

IICA-CIDIA

5 DE 1983

✓  
110  
010  
81

AGRINTER AGRIS

INFORME GENERAL

BANCO DE DATOS SOCIOECONOMICOS

IICA-CIDIA



5 196 1983

**INFORME GENERAL**

**BANCO DE DATOS SOCIOECONOMICOS**

**IICA-CIDIA**



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA  
CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA

INFORME GENERAL SOBRE

BANCO DE

DATOS

SOCIOECONOMICOS

IICA-CIDIA

Documento elaborado por: José R. De León

Edición: Miguel Angel Sagone

Composición de Texto: Marta I. Vargas

SISTEMA HEMISFERICO DE  
INFORMACION NUMERICA PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

1983

00007808

81111

## CONTENIDO

### INTRODUCCION

1. Sistema de Bases de Datos Socio-Económicos de AID.
  - a. Tipo de Información
  - b. Fuentes de información
  - c. Métodos de organización y almacenamiento de la información
  
2. Bases de Datos Socio-Económicos de CORECA
  - a. Tipo de Información
  - b. Fuentes de Información
  - c. Métodos de organización y almacenamiento de la Información
  
3. Descripción de las Bases de Datos Socio-Económicos que posee el CIDIA
  - a. Base de Datos procedente de AID
  - b. Base de Datos procedente del W.B.
  - c. Base de Datos procedente del I.M.F.
  - d. Base de Datos procedente de la U.S.D.A.
  - e. Base de Datos procedente de la U.N.
  - f. Base de Datos procedente de CORECA
  
4. Ejemplos de salida
  
5. Mecanismos de solicitud
  - a. ¿Qué podemos ofrecer?
    1. Imprimir los datos
    2. Ilustrarlos: Histogramas y delineamientos
    3. Elaborar tablas de frecuencias y tabulaciones cruzadas
    4. Sumarizar los datos
    5. Correlación
  - b. ¿Qué debe especificar el usuario?
    1. Información general
    2. Información particular para cada tipo de salida

### BIBLIOGRAFIA



**Anexo 1: Ejemplo de formulario de solicitud de información sobre la BDSE**

**Anexo 2: Código de los países del continente americano, cuya información está incluida en el Sistema de Bases de Datos.**



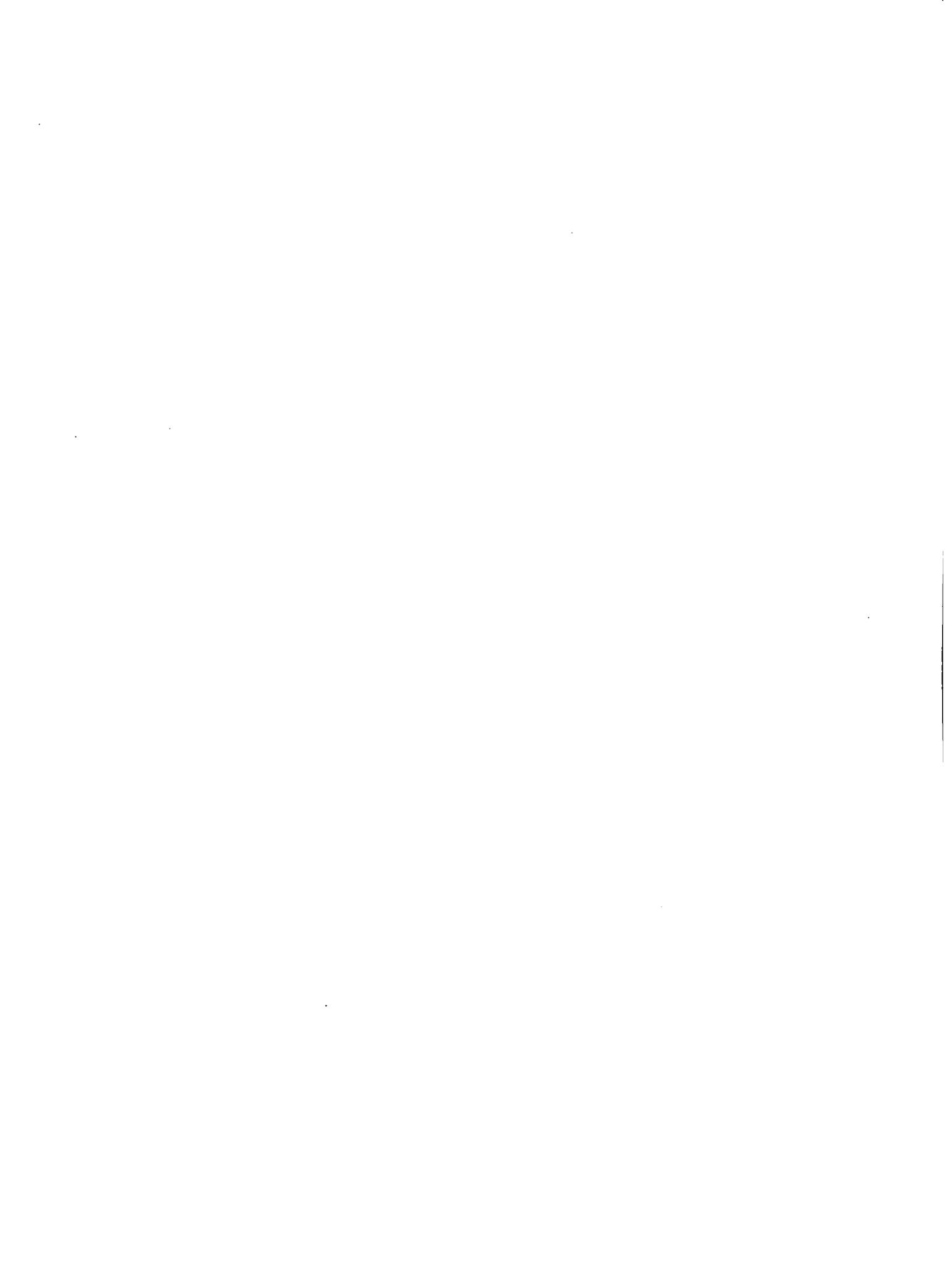
## INTRODUCCION

En el marco del proyecto "Sistema Interamericano de Información Estadística para el Desarrollo Agropecuario", el IICA adquirió una copia de las Bases de Datos Socio-Económicos de la USAID.

Estas Bases de Datos incluyen información sobre unos 800 temas (variables principales), para unos 200 países. La información fue recolectada por diversos organismos internacionales (U.N., W.B., AID, etc.) cuyas Bases de Datos particulares fueron copiadas y centralizadas por AID.

Estas Bases de Datos y la Base de Datos de CORECA componen el Banco de Datos Socio-Económicos que el IICA, a través de su Centro de Documentación, CIDIA, pone a la disposición de los usuarios.

A continuación se describen las Bases de Datos que componen el Banco de Datos Socio-Económicos respetando la nomenclatura con que están registrados y se propone un esquema tentativo de mecanismo de solicitud para cumplir en forma eficiente con las necesidades de los usuarios.



## 1. SISTEMAS DE BASES DE DATOS SOCIO-ECONOMICOS DE AID

La Agencia Internacional para el Desarrollo (AID) recoge y utiliza micro y macro información estadística acerca de una amplia variedad de temas.

En este contexto se entiende por macro información información colectiva, usualmente a nivel nacional; y por micro información la información de nivel muy específico.

### a. Tipo de información

La información estadística recogida y utilizada por AID incluye los temas siguientes:

#### 1. Estadísticas económicas:

Finanzas nacionales, finanzas gubernamentales, comercio, precios y finanzas internacionales, producción industrial, producción agrícola y alimenticia, energía.

#### 2. Estadísticas sociales:

Demografía, pobreza y distribución de los bienes, fuerza laboral, vivienda, educación, salud y nutrición.

### b. Fuentes de Información

AID obtiene la mayoría de su macro información estadística automáticamente de agencias gubernamentales de los Estados Unidos e internacionales como son:

Banco Mundial (W.B.), Fondo Monetario Internacional (I.M.F.), Naciones Unidas (U.N.), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (O.E.C.D.), Departamento de Agricultura (U.S.D.A.), Oficina de Censo (U.S.B.C.).



Estas Bases de Datos son puestas al día tan pronto como las fuentes de información actualizan las suyas.

Además, AID mantiene de manera automatizada un fichero central y varios ficheros especializados para información de tipo particular, que no existe en esa forma en otro lado. Esta información proviene de varias fuentes, como publicaciones de estadística, misiones y oficinas de AID y otras.

c. Métodos de organización y almacenamiento de la información

La mayoría de estas macro bases de datos contienen registros anuales que en algunos casos remontan a 1950 y 1960 y cubren hasta 170 países o territorios entre ellos 43 del continente americano. El tamaño de cada base de datos varía, pero generalmente contienen varios cientos de variables.

2. BASE DE DATOS SOCIO-ECONOMICOS DE CORECA

El Consejo Regional de Cooperación Agrícola de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (CORECA) fue conformado en diciembre de 1980, como mecanismo de cooperación y coordinación entre los sectores agrícolas, tanto público como privado, de los respectivos países. Se solicitó al IICA, que proporcionara los servicios de una Secretaría de Coordinación y Apoyo que asegurara la debida atención y seguimiento de las resoluciones y recomendaciones de ese Consejo. Se determinó que entre otros estudios y proyectos prioritarios del Plan Operativo de CORECA 1982-1985 debía desarrollarse el Sistema Regional de Información Agrícola (PIADIC) cuyo objetivo general consiste en mejorar o establecer la operacionalización de los sistemas nacionales de información agropecuaria de los países de América Central y mediante su compatibilización integrarlos a un sistema de flujos regionales, con énfasis en información socio-económica, precios, mercados, pronósticos de cosecha y su uso mediante procesamiento adecuado.



a. Tipo de información

La información estadística recolecta y utilizada por CORECA incluye los temas siguientes:

1. Estadísticas económicas:

Finanzas nacionales, finanzas gubernamentales, comercio exterior, producción agrícola y pecuaria.

2. Estadísticas sociales:

Demografía, fuerza laboral.

b. Fuentes de información

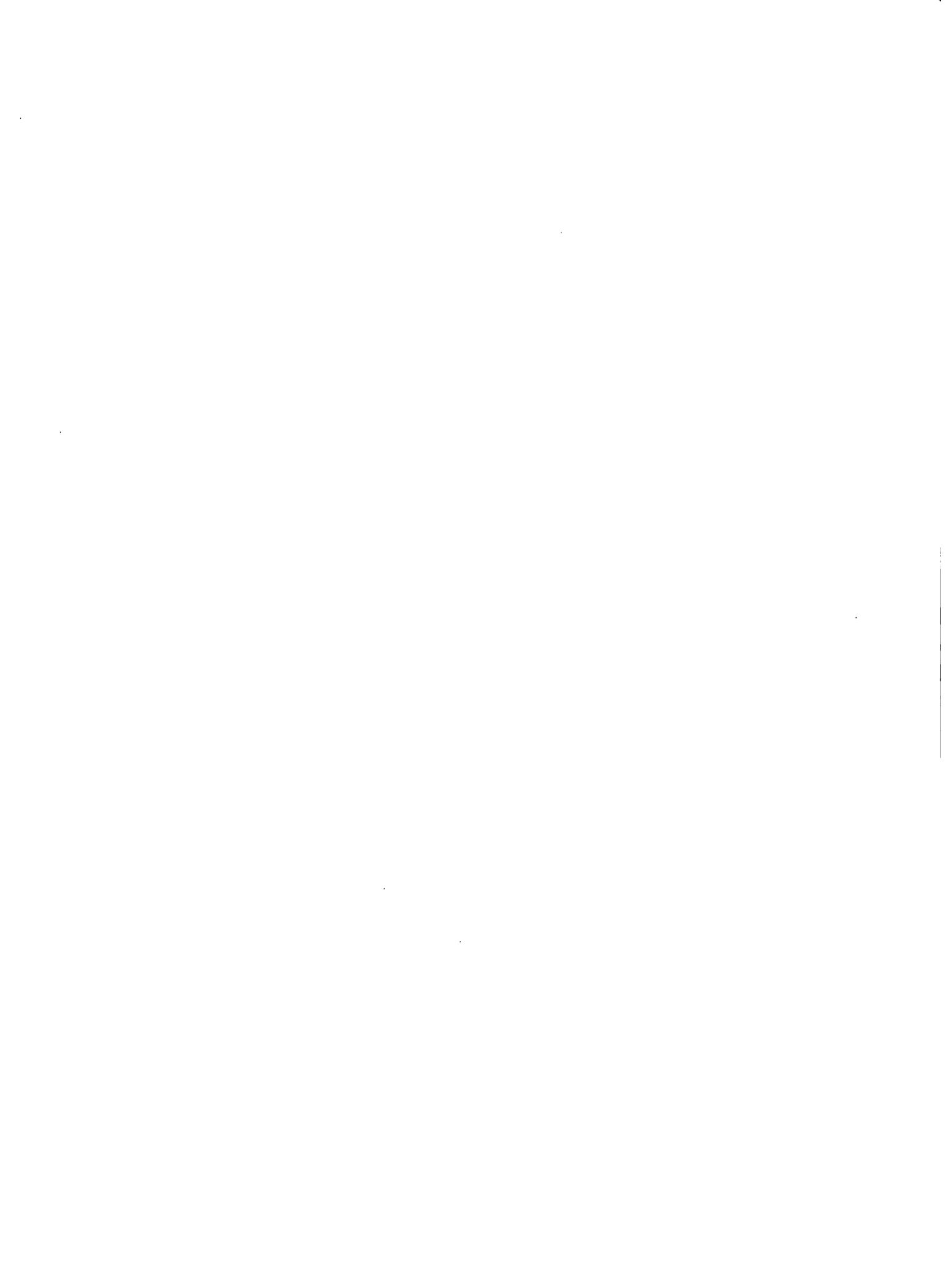
CORECA obtiene la mayoría de su macro información estadística de las agencias gubernamentales de cada país y de algunos organismos internacionales:

Ministerios de agricultura, oficinas de estadística y censo, FAO.

Esta Base de Datos se actualiza una vez al año regularmente.

c. Métodos de organización y almacenamiento de la información

La información se presenta ordenada cronológicamente, y se remonta a 1960. Se encuentra almacenada en el Centro de Cómputo del IICA, bajo forma de "sets" y cubre a los siete países del Consejo Regional. X



### 3. DESCRIPCIÓN DE LAS BASES DE DATOS SOCIO-ECONÓMICOS QUE POSEE EL CIDIA

#### a. Procedentes de la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID)

1. Nombre de la B.D.: ESDS ó ESDO

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Información oficial de AID recogida por las oficinas, las misiones y el equipo de ESDS. La información, ordenada en forma cronológica, contiene los indicadores Socio-económicos más importantes utilizados en los informes especiales de AID, que incluyen entre otros, los temas siguientes:

Educación; fuerza laboral; demografía; producción agrícola; áreas cultivadas; producto nacional bruto; balanza de pagos; salud; finanzas gubernamentales; etc.

2. Nombre de la B.D.: Nutrition profile

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Información recabada en el sector nutricional por las oficinas de AID y otras organizaciones internacionales. La mayor parte de esta información proviene de estimaciones recientes. El informe escrito correspondiente puede solicitarse a las oficinas de ESDS. La información almacenada incluye los temas siguientes:

Población total (FAO); mayores productos alimenticios; porcentajes de mortalidad infantil debido a enfermedades infecciosas, goiter; enfermedades respiratorias; cantidad calorías diarias "per capita"; de proteínas, de materias grasas, de hierro de retinol, de ácido ascórbico; clasificación de malnutrición, de Gómez, clasificación de malnutrición según WHO; distribución de los bienes y de la pobreza en medio urbano y rural; porcenta-



je de la población que tiene acceso a agua potable, electricidad, servicios de salubridad, programas PL 480 de AID.

b. Procedente del Banco Mundial (W.B.)

1. Nombre de la B.D.: WTAB

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Información estadística económico-financiera del W.B. ordenada cronológicamente que incluye producto nacional bruto; cuentas nacionales; índices de producción; condiciones de mercado; índices de precios; tasas de cambio; índices de precios de importación y exportación; deuda externa; reservas nacionales; inversiones; importaciones y exportaciones de alimentos; de materias primas; petróleo; bienes de consumo.

