

INFORME ANUAL

1981

SEXAGESIMA CUARTA
ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS



BANCO^{DE}MEXICO

México, D.F.
1982

CONSEJO DE ADMINISTRACION

CONSEJEROS PROPIETARIOS

Serie A

SR. LIC. DAVID IBARRA MUÑOZ
SR. LIC. JESÚS SILVA HERZOG FLORES
SR. LIC. RAFAEL IZQUIERDO GONZÁLEZ
SR. LIC. JORGE ESPINOSA DE LOS REYES
SR. LIC. MARIO RAMÓN BETETA MONSALVE

.Serie B

SR. LIC. CARLOS PRIETO
SR. LIC. AGUSTÍN F. LEGORRETA CHAUVET
SR. LIC. CARLOS ABEDROD DÁVILA
SR. ÁLVARO CONDE DÍAZ RUBÍN

CONSEJEROS SUPLENTE

Serie A

SR. LIC. JOSÉ GÓMEZ GORDOA
SR. LIC. JOSÉ HERNÁNDEZ DELGADO
SR. LIC. ADRIÁN LAJOUS MARTÍNEZ
SR. LIC. ANTONIO MARTÍNEZ BAEZ
SR. LIC. AGUSTÍN RODRÍGUEZ AGUADO

.Serie B

SR. LIC. MIGUEL ALESSIO ROBLES
SR. ING. BERNARDO QUINTANA ARRIJOA
SR. LIC. RAÚL VALDÉS VILLARREAL
SR. C.P. PRUDENCIO LÓPEZ MARTÍNEZ

COMISARIOS

Serie B

SR. C.P. MANUEL MARRÓN GONZÁLEZ, PROPIETARIO
SR. C.P. FRANCISCO ALCALA HERROZ, SUPLENTE

PERITOS CONTADORES EXTERNOS

Serie A

SR. C.P. ROGERIO CASAS ALATRISTE, PROPIETARIO
SR. C.P. HUGO LARA SILVA, SUPLENTE

Serie B

SR. C.P. MARIO CHAVERO GONZÁLEZ, PROPIETARIO
SR. C.P. LEOPOLDO ROMERO ESCOBAR, SUPLENTE

FUNCIONARIOS

Director General

SR. LIC. GUSTAVO ROMERO KOLBECK

Subdirectores Generales

SR. LIC. MIGUEL MANCERA AGUAYO
SR. LIC. LEOPOLDO SOLÍS MANJARREZ
SR. LIC. AGUSTÍN LOPEZ MUNGUÍA

Subdirector General Asesor de la Dirección General

SR. LIC. DANIEL J. BELLO

Subdirectores

SR. LIC. FRANCISCO BORJA MARTÍNEZ
SR. LIC. SERGIO GHIGLIAZZA GARCÍA
SR. LIC. ALFREDO PHILLIPS OLMEDO
SR. ALBERTO LUGO GONZÁLEZ
SR. LIC. CARLOS BAZDRESCH PARADA
SR. LIC. LUIS SÁNCHEZ LUGO
SR. ING. HORACIO GARCÍA AGUILAR

CONVOCATORIA

Por acuerdo del Consejo de Administración se convoca a los señores Accionistas de esta Sociedad, a una Asamblea General Ordinaria que deberá celebrarse en el Edificio Principal de la Institución (Avenida Cinco de Mayo Núm. 2, Ciudad de México), el día 25 de febrero de 1982, a las 16:00 horas y de acuerdo con la siguiente

ORDEN DEL DÍA:

- I. Informe del Consejo de Administración*
- II. Informe del Comisario.*
- III. Discusión, aprobación o modificación del Balance General, del Estado de Pérdidas y Ganancias y del Proyecto de Distribución de Utilidades, correspondientes al ejercicio de 1981.*
- IV. Emolumentos de los Consejeros y del Comisario.*
- V. Designación de un Contador Público Titulado y de su Suplente, por los Accionistas de la Serie "A".*
- VI. Designación de un Contador Público Titulado y de su Suplente por los Accionistas de la Serie "B".*
- VII. Nombramiento de un Comisario Propietario y de un Suplente, por los Accionistas de la Serie "B".*
- VIII. Elección de Consejeros Propietarios y Suplentes.*

En ejercicio de la facultad que otorga el Artículo 64 de los Estatutos vigentes, el Consejo ha acordado que los señores Accionistas deberán depositar sus acciones en las oficinas de la Casa Matriz (Secretaría del Consejo de Administración), en sus Sucursales o en cualquier Banco Asociado, cuando menos dos días antes de la fecha señalada para la Asamblea, recogiendo los recibos respectivos, que servirán para comprobar su carácter de Accionistas y el número de votos a que tengan derecho.

