

***IMPACTO DEL HURACAN LUIS EN LA
ECONOMIA DE PUERTO RICO
5 Y 6 DE SEPTIEMBRE 1995***

*Hon. Norma Burgos Andújar
Presidenta*

*Luz H. Olmeda Rivera
Directora
Area de Planificación
Económica y Social*

*Evaristo Medina Irizarry
Director
Negociado de Modelos y Proyecciones*



***Gobierno de Puerto Rico
Oficina del Gobernador
Junta de Planificación***

Octubre 1995

Coordinación

Evaristo Medina Irizarry
Nelson López Esquerdo

Redacción

Evaristo Medina Irizarry
Olga J. Durand Schettini

Edición

William Echevarría Rivera
Nelson López Esquerdo
Virginia Rivera Ruiz
Olga E. Rodríguez López

Colaboradores

Elda Ivelisse Parés
Rosa Burgos Bonilla
Ronald Irizarry Velázquez

Consultores

Sr. Benjamín Batista O'Farrill
Dr. Jaime Bofill Valdés

Gráficas

Marta Rosa Bauzá
Luis Avilés Rivera
Angel Muñiz González
Joel Jiménez Rojas

Portada

Ronald Irizarry Velázquez

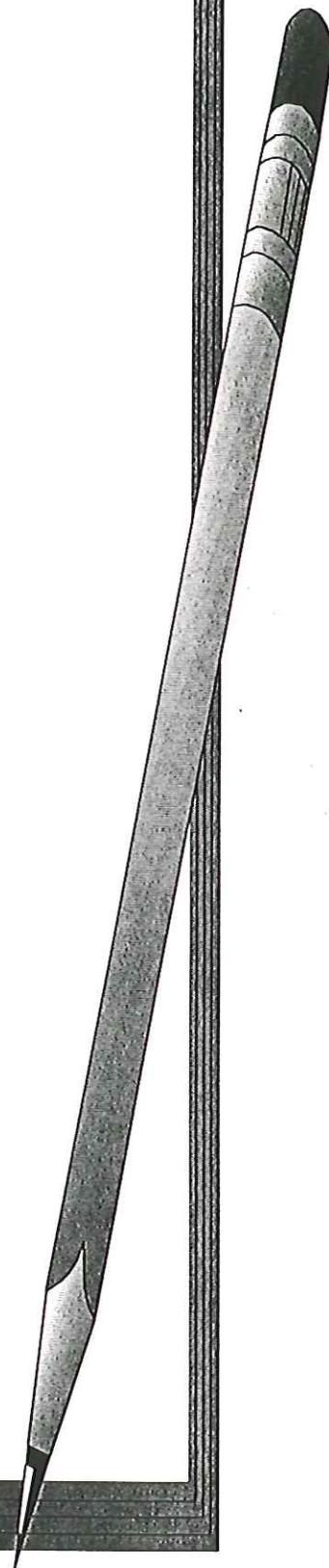


TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
I. INTRODUCCION	1
II. ANALISIS POR SECTOR ECONOMICO	3
<i>A. Individuos</i>	3
<i>B. Gobierno</i>	4
<i>C. Agricultura</i>	5
<i>D. Manufactura</i>	5
<i>E. Servicios</i>	6
<i>F. Comercio</i>	7
<i>G. Infraestructura</i>	8
III. RESUMEN DE LOS SECTORES	10
IV. ANALISIS GENERAL SOBRE EL IMPACTO EN LA ECONOMIA	12
V. APENDICE	15
<i>Apéndice A</i>	15
<i>Apéndice B</i>	19

I. Introducción

Los huracanes son tormentas tropicales severas caracterizadas por vientos rápidos, sobre 64 nudos. Los vientos en espiral en el centro de la tormenta se mueven con las manecillas del reloj (en el hemisferio norte). La presión barométrica es la rapidez en los vientos y lluvias hacia el centro de la zona que forma el ojo. Alrededor del ojo hay un anillo de nubes sobresalientes llamado "eye-wall cloud". Los vientos más fuertes del huracán y las tasas de lluvias más altas se encuentran en dicho anillo. La mayoría de la lluvia y vientos fuertes, a medida que se alejan del ojo del huracán, se mueven en bandas de espirales. Estas bandas son usualmente cuasi-estacionaria en relación al movimiento de la tormenta. La banda de vientos más fuerte y el segmento más poderoso del "eye-wall cloud" se encuentran usualmente en el cuadrante de la tormenta que se sitúa a 45 grados a la derecha de la dirección del movimiento de la tormenta en el hemisferio norte. Los factores que ayudan al desarrollo de los huracanes son: el efecto "Coriolis" (es el efecto de la rotación de la tierra en un cuerpo con movimiento); una superficie de agua caliente; inestabilidad en las columnas de aire; y que haya poco cambio direccional de viento.

Todos los huracanes comienzan como una depresión tropical sobre aguas oceánicas calientes. La etapa inmadura de la tormenta tropical comienza cuando vientos cogen fuerza (35 a 47 nudos) y sigue una ruta en espiral cerca de un centro. El término huracán se reserva para una etapa madura de una tormenta tropical intensa, aquéllos en que la velocidad de los vientos excede los 64 nudos, donde usualmente cubre un área de 100 km de diámetro. Desde el ojo han sido observado, huracanes de gran intensidad donde el

nivel de la presión del mar puede ser tan baja como 880 milibares (mb), y vientos sostenidos cerca de 230 mph.

El huracán Luis causó alarma en Puerto Rico entre el 4 al 6 de septiembre del 1995. Este huracán de categoría cuatro tenía una alta capacidad de destrucción con vientos entre 131.1 y 154.1 millas por hora, y una presión barométrica entre 920-945 mb. La economía de Puerto Rico estuvo afectada por la cercanía del paso del huracán Luis al nordeste de la Isla. Los municipios más afectados, según informes de los directores regionales de la Defensa Civil Estatal fueron: San Juan, Canóvanas, Cayey, Loíza, Vieques y Culebra. El impacto se sintió mayormente en estructuras de madera, en el sector agrícola, en la actividad turística, en las ventas comerciales e industriales y en la infraestructura. La interrupción de los servicios de agua potable, energía eléctrica y servicios telefónicos afectó a una porción de la población pero se logró restaurar en pocos días.

La estimación del efecto que sobre los diferentes sectores de la economía tuvo el paso de Luis es una labor de gran complejidad que no se limita a recopilar información general del sector público, sino también del sector privado. Esto se hace mediante el diseño de encuestas para los sectores e industrias como la manufactura, el comercio, el turismo y los servicios, entre otros. De otra parte, el estimado sobre los daños sufridos por los individuos que preparó la Defensa Civil son utilizados en forma preliminar. Haciendo uso de los datos estadísticos antes indicados se puede evaluar en forma general, preliminar y cualitativamente el posible impacto global del huracán Luis sobre Puerto Rico.

II. Análisis por sector económico

A- Individuos

Dentro de este renglón se incluyen los daños a residencias (viviendas) y a otras propiedades tales como automóviles, muebles, enseres del hogar y otros. Según el informe preliminar de la Defensa Civil de Puerto Rico, al 11 de septiembre de 1995, se contabilizaron 440 viviendas afectadas. Los daños causados a la vivienda y propiedades personales fueron estimados en \$853,129, incluyendo todos los casos sometidos a la fecha del estimado. Dicho estimado no será actualizado ya que Puerto Rico no fue declarado zona de desastre. La ayuda prestada para dichos daños ocasionados por el huracán hasta finales de septiembre totalizaban \$520,000, sin descartar otras ayudas que puedan prestar los municipios y fuentes alternas. Esto implica que prácticamente los daños ocasionados quedaron subsanados.

Otro punto importante que hay que tomar en consideración, es el hecho de que los consumidores aumentaron sus gastos en preparativos para el posible paso del huracán, agotando parte de sus recursos. Asumiendo que el 50 por ciento de las familias puertorriqueñas desembolsaran un promedio de \$200 por familia en los preparativos, se calcula un gasto total de \$100 millones, el cual reflejará un impacto positivo en el sector de comercio. No obstante, debe tenerse en mente que gran parte de los gastos de consumo personal en Puerto Rico lo constituyen bienes importados, por lo que el impacto en la economía será menor al gasto original. Así también, hay que considerar la posibilidad de que una parte de estos gastos se conviertan en un adelanto de consumo, reduciéndose así un poco el impacto positivo a la economía. Los \$100 millones en gastos

de consumo representan un 0.4 por ciento del total de gastos de consumo de 1994. Por todo lo anterior, el impacto en la economía de los \$100 millones debe ser positivo pero pequeño. En la medida en que los individuos reciban algún tipo de compensación de las diferentes entidades (federal, privada y gubernamental, estatal y/o municipal) el impacto en la economía aumentará, pero estos desembolsos no serán significativos.