2. Nombre de la B.D.: SIDF

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Indicadores sociales ordenados cronológicamente procedentes del W.B., que incluyen entre otros: demografía; fuerza laboral; salud; planificación familiar; educación; nutrición; vivienda; distribución de los ingresos e indicadores de pobreza; consumo de energéticos.

3. Nombre de la B.D.: FSID

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Segunda Base de Datos con información social proveniente del W.B. Contiene estimaciones sociales clave para los años 60, 70 y más recientes. La información almacenada incluye los temas siguientes:



Educación; fuerza laboral; demografía; áreas cultivadas; producto nacional bruto; salud; consumo energético; planificación familiar; calorías, proteínas, etc. "per capita"; expectativa de vida; mortalidad infantil; distribución de los ingresos y pobreza.

c. Procedentes del Fondo Monetario Internacional (I.M.F.)

1. Nombre de la B.D.: BOP

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Información estadística del I.M.F. sobre Balanza de Pagos, ordenada cronológicamente: comercio de mercancías; cuentas corrientes; cuentas capitalizadas; cargas sobre las reservas y otros temas desglosados por rubros. Esta información se puede conseguir en los reportes del SDR.

2. Nombre de la B.D.: GFS

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Información estadística sobre finanzas gubernamentales ordenada cronológicamente: ingresos y gastos de gobiernos centrales desglosados por rubros, incluyendo gastos de financiamiento, en moneda local.

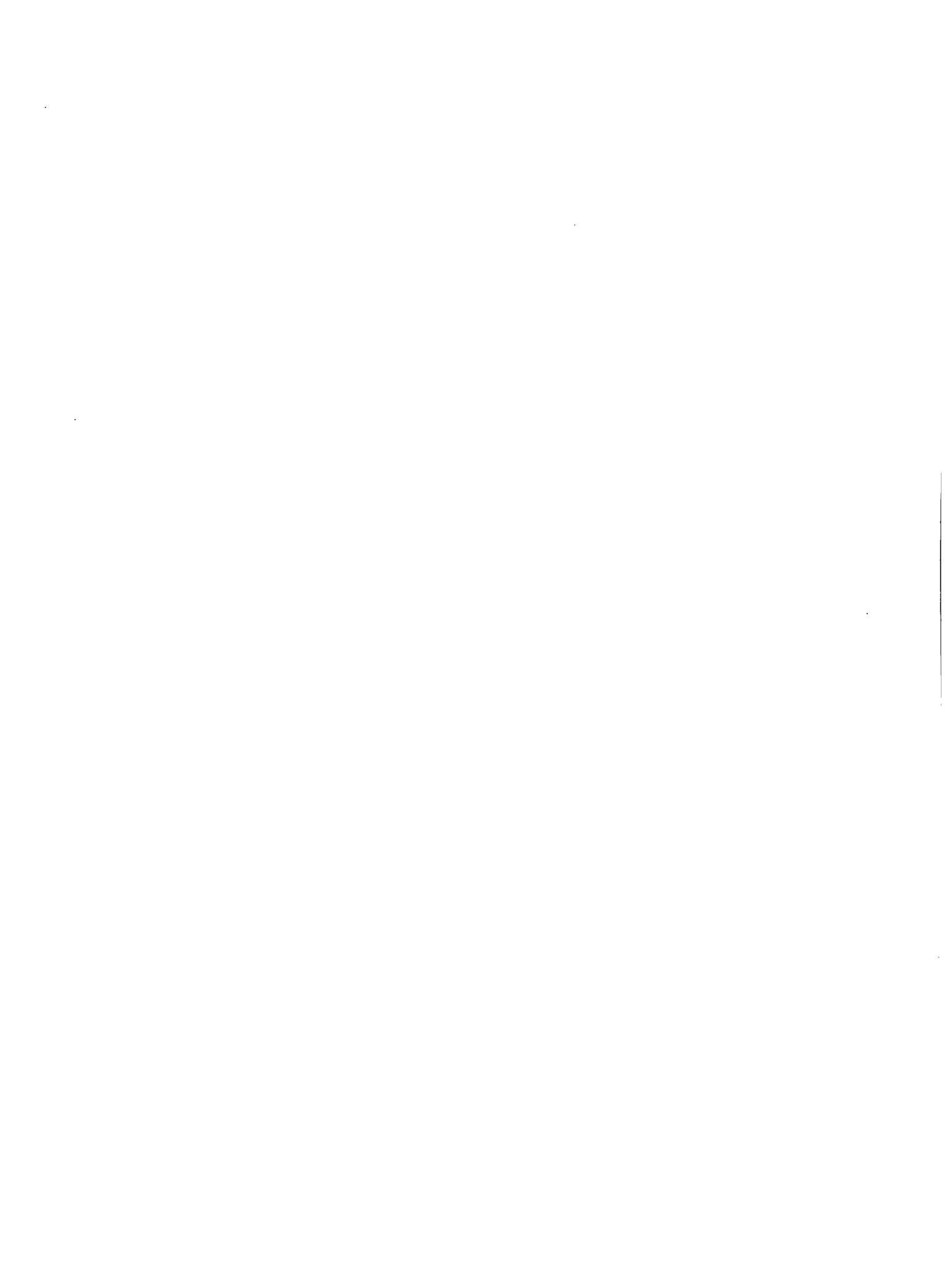
d. Procedente del Departamento de Agricultura US (USDA)

1. Nombre de la B.D.: U.S.D.A. GRAIN

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Información estadística recolectada por la USDA, ordenada cronológicamente, sobre los tipos más importantes de granos, incluye volúmenes producidos, áreas cultivadas y rendimiento.



e. Procedentes de las Naciones Unidas (U.N.)

1. Nombre de la B.D.: UN-80f2

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Información estadística sobre población recolectada por U.N. ordenada por sexo y por grupos de edad de 5 en 5 años; cubre desde 1950 con proyecciones hasta el año 2025.

2. Nombre de la B.D.: UN80f3

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Indicadores demográficos de la U.N. para los años 1950-2025 incluyendo, entre otras variables: población ordenada por sexo y grupos de edad; población urbana; números de emigrantes; esperanza de vida; tasas de fertilidad.

f. Procedente de CORECA

Nombre de la B.D.: CORECA

Archivo de tipo: S.A.S.

Descripción:

Información oficial recolectada en el sector socio-económico de cada país del Consejo Regional. La información ordenada en forma cronológica, contiene los indicadores socio-económicos más importantes definidos por el grupo de consulta del programa operativo, e incluye, entre otros temas siguientes:

Producción agrícola y pecuaria; áreas cultivadas; balanza de pagos; exportaciones e importaciones; finanzas nacionales; inversiones; demografía; productos internos brutos; financiamiento externo; cuentas corrientes; endeudamiento privado, etc.



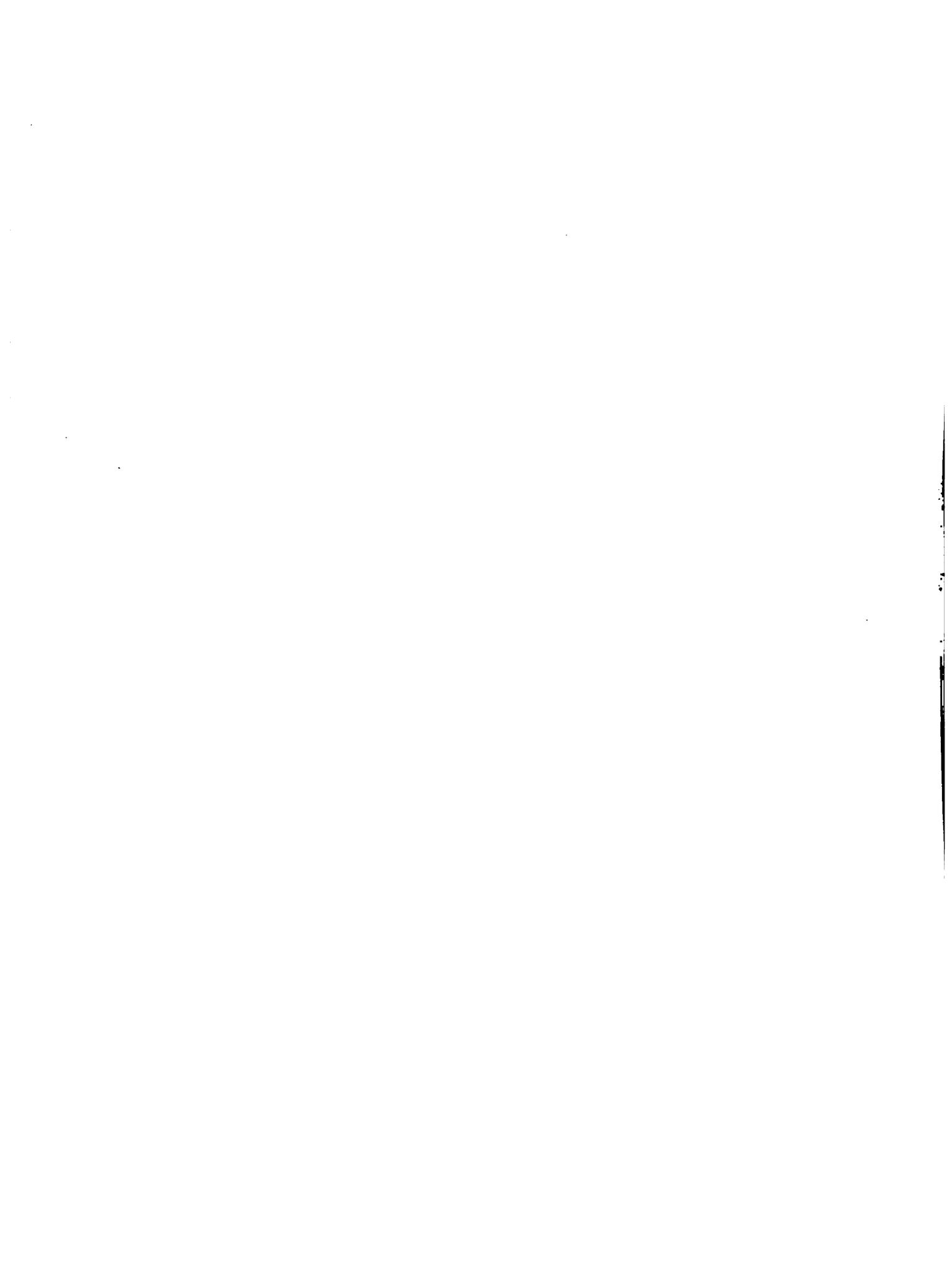
#### 4. EJEMPLOS DE SALIDAS



DEL FONDO MONETARIO INTERNACIONAL  
PARA COSTA RICA

ARCHIVO FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (GFS)  
COSTA RICA  
MONEDA LOCAL  
ESTADISTICAS

VAR. TABLA	N	MEAN	STANDARD DEVIATION	MINIMUM VALUE	MAXIMUM VALUE	STD ERROR OF MEAN	SUM	VARIANCE	C.M.
S_G00	9	534158688.89	3710310757.10	2047800000.00	13033400000.00	1236770255.70	48674360000	1.376641619	69.461
S_D05	9	-104773333.33	1029332154.52	-3062100000.00	-68900000.00	34177504.84	-9627600000	1.051307618	-95.649
S_F05	9	125572222.22	944124200.84	377200000.00	3042100000.00	312041500.29	11301500000	0.763285617	74.549
S_CAS	9	-128933333.33	596303257.58	-1447200000.00	451900000.00	198767752.53	-1166400000	3.555776517	-62.490
S_TAG	9	398233333.33	2139763849.12	1259800000.00	7934000000.00	713254616.37	3584100000	4.57859618	53.731
S_IR	9	397574444.44	213624323.13	1254700000.00	7359300000.00	712306107.71	3578170000	4.54644618	53.749
S_TAX	9	365177777.78	2022919241.95	1115100000.00	6930200000.00	674306413.98	3291730000	4.092202518	55.309
S_VTX	9	318177777.78	138343266.71	139600000.00	577200000.00	44114422.24	2863600000	1.913886516	43.480
S_CR	9	88888.89	231340.73	0.00	700000.00	77180.24	800000	5.361111110	260.433
S_CAR	9	397565555.56	2136809029.90	1254700000.00	7359200000.00	712269676.63	3578000000	4.565953518	53.747
S_G	9	458888.89	3336706.63	2700000.00	14100000.00	1112235.54	59300000	1.113361613	50.641
S_G01	9	458888.89	3336706.63	2700000.00	14100000.00	1112235.54	59300000	1.113361613	50.641
S_G02	9	490956666.67	3131621064.89	1505800000.00	10368700000.00	1043940334.94	44186100000	9.880303618	63.790
S_GPS	9	486244444.44	28620344.95	168500000.00	922300000.00	93540114.85	4376200000	7.87477816	57.712
S_U	9	14604444.44	81204161.21	62300000.00	265100000.00	27735367.07	1314400000	6.923255615	56.973
S_ED	9	130595555.56	739781131.82	424000000.00	2546500000.00	246260383.94	11753660000	5.451976517	56.570
S_MLHM	9	57738888.89	40438829.54	56800000.00	215000000.00	268012943.01	5196500000	6.464784517	139.254
S_SSM	9	100812222.22	84321433.56	368400000.00	3191700000.00	289440477.85	9073100000	7.539821517	86.133
S_REL	9	342222.22	6595031.80	0.00	19600000.00	2198343.93	36800000	4.344444513	192.712
S_SSA	9	100470000.00	87021116.12	368400000.00	3191700000.00	290067030.71	9042300000	7.572500517	66.613
S_MCA	9	11203333.33	72442252.66	33200000.00	229000000.00	24147417.62	1008300000	5.247880515	64.661
S_M	9	1622222.22	623641.91	5200000.00	25100000.00	2078980.64	93800000	3.889444513	59.843
S_COMD	9	23500000.00	16914860.33	2000000.00	45200000.00	5630286.78	211500000	2.881125616	71.978
S_SAM	9	7811111.11	95510324.37	17600000.00	164200000.00	1630441.44	703000000	3.081396515	71.066
S_SCM	9	97944444.44	6115957.84	13800000.00	212400000.00	22386485.45	881500000	4.510393615	66.569
S_GS	9	92997777.78	535524927.40	327900000.00	1899700000.00	178508175.80	836200000	2.867865617	57.609
S_GA	9	3807777.78	3904897.85	9100000.00	132900000.00	12694749.95	342700000	1.450457615	100.019
S_GB	9	16817777.78	108134831.84	49800000.00	351800000.00	36378161.28	1515460000	1.204166516	65.172
S_MNC	9	203333.33	1639481.01	500000.00	3100000.00	353164.34	18300000	1.122500512	52.006
S_CN	9	811111.11	7176831.49	800000.00	26000000.00	2390283.83	73000000	5.142111113	88.408
S_JIC	9	4027777.78	27441299.97	14500000.00	70665000.00	7980433.32	362500000	5.036119514	59.716
S_JES	9	3282222.22	33314897.48	3200000.00	72900000.00	7771632.44	295400000	5.435844516	71.034
S_KO	9	6387777.78	374621725.14	234900000.00	1300800000.00	124873708.38	5758900000	1.403144517	58.546
S_JC	9	427777.78	22441299.97	14500000.00	70600000.00	7480433.32	362500000	5.036119514	59.716
S_JP	9	54003333.33	316640919.89	164000000.00	1159600000.00	105303006.62	4860300000	1.002688117	58.641
S_LE	9	410458888.89	262220765.58	1262000000.00	8806400000.00	874089608.53	36541300000	6.875980518	63.843
S_GFC	6	69887500.00	34379131.37	243100000.00	1349300000.00	12351349.29	591100000	1.181976517	49.192
S_KA	8	703625000.00	350100490.66	243100000.00	1249300000.00	123779215.53	5629000000	1.223704517	49.757
S_KE	9	10502111.11	59541240.79	334800000.00	2143300000.00	198872086.93	7451900000	3.545209517	56.669
S_TEMP	9	902506666.67	311377542.40	1615800000.00	10415300000.00	1037925120.80	44466600000	9.493597518	61.634
S_LAR	9	142500000.00	6243371.31	17500000.00	261200000.00	21147790.44	2282500000	4.236698215	49.785
S_PU	9	95348888.89	803525266.32	260600000.00	2601000000.00	267841755.44	854500000	6.456624917	80.487
S-AB	9	47685355.56	38729782.33	-43700000.00	1125300000.00	12910921.44	4291700000	1.500244517	81.226
S-AMB	9	55646666.67	1111123.75	1400000.00	203700000.00	280378041.92	4955100000	7.055066517	152.776
S-MA	9	-29055555.56	1111123.75	-12700000.00	172700000.00	55160304.55	-261500000	2.789396116	-549.533
S-FA	9	26233333.33	222678540.12	83500000.00	736500000.00	75226186.71	2361000000	9.093041816	86.027
S-00	9	76.00	2.74	72.00	80.00	0.91	664	7.500000100	3.603