México, D.F., 21 de enero de 1982.

Lic. Francisco Borja Martínez

Secretario del Consejo

SEXAGÉSIMA CUARTA
ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS

Señores accionistas:

Para dar cumplimiento a las disposiciones de la Ley Orgánica de nuestra Sociedad y de sus Estatutos, tenemos el honor de someter a vuestra consideración un informe respecto al ejercicio de 1981, así como los resultados que se expresan en el balance general, en el estado de pérdidas y ganancias y en el estado de distribución de utilidades.

INDICE GENERAL

CONVOCATORIA.....	3
ORDEN DEL DÍA:	4
INFORME	9
INFORME GENERAL.....	11
SITUACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL	11
EVOLUCIÓN GENERAL DE LA ECONOMÍA	14
Demanda y Oferta Agregadas	16
Evolución Financiera.....	22
Política Económica	25
Política Monetaria y Financiera.....	27
PRECIOS.....	29
Panorama de la estructura de la inflación 1976 – 1981.....	29
Comportamiento de los Índices Generales.....	31
Precios al Consumidor.....	31
Precios al Mayoreo	35
Costo de Edificación.....	38
INVERSIÓN FIJA BRUTA.....	38
PRODUCCIÓN	39
Producción Industrial	39
Transporte y Comunicaciones	46
Producción Agrícola	47
Empleo.....	49
BALANZA DE PAGOS.....	50
Exportaciones	52
Importaciones	53
Fletes y Seguros	56
Turismo.....	56
Servicios por Transformación.....	56
Transacciones Fronterizas	57
Oro y Plata no Monetarios	57
Transportes Diversos.....	57
Otros Servicios.....	58
Transferencias	58
SECTOR PÚBLICO	58
Gobierno Federal	60
ACTIVIDAD FINANCIERA	63
Agregados Monetarios.....	63
Política Monetaria.....	67
Política Bancaria	70
Sistema Bancario.....	73
Fideicomisos de Fomento Económico	83
Intermediarios Financieros no Bancarios	86
FLUJO DE FONDOS FINANCIEROS.....	90
APENDICE ESTADISTICO	92

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1	93
Índice Nacional de Precios al Consumidor	93
Cuadro 2	94
Índice Nacional de Precios al Consumidor	94
Cuadro 3	95
Índice Nacional de Precios al Consumidor en la Ciudad de México	95
Cuadro 4	96
Índices de Precios de las Ciudades que integran el Índice Nacional de Precios al Consumidor.....	96
Cuadro 5	99
Índice Nacional de Precios al Consumidor por Ciudades	99
Cuadro 6	102
Índice de Precios al Mayoreo en la Ciudad de México.....	102
Cuadro 7	103
Índice de Precios al Mayoreo en la Ciudad de México.....	103
Cuadro 8	104
Balanza de Pagos (p).....	104
Cuadro 9	105
Exportación de Mercancías*	105
Cuadro 10	113
Exportación de Mercancías*	113
Cuadro 11	121
Importación de Mercancías*	121
Cuadro 12	130
Importación de Mercancías*	130
Cuadro 13	139
Crédito Recibido por los Prestatarios según su Actividad Principal, a través de la Banca Nacional y de la Banca Privada y Mixta	139
Cuadro 14	140
Distribución de la Captación, a través de la Banca Privada y Mixta, por Principales Instrumentos*	140
Cuadro 15	141
Pasivos Totales Consolidados del Sistema Bancario*	141
Cuadro 16	142
Pasivos en Moneda Nacional del Sistema Bancario*	142
Cuadro 17	144
Pasivos en Moneda Extranjera del Sistema Bancario*	144
Cuadro 18	146
Financiamiento Otorgado por el Sistema Bancario	146
Cuadro 19	147
Financiamiento Otorgado por el Banco de México, S.A.*	147
Cuadro 20	148
Financiamiento Otorgado por la Banca Nacional*	148
Cuadro 21	149
Financiamiento Otorgado por la Banca Privada y Mixta*	149
Cuadro 22	150
Tasas de Interés Pasivas del Sistema Bancario en Moneda Nacional	150
Cuadro 23	151
Tasas de Interés Pasivas del Sistema Bancario en Moneda Extranjera	151

INFORME

DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN A LA SEXAGÉSIMA CUARTA ASAMBLEA
GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS DEL BANCO DE MÉXICO, S.A.

