CACM) a/</b>
15 285	17 587	20 331	24 937	29 901	24 449	24 317	Aircraft kilometres
648	734	835	972	1 035	1 147	1 114	Passengers carried
396 900	449 337	497 306	646 904	713 198	857 880	927 844	Passenger-kilometres
20	30	22	40	45	37	35	Freight tons carried
57 908	65 714	73 180	97 721	99 543	110 757	114 500	Ton-kilometres performed:
35 864	40 860	44 929	58 037*	63 859	77 851	83 600	passengers b/
21 467	24 119	27 533	38 999	34 877	32 094	30 000	freight
577	735	718	685	807	812	900	mail
53	50	44	46	54	54	...	Load factor (percentage):
55	52	49	46	55	54	...	passenger weight
							<b>D. Caribbean Free Trade Association (CARIFTA) a/</b>
9 434	11 216	11 729	14 196	15 874	18 176	19 883	Aircraft kilometres
461	440	558	593	658	811	872	Passengers carried
400 018	469 256	514 551	674 019	849 062	1 164 359	1 202 467	Passenger-kilometres
3	3	4	7	10	15	15	Freight tons carried
38 536	45 401	52 977	73 421	92 613	128 300	133 300	Ton-kilometres performed:
34 104	40 064	44 246	59 728	78 499	108 381	111 500	passengers b/
3 805	4 793	8 073	12 973	13 392	18 735	19 700	freight
627	544	658	720	722	1 184	2 100	mail
54	56	47	44	49	52	...	Load factor (percentage):
46	48	43	35	36	45	...	passenger weight

a/ See introduction.

b/ Including baggage.

VI. COMERCIO EXTERIOR

18. VALORES E INDICES DEL COMERCIO EXTERIOR

(Valores en millones de dólares; índices 1963 = 100)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<b>A. América Latina (20 países) <sup>a/b</sup></b>						
Valor total a precios corrientes						
Importaciones (cif)	7 693.9	7 961.2	8 035.9	7 787.4	8 570.4	8 820.3
Exportaciones (fob)	7 911.4	8 127.2	8 581.9	9 016.5	9 636.3	10 121.6
Valor total a precios de 1963						
Importaciones (cif)	7 978.3	8 134.9	8 023.0	7 787.4	8 274.3	8 323.4
Exportaciones (fob)	7 668.5	7 891.5	8 660.1	9 016.5	9 089.3	9 721.5
Indíces del quantum						
Importaciones	102	104	103	100	106	107
Exportaciones	85	88	96	100	101	108
Indíces del valor unitario						
Importaciones	96	98	100	100	104	106
Exportaciones	103	103	99	100	106	104
Relación de precios del intercambio	107	105	99	100	102	98
Poder de compra de las exportaciones	91	92	95	100	103	106
<b>B. Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) <sup>a/</sup></b>						
Valor total a precios corrientes						
Importaciones (cif)	6 315.4	7 197.1	7 119.3	6 720.3	7 357.4	7 586.6
Exportaciones (fob)	7 232.9	7 469.1	7 806.0	8 152.2	8 675.7	9 120.0
Valor total a precios de 1963						
Importaciones (cif)	7 167.0	7 353.5	7 079.5	6 720.3	7 047.8	7 064.2
Exportaciones (fob)	6 948.2	7 191.9	7 863.9	8 152.2	8 181.8	8 763.4
Indíces del quantum						
Importaciones	107	109	105	100	105	105
Exportaciones	85	88	96	100	100	107
Indíces del valor unitario						
Importaciones	96	98	101	100	104	107
Exportaciones	104	104	99	100	106	104
Relación de precios del intercambio	108	106	98	100	102	97
Poder de compra de las exportaciones	92	93	94	100	102	104
<b>C. Mercado Común Centroamericano (MCCA) <sup>a/</sup></b>						
Valor total a precios corrientes						
Importaciones (cif)	514.2	495.9	551.3	652.1	769.2	889.0
Exportaciones (fob)	439.6	455.6	515.2	590.5	671.8	761.3
Valor total a precios de 1963						
Importaciones (cif)	535.7	505.6	567.5	652.1	777.2	905.5
Exportaciones (fob)	429.5	455.6	514.7	590.5	639.0	717.4
Indíces del quantum						
Importaciones	82	78	87	100	119	139
Exportaciones	73	77	87	100	108	121
Indíces del valor unitario						
Importaciones	96	96	97	100	99	98
Exportaciones	102	100	100	100	105	106
Relación de precios del intercambio	106	102	103	100	106	108
Poder de compra de las exportaciones	77	79	90	100	114	131

<sup>a/</sup> Véase la introducción a este anuario.

<sup>b/</sup> Excluye Cuba.