DEL FONDO MONETARIO INTERNACIONAL

PARA COSTA RICA

ARCHIVO FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (GFS)  
COSTA RICA

MONEDA LOCAL

D=DEUDA PUBLICA E-TOTAL ENTRADAS F-TOTAL IMPUESTOS  
G-TOTAL GASTOS

PLOT OF S\_G00\*ANO SYMBOL USED IS D  
PLOT OF S\_T0\*ANO SYMBOL USED IS E  
PLOT OF S\_TAR\*ANO SYMBOL USED IS F  
PLOT OF S\_LTE\*ANO SYMBOL USED IS G

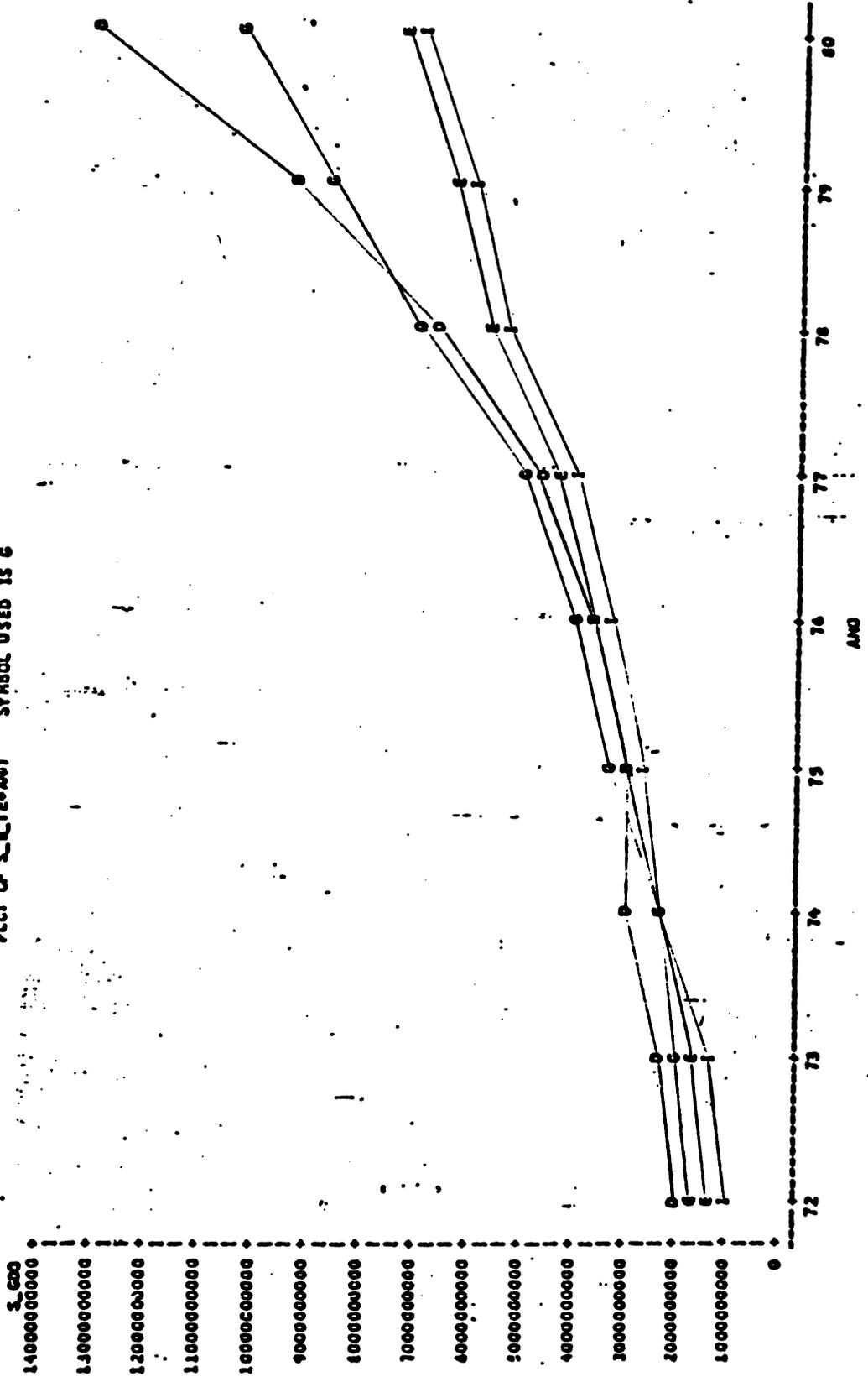
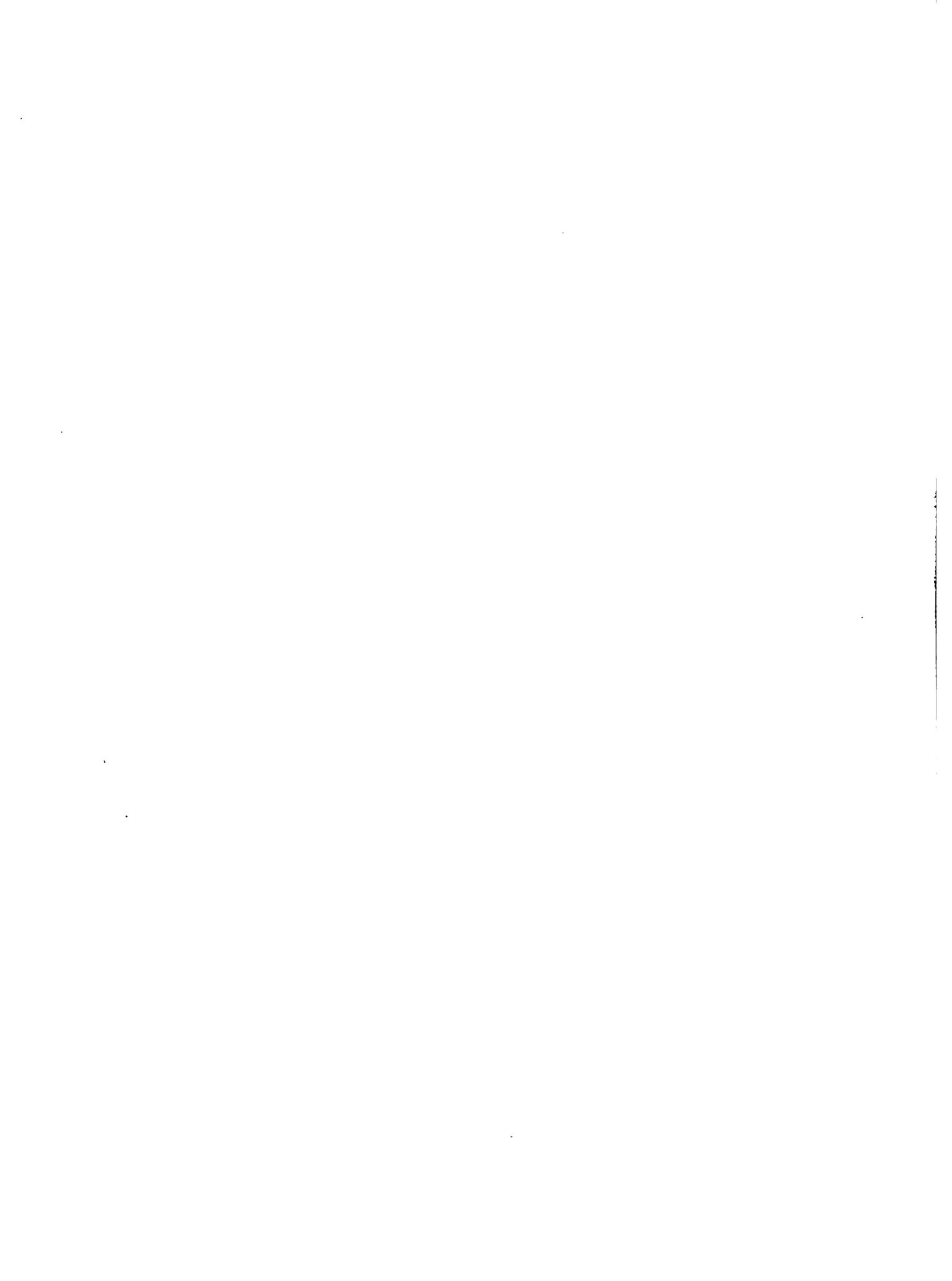
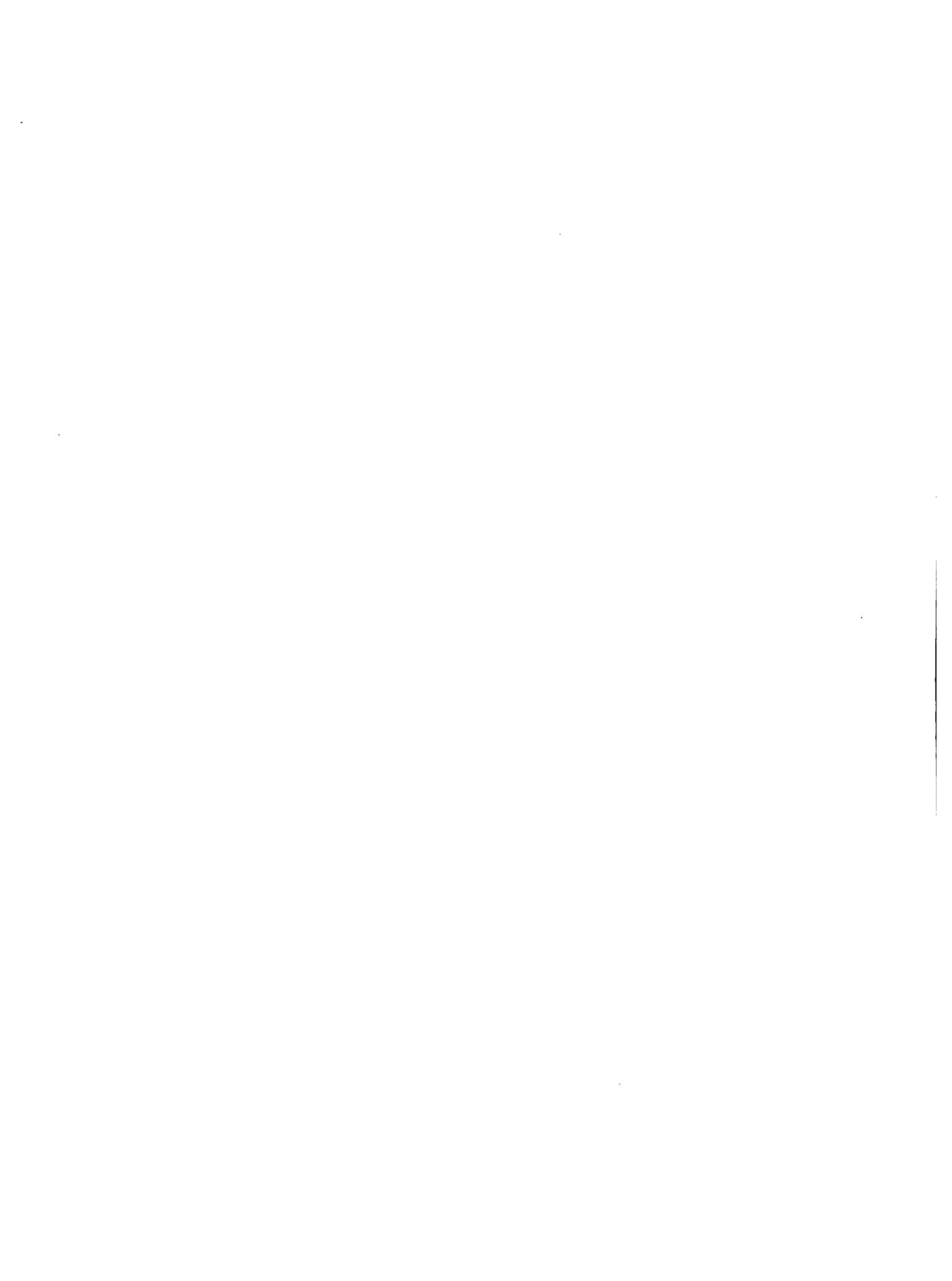


FIG. 1







DEL BANCO MUNDIAL

PARA COSTA RICA

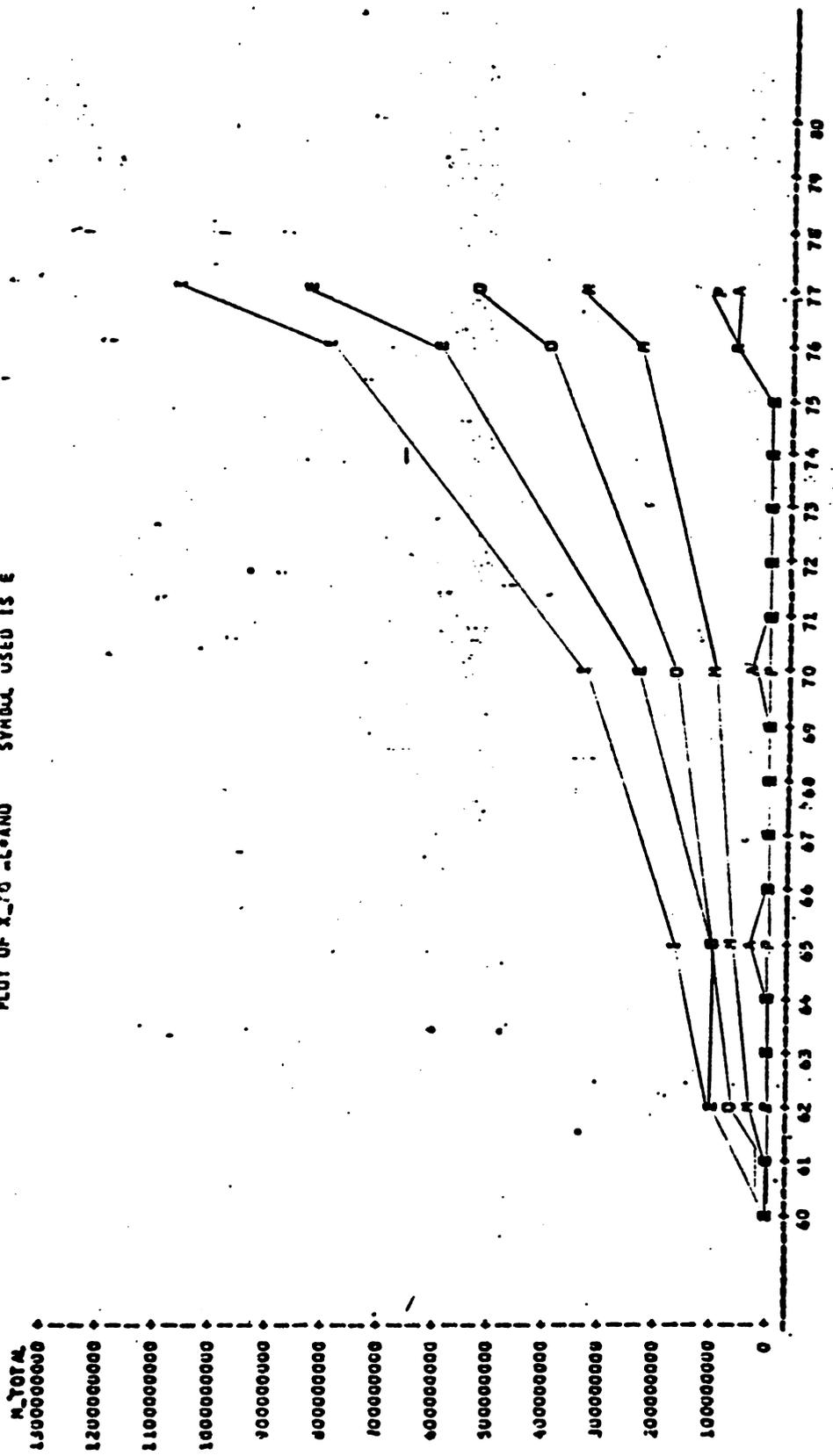
FIG. 3

13132 THURSDAY, APRIL 16, 1983 2

ARCHIVO BANCO MUNDIAL (WTAB)  
COSTA RICA US 6

I=IMPORTACION TOTAL A=IMPUESTO AL INGRESO P=IMPUESTO SOBRE PETROL  
M=IMPUESTO SOBRE MAQUINARIA Q=IMPUESTO SOBRE MANUFACTURACION TOTAL