INFORME GENERAL

SITUACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL

El sustancial debilitamiento observado por la actividad económica internacional en 1980, se agudizó durante 1981. En los países industriales, esta tendencia se reflejó en un fuerte incremento en la tasa de desempleo. La situación de los países en desarrollo no petroleros durante 1981 fue aún más delicada, ya que además de haber registrado una reducción en su ritmo de crecimiento económico, sus desequilibrios externos se acentuaron considerablemente. Por otra parte, la situación general de la economía internacional, así como el agudizamiento de las prácticas proteccionistas a que dió lugar, propiciaron que continuara el virtual estancamiento del volumen del comercio mundial, cuyo crecimiento se estima en sólo 1.5 por ciento en 1981 (2 por ciento en 1980).

Como consecuencia de la ejecución de políticas monetaria y fiscal restrictivas en la mayoría de los países industriales, la actividad económica en este grupo de naciones registró un debilitamiento en 1981. Se estima que el producto nacional bruto (PNB) conjunto de los países industriales mostró un crecimiento de 1.3 por ciento en 1981, (misma tasa que en 1980). Esta cifra se encuentra considerablemente por debajo de las correspondientes en el período 1976 - 79, en el cual el PNB de esas economías se expandió a una tasa media anual de 4 por ciento.

La adopción de políticas restrictivas en la mayoría de los países industriales, se debió a que las autoridades de estas naciones consideran que el control de la inflación y de las expectativas inflacionarias es un requisito indispensable para restaurar un ambiente favorable en el largo plazo. Este punto de vista ha sido mantenido por varios años, a pesar de cada vez son mayores las presiones sociales generadas por el creciente desempleo. Durante 1981, la tasa de desempleo en las economías industriales no sólo aumentó a 7.3 por ciento (6.2 por ciento en 1980), sino que la ocupación total se redujo en aproximadamente 1 por ciento en el período julio - diciembre. El desempleo absoluto en este grupo de países promedió 25 millones de personas durante 1981, lo que significó un aumento de 17 por ciento respecto al promedio de 1980. Esta situación trajo como consecuencia un fortalecimiento en las tendencias proteccionistas en estas naciones, mismas que incluso empezaron a ser dirigidas al comercio entre países industriales.

En la mayoría de los países industriales la inflación mostró una clara desaceleración durante 1981. Esta tendencia -- que fue especialmente evidente en el Reino Unido, los Estados Unidos y Japón -- obedeció a diversos factores, entre los que destacan las políticas económicas restrictivas, la debilidad de los mercados petroleros y de otras materias primas y la moderación de las demandas salariales. Se estima que el índice de precios al consumidor en este grupo de países registró un crecimiento de 10 por ciento en 1981 (12 por ciento en 1980).

A pesar de encontrarse en medio internacional adverso, los países en desarrollo no petroleros lograron un crecimiento real estimado en 4 por ciento para 1981. Este desempeño resulta inferior a su tendencia histórica (6 por ciento) y la cifras son modestas si se consideran sus necesidades. Además, la expansión económica de los países en desarrollo no petroleros continuó concentrada en los de mayor tamaño.

A partir de febrero - marzo de 1981, el mercado petrolero acusó un exceso de oferta que condujo a bajas en el precio del petróleo, así como a reducciones en los volúmenes de producción de algunos países. Esta situación, que resultó fundamentalmente de las sustanciales disminuciones en el consumo energético de las naciones industriales y de adiciones en la oferta de algunos productores, constituyó el determinante básico de la evolución económica de los países en desarrollo petroleros.

durante 1981. Se estima que el sector petrolero de estas naciones registró un decrecimiento real de 6.6 por ciento anual en el período 1978 - 81.

Los mercados financieros mantuvieron en 1981 elevadas tasas de interés, nominales y reales, así como una mayor variabilidad de las mismas. Este fenómeno obedeció a la tendencia generalizada en los países industriales de aplicar políticas monetarias restrictivas, en condiciones de rigideces de costos y precios y de fuertes expectativas inflacionarias. El caso más notable fue el de los Estados Unidos, cuya política monetaria tuvo repercusiones significativas en el resto de los países.

La implantación del programa monetario restrictivo en los Estados Unidos condujo a una caída en la liquidez de la economía norteamericana, propiciando una reducción de la oferta real de dinero y crédito. Este factor, aunado a la persistencia de expectativas inflacionarias, mantuvo las tasas de interés en ese país a niveles muy elevados, alcanzando la tasa preferencial un nivel máximo de 21.5 por ciento a principios de año para disminuir en agosto a 20.5 por ciento. Lo anterior, junto con la disminución de la inflación norteamericana, produjo una elevación sustancial en las tasas de interés reales, lo que a su vez ocasionó un incremento en la demanda de dólares y presionó a esta divisa al alza. Para evitar movimientos de capital desestabilizadores que afectaran adversamente sus mercados cambiarios, los otros países industriales se vieron forzados a elevar sus tasas de interés, por encima de las necesidades marcadas por sus requerimientos internos, lo que acentuó el sesgo recesivo de sus políticas económicas. De agosto a diciembre cayeron las tasas de interés, alcanzando la tasa preferencial un nivel de 15.75 por ciento, pero las tasas reales continuaron a nivel elevados, aunque inferiores a los observados en la primera mitad del año.

