

**CONSEJO NACIONAL DE DESARROLLO**

# **ESTADISTICAS INDUSTRIALES**

**( 1.970-1.978 )**

**QUITO - ECUADOR**

338.098 66 /  
C755

INDICADORES ECONOMICOS.-

### PRESENTACION

La elaboración del Programa de Desarrollo del Sector Manufacturero, capítulo integrante del Plan de Desarrollo 1980-84, demandó, como actividad preliminar la recopilación de información básica, con ayuda de la cual fue posible analizar el comportamiento del sector, así como prever sus tendencias y perspectivas.

Dada la importancia de la información mencionada, el CONADE las da a publicidad, esperando sean de gran utilidad para los organismos públicos y privados vinculados, de una y otra forma, con la programación del Sector Manufacturero.

Las fuentes para las "Estadísticas Industriales, 1970-1978", lo constituyen los informes de la Corporación Financiera Nacional, Compañía Financiera Ecuatoriana de Desarrollo y Banco Nacional de Fomento, la Encuestas de Manufactura y Minería elaboradas por el INEC; las Direcciones de Industrias y Pequeña Industria del MICET, los boletines del Banco Central del Ecuador y los Anuarios de Comercio Exterior.

Quito, 10 Diciembre 1979

CREDITO A LA INDUSTRIA, Corporación  
Financiera Nacional, COFIEC y Banco  
Nacional de Fomento,

## CREDITO OTORGADO A LA INDUSTRIA POR LA CORPORACION FINANCIERA NACIONAL (Por ramas de actividad)

(En miles de sucres)

*< Corrientes  
o constantes? >*

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Alimentos	48.335	35.250	44.432	71.400	63.910	178.100	249.904	185.700	603.040
Bebidas	-	-	-	-	27.000	4.500	5.000	-	88.750
Tabaco	-	-	-	2.500	700	1.500	-	-	-
Textiles	10.220	119.625	16.463	56.800	183.200	86.200	217.750	176.440	34.280
Calzado y Vestuario	-	850	-	1.900	1.700	2.800	2.500	940	-
Madera y Corcho	1.100	2.000	65.800	17.000	51.000	122.000	30.300	68.500	14.500
Muebles	1.830	-	-	800	12.100	11.300	2.050	30.000	4.200
Papel y Cartón	-	4.000	29.500	13.300	32.200	60.500	21.300	228.500	27.000
Imprentas	4.250	8.400	-	-	52.100	15.250	26.543	45.730	81.650
Cuero y Piel	-	4.600	255	1.500	10.300	6.900	13.300	1.700	4.000
Caucho	15.000	5.000	12.500	7.850	600	30.000	120.000	-	-
Químicos	13.000	1.800	17.650	9.250	72.000	50.528	45.900	121.000	163.400
Derivados de Petróleo y Carbón	-	-	-	-	-	-	13.500	-	-
Minerales No Metálicos	22.000	29.305	5.400	25.000	310.633	518.550	68.700	161.900	39.000
Metálicas Básicas	150	6.000	27.250	11.000	17.500	15.000	24.000	-	21.467
Productos Metálicos	10.100	22.300	36.450	51.900	24.300	109.500	49.000	19.050	105.700
Maquinaria No Eléctrica	-	-	-	-	188	19.300	20.800	-	-
Maquinaria Eléctrica	2.646	18.202	3.000	5.000	65.200	66.200	19.300	103.000	171.280
Material de Transporte	-	700	-	10.000	15.000	6.000	36.400	19.900	31.400
Diversos	2.817	6.500	32.480	34.750	21.600	60.000	111.500	34.770	26.500
T O T A L	131.448	264.532	291.180	319.950	961.231	1.364.128	1.077.747	1.197.130	1.416.167

FUENTE: Memorias de la Corporación Financiera Nacional (CFN) 1970-1978

ELABORACION: Sección Industrias.

ESTRUCTURA DEL CREDITO OTORGADO A LA INDUSTRIA POR LA CORPORACION  
FINANCIERA NACIONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Alimentos	36.8	13.3	15.2	22.3	6.6	13.1	23.2	15.5	42.6
Bebidas	-	-	-	-	2.8	0.3	0.5	-	6.3
Tabaco	-	-	-	0.8	0.1	0.1	-	-	-
Textiles	7.8	45.2	5.6	17.7	19.1	6.3	20.2	14.7	2.4
Calzado y Vestuario	-	0.3	-	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	-
Madera y Corcho	0.8	0.7	22.6	5.3	5.3	8.9	2.8	5.7	1.0
Muebles	1.4	-	-	0.3	1.3	0.8	0.2	2.5	0.3
Papel y Cartón	-	1.5	10.1	4.2	3.3	4.4	2.0	19.1	1.9
Imprentas	3.2	3.2	-	-	5.4	1.1	2.5	3.8	5.8
Cuero y Piel	-	1.7	0.1	0.5	1.1	0.5	1.2	0.2	0.3
Goma	11.4	1.9	4.3	2.4	0.1	2.2	11.1	-	-
Químicos	9.9	0.7	6.1	2.9	7.5	3.7	4.3	10.1	11.5
Derivados del Petróleo									
Carbón	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-
Minerales no Metálicos	16.7	11.1	1.9	7.8	32.3	38.0	6.4	13.5	2.7
Metálicas Básicas	0.1	2.3	9.4	3.4	1.8	1.1	2.2	-	1.5
Productos Metálicos	7.7	8.4	12.5	16.2	2.5	8.0	4.5	1.6	7.5
Maquinaria no Eléctrica	-	-	-	-	-	1.4	1.9	-	-
Maquinaria Eléctrica	2.0	6.9	1.0	1.6	6.8	4.9	1.8	8.6	12.1
Material de Transporte	-	0.3	-	3.1	1.6	0.5	3.4	1.7	2.2
Diversos	2.2	2.5	11.2	10.9	2.2	4.5	10.3	2.9	1.9
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

X Met





## CREDITO APROBADO POR LA CORPORACION FINANCIERA NACIONAL

(En miles de sucres)

ACTIVIDAD	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Agricultura, Silvicultura y Pesca	2.250	44.186	1.700	4.400	5.400	-	2.310	-	15.630
Explotación de Minas y Canteras	-	1.200	-	-	-	17.000	-	-	-
Industrias y Manufacturas	131.448	264.532	291.181	319.950	961.231	1.364.128	1.077.747	1.197.130	1.416.167
Energía, Electricidad, Gas y Agua	-	65.000	-	-	-	-	-	-	-
Comercio, Restaurantes y Hoteles	11.702	35.000	8.800	25.700	142.800	26.550	111.900	14.500	55.100
<b>T O T A L</b>	<b>145.400</b>	<b>409.918</b>	<b>301.681</b>	<b>350.050</b>	<b>1.109.431</b>	<b>1.407.678</b>	<b>1.191.957</b>	<b>1.211.630</b>	<b>1.486.897</b>

FUENTE: Memoria de la Corporación Financiera Nacional 1970-1978

CORPORACION: Sección Industrias.





## CREDITO OTORGADO A LA INDUSTRIA POR COFIEC, POR RAMAS DE ACTIVIDAD

(miles de sucres)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Alimentos	31.861	27.544	29.251	66.780	161.663	125.832	149.190	231.533	327.116
Bebidas	4.000	6.356	16.257	5.191	21.694	16.189	15.209	60.911	67.972
Tabaco	4.000	6.823	6.105	4.523	9.247	38.505	14.683	41.863	-
Textiles	24.300	28.929	57.130	100.831	97.825	150.812	127.103	84.737	272.092
Calzado y vestuario	-	-	-	-	12.689	19.171	3.321	15.123	13.860
Madera y Corcho	9.139	18.593	17.599	24.113	20.339	44.762	19.350	21.864	128.560
Muebles	2.595	280	5.688	4.800	1.311	1.890	1.219	5.752	7.363
Papel y Cartón	4.400	18.438	7.887	1.000	11.365	14.061	14.246	41.151	121.334
Imprentas	6.169	12.511	21.198	40.907	30.276	31.918	32.429	25.010	65.161
Cuero y Pieles	-	-	-	-	2.000	600	1.566	2.000	1.000
Productos plásticos y de caucho	-	-	-	13.087	60.456	36.400	69.230	81.918	162.273
Químicos	46.672	46.010	107.385	73.705	73.942	75.648	61.865	58.155	89.573
Derivados del petróleo del carbón	1.210	930	-	-	-	-	-	-	-
Minerales no Metálicos	10.906	188	13.301	20.168	37.546	39.989	21.031	44.890	74.885
Metálicas Básicas	3.366	-	2.924	-	-	-	-	-	-
Productos Metálicos	15.663	27.137	52.621	36.225	130.494	129.368	115.744	182.305	196.996
Maquinaria no Eléctrica	14.127	11.582	12.426	15.140	5.240	11.875	2.000	4.942	729
Maquinaria Eléctrica	5.625	1.025	2.000	15.816	64.217	75.664	72.585	66.576	128.568
Material de Transporte	-	-	-	2.382	9.066	16.061	69.524	60.203	58.325
Diversos	14.529	22.569	14.885	14.467	2.745	19.501	20.669	49.926	66.662
<b>TOTAL</b>	<b>198.562</b>	<b>228.915</b>	<b>366.657</b>	<b>439.135</b>	<b>752.115</b>	<b>848.246</b>	<b>810.964</b>	<b>1'078.559</b>	<b>1'782.469</b>

FUENTE: Informes de COFIEC

ELABORACION: Sección Industrias



CREDITO OTORGADO POR COFIEC, POR SECTORES  
(Valor en miles de sucres) *de que año?*

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Agricultura y Ganadería	34.063	25.725	38.250	46.588	55.352	87.785	83.212	96.008	159.271
Pesca	4.336	4.794	6.285	4.870	44.257	63.786	24.528	31.926	91.588
Explotación Minas y Canteras	275	213	263	4.194	7.125	11.800	10.314	7.652	888
Industrias Manufactureras	198.562	228.915	366.657	439.136	752.115	848.246	810.963	1'073.560	1'782.469
Construcción	49.363	63.681	108.785	202.678	268.933	246.935	360.355	294.094	361.047
Transporte	33.034	40.935	47.196	50.578	37.327	46.655	121.944	204.922	240.029
Servicios	2.926	18.342	7.570	6.903	18.904	44.870	60.637	81.942	109.436
Turismo	6.500	6.463	14.331	7.525	18.750	4.375	17.557	13.400	14.069
Otros	29.812	55.310	44.081	68.009	102.754	84.010	88.849	67.762	41.331
TOTAL	358.869	444.374	633.418	830.481	1'305.528	1'438.462	1'578.359	1'876.266	2'800.128

FUENTE: Informes de COFIEC

ELABORACION: Sección Industrias



CREDITOS CONCEDIDOS POR EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO  
A LA PEQUEÑA INDUSTRIA Y ARTESANIA, POR RAMAS DE ACTIVIDAD 1970 - 1978  
( miles de sucres )

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Productos Alimenticios	21,152	24.854	27.745	32.959	85.895	75.849	134.300	130.306	145.158
Bebidas	1.984	1.742	1.226	3.192	5.527	3.244	6.834	10.234	3.610
Textiles	14.913	10.705	15.041	22.185	38.434	58.136	66.660	68.387	38.341
Confecciones	7.546	9.482	16.445	28.188	66.238	80.807	113.737	127.457	129.116
Artículos de cuero	4.989	7.322	7.519	11.782	23.532	28.750	32.358	44.360	35.663
Industrias de la madera	11.241	13.835	20.714	30.799	77.517	78.365	132.707	120.134	115.196
Artes Gráficas y Conexas	4.441	7.189	6.803	12.919	25.428	38.578	44.612	44.372	43.382
Industrias del Caucho	582	1.148	1.085	2.519	2.003	3.603	3.577	7.127	5.345
Productos Químicos y Farm.	8.227	6.572	6.655	7.689	12.296	8.759	24.630	15.739	8.415
Cerámica y Cemento	4.089	4.239	5.837	10.813	20.013	28.433	40.048	38.865	21.014
Metalúrgica y Talleres de Reparación y Montaje	23.293	27.227	23.905	38.171	89.417	81.679	110.386	93.381	89.391
Industrias Diversas	9.260	12.898	8.619	18.036	47.241	49.143	44.961	47.987	38.675
<b>TOTAL</b>	<b>111.717</b>	<b>127.213</b>	<b>141.589</b>	<b>219.252</b>	<b>493.541</b>	<b>535.346</b>	<b>754.810</b>	<b>748.349</b>	<b>673.306</b>

FUENTE: Informe de Labores

ELABORACION: Sección Industrias



POBLACION OCUPADA, POR SECTORES

DE ACTIVIDAD ECONOMICA.



POBLACION OCUPADA POR SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
1970 - 1979

Sectores	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	2.017.749	2.069.002	2.122.427	2.174.798	2.206.350	2.268.357	2.313.164	2.402.999	2.480.216	2.558.794
Agricultura	1.145.874	1.164.739	1.175.303	1.184.626	1.190.077	1.206.456	1.222.946	1.240.862	1.260.619	1.283.281 + 1.4.
Minas y Canteras	5.353	4.811	5.139	5.417	5.589	5.931	6.294	6.676	7.139	7.555
Manufactura	204.875	210.369	217.202	223.842	227.817	235.965	244.497	253.575	263.663	273.251
Construcción	69.766	74.354	78.716	82.988	85.539	90.664	96.140	102.015	108.344	115.105
Electricidad, Gas y Agua	6.899	7.484	7.961	8.468	8.781	9.426	10.130	10.905	11.761	12.662
Comercio	157.036	163.567	173.307	183.147	189.176	201.024	213.747	227.483	242.598	257.892
Transportes	50.807	52.188	53.477	54.681	55.378	56.903	38.504	60.203	62.145	63.817
Establecimientos Financieros	16.302	16.754	17.812	18.867	19.513	20.897	22.290	23.793	25.576	27.124
Servicios	294.766	301.417	312.148	322.475	328.624	341.290	354.662	368.902	384.526	399.384 4.0
Otros no Especificados	66.071	73.319	81.362	90.287	95.856	99.801	103.954	108.585	113.845	118.723

FUENTE: Cifras Corregidas Censos

ELABORACION: JUNAPLA - Recursos Humanos - Industrias

## ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1970 - 1979

Sectores	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Agricultura	56.8 ✓	56.3	55.4	54.5	53.9	53.2	52.8	51.6	50.8	50.1 ✓
Minas y Canteras	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Manufactura	10.1 ✓	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.6	10.5	10.6	10.7 ✓
Construcción	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	4.4	4.5
Electricidad, Gas y Agua	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Comercio	7.8 ✓	7.9	8.2	8.4	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8	10.1 ✓
Transportes	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.7	2.5	2.5	2.5
Establecimientos Financieros	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
Servicios	14.6	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.3	15.4	15.5	15.6
Otros no Especificados	3.3	3.5	3.8	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6
			31.5	31.2	31.6	32.1	32.1			

**E S T R A T O F A B R I L : \* Valor Agregado, Valor Total de la Producción,  
Personal ocupado, Inversiones**

\* - La presente información corresponde a los establecimientos que cumplen uno de los siguientes requisitos:

- i) 7 o más personas ocupadas y/o
- ii) S/. 180,000 o más de producción anual.