B- Gobierno

El impacto en el sector gobierno se contabilizó haciendo uso de la información sometida por las agencias de los estimados de pérdidas sufridas. El estimado incluye pérdidas de ingresos por servicios no ofrecidos, al igual que los pagos de nómina durante los días de no operación del gobierno. Es importante saber que las principales corporaciones públicas estarán incluidas en el sector económico a que correspondan. Por ejemplo, en el sector servicios se incluirán la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA) y la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE).

El gobierno perdió día y medio de trabajo. Se estimó que el costo ascendió a \$28.5 millones por el tiempo concedido a los empleados públicos. El cómputo se realizó utilizando la compensación a empleados del gobierno estatal y municipal correspondiente al año fiscal 1995. Esta pérdida en servicios ofrecidos constituye una merma en la productividad del sector gobierno. Gran parte de ésta es recuperable en la medida en que los servicios afectados se presten en las semanas venideras y se compense el tiempo perdido. En términos de las cuentas sociales, el producto bruto no se afectó ya que el gasto del sector gobierno (mayormente nómina) se ha mantenido en los niveles previstos.

Por otro lado, los ingresos no recibidos por concepto de peaje en las autopistas Luis A.

Ferré y De Diego se estimaron en unos \$375,000. De acuerdo con el Director de la Autoridad de Carreteras, esta pérdida de ingresos pudo haber sido recuperada por el aumento en viajes hechos por los usuarios en los días previos. De la información obtenida se desprende que los daños ocurridos en el sector gobierno no tendrá efecto significativo alguno en la economía.

C- Agricultura

Según los datos preliminares ofrecidos por el Departamento de Agricultura, los daños del huracán Luis sobre el sector agrícola se estimaron en unos \$12.0 millones. De éstos, \$11,862,455 fueron en productos agrícolas y los restantes \$162,960 en infraestructura. Los daños mayores a los cultivos fueron: café, \$3.7 millones; plátanos, \$5.2 millones; y guineos, \$1.1 millones. Esto representó el 84 por ciento del total de pérdidas al sector. Para el 1995 se estimó una producción agrícola de \$689.7 millones. Es decir, la pérdida estará alrededor del 1.7 por ciento de la producción del próximo año fiscal.

Un aspecto negativo que estará presente lo será la posible alza en precios de los productos agrícolas, y sus efectos en cadena sobre productos derivados. No obstante, dada la magnitud en daños, se entiende que dicho posible aumento no será significativo.

De otra parte, hay que considerar la posibilidad de que las pérdidas cualifiquen para la declaración de desastre y que los agricultores acudan a reclamar a su seguro agrícola con la Corporación de Seguros Agrícolas, entidad que acoge sobre 2,000 agricultores en su mayoría de los sectores de café y plátanos. Esto podría, en parte, mitigar las pérdidas.

D- Manufactura

La Asociación de Industriales, en comunicación telefónica, indicó que no ha recibido suficientes llamadas de sus miembros reportando efectos negativos, por lo que no se contempla realizar un sondeo entre sus miembros para la recopilación de información relacionada con posibles pérdidas del sector. Se debe reconocer que gran parte del sector manufacturero tiene la capacidad de recuperar la producción perdida, aumentando las horas trabajadas para cumplir con los contratos establecidos y/o haciendo gastos de productividad. Este aumento en horas trabajadas redundará en una mayor producción en la economía.

E- Servicios

El sector servicios comprende las industrias de transportación, comunicación, finanzas y bienes raíces, electricidad, agua, educación, servicios profesionales y comerciales, y la actividad turística, entre otros. Un gran número de corporaciones públicas se encuentran en este sector. Dada su naturaleza, gran parte del impacto negativo que ocurrió en su proceso de producción, puede ser compensado con aumentos en horas trabajadas y/o aumentos en productividad.

Como parte del sector de servicios se encuentra la actividad turística. La Compañía de Turismo, así como los hoteles y todos los servicios que pertenecen a dicha actividad tuvieron una pérdida total de \$5,299,835. Esta pérdida se centró en los ingresos dejados de recibir en los casinos por la cantidad de \$1,323,686; por habitaciones dejadas de alquilar, \$4,659,811; y gastos en preparativos pre-huracán y medidas de protección,

\$282,564. Hay que recordar que la fecha del paso de huracán correspondió al fin de semana del día del trabajo, en el cual los hoteles esperaban estar llenos a capacidad.

La Compañía de Turismo y los hoteles de la isla están concentrando sus esfuerzos para eliminar la duda o preocupación errónea de que el huracán Luis afectó significativamente a la industria. Estos han incurrido en gastos publicitarios por la cantidad de \$634,744, con el fin de atraer al turista extranjero. Un día después de los efectos del huracán todos los hoteles estaban operando normalmente.

Entre los integrantes del sector servicios se encuentran los profesionales y los financieros. De acuerdo con información suministrada a la prensa, el sector financiero incrementó su actividad productiva en un 20 por ciento en medio día de trabajo, el pasado 5 de septiembre. Este aumento se reflejó en el proceso de retiro de dinero por parte de los individuos y en depósitos de grandes cadenas de tiendas. El consenso de la industria bancaria es que el efecto económico neto del huracán Luis no debe ser significativo para su industria.

Varias corporaciones públicas pertenecientes al sector servicios tuvieron pérdidas en equipo y en otros renglones de infraestructura. La Autoridad de Energía Eléctrica fue la más afectada con pérdidas ascendentes a \$2 millones. Un detalle de las pérdidas por corporación se describe en la Tabla resumen que acompaña el informe y en la parte de infraestructura.

F- Comercio

De acuerdo a la información recopilada durante los primeros días luego del huracán, todo parece indicar que la pérdida causada por la paralización temporera de algunas áreas

del comercio, en gran parte, puede ser compensada por el aumento del consumo de otros bienes como resultado de los gastos incurridos en la preparación para enfrentar el huracán. En adición, de acuerdo con una conversación telefónica con la Administración de Fomento Comercial, nos indicaron que las compras de bienes no necesarios para enfrentar el huracán fueron pospuestas para fechas posteriores. Como resultado, la baja temporera de los primeros días luego del paso del huracán, debe ser recuperada durante las próximas semanas.

En adición, si consideramos que los consumidores incrementaron sus gastos durante los preparativos para recibir al huracán, el efecto neto puede ser positivo para el sector de comercio. Según un sondeo realizado por el periódico El Nuevo Día, los consumidores gastaron en la compra de materiales de construcción, comestibles y otros artículos, unos \$200 por familia. Debemos recordar que el comercio se activó dos semanas antes por la posible llegada de la tormenta Iris. Este evento indica que las ventas se comenzaron a incrementar durante los últimos días del mes de agosto y los primeros de septiembre. De la diversidad de líneas de negocios que componen la industria de comercio se han identificado dos que reflejaron reducción por el efecto de día y medio no laborable. Estos son los restaurantes y sitios de entretenimientos, como discotecas. Los demás negocios reflejaron aumento y recuperación en el plazo inmediato.

G- Infraestructura

Entre las áreas afectadas podemos señalar la infraestructura de vías públicas, y los daños a la Autoridad de Energía Eléctrica y a la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados. De acuerdo con la información recopilada, se afectaron un total de 53

carreteras, de las cuales para el viernes 8 de septiembre se habían reparado 39. El Departamento de Transportación y Obras Públicas estimó en \$360,600 los gastos para la reparación de infraestructura, semáforos y rótulos, y daños menores.

En el caso de los servicios telefónicos, de agua y de energía eléctrica, en los primeros días estaban cerca de la normalidad. La Autoridad de Acueductos y Alcantarillados tuvo un estimado de daños de \$79,000 por remoción de escombros, medidas de protección, gastos por distribución de agua, daños en la infraestructura, y bombas y motores afectados. La Autoridad de Energía Eléctrica reportó que el total de costos estimados para la isla fue de \$2,035,400. Mientras que la Autoridad de Teléfonos de Puerto Rico reportó un total de \$191,208, donde el 99 por ciento de los teléfonos trabajaron a capacidad. Los servicios de agua y luz fueron interrumpidos en algunos sectores, pero al cabo de unas horas se restablecieron en su mayoría.