Por otra parte, la ejecución de la política monetaria norteamericana se llevó a cabo a través de métodos que desatienden el nivel y las variaciones de las tasas de interés. Esta situación, junto con la introducción de nuevos instrumentos financieros (como las llamadas "now accounts") en Estados Unidos y otras economías industriales, que dificultaron la interpretación de la evolución de sus agregados monetarios, provocaron amplias fluctuaciones de las tasas de interés durante 1981, así como una mayor inestabilidad en los diferenciales entre las tasas de interés de las principales naciones del grupo. Como consecuencia, y a pesar de los esfuerzos de los países europeos y Japón para adecuar las tasas de interés de sus monedas a las del dólar norteamericano, se generaron importantes flujos de fondos de unos mercados a otros, lo que provocó mayores fluctuaciones en las cotizaciones cambiarias de las principales monedas durante 1981.

El saldo neto de estas fluctuaciones fue una apreciación del dólar frente a las principales monedas; dicha apreciación fue de 12.5 por ciento frente al marco alemán, 7.8 por ciento en relación al yen japonés y 20.2 por ciento respecto a la libra esterlina. La tendencia del dólar al alza reflejó en buena medida los diferenciales de tasas de interés favorables a Estados Unidos, aunque también influyeron la reducción de la tasa de inflación norteamericana, las expectativas respecto a las consecuencias del programa económico de la administración del Presidente Reagan y la tensión e incertidumbre política en Europa y el Medio Oriente. Por otra parte, y por razones similares, hubo una modificación de paridades en el seno del Sistema Monetario Europeo; así, se determinó la devaluación del franco francés y la lira italiana, mientras que el marco alemán y el florín holandés fueron revaluados.

Los fuertes desequilibrios externos de los países industriales y del grupo de naciones petroleras registrados durante 1980 se atenuaron en 1981. El déficit en cuenta corriente de los países industriales se redujo a aproximadamente 45 mil millones de dólares durante 1981, a partir de un nivel casi 70 mil millones el año previo; tal evolución se vió favorecida por la notable expansión de sus exportaciones a los países de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), las reducciones en los

inventarios y consumo de petróleo, y el uso de energéticos alternativos. En los países en desarrollo productores de petróleo, los acontecimientos del mercado del crudo marcaron una reducción de sus superávit en cuenta corriente, de 114 mil millones de dólares en 1980, a una cifra estimada en 90 mil millones en 1981.

En cambio, los problemas del sector externo en los países en desarrollo no petroleros se agudizó en los dos años pasados. Por una parte, se registró una desaceleración en su volumen de exportaciones, atribuible a la recesión en los países industriales y a un empeoramiento en sus términos de intercambio, que alcanzó 9 por ciento en el período 1978 - 80 y que se estima de un 2 por ciento adicional en 1981. Además, las elevadas tasas de interés internacionales incrementaron considerablemente el servicio de su deuda externa. Estos factores determinaron que el déficit en cuenta corriente de estos países se elevara, de 37 mil millones de dólares en 1978 a una cifra estimada en 97 mil millones en 1981. La magnitud de dichos déficit ha provocado fuertes adiciones a la deuda externa del grupo y ha propiciado que sus reservas internacionales, como proporción de sus importaciones, cayeran de un 26 por ciento en 1978 -79, a aproximadamente 17 por ciento en 1980 - 81.

Los precios del oro y la plata mostraron durante 1981 una clara tendencia a la baja inducida, fundamentalmente, por la fortaleza del dólar estadounidense durante la mayor parte del año y por una disminución en la demanda de los metales para fines industriales. El precio de la onza troy de oro cayó de 557 dólares en enero a 410 dólares en diciembre. La reducción en el precio de la plata durante el año fue más acentuada, ya que además de los factores mencionados, su precio se vio afectado por la venta de una parte de las reservas estratégicas de plata de los Estados Unidos; entre enero y diciembre de 1981, la cotización de la onza troy de plata cayó en 41.4 por ciento.