## VALOR AGREGADO DE LA INDUSTRIA POR RAMAS DE ACTIVIDAD

(en millones de sucres)

Ramas de Actividad	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Alimentos	1.129.1	1.458.6	1.470.9	1.716.6	3.053.9	2.943.7	4.179.4
Bebidas	392.9	427.3	499.9	557.7	717.9	912.3	1.352.2
Tabaco	32.7	28.1	50.8	72.4	103.3	212.5	313.6
Textiles	472.2	583.3	711.8	937.9	1.159.5	1.371.9	1.758.7
Calzado y Vestuario	23.4	31.2	39.0	45.9	82.6	138.3	201.0
Madera y Corcho	87.9	99.3	120.0	148.6	186.3	295.2	333.8
Muebles de madera	27.9	44.5	49.3	72.7	123.9	109.7	162.2
Papel y cartón	141.8	208.3	188.3	277.6	359.0	322.5	453.4
Imprentas	152.2	184.1	183.6	228.7	313.1	390.2	554.9
Cuero y pieles	24.9	24.8	32.0	40.7	64.5	67.7	80.7
Industrias del caucho	89.1	93.5	117.9	134.7	126.1	185.5	294.3
Industria Química	297.0	325.5	366.8	468.5	640.9	723.1	935.7
Petróleo y carbón	149.7	209.7	221.5	201.1	235.9	371.6	767.7
Minerales no metálicos	214.0	253.8	255.1	343.1	484.3	558.6	804.5
Metálicas básicas	33.5	44.9	69.1	116.1	102.4	136.3	236.1
Productos metálicos	147.7	184.7	239.2	275.1	460.7	552.8	759.9
Maquinaria no eléctrica	2.0	6.2	4.3	5.2	32.3	25.5	30.7
Maquinaria eléctrica	90.8	109.6	116.7	249.7	398.5	507.8	646.1
Material de transporte	14.9	23.4	22.5	34.8	49.1	83.3	241.7
Diversas	110.6	151.8	180.9	275.2	404.4	459.1	607.5
TOTAL	3.634.1	4.492.7	4.939.8	6.202.0	9.099.5	10.368.9	14.714.8

FUENTE: Encuestas de Manufactura y Minería

ELABORACION: Sección Industrias



## VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION DE LA INDUSTRIA FABRIL 1970 - 1976

(valor en millones de sucres)

Actividad	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Alimentos	3.522.7	4.010.1	4.465.3	5.719.6	8.762.4	9.697.7	14.079.1
Bebidas	741.1	822.1	1.071.0	1.230.2	1.563.4	1.987.5	2.558.5
Tabaco	136.4	156.5	161.6	197.8	293.0	462.2	1.018.0
Textiles	1.020.8	1.292.5	1.515.1	2.093.3	2.845.7	2.965.3	3.679.0
Calzado y vestuario	59.3	81.3	93.0	111.7	196.9	327.6	421.3
Madera y corcho	154.0	188.2	226.7	290.0	370.5	567.3	624.7
Muebles de madera	50.5	76.5	83.9	116.4	191.3	175.1	233.1
Papel y cartón	664.8	815.1	825.5	1.095.9	1.449.7	1.760.5	1.723.1
Imprentas	286.7	354.0	389.8	410.9	563.6	804.6	1.118.9
Cuero y pieles	58.1	63.6	77.0	110.3	161.4	189.2	204.7
Industria del caucho	157.3	177.3	220.4	263.1	285.5	482.4	577.6
Industria química	637.6	755.9	855.4	1.159.2	1.615.9	1.734.4	2.021.7
Petróleo y carbón	649.3	698.3	732.4	775.7	918.1	1.028.5	1.335.2
Minerales no metálicos	372.7	467.5	551.9	633.3	900.3	1.160.8	1.451.3
Metálicas básicas	150.2	143.9	218.4	411.8	636.2	591.7	719.8
Productos metálicos	354.1	435.4	588.5	611.8	1.058.3	1.215.2	1.540.0
Maquinaria no eléctrica	3.7	14.0	7.3	9.0	44.8	37.1	59.0
Maquinaria eléctrica	189.2	230.6	279.8	552.9	968.3	1.216.4	1.555.7
Material de transporte	48.6	60.6	66.3	113.2	154.8	226.4	433.1
Diversas	252.3	332.0	403.1	615.0	996.6	1.178.3	1.462.3
TOTAL	9.509.3	11.175.5	12.832.3	16.526.0	23.976.7	27.808.2	36.816.1

FUENTE: Encuestas de Manufactura y Minería

ELABORACION: Sección Industrias



VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION DE LA INDUSTRIA FABRIL POR GRUPO DE ACTIVIDAD  
1970-1976 (En millones de sucres)

Actividad	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
Bienes de Consumo	6.282	7.377	8.486	10.895	15.945	18.355	25.399	4444
Bienes Intermedios	2.632	3.058	3.404	4.344	5.806	6.758	7.829	
Bienes de Capital	595	741	942	1.287	2.226	2.695	3.588	63110
TOTAL	9.509	11.176	12.832	16.526	23.977	27.808	36.816	

FUENTE: Encuestas de Manufactura y Minería

ELABORACION: Sección Industrias



ESTRUCTURA DEL VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION DE LA INDUSTRIA FABRIL  
POR GRUPO DE ACTIVIDAD 1970-1976

Actividad	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Bienes de Consumo	66.1	66.0	66.1	65.9	66.5	66.0	69.0
Bienes Intermedios	27.7	27.4	26.5	26.3	24.2	24.3	21.3
Bienes de Capital	6.2	6.6	7.4	7.8	9.3	9.7	9.7
TOTAL	100	100	100	100	100	100.0	100

VALOR AGREGADO DE LA INDUSTRIA FABRIL POR GRUPOS DE ACTIVIDAD 1970-1976  
(En millones de sucres)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Bienes de Consumo	2.454	3.033	3.338	4.096	6.209	6.901	9.544
Bienes Intermedios	925	1.136	1.219	1.541	1.949	2.298	3.492
Bienes de Capital	255	324	383	565	941	1.669	1.678
TOTAL	3.634	4.493	4.940	6.202	9.099	10.868	14.714

FUENTE: Encuestas de Manufactura y Minería

ELABORACION: Sección Industrias

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR  
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA  
E INFORMACION ECONOMICA

12014



PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA FABRIL 1970-1976  
(Número de Personas)

Ramas Industriales	100 ↓ 1970	1971	1972	1973	1974	1975	161.9 1976
Alimentos	13.407	14.189 5.9%	14.368 1.3%	15.604 8.6%	18.052 15.7%	22.342 23.8%	23.813 6.1%
Bebidas	2.505	2.573 2.6%	2.889 12.3	3.118 8.0%	3.463 11.1	3.641 5.2	3.941 8.3
Tabaco	233 -	233 -	242 3.9.	334 38.1%	663 98.5	696 5.0%	810 16.4
Textiles	10.102	10.975 8.7	11.354 3.5	12.355 8.8%	12.435 0.7	13.232 6.4	13.961 5.5.
Calzado y Vestuario	1.092	1.271 16.4	1.328 4.5	1.247 -6.2	1.674 34.3	2.158 29.0	2.327 7.9.
Madera y Corcho	2.053	2.141 4.3	2.433 13.7	2.924 20.2	3.093 5.8	3.662 18.4	3.476 -5.
Muebles de Madera	999	1.129 12.1	1.127 -0.1	1.271 12.8	1.472 15.9	1.303 -11.4	1.382 6.1
Papel y Cartón	1.235	1.289 4.2	1.703 32.2	2.060 21.0	2.281 10.8	2.332 2.3	2.237 -4.
Imprentas	2.603	2.633 1.2	2.585 -1.8	2.595 0.4	2.919 12.5	3.395 16.3	3.516 3.6
Cuero y Pieles	608	612 0.7	697 13.9	765 9.8	795 4.0	851 7.1	851 -
Productos de Caucho	578	586 1.4	678 15.7	744 9.8	820 10.3	836 2.0	833 -0.3.
Productos Químicos	3.350	3.232 -4.5	3.284 1.6	3.544 8.0	3.830 8.1	3.621 -5.4	4.240 17.1
Petróleo y Carbón	1.018	993 -3.4	938 -5.5	838 -10.6	823 -2.7	671 -18.4	500 -25.4
Minerales no Metálicos	2.410	2.427 0.7	2.984 23.0	3.165 6.1	3.634 14.9	4.004 10.2	4.221 5.5
Metálicas Básicas	340	293 -13.8	302 3.1	382 26.5	421 10.2	695 65.1	764 10.0
Productos Metálicos	2.370	2.275 -4.0	2.675 17.6	2.807 5.0	3.579 27.5	4.055 13.3	4.759 17.4
Maquinaria no Eléctrica	119	168 41.2	147 -12.5	162 10.2	36 -	336 107.4	300 -10.7
Maquinaria Eléctrica	928	987 6.4	1.113 12.8	1.767 58.8	2.274 28.7	2.654 16.8	3.060 15.3
Material de Transporte	334	364 9.0	411 13.0	555 35.1	584 5.3	705 10.8	1.326 88.
Diversas	1.821	1.963 7.6	2.408 21.7	2.703 12.3	3.226 19.4	3.705 14.9	4.487 21.1
<b>TOTAL</b>	<b>48.105</b>	<b>50.333 4.7</b>	<b>53.666 6.7</b>	<b>58.940 9.9</b>	<b>66.074 12.1</b>	<b>74.894 13.4</b>	<b>80.804 7.9</b>

FUENTE: Encuestas de Manufactura y Minería  
ELABORACION: Sección Industrias



## PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA FABRIL POR GRUPO DE ACTIVIDAD 1970-1977

Actividad	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Ramas típicamente productoras de bienes de consumo	35.423	37.719	39.431	42.916	47.792	54.985	58.564
Ramas típicamente productoras de bienes intermedios	8.931	8.820	9.889	10.733	11.809	12.159	12.795
Ramas típicamente productoras de bienes de capital	3.751	3.794	4.346	5.291	6.473	7.750	9.445
TOTAL	48.105	50.333	53.666	58.940	66.074	74.894	80.804

FUENTE: Encuestas de Manufactura y Minería

ELABORACION: Sección Industrias



INVERSIONES EN LA INDUSTRIA FABRIL 1970-1976  
(En millones de sucres)

*millones*

Ramas Industriales	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Alimentos	523.349	133.016	272.317	402.523	756.542	957.987	1.665.077 ✓
Bebidas	51.485	56.686	69.919	64.499	242.030	134.547	232.299
Tabaco	71	719	2.080	7.839	29.480	50.251	35.116 ✓
Textiles	58.820	189.474	218.417	262.201	312.075	631.639	400.331 ✓
Calzado y Vestuario	5.789	3.785	5.975	7.410	13.755	26.958	22.024
Madera y Corcho	7.681	9.177	13.886	27.999	122.292	115.438	106.624
Muebles de Madera	25.027	7.228	29.471	21.645	23.669	24.065	34.066
Papel y Cartón	8.446	5.795	13.629	36.310	62.326	38.712	83.362
Imprentas	16.324	19.675	41.801	26.048	55.428	69.188	122.396
Cuero y Pieles	5.133	3.491	16.010	5.515	18.035	46.755	34.866
Ind. del Caucho	12.270	9.253	34.247	14.973	42.398	40.562	103.089
Ind. Química	39.250	27.326	21.631	71.326	93.375	113.249	180.243
Petróleo y Carbón	27.585	11.607	26.729	23.856	14.787	10.832	17.275
Minerales no Metálicos	49.521	17.572	63.147	294.451	139.473	252.557	262.358
Metálicas Básicas	8.049	12.194	9.559	23.849	117.221	97.612	28.871
Productos Metálicos	21.464	35.930	49.907	28.491	161.750	129.433	175.231
Maquinaria no Eléctrica	489	-	399	598	11.022	6.166	3.837
Maquinaria Eléctrica	13.493	13.610	10.984	46.479	132.495	190.127	150.753
Material de Transporte	2.464	1.119	1.959	4.267	7.238	16.140	103.181
Diversas	38.753	48.599	59.357	75.552	147.638	201.943	203.254
<b>TOTAL</b>	<b>915.463</b>	<b>606.256</b>	<b>961.424</b>	<b>1.445.831</b>	<b>2.504.033</b>	<b>3.154.201</b>	<b>3.964.253</b>

FUENTE: Encuestas de Manufactura y Minería

ELABORACION: Sección Industrias



## ESTRUCTURA DE LAS INVERSIONES EN LA INDUSTRIA FABRIL 1970-1976

Ramas Industriales	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Alimentos	57.2 ✓	21.9	28.3 ✓	27.8 ✓	30.2 ✓	30.4 ✓	42.0 ✓
Bebidas	5.6	9.4	7.3	4.5	9.7	4.3	5.9
Tabaco	-	0.1	0.2	0.5	1.2	1.6	0.9
Textiles	6.4	31.3 ✓	22.7	18.1	12.5	20.0	10.1 -
Calzado y Vestuario	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6
Madera y Corcho	0.9	1.5	1.4	2.0	4.9	3.7	2.7 -
Muebles de Madera	2.7	1.2	3.1	1.5	0.9	0.8	0.9
Papel y Cartón	0.9	1.0	1.4	2.5	2.5	1.2	2.1
Imprentas	1.8	3.3	4.4	1.8	2.2	2.2	3.1
Cuero y Pieles	0.6	0.6	1.7	0.4	0.7	1.5	0.9
Industria del Caucho	1.3	1.5	3.6	1.0	1.7	1.3	2.6
Industria Química	4.3	4.5	2.2	4.9	3.7	3.6	4.5
Petróleo y Carbón	3.0	1.9	2.8	1.7	0.6	0.3	0.4
Minerales no Metálicos	5.4	2.9	6.6	20.4	5.6	8.0	6.6 -
Metálicas Básicas	0.9	2.0	1.0	1.7	4.7	3.1	0.7
Productos Metálicos	2.3	5.9	5.2	2.0	6.5	4.1	4.4 -
Maquinaria no Eléctrica	0.1	-	-	-	0.4	0.2	0.1
Maquinaria Eléctrica	1.5	2.2	1.1	3.2	5.3	6.0	3.8 -
Materiales de Transporte	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	2.6
Diversas	4.2	8.0	6.2	5.2	5.9	6.4	5.1
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

SUEÑOS

TEXTILES

## INVERSIONES EN LA INDUSTRIA FABRIL POR GRUPO DE ACTIVIDAD 1970-1976

(En millones de sucres)

Actividad	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Ramas Tipicamente Productoras de Bienes de Consumo	732	472	729	901	1.721	2.258	2.856
Ramas Tipicamente Productoras de Bienes Intermedios	145	84	169	465	470	554	675
Ramas Tipicamente Productoras de Bienes de Capital	38	51	63	80	313	342	433
TOTAL	915	607	961	1.446	2.504	3.154	3.964

FUENTE: Encuestas de Manufactura y Minería

ELABORACION: Sección Industrias



PRODUCTO INTERNO BRUTO, SECTOR MANUFACTURERO\*

\* Comprende el Producto generado por el  
Estrato Fabril y por la Artesanía.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO, SECTOR MANUFACTURERO**  
**1970 - 1978**  
(millones de sucres corrientes)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
MANUFACTURA	5.671	6.328	7.824	9.928	12.803	16.442	19.953	25.386	31.389
Productos alimenticios, bebidas y tabacos	1.942	2.160	2.600	3.392	4.448	5.773	7.053	8.936	10.816
Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	796	888	1.101	1.399	1.808	2.328	2.828	3.605	4.260
Industria de la madera y producción de la madera	255	283	355	440	557	705	848	1.066	1.343
Fabricación de papel, productos de papel, imprentas y editoriales	527	590	745	925	1.175	1.495	1.803	2.310	2.853
Productos químicos, derivados del petróleo, carbón, caucho y plásticos	1.042	1.168	1.487	1.839	2.337	2.976	3.591	4.595	5.562
Productos minerales no metálicos	251	279	337	438	572	740	905	1.142	1.946
Industria metálica básica	80	89	107	134	171	215	259	330	397
Fabricación de prod. metálicos, maquinarias y equipo	591	660	820	1.041	1.343	1.729	2.100	2.666	3.332
Otra manufactura	187	211	272	320	392	481	566	736	880
TOTAL	32.703	38.671	45.316	60.763	90.147	104.521	126.285	153.657	178.925

FUENTE: Indicadores Macroeconómicos-CONADE

ELABORACION: Sección Industrias

## ESTRUCTURA DEL PIB. SECTOR MANUFACTURERO 1970-1978

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
MANUFACTURA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Productos alimenticios, bebida y tabaco	34.2	34.1	33.2	34.2	34.7	35.1	35.3	35.2	34.5
Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	13.6
Industria de la madera y producción de la madera	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2
Fabricación del papel, productos de papel, imprentas y editoriales	9.4	9.4	9.5	9.4	9.2	9.1	9.0	9.1	9.1
Productos químicos, derivados del petróleo, carbón, caucho y plástico	18.4	18.5	19.0	18.5	18.3	18.1	18.0	18.1	17.7
Productos minerales no metálicos	4.4	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	6.2
Industrias metálicas básicas	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Fabricación de prod. metálicos, maquinaria y equipo	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6
Otra manufactura	3.3	3.3	3.5	3.2	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8

PRODUCTO INTERNO BRUTO SECTOR MANUFACTURERO 1970-1978  
(millones de sucres de 1970)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
MANUFACTURA	5.671	5.870	6.335	7.184	7.778	8.783	9.634	10.980	12.138
Productos alimenticios, bebida y tabaco	1.942	2.004	2.105	2.455	2.702	3.084	3.406	3.864	4.183
Textiles prendas de vestir e industrias del cuero	796	824	892	1.012	1.098	1.243	1.365	1.558	1.647
Industrias de la madera y producción de madera	255	262	287	318	338	376	409	466	519
Fabricación del papel, productos de papel, imprenta y editoriales	527	547	603	669	714	799	871	996	1.103
Productos químicos, derivados del petróleo, carbón, caucho y plástico	1.042	1.083	1.204	1.331	1.420	1.590	1.734	1.988	2.151
Productos minerales no metálicos	251	259	273	317	348	395	437	495	753
Industrias metálicas básicas	80	83	87	97	104	115	125	142	154
Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo	591	612	664	753	816	924	1.014	1.157	1.288
Otras manufacturas	187	196	220	232	238	257	273	314	340

FUENTE: Indicadores Macroeconómicos.