VI. EXTERNAL TRADE

18. EXTERNAL TRADE VALUES AND INDEXES

(Values in millions of dollars; indexes: 1963 = 100)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972*	
<u>A. Latin America (20 countries)<sup>a/b</sup></u>							
9 730.2	10 278.7	11 193.0	12 225.7	14 047.2	15 852.1	18 445.5	Total value at current prices
10 734.5	10 675.7	11 241.2	12 347.5	13 790.0	13 961.4	16 019.5	Imports (CIF)
							Exports (FOB)
9 174.4	9 580.3	10 509.9	11 363.7	12 646.4	13 762.3	14 981.7	Total value at 1963 prices
10 085.1	10 205.9	10 641.0	11 350.1	11 739.1	11 643.6	12 215.6	Imports (CIF)
							Exports (FOB)
							Quantum indexes
118	123	135	146	162	177	192	Imports
112	113	118	126	130	129	135	Exports
							Indexes of unit value
106	107	106	108	111	115	123	Imports
106	105	106	109	117	120	131	Exports
100	98	100	101	105	104	107	Terms of trade
112	111	118	127	137	134	144	Purchasing power of exports
<u>B. Latin American Free Trade Association (LAFTA)<sup>a</sup></u>							
8 335.7	8 761.8	9 618.3	10 574.0	12 100.8	13 746.4	16 229.3	Total value at current prices
9 635.9	9 534.0	9 997.6	11 038.3	12 320.8	12 433.0	14 203.3	Imports (CIF)
							Exports (FOB)
7 751.3	8 066.0	8 902.3	9 707.2	10 761.9	11 786.8	13 067.5	Total value at 1963 prices
9 040.4	9 112.8	9 459.5	10 118.9	10 466.8	10 295.0	10 688.5	Imports (CIF)
							Exports (FOB)
							Quantum indexes
115	120	132	144	160	175	194	Imports
112	112	116	124	128	126	131	Exports
							Indexes of unit value
108	109	108	109	112	117	124	Imports
106	105	106	109	118	121	133	Exports
98	96	98	100	105	103	107	Terms of trade
110	108	114	124	134	130	140	Purchasing power of exports
<u>C. Central American Common Market (CACM)<sup>a</sup></u>							
937.1	1 028.9	1 044.8	1 064.5	1 233.2	1 299.9	1 364.2	Total value at current prices
837.6	859.6	946.1	977.0	1 108.1	1 114.8	1 305.9	Imports (CIF)
							Exports (FOB)
962.1	1 024.9	1 071.4	1 070.1	1 199.9	1 228.2	1 196.0	Total values at 1963 prices
800.2	827.5	912.3	935.7	953.6	997.0	1 132.0	Imports (CIF)
							Exports (FOB)
							Quantum indexes
148	157	164	164	184	188	183	Imports
136	140	154	158	161	169	192	Exports
							Indexes of unit value
97	100	98	99	103	106	114	Imports
105	104	104	104	116	112	115	Exports
108	104	106	105	113	106	101	Terms of trade
147	146	163	166	182	179	194	Purchasing power of exports

<sup>a</sup>/ See introduction.

<sup>b</sup>/ Excluding Cuba.

19. EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PRIMARIOS Y MANUFACTURADOS SEGUN DESTINO

(Valores fob en millones de dólares)

Destino y grado de elaboración	1960	1965	1969
<u>A. América Latina (24 países) a/b/</u>			
Total mundial	8 166.6	10 718.4	13 166.2
Primarios	7 919.7	10 105.2	11 947.3
Manufacturados	246.9	613.2	1 218.9
A América Latina (24 países) a/b/	667.9	1 252.2	1 845.5
Primarios	584.6	952.3	1 231.1
Manufacturados	83.3	299.9	614.4
Al resto del mundo	7 498.7	9 466.2	11 320.7
Primarios	7 335.1	9 152.9	10 716.1
Manufacturados	163.6	313.3	604.6
<u>B. Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) a/</u>			
Total mundial	7 126.5	9 031.5	10 995.6
Primarios	6 920.6	8 562.5	10 075.2
Manufacturados	205.9	469.0	920.4
A América Latina (24 países) a/b/	605.6	1 079.0	1 497.0
Primarios	541.6	872.4	1 096.8
Manufacturados	64.0	206.6	400.2
Al resto del mundo	6 520.9	7 952.5	9 498.7
Primarios	6 379.0	7 690.1	8 978.6
Manufacturados	141.9	262.4	520.1
<u>C. Mercado Común Centroamericano (MCCA) a/</u>			
Total mundial	443.7	761.1	970.4
Primario	427.9	672.9	773.3
Manufacturados	15.8	88.2	197.1
A América Latina (24 países) a/b/	39.1	139.9	271.4
Primarios	28.8	56.1	82.6
Manufacturados	10.3	83.8	188.8
Al resto del mundo	404.6	621.2	699.0
Primarios	399.1	616.8	690.7
Manufacturados	5.5	4.4	8.3

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Excluye Cuba y Haití.