PLOT OF M\_TOTAL ANU SYMBOL USED IS I  
PLOT OF M\_FOOD ANU SYMBOL USED IS A  
PLOT OF M\_FUEL ANU SYMBOL USED IS P  
PLOT OF M\_MACH ANU SYMBOL USED IS M  
PLOT OF M\_UTIL ANU SYMBOL USED IS O  
PLOT OF M\_X70 ANU SYMBOL USED IS E



18 OBS. HAD MISSING VALUES

AND

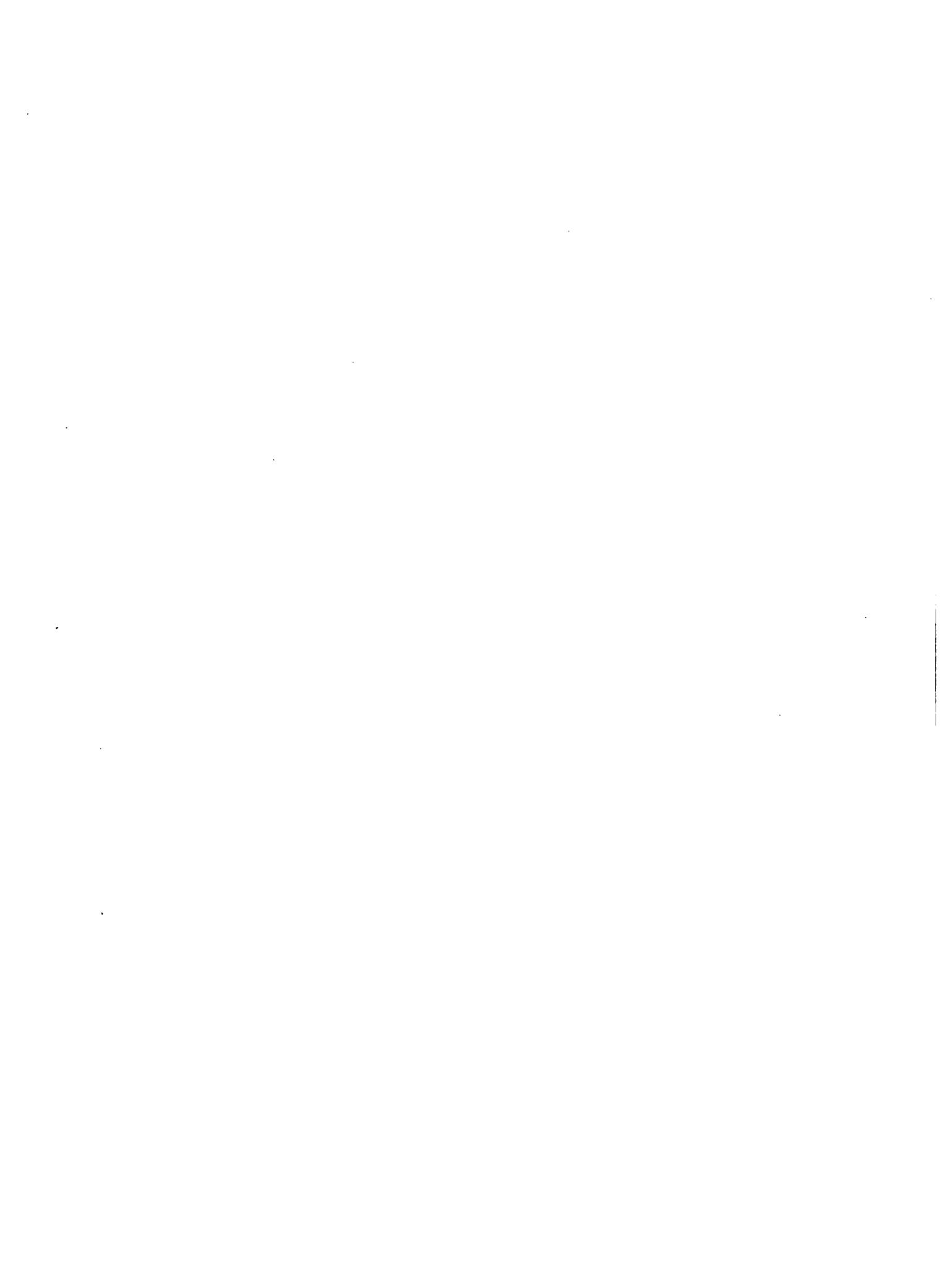


FIG. 4

ARCHIVO NACIONES UNIDAS (UNDP)

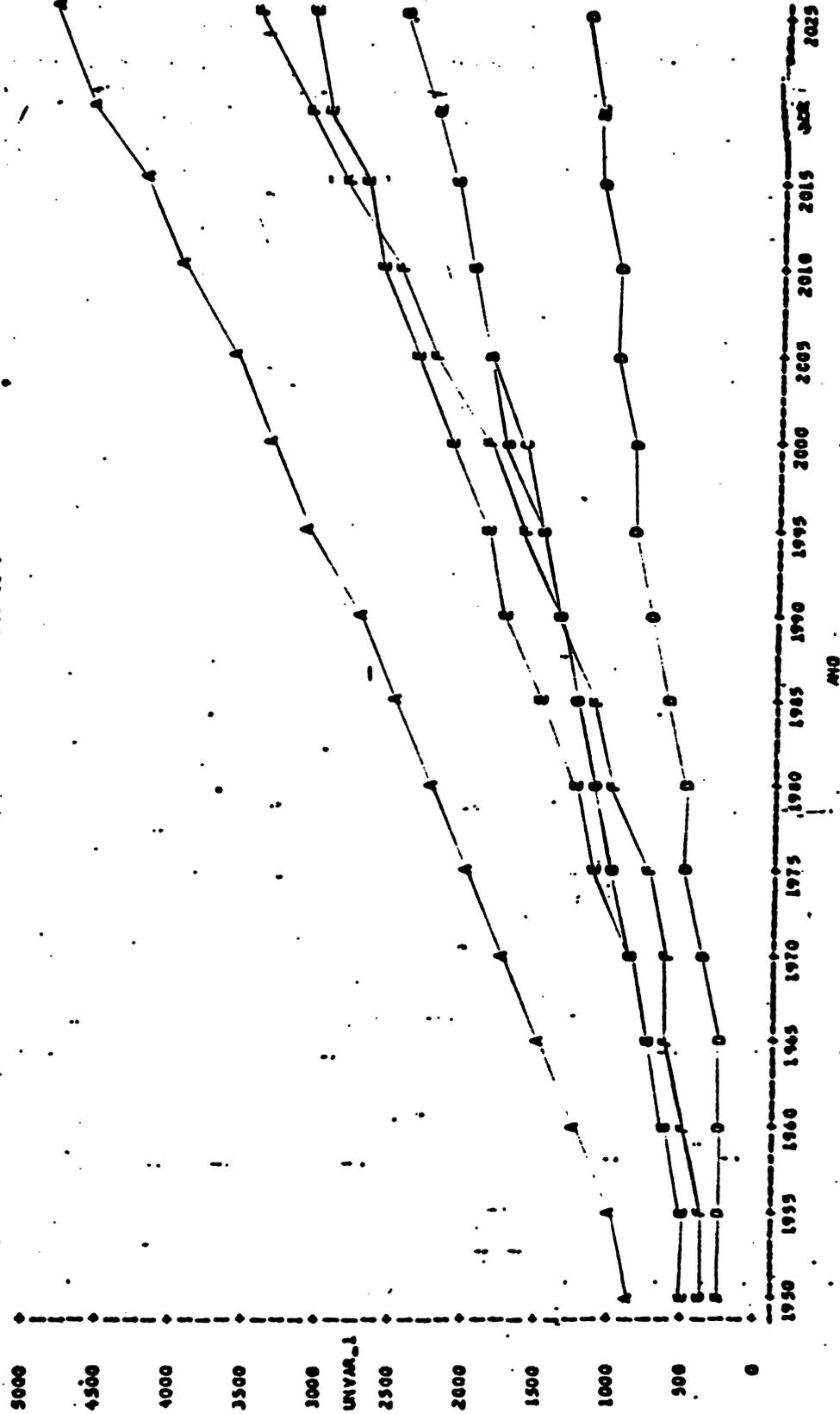
COSTA RICA

ESTADISTICAS DE POBLACION

A=POBLACION TOTAL B=POB MASCULINA C=POB FEMENINA

D=POB FEMENINA 15-64 E=POB EDAD DE TRABAJO 15-64 F=POB URB

PLOT OF UNVAR\_10 ANO SYMBOL USED IS A  
 PLOT OF UNVAR\_20 ANO SYMBOL USED IS B  
 PLOT OF UNVAR\_30 ANO SYMBOL USED IS C  
 PLOT OF UNVAR\_12 ANO SYMBOL USED IS D  
 PLOT OF UNVAR\_11 ANO SYMBOL USED IS E  
 PLOT OF UNVAR\_17 ANO SYMBOL USED IS F



AÑO



## 5. MECANISMOS DE SOLICITUD

### a. Qué podemos ofrecer?

El CIDIA puede ofrecer algunos servicios de procesamiento de información estadística para funcionarios del IICA. Esta información puede referirse a la contenida en las bases de datos (B.D.) actualmente disponibles en el CIDIA o puede corresponder a datos suministrados por los usuarios o a bases de datos que se generen o se obtengan en el futuro.

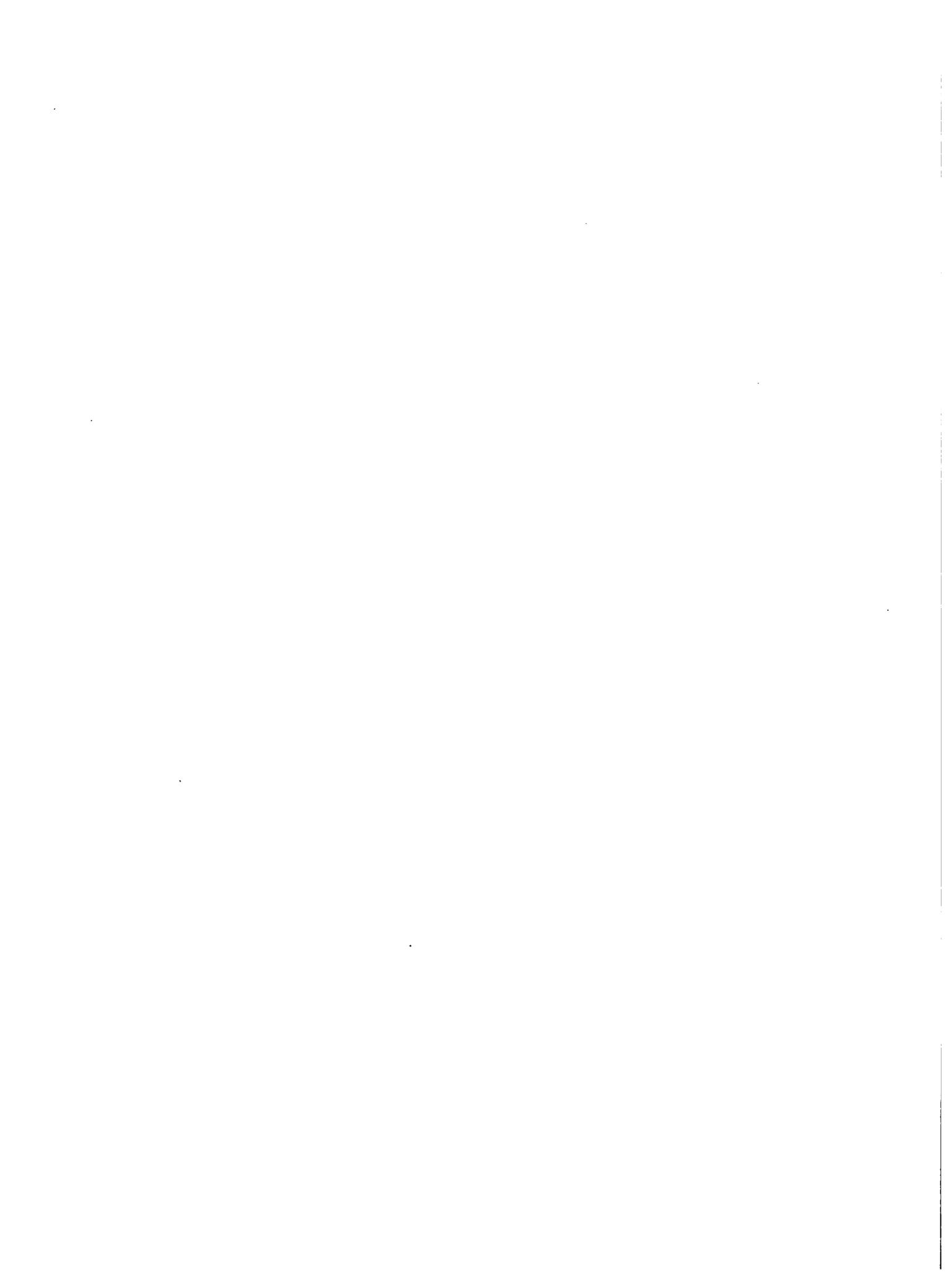
A continuación se ilustran algunas de las operaciones o procesos que se pueden ejecutar con una colección de datos organizados (archivo). Para esto contamos con el paquete SAS (Statistical Analysis System) y con grupos de programas específicos.

Para hacer más simple la explicación se ha recurrido a dos "Bases de Datos". La primera contiene los nombres, sexo, edad, talla y peso de 19 personas; la segunda se refiere al volumen de ventas, para dos años en tres departamentos de una empresa.

#### 1. Impresión de datos

La información solicitada por el usuario pueden tomarse según diferentes presentaciones:

- a) Datos tal como están almacenados en el archivo de datos (cuadro No. 2).
- b) Datos clasificados en un orden específico. Por ejemplo, los datos recogidos en el Cuadro No. 2, pueden reordenarse por nombre y en grupos de sexo (Cuadro No. 3).
- c) Listados por separado para cada grupo: es posible reordenar la información de acuerdo a casi cualquier tipo de formato, cuando no se requiere una prueba estadística.



- d) Selección de variables. En el Cuadro No. 5 se han impreso únicamente algunas de las variables, que habían sido solicitadas en un orden determinado.
- e) Selección de observaciones que cumplan con ciertos requisitos; por ejemplo, en el Cuadro No. 6 se brinda la información relativa a personas cuyo peso sea inferior a 100 libras.

Cuadro No. 2. Datos impresos tal y como están almacenados en el archivo de datos.

OBS	NOMBRE	SEXO	EDAD	TALLA	PESO	PERÍMETRO
1	ALFRIDO	M	14	69	112	50.40
2	ALICIA	F	13	56	84	37.80
3	BARBARA	F	14	62	102	45.90
4	BERNARDETA	F	13	65	98	44.10
5	ENRIQUE	M	14	63	102	45.90
6	FELIPE	M	16	72	150	67.50
7	GUILLERMO	M	15	66	112	50.40
8	JAIMÉ	M	12	57	83	37.35
9	JANET	F	15	62	112	50.40
10	JUAN	M	12	59	99	44.55
11	JUANA	F	12	59	84	37.80
12	JUDIT	F	14	64	90	40.50
13	JULIA	F	11	51	50	22.50
14	JULIAN	M	13	62	84	37.80
15	LUISA	F	12	56	77	34.65
16	MARGARITA	F	15	66	112	50.40
17	ROBERTO	M	12	64	128	57.60
18	RONALDO	M	15	67	113	50.85
19	TOMAS	M	11	57	85	38.25

Cuadro No. 3. Datos impresos según el orden específico solicitado.