ELABORACION: Sección Industrias





PATENTES CONCEDIDAS

POR RAMA DE ACTIVIDAD

## PATENTES CONCEDIDAS, DIVIDIDAS POR RAMAS INDUSTRIALES

AÑO	Agroquí- micas	Farmacéu- ticas	Construc- ción	Alimentos y Tabacos	Química Industrial	Textil y papel	Metal Me- cánica	Eléctrica Electrónica	Petroquí- micas	Petrole- ras	TOTAL
1970	90	65	18	17	49	15	32	18	4	-	308
1971	48	14	8	10	42	6	51	13	0	-	192
1972	40	43	1	11	7	6	39	14	0	-	161
1973	20	33	6	2	8	4	21	12	1	-	107
1974	11	12	0	1	9	1	11	3	0	-	48
1975	6	20	3	1	9	0	12	2	0	-	53
1976	9	12	5	1	15	0	12	11	2	0	67
1977	72	51	18	5	88	1	78	24	9	0	346
1978	12	3	4	0	38	0	25	8	18	12	120



EMPRESAS CLASIFICADAS EN

LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL.

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1970

CIIU	Rama Industrial	No. Empresas		Inversión Total		Personal Ocupado				Valor Bruto Producción	
		No.	%	Total	%	No.	%	Remuneración	%	Producción	%
11	Alimentos Excepto Bebidas	5	13.2	17'525.684	10.0	151	11.2	3'667.042	10.1	21'230.473	7.6
13	Bebidas	3	7.9	39'546.178	22.5	98	7.2	2'482.318	6.8	29'700.000	10.6
21	Textiles	5	13.2	29'636.482	16.8	300	22.2	7'371.424	20.3	50'467.500	18.0
32	Muebles y Accesorios de Madera	1	2.6	3'285.000	1.9	49	3.6	1'639.500	4.5	7'950.000	2.8
41	Papel y Productos de Papel	1	2.6	2'250.000	1.3	49	3.6	1'226.938	3.4	4'200.000	1.5
51	Subs. Químicas Industriales	1	2.6	1'000.000	0.6	10	0.7	640.640	1.8	5'077.800	1.8
52	Otros Productos Químicos	2	5.3	5'117.509	2.9	25	1.8	673.420	1.8	5'225.000	1.8
62	Fab. de vidrio y objetos de Vid.	1	2.6	980.000	0.6	15	1.1	450.273	1.2	3'240.000	1.2
69	Minerales no Metálicos	6	15.7	20'930.412	11.9	216	15.9	4'463.767	12.3	35'853.096	12.8
81	Prod. Metal. excepto Maq. Eléctr.	2	5.3	10'089.722	5.7	144	10.6	5'766.695	15.8	30'189.125	10.8
82	Básicas de Metales no Ferrosos	1	2.6	6'888.200	3.9	76	5.6	2'374.110	6.5	11'860.000	4.2
83	Maq. Apar. Acces. Suministros Eléctr.	5	13.2	29'110.341	16.6	141	10.4	3'227.807	8.9	50'886.446	18.2
84	Const. Materiales Transporte	2	5.3	5'832.061	3.3	44	3.2	1'160.676	3.2	16'591.000	5.9
90	Ind. Manufacture. no especificada	3	7.9	3'591.948	2.0	36	2.6	1'245.966	3.4	7'841.097	2.8
	TOTAL:	38	100.0	175'783.537	100.0	1.354	100.0	36'390.576	100.0	280'311.537	100.0

FUENTE: MICEL

ELABORACION: Sección Industrias

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1971

IIU	Rama Industrial	No. Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto Producción	%
						No.	%	Remuneración	%		
11	Alimentos excepto Bebidas	4 ✓	11.8	510'923.098	66.6 <sup>(1)</sup>	411	18.4 <sup>(2)</sup>	15'251.536	21.0 <sup>(2)</sup>	310'423.212	41.5 <sup>(2)</sup>
21	Textiles	3	8.8	87'902.131	11.5	292	13.1	9'880.964	13.6	88'559.244	11.9
22	Prendas de Vestir	1	2.9	2'705.000	0.4	39	1.7	715.407	0.9	7'200.000	10.0
23	Cuero y Sucedáneos	1	2.9	10'404.042	1.4	79	3.5	2'200.380	3.3	16'250.000	2.2
24	Calzado	1	2.9	2'100.000	0.3	24	1.1	1'055.530	1.5	3'300.000	0.4
31	Madera excepto Muebles	4 ✓	11.8	51'635.836	6.7 <sup>(2)</sup>	743	33.3 <sup>(1)</sup>	22'780.136	31.5 <sup>(1)</sup>	91'943.320	12.3 <sup>(2)</sup>
41	Papel y Productos de Papel	2	5.9	15'824.500	2.1	75	3.4	2'925.520	4.0	19'377.000	2.6
51	Subs. Químicas Industriales	1	2.8	9'927.800	1.3	37	1.7	1'626.120	2.2	5'700.000	0.8
52	Otros Productos Químicos	1	7.8	2'338.193	0.3	16	0.7	404.064	0.6	10'400.000	1.4
56	Productos de Plástico NEP	4 ✓	11.8	24'803.077	3.2	196	8.8	5'056.209	6.9	63'408.000	8.5
69	Minerales no Metálicos	2	5.9	2'681.204	0.3	27	1.2	837.410	1.2	3'612.000	0.5
71	Básicas de Hierro y Acero	2	5.9	9'048.425	1.2	85	3.8	3'187.710	4.4	91'300.000	12.2 <sup>(3)</sup>
81	Prod. Metal excepto Maquin. Eléctric.	2	5.9	13'305.354	1.7	30	1.3	778.353	1.1	7'820.000	1.0
83	Maq. Apar. Acces. Suminist. Eléctric.	2	5.9	9'395.675	1.2	51	2.3	1'338.430	1.8	12'694.311	1.7
84	Construcción Materiales de Transporte	2	5.9	9'657.231	1.3	68	3.0	2'358.290	3.3	10'561.876	1.4
90	Industrias Manufactureras NEP	2	5.9	3'641.638	0.5	60	2.7	1'976.575	2.7	4'636.910	0.6
	TOTAL:	34	100.0	766'293.204	100.0	2.233	100.0	72'372.634	100.0	747'185.873	100.0

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1972

CIIU	Rama Industrial	No. Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto Producción	%
						No.	%	Remuneración	%		
311	Alimentos, excepto bebidas	7 ✓	12.7	385'182.315	57.8 ✓	667	21.4 ✓	16'648.897 ✓	19.4 ✓	290'847.880	38.9 ✓
312	Productos Alimenticios Diversos	1	1.8	4'220.000	0.6	23	0.7	803.040	0.9	18'180.000	2,4
313	Bebidas	1	1.8	46'700.000	7.0	170	5.4	6'106.800	7.1	54'000.000	7.2
321	Textiles	9	16.4	31'417.255	4.7	421	13.5	8'027.818	9.4	47'719.050	6.4
322	Prendas de Vestir	2	3.6	4'001.152	0.6	106	3.4	1'805.292	2.1	8'237.600	1.1
331	Madera, excepto Muebles	7	12.7	57'048.190	8.6 ✓	434	13.9 ✓	12'746.179 ✓	14.9 ✓	74'649.490	10.0 ✓
332	Muebles y Acces. de Madera	2	3.6	3'153.673	0.5	111	3.6	2'951.760	3.4	14'680.000	2.0
341	Papel y Produc. de Papel	3	5.6	20'147.367	3.0	185	5.9	5'304.400	6.2	47'206.000	6.3
342	Imprentas, Editoriales y Conexas	1	1.8	5'580.198	0.8	33	1.1	1'235.936	1.4	13'500.000	1.8
352	Otros Productos Químicos	1	1.8	4'366.015	0.7	56	1.8	1'207.500	1.4	4'200.000	0.6
356	Productos de Plástico NEP	7 ✓	12.7	45'609.667	6.9	197	6.3	6'963.639	8.1	52'019.518	6.9
362	Fabric. de Vidrio y Prod. de Vidrio	1	1.8	5'493.296	0.8	33	1.1	754.795.	0.9	8'884.960	1.2
369	Otros Minerales no Metálicos	1	1.8	1'000.000	0.2	25	0.8	452.520	0.5	918.000	0.1
381	Prod. Metal. excepto Maqui. Eléctr.	4	7.3	18'269.932	2.7	131	4.2	3'982.553	4.7	26'943.900	3.6
383	Maq. Aparatos Suminis. Eléctricos	2	3.6	9'407.507	1.4	182	5.8	5'359.068	6.2	32'412.320	4.3
384	Const. Materiales de Transporte	3	5.6	8'454.940	1.3	217	6.9	8'364.880	9.8	37'958.217	5.1
385	Equipo Profesional y Científico	1	1.8	1'189.705	0.2	8	0.3	341.040	0.4	3'538.900	0.5
390	Otras Manufacturas	2	3.6	14'604.400	2.2	123	3.9	2'752.932	3.2	11'906.000	1.6
T O T A L :		55	100.0	665'847.612	100.0	3122	100.0	85'809.049	100.0	747'801.835	100.0

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1973

CIIU	Rama Industrial	No. Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto	
						No.	%	Remuneración	%	Producción	%
011	Alimentos, excepto Bebidas	14 ✓	18.4 ✓	142'486.808	13.1 <sup>(2)</sup>	830	22.8 <sup>(1)</sup>	39'362.864	24.4 <sup>(1)</sup>	614'808.180	33.4
012	Alimentos Diversos	2	2.6	19'887.905	1.8	40	1.1	1'293.499	0.8	21'018.505	1.1
013	Bebidas	4	5.4	172'538.387	15.9 <sup>(1)</sup>	320	8.8	13'578.863	8.4	156'930.895	8.5
021	Textiles	9 ✓	11.8 ✓	124'389.484	11.5	341	9.4	12'573.774	7.8	227'080.110	12.3
022	Prendas de Vestir	1	1.3	4'937.105	0.5	35	1.0	1'486.032	0.9	10'792.795	0.6
023	Cuero y Sucedáneos	1	1.3	2'502.093	0.2	21	0.6	1'058.400	0.7	7'488.000	0.4
031	Madera, excepto Muebles	2	2.6	85'166.407	7.9	130	3.5	5'498.880	3.4	52'344.650	2.8
041	Papel y Producto de papel	1	1.3	7'154.767	0.7	57	1.5	1'881.698	1.2	7'102.070	0.4
042	Imprentas Editoriales y Conexas	1	1.3	21'650.553	2.0	148	4.1	7'025.760	4.3	25'581.040	1.4
052	Otros Productos Químicos	6	7.9	71'629.318	6.6	262	7.2	17'510.432	0.8	164'839.052	8.9
055	Productos de Caucho	1	1.3	5'320.895	0.5	14	0.4	412.176	0.3	7'285.200	0.4
056	Productos de Plástico N.E.P.	5	6.6	33'950.556	3.1	109	3.0	5'184.181	3.2	53'257.168	2.9
069	Otros Minerales no Metálicos	6	7.9	51'346.011	4.7	167	4.6	5'523.284	3.4	69'575.900	3.8
071	Básicos de Hierro y Acero	2	2.6	131'024.422	12.1 ✓	189	5.2	13'097.600	8.1	137'628.025	7.5
072	Básicos de Metales no Ferrosas	1	1.3	15'507.437	1.4	41	1.1	1'706.040	1.1	16'419.156	0.9
081	Prod. Metálicos, excepto Maq. Eléct.	7	9.2	109'920.780	10.1	349	9.6 <sup>(2)</sup>	15'786.320	9.8 <sup>(2)</sup>	131.801.240	7.2
083	Maq. Aparatos y Suminis. Eléct.	4	5.4	33'830.561	3.1	213	5.9	7'595.740	4.7	54'980.500	3.0
084	Material de Transporte	3	3.9	20'801.361	1.9	137	3.8	4'755.840	2.9	36'815.000	2.0
090	Otras Industrias Manufactureras	6	7.9	31'075.518	2.9	232	6.4	6'209.920	3.8	45'362.070	2.5
T O T A L :-		76	100.0	1.085'120.368	100.0	3635	100.0	161'541.303	100.0	1.841'109.556	100.0



## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1 9 7 4

CIIU	Rama Industrial	No. Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto Producción	%
						No.	%	Remuneración	%		
311	Productos Alimenticios	12	16.2 <sup>(1)</sup>	177'007.527	8.8	618	14.6	22'688.517	12.1	514'677.495	21.1
312	Alimentos Diversos	2	2.7	71'192.370	3.6	120	2.8	7'340.293	3.9	27'721.555	1.1
313	Bebidas	1	1.4	7'823.100	0.4	33	0.8	1'687.200	0.9	5'490.000	0.2
321	Textiles	10	13.5 <sup>(2)</sup>	833'981.272	41.6 <sup>(1)</sup>	1023	24.1 <sup>(1)</sup>	37'240.602	19.9 <sup>(2)</sup>	613'649.866	25.1
323	Cuero y Sucedáneos	2	2.7	10'376.878	0.5	54	1.3	1'775.735	1.0	16'933.200	0.7
324	Calzado	1	1.4	8'306.000	0.4	80	1.9	2'830.800	1.5	30'595.000	1.3
331	Madera excepto Muebles	5	6.7	61'316.460	3.1	268	6.3	9'742.590	5.2	102'096.012	4.2
341	Papel y Productos de papel	2	2.7	30'306.843	1.5	91	2.1	5'702.764	3.1	100'726.878	4.1
342	Imprentas Editoriales y Conexas	1	1.4	5'655.285	0.3	26	0.6	1'221.840	0.6	5'520.000	0.2
351	Subs. Químicas Industriales	2	2.7	20'521.041	1.0	44	1.0	2'188.983	1.2	25'446.657	1.0
352	Otros Productos Químicos	9	12.1	313'398.677	15.6 <sup>(2)</sup>	719	16.9 <sup>(2)</sup>	39'397.942	21.1 <sup>(1)</sup>	487'791.185	19.9
355	Productos de Caucho	2	2.7	8'342.986	0.4	27	0.6	1'280.200	0.7	13'928.040	0.6
356	Productos de Plástico nep	2	2.7	9'848.984	0.5	108	2.5	3'321.504.	1.8	31'666.025	1.3
361	Objetos de barro, losa y porcelana	1	1.4	54'393.680	2.7	148	3.5	6'516.954	3.5	40'056.000	1.6
369	Minerales no Metálicos	7	9.4	76'834.472	3.8	239	5.6	10'680.538	5.7	72'802.100	3.0
371	Básicas de Hierro y Acero	3	4.0	200'402.300	10.0	139	3.3	6'751.680	3.6	157'317.415	6.4
372	Básicas de Met. no Ferrosos	1	1.4	23'157.308	1.2	27	0.6	2'051.320	1.1	16'500.000	0.7
381	Prod. Metal. excepto Maqui. Eléctrica	2	2.7	26'468.979	1.3	114	2.7	4'278.600	2.3	42'056.660	1.7
382	Const. Maquin. excepto Eléctrica	3	4.0	27'051.307	1.4	189	4.5	7'637.620	4.1	54'145.100	2.2
383	Maq. Apar. Acces. Suminist. Eléctricos	1	1.4	8'850.600	0.4	41	1.0	2'677.690	1.4	9'800.000	0.4
384	Construcc. Materiales de T. transporte	3	4.0	20'416.750	1.0	90	2.1	3'654.692	2.0	31'746.500	1.3
385	Equipo Profesional y Científico	1	1.4	4'088.698	0.2	33	0.8	5'652.647	3.0	38'400.000	1.6
390	Industrias Manufactureras	1	1.4	5'445.280	0.3	17	0.4	566.832	0.3	6'150.144	0.3
T O T A L :		74	100.0	2.005'186.797	100.0	4248	100.0	186'887.543	100.0	2.445'215.832	100.0