19. EXPORTS OF PRIMARY PRODUCTS AND MANUFACTURED GOODS, BY DESTINATION

(FOB values in millions of dollars)

1970	1971	Destination and stage of processing
<u>A. Latin America (24 countries) a/b/</u>		
14 701.4	14 933.3	World total
13 114.3	13 044.9	Primary products
1 587.1	1 888.4	Manufactured goods
<u>Latin America (24 countries) a/b/</u>		
2 023.1	2 099.9	Primary products
1 254.6	1 240.4	Manufactured goods
768.5	859.5	
<u>Rest of the world</u>		
12 678.3	12 833.4	Primary products
11 859.7	11 804.5	Manufactured goods
818.6	1 028.9	
<u>B. Latin American Free Trade Association (LAFTA) a/</u>		
12 292.6	12 421.9	World total
11 032.9	10 876.2	Primary products
1 259.7	1 545.7	Manufactured goods
<u>Latin America (24 countries) a/b/</u>		
1 615.3	1 686.1	Primary products
1 103.7	1 090.6	Manufactured goods
511.6	595.5	
<u>Rest of the world</u>		
10 677.2	10 735.8	Primary products
9 929.2	9 785.5	Manufactured goods
748.0	950.3	
<u>C. Central American Common Market (CACM) a/</u>		
1 099.1	1 139.6	World total
868.1	905.7	Primary products
231.0	233.9	Manufactured goods
<u>Latin America (24 countries) a/b/</u>		
312.4	306.4	Primary products
90.2	80.4	Manufactured goods
222.2	226.0	
<u>Rest of the world</u>		
786.7	833.2	Primary products
777.9	825.3	Manufactured goods
8.8	7.9	

a/ See introduction.

b/ Excluding Cuba and Haiti.

## VII. PRECIOS

20. AMERICA LATINA (20 PAISES) a/: INDICES DE PRECIOS DE LOS  
PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION EN EL MERCADO MUNDIAL

(1963 = 100)

Producto	Ponderación Weight	1960	1961	1962	1964	1965
<u>Alimentos, bebidas y tabaco</u>	<u>41.61</u>	<u>91.9</u>	<u>89.4</u>	<u>86.8</u>	<u>107.6</u>	<u>99.5</u>
<u>Zona tropical</u>	<u>35.36</u>	<u>90.5</u>	<u>88.0</u>	<u>84.7</u>	<u>107.0</u>	<u>96.6</u>
Azúcar b/	6.61	36.5	34.2	35.1	69.3	24.9
Azúcar c/	3.86	77.0	76.9	78.9	84.2	82.5
Bananos	2.88	94.6	94.7	94.7	90.2	96.4
Cacao	1.53	101.1	84.5	80.4	87.2	63.8
Café d/	9.80	107.3	105.6	99.7	137.0	131.1
Café e/	9.83	113.4	110.1	103.0	123.2	122.5
Tabaco	0.85	82.2	81.3	84.1	62.3	79.3
<u>Zona templada</u>	<u>6.25</u>	<u>99.4</u>	<u>98.0</u>	<u>99.3</u>	<u>111.2</u>	<u>116.4</u>
Carne de vacuno	2.77	107.0	101.4	105.6	121.5	133.3
Maíz	1.70	91.1	90.3	88.2	100.8	108.0
Trigo	1.78	95.7	100.0	100.0	105.0	98.1
<u>Materias primas agrícolas</u>	<u>12.14</u>	<u>100.7</u>	<u>101.4</u>	<u>98.2</u>	<u>105.4</u>	<u>100.7</u>
Aceite de linaza	0.84	120.8	132.5	119.5	111.7	100.0
Algodón f/	3.89	100.3	103.1	100.3	100.7	98.3
Algodón g/	1.34	99.2	105.7	100.3	98.5	98.9
Algodón h/	0.42	118.8	109.8	102.1	117.0	105.4
Cueros vacunos	1.02	130.2	120.6	116.7	106.3	121.4
Extracto de quebracho	0.22	91.6	77.8	89.0	105.3	115.2
Harina de pescado	1.10	77.0	87.3	98.4	105.8	127.8
Lana i/	1.25	85.6	79.3	87.4	110.8	82.9
Lana j/	2.06	98.8	95.1	81.5	109.9	90.1
<u>Metales</u>	<u>12.51</u>	<u>107.1</u>	<u>103.6</u>	<u>102.8</u>	<u>116.7</u>	<u>128.6</u>
Cobre	6.59	105.1	98.3	100.0	117.8	136.0
Estaño	0.61	87.6	97.7	98.5	136.2	155.3
Mineral de hierro	3.84	110.8	114.6	113.7	96.2	96.7
Plomo	0.88	113.7	101.3	88.8	159.3	181.5
Zinc	0.59	116.3	101.3	87.9	153.5	147.1
<u>Petróleo y derivados</u>	<u>33.74</u>	<u>105.3</u>	<u>105.3</u>	<u>102.4</u>	<u>94.2</u>	<u>93.3</u>
Crudo	...	103.9	104.4	101.5	94.1	93.6
Derivados	...	108.0	107.1	102.7	93.3	91.5
<u>Total sin petróleo     y derivados</u>	<u>66.26</u>	<u>96.4</u>	<u>94.3</u>	<u>95.0</u>	<u>108.9</u>	<u>105.2</u>
<u>Total 21 productos</u>	<u>100.00</u>	<u>99.4</u>	<u>98.0</u>	<u>97.4</u>	<u>104.0</u>	<u>101.2</u>

