

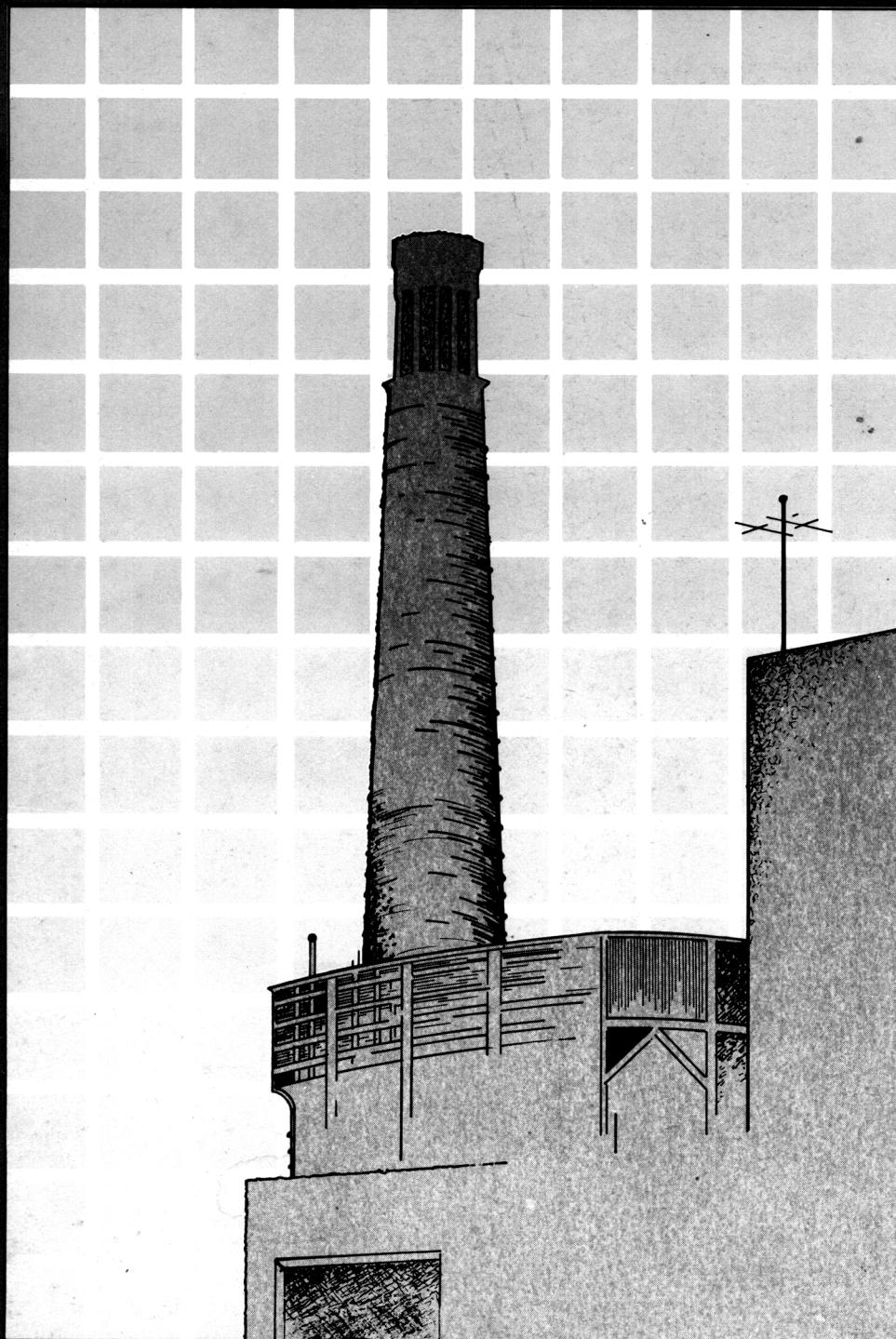
ISSN 0379 - 3982

TECNOLOGIA EN MARCHA



VOLUMEN 6 N°1

ABRIL - JUNIO 1983



actividad
industrial
en Costa Rica:
datos
estadísticos

ISSN 0379-3982

TECNOLOGIA

EN
MARCHA

Revista trimestral editada por



EDITORIAL TECNOLOGICA DE COSTA RICA

Instituto Tecnológico de Costa Rica. Apartado 159–7050
Cartago. Costa Rica.**ESTIMADO LECTOR:**

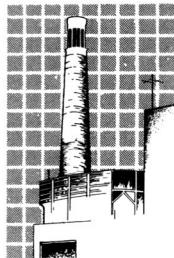
EN ESTE NUMERO ESPECIAL DE TECNOLOGIA EN MARCHA, LE PRESENTAMOS UN MODELO DE INDICES Y PARAMETROS ECONOMICO – FINANCIERO POR SECTOR DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

HEMOS CONSIDERADO OPORTUNO DEDICAR EL ESPACIO NECESARIO PARA LA DIVULGACION DE ESTA INFORMACION POR SER EL RESULTADO DE UN VALIOSO ESFUERZO INTERINSTITUCIONAL, POR SU UTILIDAD PARA LA SISTEMATIZACION DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA REALIDAD NACIONAL Y SOBRE LOS PROBLEMAS DEL DESARROLLO.

ESPERAMOS QUE ESTE ESFUERZO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA CANALIZADO POR MEDIO DE LA EDITORIAL TECNOLOGICA, SEA UN PASO MAS PARA LLENAR SUS ESPECTATIVAS Y ATENDER SUS NECESIDADES EN ESTOS ASPECTOS.

EL EDITOR

Actividad industrial
en Costa Rica: datos
estadisticos.



Los artículos publicados en Tecnología en Marcha expresan la opinión de sus autores y no necesariamente la del Instituto Tecnológico de Costa Rica y se autoriza su reproducción parcial o total siempre y cuando se cite la fuente .

Artes finales y diseño de
cubierta: Editorial Tecno-
lógica de Costa Rica.

Impresión: Taller de Pu-
blicaciones del ITCR.

PRESENTACION

La falta de información sobre el sector industrial en Costa Rica y sobre las variables que caracterizan su estructura y comportamiento, motivó a un grupo de funcionarios gubernamentales interesados en apoyar y promover el desarrollo industrial, a emprender el desarrollo conjunto de un modelo de índices y parámetros económico-financieros por sector de actividad industrial, que sirviera de apoyo para orientar políticas en esta materia.

Se utilizó como fuente de datos un formulario diseñado especialmente para este propósito, que fue validado mediante una serie de controles cruzados y que todas las empresas con contrato industrial deben entregar anualmente según lo estipula el Convenio Centro Americano de Incentivos Fiscales al Desarrollo.

El trabajo ha sido arduo, pero las instituciones involucradas en el proyecto:

Ministerio de Industria, Energía y Minas, Dirección General de Industrias
 Ministerio de Economía y Comercio, Dirección General de Estadísticas y Censos
 Banco Central de Costa Rica,

Sección de Economía Industrial

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Centro de Productividad Industrial
 Colegio de Contadores Públicos

se sienten muy complacidas en este momento que se pone a la disposición de las empresas públicas y privadas este primer informe, producto del modelo de información.

Estamos conscientes de que las cifras de este informe que cubre el período 1979–1980 no son tan actuales como quisiéramos, debido especialmente a la magnitud de trabajo que representó sistematizar el procesamiento de los datos y elaborar el modelo inicial. No obstante, esperamos que el contenido de este sea de utilidad para los interesados en la situación del sector industrial nacional.

Asimismo esperamos recibir sugerencias con el propósito de que los próximos informes se ajusten más a las necesidades de los usuarios.

*Ricardo Merizalde Mejía
 Coordinador Comisión Internacional
 Proyecto de Índices y Parámetros de la Actividad Industrial.*

INTRODUCCION¹

Este informe se basa en una muestra de aquellas empresas del sector industrial que se acogen al régimen de incentivos fiscales para el desarrollo industrial (REIFALDI), por eso es de esperar que la información contenida en este informe sea bastante representativa de dichos grupos y subgrupos de empresas. Sin embargo, por tratarse de una muestra de empresas caracterizadas por disfrutar de algún tipo de incentivo fiscal, es probable que se presenten sesgos en cuanto a la población total. Para determinar con mayor precisión los sesgos de los datos presentados en este trabajo se comparó con el Censo de manufacturas de 1975 la representatividad por actividad (a 2 y 3 dígitos de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU) en el número de establecimientos.

Con base en esta comparación se determinó que las divisiones²

1/ Esta introducción está basada en el trabajo realizado por M.Sc. Rebeca Grynspan "Comparación de Algunas Fuentes Estadísticas del Sector Industrial", documento de trabajo No. 41, IICE, Nov. 1982. Este estudio se realizó como parte del "Diagnóstico del Sector Industrial" investigación realizada por el IICE a cargo de los investigadores Ennio Rodríguez y Rebeca Grynspan, con el apoyo financiero del CONICIT.

2/ Tomando dos dígitos de la CIIU.

- 34 (Fabricación de productos de papel, imprenta y editoriales)
 35 (Fabricación de sustancias químicas y otros productos químicos) y
 38 (Productos metálicos, maquinaria y equipo) están sobrerepresentadas en la muestra³.

A mayor detalle encontramos que por agrupación⁴ las actividades subrepresentadas son:

- 341 (Fabricación de papel y productos de papel)
 351 (Fabricación de sustancias químicas industriales)
 356 (Fabricación de productos plásticos n.c.p.)
 383 (Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos).

En contraposición las actividades subrepresentadas a nivel de división son:

- 31 (Productos alimenticios, bebidas y tabaco)
 33 (Industria de la madera y producción de la madera incluidos muebles)⁵. La subrepresentación de estas actividades se concentra en las agrupaciones
 311/312 (Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas)

3/ Este estudio se basó en 378 empresas de Reifaldi. Los datos aquí presentados se refieren solo a 300 de ellas. Dada la distribución de estas 300 empresas los sesgos se mantienen con respecto a la división 35 de éstos son menores.

4/ Tomando 3 dígitos de la CIIU.

5/ La subrepresentación de la 31 es menor, aunque se mantiene, en los datos aquí presentados ya que estos incluyen beneficios de café, empacadoras y refinerías de azúcar.

- 331 (Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles)
 332 (Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos)

La subrepresentación apuntada se debe, probablemente, a que estas actividades tienen un mayor componente nacional, por lo tanto, en general, usan los incentivos que exoneran sus inversiones de capital y no necesariamente de materias primas. En segundo lugar, estas agrupaciones reúnen (según el Censo de 1975) a la mayoría de los establecimientos pequeños (menos de 30 trabajadores) que tienden a acogerse en menor medida a este tipo de incentivos además de tener mayores dificultades para llenar los formularios.

Los sesgos de sub y sobrerepresentación señalados anteriormente son corroborados al comparar las estructuras porcentuales por actividad según los datos de Reifaldi en contraposición a los datos del Banco Central de Costa Rica.

Otro sesgo importante de la muestra de Reifaldi que cabe mencionar, es el mayor peso que tienen en ésta las empresas grandes. En general, al interior de las actividades, el estrato de las empresas pequeñas tiende a estar subrepresentado al igual que en el total de la muestra.

Lo anterior indica que para cualquier trabajo basado en estos datos, ellos reflejarán (tanto los totales como los promedios) en mayor medida la realidad de las actividades subrepresentadas en esta muestra así como las características de las empresas de más de 30 trabajadores.

Por lo tanto, la relevancia de los sesgos mencionados reside en las limitaciones de poder generalizar cualquier resultado a todo el sector industrial. En esta una llamada a la cautela en el manejo de esta información ya que la explicación a algunos de los análisis que en base a estos cuadros surja puede deberse a algunos casos no a alguna característica propia de nuestro sector industrial sino a los sesgos analizados.

INDICE DE CUADROS

CUADRO 1: Número de Establecimientos.

Según: Rama de actividad principal (2 dígitos).

Por: Provincias

CUADRO 2: Total de personal ocupado.

Según: Clase de personal ocupado.

Por: Provincias.

CUADRO 3: Monto total (miles) del inventario inicial de activo fijo al 1 de octubre de 1979.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Provincias.

CUADRO 4: Monto total (colones) de las compras efectuadas entre el 1 de octubre de 1979 y el 30 de setiembre de 1980, de bienes nuevos y de bienes usados de activo fijo.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Provincias.

CUADRO 5: Monto total (colones) de activo fijo entre el 1 de octubre de 1979 y el 30 de setiembre de 1980.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Provincias.

CUADRO 6: Valor (en miles de colones) de las existencias al principio y al final del 1 de octubre de 1979 al 30 de setiembre de 1980.

Según: Clase de bienes.

Por: Provincias.

CUADRO 7: Valor bruto de producción (en miles de colones), de las materias primas y otros materiales 1/ valor agregado económico.

CUADRO 8: Número de establecimientos.

Según: Valor bruto de la producción.

Por: Provincias.

CUADRO 9: Número de establecimientos.

Según: Número de personal ocupado.

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 10: Número de establecimiento y total de personal ocupado.

Según: Clase de personal ocupado.

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 11: Número de establecimientos.

Según: Valor bruto de

la producción, compras intermedias y valor agregado económico (en miles).

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

ros hechas de activo fijo entre el 1 de octubre 1979 al 30 de setiembre de 1980.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 11B: Número de establecimientos.

Según: Valor bruto de la producción y valor agregado (Reifaldi).

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 12: Monto total (miles de colones) de las remuneraciones (sin cargas sociales) pagadas del 1 de octubre 1979 al 30 de setiembre de 1980.

Según: Clase de personal ocupado.

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 16: Valor (en miles de colones) de las existencias al principio y al final del período 1 de octubre 1979 al 30 de setiembre de 1980.

Según: Clase de bienes.

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 17: Valor (en miles de colones) de los artículos vendidos entre el 1 de octubre de 1979 y el 30 de setiembre de 1980.

Según: Región de destino.

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 18: Número de establecimientos.

Según: Valor bruto de la producción.

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 13: Monto total (en miles de colones) del inventario inicial del activo fijo, al 1 de octubre de 1979.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 14: Monto total (colones) de las compras efectuadas entre el 1 de octubre de 1979 y el 30 de setiembre de 1980, de bienes nuevos y de bienes usados de activo fijo.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Rama de actividad.

CUADRO 19: Número de establecimientos y total de personal ocupado.

Según: Clase de personal ocupado.

Por: Número de personal ocupado.

CUADRO 15: Monto total (en colones) de las ventas y reti-

CUADRO 20: Número de establecimientos.

Según: Valor bruto de la producción, compras intermedias y valor agregado económico (en miles de colones).

Por: Número de personal ocupado.

Según: Clase de bienes.
Por: Número de personal ocupado.

rio inicial del activo fijo, al 1 de octubre de 1979.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Valor de la producción.

CUADRO 20B: Número de establecimientos.

Según: Valor bruto de la producción y valor agregado Raifaldi (en miles de colones).

Por: Número de personal ocupado.

CUADRO 21: Monto total (miles de colones) de las remuneraciones pagadas en período (sin cargas sociales) del 1 de octubre de 1979 al 30 de setiembre de 1980.

Según: Clase de personal ocupado.

Por: Número de personal ocupado.

CUADRO 26: Valor (en miles de colones) de los artículos vendidos entre el 1 de octubre de 1979 y el 30 de setiembre de 1980.

Según: Región de destino.
Por: Número de personal ocupado.

CUADRO 32: Monto total (colones) de las compras efectuadas entre el 1 de octubre de 1979 y el 30 de setiembre de 1980, de bienes nuevos y de bienes usados de activo fijo.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Valor de la producción.

CUADRO 27: Número de establecimiento.

Según: Valor bruto de la producción.

Por: Número de personal ocupado.

CUADRO 33: Monto total (en colones) de las ventas y retiros hechas de activo fijo entre el 1 de octubre de 1979 y el 30 de setiembre de 1980.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Valor de la producción.

CUADRO 28: Número de establecimientos.

Según: Número de personal ocupado.

Por: Valor de la producción.

CUADRO 29: Número de establecimientos y total de personal ocupado.

Según: Clase de personal ocupado.

Por: Valor de la producción.

CUADRO 34: Valor (en miles de colones) de las existencias al principio y al final del período 1 octubre de 1979 al 30 setiembre de 1980.

Según: Clase de bienes.

Por: Valor de producción.

CUADRO 30: Monto total (miles de colones) de las remuneraciones pagadas en período (sin cargas sociales) del 1 de octubre de 1979 al 30 de setiembre de 1980.

Según: Clase de personal ocupado.

Por: Valor de producción.

CUADRO 35: Valor (en miles de colones) de los artículos vendidos entre el 1 de octubre de 1979 y el 30 de setiembre de 1980.

Según: Región de destino.

Por: Valor de la producción.

CUADRO 31: Monto total (en miles de colones) del inventa-

CUADRO 24: Monto total (en colones) de las ventas y retiros hechas de activo fijo entre el 1 de octubre de 1979 y el 30 de setiembre de 1980.

Según: Clase de activo fijo.

Por: Número de personal ocupado.

CUADRO 25: Valor (en miles de colones) de las existencias al principio y al fin del período 1 de octubre de 1979 al 30 de setiembre de 1980.

CUADRO 36: Composición del valor agregado económico a precios de mercado (miles de colones).
Según: Remuneración al trabajo y pago a otros factores.
Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos).

CUADRO 36B: Composición del valor agregado Reifaldi a precios de mercado (miles de colones).
Según: Remuneración al trabajo y pago a otros factores.
Por: Rama de actividad

CUADRO 37: Composición del valor agregado económico a precios de mercado (miles de colones).
Según: Remuneraciones al trabajo y pago a otros factores.
Por: Número de personal ocupado.

CUADRO 37B: Composición del valor agregado Reifaldi a precios de mercado (miles de colones).
Según: Remuneraciones al trabajo y pago a otros factores.
Por: Número de personal ocupado.

CUADRO 38: Composición del valor agregado económico (miles de colones).
Según: Remuneración al trabajo y pago a otros factores.
Por: Valor de la producción.

CUADRO 38B: Composición del valor agregado Reifaldi

(miles de colones).
Según: Remuneración al trabajo y pago a otros factores.
Por: Valor de la producción.

CUADRO 39: Indicadores de política de empleo, de comercio exterior y comercial.
Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos) y número de personal ocupado.

CUADRO 40: Indicadores política de inversiones.
Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos) y número de personal ocupado.

CUADRO 41: Indicadores de productividad.
Por: Rama de actividad (2 y 3 dígitos) y número de personal ocupado.

CUADRO 42: Índices relativos a la situación patrimonial.
Según: Rama de actividad (4 dígitos).

CUADRO 43: Índices relativos a la situación patrimonial.
Según: Personal ocupado.

CUADRO 44: Índices relativos a la situación patrimonial.
Según: Valor de la producción.

CUADRO 45: Índices relativos a la eficiencia del capital.
Según: Rama de actividad (4 dígitos).

CUADRO 46: Índices relativos a la eficiencia del capital.
Según: Personal ocupado.

CUADRO 47: Índices relativos a la eficiencia del capital.
Según: Valor de la producción.

CUADRO 48: Índices relativos a la eficiencia económica y a la rentabilidad.
Según: Rama de actividad (4 dígitos).

CUADRO 49: Índices relativos a la eficiencia económica y a la rentabilidad.
Según: Personal ocupado.

CUADRO 50: Índices relativos a la eficiencia económica y a la rentabilidad.
Según: Valor de la producción.