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1975

CIU	Rama Industrial	No. Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto Producción	%
						No.	%	Remuneración	%		
311	Alimentos excepto Bebidas	8	11.1	212'395.879	8.5	451	11.9	19'626.934	8.7	538'945.073	21.0
312	Alimentos Diversos	1	1.4	5'276.585	0.2	33	0.9	1'002.292	0.4	4'082.040	0.2
313	Bebidas	2	2.8	11'319.176	0.5	49	1.3	1'725.581	0.8	17'087.805	0.7
321	Textiles	8	11.1	215'165.145	8.6	392	10.4	19'183.933	8.5	189'839.981	7.4
322	Prendas de Vestir	2	2.8	7'780.764	0.3	233	6.2	5'704.867	2.5	31'507.768	1.2
323	Cuero y Sucedáneos	2	2.8	13'585.169	0.5	48	1.3	2'312.170	1.0	24'659.000	1.0
324	Calzado	1	1.4	8'424.670	0.3	82	2.2	4'544.000	2.0	27'648.000	1.1
331	Madera excepto Muebles	5	6.9	97'027.719	3.9	485	12.8	22'034.573	9.8	128'542.649	5.0
332	Muebles y accesorios de madera	2	2.8	17'432.900	0.7	103	2.7	5'688.100	2.5	19'202.000	0.7
341	Papel y Productos de Papel	4	5.5	102'497.618	4.1	168	4.5	12'507.000	5.5	166'776.000	6.5
342	Imprentas, Editoriales y Conexas	1	1.4	4'074.032	0.2	35	0.9	1'282.239	0.6	3'773.000	0.1
351	Sús. Químicas Industriales	3	4.2	73'781.673	3.0	73	1.9	7'723.255	3.4	110'400.000	4.3
352	Otros Productos Químicos	4	5.5	106'862.454	4.3	251	6.6	19'021.180	8.4	141'266.180	5.5
356	Productos de Plástico N.E.P.	4	5.5	62'737.917	2.5	90	2.4	6'067.890	2.7	117'438.437	4.6
362	Fab. de vidrio y objetos de vidrio	3	4.2	19'683.824	0.8	61	1.6	4'085.460	1.8	19'423.192	0.7
369	Minerales no Metálicos	6	8.4	1.056'990.915	42.5	367	9.7	17'363.202	7.7	363'865.342	14.2
371	Básicas de Hierro y Acero	2	2.8	88'407.615	3.6	121	3.2	17'390.220	7.7	133'998.839	5.2
372	Básicas de Met. no Ferrosos	1	1.4	76'491.000	3.1	60	1.6	5'200.000	2.3	64'270.000	2.5
381	Prod. Metal. Excepto Maquin. Eléct.	2	2.8	19'346.415	0.8	42	1.1	2'200.942	1.0	20'079.500	0.8
383	Maq. Apar. Accesorios Suministros Eléct.	5	6.9	155'293.496	6.2	254	6.7	16'279.842	7.2	214'719.350	8.3
385	Equipo Profesional y Científico	4	5.4	120'908.600	4.9	353	9.3	34'048.300	15.1	223'730.000	8.7
390	Industrias Manufactureras N.E.P.	2	2.8	12'014.384	0.5	30	0.8	848.928	0.4	7'858.000	0.3
TOTAL:		72	100.0	2.487'497.950	100.0	3781	100.0	225'840.908	100.0	2.569'112.156	100.0

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1 9 7 6

CIU	Rama Industrial	No. Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto Producción	%
						No.	%	Remuneración	%		
11	Alimentos excepto bebidas	11	17.8	320'583.452	18.3	523	15.0	41'427.653	17.1	886'365.168	30.0
12	Alimentos diversos	1	1.6	7'254.561	0.4	33	0.9	1'183.784	0.5	4'322.160	0.2
13	Bebidas	4	6.5	75'258.233	4.3	245	7.0	11'313.565	4.7	129'904.499	4.4
21	Textiles	5	8.1	89'069.561	5.1	228	6.5	13'417.322	5.5	106'426.000	3.6
23	Cuero y Sucedáneos	1	1.6	70'414.718	4.0	89	2.6	5'363.340	2.2	59'792.000	2.0
31	Madera excepto muebles	2	3.2	92'748.161	5.3	88	2.6	6'623.356	2.7	70'188.000	2.4
41	Papel y productos de papel	1	1.6	5'288.170	0.3	12	0.3	985.000	0.4	9'104.300	0.3
42	Imprentas Editorial y Conexas	3	4.8	73'344.222	4.2	192	5.5	11'534.363	4.7	96'113.822	3.2
51	Substancias Químicas Industriales	2	3.2	76'888.311	4.4	92	2.6	9'271.060	3.8	96'890.000	3.3
52	Otros productos químicos	5	8.1	91'274.581	5.2	354	10.1	24'865.709	10.2	156'043.630	5.3
56	Productos de plástico NEP	2	3.2	21'828.057	1.2	50	1.4	2'496.538	1.0	27'550.896	0.9
69	Minerales no metálicos	6	9.7	127'414.699	7.3	187	5.4	13'955.800	5.7	174'408.140	5.9
72	Básicas de Metal no Ferrosos	1	1.6	24'958.354	1.4	26	0.8	2'173.350	0.9	38'880.000	1.3
81	Prod. Metal excepto Maquinaria Eléct.	3	4.8	107'924.437	6.2	272	7.8	22'964.272	9.5	136'388.000	4.6
82	Const. Maqui. excepto eléctrica	2	3.2	14'650.000	0.8	28	0.8	2'661.200	1.1	25'260.000	0.9
83	Const. Maqui. excepto eléctrica	6	9.7	364'855.145	20.8	575	16.5	41'155.202	17.0	572'049.550	19.3
84	Construcción material de transporte	5	8.1	161'361.364	9.2	434	12.4	27'006.600	11.2	340'458.400	11.5
90	Industrias manufactureras NEP	2	3.2	28'706.214	1.6	62	1.8	4'297.080	1.8	27'207.650	0.9
T O T A L:		62	100.0	1.753'822.240	100.0	3490	100.0	242'695.194	100.0	2.957'352.205	100.0

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1977

CIU	Rama Industrial	No. Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto Producción	%
						No.	%	Remuneración	%		
311	Alimentos excepto bebidas	6	13.9	213'559.078	9.5	307	11.7	18'092.944	8.6	415'098.515	15.3
312	Alimentos diversos	3	7.0	130'588.723	5.8	118	4.5	11'338.680	5.4	358'608.850	13.2
313	Bebidas	1	2.3	48'674.092	2.2	37	1.4	2'270.000	1.1	33'244.400	1.2
321	Textiles	4	9.3	132'915.246	5.9	151	5.7	10'232.182	4.9	176'085.000	6.5
331	Madera excepto muebles	4	9.3	37'452.951	1.7	126	4.8	8'925.200	4.2	72'314.640	2.7
341	Papel y Productos de papel	3	7.0	603'206.916	26.8	590	22.4	40'026.526	19.0	549'697.900	20.3
342	Imprentas Editoriales y Conexas	3	7.0	72'424.441	3.2	177	6.7	12'620.000	6.0	80'040.000	2.9
352	Otros productos químicos	3	7.0	83'396.652	3.7	112	4.3	21'351.400	10.1	88'732.900	3.3
354	Derivados de Petróleo y Carbón	2	4.7	119'097.500	5.3	69	2.6	8'378.200	4.0	130'519.500	4.9
356	Productos de Plástico NEP	2	4.7	142'872.700	6.4	129	4.9	10'405.100	4.9	131'150.390	4.8
362	Fabr. de vidrio y objetos de vidrio	1	2.3	29'648.046	1.3	151	5.7	8'673.300	4.1	32'163.710	1.2
369	Minerales no Metálicos	6	13.9	504'511.556	22.4	509	19.3	42'502.175	20.2	459'407.898	16.9
371	Básicas de Hierro y Acero	2	4.7	112'232.601	5.0	105	4.0	11'975.100	5.7	136'550.087	5.0
381	Prod. Metal excepto maq. eléctrica	1	2.3	3'763.111	0.2	21	0.8	1'698.300	0.8	6'600.000	0.2
383	Maq. Apar. Accesorios Suministr. Eléctr.	1	2.3	6'956.700	0.3	17	0.7	1'398.300	0.7	25'059.550	0.9
384	Construcción material de transporte	1	2.3	6'214.610	0.3	13	0.5	621.920	0.7	18'540.000	0.7
TOTAL:		43	100.0	2.247'514.923	100.0	2632	100.0	210'509.327	100.0	2.713'813.340	100.0

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1 9 7 8

IU	Rama Industrial	No Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado		%	Valor Bruto Producción	%	
						No.	Remuneración				
1	Alimentos	9	16.7	296'115.826	7.2	457	16.8	35'748.042	14.4	824'045.926	18.2
2	Alimentos diversos	6	11.0	375'128.285	9.1	296	10.8	22'447.532	9.0	643'588.823	14.2
3	Bebidas	1	1.9	26'819.397	0.7	40	1.5	2'215.560	0.9	166'500.000	3.7
1	Textiles	1	1.9	13'731.676	0.3	39	1.4	1'869.000	0.7	19'200.000	0.4
2	Prendas de vestir	1	1.9	26'879.705	0.7	56	2.1	3'582.000	1.4	68'536.000	1.5
1	Madera, excepto muebles	4	7.4	379.141.194	9.2	260	9.5	24'536.220	9.9	338'659.688	7.5
1	Papel y productos de papel	3	5.5	97'424.228	2.4	83	3.1	7'980.000	3.2	162'722.716	3.6
2	Imprentas Editoriales	1	1.9	13'911.900	0.3	27	1.0	2'578.000	1.0	12'950.000	0.3
1	Substancias Químicas Industriales	3	5.5	299'421.813	7.3	101	3.7	12'098.800	4.9	164'160.000	3.6
2	Otros productos químicos	1	1.9	13'912.081	0.3	36	1.3	10'353.720	4.2	33'917.100	0.7
6	Productos de plástico N.E.P.	4	7.4	66'394.323	1.6	108	4.0	7'279.100	2.9	58'937.797	1.3
9	Otros minerales no metálicos	8	14.8	333'984.028	8.1	339	12.4	29'893.656	12.0	701'357.526	15.5
1	Básica de Hierro y Acero	1	1.9	1.916'332.700	46.6	271	9.9	35'061.000	14.1	923'679.500	20.4
2	Básicas de metales no ferrosos	1	1.9	76'000.000	1.9	58	2.1	9'304.800	3.7	129'180.000	2.9
1	Productos Metálicos	3	5.5	60'960.375	1.5	137	5.0	11'320.000	4.6	62'603.000	1.4
3	Maq. Apar. Acces. y Suministros Eléct.	6	11.0	109'386.573	2.7	402	14.7	30'842.408	12.4	203'181.067	4.5
4	Material de Transporte	1	1.9	2'964.640	0.1	20	0.7	1'652.000	0.7	13'000.000	0.3
TOTAL:		54	100.0	4.108'508.744	100.0	2730	100.0	248'761.838	100.0	4.526'219.143	100.0

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1970 - 1978

Cuadro No.44

TU	Rama Industrial	Empresas		Inversión Total		Personal Ocupado				Valor Bruto de la Producción	
		No.	%	Valor	%	No.	%	Valor	%	Valor	%
1	Alimentos excepto bebidas	76	15.0	2.275'779.667	14.9	4,415	16.2	212'514.429	14.4	4.416'441.922	23.5
2	Alimentos diversos	16	3.1	613'550.429	4.0	663	2.4	45'409.120	3.1	1.077'521.933	5.7
3	Bebidas	17	3.3	428'678.563	2.8	992	3.6	41'379.887	2.8	592'857.599	3.1
1	Textiles	55	10.8	1.558'208.252	10.2	3,187	11.7	119'797.019	8.1	1.519'026.751	8.1
2	Prendas de vestir	7	1.4	46'303.726	0.3	469	1.7	13'293.598	0.9	126'274.163	0.7
3	Cueros y sucedáneos	7	1.4	107'282.900	0.7	291	1.1	12'710.025	0.9	125'122.200	0.7
4	Calzado	3	0.6	18'830.670	0.1	186	0.7	8'430.330	0.6	61'543.000	0.3
1	Madera, excepto muebles	33	6.5	861'536.918	5.6	2,534	9.3	112'887.134	7.7	930'738.449	4.9
2	Muebles y accesorios de madera	5	1.0	23'871.573	0.2	263	1.0	10'279.360	0.7	41'832.000	0.2
1	Papel y productos de papel	20	3.9	884'100.409	5.8	1,310	4.8	78'539.846	5.4	1.066'912.864	5.7
2	Imprentas, editoriales	11	2.2	196'640.631	1.3	638	2.3	37'498.138	2.5	237'477.862	1.3
1	Substancias químicas industriales	12	2.4	481'540.638	3.1	357	1.3	33'548.858	2.3	407'674.457	2.2
2	Otros productos químicos	32	6.3	692'245.480	4.5	1,831	6.7	134'785.367	9.2	1.092'415.047	5.8
4	Derivados del petróleo y carbón	2	0.4	119'097.500	0.8	69	0.3	8'378.200	0.6	130'519.500	0.7
5	Productos de caucho	3	0.6	13'663.881	0.1	41	0.2	1'692.376	0.1	21'213.240	0.1
6	Productos de plástico NEP	30	5.9	408'045.281	2.7	987	3.6	46'774.161	3.2	535'428.231	2.8
1	Objetos de barro, loza y porcelana	1	0.2	54'393.680	0.4	148	0.5	6'516.954	0.4	40'056.000	0.2
2	Fabricación de vidrio y objetos	6	1.2	55'805.166	0.4	260	1.0	13'963.828	0.9	63'711.862	0.3
9	Minerales no metálicos	48	9.4	2.175'693.297	14.2	2,076	7.6	125'672.352	8.5	1.881'800.002	10.0
1	Básica de hierro y acero	12	2.4	2.457'448.063	16.1	910	3.3	87'463.310	5.9	1.580'473.866	8.4
2	Básicas de metales no ferrosos	5	1.0	216'114.099	1.4	212	0.8	20'435.510	1.4	265.249.156	1.4
1	Productos metálicos, excepto maq. eléctrica	26	5.1	370'049.105	2.4	1,240	4.6	68'776.035	4.7	464'481.425	2.5
2	Construcciones metálicas, excepto eléct.	6	1.2	48'589.507	0.3	293	1.1	12'672.930	0.9	91'265.100	0.5
3	Maq. aparatos, accesorios y sumin. elect.	31	6.1	727'086.598	4.8	1,876	6.9	109'874.487	7.5	1.175'783.084	6.2
4	Material de transporte	20	3.9	235'702.957	1.5	1,023	3.8	49'574.898	3.4	505'670.993	2.7
5	Equipo profesional y científico	6	1.2	126'187.003	0.8	394	1.4	40'041.987	2.7	265'668.900	1.4
0	Industrias Manufactureras NEP	18	3.5	99'079.382	0.6	560	2.1	17'898.233	1.2	110'961.871	0.6
	T O T A L	508	100.0	15.295'575.375	100.0	27,225	100.0	1.470'808.372	100.0	18.828'121.477	100.0