a/ Véase la introducción a este Anuario.

b/ Excluye exportaciones a los Estados Unidos.

c/ Exportaciones a los Estados Unidos.

d/ Santos - Brasil.

e/ Manizales - Colombia.

f/ Matamoros - México.

g/ São Paulo - Brasil.

h/ Pima - Perú.

i/ Montevideo - Uruguay.

j/ Buenos Aires - Argentina.

## VII. PRICES

20. LATIN AMERICA (20 COUNTRIES) <sup>a/</sup> PRICE INDEXES OF MAJOR EXPORTS ON THE WORLD MARKET

(1963 = 100)

1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Product
<u>96.4</u>	<u>92.0</u>	<u>93.3</u>	<u>101.4</u>	<u>119.9</u>	<u>111.6</u>	<u>129.2*</u>	<u>Food, beverages and tobacco</u>
<u>93.3</u>	<u>88.5</u>	<u>89.8</u>	<u>99.6</u>	<u>119.8</u>	<u>107.5</u>	<u>126.4</u>	<u>Tropical zone</u>
21.9	24.4	24.9	41.1	44.2	53.5	86.9	Sugar <u>b/</u>
85.4	89.1	92.3	95.7	98.7	104.2	110.9	Sugar <u>c/</u>
92.0	93.2	88.6	89.5	105.9	102.7	106.1	Bananas
86.8	99.6	124.2	164.2	121.5	96.6	117.4	Cocoa
119.6	110.9	109.7	119.6	160.1	131.4	149.6	Coffee <u>d/</u>
119.7	105.8	107.6	113.6	142.4	124.5	143.2	Coffee <u>e/</u>
...	...	...	...	...	...	...	Tobacco
<u>113.5</u>	<u>111.7</u>	<u>112.6</u>	<u>110.9</u>	<u>120.7</u>	<u>134.3*</u>	<u>144.6*</u>	<u>Temperate zone</u>
124.8	121.1	133.4	125.6	140.9	171.4	187.9	Beef
108.0	101.3	93.7	100.0	111.8	109.7	118.6*	Maize
101.2	107.0	98.4	98.4	97.7	100.0*	102.1*	Wheat
<u>102.1</u>	<u>95.3</u>	<u>96.2</u>	<u>95.4</u>	<u>99.4</u>	<u>105.9</u>	<u>130.7*</u>	<u>Agricultural raw materials</u>
90.9	97.5	110.6	112.3	106.8	92.1	96.1	Linseed oil
96.2	104.8	106.1	96.9	104.8	120.8	128.0	Cotton <u>f/</u>
92.1	99.6	102.3	88.3	100.4	121.9	126.8	Cotton <u>g/</u>
109.0	118.0	126.7	116.8	123.1	123.5	128.0	Cotton <u>h/</u>
165.1	120.6	118.3	126.2	123.0	144.0*	269.0*	Cattle hides
116.4	115.3	122.2	135.0	151.2	153.3	160.0*	Quebracho extract
123.3	107.3	110.9	133.0	148.0	133.0	148.7*	Fish meal
93.7	82.9	72.1	74.3	63.5	55.0	83.0*	Wool <u>i/</u>
84.0	55.6	54.7	59.0	59.3	61.7	102.5	Wool <u>j/</u>
<u>151.7</u>	<u>141.6</u>	<u>147.9</u>	<u>174.0</u>	<u>172.4</u>	<u>144.8</u>	<u>149.4</u>	<u>Metals</u>
185.6	169.9	182.7	226.5	219.9	168.7	166.3	Copper
142.4	135.1	124.6	136.7	144.2	138.2	149.2	Tin
98.3	98.2	97.9	97.7	101.1	105.1	110.9	Iron ore
150.2	131.2	137.7	165.8	171.1	143.4	171.6	Lead
132.8	130.6	124.1	135.2	137.5	144.5	177.4	Zinc
<u>90.9</u>	<u>89.9</u>	<u>90.9</u>	<u>90.4</u>	<u>92.2</u>	<u>112.0*</u>	<u>121.5*</u>	<u>Petroleum and petroleum products</u>
91.6	90.1	...	...	...	...	...	Crude petroleum
90.2	91.7	...	...	...	...	...	Petroleum products
<u>108.1</u>	<u>102.1</u>	<u>104.3</u>	<u>114.1</u>	<u>126.1</u>	<u>116.9</u>	<u>133.3</u>	<u>Total, excluding petroleum and petroleum products</u>
<u>102.2</u>	<u>98.0</u>	<u>99.7</u>	<u>106.1</u>	<u>114.6</u>	<u>115.2</u>	<u>129.3*</u>	<u>Total 21 products</u>