III. RESUMEN DE DAÑOS E IMPACTO EN LA ECONOMIA DEL HURACAN LUIS

SECTORES	DESCRIPCION DE LOS DAÑOS	MAGNITUD DE LOS DAÑOS			INCREMENTO EN INGRESO	IMPACTO EN LA ECONOMIA
		DAÑOS A INFRAEST.	INCREMENTO EN GASTOS	PERDIDA EN INGRESO		
INDIVIDUOS	Incremento en gastos debido a los preparativos realizados en la espera del posible paso del huracán por la isla y daños a las viviendas.	\$291,778 (1)	\$100,561,351	—	\$520,000	Los consumidores desembolsaron \$ 100 millones en gastos relacionados con el huracán Luis, más un desembolso futuro estimado en \$561,351 correspondiente a las pérdidas fortuitas ocurridas durante el paso del huracán. El impacto neto en la economía es una cifra mucho menor debido, en gran medida, al alto contenido de las importaciones y a la redistribución del gasto que efectuaron los consumidores. En la medida que los individuos reciben algún tipo de compensación adicional de diferentes entidades (federales y estatales) el impacto positivo aumentará, aunque seguirá siendo pequeño.
GOBIERNO	El gobierno no trabajó por día y medio. Utilizando la compensación a empleados del gobierno estatal y municipal correspondiente al año 1995, se estima que los pagos alcanzan \$25.8 millones por el tiempo concedido a los empleados públicos.	—	\$25,800,000	\$375,000 (2)	—	En la economía no tendrá efecto significativo alguno debido a que los servicios a prestarse pueden ser ofrecidos durante el año en curso por aumentos en productividad.
AGRICULTURA	Según los datos ofrecidos por el Departamento de Agricultura, los daños al sector se estimaron en unos \$12.0 millones. Las mayores pérdidas fueron en los cultivos de café, plátano y gúineo, representando un 84% del total de pérdidas del sector.	\$162,960	—	\$11,852,455	—	Los daños ocasionados podrían mitigarse en parte por los pagos que puedan recibir los agricultores asegurados. Esto reduciría, por ende, la pérdida de ingresos.
MANUFACTURA	La Asociación de Industriales no ha recibido llamadas de sus miembros reportando efectos negativos. Por tal razón entendemos que los posibles daños son insignificantes.	—	—	—	—	Gran parte del sector manufacturero tiene la capacidad de recuperar la producción perdida aumentando las horas trabajadas y/o aumentando su productividad para cumplir con los contratos establecidos. Esto redundará en una mayor producción en la economía.
SERVICIOS	El porcentaje mayor de daños ocurridos en este sector corresponden a las partidas de infraestructura de energía eléctrica y pérdida de ingresos en la actividad turística por habitaciones dejadas de alquilar y cancelaciones de actividades especiales.	\$5,280 \$79,000 \$2,035,400 \$191,208 \$360,600 \$12,500	\$634,744 \$272,353 — \$140,500 \$94,100 —	\$4,659,811 — — — — —	\$5,299,835 \$351,353 \$2,035,400 \$331,708 \$454,700 \$12,500	En el sector de servicios, por su propia naturaleza, gran parte del impacto del huracán en el proceso de producción puede ser compensado con aumentos en horas trabajadas y/o aumentos en productividad. De acuerdo con la información recopilada, todo parece indicar que la pérdida causada por la paralización temprana de algunas áreas del comercio, en gran parte pueden ser compensadas por el aumento del consumo de otros bienes como resultado de la preparación para enfrentar el huracán. En adición, si consideramos que los consumidores incrementaron sus gastos durante los preparativos para recibir al huracán, el efecto neto se estima en uno positivo para el comercio.
COMERCO	De la diversidad de líneas de negocios que componen la industria de comercio se han identificado dos que reflejaron reducción por el efecto de día y medio no laborable. Estos son los restaurantes y sitios de entretenimientos. Los demás renglones reflejaron aumento y recuperación en el plazo inmediato.	—	—	—	\$100,000,000	
GRAN TOTAL		\$3,138,728	\$127,503,063	\$16,887,266	\$147,529,045	\$100,520,000

(1) - DAÑOS A VIVIENDAS
(2) - PEAJES

RESUMEN DE DAÑOS E IMPACTO EN LA ECONOMIA DEL HURACAN LUIS

Al evaluar los resultados es necesario distinguir lo que implica daño e impacto en la economía; no necesariamente el uno implica lo otro, al igual que pueden ser de diferentes magnitudes. En resumen, se han identificado daños netos montantes a \$47,009,045 (\$147,529,045 - \$100,520,000). Gran parte de estos daños netos son recuperables y algunos sectores económicos han recibido una inyección de recursos por lo que el impacto económico del huracán podría ser neutral o ligeramente positivo. Por ejemplo, los \$25.8 millones en servicios no ofrecidos por el gobierno se proveyeron durante las semanas subsiguientes. De igual forma, sectores de la manufactura y de los servicios realizaron los ajustes pertinentes para recuperar la producción no realizada durante el día y medio no trabajado. Por el contrario, en el caso de la agricultura su pérdida en producción no es recuperable. Por otro lado, los individuos gastaron cerca de \$100 millones en gastos relacionados con el huracán (paneles, comida, lámparas). Parte de éstos representa una inyección para la economía y un beneficio para el sector comercial.

Finalmente, de los \$47,009,045 de daños netos, \$26,175,000 pertenecientes a los daños del sector gubernamental serán compensados durante el año, por lo que el daño neto total no compensado preliminarmente será de \$20,834,045. Este daño neto será a su vez contrarrestado por la inyección de una parte de los \$100,000,000 de gastos de consumo de los individuos. Por ende, el resultado neto para la economía será neutral o positivo, y de ser positivo, lo sería prácticamente insignificante en relación al Producto Bruto Total estimado para el presente año fiscal.

IV. Análisis general sobre el impacto en la economía

Basándose en la información recopilada hasta el presente, se estima que las mayores pérdidas se registraron en las áreas de individuos, agricultura, turismo, servicios públicos e infraestructura. Los datos preliminares indican que las pérdidas no recuperables relacionadas con el huracán no fueron significativas. En el caso de la agricultura, la pérdida en la producción no es recuperable y se transfiere casi en su totalidad el nivel de ganancias, y posiblemente al nivel de precios. El huracán Luis no afectó, de manera significativa, la capacidad de producción del país. Esto quedará evidenciado en la actividad económica que se registre en los próximos meses. Los indicadores mensuales de nuestra economía para los meses de septiembre, octubre y noviembre, serán evaluados para determinar los niveles de crecimiento. Entre los indicadores a ser evaluados se encuentran el Índice de actividad económica, el empleo y desempleo, las ventas al detal, las exportaciones, los indicadores de turismo y los indicadores de manufactura.

Luego de analizar los posibles efectos del huracán Luis sobre la economía de Puerto Rico, se puede observar que existen sectores económicos donde el efecto neto fue positivo. Debemos recordar que el huracán sólo afectó en forma mínima y a pocos municipios; la interrupción de los servicios de energía eléctrica y agua fueron restablecidos prácticamente en su totalidad al siguiente día de los efectos. Algunos de los sectores afectados tendrán un efecto positivo mediante los desembolsos de las compañías de seguros y otros. Otros sectores, como el turismo, tuvieron pérdidas por ingresos dejados de recibir. Además, es posible que parte de la producción del sector

manufacturero sea recuperable, ya que un porcentaje significativo de los daños puede ser recuperado por ajustes en productividad y/o horas trabajadas.

Al hablar del impacto económico y su cuantificación se debe tener en mente que el mismo se mide utilizando el sistema de cuentas nacionales y, en específico, por el Producto Bruto. Por otra parte, una pérdida o daño tiene que ser evaluada para medir su impacto en la economía desde el punto de vista si el bien era parte del sistema de producción, como lo es la maquinaria de una fábrica o la energía eléctrica utilizada en el proceso de producción, o si éste representaba meramente un bien como puede ser un vehículo privado. En el primer caso, el daño causado impactó negativamente el proceso productivo mientras que en el segundo (vehículo) aunque hay daño, el impacto económico es positivo al tener que reemplazar el mismo, reflejándose dicho efecto en el sistema de cuentas en los gastos de consumo personal. Es por tal razón, que se debe distinguir entre la palabra daño y la de impacto ya que necesariamente una no implica la otra, al igual que pueden ser de diferentes magnitudes. Por ende, aunque paradójico las pérdidas o daños pueden tener un impacto económico positivo en el sistema, dependiendo del tipo de daño ocurrido.