I GLOSARIO DE VARIABLES

L	= Empleo total
VBP	= Valor bruto de la producción
K	= Activos fijos
CIN	= Consumo intermedio de origen nacional
VA	= Valor agregado bruto
S	= Remuneraciones anuales (total salarios)
X	= Total exportaciones
CIM	= Consumo intermedio importado
CIT	= Consumo intermedio total
XCA	= Exportaciones hacia Centroamérica

XNCA	= Exportaciones hacia fuera de Centroamérica	UN	= Utilidades netas	CCC	= Cuentas a cobrar comerciales
CP	= Capital propio	AF	= Total activos fijos	VB	= Ventas Brutas
CIMCA	= Consumo intermedio desde Centroamérica	AC	= Total activos corrientes	AC-PC	= Capital de trabajo
CIMNCA	= Consumo intermedio importado desde fuera de Centroamérica	PLP	= Pasivos largo plazo (pasivos fijos)	MO	= Margen operativo (utilidad de operación)
D	= Depreciaciones	CT	= Capital de terceros	MB	= Margen bruto
		PC	= Pasivos corrientes (circulantes)	TA	= Total activos
		INV	= Inventario final	GF	= Gastos financieros

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO. DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIAS
INFORME ANUAL DE LA OPERACION DE EMPRESAS CLASIFICADAS. CORRESPONDIENTE AL PERIODO FISCAL 1979-80

DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

CUADRO 1

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS

SEGUN : RAMA DE ACTIVIDAD PRINCIPAL (2 DIGITOS)

POR : PROVINCIAS

RAMA DE ACTIVIDAD	COSTA RICA	SAN JOSE	ALAJUELA	CARTAGO	HEREDIA	GUANACASTE	PUNTARENAS	LIMON
TOTAL COSTA RICA.....	300	198	18	32	38	6	7	1
31. PRODUCT. ALIMENTICIOS, BEBIDAS, TABACO	44	16	11	1	5	5	4	-
32. TEXTILES, VESTUARIO E IND. DEL CUERO	50	40	3	4	3	-	-	-
33. IND. MADERA PRUD. MADERA, INCL. MUEBLES	16	11	-	3	1	-	-	1
34. FAB. PRUD. PAPEL, IMPRENTAS, EDITORIALES	29	25	-	-	4	-	-	-
35. FABRIC. SIST. QUIMICOS Y PROD. QUIMICOS	74	43	2	15	10	1	3	-
36. FABRIC. PROJUC. MINERALES NO METALICOS	13	6	-	5	2	-	-	-
37. INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	6	4	-	-	2	-	-	-
38. PROJUC. METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	56	44	-	3	9	-	-	-
39. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	7	2	1	2	-	-	-

CUADRO 2

TOTAL DE PERSONAL OCUPADO

SEGUN : CLASE DE PERSONAL OCUPADO

POR : PROVINCIAS

PROVINCIA	TOTAL PERSONAL OCUPADO	CLASE DE PERSONAL									
		PERSONAL ADMINISTRATIVO			TECNICO DE PRODUCCION			TRABAJADORES DE PRODUCCION			
		TOTAL PERSONAL	DIRECTOR	OTROS	ADMINIST.	GERENTES	ADMINIST.	TOTAL PERSONAL	OBREROS DEDICADOS	OBREROS CALIFICADOS	OBREROS NO CALIFICADOS
TOTAL-COSTA RICA	25,633	5,001	913	4,088	1,386	19,246	7,495	10,233	1,518		
SAN JOSE	16,835	3,202	537	2,665	865	12,768	5,613	6,247	908		
ALAJUELA	1,357	211	42	169	47	1,099	213	827	59		
CARTAGO	1,859	490	79	411	101	1,278	518	691	69		
HEREDIA	3,893	857	185	672	263	2,773	777	1,807	189		
GUANACASTE	685	74	18	56	39	572	87	334	151		
PUNTARENAS	926	161	48	113	67	698	264	292	142		
LIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INFORMACION RESTRINGIDA	58	9	4	2	4	58	23	35	-		

CUADRO 3

MONTO TOTAL (MILLES) DEL INVENTARIO INICIAL DE ACTIVO FIJO

AL 1 DE OCTUBRE 1979

SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO

POR : PROVINCIAS

PROVINCIA	TOTAL DEL INVENTARIO INICIAL (MILES DE \$)	CLASE ACTIVO FIJO					
		TERRENOS	EDIFICIOS CONSTRUCCIONES Y OTRAS	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCION	EQUIPO DE TRANSPORTE	MOBILIARIO Y EQUIPO OFICINA	OTROS ACTIVOS FIJOS
TOTAL-COSTA RICA	3,692,658	228,026	792,106	2,195,849	145,845	79,014	251,818
SAN JOSE	1,428,712	103,676	257,777	818,061	89,734	46,046	113,418
ALAJUELA	263,399	22,627	71,905	154,213	8,459	3,176	2,719
CARTAGO	591,336	22,564	187,249	347,097	22,111	9,025	3,290
HEREDIA	516,282	25,323	118,257	305,059	13,937	14,568	39,141
GUANACASTE	303,613	5,316	32,432	260,937	2,094	2,618	216
PUNTARENAS	585,992	48,440	123,811	308,525	9,126	3,565	92,525
LIMON	-	-	-	-	-	-	-
INFORMACION RESTRINGIDA	3,624	83	670	1,457	384	16	549

CUADRO 4 MONTO TOTAL (COLONES) DE LAS COMPRAS EFECTUADAS ENTRE EL 1 DE OCTUBRE DE 1979 Y
EL 30 DE SETIEMBRE DE 1980, DE BIENES NUEVOS Y DE BIENES USADOS DE ACTIVO FIJO
SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO
POR : PROVINCIAS

PROVINCIA	MONTO TOTAL (EN \$) COMPRAS	TERRE- NOS	BIENES NUEVOS						BIENES USADOS					
			EDIFIC.	MAQUIN	EQUIP	MOBILIAR	OTROS	EDIFIC.	MAQUIN	EQUIP	MOBILI	OTROS	ACTIVOS	ACTIVOS
			OTRAS	EQUIPO	TRANS-	RIO	ACTIVOS	OTRAS	RIAY	TRANS	MATERIAL Y			FIJOS
			CONS-	PRODUC-	PORTE	EQUIPO	FIJOS	CONST.	EQUIPO	PORTA	EQUIPO	OFICINA	OFICINA	FIJOS
			TRUCC.	CION	(VEHIC.)	OFICINA		PRODUC.	(VEHIC.)	OFICINA				
TOTAL-COSTA RICA	684866568	25344347163450212328249173	34752971	19148086	58770139	7751771	40392874	5715203	612953	679139				
SAN JOSE	248662209	15873880	29321564104255725	20329137	11096993	35262360	7751771	18284549	5442203	610153	433874			
ALAJUELA	33657377	180000	4124730	15347305	2227563	293846	10762529	-	718936	-	-	2448		
CARTAGO	125919835	5534380	43070222	66246263	5198613	3110710	2325005	-	248642	186000	-	-		
HEREDIA	96491416	1266155	21062669	35978224	6061595	3807535	7792349	-	20194647	87000	-	241342		
GUANACASTE	31862430	2125140	952624	28347642	232925	174099	30000	-	-	-	-	-		
PUNTARENAS	147870141	364592	64834781	77818837	691194	641731	2568631	-	946100	-	2800	1475		
LIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INFORM. RESTRINGIDA	403160	-	83622	259177	11924	23172	29265	-	-	-	-	-		

CUADRO 5 MONTO TOTAL COLONES DE ACTIVO FIJO
ENTRE EL 1 DE OCT. DE 1979 Y 30 DE SET. DE 1980
SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO
POR : PROVINCIAS

PROVINCIA	MONTO TOTAL EN COLONES DE VENTAS DE ACTIVO FIJO	TERRENOS	CLASE ACTIVO FIJO					
			EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUC- CIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO PRODUCCION	EQUIPO DE TRANSPORTE	MOBILIARIO EQUIPO OFICINA (VEHICULOS)	OTROS ACTIVOS FIJOS	
TOTAL-COSTA RICA	319,599,446	14,277,864	99,842,739	69,583,629	17,977,110	4,440,027	113,478,077	
SAN JOSE	49,937,861	369,485	466,321	26,038,879	7,951,548	779,829	14,331,799	
ALAJUELA	1,140,336	142	-	22,108	542,999	23,313	551,774	
CARTAGO	38,850,922	801,980	7,487,129	22,671,253	6,347,408	1,485,499	57,653	
HEREDIA	76,610,420	64,500	33,171,934	19,475,473	1,487,110	1,049,711	21,361,692	
GUANACASTE	1,099,839	38,431	77,015	165,270	781,740	37,383	-	
PUNTARENAS	151,960,068	13,003,326	58,640,340	1,210,646	866,305	1,064,292	77,175,159	

CUADRO 6 VALOR (EN MILES DE COLONES) DE LAS EXISTENCIAS AL PRINCIPIO Y AL FINAL DEL
PERIODO I OCTUBRE DE 1979 AL 30 SETIEMBRE DE 1980
SEGUN : CLASE DE BIENES
POR : PROVINCIAS

PROVINCIA	VALOR DE LAS EXISTENCIAS AL 1 DE OCTUBRE				VALOR DE LAS EXISTENCIAS AL 30 DE SETIEMBRE			
	TOTAL (EN MILES)	MATERIAS PRIMAS Y ENVASES	PRODUCTOS EN PROCESO	PRODUCT ELABORAD	TOTAL (EN MILES)	MATERIAS PRIMAS Y ENVASES	PRODUCTOS EN PROCESO	PRODUCTOS ELABORADOS
	DE \$	ETC.	DE LA ELABORAC	DE \$	ETC.	DE LA ELABORAC		
TOTAL-COSTA RICA	1,521,449	956,585	131,898	432,966	2,010,832	1,198,656	185,951	626,225
SAN JOSE	843,763	513,924	89,572	240,267	1,073,417	594,824	123,770	354,823
ALAJUELA	80,344	59,895	2,352	18,097	153,709	114,317	4,155	35,237
CARTAGO	141,189	94,202	11,338	35,649	178,302	110,471	10,546	57,285
HEREDIA	260,389	176,548	26,966	56,875	337,063	226,053	32,408	78,602
GUANACASTE	22,587	11,416	350	10,821	33,566	15,338	13,036	5,192
PUNTARENAS	172,980	100,600	1,320	71,060	234,577	137,653	2,036	94,888
LIMON	197	-	-	197	198	-	-	198

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

CUADRO 7

VALOR BRUTO DE PRODUCCION (EN MILES DE COLONES), DE LAS
MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES / VALOR AGREGADO ECONOMICO
POR PROVINCIAS

PROVINCIAS	VALOR BRUTO DE PRODUCCION	MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS	VALOR AGREGADO
TOTAL-COSTA RICA	6,685,656	3,639,485	1,890,531
SAN JOSE	3,206,130	1,563,579	1,180,206
ALAJUELA	634,218	494,626	91,654
CARTAGO	599,727	233,599	188,665
HEREDIA	1,359,050	780,885	347,939
GUANACASTE	367,129	294,610	40,751
PUNTARENAS	512,162	269,652	137,758
LIMON	-	-	-
INFORMACION RESTRINGIDA	7,240	2,534	3,358
/ VOTROS MATERIALES INCLUYE LOS ENVASES Y EMPAQUES CONSUMIDOS.			

CUADRO 8

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS
SEGUN : VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION
POR : PROVINCIAS

PROVINCIA	TOTAL DE ESTABLEC	VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION ANUAL (EN COLONES)								
		DE MENOS DE 250.000	250.000 A 499.999	500.000 A 999.999	1.000.000 A 4.999.999	5.000.000 A 9.999.999	10.000.000 A 29.999.999	10.000.000 Y MAS	30.000.000	
TOTAL-COSTA RICA	300	8	9	19	73	69	64	58		
SAN JOSE	198	7	5	13	53	46	44	30		
ALAJUELA	18	-	-	1	4	3	5	5		
CARTAGO	32	1	4	4	6	8	4	5		
HEREDIA	38	-	-	1	9	11	6	11		
GUANACASTE	6	-	-	-	-	-	3	3		
PUNTARENAS	7	-	-	-	1	-	2	4		
LIMON	-	-	-	-	-	-	-	-		
INFORMACION RESTRINGIDA	1	-	-	-	-	1	-	-		

CUADRO 9

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS
SEGUN: NUMERO DE PERSONAL OCUPADO
POR: RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL DE ESTABLE- CIMIENTOS	NUMERO DE PERSONAL OCUPADO									
		DE 1 A 9	DE 10 A 29	DE 30 A 49	DE 50 A 69	DE 70 A 99	DE 100 A 129	DE 130 A 149	DE 150 Y MAS		
TOTAL COSTA RICA.....	300	38	71	52	30	36	24	3	46		
31. PRODUCT. ALIMENTICIOS, BEBIDAS, TABACO	44	3	11	5	4	6	5	-	10		
32. TEXTILES, VESTUARIO E IND. DEL CUERO	50	3	6	12	5	6	5	1	12		
33. IND. MADERA PROD. MADERA, INCL. MUEBLES	16	2	-	6	3	4	1	-	-		
34. FAB. PROD. PAPEL, IMPRENTAS, EDITORIALES	29	1	10	8	2	3	1	1	3		
35. FABRIC. SJST. QUIMICOS Y PROD. QUIMICOS	74	14	23	9	7	4	5	1	11		
36. FABRIC. PRODUC. MINERALES NO METALICOS	13	1	2	3	-	4	-	-	3		
37. INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	6	-	1	-	2	1	1	-	1		
38. PRODUC. METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	56	13	13	7	6	6	5	-	6		
39. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	1	5	2	1	2	1	-	-		
311. FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	29	1	4	3	4	4	5	-	8		
312. FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	11	1	7	2	-	1	-	-	-		
313. INDUSTRIAS DE BEBIDAS	4	1	-	-	-	1	-	-	2		
321. FABRICACION DE TEXTILES	21	1	3	6	3	4	1	-	3		
322. FABRIC. PRENDAS VESTIR, EXCEP. CALZADO	21	1	3	3	2	2	2	1	7		
323. IND. Y PROD. CUERO, EXC. CALZADO, VESTIDO	4	1	-	2	-	-	1	-	-		
324. FAB. CALZADO EXC. DE CAUCHO, PLASTICO	4	-	-	1	-	-	1	-	2		
331. IND. Y PROD. MADERA, EXCEPTO MUEBLES	6	1	-	2	1	2	-	-	-		
332. FAB. MUEBLES Y ACCESOR. EXC. METALICOS	10	1	-	4	2	2	1	-	-		
341. FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	11	-	4	4	-	1	-	-	2		
342. IMPRENTAS, EDITORIALES E IND. CUNEXAS	18	1	6	4	2	2	1	1	1		

351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	12	5	1	1	1	1	1	-	2
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	31	6	9	4	4	1	3	1	3
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	11	1	3	3	-	-	1	-	3
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	20	2	10	1	2	2	-	-	3
369.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	12	1	2	3	-	4	-	-	2
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	5	-	-	-	2	1	1	-	1
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	23	6	4	2	4	3	3	-	1
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	8	2	3	2	-	-	-	-	1
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	19	5	3	2	2	2	1	-	4
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	6	-	3	1	-	1	1	-	-
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	1	5	2	1	2	1	-	-
INFORMACION RESTRINGIDA	2	-	1	-	-	-	-	-	1

CUADRO 10

SEGUN : NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS Y TOTAL DE PERSONAL OCUPADO
POR : CLASE DE PERSONAL OCUPADO
RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	TOTAL DE PERSONAL OCUPADO	CLASE DE PERSONAL						TRABAJADORES DE PRODUCCION			
			PERSONAL ADMINISTRATIVO			TECNICO DE PRODUCCION			TOTAL PERSONAL EN PRODUCCION	OBREROS NO CALIFICADOS	OBREROS CALIFICADOS	OTROS
			TOTAL PERSONAL ADMINIST	DIRECTOR ADMINIST	GERENTES ADMINIST	OTROS ADMINIST	DE PRODUCCION	PERSONAL OBREROS				
TOTAL COSTA RICA.....	300	25,633	5,001	913	4,088	1,386	19,246	7,495	10,233	1,518		
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	44	5,398	1,149	186	963	231	4,018	1,490	2,168	360		
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	50	5,259	507	93	414	180	4,572	2,284	2,031	257		
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES	16	843	115	34	81	44	684	204	412	68		
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRESATAS,EDITORIALES	29	2,364	620	126	494	233	1,511	524	911	76		
35.FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	74	5,395	1,430	269	1,161	274	3,691	1,022	2,179	490		
35.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	13	1,671	346	44	302	65	1,260	501	736	23		
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	6	529	45	9	36	15	469	128	315	26		
38.PROD.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	56	3,667	658	127	531	318	2,691	1,264	1,234	193		
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	507	131	25	106	26	350	78	247	25		
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	29	3,934	588	112	476	200	3,146	1,146	1,833	167		
312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	11	302	105	27	78	21	176	46	117	13		
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	4	1,162	456	47	409	10	696	298	218	180		
321.FABRICACION DE TEXTILES	21	1,615	187	38	149	93	1,335	505	743	87		
322.FABRIC.PRENDAS VESTIR,EXCEP.CALZADO	21	2,797	196	46	150	82	2,519	1,692	696	131		
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	4	182	31	2	29	-	151	25	122	4		
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	4	665	93	7	86	5	567	62	470	35		
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	6	318	34	17	17	16	268	67	187	14		
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	10	525	81	17	64	28	416	137	225	54		
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	11	1,022	175	46	129	53	794	212	546	36		
342.IMPRESATAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS	18	1,342	445	80	365	180	717	312	365	40		
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	12	917	153	45	108	65	699	248	213	238		
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	31	1,824	715	120	595	121	988	201	670	117		
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	11	1,167	273	49	224	39	855	332	472	51		
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	20	1,487	289	55	234	49	1,149	241	824	84		
359.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	12	1,264	240	42	198	57	967	369	575	23		
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	5	514	43	8	35	15	456	128	302	26		
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	23	1,220	198	43	155	86	936	331	546	59		
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	8	589	126	21	105	57	406	153	251	2		
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	19	1,561	292	49	243	150	1,119	647	356	116		
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	6	297	42	14	28	25	230	133	81	16		
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	507	131	25	106	26	350	78	247	25		
INFORMACION RESTRINGIDA	2	422	108	3	105	0	306	132	174	-		

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

CUADRO 11 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS
SEGUN; VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION, COMPRAS INTERMEDIAS Y VALOR AGREGADO ECONOMICO (EN MILES DE COLONES)
PUR; RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	VALORES (EN MILES DE COLONES)		
		DE LA PRODUCCION	COMPRAS INTERMEDIAS	AGREGADO
TOTAL COSTA RICA.....	300	8,685,805	4,836,808	1,848,997
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	44	2,014,975	1,610,514	396,460
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	50	549,507	313,340	205,467
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES	16	105,229	73,409	31,760
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES	29	673,637	403,903	207,465
35.FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	74	1,031,302	1,101,924	469,377
36.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	13	400,706	293,559	173,146
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	6	404,006	323,579	80,426
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	56	778,259	521,050	257,209
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	62,380	30,901	25,419
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	29	1,580,277	1,323,281	256,995
312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	11	123,745	95,845	26,722
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	4	310,952	199,387	90,151
321.FABRICACION DE TEXTILES	21	224,612	148,082	76,529
322.FABRIC.PRENDAS VESTIR,EXCEP.CALZADO	21	246,316	150,175	90,140
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	4	55,153	29,920	25,212
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	4	57,071	29,272	8,599
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	6	67,357	44,190	23,160
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	10	393,592	311,704	80,688
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	11	275,245	192,204	123,041
342.IMPRESIONES,EDITORIALES E IND.CONECTAS	18	540,541	441,734	131,206
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	12	492,547	347,979	146,500
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	31	282,089	182,192	99,890
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	11	320,724	217,016	93,706
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	20			
		570,291	229,567	146,724
369.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	12	397,385	318,793	78,590
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	5			
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	23	279,024	192,580	80,437
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	8	162,157	110,807	45,950
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	19	288,975	186,454	102,520
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	6	47,501	25,201	22,300
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	62,380	30,961	25,419
INFORMACION RESTRINGIDA		97,030	68,177	28,258

CUADRO 11B NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS
SEGUN; VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION Y VALOR AGREGADO (REIFALDI)
POR; RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	VALORES (EN MILES DE COLONES)	
		VALOR DE LA PRODUCCION	VALOR AGREGADO
COSTA RICA	300	8,685,805	1,848,997
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	44	2,014,975	396,460
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	50	549,507	205,467
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES	16	105,229	31,760
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES	29	673,637	207,465
35.FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	74	1,031,302	469,377
36.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	13	400,706	173,146
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	6	404,006	80,426
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	56	778,259	257,209
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	62,380	25,419
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	29	1,580,277	256,995
312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	11	123,745	26,722
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	4	310,952	90,151
321.FABRICACION DE TEXTILES	21	224,612	76,529

322.FABRIC.PRENDA VESTIR,EXCEP.CALZADO	21	246,310	96,140
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	4	23,245	7,584
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	4	55,133	29,212
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	6	37,871	8,599
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	10	67,357	23,160
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	11	398,392	86,688
342.IMPRENTAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS	18	275,245	103,985
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	12	545,941	131,206
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	31	492,547	140,023
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	11	282,089	99,896
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	20	310,724	93,706
369.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	12	376,291	146,724
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	5	397,383	72,171
	1		
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	23	279,024	86,437
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	8	162,757	45,950
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	19	288,975	102,520
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	6	47,501	22,300
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	62,380	25,419
INFORMACION RESTRINGIDA	2	97,036	28,258

CUADRO 12 MONTO TOTAL (MILES DE COLONES) DE LAS REMUNERACIONES (SIN CARGAS SOC)
PAGADAS DEL 1 DE OCTUBRE 1979 AL 30 DE SETIEMBRE DE 1980
SEGUN : CLASE DE PERSONAL OCUPADO

POR : RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	MONTO DE COLOCACIONES (MILES DE COLONES)	CLASE DE PERSONAL						TRABAJADORES DE PRODUCCION		
			PERSONAL ADMINISTRATIVO			TECNICO DE PRODUCCION			TOTAL PERSONAL PRODUCCION	OBREROS CALIFICACION IDOS	NO OBREROS CALIFICIDOS
			TOTAL PERSONAL	DIRECTOR	GERENTES	OTROS ADMINIST	ADMINIST	PRODUC			
TOTAL COSTA RICA.....	300	716,372	230,932	90,342	140,590	75,311	410,129	178,865	193,934	37,330	
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	44	151,711	55,095	18,617	36,478	11,398	85,218	31,151	43,253	10,814	
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	50	105,869	20,220	7,210	13,010	7,742	77,907	43,838	27,966	6,103	
33.IND.MADERA PROD. MADERA, INCL.MUEBLES	16	20,165	4,330	2,035	2,295	1,615	14,220	5,010	8,028	1,182	
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES	29	81,513	25,368	10,539	14,829	13,808	42,337	17,691	22,509	2,137	
35.FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	74	172,269	68,926	29,662	39,264	19,068	84,275	29,441	43,487	11,347	
36.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	13	52,532	16,125	3,409	12,716	5,952	30,455	14,854	15,252	349	
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	6	16,281	3,349	1,768	1,581	1,034	11,898	4,294	6,999	605	
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	56	104,001	32,843	15,212	17,631	13,263	57,895	30,675	22,738	4,482	
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	12,031	4,676	1,890	2,786	1,431	5,924	1,911	3,702	311	
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	29	105,969	32,230	10,321	21,909	9,551	64,188	23,717	36,304	4,167	
312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	11	9,919	5,152	3,158	1,994	1,142	3,625	1,125	2,175	325	
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	4	35,823	17,713	5,138	12,575	705	17,405	6,309	4,774	6,322	
321.FABRICACION DE TEXTILES	21	36,177	7,083	3,015	4,068	3,982	25,112	14,531	9,238	1,343	
322.FABRIC.PRENDA VESTIR,EXCEP.CALZADO	21	54,262	8,966	3,599	5,367	3,461	41,835	27,505	10,198	4,132	
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	4	3,314	896	48	848	-	2,418	608	1,739	71	
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	4	12,116	3,275	548	2,727	299	8,542	1,194	6,791	557	
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	6	9,031	1,469	1,037	432	763	6,799	2,072	4,385	342	
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	10	11,134	2,861	998	1,863	852	7,421	2,938	3,643	840	
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	11	32,506	9,926	4,984	4,942	2,540	20,040	7,047	11,695	1,298	
342.IMPRENTAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS	18	49,007	19,442	5,555	9,887	11,268	22,297	10,644	10,814	859	
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	12	34,901	8,919	3,686	5,233	5,210	20,772	8,793	6,584	5,395	
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	31	59,309	33,291	14,727	18,564	7,253	18,765	5,055	11,693	2,017	
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	11	36,597	12,087	6,061	6,026	3,723	20,787	8,284	10,940	1,563	
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	20	41,462	14,629	5,188	9,441	2,882	23,951	7,309	14,270	2,372	
369.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	12	38,658	10,984	3,113	7,871	4,766	22,908	11,458	11,101	349	
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	5	15,788	3,230	1,672	1,558	1,034	11,524	4,294	6,625	605	
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	23	34,491	9,228	3,654	5,574	4,353	20,910	9,417	10,211	1,282	
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	8	16,185	6,046	2,049	3,997	2,098	8,041	3,425	4,498	118	
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	19	43,705	15,712	8,471	7,241	5,985	22,008	12,815	6,583	2,610	
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	6	9,620	1,857	1,038	819	827	6,936	5,018	1,446	472	
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	12,031	4,676	1,890	2,786	1,431	5,924	1,911	3,702	311	
INFORMACION RESTRINGIDA	2	14,507	5,290	392	4,068	1,136	7,921	3,396	4,525	-	