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL  
 POR PROVINCIAS  
 1970

PROVINCIAS	N° de Empresas %		Inversión Total %		Personal		Ocupado		Valor Bruto de la Producción %	
	N°	%		%	N°	%	Remuneración	%		%
AZUAY	5	13.2	22'842.820	13.0	238	17.6	4'169.957	11.4	42'233.350	15.1
EL ORO	1	2.6	12'764.200	7.3	33	2.4	1'010.288	2.8	29'700.000	10.6
GUAYAS	14	36.8	69'766.914	39.7	382	28.2	11'454.624	31.5	75'465.684	26.9
PICHINCHA	18	47.4	70'409.603	40.0	701	51.8	19'755.707	54.3	132'912.503	47.4
TOTAL	38	100.0	175'783.537	100.0	1.354	100.0	36'390.576	100.0	280'311.537	100.0

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1971

PROVINCIAS	N° de Em- presas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto de la Pro- ducción	%
					N°	%	Remuneración	%		
AZUAY	1	3.0	2'705.000	0.4	39	1.7	715.407	1.0	7'200.000	1.0
CHIMBORAZO	1	3.0	12'751.491	1.7	214	9.6	4'328.564	6.0	19'071.244	2.6
ESMERALDAS	1	3.0	6'859.503	0.9	74	3.3	1'893.372	2.6	14'400.000	1.9
EL ORO	1	3.0	5'708.462	0.7	71	3.2	2'093.315	2.9	13'068.000	1.7
GUAYAS	13	38.1	637'619.663	83.2	1.034	46.3	43'379.762	59.9	503'102.212	67.3
LOS RIOS	1	3.0	5'848.205	0.8	116	5.2	2'381.880	3.3	14'060.800	1.9
LOJA	1	3.0	9'500.000	1.2	22	1.0	480.312	0.7	2'244.000	0.3
PICHINCHA	12	35.2	69'240.407	9.0	541	24.2	13'805.017	19.1	144'602.817	19.4
TUNGURAHUA	3	8.7	16'060.473	2.1	122	5.5	3'295.005	4.5	29'436.800	3.9
TOTAL	34	100.0	766'293.204	100.0	2.233	100.0	72'372.634	100.0	747'185.873	100.0



Cuadro No. 47

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1972

PROVINCIA	N° de Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto de la Producción	%
					N°	%	Remuneración	%		
AZUAY	2	3.7	12'945.416	1.9	99	3.2	2'064.732	2.4	22'440.300	3.0
CAÑAR	1	1.8	347'770.000	52.2	462	14.8	10'057.161	11.7	212'926.000	28.5
ESMERALDAS	2	3.7	40'316.719	6.1	250	8.0	7'444.939	8.7	46'470.000	6.2
GUAYAS	19	34.5	94'984.097	14.3	615	19.7	22'683.105	26.5	166'875.415	22.3
IMBABURA	1	1.8	2'406.785	0.4	66	2.1	2'169.360	2.5	12'280.000	1.6
LOJA	1	1.8	3'257.000	0.5	30	1.0	624.120	0.7	5'919.500	0.8
PICHINCHA	29	52.7	164'167.595	24.6	1.600	51.2	40'765.632	47.5	280'890.620	37.6
TOTAL	55	100.0	665'847.612	100.0	3.122	100.0	85'809.049	100.0	747'801.835	100.0

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1973

PROVINCIAS	N° de Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto de la Producción	%
					N°	%	Remuneración	%		
AZUAY	3	3.9	19'683.473	1.8	64	1.8	2'768.942	1.7	36'083.900	2.0
COTOPAXI	2	2.6	69'330.603	6.4	149	4.1	5'703.034	3.5	91'681.173	5.0
CHIMBORAZO	1	1.3	8'259.200	0.8	26	0.7	659.400	0.4	14'600.000	0.8
GUAYAS	24	31.7	298'457.049	27.5	1.304	35.9	58'937.635	36.5	626'546.369	34.0
IMBABURA	1	1.3	2'076.631	0.2	16	0.4	621.600	0.4	4'500.000	0.3
LOJA	1	1.3	79'563.995	7.3	104	2.9	4'121.280	2.6	46'872.650	2.5
LOS RIOS	1	1.3	16'870.830	1.5	27	0.7	1'092.640	0.7	18'575.051	1.0
MANABI	4	5.3	17'995.142	1.7	104	2.9	3'303.959	2.0	62'845.181	3.4
PICHINCHA	37	48.7	561'339.133	51.7	1.735	47.7	81'456.093	50.4	924'796.232	50.2
TUNGURAHUA	2	2.6	11'544.312	1.1	106	2.9	2'876.720	1.8	14'609.000	0.8
TOTAL	76	100.0	1.085'120.368	100.0	3.635	100.0	161'541.303	100.0	1.841'109.556	100.0

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

Cuadro No.49

1974

PROVINCIAS	N° de Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto de la Producción	%
					N°	%	Remuneración	%		
AZUAY	3	4.0	22'247.980	1.1	84	2.0	5'214.400	2.8	31'687.500	1.3
CARCHI	1	1.4	11'800.325	0.6	113	2.7	2'975.280	1.6	100'000.000	4.1
COTOPAXI	3	4.0	45'884.787	2.3	130	3.1	7'425.880	4.0	90'351.315	3.7
EL ORO	2	2.7	11'998.150	0.6	39	0.9	1'935.334	1.0	13'969.355	0.6
ESMERALDAS	1	1.4	43'439.883	2.2	140	3.3	4'973.360	2.6	64'576.512	2.6
GUAYAS	21	28.4	474'202.838	23.6	801	18.9	41'829.829	22.4	596'849.720	24.4
IMBABURA	1	1.4	26'809.744	1.3	408	9.6	5'762.406	3.1	16'917.095	0.7
LOJA	2	2.7	13'299.671	0.7	36	0.8	1'629.620	0.9	14'278.350	0.6
MANABI	3	4.0	59'153.646	3.0	182	4.3	7'891.270	4.2	130'919.061	5.4
PASTAZA	1	1.4	65'053.000	3.2	104	2.4	6'691.063	3.6	24'312.200	1.0
PICHINCHA	34	45.9	1.218'862.525	60.8	2.146	50.5	98'530.034	52.7	1.345'531.524	55.0
TUNGURAHUA	2	2.7	12'434.248	0.6	65	1.5	2'029.067	1.1	15'823.200	0.6
TOTAL	74	100.0	2.005'186.797	100.0	4.248	100.0	186'887.543	100.0	2.445'215.832	100.0

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

Cuadro No. 50

1975

PROVINCIA	N° de Empresas	Inversión			PERSONAL OCUPADO				Valor Bruto de la Producción	
		% Total	Total	%	N°	%	Remuneración	%		%
AZUAY	2	2.8	112'526.879	4.5	416	11.0	29'329.950	13.0	198'541.750	7.7
BOLIVAR	1	1.4	26'000.000	1.1	56	1.5	2'482.000	1.1	15'300.000	0.6
COTOPAXI	1	1.4	3'080.000	0.2	29	0.8	1'571.000	0.7	19'060.000	0.7
GUAYAS	28	38.8	555'323.381	22.3	1.025	27.1	62'050.591	27.5	952'943.430	37.1
IMBABURA	2	2.8	1.005'340.312	40.4	205	5.4	10'176.292	4.5	315'569.742	12.3
LOJA	2	2.8	10'816.657	0.4	67	1.8	4'455.534	2.0	25'156.800	1.0
LOS RIOS	1	1.4	72'863.312	2.9	113	3.0	8'072.400	3.6	124'800.000	4.8
MANABI	1	1.4	5'276.585	0.2	33	0.9	1'002.292	0.4	4'082.040	0.2
PICHINCHA	33	45.8	694'752.175	27.9	1.818	48.0	1106'155.268	47.0	912'314.289	35.5
TUNGURAHUA	1	1.4	1'514.649	0.1	19	0.5	545.581	0.2	1'344.105	0.1
SUMAN:	72	100.0	2.487'497.950	100.0	3.781	100.0	225'840.908	100.0	2.569'112.156	100.0

Cuadro No. 51

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

1976

PROVINCIAS	N° de Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto de la Producción	%
					N°	%	Remuneración	%		
AZUAY	2	3.2	83'575.018	4.8	215	6.2	7'089.344	2.9	75'832.000	2.6
COTOPAXI	3	4.9	158'123.825	9.0	260	7.4	17'917.576	7.4	464'769.400	15.7
ESMERALDAS	1	1.6	65'319.261	3.7	62	1.8	4'917.696	2.0	49'280.000	1.7
LOS RIOS	2	3.2	37'574.561	2.1	61	1.7	1'827.284	0.8	28'360.260	0.9
GUAYAS	29	46.8	876'717.522	50.0	1.536	44.0	116'781.009	48.1	1.472'847.004	49.8
PICHINCHA	25	40.3	532'512.053	30.4	1.356	38.9	94'162.285	38.8	866.263.541	29.3
TOTAL:	62	100.0	1.753'822.240	100.0	3.490	100.0	242'695.194	100.0	2.957'352.205	100.0

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

Cuadro No. 52

1977

PROVINCIAS	N° de Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				Valor Bruto de la Producción	
					N°	%	Remuneración	%		%
AZUAY	4	9.3	665'697.667	29.6	294	11.2	25'137.700	11.9	427'575.845	15.7
COTOPAXI	2	4.7	38'697.231	1.7	82	3.1	4'500.972	2.1	102'585.550	3.8
CARCHI	1	2.3	10'540.441	0.5	28	1.1	2'079.000	1.0	94'500.000	3.5
CHIMBORAZO	1	2.3	20'969.600	1.0	46	1.7	5'039.800	2.4	45'642.100	1.7
ESMERALDAS	1	2.3	85'953.200	3.8	52	2.0	6'393.700	3.0	105'000.000	3.9
GUAYAS	19	44.2	918'763.741	40.9	1.390	52.8	110'160.495	52.3	1.221'913.145	45.0
EL ORO	2	4.7	43'810.697	1.9	74	2.8	3'928.200	1.9	66'322.690	2.4
IMBABURA	1	2.3	24'814.600	1.1	47	1.8	2'448.400	1.2	34'135.000	1.3
LOS RIOS	1	2.3	13'533.213	0.6	45	1.7	3'980.000	1.9	11'561.550	0.4
MANABI	3	7.0	170'498.740	7.6	126	4.8	10'287.800	4.9	295'042.560	10.9
PICHINCHA	8	18.6	254'235.793	11.3	448	17.0	36'553.260	17.4	309'534.900	11.4
TOTAL:	43	100.0	2.247'514.923	100.0	2.632	100.0	210'509.327	100.0	2.713'813.340	100.0

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL

Cuadro No. 53

1978

PROVINCIAS	N° de Empresas		Inversión Total		Personal		Ocupado		Valor Bruto de la Producción	
		%	Valor	%	N°	%	Valor	%		%
AZUAY	1	1.9	23'035.784	0.6	102	3.7	6'496.308	2.6	51'461.723	1.1
COTOPAXI	2	3.7	140'273.985	3.4	126	4.6	12'454.500	5.0	131'991.000	2.9
CHIMBORAZO	1	1.9	15'119.107	0.4	32	1.2	2'061.000	0.8	28'150.320	0.6
ESMERALDAS	1	1.9	13'475.830	0.3	163	6.0	6'793.200	2.7	32'244.700	0.7
EL ORO	1	1.9	1.916'332.700	46.7	271	9.9	35'061.000	14.1	923'679.500	20.1
GUAYAS	22	40.7	621'322.637	15.1	884	32.4	86'456.250	34.8	1.355'336.886	29.9
MANABI	7	12.9	780'974.059	19.0	393	14.4	37'599.200	15.1	1.093'097.688	24.2
PICHINCHA	17	31.4	498'458.145	12.1	651	23.8	54'882.820	22.1	695'027.326	15.4
TUNGURAHUA	2	3.7	99'516.497	2.4	108	4.0	6'957.560	2.8	215'230.000	4.8
TOTAL	54	100.0	4.108'508.744	100.0	2.730	100.0	248'761.838	100.0	4.526'219.143	100.0

INCLUIDA LA EMPRESA ECUASIDER:

PICHINCHA Y GUAYAS	39	1.119'780.782	27.26%
LAS DEMAS	15	2.988'727.962	72.74%

SIN INCLUIR LA EMPRESA ECUASIDER:

PICHINCHA Y GUAYAS	39	1.119'780.702	51.08%
LAS DEMAS	14	1.072'395.262	48.92%

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL  
POR PROVINCIAS 1970-1978

PROVINCIA	Empresa		Inversión Total		Personal Ocupado				Valor Bruto de la Producción	
	Nº	%	Valor	%	Nº	%	Valor	%		%
AZUAY	23	4.5	965'260.037	6.3	1.551	5.7	82'986.740	5.6	893'056.368	4.7
COTOPAXI	13	2.5	455'390.471	3.0	776	2.8	49'572.962	3.4	901'278.438	4.8
CARCHI	2	0.4	22'340.766	0.1	141	0.5	5'054.280	0.3	194'500.000	1.0
CHIMBORAZO	4	0.8	57'099.398	0.4	318	1.2	12'088.764	0.8	107'463.664	0.6
ESMERALDAS	7	1.4	255'364.396	1.7	741	2.7	32'416.267	2.2	311'971.212	1.7
GUAYAS	189	37.2	4.547'157.842	29.7	8.971	33.0	553'733.300	37.6	6.971'879.865	37.0
EL ORO	7	1.4	1.990.614.209	13.0	488	1.8	44'028.137	3.0	1.046'739.545	5.6
IMBABURA	6	1.2	1.061'448.072	6.9	742	2.7	21'178.058	1.4	383'401.837	2.0
LOS RIOS	6	1.2	146'691.121	1.0	362	1.3	17'354.204	1.2	197'357.661	1.1
MANABI	18	3.5	1.033'898.172	6.7	838	3.1	60'084.521	4.1	1.585'986.530	8.4
PICHINCHA	213	41.9	4.063'977.399	26.6	10.996	40.4	546'066.116	37.1	5.611'873.752	29.8
TUNGURAHUA	10	2.0	141'070.179	0.9	420	1.5	15'703.933	1.1	276'443.105	1.5
BOLIVAR	1	0.2	26'000.000	0.2	56	0.2	2'482.000	0.2	15'300.000	0.1
CAÑAR	1	0.2	347'770.000	2.3	462	1.7	10'057.161	0.7	212'926.000	1.1
LOJA	7	1.4	116'437.323	0.8	259	1.0	11'310.866	0.8	94'471.300	0.5
PASTAZA	1	0.2	65'053.000	0.4	104	0.4	6'691.063	0.5	24'312.200	0.1
TOTAL	508	100.0	15.295'575.375	100.0	27.225	100.0	1.470'808.372	100.0	18.828'921.477	100.0



EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY  
DE FOMENTO DE LA PEQUEÑA INDUSTRIA  
Y ARTESANIA. \*

\* -- Se acogen a la Ley de Fomento de la P.I.A.,  
aquellas empresas cuyo activo fijo, excluyendo  
terrenos y edificios, no sea mayor de S/. 5.000.000.

