

BANCO CENTRAL DE RESERVA
DE EL SALVADOR
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES
ECONOMICAS
Sección de Cuentas Nacionales

MATRIZ DE INSUMO - PRODUCTO DE EL SALVADOR 1978

San Salvador,

Mayo de 1986

# INDICE

	Página
INTRODUCCION	5
CAPITULO I	79.50
LA MATRIZ DE INSUMO - PRODUCTO Y SU RELACION CON LAS CUENTAS NACIONALES	7
<ol> <li>La Cuenta de Producción</li></ol>	7 8 9
CAPITULO II	
ASPECTOS PRINCIPALES DE LA MATRIZ DE INSUMO- PRODUCTO	11
<ol> <li>La Nomenclatura de Productos y de Actividades</li> <li>Cuentas de Producción de las Ramas de Actividad</li> </ol>	11 13
CAPITULO III	
PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA MATRIZ DE INSUMO - PRODUCTO	15
Marco Conceptual     Fuentes de Información	15 16
CAPITULO IV	
LA ESTRUCTURA FORMAL DE LA MATRIZ DE INSUMO - PRODUCTO 1978	17
<ol> <li>Cuadrante de la Oferta Total</li> <li>Cuadrante de la Demanda Final</li> </ol>	18 18
Cuadrante de los Insumos Intermedios	18

mg/ :	Página
CAPITULO V	
TRATAMIENTOS ESPECIALES EN LA MATRIZ DE INSUMO - PRODUCTO	25 25 25 26 26
CAPITULO VI	
METODOLOGIA PARA ELABORAR LA MATRIZ DE IMPORTACIONES	29 29 29
CAPITULO VII	
POSIBILIDADES DE UTILIZACION DEL MODELO DE INSUMO - PRODUCTO	31
INDICE DE CUADROS	35

#### INTRODUCCION

El Banco Central de Reserva, como responsable de la elaboración de las estadísticas macroeconómicas, ha venido desarrollando una serie de actividades tendientes a mejorar la calidad de dichos agregados, con la finalidad de ampliar las series actuales, corregir sus deficiencias y poner a disposición de los diferentes usuarios, estadísticas detalladas y confiables, que sirvan de base para diseñar y tomar decisiones de política económica más eficaces, elaborar estudios sobre análisis económicos con un contenido más realista y para sustentar decisiones de inversión de la iniciativa pública y privada.

Para cumplir con el objetivo señalado, a través del Departamento de Investigaciones Económicas se preparó un "Programa de Revisión y Mejoramiento del Sistema de Cuentas Nacionales", tomando como marco de referencia las recomendaciones más recientes de la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas.

La realización del Programa se inició con la construcción de la Matriz de Insumo-Producto, con el objeto de disponer en el año base de una tabla de transacciones intersectoriales a fin de garantizar la coherencia y compatibilización del sistema de cuentas nacionales, tanto para el año base como para los siguientes años de la serie.

Los estudios para la confección de la matriz contaron con la valiosa asistencia técnica de las Naciones Unidas, a través de expertos internacionales y con el esfuerzo adicional de recursos humanos y materiales, proporcionados por las autoridades de este Banco a la Sección de Cuentas Nacionales del Departamento de Investigaciones Económicas.

El año 1978 fue adoptado como base del estudio de la Matriz, considerando que para ese período se disponía de información más abundante, por ser el de referencia de los censos económicos y de los nuevos índices de precios al consumidor y al por mayor.

#### CAPITULO I

#### LA MATRIZ DE INSUMO-PRODUCTO Y SU RELACION CON LAS CUENTAS NACIONALES

#### 1. La Cuenta de Producción

La producción se define como toda actividad socialmente organizada, que tiene por objeto la creación de bienes y servicios, destinados a satisfacer necesidades individuales y colectivas.

Este concepto se refiere tanto a actividades mercantes como no mercantes. Una actividad se considera mercante cuando sus costos de producción son financiados mediante el ingreso proveniente de la venta de sus productos, y no mercante, cuando los costos de la actividad productiva son cubiertos a través de impuestos o contribuciones voluntarias, como es el caso de la producción de servicios de las administraciones públicas o de instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

La cuenta de producción constituye un registro contable en donde aparecen ordenadas las operaciones económicas relativas a la producción bruta de bienes y servicios, consumo intermedio, insumos primarios e impuestos indirectos netos de subsidios.

La producción bruta de un actividad productora de bienes es equivalente al valor de todos los bienes producidos, durante un determinado período, o es igual al valor de las ventas ajustadas con los cambios en existencias de productos terminados y en proceso. En la producción bruta de los servicios se distingue la producción mercante, que es igual a los ingresos por los servicios prestados y la producción no mercante la cual, al no tener ingresos por ventas, se mide por la suma de sus costos.

La cuenta de producción registra, por el lado de los gastos, todos los pagos que se realizan en el proceso de producción, los cuales se dividen en gastos de consumo intermedio y en pagos a los factores de la producción, tal como se muestran en el siguiente esquema:

#### CUENTA DE PRODUCCION

- Consumo Intermedio
- Valor Agregado Bruto:
  - Remuneración a los Asalariados
- Consumo Capital Fijo
- Impuestos Indirectos Netos de Subsidios
- Excedente de Explotación

TOTAL GASTOS



En la matriz de insumo-producto, el consumo intermedio de las diferentes ramas de actividad económica, se subdivide por categorías de bienes y servicios comprados, para conocer la dependencia que tiene una producción respecto de las restantes.

El valor agregado, es el valor adicionado al consumo intermedio por efecto de combinar el empleo de los factores de producción. El valor agregado comprende los gastos en insumos factoriales: remuneración al trabajo, consumo de capital fijo, excedente de explotación e impuestos indirectos netos de subsidios. La remuneración de los empleados corresponde a pagos en efectivo y en especie. El consumo de capital fijo, es el valor de reposición del capital gastado en el proceso de producción y transferido al valor de la producción bruta del período. El excedente de explotación es un concepto asimilable a la ganancia bruta del productor, que se encuentra restando del valor agregado los demás componentes del mismo. Los impuestos indirectos brutos, están constituidos por los pagos obligatorios que los productores realizan a las administraciones públicas y que gravan la producción, la exportación y la importación de bienes y servicios. Los subsidios, son transferencias corrientes que las administraciones públicas entregan a los productores como instrumento de política económica, a fin de mantener los precios de determinados bienes o servicios y en el caso de algunas empresas, financiar sus gastos corrientes de operación.

#### 2. La Oferta y la Utilización de Bienes y Servicios.

De acuerdo con el Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales se estudió la producción, no sólo desde el punto de vista de su proceso, sino también de la utilización que se hace de los bienes y servicios que se producen. En las cuentas de bienes y servicios se establecen los equilibrios entre la oferta y la utili-

zación de los productos, incluidos con base en una nomenclatura de productos definida en la contabilidad nacional.

A continuación se presenta el esquema de la cuenta:

#### CUENTA DE OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS

<ul> <li>Consumo Intermedio</li> <li>Consumo Final</li> <li>Formación Bruta de Capital Fijo</li> <li>Variación de Existencias</li> </ul>	<ul> <li>Valor de la Producción Interna</li> <li>Importaciones CIF</li> <li>Derechos Arancelarios</li> <li>Otros Impuestos sobre Importaciones</li> </ul>
- Exportaciones FOB	- Márgenes Comerciales
TOTAL DEMANDA	TOTAL OFERTA

La oferta total de bienes y servicios está compuesta por la producción interna del país más las importaciones. Los bienes y servicios disponibles tienen dos formas de utilización: una intermedia y otra final; la primera, corresponde a la que se incorpora el proceso productivo, para transformarse en otros productos o que son necesarios para prestar un servicio, y la segunda ocurre cuando son utilizados en consumo final, como bien de capital o para la exportación.

#### 3. Métodos de Cálculo del Producto Interno Bruto.

La forma de presentación y la metodología de elaboración de una matriz de insumo-producto hacen posible que a partir de ésta pueda calcularse el producto interno bruto a precios de comprador (PIBpc), por los tres métodos propuestos por las Naciones Unidas, tal como a continuación se expone:

### a. Método de la Producción

Resulta de la sumatoria de las producciones brutas de las ramas de actividad a precios de productos (PBpp) menos sus consumos intermedios a precios de comprador (CIpc) más los derechos arancelarios y otros impuestos sobre las importaciones (Im):

PIBpc = PBpp - CIpc + Im

b. Método del Ingreso

El PIBpc es igual a la sumatoria de las remuneraciones de los empleados (Re), de los impuestos indirectos netos de subsidios (Tin), del consumo de capital fijo (CKF), del excedente neto de explotación (ENE) y de los derechos arancelarios y otros impuestos sobre las importaciones (Im):

$$PIBpc = Re + Tin + CKF + ENE + Im$$

c. Método del Gasto

El PIBpc es igual a la sumatoria del consumo final (CF), de la formación bruta de capital fijo (FBKF), de la variación de existencias ( $\triangle$  E), de las exportaciones (X) y menos las importaciones (M):

 $PIBpc=CF+FBKF+\triangle E+X-M$ 

# CAPITULO II ASPECTOS PRINCIPALES DE LA MATRIZ DE INSUMO-PRODUCTO (MIP)

La MIP depende de algunos factores, tales como su finalidad, la estadística disponible y la metodología de cálculo. La MIP de El Salvador sigue las recomendaciones de los modelos matriciales que presenta el Manual de Cuentas Nacionales de Naciones Unidas; considerando las limitaciones estadísticas, se han hecho los mayores esfuerzos para adecuarla a la realidad del sistema productivo del país.

Los elementos que forman parte de la MIP son: la nomenclatura de productos y de actividades, las cuentas de bienes y servicios y las cuentas de producción de las ramas de actividad económica.

#### 1. La Nomenclatura de Productos y de Actividades

La finalidad de la nomenclatura de productos, establecida para las cuentas nacionales del país, es la de mantener el tiempo, la coherencia y uniformidad necesarias para el análisis de la evolución de las diferentes variables de la economía.

La nomenclatura de bienes y servicios que se presenta tiene estrecha relación con la CIIU, propuesta por las Naciones Unidas, aunque adaptada a la descripción de las particularidades del sistema productivo salvadoreño.

La nomenclatura, ha sido elaborada a diferentes niveles de desagregación, pero para efectos de presentación en la MIP se hace al nivel principal, resultando 44 ramas de actividad económica correspondientes a igual número de productos.

A continuación se presenta la clasificación de los grupos de productos y de las actividades definidas para la MIP 1978 de El Salvador.

#### NOMENCLATURA DE PRODUCTOS Y DE ACTIVIDADES

Productos	Actividades
01 Café Oro	Café
02 Algodón	Algodón
03 Granos Básicos	Granos Básicos
04 Caña de Azúcar	Caña de Azúcar
05 Otras producciones agríco-	Otras producciones agrícolas

	Productos	Actividades
06	Ganadería	Ganadería
07	Avicultura	Avicultura
08	Silvicultura	Silvicultura
09	Productos de la caza y la pesca	Pesca
10	Productos de la Minería	Explotación de Minas y Canteras
11	Carne y sus productos	Matanza de Ganado y preparación y conservación de carne
12	Productos Lácteos	Fabricación de Productos Lácteos
	Productos elaborados de la pesca	Elaboración de Pescado y Otros Productos Marinos
14	Productos de molinería y panadería	Fabricación de Productos de Moline- ría y de Panadería
15	Azúcar	Fábricas y Refinerías de Azúcar
16	Otros productos alimenti-	Envasado de Frutas, Fabricación de
	cios elaborados	Aceites, Confites y Alimentos para Animales
17	Bebidas	Industrias de Bebidas
18	Tabaco elaborado	Industria del Tabaco
19	Textiles y artículos confeccio- nados de materiales textiles (excepto prendas de vestir)	Fabricación de Textiles
20	Prendas de Vestir	Fabricación de Prendas de Vestir
	Cuero y sus productos	Industria de Productos de Cuero
	Madera y sus productos	Industria de Productos de Madera
	Papel, cartón y sus productos	Fabricación de Papel, Cartón y sus Productos
24	Productos de la imprenta y de	Imprentas, Editoriales e Industrias
	industrias conexas	Conexas
25	Química de Base y elaborados	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos
26	Productos de la refinación de petróleo	Refinerías de Petróleo y Fabricación de sus Productos Derivados
27	Productos de caucho y plástico	Fabricación de Productos de Caucho y Plástico
28	Productos minerales no metáli- cos elaborados	Fabricación de Productos Minerales No Metálicos
29	Productos metálicos de base y elaborados	Industrias Básicas de Hierro y Acero y Fabricación de Productos Metálicos

17	Productos	Actividades
30	Maquinaria, equipos y suministros	Fabricación de Maquinaria Eléctrica y No Eléctrica
31	Material de Transporte y ma- nufactureras diversas	Construcción de Material de Transportes y Otras Manufacturas
32	Electricidad	Electricidad
33	Agua y alcantarillados	Agua
34	Construcción	Construcción Pública y Privada
35	Comercio	Comercio
36	Restaurantes y hoteles	Restaurantes y Hoteles
37	Transporte y almacenamiento	Transporte y Almacenamiento
38	Comunicaciones	Comunicaciones
39	Bancos, seguros y otras instituciones financieras	Establecimientos Financieros y de Seguros
40	Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas
	Alquileres de vivienda	Alquileres de Vivienda
42	Servicios comunales, socia- les y personales	Servicios Comunales, Sociales y Personales
43	Servicios domésticos	Servicios Domésticos
44	Servicios del Gobierno	Administraciones Públicas

#### 2. Cuentas de Producción de las Ramas de Actividad

El Sistema de Cuentas Nacionales, establece dos grandes categorías de bienes y servicios: mercancías y otros bienes y servicios.

Considerando la clasificación en las categorías mencionadas, los agentes económicos se dividen en cuatro grupos:

- a. Industrias. Conjunto de unidades dedicadas a la producción de bienes y servicios (mercancías).
  - b. Productores de servicios de las administraciones públicas.
  - c. Productores de servicios privados sin fines de lucro.
  - d. Productores de servicios domésticos.

La unidad estadística base, utilizada para las cuentas de producción, es el establecimiento. El conjunto homogéneo de establecimientos se denomina rama de actividad económica, cuya característica principal es la de producir un producto o grupo de productos uniformes, desde el punto de vista tecnológico y económico.

Una rama de actividad se define con base a la producción que genera; sin embargo, en la práctica además de su producción típica, puede tener las llamadas producciones secundarias de bienes y servicios que son típicos de otras ramas. En este caso, la rama de actividad toma el nombre del producto que representa la mayor parte de la producción total.

En el caso de las administraciones públicas, para la definición del establecimiento como unidad estadística, es necesario separar las actividades no mercantes de las consideradas mercantes.

# CAPITULO III PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA MATRIZ INSUMO-PRODUCTO

#### 1. Marco Conceptual.

Para construir la matriz de insumo-producto, el primer paso que se tuvo que dar fue el establecimiento del marco conceptual a fin de que la información estadística tuviera su ubicación precisa dentro de las definiciones y clasificaciones previamente adoptadas.

El marco conceptual se refiere a las definiciones y clasificaciones, especialmente en lo concerniente al tamaño de la MIP y a la unidad de observación estadística.

#### a. Tamaño de la Matriz

La apertura de las actividades productivas por sectores homogéneos constituyó una de las principales decisiones adoptadas para establecer el tamaño de la MIP. Esta apertura se refiere al número de filas y columnas que debería contener la tabla. Para decidir el tamaño que debería tener la MIP de El Salvador, se analizaron los diferentes criterios existentes al respecto, tales como que se consideran matrices medianas hasta de 40 sectores y grandes de más de los 100 sectores. En nuestro caso, para establecer el tamaño que debería tener la MIP-1978, se tuvo en cuenta las limitaciones de información y de recursos disponibles para efectuar el estudio; llegándose a la conclusión que era necesario hacer un esfuerzo para contar con una matriz de 44 sectores, pues al dar prioridad a las principales actividades económicas del país, este tamaño de la MIP sería suficiente para realizar los diferentes análisis de carácter económico.

#### b. La Unidad de observación estadística.

Además del tamaño, la definición de la unidad de observación estadística fue otro aspecto importante que se tuvo en cuenta para la construcción de la MIP. La unidad de observación estadística es el establecimiento, que se refiere a la unidad técnico-económica de la cual se obtienen los datos de producción y otras variables relacionadas.

El establecimiento se define como un centro de trabajo en donde se decide cómo combinar los diferentes factores productivos, con el propósito de lograr la más eficiente fabricación de un determinado grupo de productos, en donde las relaciones técnicas son más puras, desde el punto de vista del empleo de los insumos y de la tecnología aplicada. Los establecimiento pueden producir, además de su producción principal, constituida por el grupo homogéneo de mercancías que le es característico a su proceso de producción, otras producciones que pueden ser subproductos o productos secunda-

rios ligados a la producción principal.

#### c. Valoración

El total de las transacciones del MIP se ha valorado a precios de adquisición, los cuales se refieren al costo de los bienes y servicios en el punto de entrega al comprador. Generalmente los precios de adquisición están relacionados con las variables de la demanda, tanto intermedia como final.

Con respecto a los componentes de la oferta, la producción interna estará valorada a precios de adquisición, cuando al valor de esta variable a precios de productor se le adicionen los márgenes de comercialización. Las importaciones estarán a precios de adquisición si a sus valores CIF se les agregan los gastos de nacionalización (derechos arancelarios), otros impuestos sobre las mismas importaciones y los márgenes de comercialización.

Los márgenes de comercialización se refieren al valor adicionado a los bienes por el costo del traslado, desde el sitio donde se producen o donde se internan, hasta el lugar donde son utilizados.

#### 2. Fuentes de Información

El análisis y estudio de las diferentes fuentes de datos permitió que la información estadística utilizada fuera la más exhaustiva posible. Esto tenía que ser así, tomando en cuenta que en la tabla del insumo-producto aparecen todas las transacciones económicas sobre bienes y servicios y en donde las relaciones entre los sectores oferentes y demandantes son fácilmente deducibles. El empleo de los datos estadísticos se orienta al conocimiento de las producciones sectoriales y a sus estructuras de costos, por una parte, y a las utilizaciones de la oferta por otra.

El año de referencia de la matriz 1978, se hizo coincidir con el de los últimos censos económicos levantados por la Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTYC), tomando en cuenta que éstos proporcionan información bastante detallada sobre niveles de producción y otros datos relacionados, para la mayor parte de los sectores de actividad económica. No obstante, fue necesario efectuar una serie de investigaciones especiales para cubrir las deficiencias de información.

Teniendo presente que la MIP constituye el punto de partida de la revisión del Sistema de Cuentas Nacionales, se planteó la necesidad de prever la elaboración de las Series a precios constantes, por lo cual para seleccionar el año de referencia de la MIP, se tomó en cuenta que 1978 es el año internacional para la fijación de precios bases y por esa razón fue que se construyeron los nuevos índices de precios al por mayor y al consumidor con base en ese mismo año.

# CAPITULO IV LA ESTRUCTURA FORMAL DE LA MATRIZ INSUMO-PRODUCTO 1978

La Matriz de Insumo-Producto (MIP) es un cuadro de doble entrada que describe los flujos intersectoriales de la producción dentro del aparato productivo y el intercambio de bienes y servicios entre los productores y los utilizadores finales, proceso que tiene lugar en la economía de un país durante un período que generalmente es de un año.

La utilización para fines analíticos de las tablas de insumo-producto depende de dos supuestos básicos:

Homogeneidad: Cada sector productivo elabora un producto o un grupo de productos homogéneos con una misma estructura de insumos.

Proporcionalidad: Los insumos de cada actividad productiva son función lineal de su producción; es decir, la cantidad de cada uno de los insumos que utiliza una rama de actividad está determinada únicamente por su nivel de producción. Esto significa que los coeficientes técnicos sean constantes al menos en el corto y mediano plazo.

La Matriz de Insumo-Producto atendiendo las recomendaciones internacionales, se ha dividido en cuatro cuadrantes:

MATRIZ DE INSUMO - PRODUCTO

Gro free

Production n	OFERT	ГА	Ramas	11111			Total		De-			
	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Ofer- ta to- tal	Pro- duc- tos	Cons	umo Intern	nedio 44	mo in- term.	Con- su mo.	FBK	Expor- tacio- nes	Total	man- da to- tal
<b>x</b> <sub>1</sub>	m <sub>1</sub>	от1	1	x <sub>11</sub>	x <sub>12</sub>	x <sub>1n</sub>	$\mathbf{w}_1$	c <sub>1</sub>	I <sub>1</sub>	E <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	$z_1$
<b>x</b> <sub>2</sub>	m <sub>2</sub>	от1	2	x <sub>21</sub>	х <sub>22</sub>	X <sub>2n</sub>	w <sub>2</sub>	С2	I <sub>2</sub>	E <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	Z <sub>2</sub>
Xn	m <sub>n</sub>	OTn	44	X <sub>n1</sub>	X <sub>n2</sub>	X <sub>nn</sub>	Wn	Cn	In	En	d <sub>n</sub>	Zn
X	M	ОТ		U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	Un		С	I	Е	D	Z
			Valor Agregado	V <sub>1</sub>	v <sub>2</sub>	v <sub>n</sub>	eLin					

 $X_2$ 

Produc-

ción

- Xi Producción del producto i
- Mi Importaciones del producto i
- Xij Consumo intermedio del producto i por la rama i
- Wi Total del producto i utilizado como consumo intermedio
- Ci Consumo final del producto i
- Ii Formación bruta de capital del producto i (FBKF+△ existencias)

- Ei Exportaciones del producto i
- Di Demanda final del producto i
- Zi Demanda total del producto i
- Uj Consumo intermedio de la rama j
- Vj Valor agregado de la rama j
- OT Oferta Total del producto i

#### 1. Cuadrante de la Oferta Total

En el primer cuadrante se presenta la oferta total de bienes y servicios a precios de utilización, disponibles en la economía salvadoreña para el año 1978.

Para establecer los equilibrios "oferta-utilización" de los bienes y servicios, en este cuadrante se presenta el valor de la producción bruta interna, las importaciones CIF, los derechos arancelarios, otros impuestos indirectos ligados a las importaciones y los márgenes de comercialización.

#### 2. Cuadrante de la Demanda Final

En el cuadrante superior derecho se presenta, a precios de utilización, la demanda final de bienes y servicios que va al mercado y está conformado por las siguientes variables: consumo final, formación bruta de capital, variación de existencias y exportaciones.

#### 3. Cuadrante de los Insumos Intermedios.

En el cuadrante central que corresponde al de insumos intermedios, se registra la dependencia que en términos de insumos nacionales o importados tienen los sectores productivos. Los valores de las filas a precios de utilización (ventas) indican la distribución de los productos entre las diversas industrias o ramas de actividad y en las columnas (compras), los costos de insumos por ramas, discriminados por clase de bienes y servicios. Los costos por ramas están asociados a un nivel de producción y a una composición en principal y secundaria.

Este cuadrante permite estructurar las matrices de coeficientes técnicos y la de requisitos directos e indirectos.

a) Matríz de Coeficientes Técnicos.

Los coeficientes técnicos indican la proporción de insumos directos que se requieren para generar una unidad de producción.