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

CUADRO 13

MONTO TOTAL (EN MILES DE COLONES) DEL INVENTARIO INICIAL
DEL ACTIVO FIJO, AL 1 DE OCTUBRE DE 1979
SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO
POR : RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	MONTO TOTAL (EN MILES \$)	CLASE DE ACTIVO FIJO					
		TERRENOS	EDIF. Y OTRAS CONST.	MAQ. Y EQ. DE PRODUC.	EQ. TRANSP. (VEHICULOS)	MOV. Y EQ. DE OFIC.	OTROS ACTI- VOS FIJOS
TOTAL COSTA RICA.....	3,692,658	228,026	792,106	2,195,849	145,845	79,014	251,818
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	886,155	47,168	164,301	501,761	49,786	16,174	106,965
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	384,201	23,557	94,382	234,097	13,513	10,244	8,408
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES	77,644	10,048	16,875	40,069	6,363	1,702	2,587
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES	275,250	12,439	58,449	180,280	3,678	9,675	10,729
35.FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	969,937	72,737	185,730	579,444	23,275	15,942	92,839
36.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	603,733	31,289	183,062	342,586	36,593	7,952	2,251
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	131,331	1,604	6,788	120,233	1,066	906	734
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	329,251	26,158	74,487	179,126	10,374	14,361	24,745
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	35,156	3,026	8,062	18,253	1,197	2,058	2,560
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	716,671	40,523	144,442	459,866	23,471	12,390	35,979
312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	25,034	1,872	7,940	12,373	1,540	1,179	139
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	144,450	4,773	11,919	29,522	24,775	2,614	70,847
321.FABRICACION DE TEXTILES	259,429	13,473	65,837	164,172	9,993	3,594	2,360
322.FABRIC.PRENDAS VESTIR,EXCEP.CALZADO	87,094	4,842	22,636	47,201	2,501	5,528	4,386
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	9,411	599	1,657	6,430	449	196	80
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	28,267	4,643	4,252	16,294	570	926	1,582
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	53,483	8,268	12,281	26,511	4,458	449	1,516
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	24,161	1,780	4,594	13,558	1,905	1,253	1,071
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	173,042	8,130	38,401	111,111	1,594	3,465	10,341
342.IMPRENTAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS	102,208	4,309	20,048	69,169	2,084	6,210	388
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	648,527	48,686	124,994	399,050	8,512	3,148	64,137
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	93,885	10,399	26,204	39,691	7,074	7,597	2,920
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	134,695	10,452	22,618	70,372	5,000	2,673	23,580
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	92,830	3,200	11,884	70,331	2,689	2,524	2,202
369.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	471,533	28,268	116,683	282,845	36,284	5,231	2,222
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	130,231	1,604	6,740	119,198	1,066	896	727
381.FAB.PROD.METALICUS,EXCEP.MAQUINARIA	164,126	13,245	34,519	105,289	3,927	3,761	3,385
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	44,497	4,176	13,079	21,927	1,386	2,214	1,715
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	102,602	7,119	22,633	41,423	4,109	7,920	19,398
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	18,026	1,618	4,256	10,487	952	466	247
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	35,156	3,026	8,062	18,253	1,197	2,058	2,560
INFORMACION RESTRINGIDA	135,300	3,021	66,427	60,776	304	2,731	36

CUADRO 14

MONTO TOTAL (COLONES) DE LAS COMPRAS EFECTUADAS ENTRE EL 1 DE OCTUBRE DE 1979 Y
EL 30 DE SETIEMBRE DE 1980, DE BIENES NUEVOS Y DE BIENES USADOS DE ACTIVO FIJO
SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO
POR : RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)	MONTO TOTAL EN \$ COMPRAS	TERRE- NOS	B I E N E S N U E V O S						B I E N E S U S A D O S					
			EDIFIC.	MAQUIN	EQUIPO	MOBILIAR	OTROS	EDIFIC.	MAQUINAI	EQUIPO	MOBILI	ARIDO Y	ACTIVOS	OTROS
CONS.	EQUIPO	TRANS-	RIO	ACTIVOS	OTRAS.	RIAS	EQUIPO	TRANS	ARIDO Y	ACTIVOS	MOBILI	ARIDO Y	ACTIVOS	OTROS
TRUC.	CION	(VEHIC.)	OFICINA	FIJOS	CONST.	PRODUC.	(VEHIC.)	OFICINA	PRODUC.	(VEHIC.)	OFICINA	PRODUC.	(VEHIC.)	OTROS
TOTAL COSTA RICA....	684866568	25344047163450212328249173	34752971	19148086	58770139	7751771	40392874	5715203	612953	679139	-	-	-	-
----- 31.	178418322	4234457	33440153	80954548	13231023	3178333	38473934	155464	1768838	2398201	204639	378732	-	-
----- 32	42036750	1276792	11907154	18511650	1633255	3740418	3607542	-	2241338	14289	46747	57565	-	-
----- 33.	5099111	314698	1310428	2612789	415494	125971	121288	-	86361	18672	1910	1500	-	-
----- 34.	36451473	375660	6953112	21825973	983950	3476426	2720511	-	3500	112341	-	-	-	-
----- 35.	198878428	5702258	6648878010385753	4721572	5037614	6104550	-	6589589	127031	8119	241342	-	-	-
----- 36.	152060001	11652703	37833607	63856339	10732966	1391502	1824356	7596307	13903976	2957769	310476	-	-	-
----- 37.	6248806	-	401495	5621241	-	110793	81215	-	-	-	34062	-	-	-
----- 38.	61066858	1787479	6074428	28117669	2809861	2000112	5790629	-	14486680	-	-	-	-	-
----- 39.	4696819	-	41055	2891391	224850	86917	46114	-	1312592	86900	7000	-	-	-
----- 311.	133866265	3553424	370789716	69632604	7623579	2069297	18299592	155464	1735866	-	2800	3923	-	-
----- 312.	9970273	-	134361	7222015	1160358	423569	991998	-	32972	-	-	-	-	-

-----313.	34581784	681033	2516076	4099929	4447086	680467	19182344	-	-	2398201	201839	374809
-----321.	15293537	728245	3160982	7920252	309596	264997	1493360	-	1393355	14289	8761	-
-----322.	20842403	548547	7519793	6200552	1013521	3190542	1425914	-	847983	-	37986	57565
-----323.	835371	-	81275	433870	268587	22285	29354	-	-	-	-	-
-----324.	5065439	-	145104	3956976	41551	262594	659214	-	-	-	-	-
-----331.	1846187	-	265265	1253040	113424	50733	78364	-	85361	-	-	-
-----332.	3162924	314698	1045163	1359749	302070	75238	42924	-	1000	18672	1910	1500
-----341.	20863677	-	5954933	11722688	503021	992090	1690945	-	-	-	-	-
-----342.	15587796	375660	998179	10103285	480929	2484336	1029566	-	3500	112341	-	-
-----351.	115251178	324759	42895262	70844592	417204	288920	480441	-	-	-	-	-
-----352.	29727131	2614863	13236068	9004633	2164937	3179658	1561804	-	867049	-	8119	-
-----355.	44755600	1938880	12231842	19164339	1312522	893084	3540756	-	5342804	90031	-	241342
-----356.	9144519	823756	1035608	4844009	826909	675952	521549	-	379736	37000	-	-
-----369.	135936096	11652703	27828556	59294005	10642090	829158	921056	7596307	13903976	2957769	310476	-
-----371.	6102296	-	401495	5474731	-	110793	81215	-	-	-	34062	-
-----381.	32446516	1019857	1898969	14428105	596823	496811	110643	-	13895308	-	-	-
-----382.	5420700	55000	1182693	2800120	300024	596931	485932	-	-	-	-	-
-----383.	20822326	679176	2992766	8867040	1819270	786346	5092656	-	591372	-	-	-
-----384.	2377316	33446	-	2028704	93744	120024	101398	-	-	-	-	-
-----390.	4696819	-	41055	2891391	224850	86917	46114	-	1312592	86900	7000	-
INFORMACION RESTRINGIDA	16270415	-	10005051	4708844	90070	562344	903300	-	-	-	-	-

CUADRO 15

MONTO TOTAL (EN COLONES) DE LAS VENTAS Y RETIROS HECHAS DE ACTIVO FIJO ENTRE EL 1 DE OCTUBRE 1979 AL 30 DE SETIEMBRE DE 1980

SEGUN: CLASE DE ACTIVO FIJO
POR: RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	MONTO TOTAL (EN COLONES) DE VENTAS DE ACTIVO FIJO	CLASE DE ACTIVO FIJO						OTROS ACTIVOS FIJOS
		TERRENOS	EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUC.	MAQUINARIA Y EQ. DE PRODUCCION	EQUIPO DE TRANSPORTE (VEHICULOS)	MOBILIARIO Y EQ. DE OFICINA		
TOTAL COSTA RICA.....	319,599,446	14,277,864	99,842,739	69,583,629	17,977,110	4,440,027	113,478,077	
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	28,344,599	38,573	474,263	5,804,923	6,345,767	259,604	15,421,469	
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	5,076,459	-	-	3,494,503	836,904	81,863	663,189	
33.IND.MADERA PROD. MADERA, INCL.MUEBLES	13,692,814	329,485	52,953	11,918,733	1,006,290	38,240	347,113	
34.FABR.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES	44,762,116	-	31,136,854	12,842,464	107,004	573,657	102,137	
35.FABRIC.SUST.QUMICOS Y PROD.QUMICOS	176,260,897	13,044,960	59,167,684	3,930,883	2,494,978	1,810,680	95,811,712	
36.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	38,028,480	800,346	7,446,299	22,111,923	6,487,630	1,136,879	45,403	
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	37,182	-	19,427	-	-	10,029	7,726	
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	12,154,940	64,500	1,545,259	8,520,839	434,173	510,841	1,079,328	
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,241,959	-	-	959,361	264,364	18,234	-	
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	8,286,920	38,573	455,249	2,023,544	3,272,164	193,110	2,344,280	
312.FABRICACION PROD ALIMENT DIVERSOS	205,836	-	19,014	44,020	127,204	15,598	-	
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	19,851,843	-	-	3,737,359	2,946,399	50,896	13,117,189	
321.FABRICACION DE TEXTILES	2,081,123	-	-	1,734,152	152,859	9,185	184,927	
322.FABRIC.PRENDAS VESTIR,EXCEP.CALZADO	2,575,625	-	-	1,653,361	566,826	30,932	324,506	
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	10,366	-	-	6,750	-	1,750	1,866	
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	409,345	-	-	100,240	117,219	39,996	151,890	
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	13,105,289	329,485	51,953	11,854,563	827,952	27,267	14,069	
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	587,525	-	1,000	64,170	178,338	10,973	333,044	
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	44,096,438	-	31,136,854	12,203,218	82,482	571,747	102,137	
342.IMPRENTAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS	665,678	-	-	639,246	24,522	1,910	-	
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	149,038,190	13,003,326	58,640,340	355,143	568,782	1,002,377	75,468,222	
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	4,725,559	1,634	39,604	1,582,888	850,861	695,664	1,554,908	
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	20,821,773	40,000	92,160	956,506	958,972	14,253	18,759,882	
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	1,675,375	-	395,580	1,036,346	116,363	98,386	28,700	
359.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	27,880,386	800,346	7,036,965	12,373,163	6,487,630	1,136,879	45,403	
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	487,960	-	-	318,725	139,387	29,848	-	
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	7,889,000	64,500	1,545,259	4,985,456	98,607	240,141	955,037	
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	3,612,615	-	-	3,124,148	167,629	237,646	83,192	
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	165,365	-	-	92,510	28,550	3,206	41,099	
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,241,959	-	-	959,361	264,364	18,234	-	
INFORMACION RESTRINGIDA	10,105,270	-	428,701	9,730,700	-	10,029	1,726	

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

CUADRO 16 VALOR (EN MILES DE COLONES) DE LAS EXISTENCIAS AL PRINCIPIO
Y AL FINAL DEL PERIODO 1 DE OCTUBRE 1979 AL 30 DE SETIEMBRE DE 1980
SEGUN; CLASE DE BIENES
POR; RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	VALOR EXISTENCIAS AL 1 DE OCTUBRE				VALOR EXISTENCIAS AL 30 DE SETIEMBRE			
	TOTAL (EN MILES DE COLONES)	MATERIAS PRIMAS, ENV., ETC	PROD. EN ELAB.	PRODUC-TOS ELABORADOS IY SUB PRO	TOTAL (EN MILES DE COLONES)	MATERIAS PRIMAS ENV., ETC	PROD. EN ELAB.	PRODUCTOS ELABORA-DOS IY SUB PRO.
TOTAL COSTA RICA.....	1,521,449	956,585	131,898	432,966	2,010,832	1,198,656	185,951	626,225
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	230,401	170,349	7,018	53,034	368,535	250,705	21,636	96,194
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	227,549	89,699	47,293	90,557	250,684	97,425	38,629	114,630
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES	25,186	14,680	3,930	6,576	29,790	14,855	4,593	10,342
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES	90,140	68,649	7,278	14,213	127,026	99,794	11,299	15,933
35.FABRIC.SJST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	477,625	324,976	14,542	138,107	677,524	407,934	56,692	212,898
36.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	78,063	48,697	10,278	19,088	84,219	45,055	11,177	27,987
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	145,457	99,251	555	45,651	152,270	97,235	614	54,421
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	226,254	127,270	38,065	60,919	294,472	169,348	37,293	87,831
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	20,774	13,014	2,939	4,821	26,312	16,305	4,018	5,989
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	179,418	125,191	6,562	47,665	281,981	185,744	20,972	75,265
312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	15,806	14,447	359	1,000	29,233	26,432	466	2,335
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	35,177	30,711	97	4,369	57,321	38,529	198	18,594
321.FABRICACION DE TEXTILES	92,790	32,973	28,766	31,051	95,909	33,179	19,391	43,339
322.FABRIC.PRENDRAS VESTIR,EXCEP.CALZADO	115,134	48,047	16,481	50,606	125,923	51,928	15,942	58,053
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	3,301	1,522	1,368	411	4,784	2,446	1,588	750
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	16,324	7,157	678	8,489	24,068	9,872	1,708	12,488
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	4,507	1,168	472	2,867	5,021	1,790	279	2,952
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	20,679	13,512	3,458	3,709	24,769	13,065	4,314	7,390
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	50,920	36,452	2,722	11,746	77,130	59,693	5,985	11,452
342.IMPRENTAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS	39,220	32,197	4,556	2,467	49,896	40,101	5,314	4,481
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	231,379	146,921	186	84,272	309,871	186,872	124	122,875
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	121,905	88,264	4,699	28,942	168,814	119,668	5,190	43,956
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	54,317	34,003	5,089	15,225	64,008	35,042	7,519	21,447
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	70,024	55,788	4,568	9,668	134,831	66,352	43,859	24,620
369.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	47,932	24,995	10,278	12,659	54,979	20,947	11,177	22,855
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	144,910	98,714	555	45,641	151,221	96,354	614	54,253
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	90,308	52,077	14,048	24,183	115,848	70,931	14,985	29,932
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	46,244	30,994	4,221	11,029	68,608	46,222	4,735	17,651
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	78,486	37,651	15,917	24,918	96,967	44,596	12,855	39,516
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	11,216	6,548	3,879	789	13,049	7,599	4,718	732
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS INFORMACION RESTRINGIDA	20,774	13,014	2,939	4,821	26,312	16,305	4,018	5,989
	30,676	24,239	-	6,439	30,289	24,989	-	5,300

CUADRO 17 VALOR (EN MILES DE COLONES) DE LOS ARTICULOS VENDIDOS ENTRE
EL 1 DE OCTUBRE DE 1979 Y EL 30 DE SETIEMBRE DE 1980
SEGUN; REGION DE DESTINO
POR ; RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	DESTINO			
	VALOR TOTAL (EN MILES DE COLONES)	COSTA RICA	CENTRO AMERICA	RESTO DEL MUNDO
TOTAL COSTA RICA.....	6,269,321	4,719,919	1,038,993	510,409
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	1,960,673	1,551,416	87,461	321,796
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	452,167	324,644	77,040	50,483
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES	93,218	80,181	994	12,043
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES	647,057	551,023	89,796	6,238
35.FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	1,512,120	1,004,160	458,714	49,246
36.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	435,723	378,985	50,157	6,581
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	394,883	304,007	90,876	-
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	713,575	484,945	165,540	63,090
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	59,905	40,558	18,415	932

311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	1,539,394	1,163,254	62,999	313,141
312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	115,352	84,813	21,884	8,655
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	305,927	303,349	2,578	-
321.FABRICACION DE TEXTILES	152,575	136,296	14,920	1,359
322.FABRIC.PRENDAS VESTIR,EXCEP.CALZADO	227,737	136,256	46,793	44,688
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	20,721	19,632	158	931
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	51,134	32,460	15,169	3,505
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	30,675	19,000	858	10,817
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	62,543	61,181	136	1,226
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	380,638	297,959	77,736	4,943
342.IMPRESATAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS	266,419	253,064	12,060	1,295
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	497,936	308,655	168,070	21,211
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	468,839	322,472	127,525	18,842
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	268,251	178,310	85,236	4,705
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	277,094	194,723	77,883	4,488
369.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	347,459	344,971	2,488	-
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	388,737	300,951	87,786	-
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	259,768	181,146	74,137	4,485
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	144,547	85,869	41,726	16,952
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	264,960	180,521	49,677	34,762
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	44,300	37,409	-	6,891
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	59,905	40,558	18,415	932
INFORMACION RESTRINGIDA	94,410	37,070	50,759	6,581

CUADRO 18

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS
 SEGUN: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION
 POR: RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	VALOR BRUTO DE PRODUCCION ANUAL							
		MENOS DE 250.000	250.000 A 499.999	500.000 A 999.999	1.000.000 A 4.999.999	5.000.000 A 9.999.999	10.000.000 A 29.999.999	30.000.000 Y MAS	
TOTAL COSTA RICA.....	300	8	9	19	73	69	64	58	
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	44	1	-	1	4	7	12	19	
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	50	2	1	1	12	15	15	4	
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES	16	-	-	1	5	7	3	-	
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRESATAS,EDITORIALES	29	-	-	-	10	10	5	4	
35.FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	74	1	4	7	17	16	14	15	
35.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	13	1	-	-	5	1	3	3	
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	6	-	-	-	-	2	1	3	
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	56	2	4	8	15	9	8	10	
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	1	-	1	5	2	3	-	
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	29	-	-	1	2	3	8	15	
312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	11	-	-	-	2	4	4	1	
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	4	1	-	-	-	-	-	3	
321.FABRICACION DE TEXTILES	21	-	-	-	6	6	8	1	
322.FABRIC.PRENDAS VESTIR,EXCEP.CALZADO	21	1	1	1	4	6	6	2	
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	4	1	-	-	1	1	1	-	
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	4	-	-	-	1	2	-	1	
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	6	-	-	1	1	2	2	-	
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	10	-	-	-	4	5	1	-	
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	11	-	-	-	3	4	2	2	
342.IMPRESATAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS	18	-	-	-	7	6	3	2	
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	12	-	2	2	-	2	1	5	
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	31	1	1	3	8	7	5	5	
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	11	-	1	-	4	2	2	2	
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	20	-	-	2	5	5	5	3	
369.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	12	1	-	-	5	1	3	2	
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	5	-	-	-	-	1	1	3	
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	23	2	2	1	7	4	3	4	

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	8	-	-	2	3	2	-	1
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	19	-	2	4	3	2	3	5
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	6	-	-	1	2	1	2	-
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12	1	-	1	5	2	3	-
INFLACION RESTRINGIDA	2	1	-	-	-	1	-	1

CUADRO 19 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS Y TOTAL DE PERSONAL OCUPADO
SEGUN : CLASE DE PERSONAL OCUPADO
POR : NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	TOTAL DE PERSONAL OCUPADO	CLASE DE PERSONAL			TRABAJADORES DE PRODUCCION				
			PERSONAL ADMINISTRATIVO	DIRECTOR.I	TECNICO	TOTAL PERSONAL DE PRODUCCION	OBREROS CALIFICADOS	OBREROS NO CALIFICADOS	TRABAJADORES DE PRODUCCION	OTROS
			PERSONAL ADMINIST.	GERENTES ADMINIST.	OTROS ADMINIST.					
TOTAL COSTA RICA	300	25,633	5,001	913	4,088	1,386	19,246	7,495	10,233	1,518
DE 1 A 4	19	50	11	4	7	8	31	16	15	-
DE 5 A 9	19	137	35	14	21	13	89	30	50	9
DE 10 A 29	71	1,423	355	109	246	80	988	454	465	69
DE 30 A 49	52	1,998	470	139	331	87	1,441	493	849	99
DE 50 A 69	30	1,744	336	69	267	73	1,335	266	980	89
DE 70 A 99	36	2,904	591	114	477	156	2,157	976	986	195
DE 100 A 129	24	2,744	491	88	403	119	2,134	459	1,388	287
DE 130 A 149	3	437	42	5	37	18	377	188	170	19
DE 150 Y MAS	46	14,196	2,670	371	2,299	832	10,694	4,613	5,330	751

CUADRO 20 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS

SEGUN: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION, COMPRAS INTERMEDIAS Y VALOR AGREGADO ECONOMICO (EN MILES DE COLONES)
POR: NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	VALOR (EN MILES DE COLONES)		
		DE LA PRODUCCION	COMPRAS INTERMEDIAS	AGREGADO
COSTA RICA TOTAL.....	300	6,685,805	4,836,808	1,848,997
DE 1 A 4.....	19	16,668	11,279	5,389
DE 5 A 9.....	19	15,564	9,640	5,924
DE 10 A 29.....	71	466,413	334,588	111,825
DE 30 A 49.....	52	410,017	290,138	112,878
DE 50 A 69.....	30	463,021	344,024	118,397
DE 70 A 99.....	36	963,101	707,287	195,314
DE 100 A 129.....	24	676,026	515,057	162,969
DE 130 A 149.....	3	57,393	34,557	22,836
DE 150 Y MAS.....	46	3,617,578	2,504,001	1,113,516