<sup>a/</sup> See introduction.<sup>b/</sup> Excluding exports to the United States.<sup>c/</sup> Exports to the United States.<sup>d/</sup> Santos - Brazil.<sup>e/</sup> Manizales - Colombia.<sup>f/</sup> Matamoros - Mexico.<sup>g/</sup> São Paulo - Brazil.<sup>h/</sup> Pima - Peru.<sup>i/</sup> Montevideo - Uruguay.<sup>j/</sup> Buenos Aires - Argentina.

## VIII. BALANCE DE PAGOS

## 21. BALANCE DE PAGOS

(Millones de DEG)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
A. América Latina (24 países) b/c/							
<b>Cuenta corriente</b>							
Exportaciones de bienes y servicios	10 196.6	10 503.4	10 949.4	11 550.0	12 460.0	13 231.6	14 173.2
Bienes fob d/	8 467.4	8 773.4	9 251.3	9 751.4	10 491.8	11 031.4	11 663.2
Servicios no procedentes de factores	1 729.2	1 730.0	1 698.1	1 798.6	1 968.2	2 200.2	2 510.0
Fletes y seguros, y transportes diversos	357.8	398.6	413.1	409.9	436.2	455.8	549.0
Viajes	817.5	865.2	863.9	929.7	1 027.4	1 180.2	1 325.5
Importaciones de bienes y servicios	-10 102.5	-10 300.9	-10 648.5	-10 424.7	-11 551.9	-11 898.9	-13 168.9
Bienes fob d/	-7 701.1	-7 949.1	-8 208.4	-7 931.4	-8 654.3	-8 970.9	-9 942.0
Servicios no procedentes de factores	-2 401.4	-2 351.8	-2 440.1	-2 493.3	-2 897.6	-2 928.0	-3 226.9
Fletes y seguros, y transportes diversos	-1 023.6	-1 088.3	-1 128.3	-1 085.8	-1 214.4	-1 193.0	-1 314.1
Viajes	-682.5	-667.9	-690.1	-735.0	-857.1	-920.9	-1 056.0
Pagos de utilidades e intereses del capital extranjero (netos)	-1 277.4	-1 462.3	-1 579.8	-1 541.7	-1 783.1	-1 913.9	-2 351.7
Utilidades	-1 003.3	-1 135.7	-1 232.6	-1 206.0	-1 364.5	-1 417.1	-1 733.8
Intereses	-274.1	-326.6	-347.2	-335.7	-418.6	-496.8	-617.9
Donaciones privadas (netas)	-82.4	-75.3	-49.7	-18.1	2.3	37.6	32.4
Saldo de la cuenta corriente	-1 265.7	-1 335.1	-1 328.6	-434.5	-872.7	-543.6	-1 315.0
<b>Cuenta de capital</b>							
Financiamiento neto externo (a+b+c+d+e)	1 265.7	1 335.1	1 328.6	434.5	872.7	543.6	1 315.0
a) Fondos extranjeros no compensatorios (netos)	1 061.7	1 577.1	1 339.1	1 459.8	1 987.9	1 133.5	2 070.1
Inversión directa	265.9	425.5	281.0	327.0	432.7	571.9	494.3
Préstamos de largo y mediano plazo	1 425.6	1 785.6	1 752.1	1 777.6	1 942.4	1 688.9	2 448.8
Amortizaciones	-970.2	-993.5	-991.0	-878.1	-1 100.5	-1 394.6	-1 368.8
Pasivos de corto plazo	216.8	232.0	168.7	100.9	586.6	69.6	321.0
Donaciones oficiales	123.6	127.5	128.3	132.4	126.7	197.7	152.8
b) Fondos o activos nacionales no compensatorios	-48.0	-496.7	-387.4	-512.7	-258.9	-256.2	-255.8
c) Errores y omisiones	-299.2	-77.9	-366.5	-47.6	-661.6	159.9	-263.4
d) Asignaciones de DEG	-	-	-	-	-	-	-
e) Financiamiento compensatorio neto g/	551.2	332.6	743.4	-465.0	-194.7	-493.6	-243.9
Préstamos de balance de pagos, pagos diferidos de importación, préstamos del FMI y otros pasivos de las autoridades monetarias	1 051.8	996.6	986.3	885.9	738.7	871.2	592.5
Amortizaciones	-371.9	-721.6	-733.6	-861.3	-822.2	-1 007.0	-870.5
Divisas e/	-356.3	114.2	249.7	-500.9	-145.0	-412.3	-63.0
Oro e/	227.6	-56.6	241.0	11.3	33.8	54.5	97.1
DEG e/	-	-	-	-	-	-	-