En la estimación de dichos coeficientes se considera que para cada rama de actividad, la relación entre sus diferentes consumos intermedios y su producción total es constante, cualquiera sea el volumen de producción. Esto significa, que en promedio, para el conjunto de unidades productivas dedicadas a la fabricación de un producto, todos sus consumos intermedios son proporcionales al volumen de la producción, cualquiera sea la escala de la misma.

b) Matriz de Coeficientes de Requisitos Directos e Indirectos.

Estos coeficientes indican en qué proporción debe aumentar la producción total, cuando la demanda final de un producto aumenta en una unidad.

Los coeficientes directos calculados a partir de la matriz de insumo-producto en valores absolutos que sirven para caracterizar la estructura económica de un país, permiten entre otras cosas, una primera aproximación del análisis de la interdependencias entre ramas.

Si por el contrario, se quieren analizar los efectos indirectos de esta interdependencia, es preciso utilizar la matriz de requisitos directos e indirectos.

La interpretación del significado de la matriz de requisitos directos e indirectos puede facilitarse con un ejemplo. Si para mayor simplificación suponemos una econo. nía, sin comercio exterior en la que aumenta la demanda final de calzado (consumo de las familias), el efecto directo será un aumento correspondiente de la producción del calzado que se cuantifica en la MIP, en valores absolutos. Para aumentar su producción, la industria del calzado requerirá más bienes y servicios intermedios, los cuales se determinan a través de los coeficientes técnicos. En consecuencia, todas las ramas que proporcionan productos a la industria del calzado, deberán hacer frente a una demanda complementaria para poder aumentar su producción. Es decir, se requiere indirectamente de otros bienes y servicios intermedios que podemos visualizar en forma transparente en la matriz de requisitos directos e indirectos.

En definitiva, lo que se expresa mediante los coeficientes de requisitos directos e indirectos son las necesidades de producción bruta de cada sector para satisfacer una unidad de demanda final.

Para obtener la matriz de coeficientes de requisitos directos e indirectos (matriz inversa) se emplea un tratamiento que incluye el uso del Algebra Matricial y que con fines ilustrativos se presenta a continuación en forma resumida:

Si una matriz cuadrada A es no singular, es decir $|A| \neq 0$ , entonces podemos definir la inversa de A o sea  $A^{-1}$  de la manera siguiente:

$$A^{-1} = \frac{1}{|A|} adj. A$$

donde Adjunta de A = (A i j). Es decir la Adjunta de A es una matriz,

cuyo elemento ij, es el cofactor de <sup>a</sup>ij (de A). Por tanto dicha matriz para obtenerla, es necesario calcular el cofactor de cada elemento de A y posteriormente transponerla y dividirla por el determinante de A, aplicando la regla de Cramer.

La matriz de requisitos directos e indirectos o matriz inversa, se obtiene a partir de la matriz de coeficientes técnicos nacionales A, la cual encontramos su inversa A-1 de la manera siguiente: Se calcula la adjunta de A (de coeficientes técnicos nacionales), que es una matriz de cofactores transpuesta la cual se divide por el determinante de A (matriz de coeficientes técnicos nacionales). Dicho determinante, lo obtenemos aplicando la regla de Cramer, pudiendo comprobarse que la inversa obtenida es la verdadera, si se cumple que:

#### A x $A^{-1}$ = I, siendo I la matriz identidad.

c) Coeficientes de la diagonal principal de la matriz de Requerimientos Directos e Indirectos.

Cada coeficiente de la diagonal principal de la matriz de requerimientos directos e indirectos indica el monto de producción bruta que cada rama productiva debe alcanzar para satisfacer una unidad de demanda final de esa misma rama. Como cada rama debe producir la demanda final que le corresponde, el coeficiente mencionado debe ser por lo menos igual a uno. Generalmente es mayor que uno porque debe producir la demanda final adicional, más los insumos que esa demanda final exige en forma directa e indirecta. Si tales insumos no existen, el coeficiente es igual a la unidad, significa que la rama produce sólo demanda final; es el caso en que la demanda final del sector no necesita insumos de si misma y tiene que importar los insumos que necesita.

La diagonal de la matriz de requerimientos directos e indirectos se puede interpretar en forma sencilla tomando cualquier coeficiente, p.e. el que corresponde al código 6 Ganadería — (1.0001352), expresa que 1.000000 representa las cantidades necesarias para satisfacer la demanda final y (0.001352) es lo que el sector requiere directa e indirectamente para producir una unidad de demanda final, lo que requiere directamente son (0.0006351) que es lo que arroja la matriz de coeficientes técnicos nacionales, los requerimientos indirectos serían por diferencia 0.001352 - 0.0006351 = 0.0007169 por unidad de demanda final (Ver cuadros Nos. 5 y 7).

d) Distribución de los Insumos Intermedios.

La distribución de los insumos intermedios, dentro de la matriz de insumos, se realizó con base a los siguientes criterios:

i) Se establecieron las casillas fijas correspondientes a aquéllas en las

cuales se detectó un destino único de mercancías hacia determinadas ramas compradoras, tales como las siguientes: petróleo crudo, por la rama refinación del petróleo; caña de azúcar, por la rama azúcar; tabaco, por la rama tabaco elaborado, etc.

ii) Para las otras compras de productos por las diferentes ramas, para su asignación, se utilizó la información de los censos económicos e investigaciones especiales realizadas en instituciones públicas y privadas del país.

A continuación se explica brevemente la forma en que se elaboró la estructura de costos para las diferentes ramas de actividad económica.

#### a. Agropecuario

Este sector comprende nueve sub-ramas: café, algodón, granos básicos, caña de azúcar, otras producciones agrícolas, ganadería, avicultura, silvicultura y productos de la caza y de la pesca.

Para elaborar la estructura de costos de este sector se utilizó información sobre insumos intermedios, proporcionados por las instituciones públicas y privadas que realizan la respectiva actividad. Para aquellas ramas en las cuales no fue posible obtener información directa de la fuente productora de las estadísticas, se aplicó el criterio de identificación de insumos; que consiste en calcular, a partir del mayor número de datos conocidos e información indirecta, la estructura de costos del sector. Así, para determinar el costo de los empaques utilizados por el sector agropecuario, provenientes de la rama textilera y de otras ramas, se estimó el total a través de los requerimientos unitarios para algunas producciones agropecuarias. El uso de insumos agropecuarios, como fertilizantes e insecticidas, se estableció mediante estudios elaborados por expertos, en los que se señalan los requerimientos o dosis por área cultivada.

#### b. Productos de la Minería.

Dadas las limitaciones de información en esta rama, para estimar los costos de producción se utilizó el método de identificación de insumos, combinado con información de DIGESTYC y de las unidades productoras que forman parte de esta rama.

#### c. Industria Manufacturera.

La desagregación con que se presenta el sector corresponde a las veintiuna agrupaciones de la Nomenclatura de Productos y de Actividades de Cuentas Nacionales.

La estructura de costos se conformó a partir de información proporcionada por el censo industrial, boletines, anuarios y otras publicaciones de DI-GESTYC y de otras instituciones oficiales; asimismo, fue necesario efectuar investigaciones directas en establecimientos manufactureros, con el objeto de conocer las características y composición de algunos bienes y servicios que en el censo aparecen en forma agregada.

#### d. Construcción.

Tomando en cuenta que la producción es generada en diversas líneas de construcción, se adoptó el criterio de clasificarlas en públicas y privadas, identificando además en cada caso las líneas de edificación habitacional, no habitacional y obras de infraestructura. En la construcción pública se distingue también el agente institucional.

Las estructuras de costos se establecieron de acuerdo con datos tomados del censo de construcción para 1978 y de información recibida de las empresas dedicadas a esta actividad.

e. Servicios, excepto del Gobierno.

Estos se clasifican en servicios prestados por empresas y otros servicios.

En lo servicios prestados por empresas se registran los de Electricidad, Agua, y Alcantarillados, Comunicaciones, Servicios Bancarios y de Seguros y Transporte.

Sobre estas actividades se llegó a establecer con bastante certeza el valor de la producción y el consumo intermedio a nivel global; por consiguiente, el trabajo más laborioso consistió en desagregar el consumo intermedio total por productos adquiridos, para lo cual fue preciso consultar directamente la documentación disponible en las diferentes unidades productoras de los servicios mencionados.

Los otros servicios incluyen: Comercio, Restaurantes y Hoteles, Transporte Terrestre, Servicios Proporcionados a las Empresas, Alquileres de Viviendas y Servicios Personales.

Para desagregar los componentes del costo de estos servicios se emplearon diversas fuentes de información directa e indirecta, tales como encuestas especiales, censos de comercio y servicios 1978, estados financieros de la Superintendencia de Sociedades y Empresas Mercantiles, para lo cual previamente se identificaron para efectos de investigación, los establecimientos por su mayor representatividad dentro de cada rama de actividad.

#### f. Servicios del Gobierno.

La estructura por productos de los servicios prestados por el Gobierno se obtuvo analizando detalladamente los datos estadísticos del Informe Complementario Constitucional, registros auxiliares y los estados financieros de las Administraciones Públicas.

### 4. Cuadrante de la Generación Primaria de Ingresos.

Este corresponde al cuadrante central inferior de la MIP, y es en el que se establece la cuenta de producción de cada una de las ramas de actividad, cuenta en la cual se registra la producción bruta y la composición primaria del ingreso.

La producción bruta total resulta de la sumatoria de las producciones de todas las ramas de actividad, y están valoradas, lo mismo que el valor agregado bruto total, a precios de productor.

La información que contiene la MIP permite calcular el Producto Interno Bruto por los tres métodos recomendados por las Naciones Unidas: de la producción, del ingreso y del gasto, tal como quedó explicado anteriormente.

# CAPITULO V TRATAMIENTOS ESPECIALES EN LA MATRIZ DE INSUMO-PRODUCTO

### 1. Importaciones de Bienes y Servicios.

Son todas las transferencias de propiedad de los bienes de no residentes a los residentes del país y de los servicios prestados por los no residentes a los residentes. Como las importaciones de mercancías se valoran a precios CIF también incluyen los costos por servicios de transporte y seguros, relacionados con las importaciones de las mismas mercancías.

Las importaciones de bienes pasan a formar parte de la oferta nacional en el momento en que ingresan al territorio económico. Por esta razón se utiliza como fuente de información los tabulados y anuarios de comercio exterior de DIGESTYC, los cuales contienen el registro de los formularios aduaneros ordenados por partidas NAUCA y su correspondencia con la clasificación CIIU; además, estas clasificaciones tienen su equivalencia, a nivel de grupos y subgrupos, con la Nomenclatura de Productos y de Actividades de Cuentas Nacionales. No obstante, que para la MIP y para las Cuentas Nacionales la información básica es la proporcionada por DIGESTYC, ésta es ajustada por aquellas partidas en las que hay discrepancia a fin de hacerla coincidir con los datos de Balanza de Pagos. Las importaciones de servicios tienen como fuente de información las estadísticas de la Balanza de Pagos.

Las importaciones que realizan en el país los residentes del exterior, especialmente los relacionados con los gastos de turismo, no se registran a nivel de producto, sino que se calculan en forma global.

Para efectos de registro en la MIP, al concepto de consumo final de los hogares residentes se le hacen dos ajustes; por una parte, al gasto en el mercado interno se le agregan las compras realizadas en el exterior por los hogares residentes, y por otra parte, se le restan las compras en el mercado interno efectuadas por los hogares no residentes.

## 2. Exportaciones de Bienes y Servicios.

Las exportaciones se refieren a todas las transferencias de propiedad de bienes de los residentes de un país a los no residentes y de los servicios prestados por las unidades residentes a las no residentes.

Las exportaciones de bienes, igual que para las importaciones, toman como fuente de información los registros de aduanas que son consignados en las publicaciones de DIGESTYC, a las cuales se les hace los ajustes correspondientes para llegar a las estadísticas de Balanza de Pagos.

Por otra parte, se establece también la correspondencia de las clasificaciones de comercio exterior con la Nomenclatura de Productos y de Actividades de Cuentas Nacionales, lo que permite obtener las exportaciones a niveles de grupo y subgrupo de la referida Nomenclatura.

Como las exportaciones se valoran a precios FOB, es decir, libre a bordo en el punto de embarque, los costos de transporte y seguros posteriores prestados por unidades residentes se consideran como exportación de servicios del país.

# 3. Impuestos Indirectos y Subsidios.

Los impuestos indirectos se establecieron mediante el análisis de la información que contiene el Informe Complementario Constitucional del Ministerio de Hacienda.

Los impuestos indirectos, por rama de actividad y por grupos y subgrupos de productos contemplados en la Nomenclatura de Productos y de Actividades de Cuentas Nacionales, se asignaron con base a la clasificación por específico de ingreso del mencionado Informe Complementario. En aquellos casos en los cuales los datos de esta fuente resultó insuficiente, se recurrió a información adicional proporcionada por la Corte de Cuentas de la República.

Los subsidios corresponden a las transferencias corrientes que el Gobierno Central concede a las empresas públicas y privadas. La asignación por empresa se verificó en función de la actividad económica, dentro de la cual ha sido clasificada cada una de estas empresas.

## 4. Industria Ficticia. Isdolg annol as assuales as sup onic proubing ab

Los establecimientos financieros realizan un conjunto de transacciones económicas, al que es necesario darle un tratamiento especial para cuantificar adecuadamente su producción.

Por esta razón, y atendiendo las recomendaciones internacionales, la producción se calculó adicionando a los servicios con pago explícito, prestados por los citados establecimientos, el monto correspondiente a los ingresos imputados, que se establecen por diferencia entre los intereses recibidos y los pagados.

Ahora bien, la imputacion efectuada en el sistema bancario duplica el valor agregado por este concepto en la economía.

Este problema de sobrevaloración del valor agregado, se resuelve en la Matriz de Insumo-Producto a través de la creación de la "Industria Ficticia", que consiste en un vector columna donde, en el cruce con la fila de la actividad Banca y Seguros, se inscribe como consumo intermedio el total corres-

pondiente a los servicios bancarios imputados. En las restantes casillas, que conforman la fila de Banca y Seguros, se registran como consumo intermedio los pagos efectivamente realizados por cada uno de los sectores económicos, que corresponden a las comisiones cobradas por el sistema bancario.

En el vector columna de la industria ficticia se imputa un excedente (valor agregado) negativo, equivalente al monto de los servicios imputados. Este tratamiento corrige la duplicación en el valor agregado y salda en cero el valor bruto de producción, con lo cual se establece la igualdad entre las filas y las columnas de la matriz.

contained to the sevence consistent at the base constitute on the constitution of the

1.1

### CAPITULO VI METODOLOGIA PARA ELABORAR LA MATRIZ DE IMPORTACIONES

## 1) Importancia de su Elaboración.

La MIP de transacciones totales es la representación cuantitativa de la estructura desagregada del sistema económico del país y proporciona la información adecuada a las necesidades de las series de cuentas nacionales; no obstante para satisfacer propósitos más amplios de análisis económico, de manera que sirva a diferentes investigadores, se decidió preparar la matriz de transacciones importadas, la cual permitió obtener la matriz de transacciones nacionales.

La matriz importada, es muy importante para aislar, de la matriz total, las transacciones nacionales, es decir, obtener la matriz nacional, que es la que se utiliza para encontrar la matriz inversa o matriz de requerimientos directos e indirectos por unidad de demanda final, y por otra parte, facilita la cuantificación de las necesidades de importación de bienes y servicios.

#### 2) Proceso de su Elaboración.

Los pasos que se siguieron para elaborar la matriz de importaciones fueron las siguientes:

a) Establecimiento del monto de importaciones en la MIP.

Para ello fue necesario realizar una labor de depuración y compatibilización de las estadísticas de importaciones preparadas por DIGESTYC con las de la Balanza de Pagos.

#### b) Análisis por productos

Los bienes incluidos en el anuario de comercio exterior, volumen de importaciones de 1978, se clasificaron según su naturaleza y destino en tres categorías: de consumo intermedio, de consumo final y de capital. Esta distinción se hizo, a nivel de partidas arancelarias NAUCA a fin de hacer la conversión a la Nomenclatura de Productos y de Actividades de las Cuentas Nacionales, que configuran los 44 productos e igual número de ramas de la matriz.

c) Equilibrio de Oferta y Utilización por Productos.

En el lado de la oferta se presenta en forma separada el valor CIF del producto, los derechos arancelarios y otros impuestos sobre importaciones.

En el lado de la demanda se presenta en forma desagregada el consumo intermedio, el consumo final, la formación bruta de capital fijo y la variación de inventarios, discriminando en cada una de estos conceptos los valores CIF, derechos arancelarios y otros impuestos sobre importaciones.

El equilibrio de productos importados solamente suministra el vector columna de consumo intermedio, por lo que fue necesario hacer la distribución por ramas compradoras. Para ello se procedió de la siguiente manera: el censo de la industria manufacturera proporcionó los insumos comprados por rama de actividad económica, distinguiendo el origen en nacional e importado. El consumo intermedio de las demás ramas no industriales se repartió aplicando el método de identificación de insumos, consistente en el análisis de las características de cada uno de los productos importados.

#### d) Ajustes

Después de obtener los resultados en cada una de las etapas mencionadas, se procedió a una labor de ajustes progresivos hasta lograr la consistencia necesaria, que permitió darle un carácter definitivo a la matriz de importaciones a precios de adquisición.

# CAPITULO VII POSIBILIDADES DE UTILIZACION DEL MODELO DE INSUMO-PRODUCTO

A partir de ecuaciones lineales implícitas en las matrices de insumo-producto, tanto por fila como por columna, es posible a través de tratamientos matemáticos, establecer las modificaciones en el aparato productivo como consecuencia de decisiones tomadas por los agentes económicos: el gobierno, las empresas, etc.

Las utilizaciones más conocidas pueden resumirse como sigue:

1. Cuantificar el efecto sobre la producción de las diferentes ramas de actividad que componen el aparato productivo, como respuesta a la modificación de cualquiera de los elementos de la demanda final (consumo final de los hogares, de la administración pública, exportaciones, etc.).

La ecuación básica para una matriz de n sectores sería:

 $X = (I - A)^{-1} F$ 

Con:

X = Vector n x 1 de valores brutos de producción

I = Matriz identidad nxn

A = Matriz de coeficientes técnicos nxn

(I - A)-1 = Matriz de requisitos directos e indirectos por unidad de demanda final nacional.

 $F = Vector n \times 1 de demandas finales$ 

La ecuación permite encontrar los valores brutos de producción sectorial X que sean consistentes con las demandas finales sectoriales postuladas, F.

Con el ejemplo sencillo de una economía conformada por 3 sectores podemos tener una metodología práctica de aplicación de la matriz de insumoproducto.

Sea A la matriz de coeficientes técnicos nacionales

		_ Agric.	Indust.	Construc
	Agricultura	0.24667	0.17240	0.13920
A =	Industria	0.15330	0.15170	0.17720
	Construcción	0.13330	0.14480	0.14560_

Sea (I - A)<sup>-1</sup> = Matriz de requerimientos directos e indirectos por unidad de demanda final nacional.

Si se postula un aumento de las exportaciones agrícolas en 1000 unidades monetarias, el vector de demanda final quedaría como sigue:

[1000]

El aumento de las exportaciones agrícolas requiere incrementos de producción de los sectores involucrados, por tanto, la ecuación básica (I - A)-1 F= X quedaría de la manera siguiente:

Agric.	Indust.	Construc.			Halid	notegu
1.4529	0.3213	0.2811		[1000]	1	[1453]
0.3480	1.2990	0.2745	X	0	=	348
0.3089	0.3218	1.2731		0		309
10 3 11 11	(I - A)-1	eroloth sit act		F		X

En resumen, la economía para aumentar las exportaciones agrícolas en 1000 unidades monetarias, debe incrementar su producción en 2110 unidades monetarias, de las cuales 1453 corresponden al incremento de producción del sector agrícola, 348 al sector industria y 309 al sector construcción.

2. Una segunda utilización conocida del modelo de Insumo-Producto, es aquella que permite: evaluar la repercusión en el nivel de precios sectorial y a nivel general de la economía debido a modificaciones en cualquiera de los elementos del valor agregado fundamentalmente la remuneración al trabajo y los impuestos indirectos netos de subsidio.

En este caso la ecuación básica a emplear sería:

$$P = (I - A')^{-1} \overline{Y}$$

Siendo P = Vector n x 1 cuyos elementos corresponden a los precios sectoriales por unidad de producción.

I = Matriz identidad nxn

A'= Matriz transpuesta nxn de coeficientes tećnicos

Y = Vector nx1 cuyos elementos corresponden a los coeficientes técnicos de los insumos primarios.

Supongamos que el Gobierno decide aumentar en un 20º/o los sueldos y salarios del sector agrícola, ¿cuál sería el efecto en el nivel de precios sectorial, sabiendo que actualmente la relación remuneración al trabajo a valor de producción es = 0.0667 ó sea el 6.67º/o de cada unidad monetaria de producción?

El impacto inicial del incremento del  $20^{\circ}/o$  en los sueldos y salarios del sector agrícola sería  $0.0667 \times 0.20 = 0.013340 \text{ y el vector } \overline{Y}$  quedaría conformado por:

$$\overline{Y} = \begin{bmatrix} \overline{0.013340} \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$$

desarrollando la ecuación básica, quedaría:

Agricultura	1.4529	0.3480	0.3089	0.013340		0.0194
Industria	0.3213	1.2990	0.3218	0	=	0.0043
Construcción	0.2811	0.2745	1.2731	0		0.0038
	The state of	$(I - A')^{-1}$		$\overline{Y}$		P _

En resumen los precios de bienes agropecuarios subirían 1.94º/o, el sector industria 0.43º/o y el sector construcción 0.38º/o.

El incremento general de precios correspondería a un promedio ponderado (por el valor de la producción de los Sectores involucrados) de los índices de precios sectoriales.

	Valor Bruto de Produc- ción.	<sup>0</sup> /o (A)	△ Precios	C=AxB
	Cion.	9/0 (A)	Sectorial (B)	C = AXB
Agricultura	15000	33	1.94	33.6
Industria	14500	32	0.43	32.1
Construcción	15800	35	0.38	35.1
TOTAL	45300	100		100.8

En síntesis, el incremento en el nivel general de precios de la economía de nuestro ejemplo hipotético, a raíz del incremento de los sueldos y salarios en el sector agrícola, asciende al orden del 0.80/o anual. 1/

<sup>1</sup> Nota: Estos ejemplos siguen los lineamientos teóricos formulados por el Dr. Pablo Mandler, Modelo de Insumo Producto, CIENES.

Siguiendo con las aplicaciones más usuales, tenemos:

- 3. Posibilidad de evaluar los impactos en el corto plazo, como resultado de medidas cambiarias y monetarias.
- 4. Establecer la coherencia y compatibilización del Sistema de Cuentas Nacionales.
- 5. Factibilidad de cuantificar las necesidades factoriales por sectores económicos, para la determinación de metas sociales en salud, educación y vivienda.
- 6. Aplicación del cuadro de Insumo-Producto como modelo de simulación para orientar la planificación económica en el corto, mediano y largo plazo, orientación que es básica para las decisiones y estimulación de confianza para el inversionista.