En resumen, se han identificado daños netos montantes a \$47,009,045 (\$147,529,045 - \$100,520,000). Gran parte de estos daños netos son recuperables y algunos sectores económicos han recibido una inyección de recursos por lo que el impacto económico del huracán podría ser neutral o ligeramente positivo. Por ejemplo, los \$25.8 millones en servicios no ofrecidos por el gobierno se proveyeron durante las semanas subsiguientes. De igual forma, sectores de la manufactura y de los servicios realizaron los ajustes

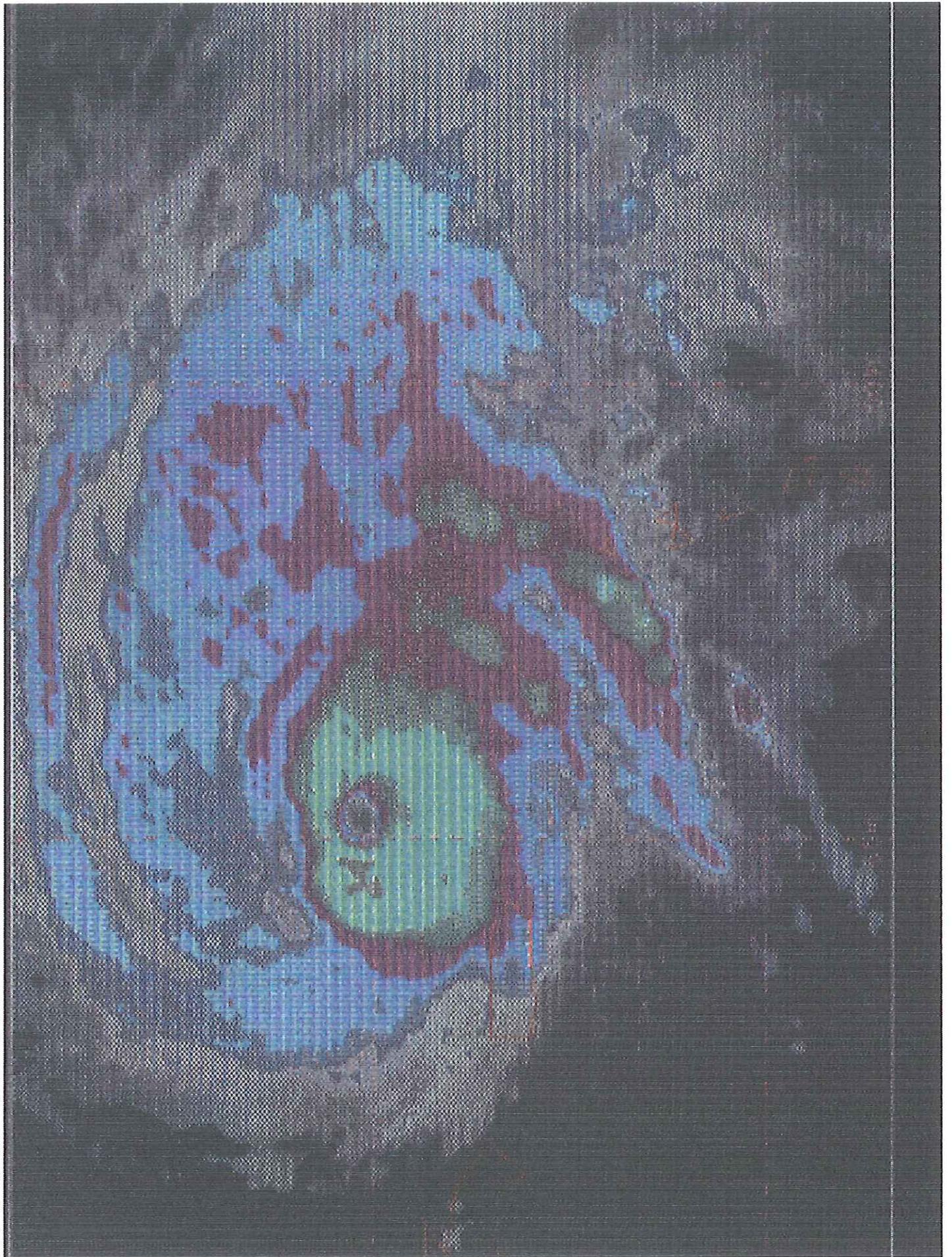
pertinentes para recuperar la producción no realizada durante el día y medio no trabajado.

Por el contrario, en el caso de la agricultura su pérdida en producción no es recuperable.

Por otro lado, los individuos gastaron cerca de \$100 millones en gastos relacionados con el huracán (paneles, comida, lámparas). Parte de éstos representan una inyección para la economía y un beneficio para el sector comercial. En síntesis, de los \$47,009,045 de daños netos, \$26,175,000 pertenecientes a los daños del sector gubernamental serán compensados durante el año, por lo que el daño neto total no compensado preliminarmente será de \$20,834,045. Este será a su vez contrarrestado por la inyección de una parte de los \$100,000,000 de gastos de consumo de los individuos. Por lo tanto, el resultado neto para la economía será neutral o positivo, y de ser positivo, sería prácticamente insignificante en relación con el Producto Bruto Total estimado para el presente año fiscal.

Finalmente, se debe indicar que la Junta de Planificación continuará evaluando los indicadores mensuales, recopilando información detallada del impacto positivo o negativo en los diferentes sectores. Dentro de los próximos meses se tendrá información más detallada al respecto y se presentará el cierre del año fiscal 1995, el cual permitirá una revisión detallada de las proyecciones a corto plazo. Durante el mes de diciembre se revisarán las proyecciones económicas del año fiscal 1996 y se incluirá una sección sobre el tema.

Apéndice A



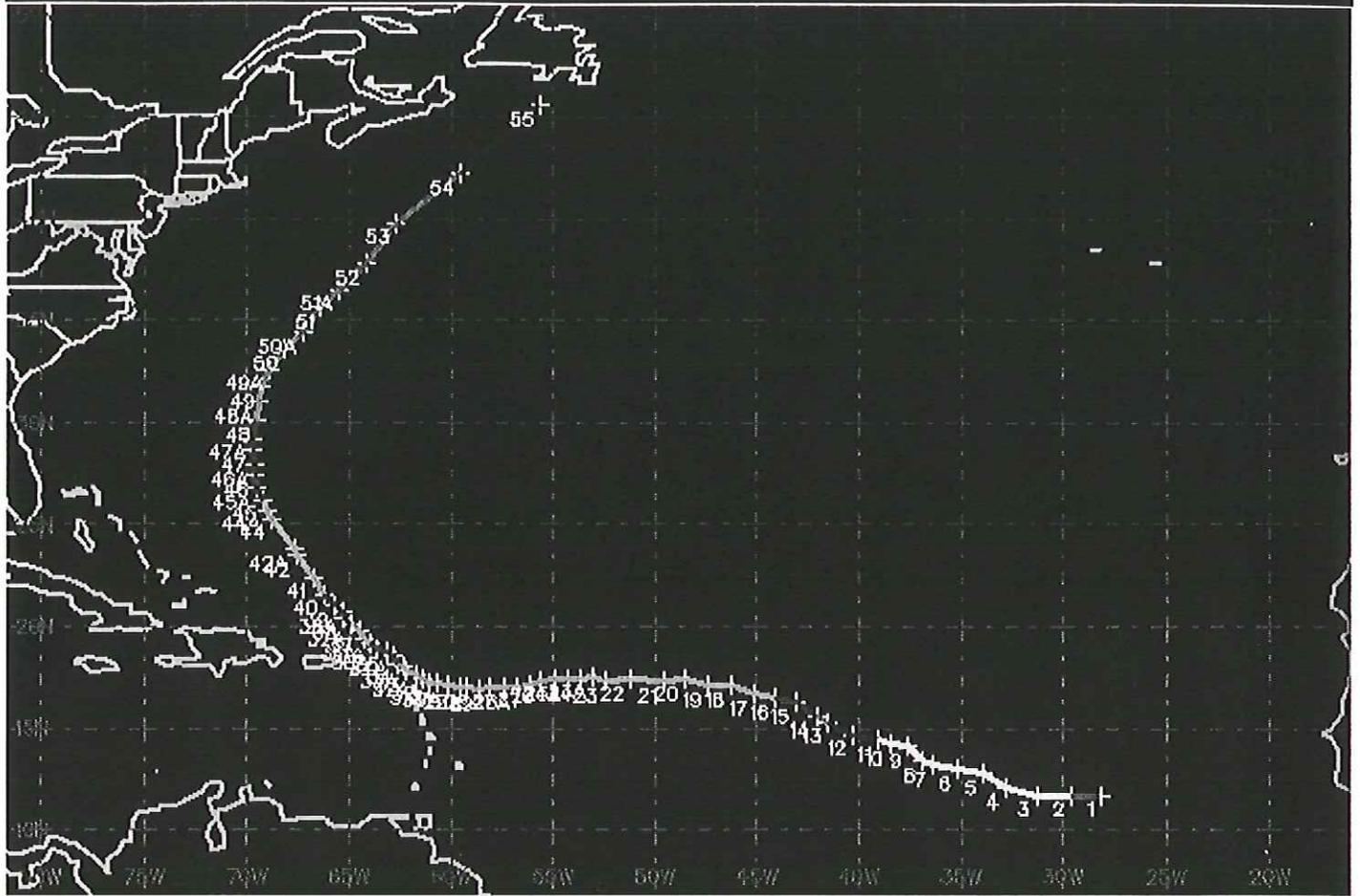
U of Illinois Dept. of Atmospheric Sciences