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE LA PIA POR RAMAS  
DE ACTIVIDAD AÑOS 1973-1978

Cuadro No. 55

RAMAS DE ACTIVIDAD	Nº de Empresas	%	Inversión Total	%	Nº	%	Remuneración	%	V. B. P.	%
Alimentos	218	14,7	489'883.105	15,3	3.145	13,6	134'389.996	12,0	1.460'243.348	15,8
Bebidas	24	1,6	67'433.966	2,1	326	1,4	17'778.572	1,6	206'029.243	2,2
Textiles	88	6,0	221'365.350	6,9	1.318	5,7	57'860.120	5,2	521'287.504	5,6
Prendas de Vestir (Excepto Calzado)	145	9,8	205'434.167	6,4	2.840	12,3	111'212.321	9,9	902'661.337	9,8
Cuero y Sucedaneos	20	1,4	50'686.043	1,6	290	1,3	12'480.998	1,1	105'403.041	1,1
Calzado no de caucho	22	1,5	37'093.591	1,2	329	1,4	15'298.695	1,4	132'825.454	1,4
Ind. de la madera y corcho (excepto muebles)	120	8,1	202'559.342	6,3	1.931	8,4	78'896.320	7,0	501'109.969	5,4
Muebles de Madera y accesorios	55	3,7	104'962.171	3,3	962	4,2	49'678.925	4,4	282'903.619	3,1
Papel y Productos de Papel	14	0,9	32'720.553	1,0	231	1,0	11'898.624	1,1	117'679.379	1,3
Industrias Químicas	116	7,8	260'984.266	8,2	1.562	6,8	86'478.771	7,7	794'935.042	8,6
Imprentas Editoriales e Ind. Conexas	87	5,9	157'735.941	4,9	1.042	4,5	53'625.487	4,8	333'393.689	3,6
Productos del Caucho	14	0,9	36'343.315	1,1	133	0,6	6'720.516	0,6	117'751.702	1,3
Productos Plásticos	75	5,1	170'920.014	5,4	942	4,1	52'715.560	4,7	369'950.439	4,0
Productos Minerales no Metálicos	128	8,6	287'427.142	9,0	1.872	8,1	87'371.336	7,8	565'232.478	6,0
Prod. Metálicos excepto Maq. y Equipos	166	11,2	401'533.396	12,6	2.919	12,5	151'916.479	13,5	1.225'314.540	13,2
Maquinaria no Eléctrica	22	1,5	65'070.712	2,0	429	1,9	24'522.114	2,3	198'014.140	2,1
Maquinaria Eléctrica	50	3,4	148'792.529	4,7	879	3,7	65'256.219	5,8	642'470.037	6,9
Material de Transporte	53	3,6	154'942.533	4,9	968	4,2	58'859.215	5,3	477'159.957	5,1
Otras	63	4,3	98'196.023	3,1	994	4,3	39'998.795	3,7	321'055.250	3,5
<b>TOTAL</b>	<b>1.480</b>	<b>100,0</b>	<b>3.193'943.059</b>	<b>100,0</b>	<b>23.117</b>	<b>100,0</b>	<b>1.122'076.000</b>	<b>100,0</b>	<b>9.266'419.489</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: MICEI

ELABORACION: Sección P.I.A. JUNAPLA

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE P.I.A.  
1973

RAMA DE ACTIVIDAD	N° de Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				V.B.P.	%
					N°	%	Remuneraciones	%		
Alimenticia	20	15.3	19'080.357	14.9	271	14.8	6'964.874	14.2	71'016.515	18.8
Bebidas	2	1.5	961.362	0.8	18	1.0	247.532	0.5	3'266.299	0.9
Textiles	12	9.2	11'659.403	9.1	106	5.8	2'368.088	4.8	24'953.352	6.6
Prendas de Vestir y Calzado	19	14.5	17'529.125	13.7	376	20.6	10'359.072	21.1	75'362.421	19.9
Industria de Madera y Muebles	10	7.6	8'462.885	6.6	131	7.2	3'117.465	6.3	20'200.331	5.3
Papel y Productos de Papel	1	0.8	1'824.215	1.4	34	1.9	435.252	0.9	2'156.000	0.6
Imprentas y Editoriales	5	3.8	4'919.318	3.8	34	1.9	774.495	1.6	8'003.720	2.1
Industrias Químicas	16	12.2	19'673.413	15.3	201	11.0	7'112.707	14.5	57'504.147	15.2
Industrias Plásticas	8	6.1	6'638.609	5.2	87	4.8	2'638.609	5.4	12'657.653	3.3
Industria del Caucho	2	1.5	1'956.166	1.5	16	0.9	447.286	0.9	3'293.532	0.9
Materiales no Metálicos	7	5.3	7'435.018	5.8	133	7.3	2'595.589	5.3	10'769.299	2.8
Metálicos	18	13.7	16'618.355	12.9	258	14.1	7'229.271	14.7	52'966.009	14.0
Maquinaria Eléctrica	3	2.3	3'548.105	2.8	50	2.7	1'589.061	3.2	12'754.000	3.4
Material de Transporte	4	3.1	3'499.525	2.7	62	3.4	1'726.614	3.5	8'353.602	2.2
Varios	4	3.1	4'499.596	3.5	49	2.6	1'538.936	3.1	15'278.400	4.0
<b>T O T A L</b>	<b>131</b>	<b>100.0</b>	<b>128'337.442</b>	<b>100.0</b>	<b>1.826</b>	<b>100.0</b>	<b>48'748.387</b>	<b>100.0</b>	<b>378'535.280</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: MICEI

ELABORACION: Sección PIA - JUNAPLA.

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE P.I.A.

1974

Cuadro No. 57

RAMAS DE ACTIVIDAD	N° de Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				V.B.P.	%
					N°	%	Remuneraciones	%		
Alimentos	33	15.2	46'294.243	16.0	472	13.4	16'393.992	13.5	284'047.277	27.1
Bebidas	2	0.9	4'819.709	1.7	29	0.8	885.720	0.7	13'662.000	1.3
Textiles	15	6.9	18'109.376	6.2	230	6.5	6'957.287	5.8	54'108.336	5.2
Prendas de Vestir y Calzado	17	7.8	23'062.243	8.0	436	12.4	14'912.136	12.3	93'747.335	8.8
Industria Madera y Muebles	30	13.8	34'739.935	12.0	538	15.3	16'412.194	13.6	93'701.682	8.9
Papel y Productos de Papel	4	1.8	6'290.533	2.2	85	2.4	3'972.432	3.3	20'758.504	2.0
Imprentas y Editoriales	23	10.6	19'673.102	6.8	199	5.7	6'351.711	5.2	49'140.915	4.7
Industria Química	22	10.2	38'650.169	13.3	315	8.9	14'212.099	11.7	143'411.100	13.6
Industria Plástica	7	3.2	9'274.045	3.2	65	1.8	2'746.100	2.3	18'328.743	1.7
Industria del Caucho	2	0.9	1'326.675	0.5	14	0.4	354.000	0.3	4'296.000	0.4
Minerales no Metálicos	20	9.2	27'589.710	9.5	320	9.1	11'049.537	9.1	69'400.785	6.7
Metálicos	18	8.3	27'141.184	9.4	307	8.7	12'730.203	10.5	82'251.452	7.8
Construcción Maq. Eléctrica	5	2.3	10'174.502	3.5	92	2.6	5'100.690	4.2	53'658.750	5.1
Materia de Transporte	8	3.7	8'113.582	2.8	64	1.8	2'607.601	2.2	17'377.980	1.7
Maquinaria no Eléctrica	3	1.4	5'225.882	1.8	58	1.6	2'181.400	1.8	14'502.000	1.4
Varios	8	3.7	8'940.964	3.1	299	8.6	4'126.164	5.6	37'357.850	3.6
T O T A L	217	100.0	289'425.754	100.0	3.523	100.0	120'993.266	100.0	1'049'750.709	100.0

FUENTE: MICEI

ELABORACION: Sección P.I.A. - JUNAPLA

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE LA P.I.A.  
1975

RAMAS DE ACTIVIDAD	N° de Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado					
					N°	%	Remuneraciones	%	V.B.P.	%
Alimentos	37	13.6	72'374.552	16.4	637	15.0	25'375.820	13.7	194'123.582	13.0
Bebidas	5	1.8	6'166.854	1.4	53	1.2	1'920.460	1.0	19'559.360	1.3
Textiles	15	5.5	24'175.332	5.5	206	4.8	8'667.520	4.7	78'604.993	5.3
Prendas de Vestir (Excepto Calzado)	24	8.8	29'314.293	6.6	531	12.5	19'433.889	10.5	160'283.394	10.7
Industrias del Cuero	2	0.7	6'278.700	1.4	35	0.8	1'490.880	0.8	17'570.250	1.2
Calzado	3	1.1	2'032.553	0.5	28	0.7	1'013.320	0.5	3'566.640	0.2
Industria Madera (Excepto Muebles)	23	8.5	33'004.340	7.5	388	9.1	15'100.616	8.2	86'906.344	5.8
Fábrica de Muebles de Madera	10	3.7	21'031.904	4.8	186	4.4	8'613.280	4.7	71'140.800	4.8
Imprentas, Editoriales y Conexos	22	8.0	30'898.940	7.0	237	5.6	10'968.679	5.9	66'716.003	4.5
Industrias Químicas	25	9.2	40'882.619	9.2	308	7.3	19'090.538	10.3	156'118.502	10.5
Papel y Productos de Papel	1	0.4	1'101.577	0.2	8	0.2	567.000	0.3	4'242.000	0.3
Industrias Plásticas	13	4.8	13'838.862	3.1	141	3.3	6'041.829	3.3	39'512.067	2.6
Minerales no Metálicos	20	7.4	31'439.257	7.1	330	7.8	11'807.179	6.4	74'947.649	5.0
Productos Metálicos (Excepto Maquinaria y Equipo)	27	9.9	46'230.809	10.5	501	11.8	21'795.947	11.8	181'135.249	12.1
Construcción Maquinaria no Eléctrica	6	1.8	7'034.945	1.6	94	2.2	4'039.212	2.2	26'842.300	1.8
Construcción de Maquinaria y Accesorios Eléctricos	9	3.3	18'435.147	4.2	152	3.6	8'623.622	4.7	86'357.560	5.7
Material de Transporte	9	3.3	20'215.908	4.6	164	3.9	8'356.722	4.5	109'014.975	7.3
Caucho	1	0.4	2'463.923	0.5	18	0.4	867.360	0.5	4'206.000	0.3
Otros	21	7.8	34'832.309	7.9	231	5.4	11'120.788	6.0	112'818.734	7.6
<b>T O T A L</b>	<b>273</b>	<b>100.0</b>	<b>441'752.324</b>	<b>100.0</b>	<b>4,248</b>	<b>100.0</b>	<b>184'900.661</b>	<b>100.0</b>	<b>1,493'661.352</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: MICEI

ELABORACION: Sección P.I.A. - JUNAPLA

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE P.I.A.

1976

RAMAS DE ACTIVIDAD	Nº de Empresas		Inversión Total		Nº		Remuneraciones		V.B.P.	
		%		%		%		%		%
Alimentos	46	13.1	96'760.857	9.7	646	12.4	27'830.456	9.8	231'770.850	8.4
Bebidas	8	2.2	34'899.288	2.7	147	1.9	9'399.920	2.2	123'625.064	2.2
Textiles	14	4.2	45'614.247	5.8	231	4.7	9'541.878	3.8	79'068.442	3.6
Prendas de Vestir (Excepto Calzado)	39	12.1	54'593.750	7.5	587	12.3	26'922.382	11.2	295'450.665	14.5
Industria del Cuero	6	1.9	11'632.039	1.6	95	2.0	3'077.278	1.3	25'707.752	1.3
Calzado	11	3.5	10'947.871	1.5	122	2.6	5'927.975	2.5	32'573.480	1.6
Industria Madera (Excepto Muebles)	27	8.3	75'835.125	9.5	489	9.5	22'708.576	8.5	168'023.662	7.5
Muebles de Madera	13	3.5	16'557.155	1.3	199	3.4	9'171.136	3.3	38'116.350	1.6
Industria Química	18	5.8	72'383.206	10.0	297	6.3	19'029.997	8.0	219'202.357	10.9
Papel y Productos de Papel	2	0.6	3'617.115	0.5	27	0.6	1'716.380	0.5	25'352.000	1.3
Imprentas, Editoriales e Industrias Conexas	16	4.5	32'815.243	3.9	183	3.4	9'810.688	3.3	58'309.606	2.4
Industrias Plásticas	17	5.1	33'652.601	4.6	236	4.6	12'572.317	4.9	75'574.144	3.6
Minerales no Metálicos (Excepto Maquinaria y Equipo)	41	12.5	101'136.741	13.6	729	14.9	40'576.627	16.6	291'924.077	14.2
Maquinaria no Eléctrica	5	1.6	21'670.223	3.0	119	2.5	5'922.908	2.5	46'809.500	2.3
Maquinaria y Accesorios Eléctricos	12	3.8	39'157.735	5.4	203	4.3	13'674.106	5.8	167'896.669	8.4
Material de Transporte	15	4.2	52'823.687	6.4	280	4.7	18'463.918	5.8	167'884.670	7.1
Caucho	4	1.3	5'883.708	0.9	28	0.6	1'542.870	0.7	7'794.530	0.4
Otras	13	3.8	15'554.633	2.0	114	2.2	6'129.357	2.3	55'818.219	2.6
TOTAL	334	100.0	807'359.983	100.0	5.081	100.0	261'847.184	100.0	2.244'488.684	100.0

FUENTE: MICEI.

ELABORACION: Sección P.I.A. - JUNAPLA

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE LA P.I.A.  
P.I.A. 1977

RAMAS DE ACTIVIDAD	N° de Empresas	%	Inversión Total	%	Personal Ocupado				V.B.P.	%
					N°	%	Remuneraciones	%		
Alimentos	47	16.7	139'586.127	18.4	657	15.3	36'668.338	15.2	433'801.700	20.3
Bebidas	4	1.4	7'917.245	1.0	36	0.8	1'530.000	0.6	18'630.000	0.9
Textiles	17	6.0	66'529.137	8.8	284	6.6	16'622.814	6.9	193'698.841	9.0
Prendas de Vestir (Excepto Calzado)	23	8.2	30'221.820	4.0	401	9.3	15'598.514	6.5	112'310.597	5.2
Cuero y Sucédaneos	8	2.8	25'737.907	3.4	116	2.7	5'937.000	2.5	43'889.160	2.0
Calzado no de Caucho	5	1.8	12'628.942	1.7	97	2.3	4'299.300	1.8	70'751.974	3.3
Industria Madera y Corcho (Excepto Muebles)	19	6.7	23'260.743	3.1	224	5.2	11'071.168	4.6	54'046.825	2.5
Muebles de Madera y Accesorios	15	5.3	27'834.315	3.7	260	6.0	13'673.140	5.7	74'696.239	3.5
Fábrica de Papel y Producción de Papel	2	0.7	5'589.705	0.7	23	0.5	1'347.000	0.6	12'360.000	0.6
Industrias Químicas	18	6.4	27'401.418	3.6	141	3.3	7'449.990	3.1	56'012.706	2.6
Imprentas, Editoriales e Industrias Conexas	10	3.5	47'748.990	6.3	281	6.6	18'020.661	7.5	115'712.175	5.4
Productos de Caucho	2	0.7	19'054.737	2.5	26	0.6	1'821.000	0.8	76'493.040	3.6
Productos Plásticos	16	5.7	61'490.556	8.1	193	4.5	13'165.380	5.5	116'825.271	5.5
Productos Minerales no Metálicos	29	10.3	66'674.536	8.8	410	9.5	23'419.857	9.7	126'165.938	5.9
Productos Metálicos Excepto Maquinaria y Equipo	32	11.3	86'177.986	11.4	521	12.2	30'206.599	12.6	295'900.789	13.8
Maquinaria no Eléctrica	7	2.5	21'607.990	2.9	115	2.7	9'200.188	3.8	94'190.340	4.4
Maquinaria Eléctrica	9	3.2	26'267.558	3.5	135	3.2	9'156.010	3.8	103'279.000	4.8
Material de Transporte	12	4.3	45'812.600	6.0	251	5.9	13'831.820	5.7	94'031.780	4.4
Otros	7	2.5	15'778.018	2.1	119	2.8	7'434.870	3.1	48'393.437	2.3
T O T A L	282	100.0	757'270.330	100.0	4.290	100.0	240'453.649	100.0	2,141'189.795	100.0

FUENTE: MICEI

ELABORACION: Sección P.I.A. - JUNAPLA

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE P.I.A.