El mercado internacional de capitales se caracterizó por una gran actividad, a pesar de las altas tasas de interés que prevalecieron en la mayor parte de 1981. EL volumen de operaciones alcanzó la cifra sin precedente de 175.9 miles de millones de dólares, 61.9 por ciento mayor que la observada en el año anterior. Este crecimiento se debió fundamentalmente al elevado monto de operaciones que realizaron prestatarios privados norteamericanos, en particular en el mercado de eurocréditos.

En el mercado de eurocréditos, los márgenes sobre la tasa base de los empréstitos no sufrieron en términos generales modificaciones sustanciales en relación al año anterior. En 1981, el margen promedio sobre la tasa base fue de 12/16 por ciento frente a 11/16 por ciento en 1980. Sin embargo, en bases individuales se observó un endurecimiento de los términos para prestatarios de países con elevados déficit en cuenta corriente y montos sustanciales del servicio de la deuda externa . La opción para el prestatario de escoger como tasa base la "libor" del mercado de eurodólares o la preferencial del mercado norteamericano, se convirtió en una modalidad de uso frecuente en las operaciones de eurocréditos.

El 31 de diciembre de 1980 el H. Congreso de la Unión aprobó el Decreto que sometiera el Ejecutivo Federal, en que se autoriza al Banco de México, S.A., a suscribir en nombre del Gobierno Federal el aumento de 267.5 millones de Derechos Especiales de Giro (DEG) ¹ en el Fondo Monetario Internacional, con lo que la cuota de México pasó de DEG 535 millones a DEG 802.5 millones el 1o. de enero de 1981. Esto fue el resultado de la entrada en vigor -- el 29 de noviembre de 1980 -- de la Séptima Revisión General de Cuotas del FMI, que elevó el total de suscripciones en 50 por ciento.

¹ Al 31 de diciembre de 1981, 1 DEG = 1.5854 dólares estadounidenses.

Junto con lo anterior, en enero de 1981 entró en vigor la ampliación del acceso a los recursos del Fondo Monetario Internacional, que eleva el monto de giros permitidos a los países miembros del 165 por ciento al 450 por ciento de su cuota (no se incluyen los giros permitidos bajo la facilidad de financiamiento compensatorio, ni bajo la facilidad de financiamiento de existencias reguladoras). Esta ampliación del acceso a los recursos del Fondo Monetario Internacional, al igual que el aumento de cuotas, fue un logro del Grupo de los Veinticuatro en el que México desempeñó un papel importante.

El 11 de diciembre de 1981, México suscribió 10.6 millones de dólares al capital del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) correspondiente al aumento especial aprobados, por la Asamblea de Gobernadores en febrero de 1977. Durante 1981, el BIRF aprobó a nuestro país un total de cinco préstamos por un monto de 723 millones de dólares. Dentro de los préstamos aprobados destaca el destinado a complementar el financiamiento del Plan Nacional de Agricultura de Temporal (PLANAT), por 280 millones de dólares.

El 4 de septiembre de 1981, México suscribió 132 625 dólares, correspondientes a la suscripción adicional de nuestro país al V Aumento de Recursos de la Asociación Internacional de Fomento (AIF). Con este aumento la aportación total de nuestro país ascendió a 11.3 millones de dólares. El 28 de diciembre del mismo año, el H. Congreso de la Unión autorizó al Ejecutivo Federal para que, por conducto del Banco de México, S.A., se efectúen las aportaciones correspondientes a la VI Reposición de Recursos de la AIF. México participará, por primera vez, en calidad de país donante, con una aportación en pesos mexicanos por el equivalente a 20 millones de dólares.

El 10 de septiembre de 1981, el Banco de México, S.A., a nombre del Gobierno Federal, suscribió 5 284 acciones equivalentes a 5.3 millones de dólares correspondientes al primer aumento de recursos de la Corporación Financiera Internacional (CFI). Con esta participación, la suscripción total de nuestro país a ese organismo se elevó a 6 millones de dólares. A la fecha, el monto de las operaciones de préstamos e inversiones realizadas por la CFI en México asciende a más de 572 millones de dólares, destinados a financiar proyectos de inversión en las industrias siderúrgicas, del papel y del cemento, entre otras.

El 24 de marzo de 1981, México suscribió un total de 9.8 millones de dólares al capital del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y 15.5 millones de dólares al Fondo para Operaciones Especiales de ese mismo organismo, con lo cual se completó la primera cuota y se cubrió parte de la segunda, correspondientes a la Quinta Reposición de Recursos del BID. Durante 1981 el BID aprobó a México cinco préstamos por un total de 276 millones de dólares, destinados a complementar el financiamiento de proyectos de riego, agricultura y pesca, educación y tecnología, y desarrollo de la pequeña y mediana industria.