GOES-8 IR 12Z 6 SEP 1995



Hurricane LUIS-Storm track

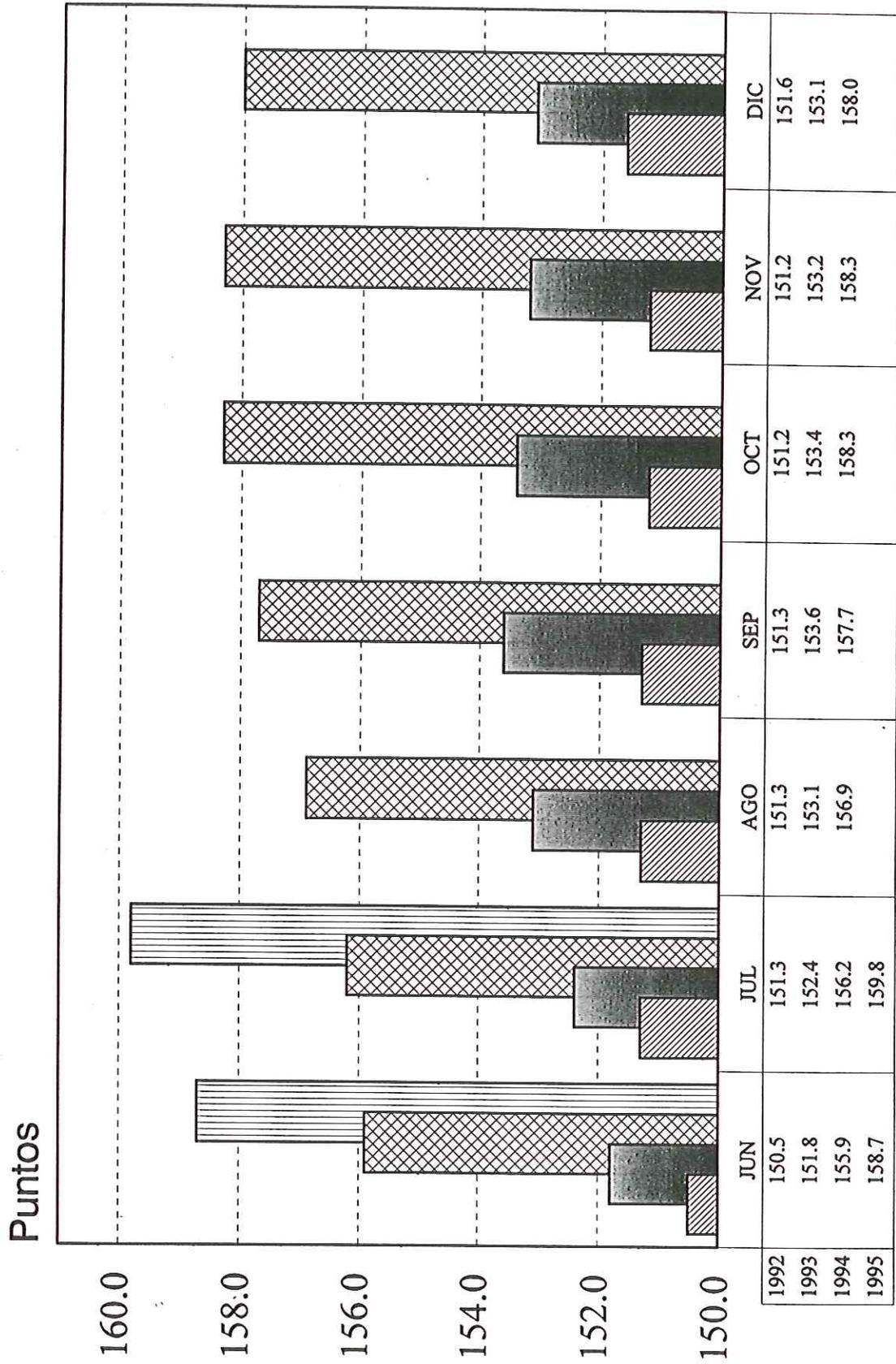
28 AUG-11 SEP 1995



Apéndice B

INDICE DE ACTIVIDAD ECONOMICA

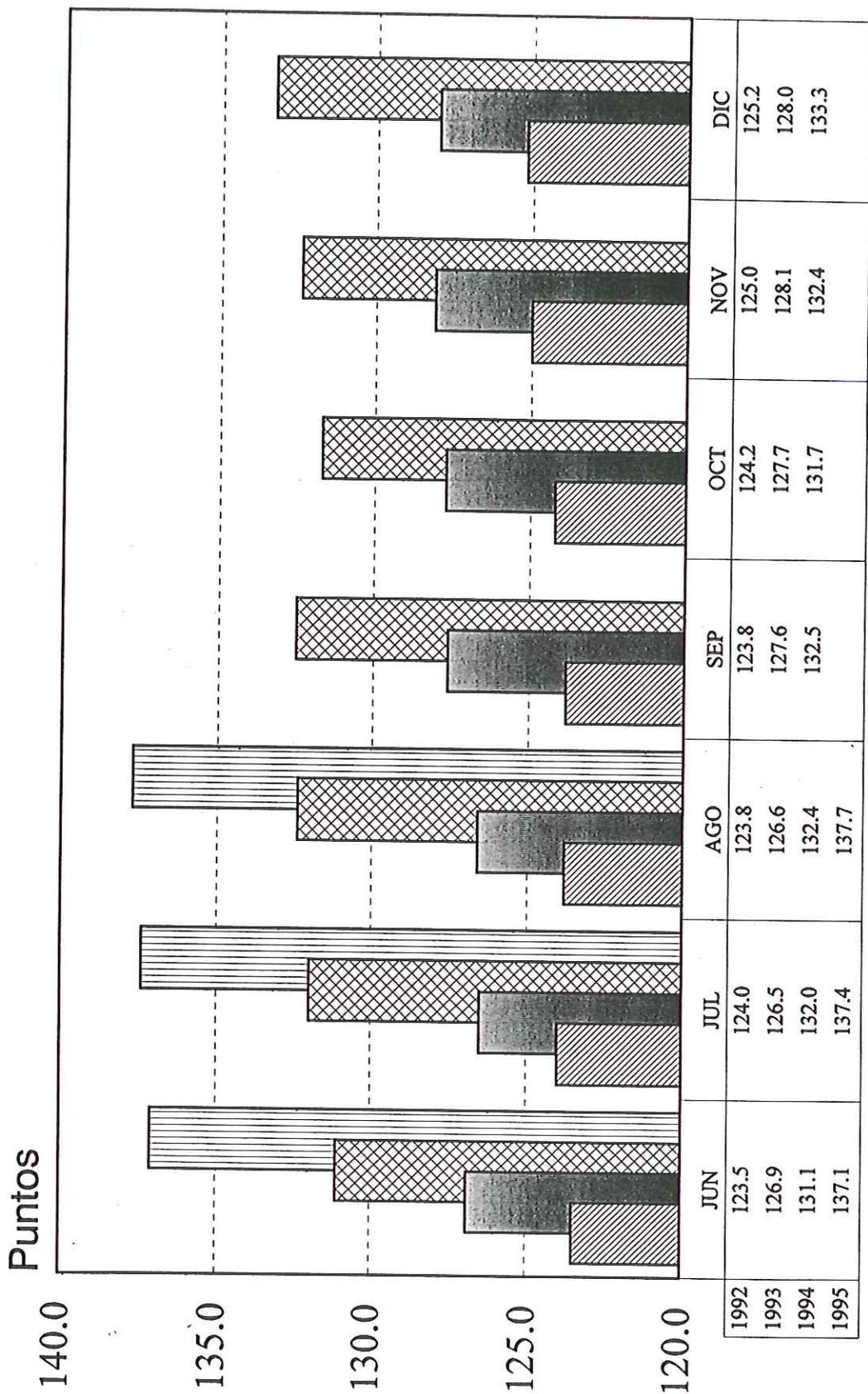
Meses de junio a diciembre



1992 1993 1994 1995

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA TODAS LAS FAMILIAS