CUADRO 20B NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS

SEGUN: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION Y VALOR AGREGADO REIFALDI (EN MILES DE COLONES)
POR NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	VALOR (EN MILLES DE COLONES)	
		VALOR DE LA PRODUCCION	VALOR AGREGADO
TOTAL COSTA RICA.....	300	6,685,805	1,848,997
DE 1 A 4.....	19	16,668	3,766
DE 5 A 9.....	19	15,564	4,838
DE 10 A 29.....	71	466,413	111,825
DE 30 A 49.....	52	410,017	112,878
DE 50 A 69.....	30	463,021	118,397

DE 70 A 99.....	36	963,101	195,814
DE 100 A 129.....	24	676,020	102,969
DE 130 A 149.....	3	57,393	22,836
DE 150 Y MAS.....	46	3,617,578	1,113,516

CUADRO 21 MONTO TOTAL (MILES DE COLONES) DE LAS REMUNERACIONES PAGADAS EN PERIODO (SIN CARGAS SOC.) DEL 1 DE OCTUBRE DE 1979 AL 30 DE SETIEMBRE DE 1980

SEGUN : CLASE DE PERSONAL OCUPADO
POR : NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	MONTO TOTAL (MILES DE COLON.)	REMUNERACIONES PAGADAS A							
			PERSONAL ADMINISTRATIVO			TECNICO		TRABAJADORES DE PRODUCCION		
			TOTAL PERSONAL ADMINIST.	DIRECTOR. GENERANTES. ADMINIST.	OTROS ADMINIST.	DE PRODUCCION	TOTAL PERSONAL DE PRODUCCION	OBREROS CALIFICADOS	OBREROS NO CALIFICAD.	OTROS
TOTAL COSTA RICA	300	716,372	230,932	90,342	140,590	75,311	410,129	178,865	193,934	37,330
DE 1 A 4	19	1,591	357	242	115	427	807	395	412	-
DE 5 A 9	19	3,061	1,046	567	479	396	1,619	487	993	139
DE 10 A 29	71	43,338	15,098	7,909	7,189	4,440	23,800	12,727	9,241	1,832
DE 30 A 49	52	51,851	20,164	10,104	10,060	3,622	28,065	10,848	15,147	2,070
DE 50 A 69	30	45,759	13,694	6,092	7,602	4,194	27,871	7,992	17,842	2,037
DE 70 A 99	36	79,087	26,219	11,125	15,094	8,555	44,313	24,023	16,877	3,413
DE 100 A 129	24	70,529	21,947	8,927	13,020	6,395	42,187	12,969	24,536	4,682
DE 130 A 149	3	12,367	2,591	885	1,706	1,175	8,601	4,828	2,358	1,415
DE 150 Y MAS	46	408,789	129,816	44,491	85,325	46,107	232,866	104,596	106,528	21,742

CUADRO 22 MONTO TOTAL (EN MILES) DEL INVENTARIO INICIAL DEL ACTIVO FIJO, AL 1 DE OCTUBRE DE 1979

SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO
POR : NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	MONTO TOTAL (EN MILES) DEL INVENTARIO INICIAL	CLASE DE ACTIVO FIJO					
		TERRENOS	EDIFICIOS Y OTRAS CONST.	MAQUINARIA Y EQ. DE PRODUC.	EQUIPO DE TRANSP. (VEHICULOS)	MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	OTROS ACTIVOS FIJOS
COSTA RICA TOTAL.....	3,692,658	228,026	792,106	2,195,849	145,845	79,014	251,818
DE 1 A 4.....	20,000	1,414	2,325	15,788	297	116	60
DE 5 A 9.....	12,374	742	2,832	7,340	511	540	409
DE 10 A 29.....	155,397	8,419	22,699	111,022	6,958	4,131	2,168
DE 30 A 49.....	183,432	18,372	37,248	105,868	15,175	4,415	2,354
DE 50 A 69.....	169,622	10,024	31,411	112,045	5,383	4,984	5,775
DE 70 A 99.....	448,543	26,478	113,177	265,042	23,728	10,042	10,076
DE 100 A 129.....	445,099	15,603	46,298	329,036	11,086	8,050	35,026
DE 130 A 149.....	12,524	211	3,173	7,954	386	549	251
DE 150 Y MAS.....	2,245,667	146,763	532,943	1,241,754	82,321	46,187	195,699

CUADRO 23 MONTO TOTAL (COLONES) DE LAS COMPRAS EFECTUADAS ENTRE EL 1 DE OCTUBRE DE 1979 Y EL 30 DE SETIEMBRE DE 1980, DE BIENES NUEVOS Y DE BIENES USADOS DE ACTIVO FIJO

SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO
POR : NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

PERSONAL OCUPADO	MONTO TOTAL (EN \$) DE LAS COMPRAS	TERRENOS	BIENES NUEVOS				BIENES USADOS			
			EDIFICIOS Y OTRAS CONSTR.	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUC.	EQUIPO DE TRANSP. (VEHIC.)	BIENES NUEVOS	EDIFICIOS Y OTRAS CONSTR.	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUC.	EQUIPO DE TRANSP. (VEHIC.)	BIENES USADOS
TOTAL COSTA RICA	684866568	25344047163450212328249173	34752971	19148086	58770139	7751771	40392874	5715203	612953	679139
DE 1 A 4	1699557	-	740968	958589	-	-	-	-	-	-
DE 5 A 9	210543	-	-	137813	14700	10590	10104	-	12806	18672
DE 10 A 29	33713578	3294052	2569044	22860529	2603409	645398	1240919	-	379736	112372
DE 30 A 49	56707979	4189538	13171354	21469662	8416472	1150696	1184432	397214	5493702	1157955

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

DE 50 A 69	24705094	1212575	3677207	9129074	1803521	791504	2242324	-	5754989	86900	7000	-
DE 70 A 99	79120664	2320109	11218647	45488829	3255346	1194356	13051828	-	2378299	200289	12961	-
DE 100 A 129	72442422	644871	26300958	25652120	3813270	2110424	3373131	-	10513586	-	34062	-
DE 130 A 149	4077842	-	-	2622962	189316	14647	383868	-	867049	-	-	-
DE 150 Y MAS	412188889	13682902105772034199929595	14656937	13230471	37283533	7354557	14992707	4139015	473422	673716		

CUADRO 24

MONTO TOTAL (EN COLONES) DE LAS VENTAS Y RETIROS HECHAS DE ACTIVO FIJO ENTRE EL 1 DE OCTUBRE DE 1979 Y EL 30 DE SETIEMBRE DE 1980

SEGUN; CLASE DE ACTIVO FIJO
POR; NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	MONTO TOTAL (EN COLONES) DE VENTAS DE ACTIVO FIJO	TERRENOS	CLASE DE ACTIVO FIJO					OTROS ACTIVOS FIJOS
			EDIFICIOS Y OTRAS CONST.	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUC.	EQUIPO DE TRANSPORTE (VEHICULOS)	MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA		
C O S T A R I C A T O T A L.....	319,599,446	14,277,864	99,842,739	69,583,629	17,977,110	4,440,027	113,478,077	
D E 1 A 4.....	1,222,052	290,000	840,520	47,736	-	4,963	38,833	
D E 5 A 9.....	553,088	-	-	460,407	82,098	9,351	1,232	
D E 10 A 29.....	1,945,938	1,634	39,667	1,195,402	534,560	89,795	84,880	
D E 30 A 49.....	2,361,991	40,000	3,283	686,156	1,530,197	91,064	11,291	
D E 50 A 69.....	759,449	-	-	83,801	623,677	18,752	33,219	
D E 70 A 99.....	23,278,585	329,485	1,382,940	19,251,316	1,302,615	132,717	879,512	
D E 100 A 129.....	5,779,706	-	-	1,779,615	1,389,762	556,196	2,054,133	
D E 130 A 149.....	77,194	-	-	33,672	41,876	1,646	-	
D E 150 Y MAS.....	283,621,443	13,616,745	97,576,329	46,045,524	12,472,325	3,535,543	110,374,977	

CUADRO 25

VALOR (EN MILES DE COLONES) DE LAS EXISTENCIAS AL PRINCIPIO Y AL FIN DEL PERIODO 1 DE OCTUBRE DE 1979 AL 30 DE SETIEMBRE DE 1980

SEGUN; CLASE DE BIENES
POR; NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	TOTAL (EN MILES DE COLONES)	VALOR EXISTENCIAS AL 1 DE OCTUBRE DE 1979			VALOR EXISTENCIAS AL 30 DE SETIEMBRE DE 1980			
		MATERIAS PRIMAS	PROD. EN ENV., ÉTCI	PROD. EN PROCESO DE ELAB.	PRODUC- TOS ELAB.	MATERIAS PRIMAS	PROD. EN ENV., ÉTCI	PRODUCTOS ELABORA- DOS
C O S T A R I C A T O T A L.....	1,521,449	956,585	131,898	432,966	2,010,832	1,198,656	185,951	626,225
D E 1 A 4.....	4,995	3,342	243	1,410	8,108	6,182	469	1,457
D E 5 A 9.....	4,332	2,618	184	1,530	7,276	4,308	546	2,422
D E 10 A 29.....	76,764	58,645	6,244	11,875	149,296	85,248	42,451	21,597
D E 30 A 49.....	94,825	56,010	13,703	25,112	110,965	62,667	12,463	35,835
D E 50 A 69.....	125,222	91,098	8,791	25,333	178,046	123,881	9,219	44,946
D E 70 A 99.....	220,973	136,921	13,174	70,878	306,215	201,174	12,909	92,132
D E 100 A 129.....	152,905	82,231	12,096	58,578	209,891	108,600	17,986	83,305
D E 130 A 149.....	17,584	13,990	2,366	1,228	24,357	19,171	3,529	1,657
D E 150 Y MAS.....	823,849	511,730	75,097	237,022	1,016,678	587,425	86,379	342,874

CUADRO 26

VALOR (EN MILES DE COLONES) DE LOS ARTICULOS VENDIDOS ENTRE EL 1 DE OCTUBRE DE 1979 Y EL 30 DE SETIEMBRE DE 1980

SEGUN; REGION DE DESTINO
POR ; NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	VALOR TOTAL (EN MILES DE COLONES)	D E S T I N O		
		COSTA RICA	CENTRO AMERICA	RESTO DEL MUNDO
C O S T A R I C A T O T A L.....	6,269,321	4,719,919	1,038,993	510,409
D E 1 A 4.....	7,868	7,841	11	16
D E 5 A 9.....	5,900	5,767	99	34
D E 10 A 29.....	409,759	363,563	36,674	9,522

D E 30 A 49.....	354,923	297,837	45,363	11,723
D E 50 A 69.....	434,627	348,894	68,482	17,251
D E 70 A 99.....	917,733	796,355	106,476	14,902
D E 100 A 129.....	648,369	496,382	137,275	14,712
D E 130 A 149.....	56,318	48,318	8,000	-
D E 150 Y MAS.....	3,433,824	2,354,962	636,613	442,249

CUADRO 27

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS

SEGUN: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION
POR: NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION						
		MENOS DE 250.000	250.000 A 499.999	500.000 A 999.999	1.000.000 A 4.999.999	5.000.000 A 9.999.999	10.000.000 A 29.999.999	30.000.000 Y MAS
COSTA RICA TOTAL.....	300	8	9	19	73	69	64	58
D E 1 A 4.....	19	6	4	6	2	1	-	-
D E 5 A 9.....	19	2	4	8	5	-	-	-
D E 10 A 29.....	71	-	-	5	39	15	10	2
D E 30 A 49.....	52	-	1	-	18	22	10	1
D E 50 A 69.....	30	-	-	-	4	14	10	2
D E 70 A 99.....	36	-	-	-	4	8	18	6
D E 100 A 129.....	24	-	-	-	1	5	9	9
D E 130 A 149.....	3	-	-	-	-	1	1	1
D E 150 Y MAS.....	46	-	-	-	-	3	6	37

CUADRO 28

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS

SEGUN: NUMERO DE PERSONAL OCUPADO
POR: VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION (EN COLONES)	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	NUMERO DE PERSONAL OCUPADO									
		DE 1 A 4	DE 5 A 9	DE 10 A 29	DE 30 A 49	DE 50 A 69	DE 70 A 99	DE 100 A 129	DE 130 A 149	DE 150 Y MAS	
TOTAL COSTA RICA.....	300	19	19	71	52	30	36	24	3	46	
MENOS DE 250.000.....	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	
250.000 A 499.999.....	9	4	4	-	1	-	-	-	-	-	
500.000 A 999.999.....	19	6	8	5	-	-	-	-	-	-	
1.000.000 A 4.999.999.....	73	2	5	39	18	4	4	1	-	-	
5.000.000 A 9.999.999.....	69	1	-	15	22	14	8	5	1	3	
10.000.000 A 29.999.999.....	64	-	-	10	10	10	18	9	1	6	
30.000.000 Y MAS.....	58	-	-	2	1	2	6	9	1	37	

CUADRO 29 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS
Y TOTAL DE PERSONAL OCUPADOSEGUN: CLASE DE PERSONAL OCUPADO
POR: VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE PRODUCCION (EN COLONES)	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	TOTAL PERSONAL OCUPADO	CLASE DE PERSONAL OCUPADO								
			PERSONAL ADMINISTRATIVO			TECNICO			TRABAJADORES DE PRODUCCION		
			TOTAL PERSONAL ADMINIST.	DIRECTOR. I GERENTES. I OTROS ADMINIST.	DE PRODUCCION	TOTAL PERSONAL PRODUCCION	OBREROS CALIFICA. I OBREROS NO CALIFICAD. I	OTROS	OBREROS CALIFICA. I OBREROS NO CALIFICAD. I	OTROS	OTROS
TOTAL COSTA RICA	300	25,633	5,001	913	4,088	1,386	19,246	7,495	10,233	1,518	
MENOS DE 250.000	8	30	8	3	5	2	20	8	12	-	
250.000 A 499.999	9	76	7	2	5	4	65	48	16	1	
500.000 A 999.999	19	169	55	13	42	14	100	40	53	7	
1.000.000 A 4.999.999	73	2,151	469	126	343	99	1,583	518	938	127	
5.000.000 A 9.999.999	69	3,873	565	130	435	212	3,096	1,157	1,688	251	
10.000.000 A 29.999.999	64	5,328	954	224	730	181	4,193	1,691	2,125	377	
30.000.000 Y MAS	58	14,006	2,943	415	2,528	874	10,189	4,033	5,401	755	

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

CUADRO 30 MONTO TOTAL (MILES DE COLONES) DE LAS REMUNERACIONES PAGADAS EN PERIODO (SIN CARGAS SOC.)
DEL 1 DE OCTUBRE DE 1979 AL 30 DE SETIEMBRE DE 1980
SEGUN : CLASE DE PERSONAL OCUPADO
POR : VALOR DE PRODUCCION

VALOR DE PRODUCCION (EN COLONES)	REMUNERACIONES PAGADAS A TRABAJADORES DE PRODUCCION										
	TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS	MONTO TOTAL (MILES DE COLON.)	PERSONAL ADMINISTRATIVO	TECNICO	TRABAJADORES DE PRODUCCION						
	PERSONAL ADMINIST.	GERENTES ADMINIST.	OTROS ADMINIST.	DE PRODUCCION	TOTAL PERSONAL DE PRODUCCION	OBREROS PERSONAL	OBREROS CALIFICADOS	OBREROS NO CALIFICADOS	OBREROS CALIFICADOS	OTROS	
TOTAL COSTA RICA	300	716,372	230,932	90,342	140,590	75,311	410,129	178,865	193,934	37,330	
MENOS DE 250.000	8	473	44	23	21	38	391	79	312	-	
250.000 A 499.999	9	802	161	73	88	140	501	267	197	37	
500.000 A 999.999	19	3,188	1,136	521	615	283	1,769	871	789	109	
1.000.000 A 4.999.999	73	43,704	12,429	5,346	7,083	4,159	27,116	11,600	13,000	2,516	
5.000.000 A 9.999.999	69	89,992	24,923	10,849	14,074	8,375	56,694	24,418	26,746	5,530	
10.000.000 A 29.999.999	64	139,727	42,763	20,380	22,383	10,874	86,090	39,565	39,161	7,364	
30.000.000 Y MAS	58	438,486	149,476	53,150	96,326	51,442	237,568	102,065	113,729	21,774	

CUADRO 31 MONTO TOTAL (EN MILES DE COLONES) DEL INVENTARIO INICIAL
DEL ACTIVO FIJO, AL 1 DE OCTUBRE DE 1979
SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO
POR : VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE PRODUCCION (MILES)	MONTO TOTAL (EN MILES) DEL INVENTARIO INICIAL	CLASE DE ACTIVO FIJO					
		TERRENOS	EDIF. Y OTRAS CONST.	MAQ. Y EQUIPO DE PRODUC.	EQ. TRANSP. (VEHICULOS)	MOV. Y EQ. DE OFIC.	OTROS ACTIVOS FIJOS
TOTAL COSTA RICA.....	3,692,658	228,026	792,106	2,195,849	145,845	79,014	251,818
MENOS DE 250.000....	2,731	305	801	1,489	61	37	38
DE 250.000 A 499.999....	8,936	221	1,373	6,787	109	220	226
DE 500.000 A 999.999....	12,677	1,758	3,251	6,291	760	271	346
DE 1.000.000 A 4.999.999....	179,094	9,481	25,664	100,039	7,853	4,517	31,540
DE 5.000.000 A 9.999.999....	252,858	15,071	45,975	169,053	11,045	6,377	5,337
DE 10.000.000 A 29.999.999....	619,476	41,133	100,967	413,171	33,279	15,404	15,522
DE 30.000.000 Y MAS.....	2,616,886	160,057	614,075	1,499,019	92,738	52,188	198,809

CUADRO 32 MONTO TOTAL (COLONES) DE LAS COMPRAS EFECTUADAS ENTRE EL 1 DE OCTUBRE DE 1979 Y
EL 30 DE SETIEMBRE DE 1980, DE BIENES NUEVOS Y DE BIENES USADOS DE ACTIVO FIJO
SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO
POR : VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE PRODUCCION	MONTO TOTAL EN \$ DE COMPRAS	TIERRAS	BIENES NUEVOS				BIENES USADOS			
			EDIFICIOS	MAQUINAS	EQUIPO	MOBILIARIO	OTROS	EDIFICIOS	MAQUINAS	EQUIPO
			OTRAS CONSTRUCCIONES	EQUIPO PRODUC. PORTE	EQUIPO OFICINA	EQUIPO OFICINA	ACTIVOS FIJOS	OTRAS CONSTR.	EQUIPO OFICINA	EQUIPO OFICINA
TOTAL.....	684866568	25344047163450212328249173	34752971	19148086	58770139	7751771	40392874	5715203	612953	679139
MENOS DE 250.000	90968	-	90968	-	-	-	-	-	-	-
250.000 A 499.999	419233	-	-	24088	-	-	-	370937	-	24208
500.000 A 999.999	1030353	-	650000	163144	184497	17458	-	12806	-	-
1.000.000 A 4.999.999	76847088	1413385	28374741	41342339	1477619	995243	2786938	-	128281	317013
5.000.000 A 9.999.999	41151523	2798275	5673730	23536715	2933914	1045987	4093509	-	958050	40000
10.000.000 A 29.999.999	105509469	8419668	18454355	45460593	10026454	2810938	4087417	397214	14565148	1219175
30.000.000 Y MAS	459817934	1271271911020641821772294	20130487	14278460	47802275	7354557	24357652	4139015	497906	616151

CUADRO 33

MONTO TOTAL (EN COLONES) DE LAS VENTAS Y RETIROS HECHAS DE ACTIVO FIJO ENTRE EL 1 DE OCTUBRE DE 1979 Y EL 30 DE SETIEMBRE DE 1980

SEGUN : CLASE DE ACTIVO FIJO
POR : VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION (EN COLONES)	MONTO TOTAL (EN COLONES) DE VENTAS DE ACTIVO FIJO	CLASE DE ACTIVO FIJO						OTROS ACTIVOS FIJOS
		TERRENOS	EDIFICIOS Y OTRAS CONST.	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROD.	EQUIPO DE TRANSPORTE (VEHICULOS)	MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	OTROS ACTIVOS FIJOS	
TOTAL COSTA RICA.....	319,599,446	14,277,864	99,842,739	69,583,629	17,977,110	4,440,027	113,478,077	
DE MENOS DE 250.000.....	1,177,052	290,000	840,520	2,736	-	4,263	38,833	
DE 250.000 A 499.999.....	499.999	-	-	-	-	-	-	-
DE 500.000 A 999.999.....	999.999	625,767	-	-	598,920	24,605	2,242	-
DE 1.000.000 A 4.999.999.....	4.999.999	4,426,003	-	19,014	1,471,918	1,030,562	108,192	1,796,317
DE 5.000.000 A 9.999.999.....	9.999.999	3,278,183	41,634	21,653	1,270,389	1,371,791	97,754	474,962
DE 10.000.000 A 29.999.999.....	29.999.999	24,750,458	329,485	1,006,989	20,621,736	2,078,920	171,968	541,360
DE 30.000.000 Y MAS.....	285,341,983	13,616,745	97,954,563	45,617,930	13,471,232	4,054,908	110,626,605	

CUADRO 34

VALOR (EN MILES DE COLONES) DE LAS EXISTENCIAS AL PRINCIPIO Y AL FINAL DEL PERIODO 1 OCTUBRE DE 1979 AL 30 SETIEMBRE DE 1980

SEGUN : CLASE DE BIENES
POR : VALOR DE PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION	VALOR DE LAS EXISTENCIAS AL 1 DE OCTUBRE				VALOR DE LAS EXISTENCIAS AL 30 DE SETIEMBRE			
	TOTAL (EN MILES DE \$)	MATERIAS Y PRIMAS Y ENVA.ETC	PRODUCTOS DE PROCESO	PRODUCTOS DE ELABORACION	TOTAL (EN MILES DE \$)	MATERIAS Y PRIMAS Y ENVA.ETC	PRODUCTOS DE PROCESO	PRODUCTOS DE ELABORACION
		ELABORAC	ELABORAC	ELABORAC		MATERIAL	ELABORAC	ELABORAC
TOTAL COSTA RICA.....	1,521,449	956,585	131,898	432,966	2,010,832	1,198,656	185,951	626,225
DE MENOS DE 250.000.....	783	479	101	203	1,031	823	-	208
DE 250.000 A 499.999.....	755	406	94	255	1,622	956	137	529
DE 500.000 A 999.999.....	999.999	6,908	3,834	194	2,880	10,319	6,044	556
DE 1.000.000 A 4.999.999.....	4.999.999	64,127	39,971	10,203	13,953	83,444	48,535	9,875
DE 5.000.000 A 9.999.999.....	9.999.999	123,464	73,901	17,180	32,383	208,791	99,193	55,077
DE 10.000.000 A 29.999.999.....	29.999.999	265,193	146,556	37,247	81,390	324,902	185,219	36,300
DE 30.000.000 Y MAS.....	1,060,219	691,438	66,879	301,902	1,380,723	857,886	84,006	438,831