EVOLUCIÓN GENERAL DE LA ECONOMÍA

Durante 1981, la economía continuó experimentando el fuerte auge iniciado en 1978. Al igual que en estos últimos años, hubo una rápida expansión de la demanda agregada. Los factores más importantes del crecimiento de la demanda global fueron las altas tasas de aumento del gasto público y del gasto de inversión del sector privado.

En 1981 se registró una tasa de crecimiento del valor nominal de las exportaciones petroleras cercana al 40 por ciento. Con todo y que esta magnitud es importante, es significativamente inferior a la de 94 por ciento observada en promedio durante los últimos cuatro años. Esta caída se explica fundamentalmente porque en 1981 hubo, por primera vez en estos últimos años, una notable disminución del ritmo de aumento de la demanda mundial de petróleo crudo. Esto ha sido causa de

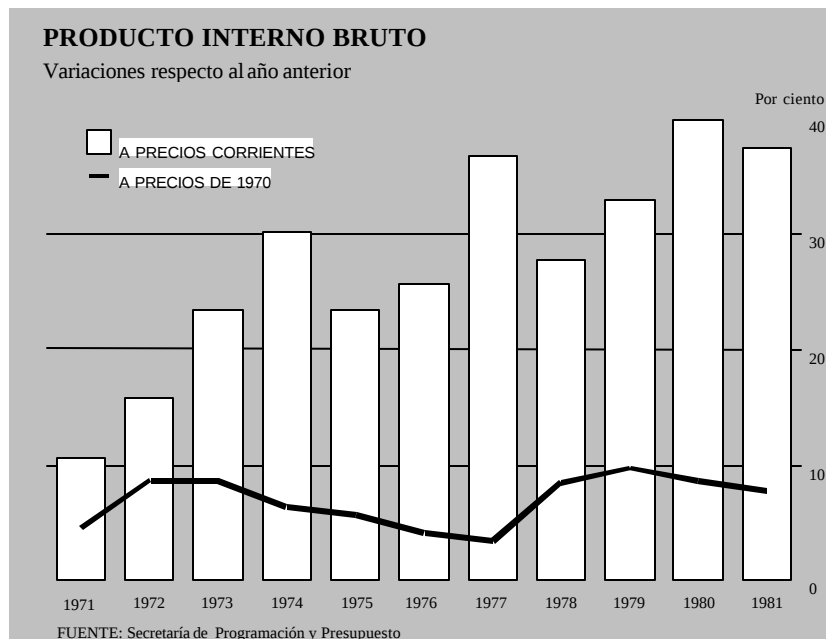
que se haya moderado el ritmo de crecimiento de un factor que ha sido básico para el dinamismo de la demanda agregada durante estos últimos años.

Al aumento de gasto total se asoció un rápido crecimiento de la oferta agregada, debido a la respuesta tanto de la producción interna como de las importaciones de bienes y servicios. La interacción de estos factores significó un ritmo de inflación ligeramente inferior al de 1980. Medido de diciembre a diciembre, en 1981 el crecimiento de los precios al consumidor fue de 28.7 por ciento. Por su parte, el índice de precios implícito del producto interno bruto (PIB) registró un 26.7 por ciento, dos puntos porcentuales menos que en 1980.

Se estima que el incremento en términos reales del producto interno bruto fue de 8.1 por ciento², similar al del año pasado. Con esto se completan cuatro años consecutivos en que el producto crece por arriba de 8 por ciento, tasa superior a la registrada por la tendencia histórica. Dicho aumento tuvo efectos evidentes en el empleo, el consumo de las clases populares y la inversión.

El crecimiento global de la economía se apoyó en los rápidos incrementos de la producción en casi todos los sectores, entre los que destacaron la industria petrolera, la construcción, la generación de energía eléctrica y la agricultura. Debe señalarse que el crecimiento de la industria manufacturera fue semejante al de 1980.

Por su parte, el volumen de las importaciones aumentó en forma notable, y contribuyó en medida sustancial a la expansión del total de bienes y servicios a disposición de la economía. Sin embargo debe notarse que el ritmo de crecimiento de las compras al exterior fue significativamente menor que en años anteriores. A este comportamiento contribuyó la evolución en los tres tipos de bienes -- capital, intermedios y de consumo -- en que se clasifican estas compras. En particular fue notoria la caída en el ritmo con que aumentaron las adquisiciones de bienes de consumo y de materias primas.



² Para las cifras de cuentas nacionales --producción, demanda, empleo, ingreso-- se usó como fuente la estimación preliminar para 1980 y 1981, realizada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. (Documento del Sistema de Cuentas Nacionales de México).