OBS	NOMBRE	SEXO	EDAD	TALLA	PESO
1	ALICIA	F	13	56	84
2	BARBARA	F	14	62	102
3	BERNARDETA	F	13	65	98
4	JANET	F	15	62	112
5	JUANA	F	12	59	84
6	JUDIT	F	14	64	90
7	JULIA	F	11	51	50
8	LUISA	F	12	56	77
9	MARGARITA	F	15	66	112
10	ALFREDO	M	14	69	112
11	ENRIQUE	M	14	63	102
12	FELIPE	M	16	72	150
13	GUILLERMO	M	15	66	112
14	JAIMÉ	M	12	57	83
15	JUAN	M	12	59	99
16	JULIAN	M	13	62	84
17	ROBERTO	M	12	64	128
18	RONALDO	M	15	67	113
19	TOMAS	M	11	57	85



Cuadro No. 4. Listados separados

SEXO=F				
OBS	NOMBRE	EDAD	TALLA	PESO
1	ALICIA	13	56	84
2	BARBARA	14	62	102
3	BERNARDETA	13	65	98
4	JANET	15	62	112
5	JUANA	12	59	84
6	JUDIT	14	64	90
7	JULIA	11	51	50
8	LUISA	12	56	77
9	MARGARITA	15	66	112

SEXO=M				
OBS	NOMBRE	EDAD	TALLA	PESO
10	ALFREDO	14	69	112
11	ENRIQUE	14	63	102
12	FELIPE	16	72	150
13	GUILLERMO	15	66	112
14	JAIMI	12	57	81
15	JUAN	12	59	99
16	JULIAN	13	62	84
17	ROBERTO	12	64	128
18	RONALDO	15	67	113
19	TOMAS	11	57	85

Cuadro No. 5. Seleccionar de ciertas variables en el orden solicitado

OBS	NOMBRE	EDAD	SEXO	TALLA
1	ALICIA	13	F	56
2	BARBARA	14	F	62
3	BERNARDETA	13	F	65
4	JANET	15	F	62
5	JUANA	12	F	59
6	JUDIT	14	F	64
7	JULIA	11	F	51
8	LUISA	12	F	56
9	MARGARITA	15	F	66
10	ALFREDO	14	M	69
11	ENRIQUE	14	M	63
12	FELIPE	16	M	72
13	GUILLERMO	15	M	66
14	JAIMI	12	M	57
15	JUAN	12	M	59
16	JULIAN	13	M	62
17	ROBERTO	12	M	64
18	RONALDO	15	M	67
19	TOMAS	11	M	57

Cuadro No. 6. Observaciones que cumplen con ciertos requisitos:  
gente cuyo peso es inferior a 100 libras

OBS	NOMBRE	SEXO	EDAD	TALLA	PESO
1	ALICIA	F	13	56	84
2	BERNARDETA	F	13	65	98
3	JAIMI	M	12	57	83
4	JUAN	M	12	59	99
5	JUANA	F	12	59	84
6	JUDIT	F	14	64	90
7	JULIA	F	11	51	50
8	JULIAN	M	13	62	84
9	LUISA	F	12	56	77
10	TOMAS	M	11	57	85



## 2. Representación gráfica mediante histogramas y delineamientos

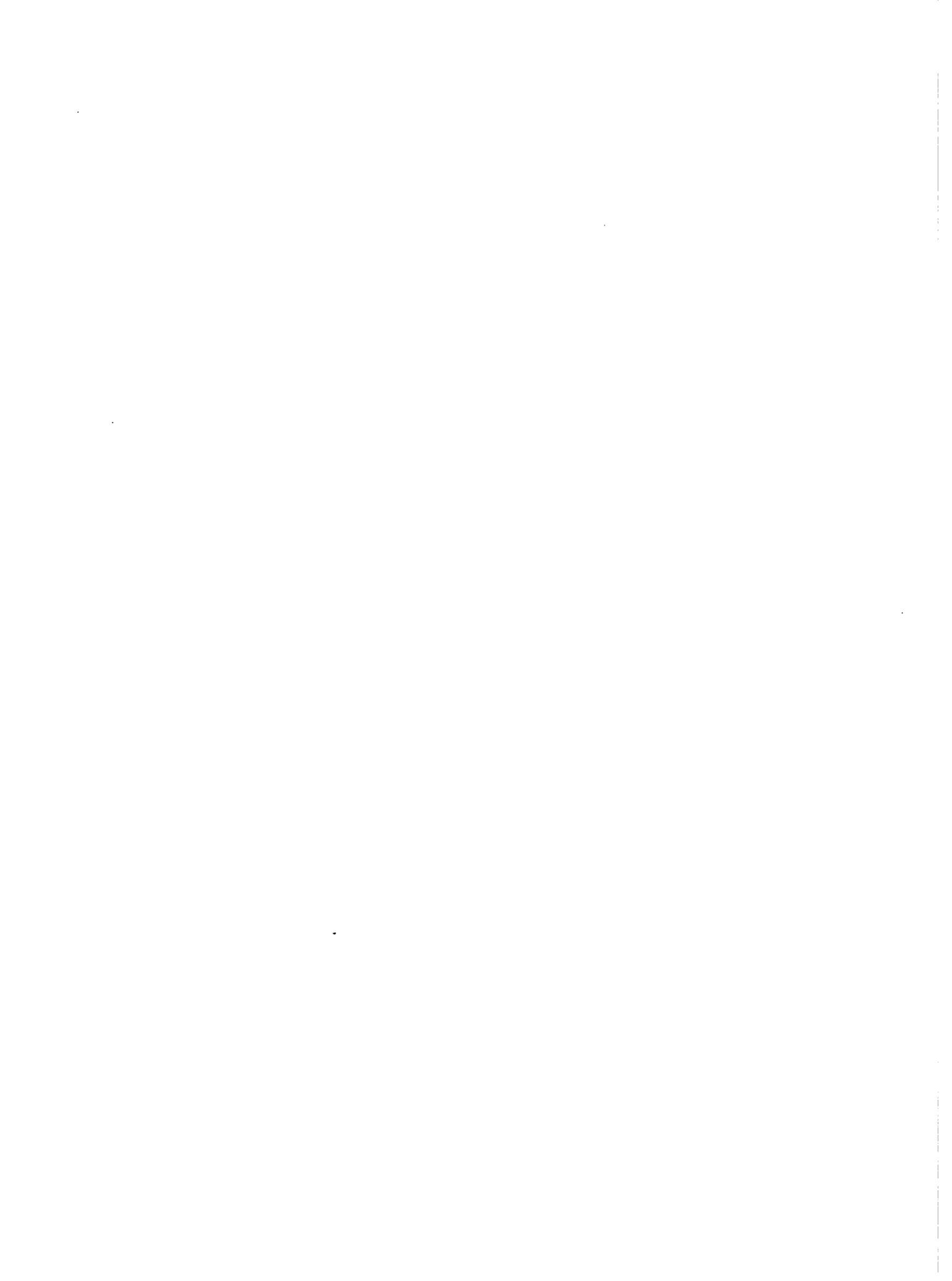
### a) Histogramas

La impresión de columnas de números (Cuadro No. 7) da los valores exactos representados por los datos, pero no proporciona una imagen clara de los mismos, en cambio el impacto de un histograma es directo (fig. 5).

- i. Un histograma puede indicar la distribución de los valores de una variable (fig. 6).
- ii. También puede mostrar la relación entre dos o más variables (fig. 7).
- iii. Se pueden obtener diagramas horizontales de barra (fig. 8).
- iv. Para mostrar la relación entre dos o más variables pueden elaborarse gráficas colaterales (fig. 9)
- v. Pueden separarse las sumas de una variable en función de otras (fig. 10).

Cuadro No. 7. Presentación de datos en columnas.

ANO	VENTAS
1973	124835
1974	154119
1975	132087
1976	156218
1977	172376



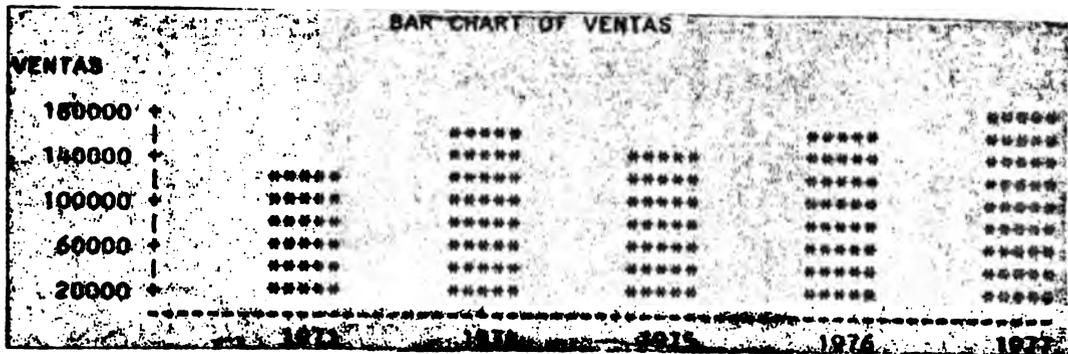


Fig. 5. Ilustración de los datos del cuadro No. 7 mediante un histograma

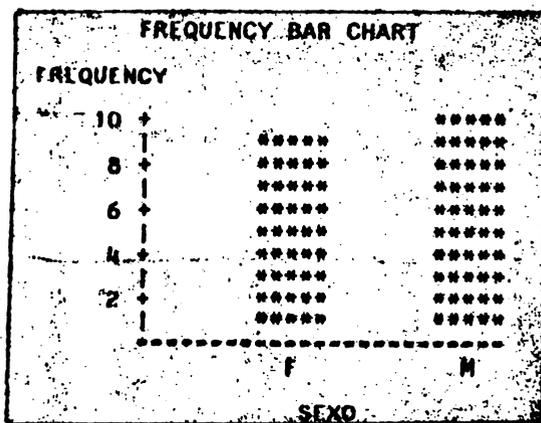


Fig. 6. Distribución de la variable: Frecuencia según sexo

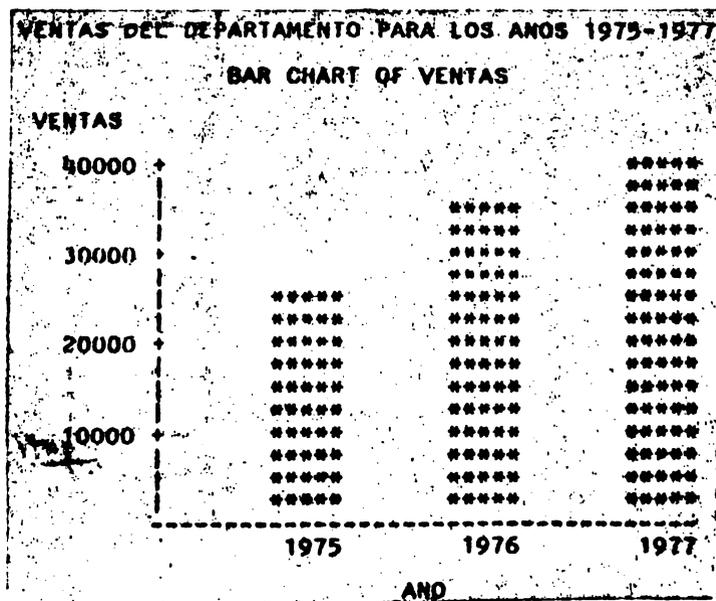
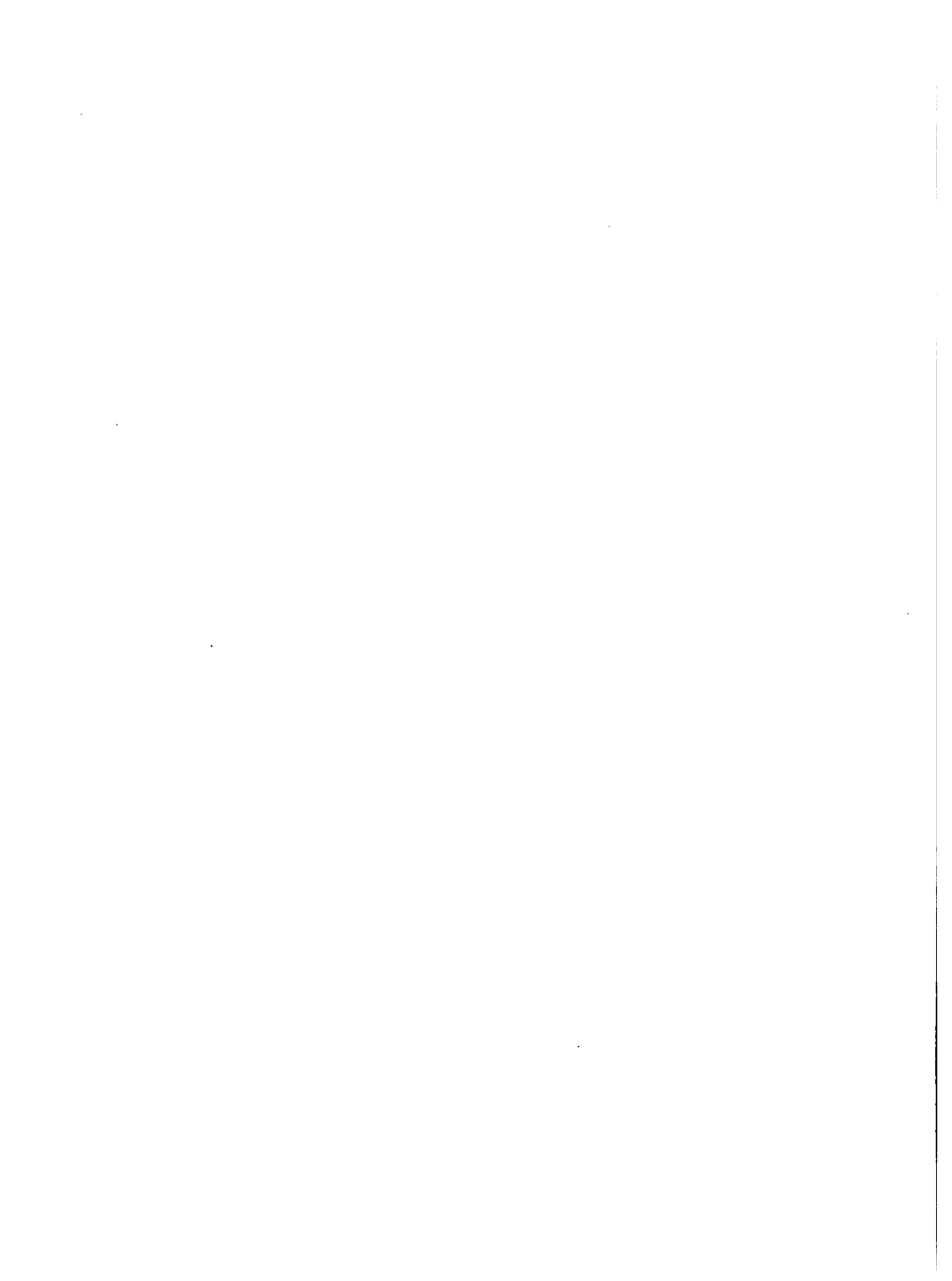