Con la presentación de la Matriz de Insumo-Producto acompañada por un bosquejo de algunas de las aplicaciones más corrientes, el Banco Central de Reserva espera contribuir de una manera significativa al conocimiento de la Economía Salvadoreña, así como al suministro de aquellos instrumentos de análisis cuya aplicación permita el diseño de medidas que redunden en un mayor bienestar de la sociedad salvadoreña. Para facilitar a los diferentes usuarios las aplicaciones a que se ha hecho referencia y profundizar más en este modelo, se incluyen en este estudio, además de la Matriz total de Insumo-Producto, las matrices de insumos nacionales e importados y sus respectivos cuadros de coeficientes.

#### INDICE DE CUADROS

- 1. Matriz de Insumo-Producto, a precios de adquisición.
- 2. Matriz de Insumos Nacionales, a precios de adquisición.
- 3. Matriz de Insumos Importados, a precios de adquisición.
- 4. Matriz de Insumo-Producto-Coeficientes Técnicos.
- 5. Matriz de Insumos Nacionales-Coeficientes Técnicos.
- 6. Matriz de Insumos Importados-Coeficientes Técnicos.
- 7. Matriz de Insumos Nacionales—Coeficientes de Requisitos Directos e Indirectos.

1. MATRIZ DE INSUMO PRODUCTO - PR (En miles de colo

Departamento de Investigaciones Económicas

V.B.P.	IMPORTAC. CIF	DE IMPOR. S/IM		MARGENES	OFERTA	PRODUCTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 F	RAMAS 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1338596		-,-	-,-	3288	1341884	1-CAFE ORO	159								70.	t				-,-	-,-	24053		-,-		CESTA	-,-		-,-	
276520	2802	-,-	14	894		2-ALGODON	-,-	-,-			-,-	-	7.7	-,-	-,-	7.7					-,-		-,-		51622			,		
391125	80532	532	398	68754	541341	3-GRANOS BASICOS	-,-	-,-	15056		-,-	18510	17585	7.7			6	102		75842	-,-	19914	-,-		-,-					
102366	-,-			-,-		4-CAÑA DE AZUCAR	-,-				-,-	-,-	17303		-,-			-,-	-,	13042	99396	1,,,14	-,-							
201825	39324	1403	199	116622		5-OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS		25002			1542			-,-			21	209	36	-,-	-,-	41436	5445	7599	14013	208		145		
327533	1831	50	9	34412		6-GANADERIA	-,-			-,-		208	2	-,-				49270	-,-	583	-,-	179	150				-,-	-,-		
171496		1	11	35589		7-AVICULTURA		-,-	-,-			-,-	9277	-,-		-,- ,	392	119	-,-	5952	-,-	745	17						-,-	
95720		26	20	11737		8-SILVICULTURA	674	234		79	123	32			14	-,-	601	696		692	1116	714		13	35		190	7641	1	
41068	71	124		12646		9-PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA			-,-	-,-				11			001		13432							•				
54853	205757	266	949	2392		10-PROD. DE LA MINERIA	4	88	117		11	1159			43	-,-	-,-			-,-	-,-	-,-						,	-,-	
256387	19256	70	95	37325		11-CARNE Y SUS PRODUCTOS	-	00	117	30	11		3		-,-	4279	34	249	24	132	791	90	1		49	6	132			
95786	49728	3409	261	23575		12-PRODUCTOS LACTEOS	-,-			-,-		227	-,-	-,-	324	-,-	13487		-,-	551		6546					8417	-,-		
49474	5809	1003	33	5654			-,-			-,-				-,-	-,-			4310		9528		43			-,-	-,-				
337465	7052	188	35	51316		13-PROD. ELABORADOS DE LA PESCA	-,-						-,-	-,-	-,-								-,-			-,-			-,-	
						14-PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA		-,-	-,-	7.		1940	1941		-,-	-,-	73	112	255	71574		16770	4		-,-			-,-		
179854	-,-		-,-	13283		15-AZUCAR						1638		-,-	-,-		1	1718	18	10335	-,-	9983	19443		-,-	-,-	2	-,-		
408823	88825	2155	447	68371		16-OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS	-,-			-,-		20568	59768	-,-	563		1699	4685	2014	19629	4	36968	5276	18	25	-,-	18	597	3	
229271	9751	3627	66	62544		17-BEBIDAS		8	-,-	-,-		-,-		-,-	-,-	-,-	2					10	4696					-,-	-,-	
66764	2140	1304	17	11963		18-TABACO ELABORADO										-,-			-,-	-,-						-,-	,-	-,-	-,-	
528018	130605	7961	528	127629		19-TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.	8738	1670	1350	16	525	312	206	-,-	138	1080	7	6	5	4740	3477	1329	10		105972	69145	6801	3469	2619	
166633	18131	1868	250	69451		20-PRENDAS DE VESTIR	-,-	5	-,-	-,-	-,-	7	10	-,-	33		18	28	34	68	72	164	53	10	38	239	31	-,-	10	
128587	19867	803	101	30657	180015	21-CUERO Y SUS PRODUCTOS	-,-		-,-	-,-			-,-	-,-	-,-	-,-	16	14	11	69	45	84	107	10	86	262	28073	111	19	
73304	30055	648	151	24380	128538	22-MADERA Y SUS PRODUCTOS	1	15	19	8	2	283	64	-,-	265	150	8	20	6	35	34	43	102	25	39	288	1182	9992	10	
153729	69210	4689	363	29799	257790	23-PAPEL, CARTON Y SUS PROD.	-,-	5	151	40		4	424	-,-	-,-	-,-	1936	2235	1039	12607	707	2239	1923	4468	3364	962	3077	226	47271	4
118997	17421	771	82	44039	181310	24-PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.	215	152	-,	12		22	247	-,-	-,-		45	82	34	317	445	96	189	66	1745	268	387	6	159	
458244	533284	16528	2370	185333	1195759	25-QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS	58749	102598	77091	7835	7794	25968	2088	120	152	859	29	2816	20	1017	3091	3189	4785	2997	68967	868	8390	3802	18812	
260597	45652	3467	180	45266	355162	26-PROD. DE LA REFINACION DE PETRO.	4819	2813	621	506	5791	1845	610	1	5926	767	1566	1015	312	3857	5894	6945	3192	247	8639	556	934	794	1259	
121146	62210	7355	672	40622	232005	27-PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO	831	1506	208	781	1399	67	1789	16	75		1028	1773	681	652	723	2073	384	979	3464	284	7195	1154	111	
150273	69198	4273	361	23160		28-PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.	4	93	124	53	11	313	26			158	9	103	7	40	130	5856	6899	4	139	27	355	359	330	
268370	239252	13851	1243	80802		29-PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.	725	1062	1833	140	218	422	117	33	78	1465	353	316	253	1493	879	3726	6587	1088	843	1182	2621	2486	4526	
162431	503243	31071	2624	155711		80-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS	-,-	975	426	38	2551	491	632		75	380	155	135	105	651	425	804	641	37	4945	634	1029	199	123	
104669	333985	49895	1857	164138		31-MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS		85	-,-	176	5	35	129		966	105	145	506	14	13	57	118	844	34	333	2716	432	11	117	
145598	-,-					2-ELECTRICIDAD	2444	1477				160	735	1	900	726	854	7	2030	3814	5006	5681	1722	224	13564	1052	1200	459	1672	
24363						33-AGUA Y ALCANTARILLADOS	232				-		120	-,-	-,-	720	66		15	111	58	129	27	7	106	32	27		31	
767848	-,					4-CONSTRUCCION	232	-,								440		31					686	15		102		11	107	
4	1222					35-COMERCIO	-,-					747	-,-	-,-	-,-	440	11	23	32	36	53	135	-		756		104		107	
204319	14317			-,-		6-RESTAURANTES Y HOTELES		210				5.5	7.		,							-;								
531376	28235		-,-			77-TRANSP. Y ALMACENAMIENTO	15339	319 8110	2151	22635	3000	2535	1348	1684	1141	300	24	45	64	75	110	274	279	179	530	530	592	10	910	
81823	4278		-,-	-,-		8-COMUNICACIONES						2333		1084		269	271	536	754	884	1290	3241	1152	696	3935	1259	784	659	976	
305166	35533		-,-	-,-		9-BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.	326	62				7.7	242	-,		19	10	20	29	33	49	128	141	27	147	298	447	25	309	
382333	65842						1380	2170	18	31	418	15	196	-,-	595	161	188	203	253	753	1072	1212	640	153	1509	340	529	127	798	
607920	03042	7.5				0-BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS	-,-	748		**,***			283	-,-	138	828	984	1644	2323	3280	2861	8907	5608	2771	7992	4042	3448	1300	4578	
354687				-,-		1-ALQUILERES DE VIVIENDA	-,-					-,-		-,-	-,-	-,-				-,-					-,-	-,-	-,-			
	8626					2-SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.	-,-	42	-,-	47	461	710	45	-,-	-,-	355	110	92	70	143	574	795	218	41	512	254	295	15	884	
109253	-,-			-,-		3-SERVICIOS DOMESTICOS	-,-	***				5.5		-,-						-,-	-,-	-,-			-,-	-,-		-,-		
762345		-,-				4-SERVICIOS DEL GOBIERNO	-,-	,		-,	-,-				-,-			-,-	-,-	-,-	-,			-,-		-,-			-,-	
-,-	256787					TRAS COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS	-,-					7.7	7.7			-,-	-,-												-,-	
1596959	3005959	157338 1	3336 1	581352 16		ONSUMO INTERMEDIO TOTAL		149239	117760	35788	23851	77471	97887	1866	10526	12046 1	78320	73120 2	23870	229506 1	28359	204619	71221	21693	293369	85568	76692	33599	85634	7
					R	EMUNERACIONES	329173	84034	123140	28754	32454	33810	11301	1967	2352	5646	6299	7112 1	15828	37055	20054	26343	25507	5484	88776	36066	24782	14794	18622	2
					C	ONSUMO DE CAPITAL FIJO	7427	6490	4310	733	8621	8362	4240	15	2090	566	1754	1296	2126	11310	16801	6648	6491	927	23973	3605	3322	2216	3318	· Š
					12	MPUESTOS INDIRECTOS NETOS DE SUBSIDIO	243430	-,-	-,-		-,-		-,-		785	-,-	1102	761	372	2669	6776	3130	82931	31924	3133	1638	1220	711	1123	
					E	XCEDENTE DE EXPLOTACION	683859	67616	145915	37091	100773	207890	58068	71939	25315	34770					13935		47121		120182	52804	27608	19836	39997	3
					v	ALOR AGREGADO			273365		141848			73921	30542	40982							162050		236064	94113	56932	37557	63060	5
						ALOR BRUTO DE PRODUCCION																								

0.0170541

# ATRIZ DE INSUMO PRODUCTO - PRECIOS DE ADQUISICION 1978 (En miles de colones)

													-																			
	1							F					(												CONSTIN	IO CONSUMO	CONCLINA	FORM DRI	VARIACIO	N EVEND	DEMAND	A DEMANDA
20 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			D. PRIVADO						TOTAL
20 21							-	-						-			-	- "		-				Tione		D. TRITADO	OCCUPATION	CIII. I DO	LAISTERC	meioni	o i mine	101112
-,-	-,-						-,-			-,-														-,-	24212	25424	-,-		328141	964107	1317672	1341884 1-CAFE ORO
6	1									5			-:-					-,-						-,-	51634				-22579	251175	228596	280230 2-ALGODON
	-,-									-,-					56						661		9182	-,-	156914				2976	1670	384427	541341 3-GRANOS BASICOS
													-,-					-,-					-,-		102366			-,-		-,-	-,-	102366 4-CAÑA DE AZUCAR
08	145									346					9833	2		7			1283		1579		126605				11784	14985	232768	359373 5- OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS
:-	-,-	-,-		248		-,-				810						-,-					11		255		205887		-,-	1845	-540	4369	157948	363835 6-GANADERIA
	-,-			4.4											8413			-,-	-,-		881	-,-	1370		27180				6426	3357	181925	209105 7-AVICULTURA
8 190	7641			54		4120	2808	367	2	16			1029			19	1	29			115	-,-	61		22547		-,-	2552	1918	4395	89076	111623 8-SILVICULTURA
			-,-			81									6504						167		170	-,-	20397		nage.	-,-		42	33512	53909 9-PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA
6 132				15948	185613	23	12582	225	97	2826		82	20091			10		-,-			54		-,-	-,-	244770		-,-	-,-	13930	5517	19447	264217 10-PROD, DE LA MINERIA
8417			-,-	1493	103013										30691					-,-	4716		6619		73076				16	33668	240057	313133 11-CARNE Y SUS PRODUCTOS
- 0417		-,-	-,-	180											14024		-,-				950		3928		32963				3301	271	139796	172759 12-PRODUCTOS LACTEOS
	-,-		-,-	10,		-,-		10000							11021	75							-,-		-,-	34594			-,-	27379	61973	61973 13-PROD. ELABORADOS DE LA PESCA
				115											5398						1349		6357		105888				2228	23083	290168	396056 14-PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA
		-7.		174		-								-:-	3127	-	22		122		697		2151		49287			2,20	23021	51878	143850	193137 15-AZUCAR
18	597	3		24805				300	498		14	-:-		2448	6023	-	1	567	-,-		3028		3327		192853				-,-	39339	375768	568621 16-OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS
			-,-	401	55.00	*			-,-		14		8		5238	176	20	180			2637		639		14106		-	-2-	1578	1943	291153	305259 17-BEBIDAS
		-,-	-,-	431		-						-,-	0.50		400	170							32		432				-88	34	81756	82188 18-TABACO ELABORADO
46 6001	3469	2610	-,-	6490				431	1328	2035	42	21	82	2843		127	90	351	33	-,-	1075		4116		236482		-,-	-,-	14931	163821	558259	794741 19-TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.
45 6801		2619	163	6480	,	5591	52			2033	42		29	2043	859	199	4	405	33		1046	-,-	1895	-,-	5730				8533	38101	250603	256333 20-PRENDAS DE VESTIR
39 31		10	3	96		15	14	20	125		-,-	194	1000	2	639	199		403	37		256		439		30548				952	30435	149467	180015 21-CUERO Y SUS PRODUCTOS
62 28073	111	19	10	11		653	28	39	13	42	26	1	11		-,-	397	205	5	33		1737	-,-	397	-,-	40596		-,-	4411	2282	6311	87942	128538 22-MADERA Y SUS PRODUCTOS
88 1182	9992	10	38		1	1044	645	2697	1646	3565	136	163	15291	7022	1000	4000	414	2657	4662													
62 3077	226	47271	49815	10643	114	1572	3963	1412	992	1145	280	220	752	7832	1062	733			4003		7202	-,-	3280	-,-	181429			=.=	-13764	53326	76361	257790 23-PAPEL, CARTON Y SUS PROD.
68 387	6	159	242	4802	87	174	1	632	489	92	161		640	12124	1338	1661	243	8075	1184		5249		5960		47641		-,-	500	1920 39466	9922 91298	133669	181310 24-PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.
68 8390	3802	18812	6974	161299	31	42634	867	6344	9500	4859	665	561	9797	14	2603	1545	327	753	1740		16524		10702			≺ 385213						1195759 25-QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS
56 934	794	1259	363	2178	13960	815	13971	2902	1494	788	11614	160	16297	20960	2208	80652	291	792	4254	-,-	11212		20086		263906		-,	-,-	1669	17686 36499 -	91256	355162 26-PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO
84 7195	1154	111	693	14909	161	4085	105	2278	1077	2685	166	138	2486	9907		31080	308	426	400	-,-	1298		2569		101944				7102		130061	232005 27-PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO
27 355	359	330	5	10904	5	115	14565	6815	2316	1641	697	160	148847/		409	1070	94	29	33	-,-	640				203385		-,-	760 154525	18333 40445	11304 54875	43880 310443	247265 28-PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.
32 2621	2486	4526	1188	4716	3598	2371	4613	98776	37331	7906	1024	820	89988	23		2317	441	2396	119		3002		-,-		293075		-,-			51080		603518 29-PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.
1029	199	123	620	6596	48	159	1655	3804	29150	585	1169	70	13066	335		9462	14	482	526		4222	-,-	35999		123413		,	492977	16826	24902	731667 580988	855080 30-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS
16 432	11	117	844	490	56	319	102	645	400	4821	532	238	5160	119	523	32409	707	590	2339		6643	-,-	9778		73556			305648	36505			654544 31-MATERIAL DE TRANSP, Y MANUF, DIVERSAS
1200	459	1672	845	2477	19	2039	6321	3564	1507	- 828	124	6248	936	10446	3009	1091	881	2056	1966	7.7	6198		9845		103228					1536	42370	145598 32-ELECTRICIDAD
12 27	11	31	25	102	73	25	23	53	36	15	,		710	1299	987	451	47	236	831	-,-	1716		2245 38805		9877 93656	14486		624102			14486 674192	24363 33-AGUA Y ALCANTARILLADOS 767848 34-CONSTRUCCION
12 104	-,-	107	7.7	115	7.7	15	-,	226		38				1091		199	74	1600	115	46926	1967		Particle son		1222		-,-	674192			0/4192	1226 35-COMERCIO
		7.5	747		7.7	7.7		1222	7.7						-,-		304		773		1095	-,-	4022	354	34821			-,-		2654	183815	218636 36-RESTAURANTES Y HOTELES
0 592	10	910	822	2079	40	220	5	988	1394	800	621	401	1391	7450		4670		3789					4033 2764			181161	-,-			60732	298691	559611*37-TRANSP. Y ALMACENAMIENTO
9 784	659	976	443	2439	173	949	340	896	2666	709	24	22		123738	1102	29355	1570	1320	2457	-,-	1542	-,-			260920		-,-		-,-			
8 447	25	309	140	805	88	177	6	843	446	245	217	64	630	11477	3850		3297	2368	2728		2637	-,-	2727	-,-	38548	40819	-,			6734 3738	47553 64636	86101 38-COMUNICACIONES
0 529	127	798	380	1663	135	656	260	558	1119	417	190	-,-	1000	22995	517	1578	563	9028	1398	-,-	2308			216531	276063 (390267				7.7	48542	57908	340699 39-BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC. 448175 40-BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS
2 3448	1300	4578	6257	16445	624	2600	1557	3853	4225	3994	853	3224	49380	118992	7256	12294	1721	16683	22992	-,-	36201		29381		-	9366	-,-		7.1		607920	
				,				-,-				-,-			-,-				-,-				-,-	-,-	-,-	607920		7.7	7.7		291554	607920 41-ALQUILERES DE VIVIENDA
4 295	15	884	144	1076	829	158	393	1201	201	19	80	39	3006	15407	670	5570	270	2863	8475		14339	-,-	11356		71759			-,-	-,-	-,		363313 42-SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.
	-,-	-,-			,						-,-	-,			-,-				7.7					-,-		109253	-,-				109253	109253 43-SERVICIOS DOMESTICOS
,-			-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,								-,-		-,-	-,-			8353	753992	~	-,-	-,-	762345	762345 44-SERVICIOS DEL GOBIERNO
,-	-,-					7.7							-,-		-,-					-,-			-,-				-,-	-,-		109740	256787	256787 OTRAS COMPRAS DE BIENES Y SERV.
B 76692	33599	85634	70016	293843	205662	70612	64877	141091	98052	41239	18635			369502		220566		57696	57102		144658					6153313	753992	1636910	547312	2230452	11341979 1	6354944 CONSUMO INTERMEDIO TOTAL
5 24782	14794	18622	21881	39821	2102	20441	21996	37323	24094	22762	18535		THE RESPONDED		23876	110623			80365		144468 1		541820		2949161							
5 3322	2216	3318	4031	9290	1308	6492	11105	6857	4670	2755	19294	5022	13185	25320	3518		5221	4658	48603	5940	13653		592		3797721							
3 1220	711	1123	694	15209	31494	1280	2220	2650	15292	922	575	-7201		33450	1307	13878	521	3898	1925	-,-	4648	-,-			504467							
1 27608		39997	33022	117735	20391	38181	56843	69319	40866	27897	84366		150562		59518	122323				555054	47260			-216531								
56932		63060	59628	182055	55295	66394	92164	116149	84922	54336	122770		346925		88219	308390									8165346							
1 133624	71156	148694	129644	475898	260957	137006	157041	257240	182974	95575	141405	26698	741314	1555232	204319	528956	81823	305166	365934	607920	354687 1	09253	776515		13178311							
	-			-									_						-					-								

BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

Departamento de Investigaciones Económicas

Sección de Cuentas Nacionales

2. MATRIZ DE INSUMOS NACIONALES – PRECIO DE ADQUI

(En Miles de Colones)