El crecimiento de la producción ocurrido durante el año provocó un importante incremento en el empleo. También hubo un alza de los salarios reales. Se estima que, como consecuencia de estos dos aumentos, el valor real de la masa salarial se incrementó en 7.1 por ciento, tasa mayor que la registrada en 1980 (5.5 por ciento). La participación de las remuneraciones de los asalariados en el producto interno bruto fue similar a la de 1980.

En los últimos cuatro años, el coeficiente de inversión ha estado aumentando en forma notoria, y en 1981 alcanzó un nivel sin precedentes de 25 por ciento. Así se ha generado un proceso de rápida ampliación de la capacidad productiva, que es indispensable para que el país pueda realizar su potencial de crecimiento. Ya en 1981, la maduración de la inversión efectuada al principio del período de auge sirvió para ampliar la oferta en diversos mercados.

Al igual que en el sector real, la dinámica de la demanda agregada influyó de manera importante en el financiero. La rápida expansión de este sector fue consecuencia, entre otros factores, del alto crecimiento que experimentó la base monetaria, debido principalmente al aumento del crédito interno al sector público. Sin embargo, cabe señalar que el incremento de la base monetaria se vio compensado por una disminución, también importante, del multiplicador monetario, lo que mantuvo el aumento del medio circulante por debajo del registrado por el PIB y, en consecuencia, provocó una menor presión directa sobre los precios.

Es indudable que la influencia moderadora del multiplicador monetario sobre la expansión de los medios de pago obedeció entre otras causas, a la evolución de las tasas de interés, que favoreció la inversión en depósitos bancarios a plazo. Durante el año se observó un ritmo de captación sin precedente a través de este tipo de instrumentos.

Demanda y Oferta Agregadas

El gasto de inversión privado --- medido en términos reales-- experimentó un fuerte aumento, que se estima en 13.6 por ciento, cifra similar a la registrada en 1980.

El gasto de inversión total se incrementó en términos reales a una tasa de 15.1 por ciento, nivel tan alto como el del año anterior.

La inversión se destinó principalmente a ampliar la capacidad productiva de los sectores de manufacturas, energía eléctrica, petróleo y transportes. La información sobre importaciones de bienes de capital, sugiere que en el sector manufacturero se realizaron importantes inversiones en siderurgia, industria automotriz, textil de fibras blandas y fibras sintéticas, y fabricación de maquinaria.

El consumo privado se incrementó también en forma muy considerable, aunque, como es normal en períodos de auge, su tasa de crecimiento fue menor que la correspondiente a la inversión. Así, se estima que en 1981 el consumo privado creció en términos reales a un ritmo de 8.1 por ciento, mayor al del año anterior y muy superior al del aumento de la población.

En 1981, el gasto público neto sujeto a control presupuestal fue de 2 108.3 miles de millones de pesos, lo que implicó un crecimiento, en términos reales, de 20.6 por ciento. La relación de este gasto al producto interno bruto fue de 36 por ciento.

El alza del gasto público refleja las prioridades señaladas por el Ejecutivo Federal, entre las que cabe destacar la producción y distribución de alimentos, y la ampliación de la capacidad productiva en el sector de energéticos.

El total de los ingresos presupuestales del sector público federal fue de 1 545 miles de millones de pesos. Su relación con el producto interno bruto fue de 26.4 por ciento.

La evolución en la tasa de crecimiento de los ingresos públicos se explica, en medida importante, por el comportamiento de las ventas de hidrocarburos al exterior. La caída en la tasa de crecimiento de las ventas de dichos productos obedeció a la evolución del mercado mundial del crudo, que repercutió negativamente en los precios y volúmenes del petróleo mexicano exportado. Esta retracción afectó los ingresos de Petróleos Mexicanos y la recaudación del Gobierno Federal.

El resultado final de las operaciones de ingreso y gasto públicos, incluyendo las correspondientes a los organismos y empresas no controlados presupuestalmente, fue un déficit económico de 11.3 por ciento del producto interno bruto.

Las exportaciones de bienes y servicios no financieros se incrementaron, en términos reales, en 5.7 por ciento. Su valor en dólares aumentó en 21.5 por ciento. En 1980, la tasa respectiva fue de 54.2 por ciento. La reducción en la tasa mencionada obedeció al comportamiento, ya señalado, de las ventas de hidrocarburos, a la caída de las exportaciones de otras mercancías y a la desaceleración de los ingresos por servicios.