CUADRO 35

VALOR (EN MILES DE COLONES) DE LOS ARTICULOS VENDIDOS ENTRE EL 1 DE OCTUBRE DE 1979 Y EL 30 DE SETIEMBRE DE 1980

SEGUN : REGION DE DESTINO
POR : VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION	DESTINO			
	VALOR TOTAL (EN MILES DE COLONES)	COSTA RICA	CENTRO AMERICA	RESTO DEL MUNDO
TOTAL COSTA RICA.....	6,269,321	4,719,919	1,038,993	510,409
DE MENOS DE 250.000.....	380	380	-	-
DE 250.000 A 499.999.....	1,164	1,125	39	-
DE 500.000 A 999.999.....	7,003	6,847	106	50
DE 1.000.000 A 4.999.999.....	126,748	102,580	15,115	9,053
DE 5.000.000 A 9.999.999.....	438,693	368,096	53,201	17,396
DE 10.000.000 A 29.999.999.....	1,013,641	845,581	126,293	41,767
DE 30.000.000 Y MAS.....	4,681,692	3,395,310	844,239	442,143

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

CUADRO 36

COMPOSICION DEL VALOR AGREGADO ECONOMICO A PRECIOS DE MERCADO (MILES DE COLONES)
SEGUN: REMUNERACION AL TRABAJO Y PAGO A OTROS FACTORES
POR : RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	REMUNERACION AL TRABAJO		PAGO A OTROS FACTORES			
	TOTAL	SUELDOS, SALARIOS Y OTRAS REMUNERACIONES MAS CARGAS SOCIALES	UTILIDADES BRUTA	DEPRECIACION	INTERESES PAGADOS	ALQUILERES
			1/			
TOTAL COSTA RICA.....	1,848,997	1,013,029	222,026	234,122	346,693	31,924
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	390,460	212,754	30,304	52,411	88,911	6,018
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	205,467	145,225	(15,113)	19,015	52,958	2,780
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES	31,760	26,702	(7,349)	4,537	6,469	1,399
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES	29,729	115,190	53,342	17,462	19,089	4,044
35.FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	469,377	242,767	82,672	58,540	77,014	7,784
36.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	173,140	77,733	18,760	47,835	27,528	1,233
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	30,426	21,733	33,522	8,655	16,472	42
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	257,209	154,658	18,339	22,671	53,173	8,116
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	25,419	16,015	2,031	2,392	3,874	505
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	250,995	150,000	(17,029)	39,157	72,144	3,523
312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	27,899	13,401	8,408	1,425	4,022	581
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	111,564	49,292	35,785	11,829	12,744	1,913
321.FABRICACION DE TEXTILES	70,529	49,772	(17,259)	10,973	31,977	1,064
322.FABRIC.PRENDAS VESTIR,EXCEP.CALZADO	96,140	74,728	1,508	5,996	12,797	1,109
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	7,584	4,017	000	454	1,848	62
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	25,212	16,107	30	2,191	6,334	543
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	8,099	11,194	(8,707)	2,123	3,1396	52
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR. EXC.METALICOS	23,160	15,508	1,417	1,813	3,073	1,347
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	86,088	46,169	14,800	10,541	14,157	551
342.IMPRENTAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS	123,041	69,020	38,474	8,521	5,532	3,493
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	131,200	51,595	5,247	35,560	37,509	1,293
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	144,568	78,404	41,312	8,285	14,038	2,528
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	99,390	53,830	24,469	7,596	12,623	1,377
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	93,706	58,936	11,643	7,098	13,443	2,584
369.FAB.OTRUS PROD.MINERALES NO METALIC	146,724	58,170	30,155	41,132	16,624	641
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	78,590	20,319	33,369	8,432	16,468	
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	80,437	47,850	12,799	9,598	29,798	2,003
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	45,950	26,067	7,172	3,173	8,382	554
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	102,520	64,996	10,833	8,328	13,241	5,120
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	22,300	15,357	3,183	1,571	1,749	438
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	25,419	16,015	2,031	2,392	3,874	505
INFORMACION RESTRINGIDA	28,258	21,016	(11,230)	6,925	10,907	634

1/ LAS CANTIDADES ENTRE PARNTESIS REPRESENTAN PERDIDAS.

CUADRO 36B

COMPOSICION DEL VALOR AGREGADO REIFALDI A PRECIOS DE MERCADO (MILES DE COLONES)
SEGUN: REMUNERACION AL TRABAJO Y PAGO A OTROS FACTORES
POR : RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	REMUNERACION AL TRABAJO			PAGO A OTROS FACTORES			
	TOTAL	SUELDO SALARIOS MAS CARGAS SOCIALES	UTILIDAD BRUTA HASTA X 20% SOBRE CAPITAL NETO	UTILIDADES BRUTAS	DEPRECIACION	INTERESES PAGADOS	ALQUILERES
COSTA RICA	1,848,997	1,013,029	0	222,026	234,122	346,693	31,924
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO	390,460	212,754	0	30,304	52,411	88,911	6,018
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO	205,467	145,225	0	(15,113)	19,015	52,958	2,780
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES	31,760	26,702	0	(7,349)	4,537	6,469	1,399
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES	207,465	115,190	2,264	53,342	17,462	19,089	4,044
35.FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS	469,377	242,767	0	82,672	58,540	77,014	7,784
36.FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS	173,140	77,733	0	18,760	47,835	27,528	1,233
37.INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	74,151	21,733	6,274	33,522	8,655	16,472	42
38.PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO	257,209	154,658	0	18,389	22,671	53,173	8,116
39.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	25,419	16,015	0	2,031	2,392	3,874	505
311.FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS	256,995	153,000	0	(7,829)	39,157	72,144	3,523

312.FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS	26,722	13,401	1,170	6,408	1,425	4,022	581
313.INDUSTRIAS DE BEBIDAS	90,294	49,292	21,270	35,785	11,929	12,744	1,913
321.FABRICACION DE TEXTILES	76,529	49,172	0	(17,257)	10,973	31,977	1,064
322.FABRIC.PRENDA VESTIR,EXCEP.CALZADO	96,140	74,723	0	1,508	5,990	12,797	1,109
323.IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID	7,584	4,617	0	000	454	1,848	62
324.FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO	25,212	16,107	0	36	2,191	6,334	543
331.IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES	8,599	11,194	0	(8,767)	2,723	3,390	52
332.FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS	23,100	15,500	0	1,417	1,813	3,073	1,347
341.FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	80,008	46,109	0	14,868	10,941	14,157	551
342.IMPRESANTES,EDITORIALES E IND.GENEXAS	103,985	69,320	19,055	38,474	6,521	5,532	3,493
351.FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.	151,206	91,595	0	5,247	35,500	37,509	1,293
352.FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET).	140,023	76,404	4,545	41,312	8,285	14,050	2,528
355.FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO	99,036	53,330	0	24,409	7,590	12,023	1,377
356.FAB.DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P	95,700	58,936	0	11,043	7,098	15,443	2,584
359.FAB.OTROS PROD.MINERALES NO METALIC	146,724	56,170	0	30,155	41,132	16,624	641
371.INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO	72,171	20,319	6,419	33,507	8,432	16,468	
381.FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA	66,437	47,830	0	(2,799)	9,598	29,796	2,003
382.CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA	45,950	26,667	0	7,172	3,173	8,383	554
383.CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS	102,520	64,990	0	10,833	6,328	15,241	5,120
384.CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE	22,300	15,357	0	3,103	1,571	1,749	438
390.OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	25,419	16,019	0	2,051	2,392	3,874	505
INFORMACION RESTRINGIDA	28,258	21,010	0	(11,230)	6,925	16,907	634

CUADRO 37

COMPOSICION DEL VALOR AGREGADO ECONOMICO A PRECIOS DE MERCADO (MILES DE COLONES)

SEGUN : REMUNERACIONES AL TRABAJO Y PAGO A OTROS FACTORES
POR : NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	REMUNERACION AL TRABAJO			PAGO A OTROS factores			ALQUILERES	
	TOTAL	SUELDO, SALARIOS Y	UTILIDADES BRUTA	DEPRECIACION	INTERESES PAGADOS			
		OTRAS REMUNERACIONES						
COSTA RICA TOTAL.....	1,848,997	1,013,629	222,620	234,122	340,693	31,924		
D E 1 A 4.....	4,605	2,124	0	1,264	1,082	126		
D E 5 A 9.....	5,092	3,680	(1,026)	765	719	754		
D E 10 A 29.....	111,825	63,083	14,832	11,216	17,560	4,527		
D E 30 A 49.....	113,878	71,321	3,097	13,955	22,029	2,874		
D E 50 A 69.....	118,397	60,870	24,840	11,164	18,944	2,578		
D E 70 A 99.....	195,814	107,600	6,144	24,320	53,400	4,348		
D E 100 A 129.....	162,969	99,699	(9,779)	25,106	44,751	3,192		
D E 130 A 149.....	22,836	15,607	4,452	698	1,173	898		
D E 150 Y MAS.....	1,113,516	588,830	179,391	145,632	137,033	12,623		

CUADRO 37B

COMPOSICION DEL VALOR AGREGADO REIFALDI A PRECIOS DE MERCADO (MILES DE COLONES)

SEGUN : REMUNERACIONES AL TRABAJO Y PAGO A OTROS FACTORES
POR : NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	REMUNERACION AL TRABAJO			PAGO A OTROS factores			ALQUILERES	
	TOTAL	SUELDO, SALARIOS	UTILIDADES BRUTA HASTA UN 20% SOBRE CAP. NETO	UTILIDADES BRUTA	DEPRECIACION	INTERESES PAGADOS		
		MAS CARGAS SOCIALES						
COSTA RICA TOTAL.....	1,848,997	1,013,629	0	222,620	234,122	340,693	31,924	
D E 1 A 4.....	4,605	2,124	0	0	1,264	1,082	126	
D E 5 A 9.....	5,092	3,680	0	(1,026)	765	719	754	
D E 10 A 29.....	111,825	63,083	0	14,832	11,216	17,560	4,527	
D E 30 A 49.....	113,878	71,321	0	3,097	13,955	22,029	2,874	
D E 50 A 69.....	118,397	60,870	0	24,840	11,164	18,944	2,578	
D E 70 A 99.....	195,814	107,600	0	6,144	24,320	53,400	4,348	
D E 100 A 129.....	162,969	99,699	0	(9,779)	25,106	44,751	3,192	
D E 130 A 149.....	22,836	15,607	0	4,452	698	1,173	898	
D E 150 Y MAS.....	1,113,516	588,830	0	179,391	145,632	137,033	12,623	

CUADRO 38

COMPOSICION DEL VALOR AGREGADO ECONOMICO (MILES DE COLONES)
SEGUN : REMUNERACION AL TRABAJO Y PAGO A OTROS FACTORES
POR : VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION	REMUNERACION AL TRABAJO			PAGO A OTROS FACTORES		
	TOTAL	SUELDOES, SALARIOS Y UTRAS REMUNERACIONES	UTILIDADES BRUTA	DEPRECIACION	INTERESES PAGADOS	ALQUILERES
		MAS CARGAS SOCIALES				
TOTAL COSTA RICA.....	1,043,997	1,013,029	222,620	234,122	340,693	31,924
DE MENOS DE 250.000....	(52)	599	(885)	98	99	36
DE 250.000 A 499.999....	1,127	997	(840)	670	182	117
DE 500.000 A 999.999....	4,567	4,049	(2,197)	944	1,085	685
DE 1.000.000 A 4.999.999....	62,216	60,628	(30,139)	9,970	16,964	4,791
DE 5.000.000 A 9.999.999....	180,700	122,231	14,915	15,970	22,873	4,795
DE 10.000.000 A 29.999.999....	350,319	194,336	19,561	41,035	68,314	7,070
DE 30.000.000 Y MAS.....	1,270,033	830,788	222,212	165,433	237,172	14,426

CUADRO 38B

COMPOSICION DEL VALOR AGREGADO REIFALDI (MILES DE COLONES)
SEGUN : REMUNERACION AL TRABAJO Y PAGO A OTROS FACTORES
POR : VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION	REMUNERACION AL TRABAJO			PAGO A OTROS FACTORES		
	TOTAL	SUELDOES SALARIOS MAS CARGAS SOCIALES	UTILIDADES BRUTAS SUBRE UN 20% CAP. NETO	UTILIDADES BRUTA	DEPRECIACION	INTERESES PAGADOS
						ALQUILERES
TOTAL COSTA RICA.....	1,048,997	1,013,029	0	222,620	234,122	340,693
DE MENOS DE 250.000....	(52)	599	0	(885)	98	99
DE 250.000 A 499.999....	1,127	997	0	(840)	670	117
DE 500.000 A 999.999....	4,567	4,049	0	(2,197)	944	1,085
DE 1.000.000 A 4.999.999....	62,216	60,623	0	(30,139)	9,970	16,964
DE 5.000.000 A 9.999.999....	180,700	122,231	0	14,915	15,970	22,873
DE 10.000.000 A 29.999.999....	350,319	194,336	0	19,561	41,035	68,314
DE 30.000.000 Y MAS.....	1,270,033	830,788	0	222,212	165,433	237,172

CUADRO 39

INDICADORES DE POLITICA DE EMPLEO, DE COMERCIO EXTERIOR Y COMERCIAL
POR : RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS) Y NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS) NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	POLITICA DE EMPLEO		POLITICA DE COMERCIO EXTERIOR		POLITICA COMERCIAL	
	L/VBP 1/	L/K 2/	X/VBP 3/	X/L 4/	XCA/VBP 5/	XNCA/VBP 6/
C U S T A R I C A						
TOTAL.....	.38	.62	23.23	60566.36	15.58	7.65
DE 5 A 29 OCUPADOS	.32	.65	9.62	29714.74	7.63	1.98
DE 30 A 49 OCUPADOS	.49	.91	13.93	28575.98	11.06	2.86
DE 50 A 99 OCUPADOS	.33	.68	14.52	44564.11	12.27	2.26
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.40	.58	28.47	71294.55	17.97	10.50
31.PRODUCT.ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO						
TOTAL.....	.27	.56	20.31	75832.39	4.36	15.97
DE 5 A 29 OCUPADOS	.11	.46	7.86	73102.21	5.60	2.26
DE 30 A 49 OCUPADOS	.31	.89	22.29	70830.73	15.68	6.61
DE 50 A 99 OCUPADOS	.11	.27	6.62	5650.90	3.39	.23
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.39	.69	34.52	88139.39	5.81	28.72
32.TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO						
TOTAL.....	.96	1.30	23.39	24270.37	14.13	9.26
DE 5 A 29 OCUPADOS	.99	1.86	17.79	18512.59	15.33	2.46
DE 30 A 49 OCUPADOS	.89	1.05	3.29	4792.51	3.01	.28
DE 50 A 99 OCUPADOS	.71	.75	11.19	15662.20	10.30	.81
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.10	1.63	31.43	28617.65	17.45	13.98
33.IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES						
TOTAL.....	.80	1.16	12.39	15469.40	.95	11.45
DE 5 A 29 OCUPADOS	.84	.54	.00	.00	.00	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.80	1.43	4.46	5559.11	2.79	1.67
DE 50 A 99 OCUPADOS	.74	.98	17.97	24357.72	.00	17.97
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.26	2.62	1.71	1355.56	1.60	.12
34.FAB.PROD.PAPEL,IMPRENTAS,EDITORIALES						
TOTAL.....	.35	.72	14.26	40656.35	13.33	.93
DE 5 A 29 OCUPADOS	.38	.45	12.23	31911.71	10.07	2.16
DE 30 A 49 OCUPADOS	.68	1.05	4.24	6216.10	4.24	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.65	1.25	14.44	22342.06	14.20	.24
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.29	.66	15.27	53215.85	14.32	.95

35. FABRIC.SUST.QUIMICOS Y PROD.QUIMICOS						
TOTAL	.33	.47	31.32	94556.59	28.28	3.64
DE 5 A 29 OCUPADOS	.35	.50	7.04	20378.49	5.19	4.55
DE 30 A 49 OCUPADOS	.31	1.01	26.32	83552.85	23.38	3.55
DE 50 A 99 OCUPADOS	.29	1.37	35.62	123040.00	32.37	3.09
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.34	.40	33.98	99869.07	30.88	3.09
36. FABRIC.PRODUC.MINERALES NO METALICOS						
TOTAL	.36	1.23	12.16	34016.61	10.75	1.41
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.21	1.12	.00	.00	.00	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.23	.22	.00	.00	.00	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.51	.74	.00	.00	.00	.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.29	.19	14.21	48412.71	12.56	1.65
37. INDUSTRIAS METALICAS BASICAS						
TOTAL	.13	.52	22.49	1711794.52	22.49	.00
DE 5 A 29 OCUPADOS	.23	1.24	46.67	206053.33	46.67	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.19	.53	24.86	130588.14	24.86	.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.11	.50	21.14	195170.00	21.14	.00
38. PRODUC.METALICOS,MAQUINARIA Y EQUIPO						
TOTAL	.47	.97	29.49	62643.26	21.35	8.14
DE 5 A 29 OCUPADOS	.80	1.77	14.18	17697.00	10.26	3.93
DE 30 A 49 OCUPADOS	.57	1.37	10.98	19226.22	8.32	2.66
DE 50 A 99 OCUPADOS	.63	1.09	33.25	52723.51	25.68	7.07
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.40	.86	31.21	77380.97	22.18	9.01
39. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
TOTAL	.81	1.34	31.03	38326.14	29.53	1.50
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.39	2.42	26.17	18829.91	18.60	7.56
DE 30 A 49 OCUPADOS	.32	1.92	40.15	56125.68	37.79	2.36
DE 50 A 99 OCUPADOS	.66	.91	41.39	62577.56	41.04	.35
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.90	1.72	2.54	2837.82	2.54	.00
311. FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS						
TOTAL	.25	.52	23.80	95614.39	3.99	19.82
DE 5 A 29 OCUPADOS	.07	.25	.07	1038.37	.07	.05
DE 30 A 49 OCUPADOS	.29	1.04	1.01	3445.38	.01	1.93
DE 50 A 99 OCUPADOS	.10	.23	.26	2647.79	.00	.06
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.38	.67	44.67	118252.75	7.51	37.16
312. FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS						
TOTAL	.24	.90	24.68	1011132.78	17.69	6.99
DE 5 A 29 OCUPADOS	.17	.96	19.58	117370.00	13.91	5.67
DE 30 A 49 OCUPADOS	.35	.74	57.49	164073.26	41.60	15.89
DE 50 A 99 OCUPADOS	.50	1.02	.00	.00	.00	.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00
313. INDUSTRIAS DE BEBIDAS						
TOTAL	.37	.74	.83	2220.76	.83	.00
DE 5 A 29 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.12	.39	3.98	32228.75	3.98	.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.44	.77	.00	.00	.00	.00
321. FABRICACION DE TEXTILES						
TOTAL	.73	.61	7.38	10108.69	6.77	.62
DE 5 A 29 OCUPADOS	.79	.47	27.99	35467.61	23.92	4.07
DE 30 A 49 OCUPADOS	.48	.65	2.99	6268.42	2.62	.37
DE 50 A 99 OCUPADOS	.60	.54	11.71	19461.86	10.80	.92
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.06	.69	2.71	2561.62	2.71	.00
322. FABRIC.PRENDAS VESTIR,EXCEP.CALZADO						
TOTAL	1.14	2.86	37.14	32709.65	19.00	18.14
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.33	2.39	2.29	2017.19	2.29	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.82	3.02	10.39	5790.83	10.39	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.10	3.55	8.96	8134.59	8.52	.44
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.12	2.69	42.17	37726.43	20.93	21.24
323. IND.Y PROD.CUERO,EXC.CALZADO,VESTID.						
TOTAL	.78	1.77	4.69	5987.36	.68	4.01
DE 5 A 29 OCUPADOS	3.40	4.57	.00	.00	.00	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.88	1.65	.00	.00	.00	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.30	.00	.00	.00	.00	.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.69	1.77	7.20	10378.10	1.05	6.15
324. FAB.CALZADO EXC.DE CAUCHO,PLASTICO						
TOTAL	1.21	2.02	33.88	28085.86	27.52	6.36
DE 5 A 29 OCUPADOS	.30	.00	.00	.00	.00	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.72	2.67	.00	.00	.00	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.19	2.00	34.98	29412.76	28.41	6.57
331. IND.Y PROD.MADERA,EXCEPTO MUEBLES						
TOTAL	.84	.71	30.83	36718.87	2.27	28.57
DE 5 A 29 OCUPADOS	.95	.99	.00	.00	.00	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.93	1.46	14.00	15089.91	8.77	5.27
DE 50 A 99 OCUPADOS	.80	.60	37.67	46834.99	.00	37.67
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.30	.00	.00	.00	.00	.00
332. FAB.MUEBLES Y ACCESOR.EXC.METALICOS						
TOTAL	.78	1.88	2.03	2598.29	.20	1.82
DE 5 A 29 OCUPADOS	.76	.68	.00	.00	.00	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.74	1.41	.00	.00	.00	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.69	2.18	3.31	4813.04	.00	3.31
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.26	2.62	1.71	1355.56	1.60	.12
341. FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL						
TOTAL	.26	.55	20.75	80902.15	19.51	1.24
DE 5 A 29 OCUPADOS	.43	1.22	4.11	10125.88	4.11	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.67	.92	7.62	12100.67	7.62	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.27	.84	35.14	61260.00	35.14	.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.21	.46	22.11	106231.12	20.66	1.46
342. IMPRENTAS,EDITORIALES E IND.CONEXAS						
TOTAL	.49	.94	4.85	9954.32	4.38	3.47
DE 5 A 29 OCUPADOS	.37	.31	17.44	47343.33	13.90	3.54
DE 30 A 49 OCUPADOS	.75	1.24	.00	.00	.00	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.67	1.44	7.96	11894.30	7.64	.32
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.44	1.09	2.31	5285.17	2.31	.00
351. FAB.SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL						
TOTAL	.17	.12	35.14	208894.34	31.20	3.94
DE 5 A 29 OCUPADOS	.47	.09	.00	.00	.00	.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.10	.76	47.77	485597.30	37.57	12.20
DE 50 A 99 OCUPADOS	.28	.70	45.02	554862.02	39.91	5.12
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.21	.10	29.66	140047.33	26.92	2.74
352. FAB.OTROS PROD. QUIMICOS (REF.PET)						
TOTAL	.37	1.51	29.78	80559.44	25.95	3.83
DE 5 A 29 OCUPADOS	.39	1.96	2.44	6248.57	2.37	.08
DE 30 A 49 OCUPADOS	.30	.96	20.48	6710.77	18.60	1.87
DE 50 A 99 OCUPADOS	.68	2.26	9.10	13429.94	9.10	.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.33	1.43	37.13	111060.24	32.09	5.07
355. FAB.DE PRODUCTOS DE CAUCHO						
TOTAL	.41	.76	31.89	77073.44	30.22	1.67
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.13	1.16	7.87	6980.49	2.77	.19
DE 30 A 49 OCUPADOS	.58	1.13	.03	.00	.00	.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.30	.00	.00	.00	.00	.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.38	.71	34.68	92326.76	33.00	1.68