Sección de Cue	entas Nacio	onales																														
V.B.P.		DERECHOS OTR DE IMPOR. S/II		IARGENES	OFERTA RAMAS TOTAL PRODUCTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1338596		-,-	-,-	3288	1341884 1-CAFE ORO	159			7.7	-,-		-,-	-,-			-,-	-,-			-,-	24053		-,-	-,-	-,-			-,-			-,-	
276520		-,-		894	277414 2-ALGODON		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-		-,-			-,-		-,-			48579	6		1	-,-		-,		-,-
391125	-,-	-,-		62197	453322 3-GRANOS BASICOS	-,-		15056	-,-	-,-	18510	17585	-,-	-,-		6	102	-,-	19092	-,-	19914	-,-			-,					-,-	-,-	-,-
102366	-,-	-,-			102366 4-CAÑA DE AZUCAR			-,-	2970	-,-		-,-			-,-		-,-		-,-	99396			-,-		-,-			-,-	-,-	-,-	-,-	
201825		-,-		89750	291575 5-OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS	-,-	24757	17528	371	1542		-,-		-,-	-,-	21	89	36		-,-	38083	4610	6306	6455	208		145	-,-	-,-	-,-		
327533		-,-		34346	361879 6-GANADERIA	-,-			-,-		208	2		-,-	15	53585 4	19270		583		179	150		-,-	-,-	-,-	-,-			248		
171496		-,-		35523	207019 7-AVICULTURA	-,-	-,-					8745	-,-	14		392	119		5952		745	17		-,-	-,-							
95720		-,-	-,-	11404	107124 8-SILVICULTURA	674	234	1067	79	123	32	7.7	9	-,-		585	696		692	1116	561		13	35	4	190	7638	-,-		54		
41068			-,-	12451	53519 9-PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA	-,-			-,-	-,-		7,7	-,-	43		-,-	1	13432							-,-		-,-			7.77		8
54853	7.7	-,-	-,-		54853 10-PROD. DE LA MINERIA	4	88	117	50	11	1159	3		-,-	4279	34	249	24	132	791	90	1		49	6	132		-,-	7.7	6686		2
256387		-,-		36291	292678 11-CARNE Y SUS PRODUCTOS	-,-				-,-	227	,	-,-	324	-,- 1	34874	-,-		37	-,-	600		-,-			4631		-,-	7.7	1498	-,-	
95786				14444	110230 12-PRODUCTOS LACTEOS			-,-		-,-			-,-			-,-	760	-,-	1852		-,-		-,-				-,-					-,-
49474	-,-	-,-	-,-	4157	53631 13-PROD. ELABORADOS DE LA PESCA						-,-	-,-	-,-	-,-			-,-	-,-	-,-	-,-			-,-		-,-	-,-		-,-				
337465			-,-	49992	387457 14-PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA	-,-	-,-	-,-		-,-	1940	1941		-,-		73	112	255	71320		13007	4				-,-		-,-		115		
179854	-,-	-,-	-,-	13283	193137 15-AZUCAR				-,-	-,-	1638	-;		-,-		1	1718	18	10335		9983	19443	-,-	-,-	-,-	2	-,-	-,-	-,-	174		-,-
408823		-,-	-,-	58841	467664 16-OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS	-,-	-,-			-,-	20479	59333	-,-	563		1237	1839	2014	17538	4	12934		18	25	-,-	18	597	3	-,-	7425	-,-	
229271		-,-		55074	284345 17-BEBIDAS		8			-,-			-,-	-,-		2	-,-	-,-			10		-,-	-,-		-,-		-,-	-,-	364	-,-	
66764		-,-		10008	76772 18-TABACO ELABORADO		-,-						-,-	-,					=		-,-			-,-		-,-			-,-			
528018			-,-	85796	613814 19-TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.	8738	1670	1350	16	525	312	206		4	1080	1	1	1	4715	3460	1299	10	·	66878	36942	1578	1535	195	14	6371	-,-	220
166633	-,-		-,-	59454	226087 20-PRENDAS DE VESTIR		5	-,-			7	10	-,-	33		18	28	34	68	72	164	53	10	38	61	31		10	5	96	-,-	1
128587				26078	154665 21-CUERO Y SUS PRODUCTOS		-,			-,-		-,-	-,-			16	14	11	69	45	84	107	10	78	137	17979	42	19	10	11		63
73304	-,-	-,-	-,-	18207	91511 22-MADERA Y SUS PRODUCTOS	1	15	19	8	2	283	64	-,-	265	150	8	20	3	34	33	42	100	25	39	288	1182	1040	10	5	5		1
153729				24684	178413 23-PAPEL, CARTON Y SUS PROD.		5	151	40		4	424	-,-		-,-	1693	2022	873	12479	34	966	1674	3886	1787	882	2593	206	16838	22128	10149	7"	118
118997	-,-			38075	157072 24-PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.	215	152		12		22	247		-,-		42	66	30	312	438	96	143	59	1619	205	370	6	150	117	4435	80	16
458244		-,-		124292	582536 25-QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS		55610	77091	3136	3427	4408	210	47	43		10		7	131	-,	418	53	-,-	3448	155	267	2591	188	85	5730	10	1876
260597	-,-		-,-	38633	299230 26-PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO	4819	2813	621	506	5791	1845	610	1	5926	135	1566	1015	312	3857	5894	6945	3186	247	8055	556	934	794	1257	362	1999	8546	79
121146			-,-	24665	145811 27-PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO	831		-:-		1390	17	1735	16	75		1028	1401	368	652	723	1304	266	19	475	185	446	148	94	486	6646	24	82
150273	-,-		-,-	14907	165180 28-PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.	4	93	124	53	11	313	26		-0-	158	1		1	5	-,-	178	83	4	38	1	2	59	10	5		100	
268370	-,-		-,-	39085	307455 29-PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.	725	1045	1833	11	218	278	117	33		1465	66	60	49	283	79	2200	6345	744	395	130	224	1134	113	94	1444	3368	,
162431	-,-	-,-	-,-	53710	216141 30-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS	-,-	194	9	38	54	114	311		2	380	102	89	69	425	276	523	641	36	541	634	113	4	113	72	480	1	10
104669				53629	158298 31-MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIV.	-,-	12	-;-	23	1	28	129	16	112	105	86	499	10	9	50	100	810	26	277	1768	305	7	73	134	354	12	27
145598	4.5			-,-	145598 32-ELECTRICIDAD	2444	1477		~.=	**	160	735	1		726	854	1.50	2030	3814	5006	5681	1722	224	13564	1052	1200	459	1672	845	2477	19	203
24363	-,-	-,-		-,-	24363 33-AGUA Y ALCANTARILLADOS	232		5000	143		100	120		7.5	720	66	31	15	111	58	129	27	7	106	32	27	11	31	25	102	73	203
767848					767848 34-CONSTRUCCION						2000	120	E.	7.7	440	11	23	32	36	53	135	686		756	102	104		107	-,-	115		
10/048		-,-		-,-	4 35-COMERCIO	,	7.7	-,-	~~	-5-					440	11	23	32		1881									12,2	-,-	1950	-
204210	7.7			-,-		-,-			****	5.7						22	42	60	70	103	256	261	167	495	495	553	10	850	768	1943	37	20
204319			7.7		204319 36-RESTAURANTES Y HOTELES	-,-	298		-,-	2000		1240	1.04		3	22	10000	1155	2.25										004(0)			
531376					531376 37-TRANSP, Y ALMACENAMIENTO	15339	8110	2151	2635	3000	2535	1348	1684	1141	269	271	536	754	884	1290	3241	1152	696	3935	1259	784	659	976	443	2439	173	94
81823				-,-	81823 38-COMUNICACIONES	310	59				200	230			19	10	19	28	31	47	122	134	26	140	283	425	24	294	133	765	84	16
305166				-,-	305166 39-BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.	985	1549	13	22	298	11	140		425	115	134	145	181	538	765	865	457	109	1077	243	378	91	570	271	1187	96	46
382333	-,-		-,-	-,-	382333 40-BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS		638			-,-	-,-	241		118	706	839	1402	1982	2798	2441	7599	4784	2364	6818	3448	2942	1109	3905	5338	14029	532	221
607920				-,-	607920 41-ALQUILERES DE VIVIENDA	•					-,-																	-,-	-,-	··.·		
354687					354687 42-SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.	-,-	42	-,-	47	461	710	45	-,-		355	110	92	70	143	574	795	218	41	512	254	295	15	884	144	1076	829	15
109253			-,-	-,-	109253 43-SERVICIOS DOMESTICOS						-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-		-,-		-,-		-,-			-,-			-,-	-
762345	-,-	-,-			762345 44-SERVICIOS DEL GOBIERNO	-,-	-,-		-,-	-,-		-,-		-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-			-,-					-,-				-
		-,			OTRAS COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS	-,-	-,-						-,-	-,-	-,-		-,-		-,-	-,-	-,-				-,-							
11596959	-,-		-,-	1093158	12690117 CONSUMO INTERMEDIO TOTAL	59278	98874	117130 3	0017	16854	55240	94557	1791	9088	10387 17	6377 6	2466 2	2699 15	58997	122748 1	153301	47137	15037	166214	49336	37705	18325	28362	31484	78417	13961	1452

2. MATRIZ DE INSUMOS NACIONALES — PRECIO DE ADQUISICION 1978
(En Miles de Colones)

9 20	0	21	22	23	24	25	i	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44						VARIACION EXISTENC.			DEMANDA TOTAL
					-,-	-,-											-											4212	25424			328141	964107	1317672	1341884 1-CAFE ORO
9 (	20		1	202	1=2=	-,-										3089	-	-										8591	23424	-,-	-,-	-22352	251175	228823	277414 2-ALGODON
				7.5	-,-	100												56						661		9182			350945	-,-	-,-	543	1670	353158	453322 3-GRANOS BASICOS
			1	200		7.7						-:-										-202			22.2	7102		2366		-,-	-,-	-,-			102366 4-CAÑA DE AZUCAR
5 208	8 -	-1	145										346	-:-			31	9833	2		7		-1-	1283	82762	1579			151975		-,-	11414	14985	178374	291575 5-OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS
	7		-,-	2.2		248		:: =:=:	-:-		-,-		810		2424		10			100				11	1202	255			152261		488	-540	4369	156578	361879 6-GANADERIA
n nin			2,2		1000			# ##	- : ::	414	-:-	-0-					2020	8413	-,-	1200	5 56 59 5 <u>200 20</u> 6	200		881	02724	1370			172142	-,-		4872	3357	180371	207019 7-AVICULTURA
5 4			7638	7272	12,21	54	9 2		12. 12.54	2808	367	2	16	2,2	120	1029	S=-	0.11	10		29			115		61		8249	80211		2552	1717	4395	88875	107124 8-SILVICULTURA
		-,-			2.2			2.2	81		-:-	2,2		-			33,635	6504		1.			77.0	167		170		0397	33080		-,-	-,-	42	33122	53519 9-PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA
9 6		132	00.800			6686			23	6715	225	97	2826		82	19227		0304	10	375-773		57.75		54				3164				6172	5517	11689	54853 10-PROD. DE LA MINERIA
		531				1498		-,-										30691		307.20				4716	070×170	6619			196164			16	33668	229848	292678 11-CARNE Y SUS PRODUCTOS
		-			377.000	1450							1000					14024		(m.m.		177.770		950		3928		1514	87814			631	271	88716	110230 12-PRODUCTOS LACTEOS
				273.431	97.	57.00												14024	22.452			500		230	377.	3720		1314	26252				27379	53631	53631 13-PROD. ELABORADOS DE LA PESCA
						115												5398						1349		6357		1871	260275			2228	23083	285586	387457 14-PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA
		,				174		-							-,-			2127						697		2151		9287	68951			23021	51878	143850	193137 15-AZUCAR
-,-		18	597	3	-,-	7425			,		300	498	5	14	7.5		2448	6023	-7-	1	567	-,-		3028	-,-	3276	-,- 14		288136			-,-	39339	327475	467664 16-OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS
		10	371	•		364				1		470	1001001	14			2440	5040	16	20	180	-,-		2536		342			272616		-,-	1259	1943	275818	284345 17-BEBIDAS
				500	-,-	364			21	-,-	-,-	-,-	7.7		7.7	0	-,-	3040	10	20	100	7,5	-3-	2330		5		5	76821	-,-		- 88	34	76767	76772 18-TABACO ELABORADO
36942		å.	1535	105	14	6371			2200	-,-	344	1192	1769	42	21	82	2042	455019	73	90	339	33	-,-	1075	-:-	3834	-,-	₹3	288380			10770	163821	462971	613814 19-TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.
61		31	2275	10		0571	102		15	14	20	125	2	6.77.	104	29	2043	859	134	4	405	33	15	1046	820	1348	20 200	7.000	177886		-,-	5160	38101	221147	226087 20-PRENDAS DE VESTIR
137		200	42	19	10	11		-(-	632	28	39	123	42	26	194	11	2	839	134		403	37	-,-	184		1340			103638			483			
288			1040	10	5	5.5		-,-	15	111	179	811	1255	136	163	4206		-3-	379	205	5	33	7.67	1356	7.7	310		2805	10101110010		2076	184	30435	134556	154665 21-CUERO Y SUS PRODUCTOS
882	70 000	93	206	16838	22128	10149			1185	1873	1314	849	860	275	211	739	5096	1062	617	414	2439	2458		6109	(T.T.)	3280		7692	69235	7.77	2976		6311	78706	91511 22-MADERA Y SUS PRODUCTOS
205		70	6	150	117	4435		80	165	1073	440	431	86	125		636	10760	1338	1591	239	6895	989		5249	4.00	5680			31159 102049	-,		-13764 1660	53326	70721	178413 23-PAPEL, CARTON Y SUS PROD.
155			2591	188	85	5730		9-1	1876	152	1277	1118	1238	131			10/00	74								10702				1959			9922	113631	157072 24-PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.
556		34	794	1257	362	1999		546	795	13919	2901	1450	781	11614	160	9421 16295	15585	188	540 58359	220 291	293 761	1281 4254		6195 0016		20086	21		252150	-,-		23625	91298	367073	582536 25-QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS
185		46	148	94	486	6646		24	825	84	223	76	13	150	138	379	7714	500		24		284				50000000		6247	54313	-,-		984	17686	72983	299230 26-PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO
103		2	59	10	400	0040		-,-	7	9156	327	17	2	628		130730	100	220	15138	24	228	33		895		2569		7069	58767	7,7	-,-	3476	36499	98742	145811 27-PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO
130			1134	113	94	1444		368	86	2678	23048	1120	142	242	63	200256590		320	-,-	426		-,333		504	-,-	-,-	A 25	3176	1348	7,7	-,-	9352	11304	22004	165180 28-PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.
634	1		1134	113	72	480	33		102	337	707	1582	166	63	31	27316	17	-,-	584	426		119		2213	7,-	11051		0507	34759		124063	13251	54875	226948	307455 29-PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.
1768	3(		7	73	134	354			272	101	458	262	1142	222	30	7941 4403	35		1485 5005	14 204	28 146	193 891		570 2758		9778		0298	85318		49445	-,-	51080	185843	216141 30-MAQUINARIA EQUIPOS Y SUMINISTROS
1052			459	1672	845	2477			2039	6321	3564	1507	828	124	6248	936	10446	523	1091	881		1966	2	26.2020	7,-			1160	77723	-,-	18625	5888	24902	127138	158298 31-MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIV.
32		27	11	31	25	102		73	25	23	53	36	15	124	0240	(255)	10440	3009 987	57.00	47	2056	2020		6198	7.	9845	10		40834	-,-		-,-	1536	42370	145598 32-FLECTRICIDAD
102		Orani -	-,-	107		115		-,-	15	-,-	226		38	7.7	2,2	710	1091	707	451	74	236 1600	831 115		1716 1967	-,-	2245 38805		9877	14486					14486	24363 33-AGUA Y ALCANTARILLADOS
102					-,-	-,-			13	-:-				1957	× 2	120010		-5-	199	/4		10.000			25	50.500		3656	-,-		574192		 4	674192	767848 34-CONSTRUCCION
495	55		10	850	768	1943			206	5	923	1303	748	580	375	1300	6962	727	4364	284	3541	722	-,-	1023	-,-	3769	7.7	2540	169125			=:5		171779	4 35-COMERCIC
1259	78		659	976	443	2439		1500	949	340	896	2666		360						1670											7.7				204319 36-RESTAURANTES Y HOTELES
283	42		24	294	133	765			169	6	801	424	709	24	61		123738	1102	26869	1570	1320	2457		1542	2262	2764	25		212210		-,			272942	531376 37-TRANSP. Y ALMACENAMIENTO
243	37		91	570	271	1187			468	186	398	799	233	207		599	10772	3659		3125 402	2250 6445	2593		2506	=:=	2727		6633	38456			1777	6734	45190	81823 38-COMUNICACIONES
3448	294		1109	3905										136	2750	714	16411		1127			998		1648	===		216531 25		42401				3738	46139	305166 39-BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.
			. 107	50000	5338	14029			2218	1328	3287	3604	3407	728	2750		101511	6190	10488		14233	19614	3			25065		2932	859	***	-,	m.m.	48542	49401	382333 40-BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS
254	 29		15	094	144	1076			150	202	1201	201					15407	670		270		0475			-,	11256			607920			-,-		607920	607920 41-ALQUILERES DE VIVIENDA
234	29		15	884	144:	1076	8	829	158	393	1201	201	19	80	39	3006	15407	670	5570	270	2863	8475	-,-	5713	-,-	11356			291554	-,-	-,-	-,-	-,-	291554	354687 42-SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.
-,-	20%	=			-	(Migrat)	-							-,-		-,-		-,-	-,-						-,-	,	-,-		109253	-,-	-;	7.7	7.75	109253	109253 43-SERVICIOS DOMESTICOS
		-	-,-			*.=	-			-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-						-,-	-,-	-,-		8353	753992		252		762345	762345 44-SERVICIOS DEL GOBIERNO
-,-		-			1-2-					-,-				10000000				-,-						-,-				-:-		-,-					OTRAS COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS
49336	3770	<i>J</i> S 18	8325	28362	31484	78417	139	61 14	1528	46585	43518	20183	17801	15547	10817	285604	332158	109659	137437	10376	46902	48376	46926 10	/X14	2	03182 2	16531 3389	726 51	115243	753992 8	12341	418103	2140712	300391	12690117 CONSUMO INTERMEDIO TOTAL

BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

Departamento de Investigaciones Económicas

Sección de Cuentas Nacionales

3. MATRIZ DE INSUMOS IMPORTADOS—PRECIOS DE ADQUISICION 1978
(En miles de colones)

5000	on de Cuentas Na	.ionares																																	
V.B.		DERECHOS OF DEIMPOR.		MARGENES	OFERTA RAMAS TOTAL PRODUCTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-,-			-,-	-,-	-,- 1-CAFE ORO	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-		-,-		-,-					-,-	-,-				-,-					
-,-	2802	-,-	14		2816 2-ALGODON	-,-				-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-				3043		-,-				-,-		-,-	-,-	-,-	
-,-	80532	532	398	6557	38019 3-GRANOS BASICOS					-,-	-,-	-,-		-,-				5	6750					-,-		-,-				-,-			-,-	-,-	
-,-	-,-		-,-		4-CAÑA DE AZUCAR					-,-	-,-	-,-		-,-	-,-		-,-			-,-		7.7		-,-	-,-	-,-		-,-		-,-				-,-	
-,-	39324	1403	199	26872	67798 5-OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS		245	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	120		-,-		3353	835	1293	7558		,			-,-	-,-				-,-	
-,-	1831	50	9	66	1956 6-GANADERIA	-,-		-,-						-,-	-,-	586		-,-	-,-				-,-	-,-		-,-			-,-	-,	-,-			-,-	
-,-	2008	1	11	66	2086 7-AVICULTURA	-,-		-,-			-,-	532		-,-				-,-		-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	4				-,-	
-,-	4120	26	20	333	4499 8-SILVICULTURA	-,-	-:-	-,-		-,-		-,-	2	-,-		16		-,-		-,-	153	-,-	-,-		4		3	4,4				4120	-,-		
-,-	71	124	-,	195	390 9-PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-				-,-			-,-				-,-			-,-				-,-					-,-	
	205757	266	949	2392	209364 10-PROD. DE LA MINERIA			-,-	-,-	-,-	-,-			-,-				-,-							-,-					9262	185613		5867		
	19256	70	95	1034	20455 11-CARNE Y SUS PRODUCTOS			-,-				-,-			-,-		-,-		514		5946				-,	3786				I_					
	49728		261	9131	62529 12-PRODUCTOS LACTEOS						-,-				-,-		3550		7676		43			-,-	-,-	-,-				180					
	5809	1003	33	1497	8342 13-PROD. ELABORADOS DE LA PESCA		-,-				-,-																						-,-		-,
-,-	7052		35	1324	8599 14-PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA														254		3763														
				-,-	15-AZUCAR	1																	-,-			-,-			-	1		-			200
			447	9530	100957 16-OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS	1					89	435				462	2846		2091		24034	5276	-,-							17380		2:2			
	9751	3627	66	7470	20914 17-BEBIDAS						-											4696					-			127	100	7575.0	7.		
	2140		17		5416 18-TABACO ELABORADO								2									-,-						-,-		1	7.7	747			
	130605	7961	528	41833	180927 19-TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.		-,-		-5				Paraz.	134		6		4	25	17	30			39094	32203	5223	1934	2424	149	100		2201	47	87	136
		1868	250	9997	30246 20-PRENDAS DE VESTIR		-,-	consess	TAY.	-		7.	-	134		2574		58A 2227237	~	.,	30	To the second	150520	37074	178		1234	2424	-,-	109		3371			
	19867	803	101	4579	25350 21-CUERO Y SUS PRODUCTOS	F			-			7.7		-,-		-,-	-,-		-,-				-,-	-,-	125	10094		7.7		7.					
	20055	648	151	6173	37027 22-MADERA Y SUS PRODUCTOS	5.7	-			7.0								2	1			2	77.	۰		10074	8952		33	7.		1020	534	2518	835
7.5	69210		363	5115	79377 23-PAPEL, CARTON Y SUS PROD.			-,-		-,-	7	7.7				243	213	166	128	673	1273	249	582	1577	80	484	20	30433	27687	104	37	202	2090	98	143
	17421	771	82	5964	24238 24-PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.	77.57		-,-			-,-	-,-	0.7**			243	16	100	5	0/3		46	302	1377	63	17		30433	125	367	31	307		192	58
-,-	******	16528	2370	61041	613223 25-QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS	34951	46000		4600	1267	11660	1070	22	109	859	19	2016	13	886	3091	2771	4732	2997	65519	713	8123	1211	18624	6889	155569	21	40760	715	5067	
-,	45652	3467	180	6633	55932 26-PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO	34931	40700	-,-	4099	4307	21300	10/0	13	109	632	19	2010	13	000	3091	2111	4132	2991	03317	/13	6123	1211	18024	0889		21	20		3067	8382
-,-		7355	672	15957	86194 27-PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO		1506	208	781	-,-	-,-			-,-	032		222	313			769	118	960	2989	99	6749	1006		207	179	5414	CONCESSOR:	52	1	44.6
-,-	62210		361	8253	82085 28-PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.		1306	208	/81	9	30	34		-,-			The same	313		-,-				2989	26	353		17	A.C.	8263	137	3 2 6 0	21	2055	1001
	69198	4273			296063 29-PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.	-,-	-,-	-,-	100	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	207	103	204	35 1210	130	5678	6816 242	344	101		2397	300	320	-,-	10904	5	108	5409		2299
	239252	13851	1243	41717 102001	638939 30-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS	-,-	701	412	129	-,-	144	-,-	-,-	78		287 53	256	204	2222	800	1526	200	344	448	1052		1352	4413	1094	3172	230	2285	1935		36211
	503243	31071			496246 31-MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS		781	417	153	2491	3//	321		13		59	46	36	226	149	281		1		-,-	916	195	10	548	6116	47	57	1318		27568
	333985	49895		110509		-,-	13		153	4	1			834	7.7	39	7	4	4	7	18	34	8	56	948	127	4	44	710	136	44	47	1	187	138
-,-	,	-,-	-,-		-,- 32-ELECTRICIDAD		-,-	-,-		-,-		-,-	-,-	-,-				-,-	-,-			-,-	,-	-,-				7.7	-,-		7.7	1777			T-T-
	7-7			-,-	-,- 33-AGUA Y ALCANTARILLADO"			-,-						-,-	7								~·~						-,-	-477	170		~~		
	7.7			7.7	34-CONSTRUCCION		-,-				7.7								-,-		-,-		-,-		-,-	5.5		,	-,					-,-	-,-
-,-	1222				1222 35-COMERCIO							7.7	7.7			7.7														-	-,-			1222	
-,-	14317			####	14317 36-RESTAURANTES Y HOTELES		21		-,-							2	3	4	5	7	18	18	12	35	35	39		60	54	136	3	14		65	91
-,-	28235				28235 37-TRANSP, Y ALMACENAMIENTO										-,-				-,-							-,-									
-,-	4278		-,-		4278 38-COMUNICACIONES	16	3				-,-	12		-,-			1	1	2	2	6	7	1	7	15	22	1	15	7	40	. 4	8		42	22
-,-	35533			-,-	35533 39-BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.	395	621	5	9	120	4	56		170	46	54	58	72	215	307	347	183	44	432	97	151	36	228	109	476	39	188	74	160	320
	65842		-,-		65842 40-BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS		110	-,-		-,-		42	-,-	20	122	145	242	341	482	420	1308	824	407	1174	594	506	191	673	919	2416	92	382	229	566	621
-,-	-,-				41-ALQUILERES DE VIVIENDA		-,-		-,-	-,-				-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-			-,-	===							
	8626	-,-	-,-	-,-	8626 42-SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.		-,-	-,-			-,-		-,-	-,-		-,-		-,-				-,-	-,-			-,-									
				7.7	43-SERVICIOS DOMESTICOS						-,-			-,-			-,-	-,-		-,-			-,-		-,-							,	-,-	-,-	-,-
7.7	-,-		-,-		44-SERVICIOS DEL GOBIERNO			-,-			-,-		-,-			-,-		-,-	-,-			-,-	-,-	-,-		-,-		-,-			m. =				
-,-	256787				256787 OTRAS COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS				Exel I	mer.						-,-	-,-	-,-	-,-			-,-	-,-	-,-									-,-		
	3005959	157338	13336	488194	3664827 CONSUMO INTERMEDIO TOTAL	55552	50365	000	5771			3330		1438								24084		2000000	36232		15274			215426		56084	18292		77869
					VALOR BRUTO DE PRODUCCION	1358529 3	107379 3	91125 10	2366 10	65699 32	7533 17	1496 7	5787 4	1068	53028 256	5387 9	5793 49	474 331	8574 18	85925 3	99924	233271	66808	529433	179681	133624	71156	148694	129644	475198	260957	137006	157041	257240	82974