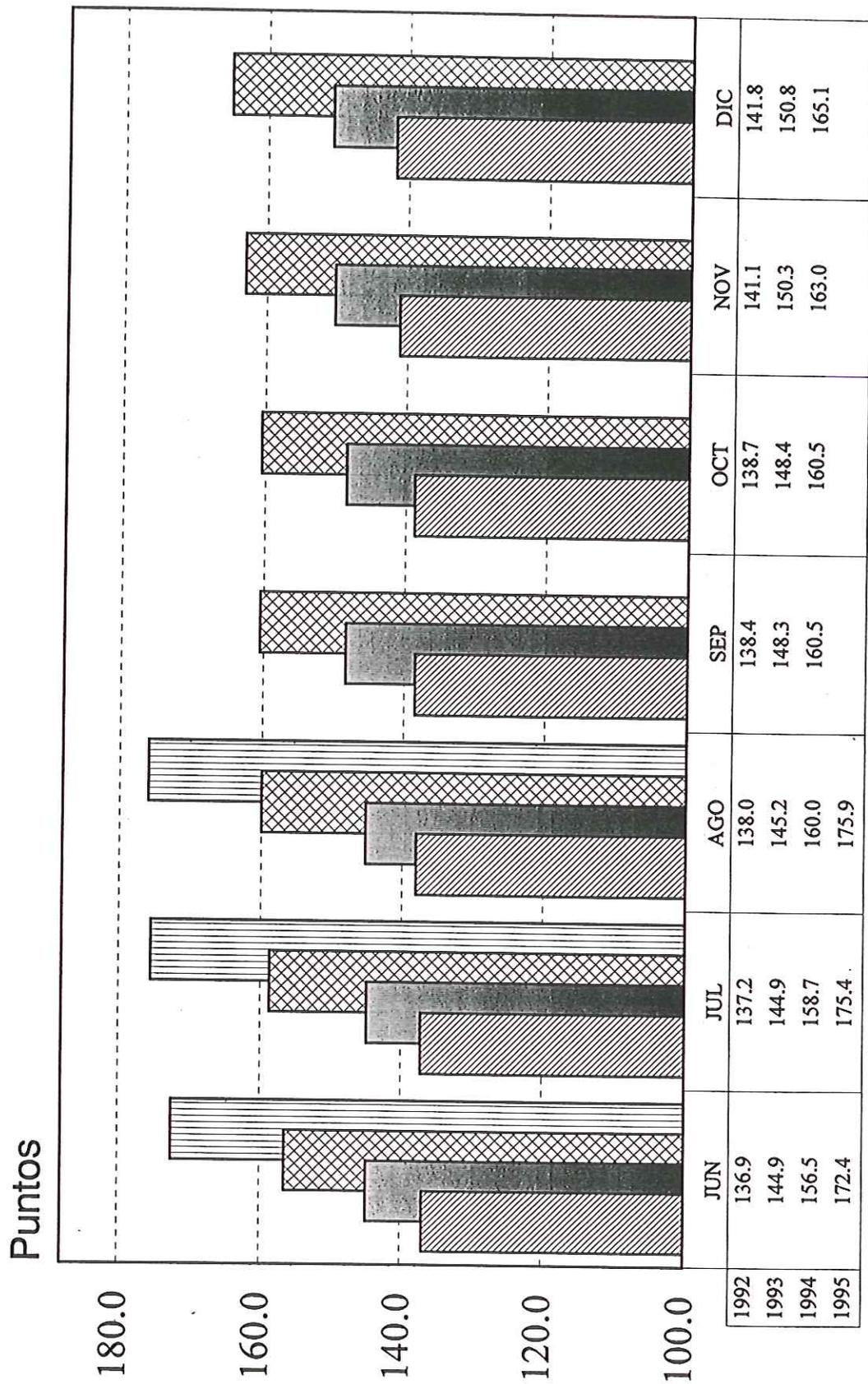
Meses de junio a diciembre



1992 1993 1994 1995

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE ALIMENTOS

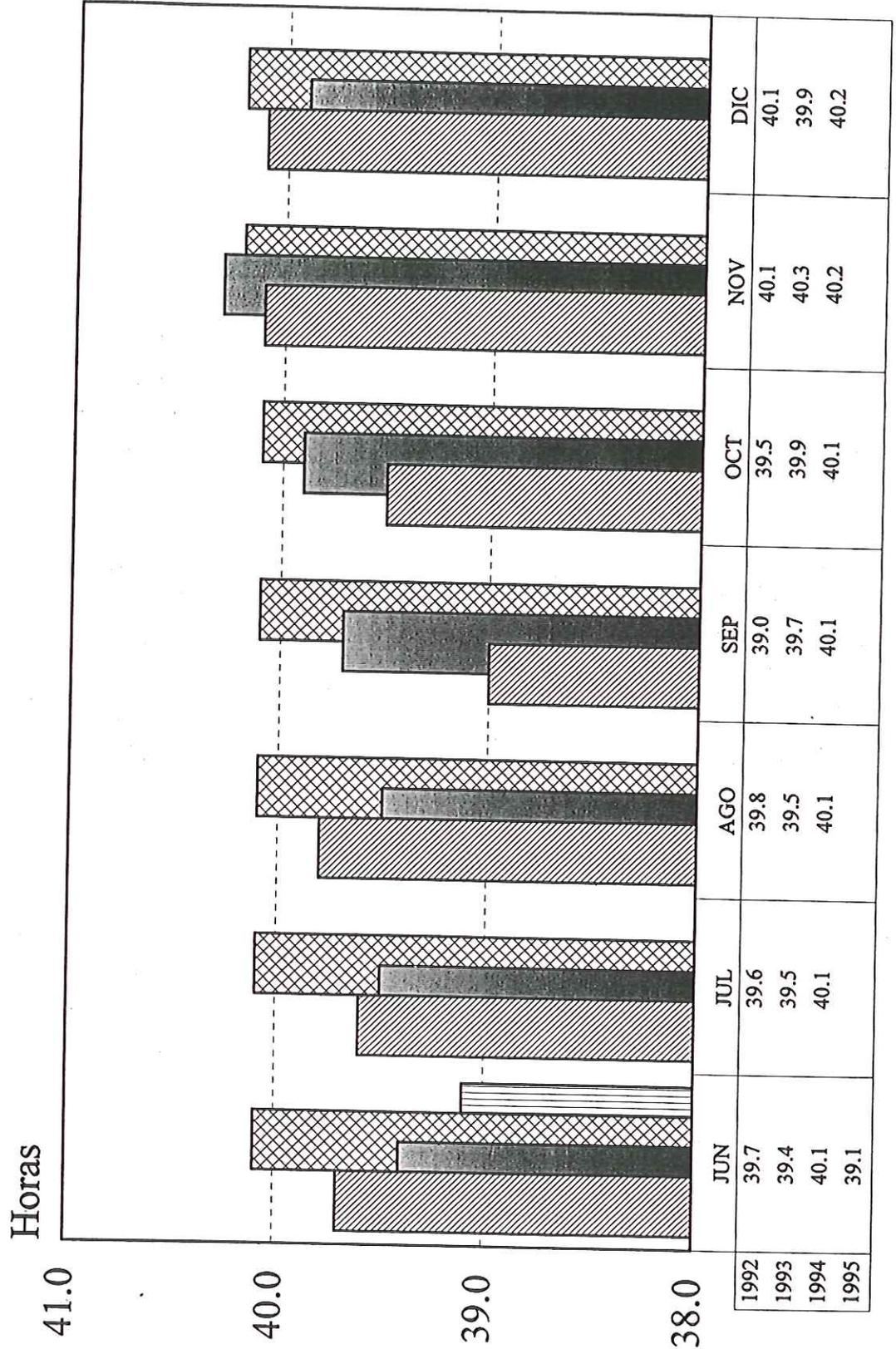
Meses de junio a diciembre



1992 1993 1994 1995

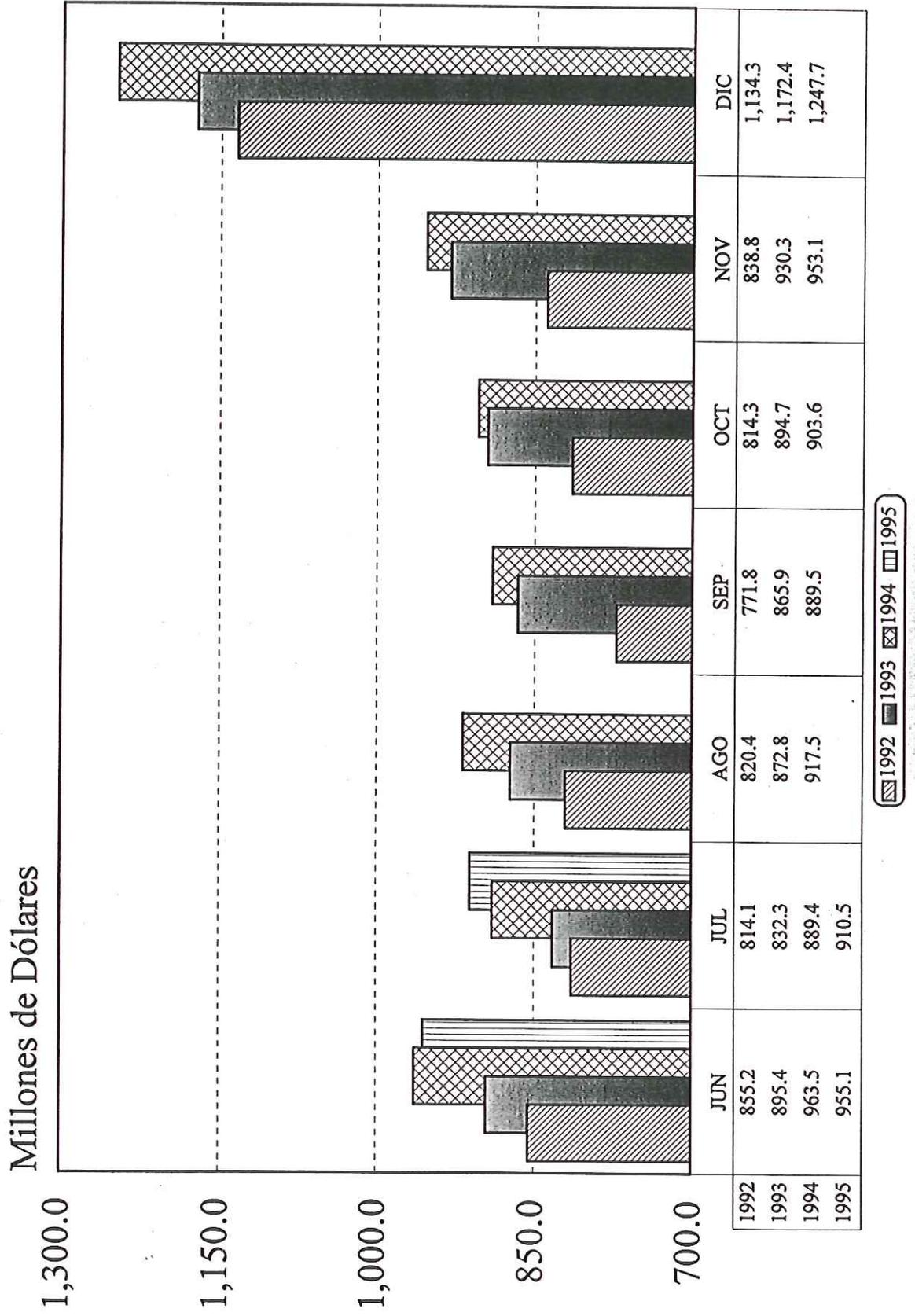
HORAS SEMANALES PROMEDIO EN LA MANUFACTURA