Fig. 7. Relación entre dos variables: Ventas por año



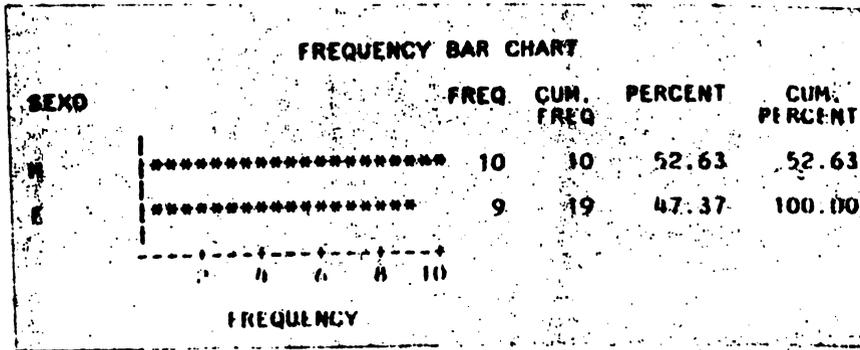


Fig. 8. Diagrama horizontal de barra; muestra la frecuencia según el sexo

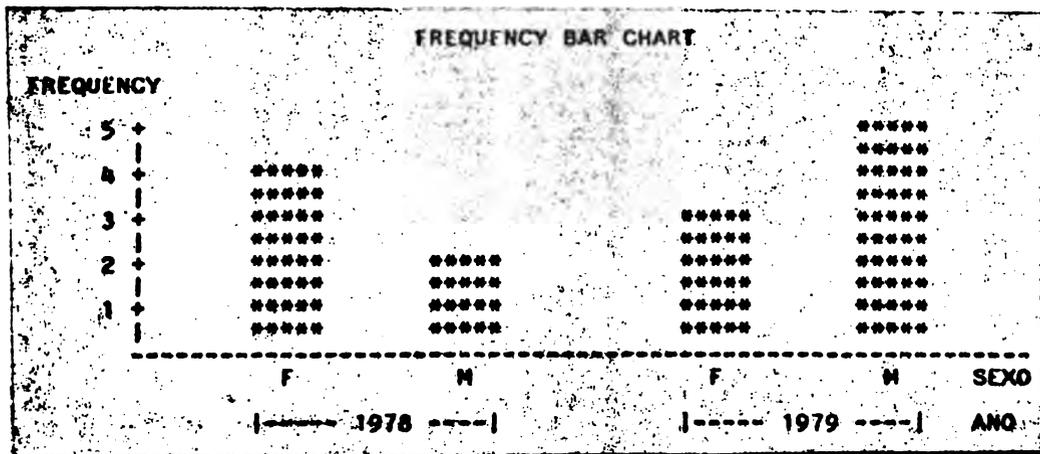


Fig. 9. Gráfico colateral que relaciona: frecuencia, sexo y año

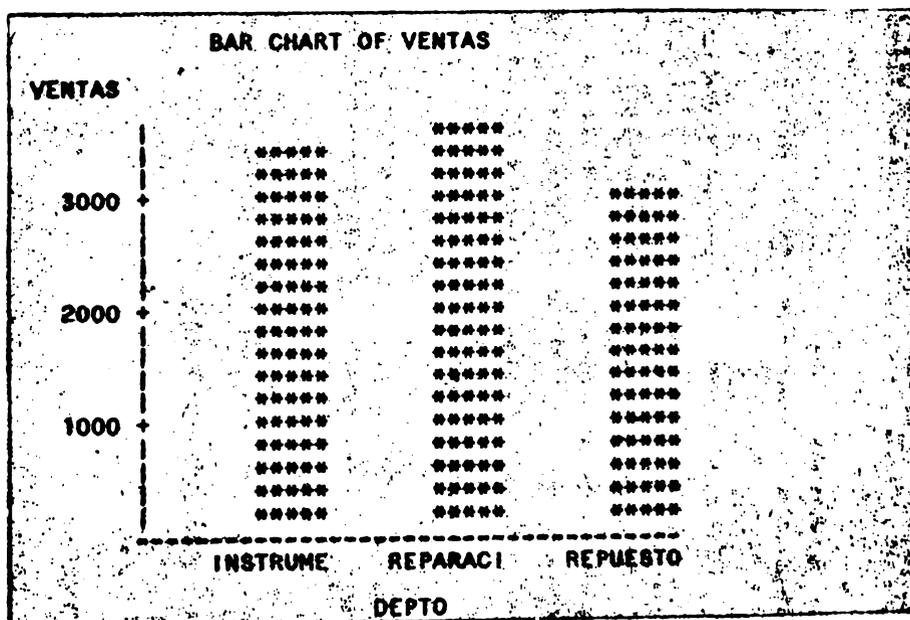
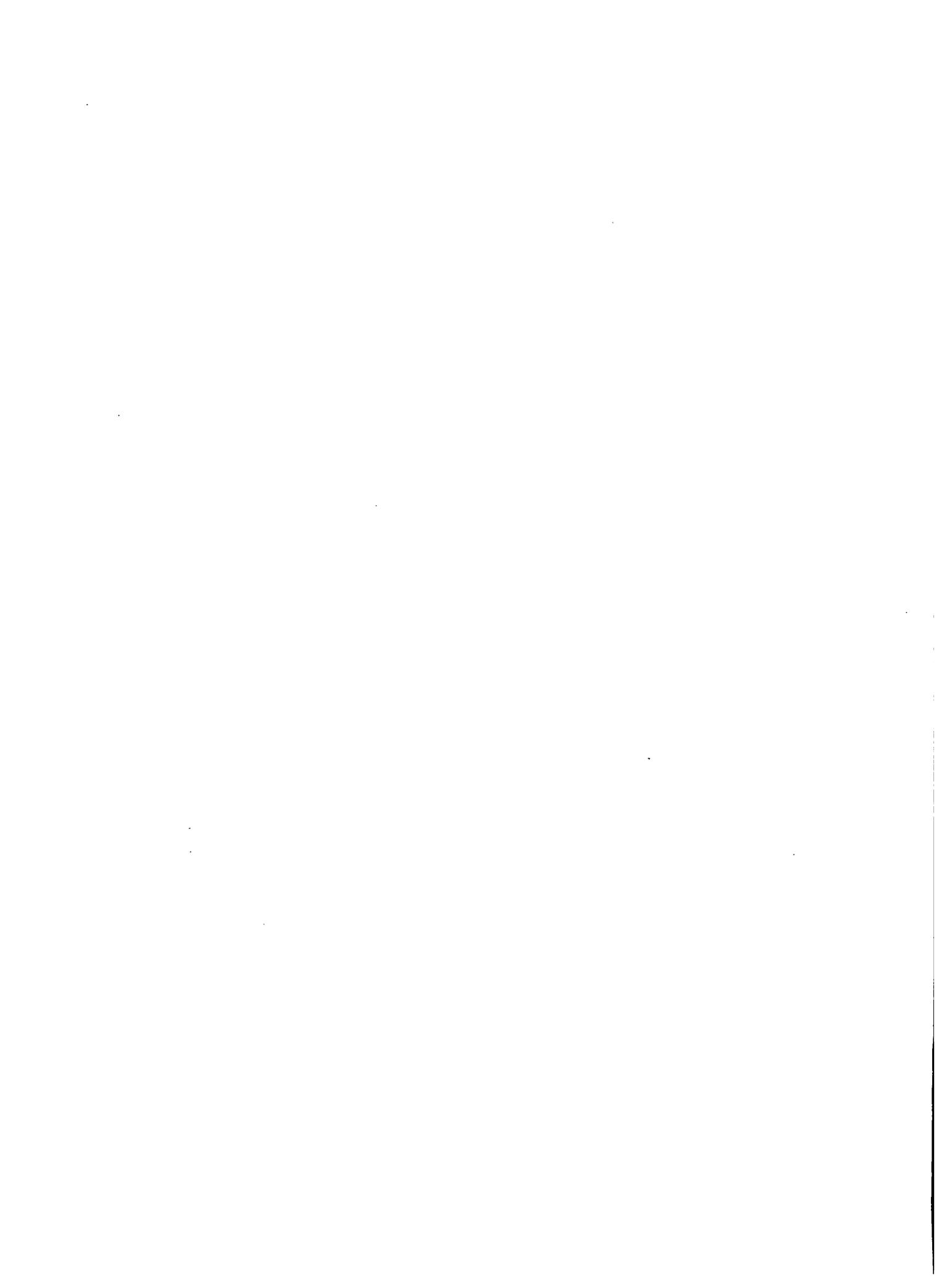


Fig. 10. Ventas en función de los departamentos



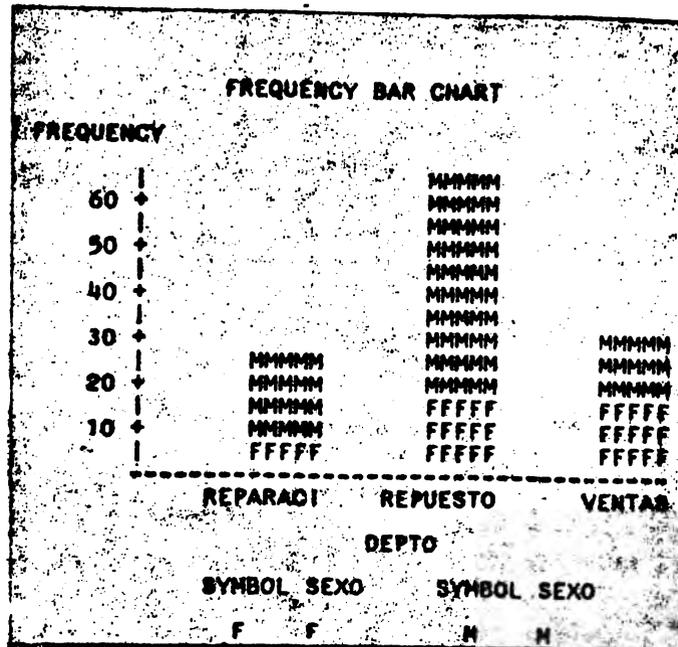


Fig. 11. Frecuencia de sexo por departamento: cada barra presenta dos variables

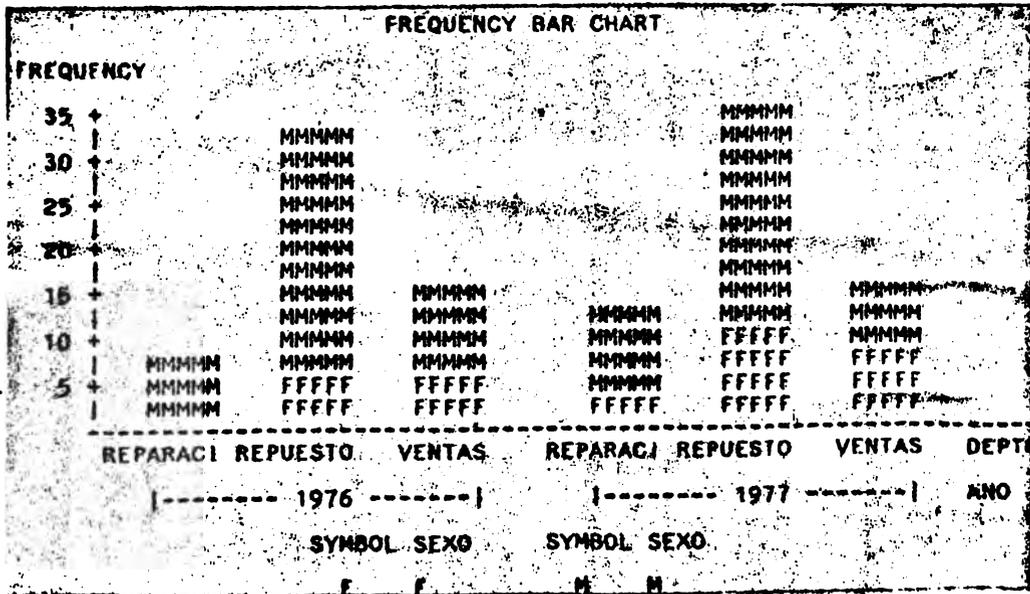


Fig. 12. Frecuencia de sexo por departamento y año



b) Delineamientos

Pueden hacerse delineamientos indicando la variable del eje vertical y la del eje horizontal así como la amplitud de la variación a lo largo de estos ejes; por ejemplo, para hacer comparaciones entre los valores de las diferentes curvas. Se pueden hacer también trazos para subconjuntos de los datos solicitados (figs. 13 y 14).

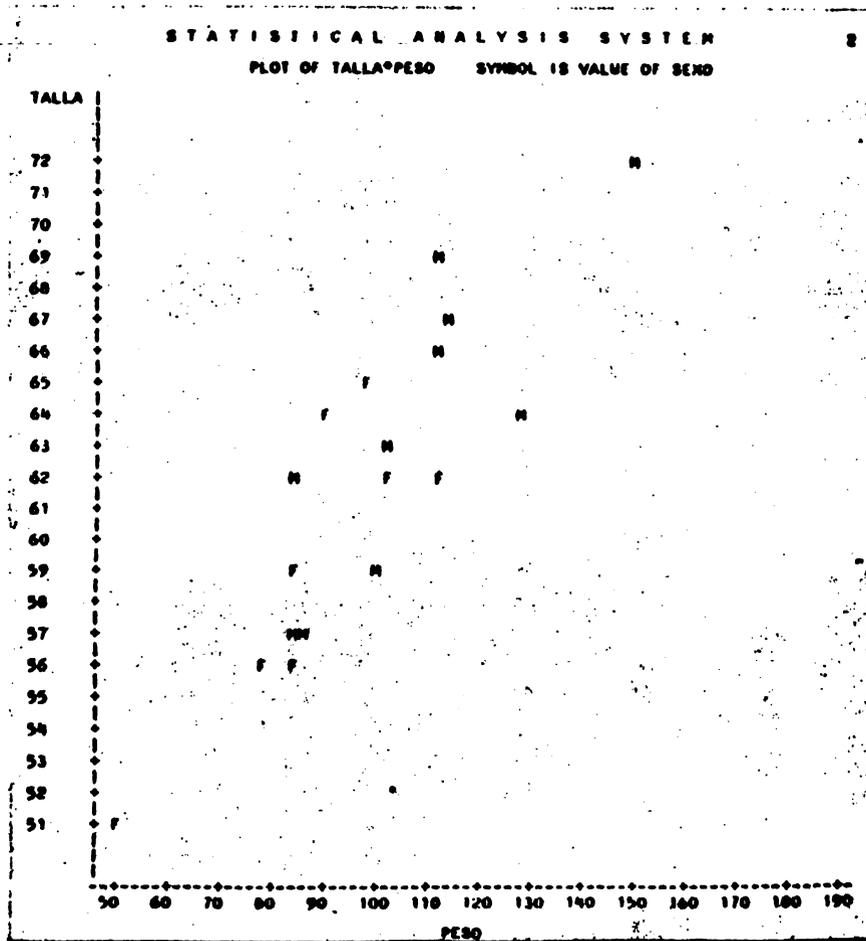
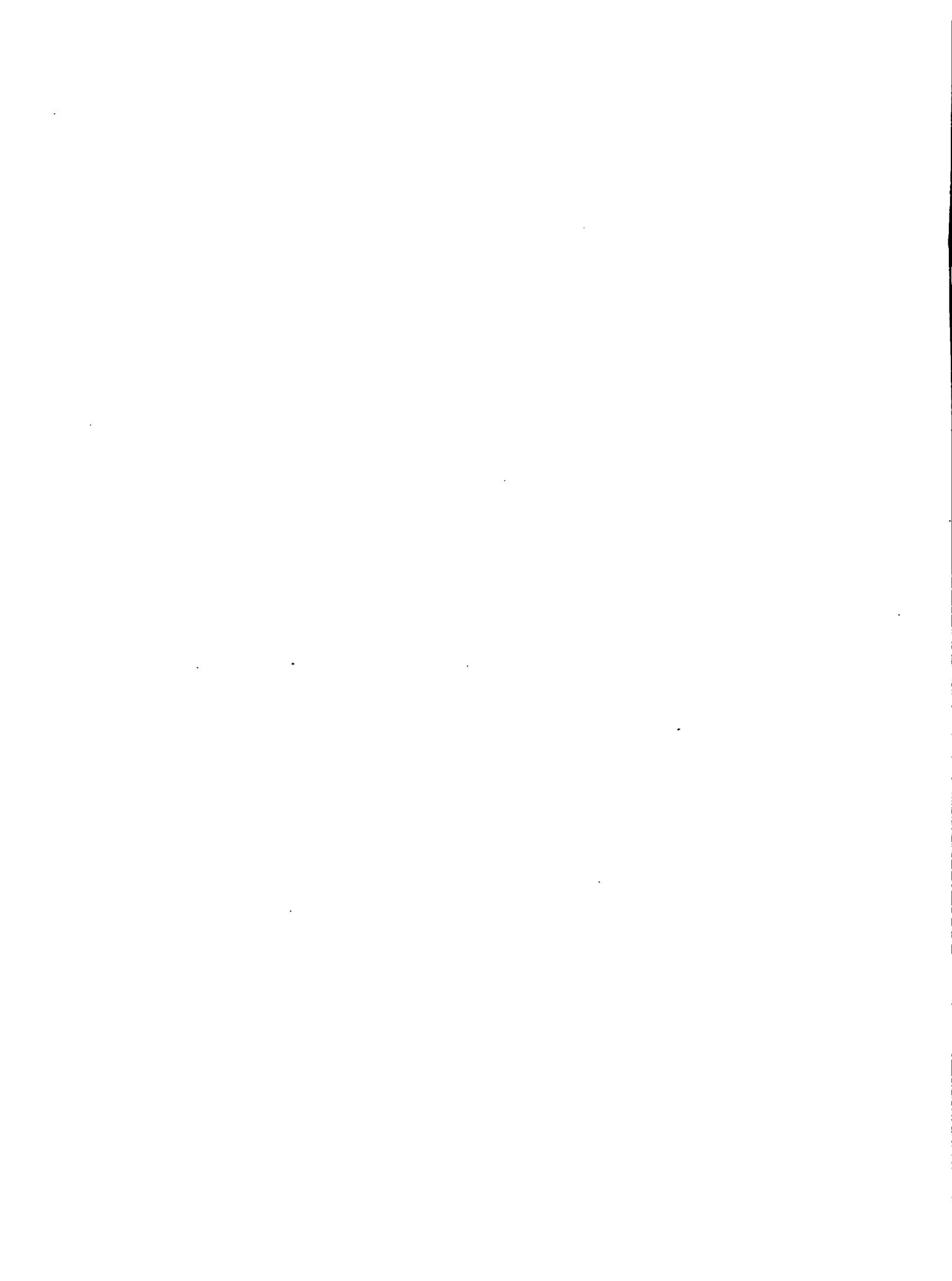