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

356. FAB. DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P.							
TOTAL	.48	1.11	26.60	55586.23	25.15	1.45	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.25	.39	9.81	39465.90	8.86	.95	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.70	1.19	11.14	15822.73	2.49	8.66	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.62	1.36	30.10	48304.71	30.10	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.55	1.72	34.80	63266.03	32.98	1.82	
362. FAB. DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO							
TOTAL	.39	.39	60.00	133296.31	52.72	7.28	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.45	.38	60.00	133296.31	52.72	7.28	
369. FAB. OTROS PROD. MINERALES NO METALIC							
TOTAL	.34	1.22	.66	1973.12	.66	.05	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.31	1.12	.00	.00	.00	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.28	.22	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.51	.74	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.25	.16	.81	3252.42	.81	.00	
371. INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO							
TOTAL	.13	.51	22.09	170794.75	22.09	.00	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.19	.53	24.86	130588.14	24.86	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.11	.50	21.14	195170.00	21.14	.00	
372. IND.BASICAS DE METALES NO FERROSOS							
TOTAL	.23	1.24	46.67	206053.33	46.67	.00	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.23	1.24	46.67	206053.33	46.67	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
381. FAB.PROD.METALICOS,EXCEP.MAQUINARIA							
TOTAL	.44	1.63	28.37	65144.49	26.75	1.62	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.54	1.44	14.50	26877.01	14.50	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.97	.96	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.71	1.23	30.33	42534.32	26.98	.34	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.31	.41	30.03	98226.44	28.82	1.21	
382. CONSTR.MAQUINARIA,EXCEPTO ELECTRICA							
TOTAL	.36	1.39	36.05	99628.35	25.64	10.42	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.96	1.72	24.27	25405.26	9.88	14.46	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.61	2.00	29.85	49034.62	20.06	9.79	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.90	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.31	1.27	37.27	121668.05	27.02	10.25	
383. CONSTR.MAQUINARIA,APARAT.ELECTRICOS							
TOTAL	.54	1.27	29.33	54235.65	17.25	12.07	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.83	2.04	8.39	13072.66	8.39	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.39	1.13	6.76	17492.81	6.76	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.54	.80	32.85	63938.38	30.76	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.54	1.46	31.48	57880.58	19.37	16.11	
384. CONSTR.DE MATERIAL DE TRANSPORTE							
TOTAL	.63	1.51	14.51	23207.07	.00	14.51	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.37	2.17	6.72	4918.18	.00	6.72	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.59	3.1	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.56	2.84	49.41	87572.00	.00	49.41	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.51	.91	.00	.00	.00	.00	
390. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS							
TOTAL	.81	1.34	31.03	38326.14	29.53	1.50	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.39	2.42	26.17	18829.91	18.60	1.56	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.72	1.92	40.15	56125.68	37.79	2.36	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.66	1.91	41.39	62677.56	41.04	.35	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.90	1.72	2.54	2837.82	2.54	.00	

1/ EMPLEO TOTAL POR CADA 100.000 DE VALOR BRUTO DE PRODUCCION

2/ EMPLEO TOTAL POR CADA 100.000 DE ACTIVO FIJO

3/ EXPURTACIONES POR UNIDAD DE VALOR BRUTO DE PRODUCCION EN PORCENTAJE

4/ EXPURTACIONES POR OCUPADO, EN COLONES DEL AÑO 1975

5/ EXPURTACIONES HACIA CENTROAMERICA, POR UNIDAD DE VALOR BRUTO DE PRODUCCION, EN PORCENTAJE

6/ EXPURTACIONES HACIA FUERA DE CENTROAMERICA, POR UNIDAD DE VALOR BRUTO DE PRODUCCION, EN PORCENTAJE

CUADRO 40

INDICADORES POLITICA DE INVERSIONES
POR : RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS) Y NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

RAMA DE ACTIVIDAD PERSONAL OCUPADO	K/L 7/	K/V/A 8/	UND/UN 9/	D/K 10/
COSTA RICA				
TOTAL	161950.72	2.20	.00	5.62
DE 5 A 29 OCUPADOS	154754.26	2.03	.00	4.96
DE 30 A 49 OCUPADOS	117192.44	1.90	.00	6.34
DE 50 A 99 OCUPADOS	148248.34	2.07	.00	5.16
DE 100 Y MAS OCUPADOS	172266.89	2.27	.00	5.73
31. PRODUCT ALIMENTICIOS,BEBIDAS,TABACO				
TOTAL	177056.85	2.32	.00	5.48
DE 5 A 29 OCUPADOS	216534.36	1.75	.00	4.93
DE 30 A 49 OCUPADOS	112768.29	1.34	.00	4.27
DE 50 A 99 OCUPADOS	374296.12	2.20	.00	4.39
DE 100 Y MAS OCUPADOS	144559.22	2.18	.00	6.05
32. TEXTILES,VESTUARIO E IND. DEL CUERO				
TOTAL	76726.18	1.97	.00	4.83
DE 5 A 29 OCUPADOS	116124.03	3.41	.00	7.91
DE 30 A 49 OCUPADOS	136164.27	2.72	.00	7.06
DE 50 A 99 OCUPADOS	131654.00	2.37	.00	5.40
DE 100 Y MAS OCUPADOS	61250.88	1.70	.00	3.93
33. IND.MADERA PROD. MADERA,INCL.MUEBLES				
TOTAL	86185.29	2.04	.00	6.24
DE 5 A 29 OCUPADOS	185133.33	3.63	.00	4.01
DE 30 A 49 OCUPADOS	69848.18	1.82	.00	5.12
DE 50 A 99 OCUPADOS	102546.72	2.41	.00	6.74
DE 100 Y MAS OCUPADOS	38149.07	.79	.00	6.67

34. FAB. PROD. PAPEL, IMPRENTAS, EDITORIALES					
TOTAL.....	139406.64	1.57	.00	5.32	
DE 5 A 29 OCUPADOS	222778.05	3.14	.00	2.87	
DE 30 A 49 OCUPADOS	95056.85	1.78	.00	4.88	
DE 50 A 99 OCUPADOS	7938.10	1.37	.00	4.96	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	151722.36	1.43	.00	5.89	
35. FABRIC. SUST. QUIMICOS Y PROD. QUIMICOS					
TOTAL.....	213995.12	2.44	.00	5.01	
DE 5 A 29 OCUPADOS	203386.65	1.99	.00	4.04	
DE 30 A 49 OCUPADOS	73151.45	.97	.00	6.16	
DE 50 A 99 OCUPADOS	252622.72	2.82	.00	5.01	
36. FABRIC. PRODUC. MINERALES NO METALICOS					
TOTAL.....	430270.44	3.85	.00	6.66	
DE 5 A 29 OCUPADOS	89352.32	2.29	.00	3.39	
DE 30 A 49 OCUPADOS	45850.96	2.67	.00	5.26	
DE 50 A 99 OCUPADOS	132970.71	4.24	.00	5.21	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	526134.56	3.93	.00	6.57	
37. INDUSTRIAS METALICAS BASICAS					
TOTAL.....	192724.39	1.27	.00	8.49	
DE 5 A 29 OCUPADOS	80726.67	.66	.00	18.42	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	189410.31	1.10	.00	8.28	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	199983.44	1.42	.00	8.42	
38. PRODUC. METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL.....	102784.79	1.44	.00	6.01	
DE 5 A 29 OCUPADOS	56622.33	1.21	.00	9.06	
DE 30 A 49 OCUPADOS	73110.78	1.53	.00	4.36	
DE 50 A 99 OCUPADOS	91598.22	1.57	.00	4.44	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	116508.67	1.42	.00	6.38	
39. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS					
TOTAL.....	74877.82	1.48	.00	6.28	
DE 5 A 29 OCUPADOS	41328.04	1.92	.00	8.14	
DE 30 A 49 OCUPADOS	52156.76	1.11	.00	9.02	
DE 50 A 99 OCUPADOS	111286.34	1.54	.00	4.84	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	58175.63	1.36	.00	8.28	
311. FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS					
TOTAL.....	193453.66	2.80	.00	5.14	
DE 5 A 29 OCUPADOS	403305.33	3.05	.00	4.97	
DE 30 A 49 OCUPADOS	96139.26	2.29	.00	4.89	
DE 50 A 99 OCUPADOS	427704.96	2.44	.00	4.28	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	149657.08	2.61	.00	5.61	
312. FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS					
TOTAL.....	111350.66	1.21	.00	4.24	
DE 5 A 29 OCUPADOS	103649.29	.87	.00	4.84	
DE 30 A 49 OCUPADOS	135640.70	1.39	.00	3.66	
DE 50 A 99 OCUPADOS	98051.32	2.73	.00	3.96	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
313. INDUSTRIAS DE BERIDAS					
TOTAL.....	138588.46	1.44	.00	7.35	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	259528.75	1.82	.00	5.86	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	129638.21	1.40	.00	7.57	
321. FABRICACION DE TEXTILES					
TOTAL.....	162845.50	3.44	.00	4.12	
DE 5 A 29 OCUPADOS	219964.79	4.90	.00	7.03	
DE 30 A 49 OCUPADOS	153879.76	3.20	.00	7.57	
DE 50 A 99 OCUPADOS	186904.74	2.55	.00	5.24	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	144723.89	4.35	.00	1.56	
322. FABRIC. PRENDAS VESTIR, EXCEP. CALZADO					
TOTAL.....	34905.22	1.01	.00	6.14	
DE 5 A 29 OCUPADOS	22796.88	.87	.00	17.05	
DE 30 A 49 OCUPADOS	11080.99	.62	.00	6.21	
DE 50 A 99 OCUPADOS	28171.05	.83	.00	7.51	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	37227.88	1.05	.00	5.84	
323. IND. Y PROD. CUERO, EXC. CALZADO, VESTID					
TOTAL.....	56512.64	1.36	.00	4.42	
DE 5 A 29 OCUPADOS	21987.00	1.23	.00	6.62	
DE 30 A 49 OCUPADOS	61591.30	2.29	.00	3.62	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.50	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	56470.48	1.06	.00	4.92	
324. FAB. CALZADO EXC. DE CAUCHO, PLASTICO					
TOTAL.....	49529.02	1.31	.00	6.65	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	37430.00	2.11	.00	3.86	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	50100.63	1.29	.00	6.75	
331. IND. Y PROD. MADERA, EXCEPTO MUEBLES					
TOTAL.....	140677.99	3.77	.00	6.09	
DE 5 A 29 OCUPADOS	229128.57	4.17	.00	1.43	
DE 30 A 49 OCUPADOS	68340.66	2.02	.00	4.38	
DE 50 A 99 OCUPADOS	167785.00	4.26	.00	6.58	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
332. FAB. MUEBLES Y ACCESOR. EXC. METALICOS					
TOTAL.....	53178.29	1.17	.00	6.50	
DE 5 A 29 OCUPADOS	146337.50	1.80	.00	1.53	
DE 30 A 49 OCUPADOS	70727.56	1.72	.00	5.54	
DE 50 A 99 OCUPADOS	49817.79	1.01	.00	7.24	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	38149.07	.79	.00	6.67	
341. FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL					
TOTAL.....	182988.26	2.16	.00	5.85	
DE 5 A 29 OCUPADOS	81856.47	2.16	.00	2.82	
DE 30 A 49 OCUPADOS	108834.00	2.55	.00	4.51	
DE 50 A 99 OCUPADOS	119461.25	3.42	.00	5.42	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	218068.18	2.07	.00	6.16	
342. IMPRENTAS, EDITORIALES E IND. CONEXAS					
TOTAL.....	106217.06	1.16	.00	4.57	
DE 5 A 29 OCUPADOS	322597.50	3.42	.00	2.88	
DE 30 A 49 OCUPADOS	80503.52	1.24	.00	5.43	
DE 50 A 99 OCUPADOS	69327.45	1.07	.00	4.74	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	91739.64	.86	.00	5.31	
351. FAB. SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.					
TOTAL.....	81334.77	5.62	.00	4.70	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1053653.57	6.08	.00	2.43	
DE 30 A 49 OCUPADOS	131291.30	1.09	.00	4.06	
DE 50 A 99 OCUPADOS	143375.37	.92	.00	6.54	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	967372.33	7.32	.00	4.75	
352. FAB. OTROS PROD. QUIMICOS (REF. PET).					
TOTAL.....	66091.30	.83	.00	6.87	
DE 5 A 29 OCUPADOS	51188.57	.71	.00	7.15	
DE 30 A 49 OCUPADOS	103837.04	1.57	.00	2.90	
DE 50 A 99 OCUPADOS	44328.75	1.12	.00	5.15	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	69877.17	.75	.00	7.80	

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

355. FAB. DE PRODUCTOS DE CAUCHO					
TOTAL	131989.80	1.54	.00	4.93	
DE 5 A 29 OCUPADOS	86514.63	1.36	.00	7.73	
DE 30 A 49 OCUPADOS	88707.69	1.47	.00	7.27	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	141073.45	1.52	.00	4.61	
356. FAB. DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P.					
TOTAL	90452.43	1.43	.00	5.20	
DE 5 A 29 OCUPADOS	253719.35	1.83	.00	4.83	
DE 30 A 49 OCUPADOS	84597.73	1.63	.00	8.19	
DE 50 A 99 OCUPADOS	73746.74	1.53	.00	6.52	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	58136.51	1.17	.00	4.89	
362. FAB. DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO					
TOTAL	330563.39	5.09	.00	4.98	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	330563.39	5.09	.00	4.98	
369. FAB. OTROS PROD. MINERALES NO METALICOS					
TOTAL	462451.86	3.64	.00	7.04	
DE 5 A 29 OCUPADOS	893553.32	2.29	.00	3.39	
DE 30 A 49 OCUPADOS	458590.99	2.97	.00	2.25	
DE 50 A 99 OCUPADOS	135970.71	4.24	.00	7.61	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	630183.53	3.70	.00	7.62	
371. INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO					
TOTAL	195992.80	1.28	.00	8.37	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.02	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	189410.31	1.10	.00	8.28	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	199983.44	1.42	.00	8.42	
372. IND. BASICAS DE METALES NO FERROSOS					
TOTAL	80726.67	.66	.00	18.42	
DE 5 A 29 OCUPADOS	80726.67	.66	.00	18.42	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
381. FAB. PROD. METALICOS, EXCEP. MAQUINARIA					
TOTAL	157994.53	2.22	.00	4.99	
DE 5 A 29 OCUPADOS	69542.53	1.50	.00	7.74	
DE 30 A 49 OCUPADOS	104181.78	2.20	.00	4.45	
DE 50 A 99 OCUPADOS	81138.74	1.46	.00	4.59	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	242379.51	2.72	.00	5.01	
382. CONSTR. MAQUINARIA, EXCEPTO ELECTRICA					
TOTAL	72056.88	.92	.00	7.48	
DE 5 A 29 OCUPADOS	58022.63	1.36	.00	7.83	
DE 30 A 49 OCUPADOS	50115.38	.91	.00	5.06	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	78446.67	.89	.00	7.71	
383. CONSTR. MAQUINARIA, APARAT. ELECTRICOS					
TOTAL	78601.67	1.16	.00	6.76	
DE 5 A 29 OCUPADOS	49033.66	.94	.00	7.74	
DE 30 A 49 OCUPADOS	88844.16	2.11	.00	4.33	
DE 50 A 99 OCUPADOS	125535.42	2.06	.00	4.18	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	68576.10	.95	.00	8.06	
384. CONSTR. DE MATERIAL DE TRANSPORTE					
TOTAL	66130.64	.85	.00	8.00	
DE 5 A 29 OCUPADOS	44165.18	1.46	.00	14.95	
DE 30 A 49 OCUPADOS	30180.00	.66	.00	1.59	
DE 50 A 99 OCUPADOS	35193.33	.32	.00	5.64	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	109887.93	.90	.00	7.43	
390. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS					
TOTAL	74877.82	1.48	.00	6.28	
DE 5 A 29 OCUPADOS	41328.04	1.92	.00	8.14	
DE 30 A 49 OCUPADOS	52156.76	1.11	.00	8.02	
DE 50 A 99 OCUPADOS	113286.34	.54	.00	4.84	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	58175.63	1.36	.00	8.28	

7/ ACTIVO FIJO POR OCUPADO, EN COLUMNAS DEL AÑO 1975

8/ ACTIVO FIJO POR UNIDAD DE VALOR AGREGADO BRUTO, EN TANTO POR UNO

9/ NO SE OBTUVO INFORMACION

10/ DEPRECIACION COMO PORCENTAJE DEL ACTIVO FIJO

CUADRO 41

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD
POR: RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS) Y NUMERO DE PERSONAL OCUPADO

RAMA DE ACTIVIDAD (2 Y 3 DIGITOS) NUMERO DE PERSONAL OCUPADO	VBP/K 11/	VA/K 12/	VBP/L 13/	VA/VBP 14/	VA/L 15/	S/L 16/
---	-----------	----------	-----------	------------	----------	---------

C O S T A R I C A						
TOTAL	1.61	.46	260685.46	28.27	736.92	27965.34
DE 5 A 29 OCUPADOS	2.00	.49	308964.81	24.65	761.72	29854.81
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.86	.53	205212.51	28.29	580.62	26009.01
DE 50 A 99 OCUPADOS	2.07	.48	306824.48	23.32	715.64	26893.72
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.45	.44	250388.23	30.29	758.36	28307.29

31. PRODUCT. ALIMENTICIOS, BEBIDAS, TABACO						
TOTAL	2.11	.43	373340.43	20.42	762.29	28128.98
DE 5 A 29 OCUPADOS	4.29	.57	929975.22	13.33	1249.09	35021.24
DE 30 A 49 OCUPADOS	2.82	.75	317733.41	26.52	842.47	32448.29
DE 50 A 99 OCUPADOS	2.43	.31	909709.29	12.87	1171.15	34970.04
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.77	.46	255291.94	25.99	663.54	26391.52

32. TEXTILES, VESTUARIO E IND. DEL CUERO						
TOTAL	1.35	.51	103761.08	37.63	390.42	20135.66
DE 5 A 29 OCUPADOS	.90	.29	104096.13	32.70	340.31	18815.38
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.52	.37	145570.19	24.44	351.37	18979.37
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.05	.42	140870.29	40.07	564.47	23816.02
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.49	.59	91046.60	39.67	361.16	19567.68