Meses de junio a diciembre



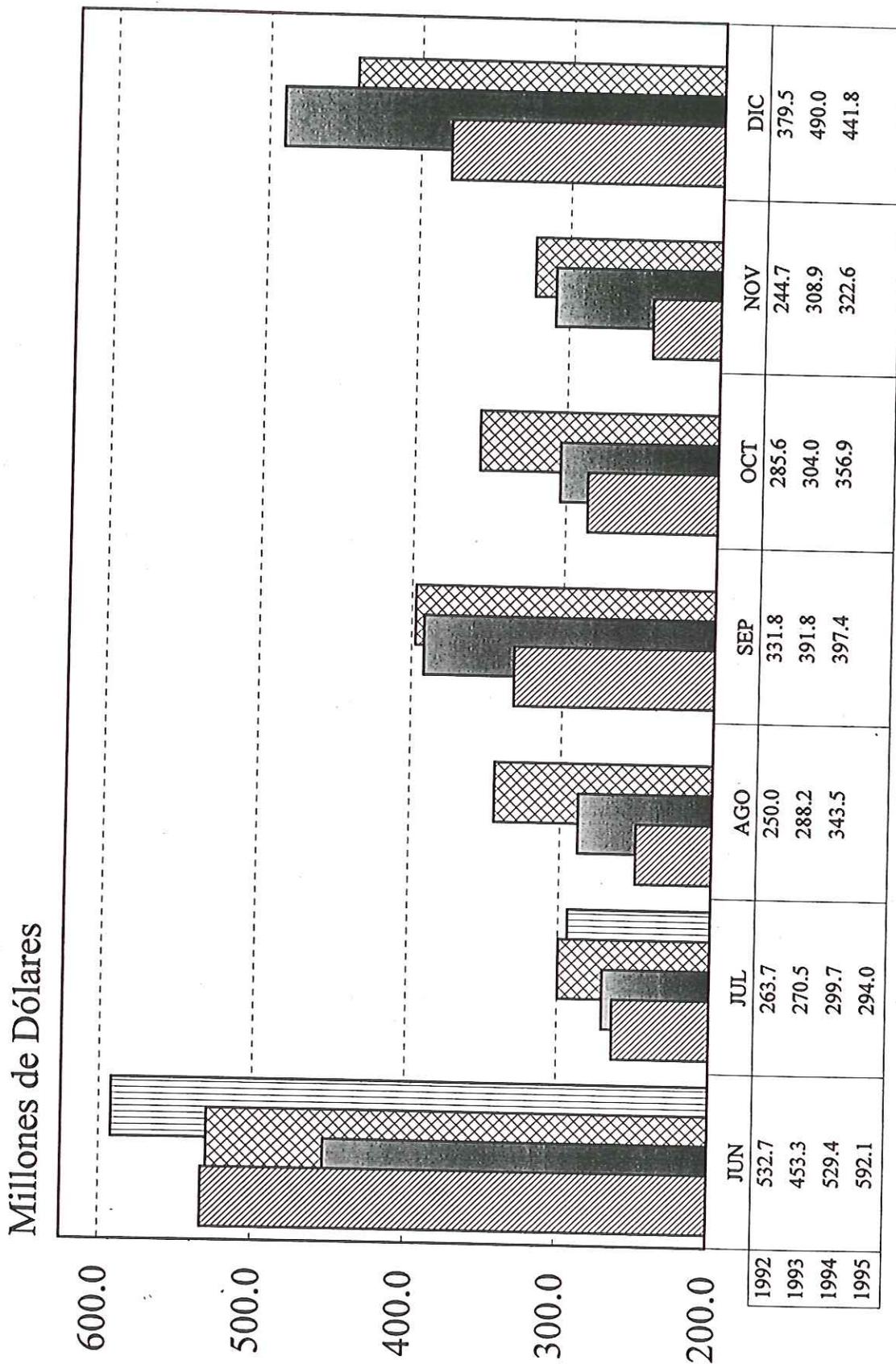
VENTAS AL DETAL

Meses de junio a diciembre



INGRESOS NETOS AL FONDO GENERAL

Meses de junio a diciembre

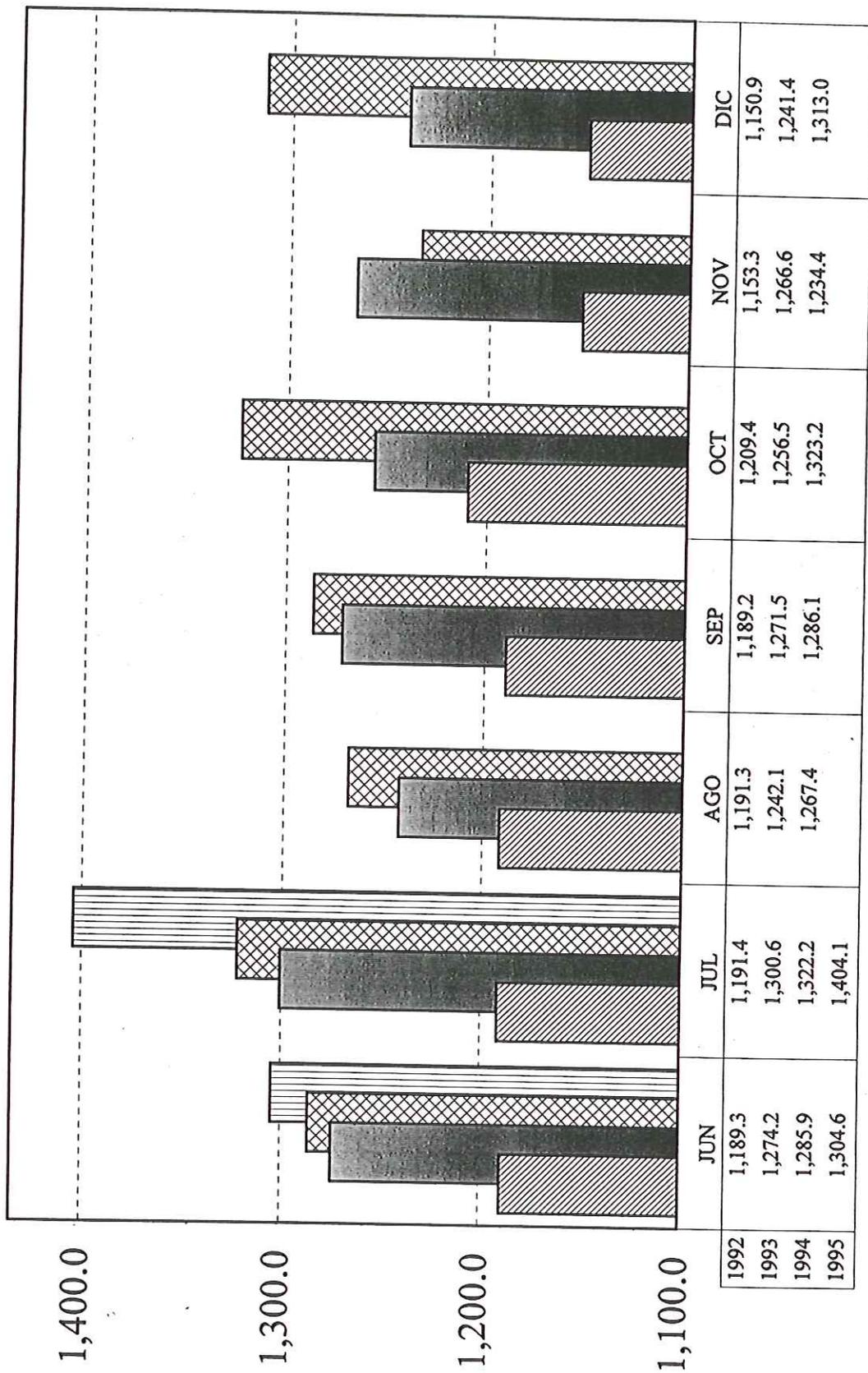


1992
 1993
 1994
 1995

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

Meses de junio a diciembre

Millones de k.v.h.