Fig. 13. Ejemplo de delineamiento: Talla por peso según sexo



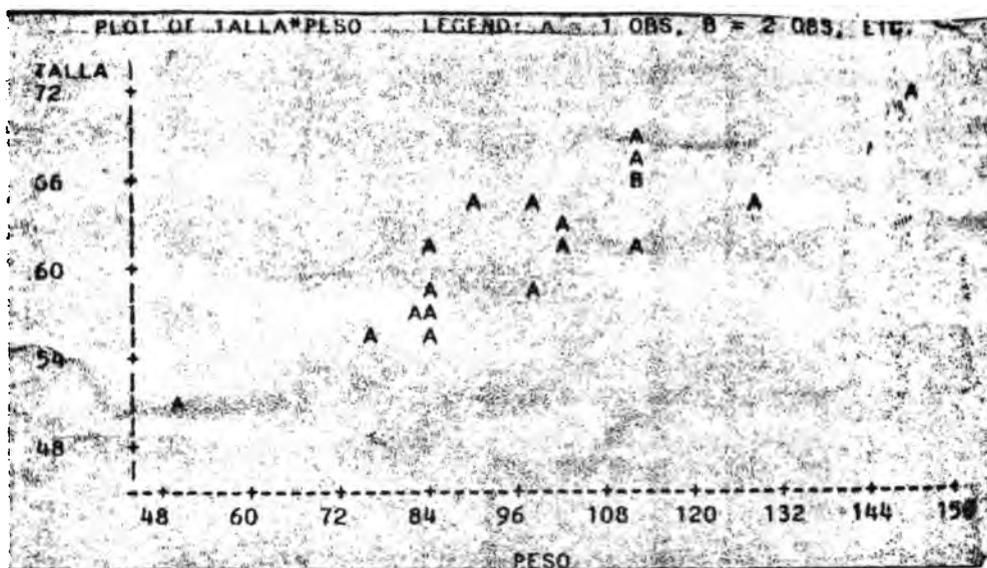


Fig. 14. Delineamiento de talla por peso según frecuencia

### 3. Tablas de frecuencia y tabulaciones cruzadas

#### a) Tablas de frecuencia:

Muestran la distribución de los valores de una variable, es decir que se pueden hallar directamente todas las observaciones que contienen un valor asignado en el archivo de datos (Cuadro No. 8).

#### b) Tabulación cruzada:

Los datos pueden separarse aún más con tablas de tabulación cruzadas, que muestran la distribución conjunta de los valores de dos variables (Cuadro No. 9).

Estas tablas pueden también mostrar la distribución de tres o más variables. Para tres variables, por ejemplo, se producirá una tabla de tabulación cruzada de dos entradas (segunda y tercera variable) para cada valor de la variable restante (la primera).



Del mismo modo que para otros valores, los valores faltantes de las variables aparecen en las tablas de frecuencia y de tabulación cruzada. Sin embargo, no se incluirán los valores faltantes cuando se calculen los porcentajes por renglón, columna y totales.

Cuadro No. 8. Tabla de frecuencia

EDAD	FREQUENCY	CUM FREQ	PERCENT	CUM PERCENT
11	2	2	10.526	10.526
12	3	5	26.316	36.842
13	3	10	15.789	52.632
14	4	14	21.053	73.684
15	4	18	21.053	94.737
16	1	19	5.263	100.000

Cuadro No. 9. Tabla de tabulación cruzada

EDAD	SEXO		TOTAL
	F	M	
FREQUENCY			
PERCENT			
ROW PCT			
COL PCT			
11	1	1	2
	5.26	5.26	10.53
	50.00	50.00	
	11.11	10.00	
12	2	3	5
	10.53	15.79	26.32
	40.00	60.00	
	22.22	30.00	
13	2	1	3
	10.53	5.26	15.79
	66.67	33.33	
	22.22	10.00	
14	2	2	4
	10.53	10.53	21.05
	50.00	50.00	
	22.22	20.00	
15	2	2	4
	10.53	10.53	21.05
	50.00	50.00	
	22.22	20.00	
16	0	1	1
	0.00	5.26	5.26
	0.00	100.00	
	0.00	10.00	
TOTAL	9	10	19
	47.37	52.63	100.00







		EDAD=13		SEXO=F	
TALLA	2	60.50000000	6.36396103	56.00000000	65.00000000
PESO	2	91.00000000	9.89949494	84.00000000	98.00000000
		EDAD=13		SEXO=M	
TALLA	1	62.00000000		62.00000000	62.00000000
PESO	1	84.00000000		84.00000000	84.00000000
		EDAD=14		SEXO=F	
TALLA	2	63.00000000	1.41421356	62.00000000	64.00000000
PESO	2	96.00000000	8.48528137	90.00000000	102.00000000
		EDAD=14		SEXO=M	
TALLA	2	65.00000000	4.24264069	63.00000000	69.00000000
PESO	2	107.00000000	7.07106781	102.00000000	112.00000000
		EDAD=15		SEXO=F	
TALLA	2	64.00000000	2.82842712	62.00000000	66.00000000
PESO	2	112.00000000	0.00000000	112.00000000	112.00000000
		EDAD=15		SEXO=M	
TALLA	2	66.50000000	0.70710678	66.00000000	67.00000000
PESO	2	112.50000000	0.70710678	112.00000000	113.00000000
		EDAD=16		SEXO=M	
TALLA	1	72.00000000		72.00000000	72.00000000
PESO	1	150.00000000		150.00000000	150.00000000

## 5. Análisis de regresión

El coeficiente de correlación permite medir el grado de relación entre dos variables (momento-producto de Pearson) para todas las variables.

También se puede calcular el coeficiente de correlación para algunas variables específicas o para subconjuntos de datos.

Cuando se calcula un coeficiente de correlación para dos variables, no se toma en cuenta ninguna observación que tenga valores faltantes para cualquiera de las dos variables.

Otros análisis estadísticos más elaborados serán objeto de descripciones posteriores.



Cuadro No. 13. Coeficiente de correlación

VARIABLE	N	MEAN	STD DEV	SUM	MINIMUM	MAXIMUM
EDAD	19	13.31579	1.49267	253.000	11.0000	16.0000
TALLA	19	61.94737	5.19052	1177.000	51.0000	72.0000
PESO	19	98.78947	21.63479	1877.000	50.0000	150.0000

CORRELATION COEFFICIENTS / PROB >  R  UNDER HO: RHO=0			
/ N = 19			
	EDAD	TALLA	PESO
EDAD	1.00000 0.0000	0.81254 0.0001	0.72299 0.0005
TALLA	0.81254 0.0001	1.00000 0.0000	0.87605 0.0001
PESO	0.72299 0.0005	0.87605 0.0001	1.00000 0.0000

b. ¿Qué debe especificar el usuario para obtener la información deseada en las formas descritas anteriormente?

1. Información general:

Nombre del archivo de datos en que se encuentra la información deseada y procedencia del archivo;

País o grupos de países para los que se solicita la información;

VARIABLES principales deseadas (o temas);

Formas deseables de presentación de la información solicitada.

VARIABLES secundarias\*, por ejemplo, en el caso del archivo de datos: USDA-Grain procedente de USDA. Si no se especifica ninguna variable secundaria en especial, se listarán todas las disponibles, tal y como están almacenadas en el archivo.

\*Sólo el archivo USDA-Grain tiene variables secundarias.



En algunos casos, también se necesitará especificar de qué tema o variable principal proviene la variable secundaria solicitada.

**Ejemplo:** Archivo = USDA-Grain

Procedente de: USDA

País: Costa Rica

Variables principales (o temas): Rice, Paddy,  
Corn.

**Forma:** Listado simple de los datos (Cuadro No. 14).

Delineamiento de una misma gráfica de las variables secundarias Area, Prod, Prodml (eje vertical) para los años (eje horizontal) de 1950 a 1982, para la variable principal Rice, Paddy (Fig. 15).

Delineamiento de la variable secundaria Yield (eje vertical), para los años de 1950 a 1982 (eje horizontal) para la variable principal Corn (Fig. 16).

STATE OF TEXAS  
COUNTY OF ...

WARNING: THIS VERSION OF SAS IS NOT SUPPORTED.

CONTACT YOUR LOCAL COMPUTING REPRESENTATIVE TO OBTAIN THE SUPPORTED VERSION OF SAS.

COMNO	YK	ESCR	LSCYR	AREA	PRCD	PRGUPDY	PRCUMLL	YIELD	CATRY
1111040	01	00	50	340000	53000	53000	33125	1557	515
2111040	02	00	51	280000	38000	38000	33750	1357	515
3111040	03	00	52	290000	41000	41000	33625	1277	515
4111040	04	00	53	370000	48000	48000	30000	1194	515
5111040	05	00	54	360000	38000	38000	21750	1944	515
6111040	06	00	55	370000	34000	34000	21250	1519	515
7111040	07	00	56	370000	34000	34000	21250	1267	515
8111040	08	00	57	450000	57000	57000	34075	1947	515
9111040	09	00	58	530000	55000	55000	35370	1239	515
0111040	01	00	61	450000	57000	57000	35625	1239	515
1111040	02	00	62	480000	60000	60000	35750	1239	515
2111040	03	00	63	510000	65000	65000	40625	1239	515
3111040	04	00	64	520000	65000	65000	42500	1358	515
4111040	05	00	65	530000	68000	68000	42500	1358	515
5111040	06	00	66	540000	77000	77000	42500	1446	515
6111040	07	00	67	550000	81000	81000	50625	1446	515
7111040	08	00	68	570000	84000	84000	52500	1496	515
8111040	09	00	69	700000	104000	104000	65000	1237	515
9111040	00	00	70	430000	79000	79000	43750	1237	515
0111040	01	00	71	350000	90000	90000	56250	1600	515
1111040	02	00	72	320000	89000	89000	56250	1600	515
2111040	03	00	73	650000	104000	104000	65000	2340	515
3111040	04	00	74	800000	128000	128000	65354	2340	515
4111040	05	00	75	670000	158000	158000	64791	2563	515
5111040	06	00	76	650000	157000	157000	64791	2563	515
6111040	07	00	77	700000	140000	140000	64791	2563	515
7111040	08	00	78	750000	140000	140000	64791	2563	515
8111040	09	00	79	810000	208000	208000	104791	2563	515
9111040	00	00	80	500000	129000	129000	104791	2563	515
0111040	01	00	81	700000	167000	167000	131040	2563	515
1111040	02	00	82	720000	170000	170000	131040	2563	515
2111040	03	00	83	530000	170000	170000	131040	2563	515
3111040	04	00	84	680000	88000	88000	131040	2563	515
4111040	05	00	85	570000	69000	69000	131040	2563	515
5111040	06	00	86	570000	30000	30000	131040	2563	515
6111040	07	00	87	750000	47000	47000	131040	2563	515
7111040	08	00	88	660000	42000	42000	131040	2563	515
8111040	09	00	89	500000	60000	60000	131040	2563	515
9111040	00	00	90	650000	73000	73000	131040	2563	515
0111040	01	00	91	720000	79000	79000	131040	2563	515
1111040	02	00	92	530000	55000	55000	131040	2563	515
2111040	03	00	93	530000	64000	64000	131040	2563	515
3111040	04	00	94	610000	64000	64000	131040	2563	515
4111040	05	00	95	610000	65000	65000	131040	2563	515

↑

↑

↑

↑

1944-1945

1946-1947

PLOT 0 AREA07A SYMBOL USED IS A  
PLOT 0 PROD07A SYMBOL USED IS P  
PLOT 0 PROD07B SYMBOL USED IS R

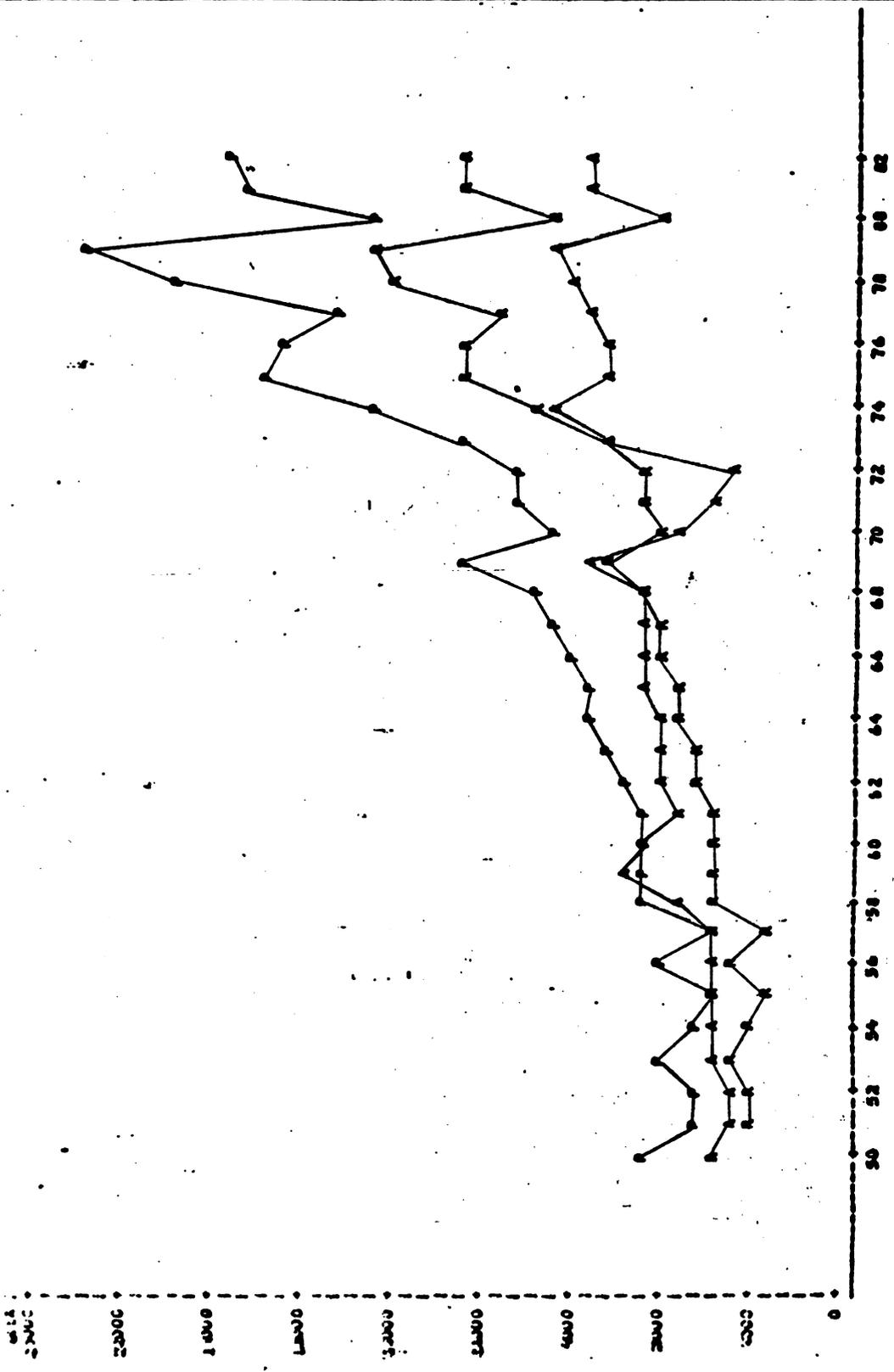


Fig. 16. Delineamiento en una misma gráfica de las variables secundarias: Área, Prod, Prodml (eje vertical) para los años 50 a 82 (eje horizontal) para la variable principal Rice, Paddy.