a/ Cifras provisionales, convertidas a DEG según la siguiente equivalencia: año 1972, 1 dólar = 0.921053 DEG; año 1973, 1 dólar = 0.828948 DEG.

b/ Véase la introducción a este Anuario.

c/ Excepto Cuba.

d/ Incluye oro no monetario.

e/ (-) aumento; (+) disminución.



## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

## 21. BALANCE OF PAYMENTS

(Millions of SDR units)

1967	1968	1969	1970	1971	1972a/	1973a/	
							<b>A. Latin America (24 countries) b/c/</b>
							<u>Current account</u>
14 326.8	15 362.2	17 331.8	18 900.1	19 875.6	21 224.1	26 295.6	Exports of goods and services
11 572.1	12 220.4	13 680.1	14 878.8	15 446.0	16 755.6	21 514.1	Goods FOB d/
2 754.7	3 141.8	3 651.7	4 021.3	4 429.6	4 468.5	4 781.5	Non-factor services
587.7	647.2	792.8	912.8	975.8	959.0	1 082.0	Freight, insurance and other transportation
1 486.6	1 726.2	1 921.0	2 114.2	2 356.9	2 444.1	2 592.7	Travel
-13 640.4	-15 190.4	-16 771.6	-19 223.9	-21 234.7	-22 264.0	-25 540.3	Imports of goods and services
-10 208.5	-11 352.3	-12 364.9	-14 246.9	-15 855.3	-16 800.1	-19 549.1	Goods FOB d/
-3 431.9	-3 838.1	-4 406.7	-4 977.0	-5 379.4	-5 463.9	-5 991.2	Non-factor services
-1 376.1	-1 475.3	-1 799.1	-2 072.8	-2 325.9	-2 374.5	-2 752.5	Freight, insurance and other transportation
-1 131.1	-1 282.7	-1 388.4	-1 644.0	-1 650.8	-1 663.4	-1 735.1	Travel
							Net external investment
-2 456.9	-2 711.0	-2 948.4	-2 948.6	-3 233.6	-3 478.6	-4 056.9	income
-1 754.5	-1 997.1	-2 149.2	-2 034.7	-2 091.8	-2 186.1	-2 719.9	Profits
-702.4	-713.9	-799.2	-913.9	-1 141.8	-1 292.5	-1 337.0	Interest
58.7	14.9	24.2	99.9	104.5	127.2	122.1	Net private transfer payments
-1 711.8	-2 524.3	-2 364.0	-3 172.5	-4 488.2	-4 401.3	-3 179.5	Balance on current account
							<u>Capital account</u>
1 711.8	2 524.3	2 364.0	3 172.5	4 488.2	4 401.3	3 179.5	Net external financing (a+b+c+d+e)
							a) Net external non-compensatory capital
2 381.5	3 389.5	3 859.9	4 272.7	4 792.6	6 958.8		Direct investment
512.9	1 007.8	1 150.2	1 028.9	1 276.3	1 243.3		Long- and medium-term loans
2 793.4	3 407.1	4 085.8	4 104.2	4 945.5	7 720.8		Amortization payments
-1 565.5	-1 795.6	-1 850.4	-2 026.8	-2 333.6	-2 802.0	6 391.8	Short-term liabilities
507.6	647.9	348.6	1 023.5	806.5	684.8		Official transfer payments
133.1	122.3	125.7	142.9	97.9	111.9		b) Domestic non-compensatory capital or assets
-112.6	-553.9	74.4	-280.4	-413.7	-1 109.0		c) Errors and omissions
-44.9	444.1	-702.1	387.6	298.6	893.4		d) Allocation of SDR's
-	-	-	329.7	275.9	274.6	-	e) Net compensatory movements e/
-512.2	-755.4	-868.2	-1 537.1	-465.2	-2 616.5	-3 212.3	Balance-of-payments loans, deferred import payments, IMF position and other liabilities of the monetary authorities
398.4	330.5	296.9	197.0	463.9	797.4	472.7	Amortization payments
-577.3	-540.1	-656.5	-533.6	-274.6	-259.6	-248.2	Foreign exchange reserves e/
-314.5	-514.2	-449.2	-937.4	-564.9	-3 023.8	-3 392.8	Gold reserves e/
-18.8	-31.6	-59.4	9.0	49.5	11.7	7.4	SDR's e/
-	-	-	-272.1	-139.1	142.2	-51.4	

a/ Provisional figures converted to SDR units at the following rate: 1972 - 1 dollar = 0.921053 SDR unit; 1973 - 1 dollar = 0.828948 SDR unit.

b/ See introduction.

c/ Excluding Cuba.

d/ Including non-monetary gold.

e/ (-) increase; (+) decrease.