1978

RAMAS DE ACTIVIDAD	Nº de Empresas	%	Inversión Total	%	PERSONAL OCUPADO				V.B.P.	%
					Nº	%	Remuneraciones	%		
Alimentos	35	14.4	115'786.969	15.1	462	11.2	26'156.516	9.9	245'483.424	12.5
Bebidas	3	1.2	12'664.508	1.7	43	1.0	3'794.940	1.4	27'286.520	1.4
Fábrica de Textiles	15	6.2	55'277.855	7.2	261	6.3	13'702.533	5.2	90'853.540	4.6
Prendas de Vestir	23	9.5	50'712.936	6.6	509	12.3	23'986.328	9.0	165'506.925	8.5
Industria del Cuero	4	1.7	7'037.397	0.9	44	1.1	1'975.840	0.7	18'235.879	0.9
Calzado	3	1.2	11'484.225	1.5	82	2.0	4'058.100	1.5	25'933.380	1.3
Industria de la Madera	11	4.5	27'256.314	3.5	161	3.9	10'486.301	4.0	78'231.125	4.0
Fábrica de Muebles de Madera	17	7.0	39'538.348	5.1	317	7.6	18'221.369	6.9	88'950.230	4.6
Imprentas, Editoriales e Industrias, conexos	11	4.5	21'589.348	2.8	108	2.6	7'699.253	2.9	35'510.670	1.8
Fábrica de Substitutos Químicos	17	7.0	61'993.441	8.1	300	7.2	19'583.440	7.4	162'686.330	8.3
Papel, Productos de Papel	4	1.6	14'297.408	1.9	54	1.3	3'860.500	1.5	52'810.875	2.7
Fábrica de Productos del Caucho	3	1.2	5'656.106	0.7	31	0.7	1'688.000	0.6	21'668.600	1.1
Fábrica de Productos de plástico	14	5.8	46'025.341	6.0	220	5.3	15'551.325	5.9	107'052.561	5.5
Fábrica de Minerales no metálicos	25	10.3	72'433.862	9.4	335	8.1	20'643.759	7.8	150'362.040	7.7
Productos Metálicos	30	12.3	124'228.821	16.1	603	14.5	39'377.832	14.9	32'136.964	16.4
Construcción de Maquinaria no Eléctrica	2	0.8	9'531.672	1.2	43	1.0	3'178.406	1.2	15'670.000	0.8
Construcción Maquinaria Eléctrica	9	3.8	51'209.482	6.6	247	6.0	27'112.730	10.2	219'524.058	11.2
Material de Transporte	7	2.9	24'477.231	3.2	147	3.5	14'412.540	5.4	80'496.950	4.1
Otras	10	4.1	18'590.513	2.4	182	4.4	9'594.080	3.6	51'393.600	2.6
TOTAL	243	100.0	769'797.226	100.0	4.149	100.0	265'083.852	100.0	1.958'793.681	100.0

FUENTE: MICEI

1979 166

64'323.647

2.698

217.483.527

1.816.323.956

ELABORACION: Sección P.I.A. JUNAPLA



EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY  
DE LA P.I.A. POR PROVINCIAS, AÑOS 1973 - 1978

PROVINCIAS	N°		Inversión		PERSONAL OCUPADO				V.B.P.	
	Empresas	%	Total	%	N°	%	Remu- neración	%		%
CARCHI	36	2.4	28'351.399	1.0	300	1.3	9'945.946	0.9	154'141.410	1.6
IMBABURA	18	1.2	26'617.142	0.8	188	0.8	7'209.180	0.6	52'292.160	0.6
PICHINCHA	495	33.4	1.012'583.682	31.5	7.882	34.1	391'477.165	34.9	2.968'591.106	32.0
COTOPAXI	32	2.2	77'398.019	2.4	396	1.7	18'397.844	1.6	172'649.454	1.9
TUNGURAHUA	113	7.6	223'338.370	7.0	1.404	6.1	54'405.215	4.8	479'497.715	5.2
BOLIVAR										
CHIMBORAZO	22	1.5	39'471.959	1.2	244	1.1	11'147.325	1.0	85'710.830	0.9
CAÑAR	8	0.5	11'430.914	0.4	80	0.3	2'901.370	0.3	26'336.710	0.3
AZUAY	133	9.0	278'756.598	8.8	2.600	11.2	104'125.727	9.3	872'555.812	9.4
LOJA	70	4.7	70'269.818	2.2	514	2.2	23'088.570	2.0	159'847.387	1.7
ESMERALDAS	24	1.6	36'497.120	1.1	410	1.8	14'083.701	1.3	74'818.966	0.8
MANABI	50	3.4	175'996.716	5.5	892	3.9	46'846.478	4.2	437'610.274	4.7
LOS RIOS	13	0.9	46'947.106	1.5	212	0.9	14'059.422	1.3	115'378.814	1.2
GUAYAS	398	26.9	1.058'318.599	33.2	7.271	31.5	391'589.344	34.9	3.436'496.389	37.1
EL ORO	34	2.3	80'795.675	2.5	488	2.1	23'149.175	2.1	165'519.805	1.8
NAPO	4	0.3	11'618.206	0.4	72	0.3	3'518.178	0.3	24'803.002	0.3
PASTAZA	26	1.8	11'077.605	0.4	129	0.6	4'619.780	0.4	33'576.855	0.4
MORONA S.	1	0.1	733.682	0	6	0	215.580	0	1'200.000	0
ZAMORA CH.	3	0.2	3'720.459	0.1	29	0.1	1'296.000	0.1	4'992.800	0.1
TOTAL	1.480	100.0	3.193'943.059	100.0	23.117	100.0	1.122'076.000	100.0	9.266'419.489	100.0

FUENTE : M.I.C.E.I.

ELABORACION : Sección P.I.A. - JUNAPLA

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE LA P.I.A.  
POR PROVINCIAS AÑO 1973

PROVINCIAS	N° Empresas	%	Inversión Total	%	PERSONAL OCUPADO					
					N°	%	Remu- neración	%	V.B.P.	%
PICHINCHA	63	48.0	68'134.103	53.1	911	49.9	24'501.870	50.3	185'767.825	49.1
CARCHI	3	2.3	2'116.270	1.6	45	2.5	816.901	1.7	4'169.722	1.1
ESMERALDAS	1	0.8	144.556	0.1	6	0.3	120.000	0.2	759.132	0.2
CHIMBORAZO	1	0.8	456.781	0.4	9	0.5	151.200	0.3	2'217.600	0.6
EL ORO	2	1.5	1'700.908	1.3	26	1.4	839.322	1.7	4'536.000	1.2
LOS RIOS	1	0.8	1'870.349	1.5	12	0.7	220.530	0.5	1'589.328	0.4
GUAYAS	41	31.2	42'868.828	33.4	646	35.4	18'726.161	38.4	147'380.382	38.9
AZUAY	8	6.1	6'267.482	4.9	99	5.4	2'166.705	4.4	20'031.608	5.3
TUNGURAHUA	5	3.8	1'490.112	1.2	31	1.7	511.368	1.0	5'513.268	1.5
CAÑAR	1	0.8	398.050	0.3	7	0.4	80.640	0.2	513.475	0.1
COTOPAXI	1	0.8	889.300	0.7	9	0.5	93.220	0.2	1'428.800	0.4
IMBABURA	3	2.3	946.579	0.7	10	0.5	135.870	0.3	3'165.540	0.8
MANABI	1	0.8	1'054.124	0.8	15	0.8	384.600	0.8	1'462.600	0.4
TOTAL	131/	100.0	128'337.442	100.0	1.826	100.0	48'748.387	100.0	378'535.280	100.0

FUENTE : M.I.C.E.I.

ELABORACION : Sección P.I.A. - JUNAPLA

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE LA P.I.A.  
POR PROVINCIAS AÑO 1974

	N° Empresas	%	Inversión Total	%	PERSONAL OCUPADO				V.B.P.	%
					N°	%	Remu- neración	%		
GUAYAS	61	28.1	81'293.107	28.1	1.031	29.3	37'353.063	30.9	373'649.638	35.6
TUNGURAHUA	16	7.4	21'813.330	7.5	158	4.5	4'271.246	3.5	39'527.295	3.8
LOJA	4	1.9	2'592.474	0.9	47	1.3	2'691.264	2.2	17'994.290	1.7
MANABI	7	3.2	6'284.339	2.2	75	2.1	2'639.767	2.3	30'257.720	2.9
CAÑAR	2	0.9	1'431.784	0.5	9	0.2	222.000	0.2	4'512.000	0.4
CARCHI	1	0.5	1'420.495	0.5	17	0.5	476.040	0.4	17'940.000	1.7
EL ORO	4	1.8	2'988.135	1.0	42	1.2	1'294.432	1.1	5'185.600	0.5
IMBABURA	2	0.9	2'198.034	0.8	34	1.0	1'210.439	1.0	9'657.000	0.9
CHIMBORAZO	3	1.4	1'481.818	0.5	20	0.6	491.103	0.4	6'781.348	0.7
ESMERALDAS	5	2.3	6'255.207	2.2	64	1.8	2'067.240	1.7	16'232.220	1.5
COTOPAXI	6	2.8	8'142.771	2.8	53	1.5	1'669.790	1.4	11'477.200	1.1
AZUAY	15	6.9	12'149.624	4.2	382	10.8	5'810.210	4.8	47'578.876	4.5
PICHINCHA	91	41.9	141'374.636	48.8	1.591	45.2	60'596.671	50.1	468'952.520	44.7
TOTAL	217	100.0	289'425.754	100.0	3.523	100.0	120'993.267	100.0	1,049'750.707	100.0

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE LA P.I.A., POR PROVINCIAS, AÑO 1975

	Empresas Clasificadas		PERSONAL OCUPADO				INVERSION TOTAL		VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION	
	Nº	%	Nº	%	Remunera- ciones	%	Valor	%	Valor	%
PICHINCHA	98	35.90	1.349	31.76	64'027.029	34.63	151'964.922	34.40	504'214.497	33.76
GUAYAS	75	27.47	1.287	30.30	61'691.415	33.36	132'131.618	29.91	533'541.875	35.72
AZUAY	39	14.29	822	19.35	30'339.590	16.41	67'557.834	15.29	234'229.099	15.68
TUNGURAHUA	16	5.86	180	4.24	5'538.619	2.99	23'856.408	5.40	70'169.670	4.70
LOJA	12	4.39	87	2.05	3'648.284	1.97	11'730.014	2.66	24'922.232	1.67
ESMERALDAS	8	2.93	174	4.10	5'243.564	2.84	9'144.655	2.07	21'659.424	1.45
MANABI	7	2.56	151	3.55	5'942.856	3.21	15'474.402	3.50	40'650.190	2.72
COTOPAXI	6	2.20	54	1.27	1'417.340	0.77	5'411.841	1.22	6'701.280	0.45
LOS RIOS	4	1.47	51	1.20	2'653.860	1.44	12'004.469	2.72	19'692.810	1.32
EL ORO	3	1.10	47	1.11	2'779.204	1.50	7'944.849	1.80	20'233.320	1.35
CARCHI	2	0.73	12	0.28	422.700	0.23	825.312	0.19	4'508.400	0.30
CHIMBORAZO	2	0.73	29	0.68	1'038.400	0.56	2.434.459	0.55	8'540.000	0.57
PASTAZA	1	0.37	5	0.11	157.800	0.09	1'271.541	0.29	4'598.555	0.31
TOTAL	273	100.0	4.248	100.0	184'900.661	100.0	441'752.324	100.0	1.493'661.352	100.0

FUENTE : Dirección de Fomento de la Pequeña Industria y Artesanía  
 ELABORACION : Sección P.I.A. JUNAPLA

## EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE LA P.I.A., POR PROVINCIAS, AÑO 1976

	Empresas Clasificadas		PERSONAL OCUPADO				INVERSION TOTAL		VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION	
	N°	%	N°	%	Remuneración	%	Valor	%	Valor	%
PICHINCHA	101	30.24	1.606	31.60	87'904.580	33.57	219'534.421	27.19	672'870.622	29.98
GUAYAS	96	28.74	1.842	36.26	101'120.921	38.62	327'195.649	40.53	953'866.180	42.50
AZUAY	17	5.09	276	5.43	14'179.316	5.42	48'779.194	6.04	115'608.232	5.15
TUNGURAHUA	27	8.08	348	6.85	12'584.900	4.81	41'894.614	5.19	84'156.706	3.75
LOJA	21	6.29	150	2.95	6'547.657	2.50	20'248.395	2.51	47'349.576	2.11
ESMERALDAS	7	2.10	118	2.32	4'164.397	1.59	14'795.975	1.83	21'444.910	0.95
MANABI	15	4.49	225	4.43	12'147.377	4.64	55'520.477	6.88	125'213.106	5.58
COTOPAXI	2	0.60	48	0.94	2'619.780	1.00	9'510.422	1.18	20'955.750	0.93
LOS RIOS	2	0.60	31	0.61	2'349.010	0.90	6'240.591	0.77	9'907.176	0.44
EL ORO	7	2.10	120	2.36	6'142.933	2.35	27'841.688	3.45	44'539.000	1.99
CARCHI	24	7.19	166	3.27	5'539.805	2.12	19'227.655	2.38	110'784.952	4.94
IMBABURA	2	0.60	24	0.47	981.240	0.37	1'657.299	0.21	3'679.200	0.16
NAPO	4	1.20	72	1.42	3'518.178	1.34	11'618.206	1.44	24'803.002	1.11
PASTAZA	7	2.10	38	0.75	1'356.240	0.52	1'590.556	0.20	7'018.720	0.31
CHIMBORAZO	1	0.29	11	0.22	450.850	0.17	1'185.986	0.15	1'567.152	0.07
ZAMORA	1	0.29	6	0.12	240.000	0.09	519.855	0.05	723.600	0.03
TOTAL	334	100.0	5.081	100.0	261'847.184	100.0	807'359.983	100.0	2.244'488.684	100.0

FUENTE: Dirección de Fomento de la Pequeña Industria y Artesanía.

ELABORACION: Sección P.I.A. JUNAPLA

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE LA P.I.A.  
POR PROVINCIAS AÑO 1977

PROVINCIAS	N° Empresas	%	Inversión		PERSONAL OCUPADO				V.B.P.	%
			Total	%	N°	%	Remu- neración	%		
CARCHI	4	1.4	3'466.709	0.5	47	1.1	2'027.500	0.8	11'790.800	0.6
IMBABURA	6	2.1	6'887.780	0.9	39	0.9	1'685.976	0.7	10'023.100	0.5
PICHINCHA	78	27.7	197'575.821	26.1	1.295	30.2	79'341.647	33.0	669' 30.702	31.2
COTOPAXI	10	3.5	35'377.190	4.7	146	3.4	7'507.100	3.1	94'410.400	4.4
TUNGURAHUA	33	11.7	95'717.872	12.6	495	11.5	21'702.280	9.0	216'851.054	10.1
BOLIVAR										
CHIMBORAZO	8	2.8	20'686.355	2.7	90	2.1	4'506.088	1.9	32'544.770	1.5
CAÑAR	1	0.4	2'082.538	0.3	16	0.4	635.400	0.3	5'221.600	0.2
AZUAY	15	5.3	49'338.372	6.5	295	6.9	15'131.675	6.3	160'491.461	7.5
LOJA	19	6.7	14'200.830	1.9	119	2.8	5'024.265	2.1	29'930.669	1.4
ESMERALDAS	2	0.7	5'702.683	0.7	41	1.0	1'993.500	0.8	12'844.080	0.6
MANABI	9	3.2	42'127.209	5.6	169	3.9	9'695.842	4.0	120'507.442	5.6
LOS RIOS	1	0.4	4'983.400	0.7	7	0.2	360.000	0.2	2'125.000	0.1
GUAYAS	65	23.0	246'125.454	32.5	1.263	29.4	80'186.956	33.3	687'858.322	32.1
EL ORO	15	5.3	26'510.837	3.5	188	4.4	7'916.540	3.3	65'039.685	3.0
NAPO										
PASTAZA	14	5.0	4'837.688	0.6	64	1.5	2'126.900	0.9	18'700.700	0.9
MORONA SANTIAGO	1	0.4	733.682	0.1	6	0.1	215.580	0.1	1'200.000	0.1
ZAMORA CH.	1	0.4	915.910	0.1	10	0.2	396.400	0.2	2'059.200	0.1
TOTAL	282	100.0	757'270.330	100.0	4.290	100.0	240'453.649	100.0	2.141'189.795	100.0

FUENTE : M.I.C.E.I.