# ATRIZ DE INSUMOS IMPORTADOS—PRECIOS DE ADQUISICION 1978 (En miles de colone)

	351	1					-11	- La			22	720	25		100	0520			227	44				102				CONSUMO						
20	21	22	23	24	25	26	2	7 28	2	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44 F	ICTIC. INTI	ERMEI	D. PRIVADO	GOBIERNO	CAP, FIJO	EXISTENC	TACION	ES FINAL	TOTAL
					7-			,-	-		-,-	-,-				-,-		-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-		-,-				-,-	-,-			I-CAFE ORO
			7.7		-,-		-		-		-,-		-,-		-,-			-,-									3043	-,-			-227		-227	2816 2-ALGODON
	-,-		-,-		->-		77.		-		-,	-,-		-,-					-,-					-,-	T	5	6750	28836		7	2433		31269	88019 3-GRANOS BASICOS
	-,-		-,-									-,-		-,-		-,-	-,-			-,-								-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	4-CAÑA DE AZUCAR
	-,-				-,-		-		2-	-,	-,-	-,-	-,-								-,-					1	3404	54024	-,-	-,-	370	-,-	54394	67798 5-OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS
-,-	-,-		-,-	-,-	4-			,-	-	.,	-,-	-,-						-,-				-,-		-,-	-,-	-,-	586	13	,	1357		77.77	1370	1956 6-GANADERIA
								,-	-		-,-	-,-				-,-	-,-	-,-			-,-		-,-			-,-	532		-,-	-,-	1554	~	1554	2086 7-AVICULTURA
4	-,-	3			4-		412	20	72		-,-	-,-	-,-	-,-									-,-	-,-			4298	-,-	-,-		201	-,-	201	4499 8-SILVICULTURA
					4-				_		-,-					-,-	-,-					-,-						390	-,-		-,-	-,-	390	390 9-PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA
		-,-			9252	185613	77.	5867	-		-,-	-,-		-,-	864	-,-				-,-	-,-	-,-				20	01606	-,-	-,-	-,-	7758		7758	209364 10-PROD DE LA MINERIA
-,-	3786	-,-			-,-		2004		-				-,-			-,-		-,-				-,		-,-	-,-	1	0246	10209				-,-	10209	20455 11-CARNE Y SUS PRODUCTOS
	-,-	7			180	-,-					-,-					-,-		-,-		-,-	-,-					1	1449	48410	-,-	-,-	2670	-,-	51080	62529 12-PRODUCTOS LACTEOS
	-,-					-,-			-	.,	-,-										-,-						-,-	8342		-,-			8342	8342 13-PROD. ELABORADOS DE LA PESCA
	-,-		-,-			-,-		,-	_		-,					-,-			-,-		-,-			-,-			4017	4582			-,-		4582	8599 14-PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA
		-,-			4			,-	-		-,-			-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-				-,-			-,-	-,-	-,-	-,-		15-AZUCAR
-,-		-,-	-,		17380			,-	_		-,					-,-					-,-			-,-	51	-,- 5	2664	48293	-,-	-,-	-,-		48293	100957 16-OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS
	-,-				127				_		-,-					-,-	198	160	-,-	-,-	-,-		101		297	-,-	5579	15016	-,-	-,-	319	-,-	15335	20914 17-BEBIDAS
-,-		-,-			1.	-,-		,-	-		-,	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	400	-,-		-,-		-,-			27	-,-	427	4989	-,-	-,-	-,-	-,-	4989	5416 18-TABACO ELABORADO
32203	5223	1934	2424	149	109	7	339	91 47		87 1	136	266	-,-		-,	-,-		54		12	-,-			-,-	282	-,- 8	35639	91127			4161	-,-	95288	180927 19-TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.
178	-,-	-,-			1	-,-		,-		-,						-,		65		-,-					547	-,-	790	26083	-,-	-,-	3373	-,-	29456	30246 20-PRENDAS DE VESTIR
125	10094	69		-,-	1		1	21	_	-,				-,-					-,-	2			72		48	1	0439	14442	-,-	-,-	469	-,-	14911	25350 21-CUERO Y SUS PRODUCTOS
-,-		8952	-,-	33		1	102	29 534	25	518 8	835	2310	-,-		11085			18		-,-			381	-,-	87	-,- 2	7791	5703	-,-	1435	2098		9236	37027 22-MADERA Y SUS PRODUCTOS
80	484	20	30433	27687	494	37	38	87 2090		98 1	143	285	5	9	13	2736		116		218	2205		1093		-,-	7	3737	5640				-,-	5640	79377 23-PAPEL, CARTON Y SUS PROD.
63	17		9	125	367	7		9	1	192	58	6	36		4	1364		70	4	1180	195		-,-		280		4200	19778	-,-	-,-	260		20038	24238 24-PROD DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.
713	8123	1211	18624	6889	155569	21	4075	58 715	50	067 83	382	3621	534	493	376	-,-	2529	1005	107	460	465	1	10329			46	4319	133063	-,-	-,-	15841	-,-	148904	613223 25-QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS
	-,-	-,-	2	1	179	5414	2	20 52		1	44	7	-,-		2	5375	1820	22293		31			1196			-,- 3	7659	17588	-,-		685	-,-	18273	55932 26-PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO
99	6749	100€	17	207	8263	137	326	60 21	20	055 10	001	2672	16		2107	2193	-,-	15942	284	198	116		403	-,-		5	4875	27693			3626		31319	86194 27-PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO
26	353	300	320		10904	5	10	08 5409	64	88 22	299	1639	69	-,-	18117		89	1070			-,-	-,-	136			6	0209	12135	-,-	760	8981	-,-	21876	82085 28-PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.
1052	2397	1352	4413	1094	3272	230	228	85 1935	757	728 36	211	7764	782	757	62672	6		1733	15	2396			789	-,-		21	2568	25839	-,-	30462	27194	-,-	83495	296063 29-PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.
-,-	916	195	10	548	6116	47	5	57 1318	30	97 27	568	419	1106	39	5125	328		7977	-,-	454	333		3652	-,-	24148	9	3115	85466		443532	16826		545824	638939 30-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS
948	127	4	44	710	136	44	4	47 1	1	187 1	138	3679	310	208	757	84		27404	503	444	1448		3885	-,-		4	2396	136210		287023	30617	-,-	453850	496246 31-MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS
				-,-			-		-	-,	-,-					-,-		-,-						-;-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	32-ELECTRICIDAD
			,						-		-,-		-,-	-,-	-,-			-,-		-,-					-,-	-,-	-,-	-,-			-,-		-,-	33-AGUA Y ALCANTARILLADOS
				-,	-,-		-	,-			-,-						-,-			-,-				-,-	-,-		-,-				-,-		-,-	34-CONSTRUCCION
-,-				-,-			-		12	222 -	-,-		-,-								-,-			-,-		-,-	1222			-,-	-,-	-,-		1222 35-COMERCIO
35	39	-,-	60	54	136	3	3	14			91	52	41	26	91	488	-,-	306	20	248	51	-,-	72		264	-,-	2281	12036	-,-		-,-	-,-	12036	14317 36-RESTAURANTES Y HOTELES
-,-		-,-	-,-	-,-	1		-				-,-				-,-			2486		-,-							2486	25749		-,-	-,-	-,-	25749	28235 37-TRANSP. Y ALMACENAMIENTO
15	22	1	15	7	40	4		8		42	22	12	10	3	31	705	191	173	172	118	135		131		-,-	-,-	1915	2363					2363	4278 38-COMUNICACIONES
97	151	36	228	109	476	39	18	88 74	1		320	119	54	-,-	286	6584	148	451	161	2583	400		660	-,-	574		7036	18497	-,-	-,-			18497	35533 39-BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.
594	506	191	673	919	2416	92	38		5		621	587	125	474	7255	17481	1066	1806	253	2450	3378		5318		4316		7335	8507					8507	65842 40-BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS
		-,-			1		-		-		-,-							-,-	-,-	-,-			-,-	-,-	-,-		-,-						-,-	41-ALQUILERES DE VIVIENDA
-,-		-,-					-		- 2	-,		-,-	-,-	-,-				-,-	-,-				8626		-,-		8626	-,-						8626 42-SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.
-,-			-,-		-,-		-		-	-,			-,-					-,-	-,-	-,-				-,-	-,-	-,-	-,-	-,-					-,-	43-SERVICIOS DOMESTICOS
-,-					-,-		-			-,-		-,-		-,-				-,-	-,-	-,-			-,-			-,-		-,-					-,-	44-SERVICIOS DEL GOBIERNO
-,-				-,-	1	-,-				-,-		-,-	-,-		-,-				-,-			-,-	-,-		-,-	-,-		147047				109740		256787 OTRAS COMPRAS DE BIENES Y SERV.
232	38987	15274	57272	38532	215426	191701	5608	84 18292	975	573 778	869 2	23438	3088	2009	108785	37344	6441	83129	1519	10794	8726	3	6844		30921	1623	Nonconce :	1038070	-,-	764569	129209	109740		3664827 CONSUMO INTERMEDIO TOTAL
681	133674	71156	148694					06 157041	2572				141405	26698	741314	1555232	204319	528956	81823	05166	365934					1317								TOTAL STREET,
																		-							1	23 1/25571	9223							

#### 4. MATRIZ DE INSUMO PRODUCTO 1978 COEFICIENTES TECNICOS

Departamento de Investigaciones Económicas

RAMAS																								
PRODUCTOS	1	/ 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
-CAFE ORO	.0001170	·	-,-	-,-	3 A.	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		.0601439		-,-	-,-	-,-		-,-		
2-ALGODON	-,-	-,-	-,-			-,-			-,-	-,-	34	-,-		-,-	-,-		-,-	-,-	.0975043	.0000334	-,-	.0000141		-
3-GRANOS BASICOS	-,-	-,-	.0384941	-,-		.0565134	.1025388	(		/	.0000234	.0010648	-,1	.2240042		.0497945 /	/				-,-			-
-CAÑA DE AZUCAR	7,7	7	/	.0290135	/	/		12.4		-,-	4	/			.5346027		-,-	-,-	-,-	7.7	-,-			
OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS	44	.0813393	.0448143	.0036243	093060		-,-	-,-		-,-	.0000819	.0021818	.0007277		-,-	1036097	.0233419	.1137439	.0264679	.0011576	-,-	.0020378		-
-GANADERIA			-,-	-,-	-,-	.0006351	.0000117	-,-			.6013214#	.5143382	-,-(	.0017219		.0004476	.0006430	-,-	-,-		,		-,-	-
-AVICULTURA		-,-		-,-		-,-	.0540946		.0003409		.0015289	.0012423	-,-	.0175796		.0018629	.0000729	-,-	-,-					-
3-SILVICULTURA	.0004961	.0007613	.0027280	.0007717		.0000977	(_)	.0001451	-1-		.0023441	.0072657		.0020439	.0060024	.0017853		.0001946	.0000661	.0000445	.0014219	.1073838	-,-	
PPROD. DE LA CAZA Y LA PESCA		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	.0010470	-,-	-,-		.2714961		-,-	-,-		-,-	4		-,-	-,-		
-PROD. DE LA MINERIA	.0000029	.0002863	.0002991	.0004884	10000	.0035386	.0000175		-,-	.0806932		.0025994	.0004851	.0003899	.0042544	.0002250	.0000043		.0000926	.0000334	.0009878		-,-	
-CARNE Y SUS PRODUCTOS	-,-	-,-				.0006931			.0078894	.0000752	.0526041			.0016274		.0163681					.0629902			-
PRODUCTOS LACTEOS				-,-								0440020		.0281416		.0001075								-
-PROD. ELABORADOS DE LA PESCA	-,-			-,-	-,-	-,-				-,-		.0449928			7.7		-,-	-,-			-,-			-
-PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA	-,-	-,-				-,-		-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	0410220				-,-	-,-			_
		-,-			-,-	.0059231	.0113180		-,-		.0002847	.0011692		.2113984	7.7	.0419330	.0000171					-,-		-
-AZUCAR			-,-			.0050010		-,-	-,-		.0000039	.0179345	.0003638	.0305251	-,-	.0249622	.0833494	-,-			.0000150	-,-		_
-OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS	-,-	-,-	-,-		-,-	.0627967	.3485096	-,-	.0137090	-,-	.0066267	.0489075	.0407083	.0579755	.0000215	.0924376 •	.0226175	.0002694	.0000472	-,-	.0001347	.0083900	.0000202	
-BEBIDAS	-,-	.0000260	-,-		-,-	-,-	-,-			-,-	.0000078	7				.0000250	.0201311				-,-			
-TABACO ELABORADO	-,-	-,-	-,-		-,-		-,-			7.7	-,-	-,-			· · · · · · · ·		7.7						-,-	
-TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.	.0064320	.0054330	.0034516	.0001563	.0031684	.0009526	.0012012	-,-	.0033603	.0203666	.0000273	.0000626	.0001011	.0139999	.0187011	.0033231	.0000429	,	.2001613	.3848209	.0508965	.0487520	.0176134	.0012
-PRENDAS DE VESTIR	-,-	.0000163	-,-		-,-	.0000214	.0000583	-,-	.0008035	-,-	.0000702	.0002923	.0006872	.0002008	.0003873	.0004101	.0002272	.0001497	.0000718	.0013301	.0002320	-,-	.0000673	.00003
-CUERO Y SUS PRODUCTOS	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	.0000624	.0001461	.0002223	.0002038	.0002420	.0002100	.0004587	.0001497	.0001624	.0014581	.2100895	.0015600	.0001278	.0000
-MADERA Y SUS PRODUCTOS	.0000007	.0000488	.0000486	.0000782	.0000121	.0008640	.0003732	-,-	.0064527	.0028287	.0000312	.0002088	.0001213	.0001034	.0001829	.0001075	.0004373	.0003742	.0000737	.0016028	.0088457	.1404239	.0000673	.00029
-PAPEL, CARTON Y SUS PRODUCTOS		.0000163	.0003861	.0003908	-,-	.0000122	.0024724	-,-	-,-	-,-	.0075511	.0233316	.0210009	.0372356	.0038026	.0055986	.0082436	.0668782	.0063540	.0053539	.0230273	.003176	.31790797	3.38424
PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.	1.0001583	.0004945		.0001172		.0000672	.0014403	-,-	-,-		.0001755	.0008560	.0006872	.0009363	.0023934	.0002400	.0008102	.0009879	.0032960	.0014915	.0028962	.0000843	.0010693	.00186
-QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS	0432446	.3337834	.1971007		.0470371			.0015834	0037012	.0161990		.0293967	.0004043	.0030038	.0166250	.0079740	.0205126	.0448599	.1302658	.0048308	.0627881	.0534319	.1265149	.0537
PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO	.0035472			.004943		.0056330	.0035569	.0000132	.1442973	.0144641	.0061080	.0105958		.0113919	.0317010	.0173658	.0136837			.0030944	.0069898	.0111586	.0084671	
PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO			.0005318	.007629	.0084430	.0002046		.0002111	.0018262	-,-	.0040096	.0185087	.0137648		.0038887√	.0051835	.0016462					.0162179		
PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.	.0000029			.000517	.0000664	.0009556	.0001516	-,-	100000000000000000000000000000000000000	.0029796		.0010752	.0001415	12 YEAR (50)	.0006992	.0146428	.0295750			.0001503		0050451		
PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.			.0046865	.001367	.0013156	.0012884	.0001310	.0004354	.0018993	.0276269		.0032988	.0051413		.0047277	.0093168	.0282375					.034937		
MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS				- Additional Control						.0071660							.0027479							
MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS					.0153954	.0014991	.0036852	-,-	.0018262			.0014093	.0021223		.0022859	.0020104						The state of the s		
ELECTRICIDAD		.0002765	7.7	.001719	.0000302	.0001069	.0007522	-,-	.0235220	.0019801	.0005656	.0052822	.0002830	.0000384	.0003066	.0002951	.0036181					100 0100 0100		
AGUA Y ALCANTARILLADOS	.0017990	.0048051			-,-	.0004885	.0042858	.0000132		.0136909	.0033309	.0000731	.0410317		.0269248	.0142052	.0073820			.0058548	.0089804	.0064506		
CONSTRUCCION	.0001708		-,-	-1	-,-	-,-	.0006997	-,-	-,-	-,-		.0003236	.0003032		.0003120	.0003226	.0001157			.0001781	.0002021	.0001546		.00019
COMERCIO			-,-		-,-	-,-	-,-			.0082975	.0000429	.0002401	.0006468	.0001063	.0002851	.0003376	.0029408	-,-	.0014279	.0005677	.0007783	7.5	.0007196	-
		-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-			-,-	-,-	-,-		Delice Archiv	-,-		٦-	- Approximate
RESTAURANTES Y HOTELES		.0010378			-,-		-,-	-,-		.0000943			.0012936	.0002215	.0005916	.0006851	.0011960	.0026793	.0010011	.0029497				
TRANSP, Y ALMACENAMIENTO		.0263844	.0054995	.221118	.0181051	.0077397	.0078602	.0222202	.0277832	.0050728	.0010570	.0055954	.0152403		.0069383	.0081040	.0049385	.0104179	.0074325	.0070069	The state of the s	.0092611		00341
COMUNICACIONES		.0002017				-,-	.0014111		-,-	.0003583	.0000390	.0002088	.0005862	.0000975	.0002635	.0003201	.0006044	.0004041	.0002777	.0016585	.0033452	.0003511	.0020781	.00107
BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.	.0010158	.0070597	.0000460	.0003028	.0025226	.0000458	.0011429	7.7	.0144882	.0030361	.0007333	.0021192	.0051138	.0022240	.0057658	.0030306	.0027436	.0022901	.0028502	.0018922	.0039589	.0017841	.0053667	.00293
BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS		.0024335	T+T			-,-	.0016502	T+T	.0033603	.0156144	.0038379	.0171620	.0469540	.0096877	.0153879	.0222717 (	.0240407	.0414771	.0150954	.0224954	.0258037	.0182691	.0307881	.04826
ALQUILERES DE VIVIENDA					-,-	-,-	-,-		-,-			-,-			-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-
SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.		.0001366	-,-	.00045/1	.0027822	.0021677	.0002624	-,-	-,-	.0066946	.0004290	.0009604	.0014149	.0004224	.0030873	.0019879	.0009345	.0006137	.0009671	.0014136	.0022077	.0002101	.0059451	.00111
SERVICIOS DOMESTICOS	-,-		-,-			-,-	-,-	-,-	-,-	-,-						-,-		-,-	-,-	-,-	-,-			_
SERVICIOS DEL GOBIERNO			-,-	4	-,-	-,-		-,-	-,-					-,-	again.			-,-		-,-	-,-			-
RAS COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS	22	/									-,-	-,-		-,-		-,-	-,-			-,-	-,-	-,-		-
NSUMO INTERMEDIO TOTAL	.0696636 /	.4855211	.3010802	.3496083	.1439417	.2365288	.5707830	.0246216	.2563066	.2271630	.6955111	.7633126	.4824756	6778607	.6903805 -	.5116447	.3053144	.3247066	.5541192	.4762217	.5739388	.4721875	.5759076	.54006
MUNERACIONES		.2733889		.280.940		.1032262		.0259543	.0572709	.1064721	.0245683	.0742434	.3199256	.1094443	.1078607	.0658700	.1093449			.2007224		.2079094		.16877
NSUMO DE CAPITAL FIJO				and the same		CONTROL OF THE PARTY	VALUE AND SECURE		.0508912	.0106736	.0068412			.0334048	.0903644		.0278260							.03109
PUESTOS INDIRECTOS NETOS DE SUBSIDIO			.0110195	.0071606	0520281	.0255303				Viteral		.0135292				.0166232	.3555135				13-11-11-11-11	.0099921		.00535
	.1791865	.2199760	-,-	.3623371	-,-	.6347147	.3385968	0.602261	.0191146		.0042982	.0079442	.0075191	.0078831	.0364448	.0078265	.2020011			.2938764				.25471
									.6164167			.1409706				49XI1356		11114849					.2007001	.20411
CEDENTE DE EXPLOTACION LOR AGREGADO		CONTRACTOR CONTRACTOR	.6989198		.8560583			.9492261	.7436934			.2366874	.5175244	ASSESSED BY	.3096195	.4883553	.6946856						.4240924	.459936