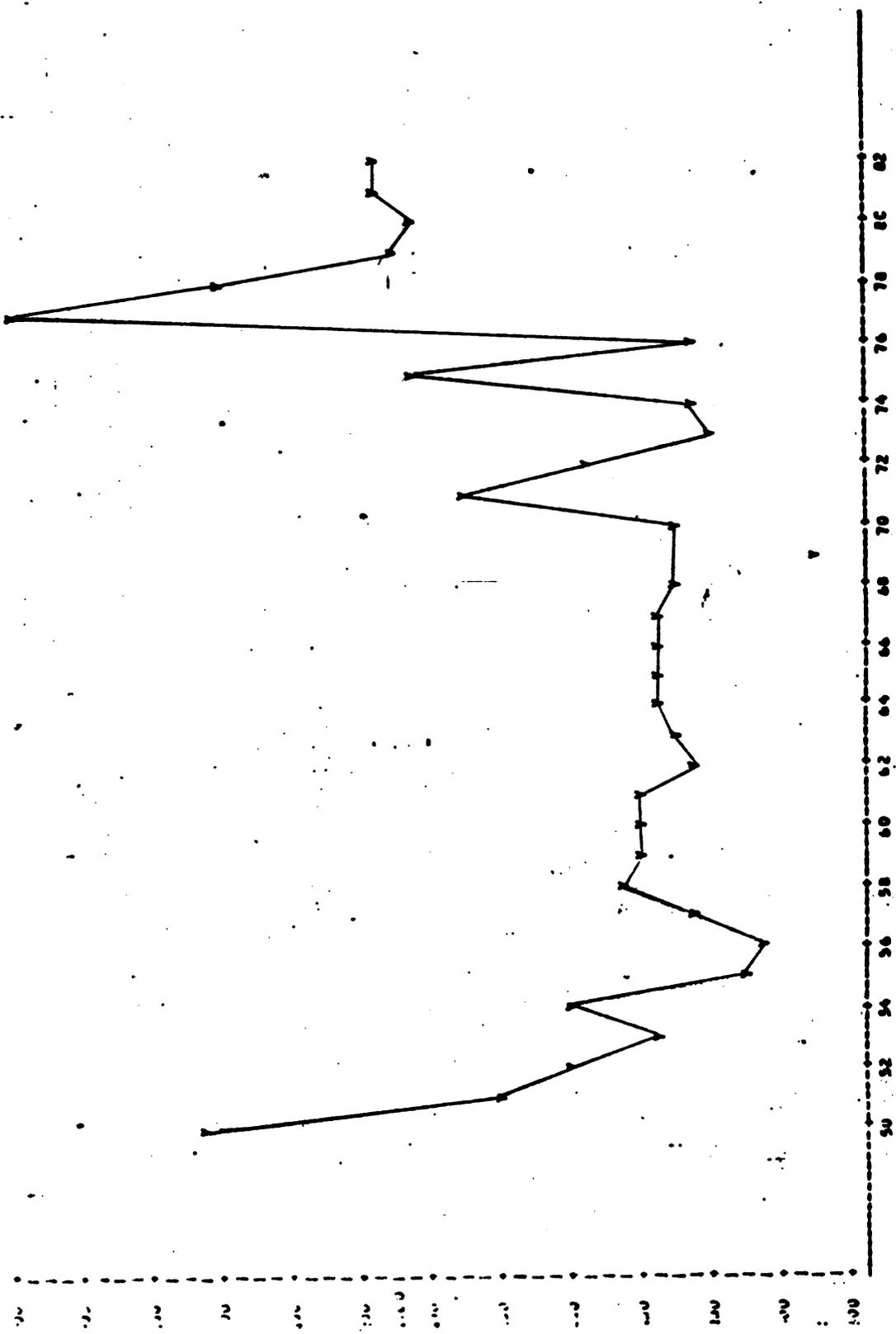


Fig. 17. Delineamiento de la variable secundaria yiel (eje vertical) para los años 1950 a 1982 (eje horizontal) para la variable principal Corn.



## 2) Información específica para cada tipo de salida

Además de la información (numeral anterior), sin la cual no puede operarse, el usuario indicará:

### a) Impresión de Datos:

#### i. Para obtener una impresión simple

Las indicaciones pre-supuestas son suficientes (Cuadro No.2)

#### ii. Para clasificar los datos en un orden específico

Se deberá especificar que se desea ordenar y cómo, es decir, con respecto a qué variable o a qué criterio. Ej: Estudio de Talla-Peso (V.P.): Los nombres (V.S.) en orden alfabético o con respecto al sexo (Cuadro No. 3).

#### iii. Para obtener listados separados según el grupo de variables

Se deberá especificar cómo seleccionar los diferentes grupos, con respecto a qué variable o según qué criterio (Cuadro No. 4).

#### iv. Para obtener listados de algunas variables

Se deberán especificar qué variables explícitamente, así como el rango (si cabe definir un rango; ej: años de 1980 al 1982) (Cuadros Nos. 5 y 6).

### b) Ilustración de Datos

#### i. \*Histogramas o diagramas horizontales de Barra

##### Distribución de los valores

Se deberá especificar la variable para la que se desea una ilustración por histogramas de la distribución de los valores (Fig. 6 y Fig. 8).

##### Relación de 2 o más variables

Se especificarán las variables que se quieren relacionar, indicando, cuál será la relacionante



(eje horizontal) y cuál la relacionada (eje vertical) (Fig. 7).

#### Gráficos colaterales

Se deberán especificar: la variable de la que se desea una distribución de valores o las variables que se desean relacionar, así como la variable o criterio con respecto al que se definirán los diferentes grupos (Fig. 9).

#### Variables en función de otra:

Se deberán especificar las variables que se desean relacionar así como cuál variable se desea en función de la otra (Fig. 10).

#### Subdivisión de las Barras

Se deberán especificar la variable de la que se desea una distribución de valores, o las variables que se desean relacionar, así como la variable o criterio con respecto al que se definirán los diferentes grupos (Fig. 11).

Para hacer combinaciones de estas diferentes ilustraciones se deberán acumular las especificaciones propias para cada uno de los tipos de ilustración (Fig. 12).

#### ii. Delineamientos

Para hacer delineamientos se deberán especificar las variables que se desean relacionar así como qué variable se requiere en cada eje, y qué rango adjudicar para cada eje (Fig. 13 y 14).

#### iii. Frecuencias y tabulaciones cruzadas:

Para obtener la distribución de los valores de una variable, se debe especificar las variables que se quieren relacionar y qué variables deberán aparecer en la misma tabla (Cuadro No. 8).

Para obtener tabulaciones cruzadas se deberán especificar las variables que se quieren relacionar y qué variables deberán aparecer en la misma tabla (Cuadro No. 9).



iv. Sumarizaciones

Para cada variable

Las indicaciones básicas son suficientes (Cuadro No. 10).

Para grupos de variables

Se deberá especificar cómo seleccionar los diferentes grupos, es decir, con respecto a qué variable o con qué criterio.

v. Correlaciones

Para todas las variables

Las indicaciones básicas son suficientes (Cuadro No. 13).

Para grupos de variables

Se deberán especificar cómo seleccionar los grupos, es decir, con respecto a qué variable o con qué criterio.



## BIBLIOGRAFIA

1. A.I.D. ECONOMIC AND SOCIAL DATA SERVICE DIVISION. Indicators of Nutrition in A.I.D. assisted countries. Washington, D.C., 1982. p.v.
2. A.I.D. ECONOMIC AND SOCIAL DATA SERVICE DIVISION. Indicators of agriculture in A.I.D. assisted countries. Washington, D.C., 1982. p.v.
3. A.I.D. ECONOMIC AND SOCIAL DATA SERVICE DIVISION. Economic and Social Data Bank, Data Element Dictionary. Washington D.C., 1982. p.v.
4. I.I.C.A. DESARROLLO DE UN PROGRAMA OPERATIVO PARA CORECA. Informe del Grupo de Consulta. San José, IICA, 1982. p.v.
5. I.I.C.A. Workshop on opportunities on Data Sharing in Latin American Agriculture. Washington, D.C., 1983. p.v.
6. S.A.S. INSTITUTE. GUIA INTRODUCTORIA AL SAS. Cary, North Caroline. 1981. 97 p.



ANEXO NO. 1

EJEMPLO DE FORMULARIO DE SOLICITUD DE INFORMACION  
SOBRE LOS DATOS DEL BANCO DE DATOS  
SOCIO-ECONOMICOS

Favor entregar este formulario de solicitud a:

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA (IICA)  
CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA (CIDIA)

El Banco de Datos socio-económicos conciene unas 800 variables de información estadística ordenada en su mayoría cronológicamente sobre un período de unos 30 años y cubre el desarrollo socio-económico de unos 200 países. Si usted desea recibir información particular de este B.D., por favor llene este formulario para permitirnos cumplir con sus requerimientos.

Favor referirse a los manuales (reportes): Informe Genral sobre el Banco de Datos Socio-económicos - Mecanismos de solicitud de información y variables y códigos del Banco de Datos Socio-Económicos para llenar este formulario.

1. Nombre del Archivo que contiene la información que usted desea y su procedencia (Ej: USDA-gran de la USDA, WTAB del W.B., etc.)
2. Nombre del país o grupo de países para los que desea esta información.
3. Variables principales (ó temas) que son de su interés en el B.D.
4. Forma en la que desea recibir la información requerida.

Nota: En el caso del Archivo USDA-Grain de la USDA, el usuario debe tener en cuenta que las variables principales o temas están subdivididos en variables secundarias que deberán especificarse (así como el tema al que pertenecen) para los diferentes tipos de salida.

a. Impresión de Datos:

- 1) Impresión simple:
- 2) Impresión de datos clasificados (ordenados)

-Variable (s) o criterio (s) de clasificación:



- 3) Impresión de datos por grupos separados:
  - Variable (s) o criterio (s) de selección de grupos:
- 4) Impresión de las variables siguientes únicamente:

El usuario puede pedir estos tipos de impresión de datos o cualquier combinación entre ellos (acumulando las especificaciones para cada tipo)

b. Ilustración de Datos:

1. Histogramas ó

2. Diagramas horizontales de Barra

a) Distribución de los valores para las variables siguientes:

b) Relación entre 2 ó más variables (variables en función de otros)

-Variables del eje horizontal (y rango)

-Variable del eje vertical (y rango)

-En función de las otras variables (si más de 2)

c) Gráficas Colaterales:

-Distribución de los valores de las variables siguientes:

-Variable del eje horizontal (y rango) ó

-Variable (ó criterio) de selección de los grupos

-En función de las otras variables \* (si más de 2 variables además de la seleccionada).

d) Subdivisión de Barras:

-Distribución de los valores de las variables siguientes: ó

-Variable del eje horizontal (y rango)

-Variable del eje vertical (y rango)

-Variable (ó criterio) de selección de los grupos

-En función de las otras variables \* (si más de 2 variables además de la seleccionada).

\* El usuario puede pedir estos tipos de histogramas o cualquier combinación entre ellos (acumulando las especificaciones para cada tipo).

3. Delineamientos

a- Una curva entre cada eje

b- Varias curvas entre los mismos ejes



-Variable del eje horizontal (y rango)

-Variable (s) del eje vertical (y rango)

\* En función de las otras variables

c. Frecuencias y Tabulaciones cruzadas

1) Distribución de los valores de las variables siguientes en una tabla de frecuencias.

\* En función de las otras variables:

2) Distribución conjunta de los valores de las variables siguientes en una Tabla de Tabulación Cruzada:

-Variable 1

-Variable 2

\* En función de las otras variables (si más de 2 variables)

d. Sumarización

1) Para cada variable

2) Para grupos de variables por separado

-Variable (s) o criterio (s) de selección de los grupos:

3) Para las siguientes variables únicamente:

e. Correlaciones:

1) Para cada variable

2) Para grupos de variables por separado

-Variable (s) o criterio (s) de selección de los grupos:

3) Para las siguientes variables únicamente:

5. Los resultados deberán ser enviados a (solicitante)

Nombre:

Organismo, departamento y no. de oficina:

Dirección:

Teléfono:

Fecha de solicitud:

Fecha para la que se desearía obtener la información solicitada:

Fecha de entrega de la información solicitada:

Nota: Queda a criterio del usuario el número de solicitudes distintas por formulario. Sin embargo, aconsejamos no recargar los formularios para evitar interpretaciones erróneas de los requerimientos.



## ANEXO NO. 2

CODIGO DE LOS PAISES DEL CONTINENTE AMERICANO CUYA INFORMACION ESTA  
INCLUIDA EN EL BANCO DE DATOS

<u>COUNTRY NAME</u>	AID	WB	PC	UN	DUB	WPI	CORECA
UNITED STATES	000	171	070	097	28400	001	---
PUERTO RICO	004	133	068	069	26300	---	---
CANAL ZONE	009	---	---	---	25920	---	---
BAHAMAS	501	011	000	000	20440	---	---
BERMUDA	502	018	000	000	20600	---	---
FALKLAND ISLANDS (MALV.)	503	---	---	---	32380	---	---
GUYANA	504	072	059	909	33280	188	---
BELIZE	505	016	000	000	20840	---	---
NETHERLANDS ANTILLES	507	116	---	---	25320	---	---
SURINAME	508	154	---	092	37400	193	---
ARGENTINA	510	008	047	082	28503	170	---
BOLIVIA	511	020	048	086	30680	172	---
BRAZIL	512	022	049	087	30760	174	---
CHILE	513	034	051	083	31520	178	---
COLOMBIA	514	037	052	088	31700	182	---
COSTA RICA	515	040	053	074	21880	140	1
CUBA	516	041	054	063	21920	100	---
DOMINICAN REPUBLIC	517	046	055	064	22140	110	7
ECUADOR	518	047	056	089	32180	185	---
EL SALVADOR	519	049	057	075	2220	144	2
GUATEMALA	520	069	058	076	23200	148	3
HAITI	521	073	060	066	23320	120	---
HONDURAS	522	074	061	077	23400	152	4
MEXICO	523	109	063	078	23849	050	---
NICARAGUA	524	120	064	079	25580	156	5
PANAMA	525	126	065	080	25900	---	6
PARAGUAY	526	128	066	091	36000	190	---
PERU	527	129	067	092	36040	192	---
URUGUAY	528	173	071	084	38580	194	---
VENEZUELA	529	175	072	094	38620	198	---
JAMAICA	532	086	062	067	23880	125	---
TRINIDAD AND TOBAGO	533	164	069	070	27800	130	---



BARBADOS	534	014	000	062	20520	090	---
WEST-INDIES-ESTERN CARRIB. REG.	538	---	---	072	00000	---	---
DOMINICA	542	045	000	000	22120	---	---
GRANADA	543	066	---	---	23080	---	---
MONSERRAT	544	---	---	---	25000	---	---
ST. KITTS-NEVIS	545	150	---	---	26580	---	---
SANTA LUCIA	546	151	---	---	26620	---	---
ST. VICENT	547	152	---	---	26700	---	---
FRENCH GUYANA	591	055	000	000	32540	---	---
GUADELOUPE	592	67	---	065	23120	---	---
MARTINIQUE	593	106	---	068	24740	---	---

NOTA: La información de todas las bases de datos no está forzosamente disponible para cada uno de los países. Se deberá consultar el código del país, necesario para acceder las bases de datos y verificar si el país escogido tiene un código "ad-hoc" que permite tener acceso a la información deseada.



IICA  
U10  
81  
Autor

Título Informe General. Banco de  
Datos Socioeconómicos

Fecha  
Devolución

Nombre del solicitante

Vega M<sup>o</sup> Cabezas