ELABORACION : Sección P.I.A. - JUNAPLA

EMPRESAS CLASIFICADAS EN LA LEY DE LA P.I.A.  
POR PROVINCIAS AÑO 1978

PROVINCIAS	N° Empresas	%	Inversión		PERSONAL OCUPADO					
			Total	%	N°	%	Remu- neración	%	V.B.P.	%
CARCHI	2	0.8	1'314.948	0.2	13	0.3	663.000	0.3	4'947.536	0.3
IMBABURA	5	2.1	14'927.450	1.9	81	1.9	3'195.655	1.2	25'767.320	1.3
PICHINCHA	64	26.3	233'999.779	29.5	1.130	27.2	75'105.368	28.3	467'594.940	23.9
COTOPAXI	7	2.9	18'066.495	2.4	86	2.1	5'090.614	1.9	37'676.024	1.9
TUNGURAHUA	16	6.6	38'566.034	5.1	192	4.6	9'796.800	3.7	63'279.722	3.2
CHIMBORAZO	7	2.9	13'226.560	1.7	85	2.0	4'509.684	1.7	34'059.160	1.7
CAÑAR	4	1.6	7'518.542	1.0	48	1.2	1'964.330	0.7	16'089.635	0.8
AZUAY	39	16.1	94'664.092	12.5	726	17.5	36'448.231	13.7	294'616.536	15.1
LOJA	14	5.8	21'498.105	2.8	111	2.7	5'177.100	2.0	39'645.620	2.0
ESMERALDAS	1	0.4	455.044	0.1	7	0.2	495.000	0.2	1'879.200	0.1
MANABI	11	4.5	55'536.165	7.3	257	6.2	15'836.036	6.0	119'519.216	6.1
LOS RIOS	5	2.1	21'848.297	2.9	111	2.7	8'476.022	3.2	82'064.500	4.2
GUAYAS	60	24.7	228'703.943	30.1	1.202	29.0	92'510.828	34.9	740'199.392	37.8
EL ORO	3	1.2	13'809.258	1.8	65	1.6	4'176.744	1.6	25'986.000	1.3
NAPO										
PASTAZA	4	1.6	3'377.820	0.4	22	0.5	978.840	0.4	3'258.880	0.2
ZAMORA	1	0.4	2'284.694	0.3	13	0.3	659.600	0.2	2'210.000	0.1
TOTAL	243	100.0	769'797.226	100.0	4.149	100.0	265'083.852	100.0	1 958'793.681	100.0
	79	166	547'323.600		2.695		210'000.000		1 816'323.250	

FUENTE : M.I.C.E.I.

ELABORACION : Sección P.I.A. - JUNAPLA

I N D I C E   D E   Q U A N T U M   I N D U S T R I A L :

P O R   R A M A S   Y   S U B R A M A S   D E   A C T I V I D A D



## INDUSTRIA MANUFACTURERA

Índice de Quantum por Ramas y Subramas de Actividad

Base = 1970

Ramas y Subramas de Actividad	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
INDICE GENERAL	100.00	110.11	119.77	131.42	149.39	161.80	177.49	198.74	226.36	253.30
<u>Productos Alimenticios - Bebidas y Tabaco</u>	100.00	107.57	115.67	123.51	139.29	150.68	168.91	170.60	204.89	222.92
Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas	100.00	107.59	110.48	118.71	128.17	130.14	142.63	139.78	173.75	187.82
Industria de bebidas	100.00	106.92	137.06	142.44	172.20	200.67	231.57	254.73	259.82	291.00
Industria de tabaco	100.00	110.25	111.43	123.94	194.20	306.06	500.41	595.49	637.17	s.d.
<u>Textiles, prendas de vestir e indst. de cuero</u>	100.00	126.23	138.06	142.61	153.98	161.38	167.19	193.94	207.52	244.87
Fabricación de textiles	100.00	127.25	138.23	141.74	151.00	159.46	162.01	183.07	212.36	242.09
Industrias de cuero y sucedáneos, excepto calzado y otros prendas	100.00	104.82	136.32	160.66	216.53	204.99	222.62	251.56	261.62	311.33
Calzado, excepto el de caucho y plástico	100.00	127.24	130.49	142.38	150.35	145.08	157.56	192.22	199.91	237.89
<u>Industria de la madera y prod. de madera</u>	100.00	113.10	123.70	133.61	163.98	174.61	181.94	256.54	300.41	349.08
Industria de la madera excepto muebles	100.00	113.10	123.70	133.61	163.98	174.61	181.94	256.54	300.41	349.08
<u>Fabricación de papel, productos de papel</u>										
<u>Imprenta y Editoriales</u>	100.00	107.83	112.00	110.02	110.05	109.23	109.99	120.77	127.41	135.95
Fabricación del papel y productos de papel	100.00	106.97	111.62	109.01	108.77	107.18	99.68	105.76	107.66	114.33
Imprentas, editoriales e industrias conexas	100.00	110.61	113.24	113.31	114.18	115.91	127.04	144.95	159.16	170.78
<u>Fabricación de sustancias químicas y derivados de petróleo, carbón, caucho y plástico</u>	100.00	107.74	117.92	138.33	154.14	165.80	185.03	222.80	237.73	263.17
Fabricación de sustancias químicas industr.	100.00	60.48	105.51	167.30	160.44	81.88	92.52	100.10	109.91	121.12
Fabricación de otros productos químicos	100.00	103.84	114.93	122.32	143.57	163.54	177.11	191.63	210.41	231.87
Refinería de petróleo	100.00	107.91	115.45	129.62	145.80	165.65	188.68	237.35	264.65	290.32
Fabricación de derivados de petróleo y carbón	100.00	116.38	151.14	208.59	230.61	233.88	266.39	323.66	326.57	365.43
Fabricación de productos de caucho	100.00	141.92	135.42	151.06	148.71	171.84	195.72	237.79	239.93	268.48
Fabricación de productos de plástico n.e.p.	100.00	126.38	119.21	162.78	203.53	224.45	255.65	310.61	313.41	350.71
<u>Fabricación de productos minerales no metálicos</u>	100.00	124.71	139.86	148.76	191.46	195.97	210.67	233.21	274.72	298.07
Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	100.00	178.17	203.25	257.03	342.75	342.75	399.99	471.58	522.51	564.31
Fabricación de vidrio y productos de vidrio	100.00	193.54	193.91	222.96	243.88	240.64	280.83	331.09	366.85	396.20
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	100.00	107.85	122.47	120.77	157.20	163.33	166.60	164.77	213.05	232.86
<u>Industrias Metálicas Básicas</u>	100.00	84.55	117.81	176.55	194.75	172.55	210.51	284.18	316.86	347.60
Industrias básicas de hierro y acero	100.00	84.55	117.81	176.55	194.75	172.55	210.51	284.18	316.86	347.60
<u>Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	100.00	119.42	134.86	171.42	241.75	325.27	369.18	487.31	528.73	625.49
Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo	100.00	122.76	122.42	134.53	174.43	275.14	298.53	400.62	420.25	502.62
Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	100.00	120.85	157.82	216.78	314.16	390.27	459.74	618.81	682.55	789.03
Construcción de material de transporte	100.00	98.55	97.90	154.10	252.10	288.10	345.14	383.45	451.32	556.03
<u>Otras industrias manufactureras</u>	100.00	156.88	205.34	188.34	233.94	255.10	263.48	295.01	330.32	360.86
Otras industrias manufactureras	100.00	156.88	205.34	188.34	233.94	255.10	263.48	295.01	330.32	369.86

FUENTE: Boletín Anuario del Banco Central

ELABORACION: Sección Industria.

I M P O R T A C I O N   D E   M A N U F A C T U R A S

( 1,974 - 1,977 )

IMPORTACION DE MANUFACTURAS:

Cuadro No. 70

RESUMEN POR RAMAS

CIIU	CONCEPTO	1 9 7 4		
		Kilos Netos	Valor Fob	Valor Cif
20	Alimentos	36'454.457	409'346.214	462'227.977
21	Bebidas	3'692.613	89'249.266	113'902.836
22	Tabaco	83.568	10'206.376	11'693.857
23	Textiles	16'356.144	812'710.079	915.547.828
24	Calzado y vestuario	289.635	27.727.681	31.561.930
25	Madera y corcho	1'027.283	12'542.436	15'150.691
26	Muebles de madera	-	-	-
27	Papel y cartón	46'609.679	418'530.576	501'130.961
28	Industria Impresora	2'040.020	158'023.621	170'925.360
29	Industria del cuero y pieles	11.414	2'970.428	3.227.230
30	Industria del caucho	2'286.186	110'732.951	130'534.481
31	Industria química	174'717.707	2.333'125.821	2.659'030.694
32	Industria del petróleo y carbón	1.094'175.585	704'994.002	782'354.984
33	Minerales no metálicos	112'794.407	299'070.142	366'142.815
34	Metálicas básicas	182'826.562	1.551'452.791	1.804'976.029
35	Productos metálicos	10'742.695	597'271.102	671'416.406
36	Maquinaria no eléctrica	12'698.323	1.005'214.004	1.135'157.754
37	Maquinaria eléctrica	18'192.130	1.897'836.387	2.084'630.105
38	Material de transporte	56'269.205	2.791'123.232	3.308'692.254
39	Manufacturas diversas	6'276.536	473'090.537	526'789.740
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1.777'544.149</b>	<b>13.705'217.646</b>	<b>15.695'093.932</b>

IMPORTACION DE MANUFACTURAS:RESUMEN POR RAMAS

CIIU	CONCEPTO	1 9 7 5		
		Kilos Netos	Valor FOB	Valor CIF
20	Alimentos	39'313.479	495'083.235	548'583.015
21	Bebidas	4'914.973	141'418.000	180'029.685
22	Tabaco	420.357	51'593.646	59'181.186
23	Textiles	15'837.833	765.526.702	878.864.208
24	Calzado y vestuario	209.498	20'769.662	24'895.510
25	Madera y corcho	182.846	12'803.891	14'463.921
26	Muebles de madera	-	-	-
27	Papel y cartón	38'387.384	463'506.126	553'558.391
28	Industria impresora	2'270.846	295'848.737	313'164.308
29	Industria del cuero y pieles	12.936	3'842.330	4'179.475
30	Industria del Caucho	3'731.945	191'645.774	222'002.489
31	Industria Química	238'820.877	3.189'380.400	3.606'630.381
32	Industria del petróleo y carbón	374'988.055	453'063.784	509'071.936
33	Minerales no metálicos	199'945.272	516'210.508	646'488.395
34	Metálicas básicas	219'983.889	2.231'936.638	2.583'279.589
35	Productos metálicos	19'766.745	1.029'135.495	1.143'615.414
36	Maquinaria no eléctrica	24'321.939	2.066'021.363	2.312'655.926
37	Maquinaria eléctrica	30'069.567	3.452'372.622	3.822'236.397
38	Material de transporte	65'358.266	4.342'326.021	5.113'349.538
39	Manufacturas diversas	8'654.680	769'793.570	857.077.035
TOTAL GENERAL		1.287'191.387	20.492'278.504	23.393'326.799

IMPORTACION DE MANUFACTURAS:RESUMEN POR RAMAS

CIIU	CONCEPTO	1 9 7 6		
		Kilos Netos	Valor FOB	Valor CIF
20	Alimentos	50'889.697	696'854.933	729'616.436
21	Bebidas	6'662.503	160'952.517	206'201.555
22	Tabaco	3.081	529.307	595.326
23	Textiles	14'522.624	799'017.680	913'874.730
24	Calzado y vestuario	494.053	49'652.524	56'526.815
25	Madera y corcho	153.625	7'478.093	8'748.384
26	Muebles de madera	-	-	-
27	Papel y cartón	74'185.845	572'914.033	662'145.681
28	Industria impresora	3'373.887	568'365.582	587'292.500
29	Industria del cuero y pieles	41.127	5'013.077	5'662.938
30	Industria del caucho	3'129.169	150'411.340	177.885.338
31	Industria Química	166'974.584	3.060'337.124	3.446'413.859
32	Industria del petróleo y carbón	41'902.876	239'716.262	282.864.584
33	Minerales no metálicos	263'555.194	663'301.263	815.932.616
34	Metálicas básicas	213'945.777	1.777'699.239	2.062'570.912
35	Productos metálicos	20'207.595	1.342'721.759	1.479.198.672
36	Maquinaria no eléctrica	22'202.987	2.050'462.433	2.290'404.854
37	Maquinaria eléctrica	29'207.089	3.673'769.499	4.036'155.189
38	Material de transporte	45'302.201	3.655'091.659	4.165'661.013
39	Manufacturas diversas	8'769.153	849'637.299	933'664.252
TOTAL GENERAL		973'523.067	20.323'925.623	22.861'415.654

IMPORTACION DE MANUFACTURAS:RESUMEN POR RAMAS

CIIU	CONCEPTO	1 9 7 7		
		Kilos Netos	Valor FOB	Valor CIF
20	Alimentos	51'805.669	706.965.903	779.850.295
21	Bebidas	5'966.722	153.989.146	191'464.915
22	Tabaco	1.911	289.419	321.554
23	Textiles	18'064.786	970.444.072	1.113'599.302
24	Calzado y vestuario	360.998	30'681.213	35'227.357
25	Madera y corcho	323.517	11'750.018	13'713.698
26	Muebles de madera	-	-	-
27	Papel y cartón	61'213.771	645'140.385	730'090.966
28	Industria impresora	3'008.253	477'855.468	502'236.843
29	Industria del cuero y pieles	15.163	4'411.225	5'019.947
30	Industria del caucho	5'234.487	249.796.935	296'544.217
31	Industria química	200'957.838	3.235'810.016	3.685'200.115
32	Industria del petróleo y carbón	32'873.833	221.097.002	265'577.907
33	Minerales no metálicos	364'312.031	859'688.174	1.098'606.128
34	Metálicas básicas	350'222.412	2.451'200.234	2.887'252.900
35	Productos metálicos	20'813.524	1.333'558.693	1.486'646.401
36	Maquinaria no eléctrica	24'020.704	2.425'802.796	2.680.954.510
37	Maquinaria eléctrica	35'572.841	4.182'814.343	4.644'338.565
38	Material de transporte	76'337.100	5.662'384.566	6.578'088.855
39	Manufacturas diversas	9'290.871	1.418'356.926	1.529'962.635
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1.260'396.431</b>	<b>25.042'036.534</b>	<b>28.524'697.110</b>

## INDICE

	Cuadro No.
Crédito otorgado a la industria por la Corporación Financiera Nacional, por ramas de actividad	1
Crédito aprobado por la Corporación Financiera Nacional, por sectores económicos	3
Crédito otorgado a la Industria por COFIEC, por ramas de actividad	5
Crédito otorgado por COFIEC, por sectores económicos	7
Crédito concedido por el Banco Nacional de Fomento, a la Pequeña Industria y Artesanía, por ramas de actividad	9
Población Ocupada, por sectores de actividad económica	11
Valor Agregado por el Estrato Fabril, por ramas de actividad	13
Valor Total de la Producción del Estrato Fabril	15
Valor total de la producción del Estrato Fabril, por grupos de actividad	17
Valor Agregado por el Estrato Fabril, por grupos de actividad	19
Personal ocupado en el Estrato Fabril, por ramas de actividad	21
Personal ocupado en el Estrato Fabril, por grupos de actividad	23
Inversiones en el Estrato Fabril, por ramas de actividad	25
Inversiones en el Estrato Fabril, por grupos de actividad	27
Producto Interno Bruto, Sector Manufacturero (1970-1978) (Millones de sucres corrientes)	29
Producto Interno Bruto, Sector Manufacturero (1970-1978) (Millones de sucres de 1970)	31

---

## Cuadro No.

Patentes Concedidas	33
Empresas clasificadas en la Ley de Fomento Industrial, por ramas de actividad y por años	35
Empresas clasificadas en la Ley de Fomento Industrial (1970-1978)	44
Empresas clasificadas en la Ley de Fomento Industrial, por provincias	45
Empresas clasificadas en la Ley de Fomento Industrial (1970-78)	54
Empresas clasificadas en la Ley de Fomento de la Pequeña Industria y Artesanía, por Ramas de Actividad (1973-1978)	55
Empresas clasificadas en la Ley de Fomento de la Pequeña Industria y Artesanía, por Ramas de Actividad y por años	56
Empresas clasificadas en la Ley de Fomento de la Pequeña Industria y Artesanía, por Provincias (1973-1978)	62
Empresas clasificadas en la Ley de Fomento de la Pequeña Industria y Artesanía, por provincias y por años	63
Índice de Quantum Industrial, por ramas y subramas de actividad	64
Importación de Manufacturas, por ramas de actividad, 1974-1977	65

---