## VIII. BALANCE DE PAGOS

## 21. BALANCE DE PAGOS (conclusión)

(Millones de DEG)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
<b>B. América Latina (20 países) b/c/</b>							
<b>Cuenta corriente</b>							
Exportaciones de bienes y servicios	9 493.0	9 685.7	10 104.3	10 649.8	11 476.0	12 206.1	13 032.7
Bienes fob d/	7 952.5	8 163.9	8 621.2	9 061.0	9 740.1	10 266.3	10 804.6
Servicios no procedentes de factores	1 540.5	1 521.8	1 483.1	1 588.8	1 735.9	1 939.8	2 228.1
Fletes y seguros, y transportes diversos	287.8	319.6	334.4	337.6	357.3	377.9	466.5
Viajes	758.8	804.2	804.7	867.6	957.5	1 086.9	1 213.3
Importaciones de bienes y servicios	-9 369.5	-9 514.5	-9 836.8	-9 585.5	-10 558.2	-10 825.7	-12 057.9
Bienes fob d/	-7 130.3	-7 395.0	-7 584.5	-7 280.6	-7 877.5	-8 131.7	-9 057.7
Servicios no procedentes de factores	-2 239.2	-2 179.5	-2 252.3	-2 304.9	-2 680.7	-2 694.0	-2 982.2
Fletes y seguros, y transportes diversos	-920.4	-991.6	-1 028.9	-987.2	-1 097.8	-1 069.7	-1 178.7
Viajes	-664.1	-645.6	-666.5	-712.4	-829.6	-892.1	-1 026.2
Pagos de utilidades e intereses del capital extranjero (netos)	-1 182.7	-1 344.1	-1 454.3	-1 421.0	-1 655.3	-1 796.1	-2 177.5
Utilidades	-905.5	-1 014.3	-1 104.6	-1 085.3	-1 236.3	-1 294.5	-1 556.7
Intereses	-277.2	-329.8	-349.7	-335.7	-419.0	-501.6	-620.8
Donaciones privadas (netas)	-101.8	-94.4	-71.6	-44.0	-21.7	16.1	11.5
Saldo de la cuenta corriente	-1 161.0	-1 267.3	-1 258.4	-400.7	-759.2	-399.6	-1 191.2
<b>Cuenta de capital</b>							
Financiamiento neto externo (a+b+c+d+e)	1 161.0	1 267.3	1 258.4	400.7	759.2	399.6	1 191.2
a) Fondos extranjeros no compensatorios (netos)	971.6	1 502.0	1 276.7	1 344.8	1 902.6	1 000.0	1 928.7
Inversión directa	202.4	371.6	221.9	235.3	385.7	484.0	377.9
Préstamos de largo y mediano plazo	1 409.8	1 778.5	1 727.7	1 729.4	1 905.0	1 665.2	2 459.0
Amortizaciones	-967.8	-987.8	-986.3	-872.1	-1 084.2	-1 383.1	-1 980.4
Pasivos de corto plazo	204.7	209.4	186.2	116.5	569.5	58.4	327.0
Donaciones oficiales	122.5	130.3	227.2	135.7	126.6	181.3	145.2
b) Fondos o activos nacionales no compensatorios	-59.7	-509.9	-384.8	-461.9	-275.4	-284.9	-235.4
c) Errores y omisiones	-298.8	-67.1	-376.5	-34.9	-681.5	154.5	-260.3
d) Asignaciones de DEG	-	-	-	-	-	-	-
e) Financiamiento compensatorio neto e/	547.9	342.3	743.0	447.3	-186.5	490.8	-241.8
Préstamos de balance de pagos, pagos diferidos de importación, préstamos del FMI y otros pasivos de las autoridades monetarias	1 051.8	996.6	986.3	885.9	738.7	878.0	597.5
Amortizaciones	-450.4	-747.1	-734.6	-863.3	-828.1	-1 018.2	-996.8
Divisas e/	-281.1	149.4	250.3	481.2	-130.9	405.1	60.4
Oro e/	227.6	-56.6	241.0	11.3	33.8	54.5	97.1
DEG e/	-	-	-	-	-	-	-

e/ Cifras provisionales, convertidas a DEG según la siguiente equivalencia: año 1972, 1 dólar = 0.921053 DEG; año 1973, 1 dólar = 0.828948 DEG.

b/ Véase la introducción a este Anuario.

c/ Excepto Cuba.

d/ Incluye oro no monetario.

e/ (-) aumento; (+) disminución.