#### 4. MATRIZ DE INSUMO PRODUCTO 1978 COEFICIENTES TECNICOS

1																											
																			2 5								
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	14
	-	-	-	lication.			220.00		Description of the second	ACCES	15-17-185	To come	-	200-200	States (		Contract	120-520			- Committee	1965,500	1000000	200000	Taxable 1	TVAST 0	1. CAFE ODO
1	LECTOR.	0075043	and the second	-,-	0000141		-,-			7.7					-,-	-,-		-,-									
1.		AND AND AND ADDRESS OF	A COLUMN TO A	7.5	.0000141		_,_	-,-	7.7		7,7			.0000323	-,-					V		-,-			- 3		
1		7.7					=.=						-,-		-,-	-,-						-,-			.0018036		
Control   Cont	27420	0264620	200000000000000000000000000000000000000		0020272		-,	7.7						-,-						-,-		-,-	-,-	-,-			
1					.0020378		-,-	0005011		952		-,-	=					200	STORES - MA	.0000038							and the second second
19	-,-	-,-									-,-		-,-	.0084750					Same and the same		-,-	-,-		-,-			
March   Marc	-,-	-,-	and the						-,-	-,-		-,-		-,-			-,-	-,-	.0411758		-,-		/	-,-			
Part	CONTRACTOR OF				.1073838				(21.5-22)	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	3430.								-								
		The section of the se			-,-		7.67		- Transconfile	2				The Control of the			1		-	**************************************		-,-					
1	T.	.0000926							.7112781	.0001679	.0801192	.0008747	.0005301	.0295684		.0030714	.0271019		The same of the sa	.0000189	-,-	-,-					
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.		-,-		.0629902					-,-	-,-			-,-		-,-		-,-			-,-							
Proc.   Proc		-,-	-,-	-,-				.0003782		-,-		-,	-,-				-,-		.0686378	-,-	-,-	-,-		-,-	.0026784		
			-,-	-,-				-,-	-,-				-,-				-,-	-,-	,		-,-	-,-					
1		-,-	-,-	-,-		-,	-,-		-,-		-,-		-,-		-,-						-,-	-,-	/				
						1000				100000							-,-						/				
1	02694	.0000472		.0001347	.0083900	.0000202			-,-	.0000146		.0011662	.0027217	.0000523	.0000990			.0015740					7.7				
Part		7.7	7.7	-,-		-,-		.0010317			.0000064		-,-			-	.0000108	-		.0003327	.0002444	.0005898	-,-		.0074347		
149   149	-,-	717		-,-		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	100000000000000000000000000000000000000				arrive and the	No.		200000000000000000000000000000000000000					.0019577	and the second	and the second						
149   149	-,-				.0487520	All and annual and	Constitution of the last	Commence									17		30	TO A CONTROL OF			.0000902				
1948   1948	WWW.														THE PARTY NAMED			.0000013	(0.000)				and the same				
1987   1987					31333333																						
9879 19085 09195 0						47			THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	1000000	75.0707022	10000000		281		tanno anno							
1858   1858	Blogg	32355 B 24			CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE				3555000000											44-0700000							
987 095175 09594 09599 09599 01158 035845 1316177 097890 09595 095445 01159 095859 095845 085845 01159 095855 095845 085855 095855 095845 095855 0958					Discourage of the Line of		*****										· ·										
5.59   0.054-28   0.015405   0.054-28   0.015405   0.054-28   0.015405   0.0054-28   0.005																											
1989   1998					1		11000	ACCORDED TO THE											.0108066	The state of the state of							
285 M. 1094 M. 0. 1094	nontra resi				Acres and a			10010101			.000000			.0200701				.0000101									
538 0.09402 0.03528 0.07907 0.02296 0.03528 0.07907 0.02296 0.00154 0.07869 0.06519 0.00154 0.07869 0.06519 0.00154 0.07869 0.06519 0.00154 0.07869 0.06519 0.00154 0.07869 0.06519 0.00154 0.07869 0.06519 0.00154 0.07869 0.06519 0.00154 0.07869 0.06519 0.00154 0.	COLFER OF				771775														.0020018	THE SUCKED BY							
989 0.006290 0.151157 0.032330 0.00154 0.007869 0.055101 0.010295 0.002140 0.002789 0.002140 0.002789 0.002140 0.002789 0.002140 0.002789 0.002140 0.002789 0.002140 0.002789 0.002140 0.002789 0.0018540 0.0018540 0.002789 0.0018540 0.001																				Anna Carlotte							
3239 0.255199 0.055199 0.055199 0.055199 0.055199 0.055199 0.00211 0.00201 0.001781 0.00201 0.001781 0.00201 0.001781 0.00201 0.001781 0.00201 0.001781 0.00201 0.001781 0.00201 0.001781 0.001781 0.00201 0.001781 0.00201 0.001781 0.001781 0.001781 0.001781 0.00201 0.001781					Secretary of the			Design of the			**********							10000101		CAST AND TOWNS OF THE PARTY OF	192323000000						
1048	0.000000																				incomment of the contract of						
			17.55.75.55		14		No and Property and London	120000000000000000000000000000000000000							.0008769			470140000500	Market work								
573 0.010011 0.02347 0.044303 0.00140 0.061200 0.063404 0.04368 0.001513 0.060629 0.063403 0.061250 0.066293 0.					.0001546			The second second	2007			Charles San	.0001967		-,-	-,-	.0009578		.0048307					\$ James on Starte			
579 0.01011 0.02949 0.04303 0.00140 0.003497 0.04303 0.00140 0.003872 0.003		.0014279	.0005677	.0007783	Tel	.0007196		.0002416	-,-	.0001095				.0003976	-,-		-,-	.0007015	7-7					Account to the			
1179 0.074325 0.070609 0.058672 0.092611 0.0055638 0.034170 0.0051250 0.006629 0.005267 0.002150 0.0034831 0.145704 0.07183 0.002177 0.016585 0.0033472 0.002771 0.016385 0.0033472 0.002781 0.0101799 0.016915 0.003372 0.012919 0.000382 0.032771 0.024375 0.025634 0.01349 0.01349 0.01844 0.033667 0.023911 0.004818 0.005173 0.047881 0.003573 0.047881 0.01844 0.003173 0.047881 0.018450 0.03244 0.051873 0.04881 0.018450 0.048850	-,-	-,-	-,-	-,-		200000000000000000000000000000000000000	The state of the s	- Samuel Control		DATE OF THE PARTY									1.54.5								
104 0002777 0016585 0033452 0003519 002371 0										Manager Street	100100000			CARCOCK CO.	554345.00		reamone.c		2000	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH							
991 0.028502 .0018922 .0039589 .0017841 .0053667 .0029311 .0034944 .0065167 .0029311 .0034944 .0065167 .0029311 .0034984 .006517 .002461 .0014136 .0022077 .002102 .002667 .002461 .0014136 .0022077 .002102 .002616 .00345557 .002912 .0034984 .001532 .0025025 .0046688 .0010985 .001408 .0001532 .0025025 .0046688 .0010985 .001408 .0001532 .0025025 .0046688 .0010985 .001408 .0001532 .0025025 .0046688 .0010985 .001408 .0001532 .0025025 .0046688 .0010985 .001408 .0001532 .0025025 .0046688 .0010985 .001408 .0001532 .0025025 .0046688 .0010985 .001408 .004550 .001408 .004550 .009966 .0032792 .0105302 .003298 .00382040065071 .0024060046071 .0014136 .0022077 .002101 .0034944 .005085 .001408 .004550 .001408 .004550 .009966 .0032792 .0105302 .003298 .003818 .0231599004042720040427	3200				200000000000000000000000000000000000000			ALCOHOLD STREET									190310/01/1										
1771 . 0150954 . 0224954 . 0258037 . 018269 . 0307881 . 0482629 . 0345557 . 0023912 . 0188773 . 009916 . 0149782 . 0230907 . 0417892 . 0060323 . 1207581 . 0666114 . 0765108 . 0355131 . 0232420 . 0210332 . 003498 . 0093818 . 023159	ZOTO CORE				The state of the s							and the same of th															
41- ALQUILERES DE VIVIENDA 42- SERVICIOS DOMESTICOS 43- SERVICIOS DEL GOBIERNO OTRAS COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS OTRAS COMPRAS DE BIENES					9				la la constitución de la constit										- C								
137 .000671 .0014136 .0022077 .0002101 .005451 .0011107 .0022610 .0031768 .0011532 .0025025 .0046688 .0010985 .0001688 .0014085 .0099066 .0032792 .0105302 .0032998 .0093818 .023159904042720146243 .42 SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS43 SERVICIOS DOMESTICOS	1771	.0150954	.0224954	.0258037	.0182691	.0307881	.0482629	.0345557	.0023912	.0189773	.0099146	.0149782	.0230907	.0417892	.0060323	.1207581	.0666114	.0765108	.0355131	.0232420	.0210332		.0628310		.1020646		
		-,-	-,-	-,-		-,-					- management of										-,-						
	1137	.0009671			.0002108	.0059451	.0011107	.0022610	.0031768	.0011532	.0025025	.0046688	.0010985	.0001988	.0005658	.0014608	.0040550	.0099066	.0032792				.0231399				
											-,-							7.7			(a)						
066 .5541192						-,-		-,-		-,-		-,-						-,-		3	2			-,-			
860   1676813   2007724   1834607   207909   1252371   1687776   083675   0.080550   1491978   1400653   1450902   1316799   2381585   1316074   383362   2470991   265390   1168856   2091346   3685516   3681570   2196161   4073112   1.0   .6977586   REMUNERACIONES   CONSUMO DE CAPITAL FIJO   1400653   1450902   1316799   2381585   1316074   383362   2470991   265390   1168856   2091346   3685516   3681570   2196161   4073112   1.0   .6977586   REMUNERACIONES   2091346   209	066	5541102	Annual Control		4721976	5750076	6400636	-,-	-,-	e162026	4121214			4214021	1217045	4004105	-,-	-,-	756.51	and the same of the same of	-			numerous and a	vocas a succession and		
756 .0452805 .0200633 .0248608 .031142 .0223143 .0310928 .0195210 .0050123 .0473848 .0707140 .026560 .0255228 .0288255 .1364450 .1881040 .0177860 .0162805 .0172182 .1163915 .0638085 .0152638 .1328190 .0097710 .03849310007624 CONSUMO DE CAPITAL FIJO .0059177 .0091162 .0091301 .009992 .0075524 .0053531 .0319585 .1206805 .093427 .0141364 .0103017 .0835747 .0096469 .0040663 .26972060215080 .0063694 .0050650 .278767 .0091301 .009992 .278767 .2689887 .2547129 .2473955 .0781393 .2786812 .3619628 .2694721 .2233432 .2918860 .5966267 .2178440 .2031015 .4580860 .2912994 .2312536 .4158977 .414715 .4862598 .9130379 .1332442 EXCEDENTE DE EXPLOTACION	960				and the same of th			New York Control of the Control of t						1110			and the second		The state of the s	74.5-0.740.574.5	which produces to the same						
470 .0059177 .0091162 .0091301 .0099921 .0075524 .0053531 .0319585 .1206865 .0093427 .0141364 .0103017 .0835747 .0096469 .0040663 .26972060215080 .0063969 .0262366 .0063674 .0127734 .00526050131045 IMPUESTOS INDIRECTOS NETOS DE SUBSIDIO .0064969 .2787678 .269887 .2547129 .2473955 .0781393 .2786812 .3619628 .2694721 .2233432 .2918860 .5966267 .2178440 .2031015 .4580860 .2912994 .2312536 .4158977 .4147415 .4862598 .9130379 .1332442 EXCEDENTE DE EXPLOTACION					· S. A. A. A. C. C. C.						200000000000000000000000000000000000000			- CONTRACTOR													
849 .2270013 .2938764 .2066096 .2787678 .2689887 .2547129 .2473955 .0781393 .2786812 .3619628 .2694721 .2233432 .2918860 .5966267 .2178440 .2031015 .4580860 .2912994 .2312536 .4158977 .4147415 .4862598 .9130379 .1332442 EXCEDENTE DE EXPLOTACION	-9.00																		Sovetowe								
077 12210010 1230107 1200010 12071127 1271333 (VIIII) 127133 (VIIII) 12713 (VIIII) 127133 (VIIIII) 12713 (VIIIII) 12713 (VIIIII) 12713 (VIIIII) 12713 (VIIIII) 12713 (VIIIIII) 12713 (VIIIII) 12713 (V	200000	200000000000000000000000000000000000000	CANCEL DE LA SECU		W/#/2525/97																						
10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	200										200000000000000000000000000000000000000																
	934	.4438808	.5237783	.4200012	.52/812/	.4240924	.4399364	.3823303	.2118931	.4840003	.3808/86	.4313200	.4041200	.5085109	.0082134	.3133633	.4077000	.7024130	.4317709	.5050104	1.0	.0	^		-	1.0 ,0700	

Departamento de Investigaciones Económicas

Sección de Cuentas Nacionales

PRODUCTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
TRODUCIOS														99,000		,c.,e.,		-	-			
1- CAFE ORO	.0001170	-,-				-,-	-,-	-,-						-,-		.0601439		-,-				
2- ALGODON	-,-	-,-		-,-		-,-		***	mint our	-,-	-,-	-,-		<b>5.5</b> .				-,-	.0917567	.0000334		.0000
3- GRANOS BASICOS		-,-	.0384941	-,-		.0565134	.1025388			-,-	.0000234	.0010648	-,-	.0563894		.0497945	-,-			-,-	-,-	1
4- CAÑA DE AZUCAR	-,-			.0290135	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-		-,-			.5346027		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	
5- OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS		.0805423	.0448143	.0036243	.0093060	-,-	-,-		-,-	-,-	.0000819	.0009291	.0007277		-,-	.0952256	.0197624	.0943899	.0121923	.0011576	-,-	.0020
6- GANADERIA	-,-			-,-		.0006351	.0000117		-,-		.5990358	.5143382	-,-	.0017219	7.7	.0004476	.0006430	-,-	-,-	-,-	-,-	
7- AVICULTURA	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	.0509924	-,-	.0003409	-,-	.0015289	.0012423		.0175796	-,-	.0018629	.0000729	-,-	-,-	-,-	-,-	
8- SILVICULTURA	.0004961	.0007613	.0027280	.0007717	.0007423	.0000977	-,-	.0001188	-,-		.0022817	.0072657	-,-	.0020439	.0060024	.0014028		.0001946	.0000661	.0000223	.0014219	.1073
9- PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA	-,	-,-		-,-	-,-	-,-			.0010470			-,	.2714961				-,-	-,-	-,-	-,-		
10- PROD. DE LA MINERIA	.0000029	.0002863	.0002991	.0004884	.0000664	.0035386	.0000175			.0806932	.0001326	.0025994	.0004851	.0003899	.0042544	.0002250	.0000043	-,-	.0000926	.0000334	.0009878	
11- CARNE Y SUS PRODUCTOS		-,		-,-	-,-	.0006931	-,-		.0078894		.0526041	-,-		.0001093		.0015003	-,-		-,-	-,-	.0346569	į.
12- PRODUCTOS LACTEOS		-,-		-,-		,				-,-		.0079338		.0054700	TT + TT			-,-	-,-	-,-		
13- PROD. ELABORADOS DE LA PESCA	-,-	-,-		-,-	-,-				-,-			-,-			-,	-,-	-,-		-,-		-,-	à i
14- PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA		-,-				.0059231	.0113180			E-7	.0002847	.0011692	.0051542	.2106482		.0325237	.0000171	-,-				6 :
15- AZUCAR		-,-			-,-	.0050010	-,-		-,-	-,-	.0000039	.0179345	.0003638	.0305251	-,	.0249622	.0833494	-,-		-,-	.0000150	
16- OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS						.0625250	.3459731		.0137090		.0048247	.0191976	.0407083	.0517996	.0000215	.0323411		.0002694	.0000472		.0001347	.0083
17- BEBIDAS	-,-	.0000260	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	.0000078	-,-		-,-		.0000250		-,-		-,-	-,-	-
18- TABACO-ELABORADO		-,-		-,-		-,-	-,					-,-	-,	-,-	-,-				-,-	-,-	-,-	
19- TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.	.0064320	.0054330	.0034516	.0001563	.0031684	.0009526	.0012012			.0203666	.0000039	.0000104	.0000202		.0186097	.0032481	.0000429	-,-	.1263200	.2055977	.0118093	
20- PRENDAS DE VESTIR	-,-	.0000163	-,	-,-		.0000214	.0000583	-,-	.0008035		.0000702	.0002923	.0006872	.0002008	.0003873	.0004101	.0002272	.0001497	.0000718	.0003395	.0002320	
21- CUERO Y SUS PRODUCTOS	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-		,			.0000624	.0001461	.0002223	.0002038	.0002420	.0002100	.0004587	.0001497	.0001473	.0007625	.1345492	.0005
22- MADERA Y SUS PRODUCTOS	.0000007	.0000488	.0000486		.0000121		.0003732	,										.0003742	.0000737			
23- PAPEL, CARTON Y SUS PROD.	-,-	.0000163	.0003861	.0003908		.0000122	.0024724	-,-	-,-		.0066033	.0211080	.0176456	.0368575					.0033753		.0194052	
24- PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.	.0001583	.0004945		.0001172		.0000672	.0014403		,-		.0001638	.0006890	.0006064	.0009215								
25- QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS	.0175175	.1809167	.1971007	.0306352	.0206821	.0134582	.0012245	.0006202	.0010470		.0000390	-,-	.0001415	.0003869					.0065126			
																Terre se en enteren a					.0069898	
27- PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO	.0006117	-,-	-,-						.0018262		.0040096								.0008972		.0033377	
28- PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.	.0000029	.0003026	.0003170	.0005178	.0000664	.0009556	.0001516	-,	=	.0029796	.0000039	-,-	.0000202	.0000148			.0003558		.0000718			
29- PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.	.0005337	.0033997	.0046865	.0001075	.0013156	.0008488	.0006822	.0004354		.0276269	.0002574	.0006264	.0009904	.0008359								
30- MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS			.0000230				.0018135			.0071660					.0014845		10212001	.0005389				.00003
31- MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS		.0000390					.0007522				.0003354			.0000266			.0034724		.0005232			
32- ELECTRICIDAD			-,-			.0004885				.0136909								.0033529				
33- AGUA Y ALCANTARILLADOS	.0001708		-,			-,-	.0006997	-,-	-,-		.0002574						.0001157		.0002002			
34- CONSTRUCCION	-,-	-,-	-,-			-,-	-,-	-,-									.0029408		.0014279			.0001
35-COMERCIO				-,-		-,-	-,-						-,-				-,-	-,-		.00050,,		
36- RESTAURANTES Y HOTELES		.0009695	Contract Con	-,-			-,-			PER STANDARD STANDARD	.0000858	A210-2007	.0012128	775-50-50-50-50-50-50-50-50-50-50-50-50-50	.0005540	A-539-900-90	F37000 000000000			.0027549	CONTRACTOR OF THE REST	
			.0054995		23	12	-				.0010570				SUPPRISORDED 19		.0049385					
			.0001220	.2011100	.0101031		.0078802	.0222202			.0000390				2000 April 2000	27327-322			0.0000000000000000000000000000000000000		Descent	47575
AA PANGOS SECUROS OFFI AS PION PRAIA			.0000332	.0002149			.0003411	-,-			.0005336			.0015890								
40- BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS		.0020756		.0002149	.001750.		.0014053				.0032724			.0013890								
41- ALQUILERES DE VIVIENDA	-,-	-,-		-,-				-,-														.0153
42- SERV, COMUNALES, SOCIALES Y PERS.		.0001366		CONTROL OF CO	0027922	.0021677	-,-			-,-	.0004290	.0009604		.0004224	.0030873 .	.0019879	.0009345	.0006137	.0009671	.0014136	.0022077	.0002
43- SERVICIOS DOMESTICOS		.0001300		.0004391	.0027822	.0021677	.0002624	-,-	,	.0066946	.0004290	.0009004	.0014149 .	.0004224	.0030873 .	.0019879	.0005343	.0000137	.0009071	.0014130	.0022011	
													-		-,							
44- SERVICIOS DEL GOBIERNO	1000				100					-,-												