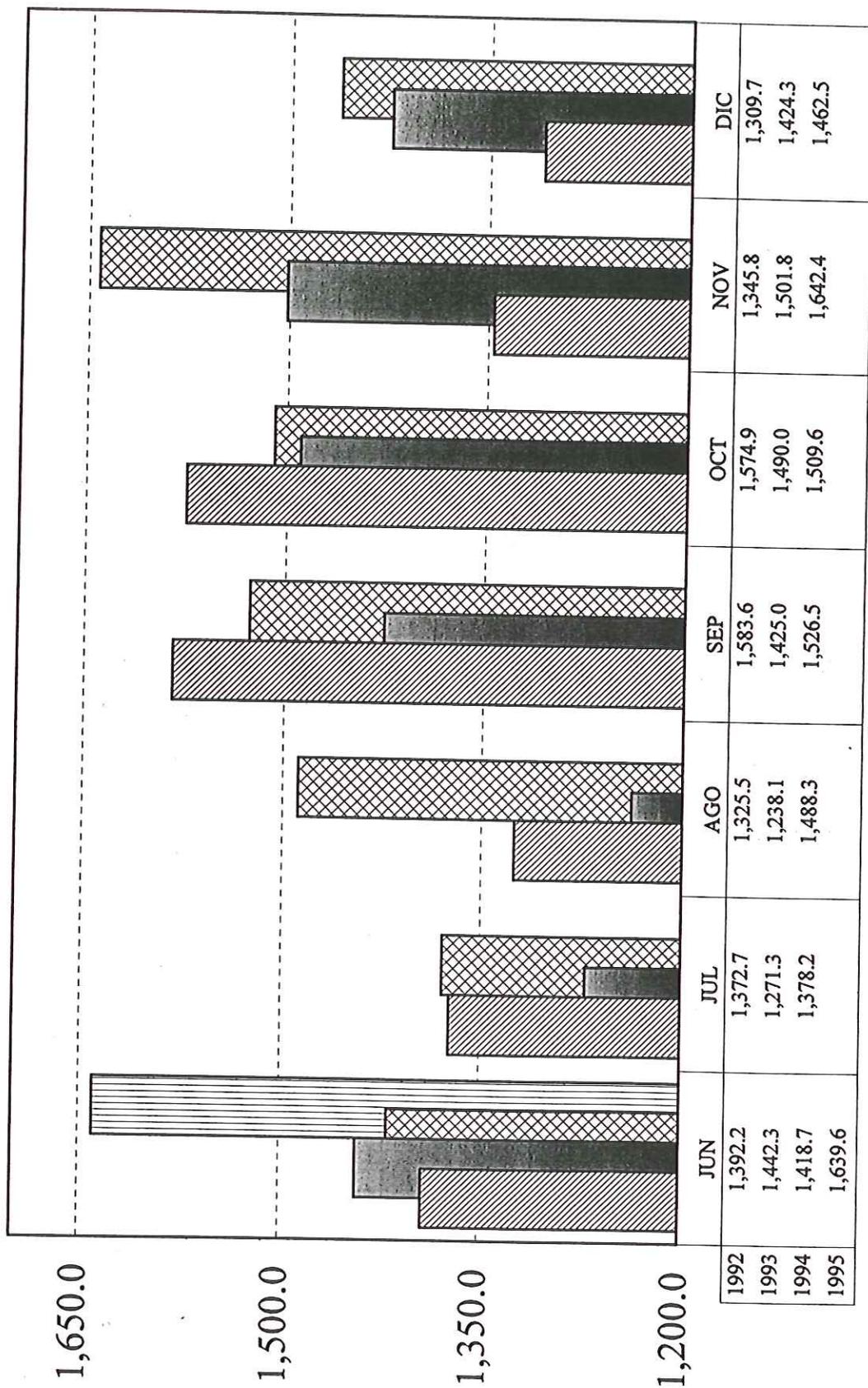


1992 1993 1994 1995

IMPORTACIONES REGISTRADAS

Meses de junio a diciembre

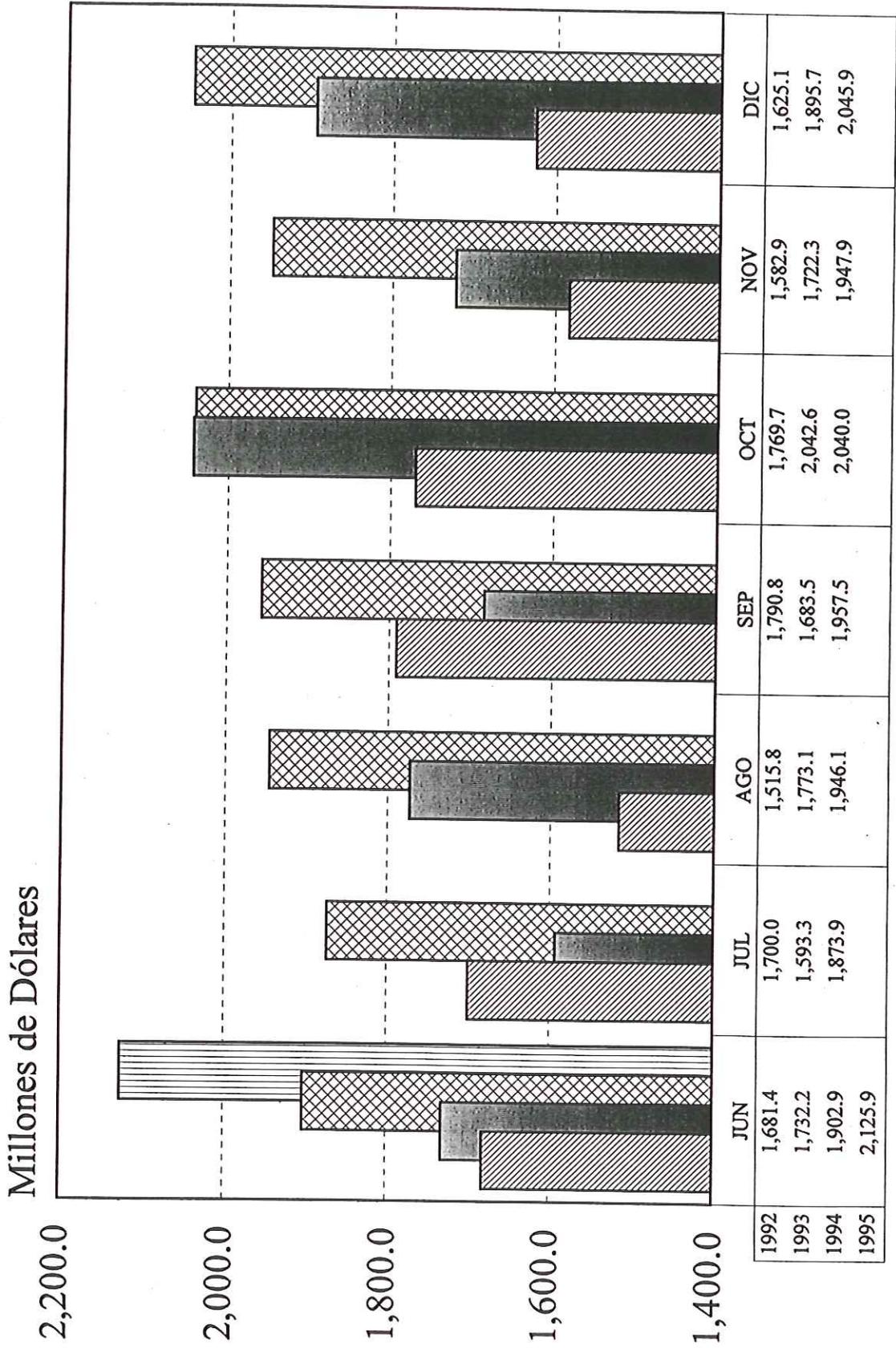
Millones de Dólares



▨ 1992
 ■ 1993
 ▩ 1994
 □ 1995

EXPORTACIONES REGISTRADAS

Meses de junio a diciembre



1992 1993 1994 1995