## VIII. BALANCE OF PAYMENTS

## 21. BALANCE OF PAYMENTS (concluded)

(Millions of SDR units)

1967	1968	1969	1970	1971	1972 <sup>a/</sup>	1973 <sup>a/</sup>	
							<b>B. Latin America (20 countries) b/c/</b>
							<b>Current account</b>
13 178.1	14 180.6	16 054.1	17 549.3	18 417.7	19 739.1	24 840.8	Exports of goods and services
10 711.4	11 349.5	12 730.8	13 870.5	14 392.8	15 709.3	20 517.2	Goods <sup>d/</sup>
2 466.7	2 831.2	3 322.3	3 678.8	4 024.9	4 029.8	4 323.6	Non-factor services
504.1	558.3	707.0	816.3	855.7	839.1	968.0	Freight, insurance and other transportation
1 367.5	1 585.7	1 768.0	1 961.9	2 172.8	2 224.5	2 350.8	Travel
-12 526.4	-14 019.8	-15 455.2	-17 704.0	-19 571.2	-20 543.9	-23 897.7	Imports of goods and services
-9 361.2	-10 461.1	-11 357.3	-13 081.9	-14 562.8	-15 470.9	-18 292.3	Goods <sup>d/</sup>
-3 165.2	-3 511.7	-4 037.9	-4 653.1	-5 092.4	-5 070.0	-5 605.4	Non-factor services
-1 234.2	-1 320.3	-1 624.6	-1 816.5	-2 122.7	-2 150.5	-2 536.5	Freight, insurance and other transportation
-1 094.3	-1 245.8	-1 346.7	-1 599.1	-1 602.8	-1 610.8	-1 677.3	Travel
-2 282.0	-2 543.0	-2 754.0	-2 755.8	-3 048.0	-3 279.2	-3 860.4	Net external investment
-1 570.6	-1 824.2	-1 948.9	-1 835.6	-1 902.6	-1 903.6	-2 533.0	Income
-711.4	-718.8	-805.1	-920.2	-1 145.4	-1 289.6	-1 327.4	Profits
38.8	-3.7	1.4	67.5	71.9	81.1	85.3	Interest
-1 591.5	-2 385.9	-2 153.7	-2 865.0	-4 129.6	-4 007.9	-2 832.0	Net private transfer payments
							<b>Balance on current account</b>
							<b>Capital account</b>
1 591.5	2 385.9	2 153.7	2 863.0	4 129.6	4 007.9	2 832.0	Net external financing (a+b+c+d+e)
2 223.4	3 183.7	3 656.3	3 982.5	4 486.4	6 639.6	...	(a) Net external non-compensatory capital
369.3	841.4	1 003.0	774.1	1 064.5	1 028.6	...	Direct investment
2 757.2	3 354.1	4 047.9	4 070.6	4 822.4	7 643.4	...	Long- and medium-term loans
-1 556.4	-1 781.0	-1 838.8	-2 011.5	-2 318.2	-2 788.3	...	Amortization payments
518.2	643.9	314.9	990.6	809.5	633.9	...	Short-term liabilities
135.2	125.3	129.3	150.7	108.2	122.0	...	Official transfer payments
-119.0	-566.1	94.7	-234.5	-419.7	-1 106.2	...	(b) Domestic non-compensatory capital or assets
-16.3	447.0	-720.7	325.0	212.2	847.6	6 137.5	(c) Errors and omissions
-	-	-	313.4	260.0	258.8	-	(d) Allocation of SDR's
-456.6	-678.7	-876.6	-1 523.4	-409.3	-2 631.9	-3 305.5	(e) Net compensatory movements <sup>e/</sup>
410.4	344.8	318.4	201.7	531.4	915.4	453.7	Balance-of-payments loans, deferred import payments, IMF position and other liabilities of the monetary authorities
-649.3	-671.9	-694.9	-751.1	-282.0	-261.9	-328.8	Amortization payments
-238.9	-320.0	-440.7	-717.9	-585.7	-3 152.5	-3 385.9	Foreign exchange reserves <sup>e/</sup>
-18.8	-31.6	-59.4	9.0	49.5	11.7	7.4	Gold reserves <sup>e/</sup>
-	-	-	-265.1	-122.5	-144.6	-51.9	SDR's <sup>e/</sup>

a/ Provisional figures converted to SDR units at the following rate: 1972 - 1 dollar = 0.921053 SDR unit; 1973 - 1 dollar = 0.828948 SDR unit.

b/ See introduction.

c/ Excluding Cuba.

d/ Including non-monetary gold.

e/ (-) increase; (+) decrease.