33. IND. MADERA PROD. MADERA, INCL. MUEBLES							
TOTAL	1.45	.49	124826.45	33.85	422.51	23964.65	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.64	.28	118666.67	42.93	509.40	20193.33	
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.78	.55	124586.23	30.87	384.61	21921.05	
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.32	.41	135564.90	31.36	425.18	25447.57	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	2.08	1.27	79200.93	61.29	485.45	22667.59	
34. FAB. PROD. PAPEL, IMPRENTAS, EDITORIALES							
TOTAL	2.07	.64	284956.18	31.14	887.32	34508.88	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.72	.52	261031.22	27.20	779.98	31190.24	
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.54	.56	146496.92	36.45	533.91	25955.82	
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.94	.73	154728.84	37.70	583.38	29476.19	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	2.30	.70	348462.32	30.37	1058.20	37920.69	
35. FABRIC. SUST. QUIMICOS Y PROD. QUIMICOS							
TOTAL	1.41	.41	301918.11	28.99	875.32	31965.64	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.44	.50	289337.25	34.80	1006.95	35963.55	
DE 30 A 49 OCUPADOS	3.21	1.73	317482.28	22.46	713.08	31932.13	
DE 50 A 99 OCUPADOS	4.72	1.35	345435.31	21.79	750.34	25972.69	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.16	.35	293938.77	30.48	895.93	32581.87	
36. FABRIC. PRODUC. MINERALES NO METALICOS							
TOTAL	.65	.26	279668.11	39.99	1118.41	31442.63	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.10	.44	98574.47	39.55	389.83	21421.28	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.79	.34	362164.86	42.61	1543.19	34463.96	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.49	.24	66034.02	48.53	320.49	16612.72	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.65	.25	340728.33	39.25	1337.52	35835.24	
37. INDUSTRIAS METALICAS BASICAS							
TOTAL	3.96	.79	763716.45	19.91	1520.35	30801.89	
DE 5 A 29 OCUPADOS	5.07	1.52	441480.00	27.73	1224.20	32973.33	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	0.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	2.77	.91	525303.61	32.83	1724.52	28475.77	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	4.62	.71	923359.06	15.28	1410.45	32110.31	
38. PRODUC. METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO							
TOTAL	2.07	.69	212412.22	33.61	713.89	28364.27	
DE 5 A 29 OCUPADOS	2.20	.83	124784.33	37.64	469.70	27046.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	2.40	.65	175118.59	27.34	478.84	27539.41	
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.73	.64	158569.18	36.80	583.46	25823.39	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	2.13	.71	248042.96	33.13	821.67	29560.49	
39. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS							
TOTAL	1.65	.68	123499.21	40.96	505.81	23844.75	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.74	.52	71962.62	29.98	215.73	14974.77	
DE 30 A 49 OCUPADOS	2.68	.90	139804.05	33.67	470.72	21513.51	
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.37	.65	151441.46	47.26	715.68	31966.83	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.92	.73	111563.87	38.27	426.90	19278.15	
311. FABRICACION PRODUCTOS ALIMENTICIOS							
TOTAL	2.08	.36	401697.03	17.21	691.25	26954.22	
DE 5 A 29 OCUPADOS	3.67	.33	1468036.05	8.93	1311.22	27202.33	
DE 30 A 49 OCUPADOS	3.34	.77	341039.50	21.82	744.15	28910.92	
DE 50 A 99 OCUPADOS	2.38	.29	1019263.54	12.20	1243.88	36376.46	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.77	.38	264714.73	21.67	573.73	25191.34	
312. FABRICACION PRODUC ALIMENT DIVERSOS							
TOTAL	3.68	.83	409752.32	22.55	923.81	32941.39	
DE 5 A 29 OCUPADOS	5.78	1.15	599452.14	19.96	1196.39	39824.29	
DE 30 A 49 OCUPADOS	2.10	.72	285412.79	34.28	978.51	37343.62	
DE 50 A 99 OCUPADOS	2.05	.37	201005.26	17.90	359.79	15281.58	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.00	.30	.00	.00	.00	.00	
313. INDUSTRIAS DE BEBIDAS							
TOTAL	1.93	.69	267783.81	35.89	960.98	30857.80	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.50	.00	.00	.00	.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	3.12	.55	809251.25	17.65	1428.34	43741.25	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.76	.71	227712.21	40.68	926.40	29904.35	
321. FABRICACION DE TEXTILES							
TOTAL	.84	.29	1366915.15	34.53	472.75	22381.07	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.60	.20	126708.45	33.97	430.39	23123.94	
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.36	.31	209365.59	22.98	481.03	24563.56	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.89	.36	166135.67	40.85	678.59	25342.31	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.65	.23	943395.82	35.21	332.40	19571.15	
322. FABRIC. PRENDAS VESTIR, EXCEP. CALZADO							
TOTAL	3.27	.99	88064.25	39.06	343.97	19417.20	
DE 5 A 29 OCUPADOS	3.27	1.14	88276.56	29.52	260.61	14987.50	
DE 30 A 49 OCUPADOS	4.95	1.62	54894.21	32.73	179.65	10399.17	
DE 50 A 99 OCUPADOS	3.22	1.20	90815.04	37.20	338.39	20792.11	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	2.40	.95	89457.37	39.72	355.35	19847.27	
323. IND. Y PROD. CUERO, EXCEP. CAL ZADO, VESTID							
TOTAL	2.26	.74	127720.33	32.63	416.74	18244.51	
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.34	.82	29437.50	60.64	178.50	11200.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.88	.44	113978.26	23.17	284.09	14113.64	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	2.55	.95	144239.05	37.11	535.20	21496.19	
324. FAB. CALZADO EXC. DE CAUCHO, PLASTICO							
TOTAL	1.67	.77	82907.37	45.73	379.14	18235.49	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.67	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.55	.47	58040.00	30.53	177.20	18740.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.68	.78	84082.20	46.23	388.68	18211.65	
331. IND. Y PROD. MADERA, EXCEPTO MUEBLES							
TOTAL	.85	.27	119093.08	31.31	372.85	28430.50	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.46	.37	10514.29	16.34	161.71	17685.71	
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.97	.50	107307.69	31.54	339.03	19605.49	
DE 50 A 99 OCUPADOS	.74	.23	124320.05	31.66	393.56	32422.73	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
332. FAB. MUEBLES Y ACCESOR. EXC. METALICOS							
TOTAL	2.41	.85	128299.24	35.28	452.59	21259.62	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.89	.55	130262.50	62.46	813.63	22387.50	
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.90	.58	134548.72	30.56	411.20	23221.71	
DE 50 A 99 OCUPADOS	3.17	.99	145342.69	31.14	426.67	19562.21	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	2.08	1.27	79200.93	61.29	485.45	22667.59	
341. FABR. DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL							
TOTAL	2.13	.46	38915.95	21.77	848.55	31827.79	
DE 5 A 29 OCUPADOS	3.01	.46	246385.88	15.37	378.71	15441.18	
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.46	.39	158793.33	26.84	426.25	22344.00	
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.46	.29	174346.25	20.01	348.88	23678.75	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	2.20	.48	480456.01	21.88	1051.18	36732.11	
342. IMPRENTAS, EDITORIALES E IND. CONEXAS							
TOTAL	1.93	.86	205100.22	44.70	916.84	36550.67	
DE 5 A 29 OCUPADOS	.84	.29	271405.00	34.81	944.63	42345.83	
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.66	.69	13507.75	43.51	647.64	29771.13	
DE 50 A 99 OCUPADOS	2.16	.73	149462.72	43.24	646.33	31032.55	
DE 100 Y MAS OCUPADOS	2.90	1.16	229127.88	46.46	1064.54	38995.27	

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

351. FAB. SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIAL.						
TOTAL	.73	.18	594504.30	24.50	1456.80	38046.80
DE 5 A 29 OCUPADOS	.20	.16	210571.43	82.33	1733.71	38078.57
DE 30 A 49 OCUPADOS	7.74	.97	1216537.84	12.52	1272.68	36481.78
DE 50 A 99 OCUPADOS	8.60	1.04	1232379.84	17.87	2201.86	62441.79
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.49	.14	472101.12	27.97	1323.49	33707.16
352. FAB. OTROS PROD. QUIMICOS (REF. PET).						
TOTAL	4.09	1.21	270525.37	29.45	796.62	32624.93
DE 5 A 29 OCUPADOS	5.31	1.49	255915.43	28.05	717.74	39296.57
DE 30 A 49 OCUPADOS	3.19	.64	331370.37	20.32	663.48	38524.44
DE 50 A 99 OCUPADOS	3.33	.89	147430.94	26.82	395.39	17965.31
DE 100 Y MAS OCUPADOS	4.28	1.33	298943.98	31.16	931.56	36396.71
355. FAB. DE PRODUCTOS DE CAUCHO						
TOTAL	1.83	.95	241721.17	35.41	856.01	31386.80
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.02	.62	88667.07	41.41	367.12	21557.32
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.65	.68	146391.45	41.23	603.59	26881.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.90	.33	100.00	30.00	0.00	0.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.89	.66	266208.78	34.86	927.93	32764.05
356. FAB. DE PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P.						
TOTAL	2.31	.70	208940.62	30.23	631.56	27895.48
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.59	.55	402282.95	34.51	1388.19	46511.06
DE 30 A 49 OCUPADOS	1.69	.82	141975.00	48.31	685.82	21311.36
DE 50 A 99 OCUPADOS	2.18	.66	160455.43	30.13	483.46	18211.59
DE 100 Y MAS OCUPADOS	3.13	.86	181822.22	27.42	498.54	26755.66
362. FAB. DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO						
TOTAL	.87	.20	222148.65	29.22	649.20	34098.03
DE 5 A 29 OCUPADOS	.50	.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.50	.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.50	.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.67	.20	222148.65	29.22	649.20	34098.03
369. FAB. OTROS PROD. MINERALES NO METALICOS						
TOTAL	.64	.27	298233.07	42.58	1269.85	30585.57
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.10	.44	98574.47	39.55	389.83	21421.28
DE 30 A 49 OCUPADOS	.79	.34	362164.86	42.61	1543.19	34463.96
DE 50 A 99 OCUPADOS	.49	.24	66034.02	48.53	323.49	16612.76
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.64	.27	403815.82	42.19	1703.72	36759.48
371. INDUSTRIAS BASICAS HIERRO Y ACERO						
TOTAL	3.94	.78	773120.23	19.78	1528.99	30738.52
DE 5 A 29 OCUPADOS	.00	.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	2.77	.91	525393.61	32.83	1724.52	28475.77
DE 100 Y MAS OCUPADOS	4.62	.71	923359.06	15.28	1410.45	32110.31
372. IND. BASICAS DE METALES NO FERROSOS						
TOTAL	5.47	1.52	441480.00	27.73	1224.20	32973.33
DE 5 A 29 OCUPADOS	5.47	1.52	441480.00	27.73	1224.20	32973.33
DE 30 A 49 OCUPADOS	.00	.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	.00	.00	0.00	0.00	0.00	0.00
381. FAB. PROD. METALICOS, EXCEP. MAQUINARIA						
TOTAL	1.45	.45	229587.66	30.93	713.22	28206.88
DE 5 A 29 OCUPADOS	2.07	.83	185381.61	31.30	583.17	26812.64
DE 30 A 49 OCUPADOS	.99	.45	102912.16	46.05	473.89	23610.81
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.73	.68	140258.32	39.53	554.39	23661.89
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.35	.37	327550.61	27.22	890.29	32795.80
382. CONSTR. MAQUINARIA, EXCEPTO ELECTRICA						
TOTAL	3.83	1.08	276328.18	28.23	780.14	27539.85
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.80	.74	104665.79	40.74	426.39	31206.58
DE 30 A 49 OCUPADOS	3.28	1.10	164285.90	33.55	551.18	33469.23
DE 50 A 99 OCUPADOS	.00	.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE 100 Y MAS OCUPADOS	4.18	1.13	326410.11	27.05	889.00	25795.40
383. CONSTR. MAQUINARIA, APARAT. ELECTRICOS						
TOTAL	2.35	1.86	184928.45	36.71	678.78	28033.91
DE 5 A 29 OCUPADOS	2.45	1.07	120069.01	43.54	522.79	22428.17
DE 30 A 49 OCUPADOS	2.91	.47	258711.69	16.26	420.79	29290.91
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.48	.49	185494.83	32.83	609.00	29809.59
DE 100 Y MAS OCUPADOS	2.68	1.05	183847.80	39.30	722.59	27875.75
384. CONSTR. DE MATERIAL DE TRANSPORTE						
TOTAL	2.42	1.18	159937.37	48.86	781.50	32436.30
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.58	.89	173145.45	43.32	316.85	27537.30
DE 30 A 49 OCUPADOS	2.00	1.02	168907.50	27.16	458.68	19872.50
DE 50 A 99 OCUPADOS	5.04	1.92	172746.67	38.10	675.36	25109.33
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.77	1.12	195034.48	62.85	1225.82	44281.90
390. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
TOTAL	1.65	.68	123499.21	40.96	505.81	23844.75
DE 5 A 29 OCUPADOS	1.74	.52	71962.62	29.98	215.73	14974.77
DE 30 A 49 OCUPADOS	2.68	.90	139804.05	33.67	472.72	21513.51
DE 50 A 99 OCUPADOS	1.37	.65	151441.46	47.26	715.68	31966.83
DE 100 Y MAS OCUPADOS	1.92	.73	111563.87	38.27	426.90	19278.15

11/ VALOR BRUTO DE PRODUCCION POR UNIDAD DE ACTIVO FIJO, EN TANTO POR UNO

12/ VALOR AGREGADO BRUTO POR UNIDAD DE ACTIVO FIJO, EN TANTO POR UNO

13/ VALOR BRUTO DE PRODUCCION MEDIO ANUAL, POR OCUPADO, EN COLUMNAS DEL AÑO 1975

14/ VALOR AGREGADO BRUTO POR UNIDAD DE VALOR BRUTO DE PRODUCCION, EN PORCENTAJE

15/ VALOR AGREGADO BRUTO MEDIO ANUAL, POR OCUPADO, EN COLUMNAS DEL AÑO 1975

16/ REMUNERACIONES MEDIAS ANUALES, POR OCUPADO, EN COLUMNAS DEL AÑO 1975

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO. DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIAS
 INFORME ANUAL DE LA OPERACION DE EMPRESAS CLASIFICADAS. CORRESPONDIENTE AL PERIODO FISCAL 1979-80

DIRECCION GENERAL DE
 ESTADISTICA Y CENSOCUADRO 42 INDICES RELATIVOS A LA SITUACION PATRIMONIAL
 SEGUN ; RAMA DE ACTIVIDAD (4 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	SOLIDEZ	SOLIDEZ	ENDEUDAMIENTO	LIQUIDEZ	LIQUIDEZ
	C.P 1/ A.F + (1/2) A.C	C.P + P.L.P A.F + (1/2) A.C	C.P 3/ C.T	A.C 4/ P.C	
					5/ A.C - INV P.C
TOTAL COSTA RICA.....	52.96	88.90	63.84	1.54	.84
3111. MATANZA GANADO, PREP. Y CONSER. CARNE	49.42	116.28	53.96	3.31	3.05
3112. FABRICACION DE PRODUCTOS LACTEOS	105.55	105.55	241.93	2.25	.59
3113. ENVASADO, CONSER. FRUTAS Y LEGUMBRES	53.42	114.03	58.17	2.79	.97
3114. ELAB. PESCADOS, CRUSTACEOS Y OTROS	15.89	93.92	17.95	.84	.29
3116. PRODUCTOS DE MOLINERIA	54.49	77.74	60.45	1.34	.60
3117. FABRICACION PRODUCTOS DE PANADERIA	75.56	105.00	127.35	2.28	1.37
3118. FABRICAS Y REFINERIA DE AZUCAR	35.09	77.53	44.95	.74	.58
3119. FAB. CACAO, CHOCOLATE Y CONFITERIA	26.41	81.03	27.95	1.14	.69
3121. ELAB. PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERS	55.17	80.40	69.79	1.31	.62
3122. ELAB. ALIMENTOS PREPARADOS ANIMALES	75.96	130.87	74.06	3.29	1.99
3131. DEST. RECTIF. MEZCLA BEBIDAS ESPIRIT	56.34	56.65	56.54	1.12	.41
3134. IND. BEBIDAS NO ALCOHOLICAS, GASEOS.	37.55	95.68	45.16	1.68	1.17
3211. HILADO, TEJIDO, ACABADO DE TEXTILES	29.51	83.58	30.70	1.22	.78
3212. ART. MAT. TEXTIL, EXC. PRENDAS VESTIR	81.87	129.77	108.02	4.10	1.76
3213. FABRICAS TEJIDOS DE PUNTO	67.78	129.03	73.62	3.66	1.94
3214. FABRICACION DE TAPICES Y ALFOMBRAS	46.24	67.60	54.56	.97	.49
3220. FABRIC. PRENDAS VESTIR, EXC. CALZADO	60.74	92.47	71.82	1.72	.73
3231. CURT. Y ACABADO, PREP. TER. DE GINCV	52.07	66.11	65.87	.99	.36
3233. FAB. PROD. CUERO EXC. CALZADO, VESTUAR	122.30	128.57	332.32	3.87	1.38
3240. FABRIC. CALZADO EXC. CAUCHO, PLASTICO	40.87	94.56	40.88	1.76	.85
3311. ASERRADEROS, OTROS PARA TRAB. MADERA	62.82	91.28	120.44	1.26	.86
3319. FAB. PRODUCTOS MADERA, CORCHO N.E.P.	40.96	90.29	51.69	1.35	.53
3320. FAB. MUEBLES, ACCESORIOS NO METALIC.	54.44	86.35	58.52	1.56	.68
3411. FAB. PULPA MADERA, PAPEL Y CARTON	50.63	97.58	67.44	1.83	1.34
3412. FAB. ENVASES Y CAJAS PAPEL Y CARTON	70.81	89.94	93.24	1.66	1.04
3419. FAB. ART. PULPA, PAPEL Y CARTON N.E.P	32.33	48.46	28.13	.95	.45
3420. IMPRENTAS, EDITORIALES E IND. CONEX.	45.03	75.94	50.89	1.18	.79
3511. FAB. SUST. QUIMICAS INDUST. BASICAS	28.75	98.25	35.38	1.70	1.16
3512. FAB. DE ABCNOS Y PLAGUICIDAS	77.68	94.61	139.27	1.72	.80
3521. FAB. PINT. BARNICES, LACAS (RES. SINT)	76.97	88.89	97.53	1.67	.88
3522. FAB. PROD. FARMACEUTICOS, MEDICAMENT.	79.53	88.39	95.30	1.71	1.28
3523. FAB. JABONES, PERFUMES, COSMETICOS.	63.10	92.93	61.53	1.81	1.19
3529. FAB. PROD. QUIMICOS N.E.P. (REF. PET.)	51.80	81.50	57.84	1.39	.65
3551. INDUSTRIAS DE LLANTAS Y NEUMATICOS	69.39	90.81	97.38	1.65	1.18
3559. FABRIC. PRODUCTOS DE CAUCHO N.E.P.	67.48	92.81	82.25	1.74	.81
3560. FABRIC. PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P.	32.88	46.13	26.33	1.03	.45
3520. FAB. VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	10.45	85.01	9.50	1.15	.66
3591. FAB. PROD. ARCILLA P. CONSTR. CEM. CAL	85.72	91.00	276.96	1.31	.59
3599. FAB. PROD. MINERALES NO METALICO NEP	54.89	94.60	80.57	1.68	1.16
3710. IND. BASICAS DE HIERRO Y ACERO	79.58	143.25	91.17	5.66	2.11
3720. IND. BASICAS METALES NO FERROSOS	142.96	142.96	1492.03	10.96	4.03
3811. FAB. CUCHILLERIA, FERRETERIA, ETC.	37.24	70.07	32.36	1.27	1.06
3812. FAB. MUEBLES, ACCES. PRINC. METALICOS	54.19	71.34	56.98	1.27	.43
3813. FAB. PROD. METALICOS ESTRUCTURALES	53.31	72.44	59.17	1.22	.66
3819. FAB. PROD. METALICOS, NEP, EXC. MAQUIN.	47.13	76.13	50.01	1.28	.67
3822. CONS. MAQUINARIA, EQUIPO AGRICULTURA	117.80	124.75	525.26	4.80	3.42
3823. CONS. MAQUIN. TRABAJAR MADERA, METAL.	107.50	119.80	534.75	7.07	1.73
3824. CONS. MAQUIN. Y EQUIPO PARA INDUSTRI.	66.35	80.97	99.64	1.26	.78
3829. CONS. MAQUIN. Y EQUIPO N.E.P.	71.57	84.76	79.34	1.61	.77
3831. CONS. MAQUIN. APARATOS IND. ELECTR.	69.50	127.83	32.85	5.75	1.92
3832. CONS. EQUIPO Y APAR. RADIO TELEV. ETC	56.72	68.21	57.81	1.31	.87
3833. CONS. APAR. Y ACC. ELECTR. DOMESTICOS	40.20	115.87	30.40	2.54	1.07
3839. CONS. APAR. Y SUMINistros ELECTR. NEP	27.65	96.09	20.72	1.88	1.22
3843. FAB. VEHIC. AUTOMOVILES MOTOC. BICIC.	114.70	119.38	404.09	3.63	2.97

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

3849.CONS.MAT.TRANSP.N.E.P.(NAV.BARCOS)	11.93	62.37	7.30	1.33	.58
3903.FABRICACION ART.DEPORTE,ATLETISMO	52.23	119.31	51.89	3.15	1.10
3909.INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.E.P.	63.73	91.09	83.41	1.64	.75

- 1) PROPORCIÓN EN EL CUAL EL CAPITAL PROPIO PARTICIPA EN EL CAPITAL PERMANENTE INVERTIDO EN LA EMPRESA, EN PORCENTAJE.
- 2) PROPORCIÓN EN LA QUE LOS ACTIVOS FIJOS ESTÁN RESPALDADOS POR LOS CAPITALES INVERTIDOS DE LARGA PERMANENCIA, EN PORCENTAJE.
- 3) PROPORCIÓN ENTRE CAPITAL PROPIO Y DE TERCEROS, EN PORCENTAJE.
- 4) RAZÓN ENTRE ACTIVOS Y PASIVOS CORRIENTES; EN TANTO POR UNO.
- 5) RAZÓN ENTRE ACTIVOS CORRIENTES SIN INVENTARIOS Y PASIVO CIRCULANTE, EN TANTO POR UNO.