#### 5. MATRIZ DE INSUMOS NACIONALES 1978 (COEFICIENTES TECNICOS)

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
								-		_						9604		6892.1	-				52,042	10,000		
	-,-			-,-								-,-					-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-		-,-	1- CAFE ORO
.0	0000334		.0000141		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	.0000523	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	0-2-6	-,-		-,-	2- ALGODON
	-,-		-,-	-,-	-,-				,	-,-					,		.0002741		-,-	-,-		-,	.0018636	-,-	.0118246	3- GRANOS BASICOS
		-,-			-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	,-		-,-		-,-			-,-		-,-					4- CAÑA DE AZUCAR
.0	011576		.0020378	-,-	-,-				-,-			.0036202		-,-	-,-		.0481257	.0000038	-,-	.0000229	-,-	-,-	.0036173	-,-	.0020334	5- OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS
				-,-	-,-	.0005211		-,-		-,-		.0084750							,	200	-,-	martin 1	.0000310		.0003284	6- GANADERIA
	-,-	-,-			-,-	-,-	-,	-,-				-,-					.0411758	-,	-,-		,	-,	.0024839	-,-	.0017643	7- AVICULTURA
.0	000223	.0014219	.1073416	-,-	-,-	.0001135	-,-		.0178807	.0014267	.0000109	.0001674	-,-	-,-	.0013881		-,-	.0000359	.0000122	.0000950			.0003242	-,-	.0000786	8- SILVICULTURA
		-,-			-,-			.0005912		-,-		-,-	-,-	-,-	-,-		.0318326	-,-	-,-	-,-			.0004708		.0002189	9- PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA
.0	000334	.0009878	-,-	-,-		.0140492		.0001679	.0427595	.0008747	.0005301	.0295684	747	.0030714	.0259364			.0000189	-,-	-,	-,-		.0001522			10- PROD. DE LA MINERIA
		.0346569		-,-	-,-	.0031477		-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	.1502112	-,-			-,-		.0132962	7.7	.0085240	11- CARNE Y SUS PRODUCTOS
			-,-	-,-				-,-	-,-	-,-		-,-					.0686378	-,-		-,-	-,-	-,	.0026784	-,-	.0050585	12- PRODUCTOS LACTEOS
									-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-						-,-	-		-,-		13- PROD. ELABORADOS DE LA PESCA
		-,-	-,-		-,-	.0002416	-,	-,-	-,-						-,-		.0264195						.0038034		.0081866	14- PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA
		.0000150				.0003656	-,-	-,-			-,-	-,-	-,-		-,-		.0153045		-,-	-,-	-,-	-,-	.0019651		.0027701	15- AZUCAR
		.0001347	.0083900	.0000202		.0156021	-,-	.0000146		.0011662	.0027217	.0000523	.0000990			.0015740	.0294784		.0000122	.0018580			.0085371		.0042188	16- OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS
	-,-		-,-		-,-	.0007649	-,-	-,-	.0000064		-,-	-,-	-,-	-,-	.0000108		.0246673	.0000302	.0002444	.0005898	-,-		.0071500		.0004404	17- BEBIDAS
		-,-									-,-			-,-	-,-	-,-				-,-	-,-		-,-	-,-	.0000064	18- TABACO ELABORADO
.2	055977	.0118093	.0215723	.0013114	.0001080	.0133873		.0160577	.0000318	.0013373	.0065146	.0185090	.0002970	.0007866	.0001106	.0018280		.0001380	.0010999	.0011109	.0000902		.0030308	-,-	.0049374	19- TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.
.00	003395	.0002320	-,-	.0000673	.0000386	.0002017	-,-	.0001095	.0000891	.0000777	.0006832	.0000209	-,-	.0072665	.0000391	.0000013	.0042042	.0002533	.0000489	.0013271	-,-		.0029491	-,-	.0017360	20- PRENDAS DE VESTIR
.00	007625	.1345492	.0005903	.0001273	.0000771	.0000231		.0046129	.0001783	.0001516	.0000710	.0004394	.0001839	.0000375	.0000148	-,-	-,-	.0000151	.0000978	.0000229	.0001011	-,	.0005188		.0005679	21- CUERO Y SUS PRODUCTOS
.00	016028	.0088457	.0146158	.0000673	.0000386	.0000105		.0001095	.0007068	.0006958	.0044323	.0131310	.0009618	.0061053	.0056737			.0007165	.0025054	.0000164	.0000902	-,-	0038231	-,-	.0003992	22- MADERA Y SUS PRODUCTOS
.00	049087	.0194052	.0028950	.1132393	.1706828	.0213260	.0002951	.0086493	.0119268	.0051081	.0046400	.0089982	.0019448	.0079032	.0009969	.0032767	.0051978	.0011664	.0050597	.0079924	.0067171		0172236		.0042240	23- PAPEL, CARTON Y SUS PRODUCTOS
.00	11409	.0027690	.0000843	.0010083	.0009025	.0093192	.0003066	.0012043	.0000064	.0017105	.0023555	.0008998	.0008840		.0008579	.0069186	.0065486	.0030078	.0029209	.0225943	.0027027		0147990	-,-	.0073147	24- PROD, DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.
.00	008626	.0019981	.0364130	.0012643	.0006556	.0120404	.0000383	.0136928	.0009679	.0049642	.0061102	.0129532	.0009264	.0025470	.0127085	.0000090	.0003622	.0010209	.0026887	.0009601	.0035006	-,-	0174661	4	.0137821	25- QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS
.00	30944	.0069898	.0111586	.0084535	.0027923	.0042005	.0327487	.0058027	.0886329	.0112774	.0079246	.0081716	.0821329	.0059930	.0219812	.0100210	.0018990	.1103286	.0035565	.0024937	.0116250	-,	0282390		.0258669	26- PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO
.00	10296	.0033377	.0020799	.0006322	.0037487	.0139652	.0000920	.0060216	.0005349	.0008669	.0004154	.0001360	.0010608	.0051689	.0005113	.0049600	-,-	.0286186	.0002933	.0007471	.0007761		0025234	-,-	.0033084	27- PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO
.00	000056	.0000150	.0008292	.0000673	.0000386			.0000511	.0583032	.0012712	.0000929	.0000209	.0044411	.0059930	.1763490	-,-	.0015662		.0011488	.0000950	.0000902	-,	0014210			28- PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.
.00	07235	.0016763	.0159368	.0007599	.0007251	.0030343	.0129063	.0006277	.0170529	.0895973	.0061211	.0014857	.0017114	.0023597	.0368481	.0000109	-,-	.0011041	.0052064	-,-	.0003252		0062393			29- PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.
.00	35285	.0008457	.0000562	.0007599	.0005554	.0010086	.0000038	.0007445	.0021459	.0027484	.0086460	.0017369	.0004455	.0011611	.0107121	.0000045		.0028074	.0001711	.0000918	.0005274		0016071	-,-	.0152618	30- MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS
.00	98397 .	.0022825	.0000984	.0004909	.0010336	.0007439	.0000460	.0019853	.0006431	.0017804	.0014319	.0119487	.0015700	.0011237	.0059395	.0000225	.0025597	.0094620	.0024932	.0004784	.0024349		0077759	T.T.	.0125922	31- MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS
.00	58548 .	.0089804	.0064506	.0112445	.0065178	.0052049	.0000728	.0148826	.0402506	.0138548	.0082361	.0086634	.0008769	.2340250	.0012626	.0067167	.0147270	.0020626	.0107671	.0067373	.0053726	-,	0174746	-,-	.0126784	32- ELECTRICIDAD
00	01781 .	.0002021	.0001546	.0002085	.0001928	.0002143	.0002797	.0001825	.0001465	.0002060	.0001967	.0001569		-,-	.0009578	.0008352	.0048307	.0008526	.0005744	.0007733	.0022709	-,	0048381	-,-	.0028911	33- AGUA Y ALCANTARILLADOS
.00	05677	.0007783	-,-	.0007195	-,-	.0002416	-,-	.0001095	-,-	.0008786	-,-	.0003976	-,-	-,-	-,-	.0007015	-,-	.0003762	.0009044	.0052430	.0003143	.0771911 .	0055457		.0499733	34- CONSTRUCCION
					-,-	-,-			-,-						-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-				-,-	35- COMERCIO
.00	27549 .	.0041385	.0001405	.0057164	.0059239	.0040828	.0001418	.0015036	.0000318	.0035881	.0071212	.0078263	.0041017	.0140460	.0017536	.0044765	,	.0082502	.0034709	.0116035	.0019730	-, ,	0028842	-,-	.0048537	36- RESTAURANTES Y HOTELES
.00	70069 .	.0058672	.0092613	.0065638	.0034170	,0051250	.0006629	.0069267	.0021650	.0034831	.0145704	.0074183	.0001697	.0008240	.0185643	.0795624	.0053935	.0507963	.0191878	.0043255	.0067143	,	0043475		.0035595	37- TRANSP. Y ALMACENAMIENTO
.00	15750 .	.0031806	.0003373	.0019772	.0010259	.0016075	.0003219	.0012335	.0000382	.0031138	.0023173	.0024379	.0014639	.0022848	.0008080	.0069263	.0179083	.0062727	.0381922	.0073730	.0070860	-,	0070654	-,	.0035118	38- COMUNICACIONES
.00	13524 .	0028288	.0012789	.0038334	.0020903	.0024942	.0003679	.0034159	.0011844	.0015472	.0043667	.0031180	,0009618		.0009632	.0105521	.0018060	.0021306	.0049130	.0211197	.0027273	-,	0046464		.0018441	39- BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.
.01	91896 .	0220170	.0155855	.0262620		.0294790		.0161891	.0084564	.0127780	.0196968	.0356474	.0051483	.1030040	.0568248	.0652706	.0302958	.0198277	.0179412	.0466402	.0535998	,	0870711	-,-		40- BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS
	-,-	,		-,-	-,-	-,-	,				-,-	-,			-,-			-,-	-,-	,			-,-			41- ALQUILERES DE VIVIENDA
.00	14136 .	0022077	.0002108	.0059451	.0011107	.0022610	.0031768	.0011532	.0025025	.0046688	.0010985	.0001988	.0005658	.0014608	.0040550	.0099066	.0032792	.0105302	.0032998	.0093818	.0231599	-,- ,	0161072		.0146243	42- SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.
				-,-	-,-		-,-		-,-		-,-		-,-		-,-				-,-		,	-,-	,		-,-	43- SERVICIOS DOMESTICOS
			-,-	-,-	-,-			,	-,-		-,-		-,-						ATT		-,	-,-				44- SERVICIOS DEL GOBIERNO
	-,-	-,-		-,-							-,-	-,-			-,-	-,-	-,		-,-	-,-		-,-	-,-		-,-	OTRAS COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS
-	errogial erro	2821724 .		.1907407					0000000		.1103053	.1862516					.5367049		.1268103	.1536934			3039694		.2616588	CONSUMO INTERMEDIO TOTAL

6. MATRIZ DE I<mark>I</mark>SUMOS IMPORTADOS (COEFICIENTES TECNICOS)

Departamento de Investigaciones Económicas

Sección de Cuentas Nacionales

Sección de Cuentas Nacionales	1																							
RAMAS												0402	770	1000			-				1947	2007		
PRODUCTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	13	14	15	16	17	18	19	9 20	21	22	23	
1- CAFE ORO		-,-	-,-	-,-	-,-					-,-		-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-		-,-	-,-		
2- ALGODON	-,-	-,-		-,-	-,-					-,-			-,-	-,-	-,-				.0057477	·	-,-			
3- GRANOS BASICOS				-,-		-,-			-,-				-,-	.1676148	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-			-,-	
4- CAÑA DE AZUCAR		-,-				-,-		,-			-,-		-,-	-,-	-,-		-,-	-,-			-,-	55450		
5-OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS	7.5	.0007971			-,-	7.7					-,-	.0012527	-,-		-,-	.0083841	.0035795	.0193540	.0142756	-,-	-,-	-,-	-,-	
6- GANADERIA		-,-			-,-	-,-			-,-	-,-	. 022856	-,-	-,-	-,	-,-				-,-	-,-	-,-		-,-	
7- AVICULTURA	(T)			-,-			.0031021				-,-			-,-	-,-	<b></b> -		-,-		-,-	-,-		-,-	9
8- SILVICULTURA		· -,-	-,-		-,-	-,-	-,-	.0000264	-,-		0000624					.0003826	-,-	-,-	-,-	.0000223	-,-	1000422	-,-	
9- PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA		-,-			-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-			-,-			-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	
10- PROD. DE LA MINERIA		-,-					-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-		-,-	,	-,-			-,	-,-			
11- CARNE Y SUS PRODUCTOS		-,-								-,-	-,-			.0015181		.0148678		-,-	-,-		.0283332	-,-	-,-	
12- PRODUCTOS LACTEOS		-,-				-,-	-,-	-,-		-,-		.0370591	-	.0226716	-,-	.0001075		-,-			-,-			
13- PROD. ELABORADOS DE LA PESCA			7.7							-,-		7.7				7.5	-,-		-,-		-,-			
14- PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA			-,-	-,-		-,-			-,-	-,-		-,-		.0007502	-,-	.0094093	-,-		-,-		-,-		-,-	
15- AZUCAR				-,-					-,-						-,-			-,-					-,-	
6- OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS	3.7		-,-		-,-	.0002717	.0025365	-,-		-,-	.0018020	.0297099		.0061759		.0600964	0226175				-,-		-,-	
17- BEBIDAS			-,-			-,-		-,-			-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		.0201311	-,-	-				-,-	
18- TABACO ELABORADO						-,-							-,-		-,-									
	350	-,-		-,-				-,-								15	-,-	97	1. 15	-,-	-,-	-,-	-,-	
19. TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.	-,-			-,-					.0032629	-,-	.0000234			.0000738		.0000750	3.77		.0738413			.1271797	.0163019	
20- PRENDAS DE VESTIR		-,-		-,-		-,-	-,-			-,-	-,-				-,		-,-			.0009906				
21- CUERO Y SUS PRODUCTOS	170.00							-,-	7.7		ETATE.		-,-	-,-	-,		-,-	7.5	.0000151			.009697		
22- MADERA Y SUS PRODUCTOS		-,-	-,-		-,-	-,-	-,-				-,-			.0000030		.0000025	.0000086		-,-		-,-	.258081	-,-	
23- PAPEL, CARTON Y SUS PRODUCTOS						7.7	-,-		7.7	1,	.0009478	.0022235		.0003781		.0031831	.0010674		.0029787			.002811	.2046686	
24- PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.			-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	.0000117	.0001670		.0000148	.0000376	12	.0001972		.0002380		.0001272	-,-	.0000605	
25- QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS	.0257271	.1528667	7.7	.0459039	.0263550	.0658254	.0109507	.0009632	.0026541	.0161990	.0000741	.0293967	.0002628	.0026169	.0166250		.0202854		.1237531	.0039681	.0607900	.070189	.1252505	
26- PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO		-,-	-,-	-,-	-,-		-,-			.0119182	-,-		-,-			₩,₩	.0000257		.0011031		-,-	-,-	.0000135	
27- PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO	7.7	.0048995	.0005318	.0076295	.0000543	.0001527	.0003149	-,-	-,-	-,-		.0038834	.0063266			.0019229	.0005058	.0143695	.0056457	.0005510	.0505074	.041380	.0001143	
28- PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.	-,-	-,-	-,-	-,-				-,-	-,-		.0000312	.0010752	.0001213	.0001034	.0006992	.0141977	.0292192		.0001908	.0001447	.0026417	.042161	.0021521	
29- PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.	-,-	.0000553	-,-	.0012602		.0004397			.0018993	-,-	.0011194	.0026724	.0041234	.0035738	.0043028	.0038157	0010374	.0051491	.0008462	.0058548	.0179384	.090005	.0296784	
30- MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS	-,-	.0025408	.0010662		.0150695	.0011510	.0018718	-,-	.0017775		.0002067	.0004802	.0007277	.0006675	.0008014	.0007026		.0000150	.0083183		.0068551	.027405	.0000673	k e
31- MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS	2-	.0002375	-,-	.0014946	.0000241	.0000214	-,-	-,-	.0207948		.0002301	.0000731	.0000809	.0000118	.0000376	.0000450	0001458	.0001197	.0001058	.0052760	.0009504	.000562	.0002959	
32- ELECTRICIDAD	-,-		-,-	-,-				-,-		-,-				-,-	-,-			-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	
33- AGUA Y ALCANTARILLADOS	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-			-,-		-,-	-,-			-,-	-,-	-,-	
34-CONSTRUCCION				-,-					-,-	-,-			-,-				-,-	-,-			,	-,-		
85-COMERCIO	-,			-,-		-,-	,		-,-		-,-	-,-			-,-			-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	
6- RESTAURANTES Y HOTELES		.0000683	-,-	-,-		-,-			-,-		.0000078	.0000313	.0000809	.0000148	.0000376	.0000450	0000772	.0001796	0000661		.0002919	-,-	.0004035	
37- TRANSP. Y ALMACENAMIENTO	-,-			-,-		-,-	-,-					-,-				-,-	-,-				-,-	-,-	-,-	
38- COMUNICACIONES		.0000098		-,-			.0000700	-,-		-,-		.0000104	.0000202	.0000059	.0000108			.0000150	0000132			.000141	.0001009	9 ,
39- BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.	muser some		.0000128	.0000879	.0007242	.0000122	.0003265		.0041395	.0008675	.0002106			.0006350		.0008677						.005059	.0015334	
40- BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS	-,-	.0003579	-,-	-,-		-,-	.0002449			.0023007	.0005656	.0025263		.0014236			.0035324					0126842	.0045261	
41- ALQUILERES DE VIVIENDA			-,-				-,-	-,-	-,-		-;-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-			-,-			
42- SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.	2.00			-	-,-		-,-		7.5										7.7				-,-	
43- SERVICIOS DOMESTICOS	7.77		20,000	_,_	7.5	500 · 100		1	1700			-,-	-,-									27.7		
44- SERVICIOS DOMESTICOS  44- SERVICIOS DEL GOBIERNO	323	-,-		,		7.5		-,-			-,-										-,-	-,-	7.7	
	77.400			7.7	7.7	7.7					7.7	35.67		-,-					-,-	-,-	-,-	C-,-	·	
OTRAS COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS				-,				***	-,-			-,-	-,-							-,-				1
CONSUMO INTERMEDIO TOTAL		.1638531		.0563761	.0422272		.0194174 .	2100000		.0312854		.1112190	0000000	****	.0301788		Laboration and analysis	.0996288 .		.2016463	Name of the Owner	246551	.3851669	

### 6. MATRIZ DE I<mark>I</mark>SUMOS IMPORTADOS 1978 (COEFIGENTES TECNICOS)

18	19	9 2	0 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
	-			1																							LOUTEON
T•T	0057477												7.7			T+T		-,-						7.7		-,-	1-CAFE ORO 2-ALGODON
	.0057477					-,-	-,-	-,-	-,-	7.7							-,-			-,-	-,-	-,-		-,-		-,-	THE THE SECOND S
		77.7	T. 77.77			T.T.		7.7		T.		7,7		7.7					-,-	-,-		77.77			70.00	7.7	3-GRANOS BASICOS
0102640	0140756				-,-		-,-	-,-	-,-	7.7	-,-	-,-		-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-		7.7		4-CAÑA DE AZUCAR
.0193540	.0142756	-,-	-,-		-,-		5.4	-,-		7.00	-5-	-,-	-,-	-,-		-,-	,		-,-		-,-				#****		5- OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS
-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	***		0	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-			-,-			,	-,-				-,-	-,-	6-GANADERIA
-,-	-,-	-,-	-,-		-,-		7.5	-,-	0200717	-,-	7.7	-,-	-,-	-,-			-,-		-,-		-,-	-,-		-)-			7-AVICULTURA
	-,-	.0000223		1000422	3-4-				.0300717	-,-			7.7				7.5	77.77							7.7		8-SILVICULTURA
-,-		-,-					7.7	-,-	-,-	-,-	7		-,-			-,-			-,-			-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	9-PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA
		-,	Const.		-,-		.0194622	.7112781		.0373597		7.7		7.7		0011655			=					277.77		-,-	10-PROD. DE LA MINERIA
		-,-	.0283332		7.7		-,-	-,-	-,-			-,-				-,-			-,-		-,-					-,-	11-CARNE Y SUS PRODUCTOS
		-,-	-,-	-,-			.0003782	-,-	7,7		7.7	= 1	,7		7.5										7.7		12-PRODUCTOS LACTEOS
		, -,-	-,-	-,-	-,-			-,-	-,-	-,-	-,-	-,-					-,-	-,-				-,-		-,-		-,-	13-PROD. ELABORADOS DE LA PESCA
-,-		-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	7.7		T-T	7.7	1							7.7	-,-			7.7		-,-	14-PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA
-,-	-,-	-,		:-,-		-,-	-,-		-,-			-,-				-,-	-,-				-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	15-AZUCAR
-,-	-,-	-,-	-,-				.0365204	-,-	7.7		-mam					-,					-,-	TATE		7.77		.0000657	16-OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS
-,-	-,-					-,-	.0002669	-,-	-,-			-,-		-,-		-,		.0009691	.0003025	-,-		-,-	,0	0002848		.0003825	17-BEBIDAS
-,-	*		-,-		-,-			-,-	7.7			7.7						.0019577	-,-	-,-	-,-				+	.0000348	18-TABACO ELABORADO
-,-	.0738413	.1792232	.0390873	.271797	.0163019	.0011493	.0002290	.0000268	.0247507	.0002993	.0003382	.0007433	.0027832	-,-					.0001021		.0000393	-,-		-,-		0003632	19-TEXTILES Y ART. CONFEC. DE MAT. TEXT.
		.0009906	-,-		-,-		-,-	-,-						=.=			7.7		.0001229		-,-	-,-	-,-			.0007044	20-PRENDAS DE VESTIR
-,-	.0000151	.0006957	.0755403	.009697	-:-			-,-	.0001533		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-				.0000066		0	0002030		.0000618	21-CUERO Y SUS PRODUCTOS
-,-		-,-	7.7	.258081		.0002545	-,-	.0000038	.0075106	.0034004	.0097885	.0045635	.0241695	-,-		.0149532			.0000340		-;-		-,0	0010742		.0001120	22-MADERA Y SUS PRODUCTOS
.0087115	.0029787	.0004452	.0036221	.002811	.2046686	.2135618	.0010380	.0001418	.0028247	.0133086	.0003810	.0007815	.0029820	.0000354 .	.0003371	.0000175	.0017592	-,-	.0002193	-,-	.0007144	.0060257	0	0030816		-,-	23-PAPEL, CARTON Y SUS PRODUCTOS
.0001048	.0002380	.0003506	.0001272		.0000605	.0009642	.0007712	.0000268	.0000657	-,-	.0007464	.0003170	.0000628	.0002546		.0000054	.0008770	-,	.0001323	.0000489	.0038667	.0005329		-,-		.0003606	24-PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.
.0448599	.1237531	.0039681	.0607900	.070189	.1252505	.0531378	.3268957	.0000805	.2974906	.0045530	.0196976	.0458098	.0378865	.0037764 .	.0184658	.0005072		.0123777	.0019000	.0013077	.0015074	.0012707	0	291215			25-QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS
	.0011031	-,-			.0000135	.0000077	.0003761	.0207467	.0001460	.0003311	.0000039	.0002405	.0000732	-,-		.0000027	.0034561	.0089076	.0421453	-,-	.0001016	-,-	-,0	0033720	-,-	-,-	26-PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO
.0143695	.0056457	.0005510	.0505074	.041380	.0001143	.0015967	.0173630	.0005250	.0237946	.0001337	.0079886	.005470	.0279571	.0001132		.0028423	.0014101	-,-	.0301386	.0034709	.0006488	.0003170	0	0011362			27-PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO
,	.0001908	.0001447	.0026417	.042161	.0021521		.0229125	.0000192	.0007883	.0344432	.0252216	.0125646	.0171488	.0004880		.0244390		.0004356	.0020229		-,-		0	0003834			28-PROD, MINERALES NO METALICOS ELAB.
.0051491	.0008462			.090005					.0166781	.0123216	.2943866	1979024	.0812346	.0055302 .	.0283542	.0845418	.0000039		.0032763	.0001833	.0078515	-,-	0	0022245			29-PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.
.0000150	0083183			.027405	.0000673	.0042270	.0128515	.0001801	.0004160	.0083927	.0120393	1506662	.0043840	.0078215 .	.0014608	.0069134	.0002109		.0150806	-,-	.0014877	.0009100	0	102964		.0310979	30-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS
	0001058			.000562	A THE PARTY OF THE		A Washington and a second	.0001686	.0003431			.0007542			2277908	.0010212	.0000540	-,-		.0061474	.0014549	.0039570	0	109533			31-MATERIAL DE TRANSP.Y MANUF. DIVERSAS
-,-		-,-	-,-		-,-	-,-					22.2		-,-						-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	32-ELECTRICIDAD
				-,-			7.7	-,-										-,-					2,2				33-AGUA Y ALCANTARILLADOS
	92165			-,-					tausas	7485		592														-,-	34-CONSTRUCCION
								-,-	-,-		.0047504	-,-							252					-,-	-:-		35-COMERCIO
222222	0000661		-,-	-,-	-,-			-,-	ANGESCH WELFIG			.0004973	.0005441	00000000		.0001228	.0003138		.0005785	.0002444	.0008127	.0001394	0	002030		.0003400	36-RESTAURANTES Y HOTELES
	0000661		.0002919	1 TATE	ARTIC SETS		A. C.	.0000115	.0001022		.0002527								.0046998	-,-							37-TRANSP. Y ALMACENAMIENTO
0000160		-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	0000594		0001633	-,-		0000707		.0000418	.0004533	.0009348	.0003271	.0021021	.0003867	.0003689	0	003693			38-COMUNICACIONES
		.0000835		.000141				.0000153	.0000584			.0001202	.0001256								.0084642	.0010931		018608	-,-		39-BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.
				.005059	Language Coloredo		70000000000000	September 1	.0013722			.0017489		.0003819		.0003858	.0042335	.0007244	.0008328		.0080284	.0092312		149935		.0055582	40-BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS
.0060921 .	0022175	.0033059	.0037867	0)26842	.0045261	.0070886	.0050767	.0003525	.0027882	.0014582	.0022003	.0033939				.0097867	.0112401	.0052173	.0034143	.0030920	.0000284	.0092312	0		T. T.		41-ALQUILERES DE VIVIENDA
-,-	7.7		-,-	-,-		7747	7.7	7.5	- T.T.		•							-,-	-,-	,	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		
-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-			-,-	-,-	-,-	-,-		-x+15				7.7	-,-		7		0	243200			42-SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS
-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-			T.T	7.0			∀₹.π					-,-	-,-		7:7	-,-	-,-		-,-		43-SERVICIOS DOMESTICOS
			-,-		-,-	-,-	-,-						-,-	-,	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		7.7	<b>□•</b> □	=-	,-		44-SERVICIOS DEL GOBIERNO
						-,	F.7,	7.7		7.5			-,-	-,-		-,-	,	-,-	-,-	-,-	-,-			-,-		-,-	OTRAS COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS
.0996288 .	2401720	.2016463	.2917664 .	2 46551	.3851669	.2972139	.4526726	.7346076	.4093543	.1164791	.3793073	4255741	.2452315	.0218380 .	0752491	.1467462	.0240119	.0315242	.1571567	.0185645	.0353709	.0238458	1	038775		.0398202	CONSUMO INTERMEDIO TOTAL

#### BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

Departamento de Investigaciones

44- SERVICIOS DEL GOBIERNO

7. MATRIZ DE INSUMOS NACION, COEFICIENTES DE REQUSITOS DIRECTI

Económicas																			CO	EFICIEN	TES DE	REQUS	ITOS DIRI
Sección de Cuentas Nacionales																							
RAMAS			720						190	1275								0.50			100		
PRODUCTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	12	23
1-CAFE ORO	1.000136	.000193	.000211	.000043	.000025	.003962	.022828	.000002	.000896	.000015	.002863	.003302	.002817	.004657	.000032	.062392	.000018	.000034	.000039	.000024	.000156	.00054	.000034
2-ALGODON	.000706	1.000883	.000708	.000094	.000387	.000236	.000489	.000004	.000070	.002361	.000167	.000233	.000099	.002062	.002040	.000620	.000211	.000059	.105145	.021696	.001502	.00239	.000172
3-GRANOS BASICOS	.000024	.000244	1.040281	.000090	.000042	.062910	.134037	.000006	.001162	.000049	.040340	.035119	.003089	.081430	.000083	.056658	.000100	.000088	.000072	.000089	.001745	.00052	.000157
4-CAÑA DE AZUCAR	.000012	.000121	.000116	1.029930	.000020	.003849	.005756	.000003	.000238	.000023	.002533	.012287	.001020	.022521	.550622	.015006	045921	.000049	.000039	.000051	.000187	.0001.7	.000097
5-OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS	.000196	.081929	.047608	.003996	1.009550	.009270	.042719	.000016	.001555	.000611	.006565	.007991	.005526	.011721	.002645	.102527	.020304	.095520	.022812	.006102	.000964	.003512	.000465
6-GANADERIA	.000079	.000782	.000683	.000435	.000135	1.001352	.000895	.000034	.005129	.000184	.633205	519381	.001787	.006210	.000405	.001890	.000944	.000464	.000326	.000604	.026123	.00020	.000983
7-AVICULTURA	.000012	.000113	.000062	.000111	.000025	.000342	1.055088	.000010	.000439	.000049	.001952	.001625	.000450	.023748	.000111	.002893	.000160	.000151	.000083	.000161	.000325	.0000/9	.000324
8-SILVICULTURA	.000505	.000886	.002935	.000865	.000767	.000568	.001155	1.000124	.000771	.000524	.002790	.007828	.000345	.003297	.006509	.002039	.000691	.000342	.000217	.000278	.002905	.1090,9	.000041
9-PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA	.000008	.000074	.000036	.000077	.000018	.000012	.000033	.000007	1.001066	.000023	.000017	.000044	.271852	.000037	.000075	.000042	000057	-000105	.000056	.000112	.000174	.0000;3	.000220
10-PROD. DE LA MINERIA	.000288	.003207	.003581	.001176	.000423	.004409	.000776	.000000	.000166	1.088428	.002968	.005459	.000689	.001163	.005318	.000774	.000758	.000096	.000683	.000559	.001567	.000611	.000110
11-CARNE Y SUS PRODUCTOS	.000099	.000996	.000883	.000516	.000175	.001016	.000862	.000040	.008463	.000214	1.056225	.000739	.002729	.000545	.000491	.001950	.000335	.000563	.000399	.000642	.043205	.00021	.001202
12-PRODUCTOS LACTEOS	.000016	.000158	.000077	.000165	.000033	.000085	.000228	.000015	.000040	.000063	.000074	1.008120	.000197	.007084	.000163	.000326	.000125	.000230	.000124	.000246	.000380	.00001	.000492
13-PROD. ELABORADOS DE LA PESCA	-,-		-,-					-,-	-,-		-,-		1.000000	-,-	- ▼- ▼			-,-		-,-		+	-,-
14-PROD. DE MOLINERIA Y PANADERIA	.000028	.000279	.000255	.000136	.000053	.010265	.030817	.000010	.000683	.000072	.007152	.007731	.008566	1.270501	.000131	.042856	.000113	.000150	.000106	.000154	.000521	.000416	.000302
15-AZUCAR	.000022	.000220	.000211	.000090	.000037	.006991	.010455	.000006	.000432	.000042	.004600	.022317	.001852	.040905	1.000082	.027254	083405	.000089	.000070	.000092	.000340	.000215	.000176
16-OTROS PROD. ALIM. ELABORADOS	.000314	.003208	.003508	.000716	.000417	.065861	.379504	.000018	.014888	.000250	.047589	.054888	.046840	.077421	.000537	1.037249	.000305	.000567	.000649	.000402	.002590	.009512	.000561
17-BEBIDAS	.000022	.000238	.000194	.000113	.000051	.000050	.000068	.000008	.000029	.000077	.000051	.000064	.000083	.000059	.000115	.000095	1.000064	.000101	.000083	.000112	.000166	.00006	.000229
18-TABACO ELABORADO	-,-			-				-,-	-,-			-,-			-,-		-,-	1.000000		77.77	-,-	+	
19-TEXTILES Y ART, CONFEC, DE MAT, TEXT.	.007690	.009622	.007715	.001027	.004219	.002568	.005325	.000042	.000755	.025725	.001818	.002541	.001083	.022477	.022235	.006755	.002295	.000644	1.145907	.236079	.016364	.02586	.001876
20-PRENDAS DE VESTIR	.000012	.000089	.000058	.000093	.000026	.000073	.000261	.000008	.000841	.000045	.000131	.000371	.000971	.000339	.000467	.000479	.000291	.000187	.000115	1.000393	.000323	.00000	.000141
21-CUERO Y SUS PRODUCTOS	.000010	.000037	.000032	.000051	.000055	.000032	.000185	.000006	.000030	.000029	.000125	.000291	.000344	.000374	.000346	.000312	000583	.000203	.000220	.000948	1.155521	.000717	.000187
22-MADERA Y SUS PRODUCTOS	'000020	.000122	.000094	.000327	.000053	.000936	.000536	.000023	.006639	.003336	.000648	.000826	.001979	.000240	.000446	.000209	.000610	.000445	.000180	.001861	.010510	1.0148/5	.000167
23-PAPEL, CARTON Y SUS PRODUCTOS	.000615	.005374	.006135	.002117	.000872	.001564	.006931	.000055	.000634	.000969	.009080	.025665	.021503	.054563	.002376	.005753	.009065	.066467	.006205	.007579	.027094	.00491	1.128688
24-PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND.CONEX.	.000423	.002586	.002089	.001295	.000407	.000476	.002196	.000090	.000460	.000460	.000548	.001233	.001189	.001856	.003408	.000845	.001176	.001277	.004075	.002210	.003660	.000711	.001578
25- QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS	.017976	.185358	.208901	.032585	.021488	.026857	.030467	.000613	.001885	.001375	.017295	.015357	.001939	.018798	.018222	.016664	.002668	.002462	.027558	.007016	.004234	.038566	.001900
26- PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO	.005521	.017958	.006018	.033518	.039180	.009711	.016854	.002718	.153576	.007239	.013668	.019257	.056023	.022838	.054833	.028346	.021898	.010673	.024572	.010405	.012242	.015516	.012858
27- PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO	.001237	.004257	.003638	.007457	.009415	.001112	.013416	.0009(1	.002885	.000355	.005074	.015946	.009128	.004044	.008246	.005320	.002284	.001642	.002074	.001784	.004517	.003213	.001087
28- PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.	.000025	.000418	.000414	.000620	.000097	.001124	.000520	.0000(5	.000049	.005310	.000756	.000697	.000424	.000276	.000573	.000720	.001086	.000153	.000602	.000297	.000344	.0009)5	.000350
29- PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.	.000774	.004967	.006406	.001132	.002175	.002137	.004394	.000555	.002479	.033869	.001843	.002378	.002509	.002735	.001916	.007443	,030570	.012686	.002036	.001482	.002822	.018312	.001325
30- MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS	.000071	.001018	.000353	.001143	.000441	.000581	.002645	.000011	.000192	.008159	.000828	.001429	.001680	.002006	.002236	.001654	.003143	.000740	.001391	.003930	.001158	.000262	.000954
31- MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS	.000151	.000576	.000314	.002650	.000275	.000285	.001210	.000234	.003120	.002538	.000597	.005699	.001499	.000413	.001934	.000615	<b>_</b> 003923	.000736	.000906	.010345	.002982	.0004)0	.000857
32- ELECTRICIDAD	.002242	.006631	.001776	.001170	.000578	.002250	.011722	.000113	.000696	.016747	.005349	.003043	.043015	.018434	.028676	.017064	-010746	.004811	.030555	.012754	.012113	.008250	.013456
33- AGUA Y ALCANTARILLADOS	.000195	.000125	.000089	.000271	.000060	.000070	.000954	.000015	.000109	.000120	.000341	.000457	.000510	.000569	.000544	.000482	<b>_</b> 000257	.000261	.000321	.000336	.000390	.000251	.000401
34- CONSTRUCCION	.000030	.000152	.000120	.000143	.000056	.000098	.000201	.000012	.000090	.009169	.000128	.000388	.000775	.000301	.000488	.000445	.003054	.000108	.001696	.000964	.001022	.000104	.000903
35- COMERCIO	-,-			-,-		-,-			-,-					-,-		-,-	-,-				7.5		-,-
36- RESTAURANTES Y HOTELES	.000221	.002205	.001054	.002239	.000336	.000308	.000762	.0002(8	.000483	.000583	.000407	.001024	.002031	.001057	.002118	.001166	.001700	.003216	.001699	.003444	.005308	.000660	.006779
37- TRANSP. Y ALMACENAMIENTO	.012145	.030844	.008499	.240498	.019617	.010609	.016002	.023444	.029976	.006841	.008210	.015021	.025680	.011813	.136593	.016353	.017571	.013762	.012859	.010569	.008571	.013467	.008361
38- COMUNICACIONES	.000382	.000944	.000546	.001794	.000264	.000216	.001980	.000110	.000424	.000864	.000276	.000683	.001405	.000662	.001557	.000830	.001163	.001092	.000762	.002167	.004383	.000795	.002883
39- BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.	.000855	.005995	.000801	.000966	.002048	.000408	.002219	.0000(4	.010821	.002737	.000920	.002196	.007179	.002941	.004955	.003001	.002691	.002326	.003230	.002259	.003765	.001698	.004649
40- BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS	.001134	.009954	.007581	.007094	.001933	.003167	.012243	.000614	.005463	.018340	.006357	.019921	.047044	.016906	.019465	.023791	.025088	.040503	.018244	.025582	.029995	.019626	.033208
41- ALQUILERES DE VIVIENDA	-,-	-,-		-,-	,			-,-	-,-					-,-				-,-			-,-	4-	-,-
42- SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.	.000248	.001599	.001036	.003485	.003345	.002741	.001940	.000213	.001133	.008236	.002422	.003332	.003405	.001973	.005724	.003510	.002424	.002547	.002045	.002581	.003825	.001177	.007847
43- SERVICIOS DOMESTICOS	-,-		-,-	-,-	-,-				-,-	-,-	-,-			-,-			-,-	-,-				-,-	-,-
NA DEMONSTRATION OF THE PROPERTY OF THE PROPER																							

7. MATRIZ DE INSUMOS NACIONALES 1978 COEFICIENTES DE REQUSITOS DIRECTOS E INDIRECTOS)

18	19	20	21	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	2 43	44	
00034	.000039	.000024	.000156	.00054	.000034	.000031	.001019	.000005	.000026	.000009	.000106	.000210	.000091	.000024	.000068	.000037	.000130	.003596	.000045	.000024	.000172	.000031	.000003	.000705		.000438	1 CAEF ORO
0059	.105145	.021696	.001502	.0023.9	.000172	.000057	.001512		.001740	.000131	.000186	.000742	.002159	.000024	.000301	.000166	.000224	.000299	.000113	.000148	.000172	0.0000					
088	.000072	.000089	.001745	.0005:2	.000172	.000149		.000019	.000069	.000030	.000181	.000313	.002133	.000043	.000301	.000100	.000224	.018167	.000221	.000148	.000170	recovery to the	.000013	.000490		0444.00	
49	.000072	.000051	.000187	.00017	.000137	.000145	.000555		.000035	.000015	.000084	.000313	.000147	.000055	.000198	.000053	.000116	.012081	.000135	.000071	.000377	.000146	.000004	.003870			
	022812	.006102	.000964	.00352	.000465	.000448	.002272		.000532	.000092	.000461	.000141	.004785	.000272	.000995	.000293	.000602	.055906	.000133	.000316	.001023	.000076	.000004	.005523		.001996	
20	000326	.000102	.026123	.00020	.000983	.001015	.003236		.000452	.000127	.000658	.001060	.009760	.000586	.002105	.000507	.000893	.131355	.001417	.000510	.001755	.000293	.000023	.010733	-,-	.003963	5- OTRAS PRODUCCIONES AGRICOLAS
51	.000326	.000161	.000325	.0000.9	.000324	.000336	.000275		.000094	.000035	.000210	.000354	.000383	.000191	.000703	.000137	.000295	.044617	.000441	.000195	.000589	.00017	.000039	.002996		.009505	
227	.000083	.000278	.002905	.10909	.000024	.000030	.000175	.000027	.000049	.019146	.001710	.000551	.001675	.000206	.000868	.005493	.000048	.001386	.000176	.000357	.000171	.000161	.000424	.002996	-,-	.002395	
2	.000217	.000112	.000174	.00003	.000220	.000237	.000159	.000010	.000659	.000019	.000140	.000244	.000269	.000136	.000498	.000087	.000192	.031897	.000314	.000133	.000401	.000092	.000007	.000608	-,-		AND THE PARTY STATES AND THE P
)5	.000683	.000559	.001567	.000611	.000110	,000091	.015583		.000508	.049512	.001329	.000277	.032885	.000301	.003845	.037448	.000109	.001244	.000439	.000263	.000289	.000210	.002891	.001154		.000412	9- PROD. DE LA CAZA Y LA PESCA 10- PROD. DE LA MINERIA
96	.000399	.000642	.043205	.00021	.001202	.001225	.004193	.000089	.000588	.000154	.000791	.001273	.001438	.000698	.002544	.000565	.001098	.159252	.001639	.000731	.002141	.000772	.000044	.015056	-,-		11- CARNE Y SUS PRODUCTOS
53	.000399	.00042	.000380	.00001	.001202	.000518	.000339	.000037	.000141	.000134	.000731	.000535	.000588	.000296	.001086	.000200	.000431	.069467	.000666	.000297	.000891	.000772	.000015	.003056			12- PRODUCTOS LACTEOS
30	.000124			.00001	- 5 T & T (1 B (2)	10/0/23/53	2000000																		-,-		13- PRODUCTOS LACTEOS  13- PROD. ELABORADOS DE LA PESCA
	-,-	-,-	.000521	.00046	.000302	.000298	.001212		.000102	.000045	.000254	.000426	.000437	.000171	.000616	.000157	.000355	.037776	.000415	.000185	.000612	.000235	.000012	.005667		.011067	
50	.000106	.000154	.000321	.000416	.000302	.000238	.001212	.000029	.000162	.000043	.000153	.000426	.000457	.000171	.000359	.000097	.000333	.021942	.000413	.000130	.000410	.000233	.000012	.003263			
39	.000070	.000092		009512	.000561	.000174	.016936	1.0000000	.000428	.000153	.001768	.000230	.001520	.000402	.001129	.000617	.00211	.059775	.000749	.000130	.002864	.000138	.000007	.003263		.003625	
57	.000649	.000402	.002590	.007012					.000428	.000133	.000154	.000212	.001320	.000114	.000419	.00017	.000246	.024744	.000743	.000394	.002864	.000310				.007283	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
)1	.000083	.000112	.000166	.00006	.000229	,000210	.000920	.000032	125/2/2010/10/201	10000000	.000134	.000212	.000233	.000114	.000419		.000240	.024744	.000331		.000994	.000230	.000011	.007408		.000719	SATISFACE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
0	-,-	-,-	016264	0250	-,-		-,-	-,-	.018963	.001424	.002020	.008081	.022952	.000486	.003276	.001804	.002443	.003252	.001221	-,-	-,-	000445	-,-	-,-	-,-	.000006	
4	1.145907	.236079	.016364	.02586	.001876	.000625	.016474					.000746	.000081	.000486	.003276	.001804	.002443	.003232		.001611	.001852	.000445	.000139	.005337		.007444	19- TEXTILES Y ART, CONFEC. DE MAT, TEXT.
7		1.000393	.000323	.000000	.000141	.000104	.000258		.000141	.000119	.000133	.000746	.000545	.000025	.007339	.000121	.0000113	.004383	.000363	.000102	.001458	.000114	.000009	.003094		.001868	
3	.000220	.000710	.010510	.000717	.000187	.000152	.000129	.000006	.005380	.000243	.000214	.004617	.013661	.001023	.006544	.006255	.000186	.000595	.000202	.000139	.000058	.000153	.000008	.000677			21- CUERO Y SUS PRODUCTOS
5	.000180	.001861		1.0148)5	.000167												477.77				.000165	.000296	.000483	.004250			22- MADERA Y SUS PRODUCTOS
7	.006205	.007579	.027094	.004911	1.128688	.193476	.027108	978787878	.011025	.014898	.007378	.006536	.011651	.002712		.005510	.006547	.013214	.003277	.007216	.014738	.009529	.000425	.025151		10/2/2/2/2/2/2	23- PAPEL, CARTON Y SUS PRODUCTOS
7	.004075	.002210	.003660	.0007(1		1.001468	.009857	.000422	2002-002	.000305	.002214	100 m 10 m 10 m 10 m	V10 15 000	CONTRACTOR	.000820	.001557		0007332	10000000	.003457	.023614	.003454	.000120	.015900	-,-	.008183	24- PROD. DE LA IMPRENTA Y DE IND. CONEX.
2	.027558	.007016	.004234	.038566	.001900		1.013469		.014644	.001484	.005956	.006957	.014996	.001143	.003909	.014195	.000938	.008157	.002199	.003323	.001758	.004409	.001096	.020194	7.7		25- QUIMICA DE BASE Y ELABORADOS
3	.024572	.010405	.012242	.015516	.012858	.006953		1.034329	.009358	.000820	.015584	.011875	.012384	.085824	.029360	.045442	.022483	.018781	.030530	.008215	.005798	.015342	.003508	.035791		.033413	26- PROD. DE LA REFINACION DE PETROLEO
2	.002074	.001784	.004517	.003 213	.001087	.004170	.014670		1.006603	1.062413	.001269	- WESSER	.000811	.001143	.003778	.187625	.007636	.002078	.000179	.001071	.001208	.001250	.000125	.003584			27- PROD. DE CAUCHO Y PLASTICO
3	.000602	.000297	.000344	.000915	.000350	.000169	.000220	.000038	.000188		.001787	.000205	.000381	.003259	.00/381	.046190	.000271	.002078	.003305	.006328	.001236	.000303	.014483	.002832		.009571	28- PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.
6	.002036	.001482	.002822	.0183/2	.001325	.001184	.004276	.014701	.001036	.002789	200000000000000000000000000000000000000	1.008854	.003324	.003239	.001469	.011768	.000719	.002232	.003303	.000328	.000279	.000670	.003565	.008326			29- PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.
0	.001391	.003930	.001158	.000212	.000934	.001412	.001301	.000123	.002251	.001028	.002195	.001784		.001660	.002033	.006794	.001222	.003713	010412	.000323	.000279	.002959			-,-		30- MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS
6	.000906	.010345	.002982	.000470	.013456	.001412	.001097	000123	.016110	.044304	.016021	.009361		1.001398	.236190	.011296	.008455	.019954	.003815	.012118	.000942	.002939	.000524	.008614	-,-		31- MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS
1	.030555	.012754	.012113		SURFERINGE	0.0000000000		.000.00	.000272	.000249	.000333	.009301	.010310	.000070		.001236	.001194	.005130	.003813	.000721	.001058	22222	.000872	.021322			32- ELECTRICIDAD
1	.000321	.000336	.000390	.000251	.000401	.000414	.000372	.000319	.000272	.000249	.001042	.000331	.000774	.000075		1.000445	.000910	.000243	.000516	.001028	.005471	.002567	.000095	.005241			33- AGUA Y ALCANTARILLADOS
8	.001696	.000964	.001022	.000104	.000903	.000201	.000485		ARREST MARKET			.000007	.000774		-,-	DISTRICT CO.	1.000000	-,-	.000310		1700	.000515	.077225	.005807	-,-		34- CONSTRUCCION
-			-,-	00000	-,-	-,-	-,-	000244	001049	-,-		007610	000303		.015465	.002598	.005699	1.000824	.009110	.004100		-,-	-,-				35- COMERCIO
6	.001699	.003444	.005308	.000660	.006779	.007319	.004656	.000244	.001948	.000534	.004269	.007619	.008393	.004218			.084964				.012392	.002485	.000201	.003944			36- RESTAURANTES Y HOTELES
2	.012859	.010569	.008571	.013467	.008361	.005562	.006868	.000844	.008050	.003640	.004636	.016203	100 (CONSIGNATION	.000494	.002462	.021570	AND AND AND	DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	1.054598	.021523	.005862	.008041	.001665	.007292	T.T.		37- TRANSP. Y ALMACENAMIENTO
2	.000762	.002167	.004383	.000795	.002883	.002096	.002272		.001679	.000449	.003926	.002985	.003246	.001726	.003998	.001876	.008656	.019346	.007501	1.040243	.008681	.008192	.000145	.008631	-,-		38- COMUNICACIONES
6	.003230	.002259	.003765	.001698	.004649	.003140	.003070	.000448	.003798	.001666	.001967	.004770	.003693	.001103	.000790	.001833	.011402	.003295	.002734	September 1	1.022027	.003234	.000141	.005596	-,-		39- BANCOS, SEGUROS, OTRAS INST. FINANC.
)3	.018244	.025582	.029995	.019626	.033208	.050195	.034945	.002901	.019371	.012201	.016794	.023200	.041221	.006364	.112547	.065855	.073995	.039638	.025691	.022000	0.5500000000000000000000000000000000000	1.060666	.005083	.099041			40- BIENES INMUEBLES Y SERV, PRESTADOS
-			-,-	201.42	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		004644	007126		-,-	012474		011266	-,-	1.000000	-,-	-,-		41- ALQUILERES DE VIVIENDA
47	.002045	.002581	.003825	.001177	.007847	.003655	.003702	.003500	.001959	.003954	.005861	.002096	.001818	.001096	.004644	.007135	.013038	.005581	.012474	.004442	.011356	.025266		1.019421	-,-		42- SERV. COMUNALES, SOCIALES Y PERS.
T-0	-,-			7-		-,-			-,-	-,-				,		-,-		7,7	π.π.	-,-					1.000000		43- SERVICIOS DOMESTICOS
	-,-	-,-	77.F	-,	(17€7		57.7	ATTACK.	10.00	7.7	8		200		7.7	77.57		F. F.				-,-				1.000000	44- SERVICIOS DEL GOBIERNO

Esta edición consta de 3,000 ejemplares. Se terminó de imprimir en los talleres de IMPRESOS LITOGRAFICOS DE CENTROAMERICA el día 25 de agosto de 1986.

# MATRIZ DE INSUMO PRODUCTO DE EL SALVADOR (1978) ERRATAS ADVERTIDAS

Página	Párrafo	Línea	Dice	Debe decir
7	4	1	La producción bruta de un actividad	La producción bruta de una actividad
9	2	4	la que se incorpora el proceso	la que se incorpora al proceso
9	4	2	a precios de productos (PBpp)	a precios de productor (PBpp)
11	3	2	es la de mantener el tiempo	es la de mantener en el tiempo
15	5	5	los establecimiento pueden	los establecimientos pueden
16	1	1	El total de transaccio- nes del MIP	El total de transacciones de la MIP
22	4	3	Agua, y Alcantarillados	Agua y Alcantarillados