CUADRO 43

INDICES RELATIVOS A LA SITUACION PATRIMONIAL
SEGUN ; PERSONAL OCUPADO

PERSONAL OCUPADO	SOLIDEZ	SOLIDEZ	ENDEUDAMIENTO	LIQUIDEZ	LIQUIDEZ
	C.P	C.P + P.L.P	C.P	A.C	A.C - INV
	A.F + (1/2) A.C	A.F + (1/2) A.C	C.T	P.C	P.C
TOTAL COSTA RICA.....	52.96	88.90	63.84	1.54	.84
DE 1 A 9 PERSONAS	59.35	96.03	80.25	1.79	.82
DE 10 A 19 ,,	22.97	70.29	18.26	1.25	.78
DE 20 A 29 ,,	53.46	75.84	59.23	1.30	.63
DE 30 A 49 ,,	49.97	88.90	56.10	1.57	.87
DE 50 A 69 ,,	57.20	84.87	58.70	1.56	.84
DE 70 A 99 ,,	39.76	81.93	39.58	1.39	.70
DE 100 A 129 ,,	42.26	97.97	45.78	1.89	1.02
DE 130 A 149 ,,	87.06	109.30	129.52	2.38	.96
DE 150 Y MAS ,,	58.16	90.44	78.75	1.55	.87

CUADRO 44

INDICES RELATIVOS A LA SITUACION PATRIMONIAL
SEGUN ; VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION	SOLIDEZ	SOLIDEZ	ENDEUDAMIENTO	LIQUIDEZ	LIQUIDEZ
	C.P	C.P + P.L.P	C.P	A.C	A.C - INV
	A.F + (1/2) A.C	A.F + (1/2) A.C	C.T	P.C	P.C
TOTAL COSTA RICA.....	52.96	88.90	63.84	1.54	.84
DE MENOS DE 250.000	57.31	76.56	76.92	1.16	.57
DE 250.000 A 499.999	83.69	105.64	222.41	2.71	1.76
DE 500.000 A 999.999	51.33	97.70	54.39	1.90	.75
DE 1.000.000 A 4.999.999	35.88	87.08	38.30	1.40	.75
DE 5.000.000 A 9.999.999	37.58	75.94	35.68	1.29	.66
DE 10.000.000 A 29.999.999	46.70	100.47	52.14	2.02	1.16
DE 30.000.000 Y MAS	57.36	87.59	73.43	1.49	.82

CUADRO 45

INDICES RELATIVOS A LA EFICIENCIA DEL CAPITAL
SEGUN ; RAMA DE ACTIVIDAD (4 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	1/	2/	3/	4/	5/	6/
	V.B.P T.A	V.B.P K	V.B.P A.C	V.B.P INV	C.C.C V.B	X 360
TOTAL COSTA RICA.....	.87	1.60	1.60	3.55	66.21	.45
3111.MATANZA GANADO,PREP.Y CONSER.CARNE	1.49	3.52	2.56	33.70	10.94	.36
3112.FABRICACION DE PRODUCTOS LACTEOS	3.35	7.03	5.09	6.91	1.32	.91
3113.ENVASADO,CCNSER.FRUTAS Y LEGUMBRES	1.23	3.16	1.87	2.87	41.56	.29
3114.ELAB.PESCADO,CRUSTACEOS Y OTROS	.06	.11	.74	1.14	21.91	.00
3116.PRODUCTOS DE MOLINERIA	1.68	3.10	2.68	4.87	19.99	1.05
3117.FABRICACION PROQUCTOS DE PANADERIA	1.70	2.56	3.00	7.53	34.59	.53
3118.FABRICAS Y REFINERIA DE AZUCAR	.61	1.05	2.62	12.50	30.98	.00
3119.FAB.CACAO,CHOCOLATE Y CONFITERIA	.96	1.51	2.35	5.94	36.12	1.80
3121.ELAB.PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERS	1.19	2.58	2.17	4.12	53.36	.90
3122.ELAB.ALIMENTOS PREPARADOS ANIMALES	1.90	11.52	2.16	5.45	88.22	.31
3131.DEST.RECTIF.MEZCLA BEBIDAS ESPIRIT	1.13	3.11	1.57	2.48	75.21	1.36
3134.IND.BEBIDAS NO ALCOHOLICAS,GASEOS.	1.44	1.75	3.90	12.97	8.33	.96
3211.HILADO,TEJIDO,ACABADO DE TEXTILES	.41	.70	.99	2.78	143.77	.53
3212.ART.MAT.TEXTIL,EXC.PRENDAS VESTIR	.44	1.08	.60	1.06	189.75	.08
3213.FABRICAS TEJIDOS DE PUNTO	.68	1.79	.88	1.88	176.80	.12
3214.FABRICACION DE TAPICES Y ALFOMBRAS	.82	1.28	1.73	3.49	80.69	-.53
3220.FABRIC.PRENDA VESTIR,EXC. CALZADO	.74	2.52	1.15	2.00	79.10	.27
3231.CURT. Y ACABADO,PREP.TEN.DE GINCV	1.67	2.24	3.34	5.27	35.38	1.80
3233.FAB.PROD.CUERO EXC.CALZADO,VESTUAR	1.11	2.55	1.50	2.33	9.08	.20
3240.FABRIC.CALZADO EXC.CAUCHO.PLASTICO	.74	1.67	1.26	2.43	108.15	.29
3311.ASERRADEROS,OTROS PARA TRAB.MADERA	.69	.80	2.64	8.38	44.82	1.24
3319.FAB.PRODUCTOS MADERA,CORCHO N.E.P.	2.04	2.44	6.07	10.09	10.90	2.33
3320.FAB.MUEBLES,ACCESORIOS NO METALIC.	1.06	2.41	1.61	2.87	50.69	.44
3411.FAB.PULPA MADERA,PAPEL Y CARTON	.88	1.37	2.03	7.56	77.66	.44
3412.FAB.ENVASES Y CAJAS PAPEL Y CARTON	1.23	3.66	1.86	5.01	62.17	.46
3419.FAB.ART.PULPA,PAPEL Y CARTON N.E.P.	.95	2.29	1.48	2.83	74.72	.53
3420.IMPRENTAS,EDITORIALES E IND.CONEX.	.94	1.93	1.83	5.61	65.64	1.17
3511.FAB.SUST.QUIMICAS INDUSTR. BASICAS	.32	.35	1.78	5.67	76.49	.43
3512.FAB.DE ABCNOS Y PLAGUICIDAS	.50	.83	.99	1.87	137.20	.23
3521.FAB.PINT. BARNICES,LACAS(RES.SINT)	1.23	5.29	1.71	3.63	72.13	.42
3522.FAB.PROD.FARMACEUTICOS,MEDICAMENT.	1.02	4.71	1.24	4.90	101.81	.29
3523.FAB.JABUNES,PERFUMES,COSMETICOS.	1.29	3.92	1.60	4.68	99.91	.35
3529.FAB.PROD.QUIMICOS N.E.P.(REF.PET.)	1.02	2.29	1.73	3.28	69.71	.61
3551.INDUSTRIAS DE LLANTAS Y NEUMATICOS	.98	1.76	1.60	5.69	108.51	.40
3559.FABRIC. PRODUCTOS DE CAUCHO N.E.P.	.99	2.01	1.50	2.81	75.10	.35
3560.FABRIC. PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P.	.96	2.28	1.30	2.32	76.39	3.45
3620.FAB.VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIU	.44	.67	1.30	3.09	75.79	.98
3691.FAB.PROD.ARCILLA P. CONSTR.CEM.CAL	.75	.52	2.58	4.71	11.51	1.08
3699.FAB.PROD.MINERALES NO METALICO NEP	.69	.86	1.55	5.01	49.85	.38
3710.IND.BASICAS DE HIERRO Y ACERO	1.40	3.94	1.75	2.79	21.28	.21
3720.IND.BASICAS METALES NO FERROSOS	4.18	5.46	6.06	9.60	13.13	.66
3811.FAB.CUCHILLERIA,FERRETERIA,ETC.	.88	1.88	1.29	7.76	187.42	.61
3812.FAB.MUEBLES,ACCES.PRINC. METALICOS	.76	1.82	1.13	1.72	21.11	.53
3813.FAB.PROD.METALICOS ESTRUCTURALES	.98	2.29	1.61	3.52	67.94	.87
3819.FAB.PROD.METALICOS,NEP,EXC.MAQUIN.	.61	1.38	1.03	2.16	64.39	.46
3822.CONS.MAQUINARIA,EQUIPO AGRICULTURA	.79	2.56	1.32	4.63	47.28	.16
3823.CONS.MAQJIN.TRABAJAR MADERA,METAL.	.58	.62	1.35	1.78	34.59	.15
3824.CONS.MAQJIN.Y EQUIPO PARA INDSTR.	.62	.75	1.26	3.28	15.16	.59
3829.CONS.MAQJIN.Y EQUIPO N.E.P.	1.02	4.17	1.32	2.55	112.75	.34
3831.CONS.MAQJIN.APARATOS IND.ELECTR.	.26	.59	.44	.67	216.09	.05
3832.CUNS.EQUIPO Y APAR.RADIO TELEV.ETC	.95	2.88	1.26	3.73	130.51	.52
3833.CUNS.APAR.Y ACC.ELECTR.DOMESTICOS	.25	1.07	.29	.51	33.95	.04
3839.CUNS.APAR.Y SUMINSTROS ELECTR.NEP	.86	2.69	1.09	3.13	186.81	.23
3843.FAB.VEHIC.AUTOMOVILES MOTOC.BICIC.	1.14	2.08	1.89	10.51	137.16	.26
3849.CONS.MAT.TRANSP.N.E.P.(NAV.BARCOS)	.70	3.54	.82	1.46	82.12	.32
3903.FABRICACION ART.DEPORTE,ATLETISMO	.60	3.41	.87	1.34	124.71	.12
3909.INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.E.P.	.81	1.57	1.40	2.60	72.37	.35

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

- 1) VALOR BRUTO DE PRODUCCION POR UNIDAD DE ACTIVO, EN TANTO POR UNO.
- 2) VALOR BRUTO DE PRODUCCION POR UNIDAD DE ACTIVO FIJO, EN TANTO POR UNO.
- 3) VALOR BRUTO DE PRODUCCION POR UNIDAD DE ACTIVO CORRIENTE, EN TANTO POR UNO.
- 4) VALOR BRUTO DE PRODUCCION POR UNIDAD DE INVENTARIO FINAL, EN TANTO POR UNO. VECES QUE ROTA EL INVENTARIO.
- 5) TIEMPO PROMEDIO DE RECUPERACION DE CARTERA, EN DIAS.
- 6) VALOR BRUTO DE PRODUCCION POR 10 UNIDADES DE CAPITAL DE TRABAJO, ENTANTO POR UNO. SI $PC \geq AC \Rightarrow$ NO EXISTE CAPITAL DE TRABAJO.

CUADRO 46

INDICES RELATIVOS A LA EFICIENCIA DEL CAPITAL
SEGUN ; PERSONAL OCUPADO

PERSONAL OCUPADO	1/	2/	3/	4/	5/	6/
	V.B.P T.A	V.B.P K	V.B.P A.C	V.B.P INV	C.C.C V.B X 360	V.B.P A.C - P.C
TOTAL COSTA RICA.....	.87	1.60	1.60	3.55	66.21	.45
DE 1 A 9 PERSONAS	.59	.98	1.15	2.13	51.00	.25
DE 10 A 19 ,,	.93	2.14	1.40	3.73	68.19	.70
DE 20 A 29 ,,	.98	1.97	1.58	3.10	55.17	.68
DE 30 A 49 ,,	.99	1.86	1.70	3.86	73.53	.46
DE 50 A 69 ,,	.92	2.45	1.30	2.84	103.49	.36
DE 70 A 99 ,,	.97	1.92	1.64	3.32	57.90	.57
DE 100 A 129 ,,	.87	1.61	1.63	3.56	67.63	.34
DE 130 A 149 ,,	1.16	3.47	1.59	2.67	72.21	.27
DE 150 Y MAS ,,	.82	1.41	1.64	3.79	63.50	.46

CUADRO 47

INDICES RELATIVOS A LA EFICIENCIA DEL CAPITAL
SEGUN ; VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION	1/	2/	3/	4/	5/	6/
	V.B.P T.A	V.B.P K	V.B.P A.C	V.B.P INV	C.C.C V.B X 360	V.B.P A.C - P.C
TOTAL COSTA RICA.....	.87	1.60	1.60	3.55	66.21	.45
DE MENOS DE 250.000	.22	.56	.46	.91	126.46	.33
DE 250.000 A 499.999	.29	.37	.83	2.38	103.77	.13
DE 500.000 A 999.999	.48	1.05	.75	1.24	66.73	.15
DE 1.000.000 A 4.999.999	.55	1.13	1.19	2.54	98.22	.41
DE 5.000.000 A 9.999.999	.79	1.50	1.28	2.61	76.55	.55
DE 10.000.000 A 29.999.999	.80	1.51	1.45	3.42	94.93	.28
DE 30.000.000 Y MAS	.92	1.67	1.71	3.81	57.50	.51

CUADRO 48

INDICES RELATIVOS A LA EFICIENCIA ECONOMICA Y A LA RENTABILIDAD
SEGUN ; RAMA DE ACTIVIDAD (4 DIGITOS)

RAMA DE ACTIVIDAD	E F I C I E N C I A E C O N O M I C A			R E N T A B I L I D A D			
	M.O V.B.P	M.B V.B.P	V.B.P L	M.O T.A	U.N C.P	G.F C.T	M.O G.F
	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
TOTAL COSTA RICA.....	8.97	32.32	260828.06	7.84	4.26	8.17	1.58
3111. MATANZA GANADO,PREP.Y CONSER.CARNE	3.83	11.54	620339.78	5.72	11.55	2.59	3.40
3112. FABRICACION DE PRODUCTOS LACTEOS	4.73	21.76	335230.56	15.91	16.09	.09	584.03
3113. ENVASADO,CCNSER.FRUTAS Y LEGUMBRES	.00	66.85	196645.63	.00	.00	8.12	.00
3114. ELAB.PESCADOS,CRUSTACEOS Y OTROS	.00	.00	34730.40	.00	.00	7.59	.00
3116. PRODUCTOS DE MOLINERIA	4.13	11.00	1551351.54	6.95	3.90	9.14	1.22
3117. FABRICACION PRODUCTOS DE PANADERIA	10.95	50.22	176509.39	18.71	23.29	2.38	18.45
3118. FABRICAS Y REFINERIA DE AZUCAR	7.46	26.74	326788.80	4.59	.00	8.57	.77
3119. FAB.CACAO,CHOCOLATE Y CONFITERIA	7.24	21.95	187086.79	6.97	.00	12.90	.71
3121. ELAB.PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERS	11.57	38.36	281424.64	13.83	14.85	8.60	2.80
3122. ELAB.ALIMENTOS PREPARADOS ANIMALES	7.86	15.78	1531602.22	14.94	16.75	6.99	3.72
3131. DEST.RECTIF.MEZCLA BEBIDAS ESPIRIT	8.53	41.72	799940.46	9.67	5.64	11.54	1.31
3134. IND.BEBIDAS NO ALCOHOLICAS,GASEOS.	17.83	49.74	227712.31	25.83	43.42	8.20	4.65
3211. HILADO,TEJIDO,ACABADO DE TEXTILES	5.42	21.90	151726.00	2.23	.00	8.99	.32
3212. ART.MAT.TEXTIL,EXC.PRENDAS VESTIR	7.37	32.36	122123.26	3.27	5.34	.30	22.36
3213. FABRICAS TEJIDOS DE PUNTO	11.72	39.97	106216.68	8.08	.15	14.06	1.02
3214. FABRICACION DE TAPICES Y ALFOMBRAS	4.08	46.07	225142.48	3.35	23.29	10.74	.48
3220. FABRIC.PRENDAS VESTIR,EXC. CALZADO	5.94	29.95	88064.59	4.43	.00	6.96	1.11
3231. CURT. Y ACABADO,PREP.TER.DE GINCV	11.52	29.74	152176.93	19.26	8.85	26.65	1.21
3233. FAB.PROD.CUERO EXC.CALZADO,VESTUAR	12.06	31.28	38050.05	13.45	12.33	9.41	6.17
3240. FABRIC.CALZADO EXC.CAUCHO.PLASTICO	11.73	40.73	82907.72	8.72	16.75	12.29	1.00
3311. ASERRADEROS,OTROS PARA TRAB.MADERA	8.53	34.64	127867.97	9.67	5.64	16.10	1.31
3319. FAB.PRODUCTOS MADERA,CORCHO N.E.P.	5.49	33.88	64456.29	11.22	7.32	14.01	1.21
3320. FAB.MUEBLES,ACCESORIOS NO METALIC.	7.15	31.28	128299.99	7.62	4.12	8.62	1.41
3411. FAB.PULPA MADERA,PAPEL Y CARTON	13.61	38.97	314682.99	12.03	18.13	8.22	2.48
3412. FAB.ENVASES Y CAJAS PAPEL Y CARTON	3.05	18.93	695200.05	3.77	4.38	4.22	1.75
3419. FAB.ART.PULPA,PAPEL Y CARTON N.E.P	2.97	22.42	151994.36	2.84	23.29	6.87	.53
3420. IMPRENTAS,EDITORIALES E IND.CONEX.	15.99	46.77	205100.91	15.14	34.21	2.91	7.91
3511. FAB.SUST.QUIMICAS INDUSTR. BASICAS	11.52	19.83	320798.89	19.26	8.85	7.42	1.21
3512. FAB.DE ABONOS Y PLAGUICIDAS	10.04	35.01	668065.79	5.02	2.65	7.31	1.64
3521. FAB.PINT. BARNICES,LACAS(RES.SINT)	8.21	34.95	285780.04	10.13	8.65	7.70	2.60
3522. FAB.PROD.FARMACEUTICOS, MEDICAMENT.	29.44	63.44	517240.07	30.15	31.06	9.38	6.55
3523. FAB.JABONES,PERFUMES,COSMETICOS.	6.50	43.91	249677.69	8.44	8.30	7.28	1.90
3529. FAB.PROD.QUIMICOS N.E.P.(REF.PET.)	8.49	44.15	153000.96	8.74	.54	11.48	1.20
3551. INDUSTRIAS DE LLANTAS Y NEUMATICOS	12.27	39.15	317174.68	12.03	11.44	8.88	2.73
3559. FABRIC. PRODUCTOS DE CAUCHO N.E.P.	16.17	36.70	148812.08	16.13	13.86	9.42	3.11
3560. FABRIC. PRODUCTOS PLASTICOS N.E.P.	8.27	33.56	208960.56	7.96	17.25	5.52	1.82
3520. FAB.VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	15.99	45.26	222148.71	15.14	34.21	5.85	7.91
3691. FAB.PROD.ARCELLA P. CONSTR.CEM.CAL	16.96	53.09	581779.66	12.81	7.82	7.26	6.67
3699. FAB.PROD.MINERALES NO METALICO NEP	7.50	38.43	194425.22	5.22	2.65	8.50	1.16
3710. IND.BASICAS DE HIERRO Y ACERO	12.54	18.14	773120.58	17.63	16.70	11.14	3.02
3720. IND.BASICAS METALES NO FERROSOS	2.36	22.95	441482.13	9.88	10.22	4.14	37.96
3811. FAB.CUCHILLERIA,FERRETERIA,ETC.	4.64	25.86	146215.37	4.13	10.67	1.46	3.71
3812. FAB.MUEBLES,ACCES.PRINC. METALICOS	8.62	32.40	106069.56	6.55	8.06	6.41	1.61
3813. FAB.PROD.METALICOS ESTRUCTURALES	13.61	35.45	143108.85	13.43	8.05	15.56	1.37
3819. FAB.PROD.METALICOS,NEP,EXC.MAQUIV.	12.04	32.93	264453.45	7.44	13.86	12.94	.87
3822. CONS.MAQUINARIA,EQUIPO AGRICULTURA	2.81	34.57	153702.43	2.22	.99	4.47	3.16
3823. CONS.MAQUIN.TRABAJAR MADERA,METAL.	13.02	52.24	84208.85	7.61	5.55	16.35	2.95
3824. CONS.MAQUIN.Y EQUIPO PARA INDUSTR.	16.96	43.92	91180.42	12.81	7.82	5.60	6.67
3829. CONS.MAQUIN.Y EQUIPO N.E.P.	13.34	29.90	296134.60	13.72	9.61	16.26	1.52
3831. CONS.MAQUIN. APARATOS IND.ELECTR.	12.54	19.86	179474.44	17.63	16.70	.20	3.02
3832. CONS.EQUIPO Y APAR.RADIO TELEV.ETC	17.34	47.44	246852.72	16.65	21.58	7.37	3.70
3833. CONS.APAR.Y ACC.ELECTR.DOMESTICOS	14.38	38.63	54683.27	3.63	10.67	4.90	.97
3839. CONS.APAR.Y SUMINISTROS ELECTR.NEP	4.68	23.31	132550.20	4.07	8.06	7.93	.63
3843. FAB.VEHIC.AUTOMOVILES MOTOC.BICIC.	14.86	50.04	172593.46	16.99	4.94	6.32	13.54
3849. CONS.MAT.TRANSP.N.E.P.(NAV.BARCOS)	1.52	19.88	139624.05	1.07	13.86	6.71	.17
3903. FABRICACION ART.DEPORTE,ATLETISMO	2.81	23.39	77252.82	2.22	.99	5.17	3.16
3909. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.E.P.	11.20	48.61	129654.06	9.13	9.07	9.73	1.73

TECNOLOGIA EN MARCHA VOL. 6 No. 1

- 1) MARGEN DISPONIBLE PARA REMUNERAR EL CAPITAL INVERTIDO (PROPIO Y DE TERCEROS) POR UNIDAD DE VALOR BRUTO DE PRODUCCION.
- 2) MARGEN DISPONIBLE PARA CUBRIR GASTOS FIJOS POR UNIDAD DE VALOR BRUTO DE PRODUCCION, EN PORCENTAJE.
- 3) VALOR BRUTO DE PRODUCCION POR CADA EMPLEADO.
- 4) RENTABILIDAD DEL CAPITAL INVERTIDO EN LA EMPRESA (PROPIO + TERCEROS) EN PORCENTAJE.
- 5) RENTABILIDAD DEL CAPITAL PROPIO INVERTIDO EN LA EMPRESA, EN PORCENTAJE.
- 6) RENTABILIDAD DEL CAPITAL DE TERCEROS, EN PORCENTAJE.
- 7) NUMERO DE VECES QUE SE HA TOMADO EL INTERES.

CUADRO 49

INDICES RELATIVOS A LA EFICIENCIA ECONOMICA Y A LA RENTABILIDAD
SEGUN ; PERSONAL OCUPADO

PERSONAL OCUPADO	EFICIENCIA ECONOMICA			RENTABILIDAD				M.O --- G.F
	M.O --- V.B.P	M.B --- V.B.P	V.B.P --- L	M.O --- T.A	U.N --- C.P	G.F --- C.T		
TOTAL COSTA RICA.....	8.97	32.32	260828.06	7.84	4.26	8.17	1.58	
DE 1 A 9 PERSONAS	2.70	34.76	172472.55	1.60	.00	6.14	.47	
DE 10 A 19 ,,	7.90	28.08	384622.57	7.35	11.69	5.09	1.71	
DE 20 A 29 ,,	6.43	24.56	301216.17	6.34	5.99	5.25	1.93	
DE 30 A 49 ,,	6.76	33.40	205213.71	6.71	.17	9.21	1.15	
DE 50 A 69 ,,	9.84	28.63	265494.19	9.13	10.75	6.61	2.19	
DE 70 A 99 ,,	6.47	25.75	331646.52	6.32	.00	8.05	1.10	
DE 100 A 129 ,,	5.39	28.88	246365.46	4.70	.00	8.81	.78	
DE 130 A 149 ,,	9.85	35.56	131336.18	11.43	13.04	5.67	4.72	
DE 150 Y MAS ,,	10.74	35.82	254830.82	8.85	6.12	8.61	1.85	

CUADRO 50

INDICES RELATIVOS A LA EFICIENCIA ECONOMICA Y A LA RENTABILIDAD
SEGUN ; VALOR DE LA PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION	EFICIENCIA ECONOMICA			RENTABILIDAD				M.O --- G.F
	M.O --- V.B.P	M.B --- V.B.P	V.B.P --- L	M.O --- T.A	J.N --- C.P	G.F --- C.T		
TOTAL COSTA RICA.....	8.97	32.32	260828.06	7.84	4.26	8.17	1.58	
DE MENOS DE 250.000	.00	.00	31213.86	.00	.00	4.28	.00	
DE 250.000 A 499.999	.00	38.56	43684.56	.00	.00	5.24	.00	
DE 500.000 A 999.999	.00	32.74	79149.87	.00	.00	6.08	.00	
DE 1.000.000 A 4.999.999	.00	32.77	91549.61	.00	.00	6.76	.00	
DE 5.000.000 A 9.999.999	8.27	34.15	129849.51	6.54	6.25	5.76	1.55	
DE 10.000.000 A 29.999.999	8.51	35.23	199637.37	6.89	.94	8.35	1.27	
DE 30.000.000 Y MAS	9.85	31.49	350183.82	9.11	6.50	8.62	1.85	