Considerando ahora la evolución de la oferta agregada, debe destacarse que ésta se expandió a una elevada tasa de 9.4 por ciento. Al igual que en años anteriores, el componente externo constituido por las importaciones de bienes y servicios, creció a un ritmo mayor (18.5 por ciento a precios constantes) que el de la producción interna (8.1 por ciento). Por esta razón, la contribución de las importaciones a la oferta global, medida en términos reales, aumentó de 12.5 por ciento en 1980 a 13.5 en 1981.

Las importaciones de bienes y servicios no financieros alcanzaron un valor de 33.3 miles de millones de dólares. Entre las importaciones de mercancías resaltan las de bienes de capital, cuyo valor nominal creció en el año 43 por ciento, y llegó a representar 21.6 por ciento del total de las compras al exterior de bienes y servicios no financieros, y 60.3 por ciento de la producción interna en este renglón. Como ya se mencionó, las importaciones de los otros tipos de bienes experimentaron un descenso significativo en su tasa de crecimiento. En 1981 las compras de bienes de consumo y de materias primas representaron respectivamente 4.6 y 21.7 por ciento de su producción interna.

Desde un punto de vista sectorial hay que destacar el aumento en el valor agregado real del sector agrícola, que en 1981 fue 8.5 por ciento. Debe resaltarse, asimismo, el incremento en el producto industrial (9 por ciento). Todos los componentes del sector industrial -- manufacturas, construcción, electricidad y minería -- crecieron durante 1981 a tasas elevadas. Por su parte, el sector de transportes y comunicaciones volvió a expandirse a un ritmo mayor que el de la economía en su conjunto.

La industria manufacturera incrementó su producto 7.4 por ciento. Tal crecimiento se debió en gran parte al aumento de la producción de bienes duraderos, que fue de 14.4 por ciento, mientras que en 1980 fue de 9.7 por ciento. Esta expansión reflejó principalmente el rápido crecimiento de la industria automotriz. La producción de bienes de inversión aumentó 15.1 por ciento, y la de bienes de consumo duraderos 13.5 por ciento. Debe destacarse que se completa un período de cuatro años en que la producción interna de bienes de capital creció a una tasa anual promedio de 15.1 por ciento.



También cabe mencionar que la elevación de la producción de bienes de consumo no duraderos (5.9 por ciento) fue ligeramente superior a la del año anterior (5.5 por ciento). En ese tipo de bienes destacó la recuperación de los textiles y prendas de vestir (5.9 por ciento en 1981 contra 2.3 por ciento un año antes). Por otro lado, la producción de azúcar volvió a disminuir, con los consecuentes efectos sobre las industrias asociadas. Además, fue notable la reducción en la tasa de crecimiento de la producción interna de aceites y grasas vegetales (4.3 por ciento), y en la producción de alimentos balanceados para animales (4.6 por ciento).

PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO POR DIVISIONES ECONOMICAS

Variaciones en por ciento del valor a precios de 1970

DIVISIONES	1980/1979	1981(p) 1980
PRODUCTO INTERNO BRUTO	8.3	8.1
1. Agropecuario, silvicultura y pesca	7.1	6.4
2. Minería	22.3	16.6
3. Industria manufacturera	7.2	7.4
4. Construcción	12.3	11.5
5. Electricidad	6.5	9.0
6. Comercio, restaurantes y hoteles	8.1	8.9
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones .	14.1	11.0
8. Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	4.6	5.1
9. Servicios comunales, sociales y personales	7.5	6.8
Servicios bancarios imputados (-).....	11.9	12.6

* Incluye extracción de petróleo crudo y gas.

** Incluye refinación de petróleo y petroquímica.

(p) Cifras preliminares.

Fuente: "Sistema de Cuentas Nacionales de México", Secretaría de Programación y Presupuesto.

Por su parte, la producción de materias primas manufacturadas disminuyó ligeramente su tasa de crecimiento al pasar de 7.5 por ciento en 1980 a 7.1 en 1981.

Empleo

Estimaciones preliminares sugieren que en 1981 el empleo creció en forma notable (5.4 por ciento), por encima del 3.5 por ciento que aumentó la población económicamente activa. De esta manera disminuyó el número de desempleados en el país.

A nivel de sectores cabe destacar el aumento en la ocupación de mano obra industrial (7.7 por ciento) que se debió fundamentalmente al rápido incremento del empleo en la industria de la construcción (11.6 por ciento), rama intensiva en el uso de personal no calificado, y también al mayor empleo generado por la industria manufacturera (5.2 por ciento).

Otro sector que también contribuyó al aumento de la población ocupada fue el agropecuario. Aunque la tasa de crecimiento del empleo en este sector se estima en 5 por ciento, y es ligeramente menor que la correspondiente en el conjunto de la economía, debe señalarse que esta actividad absorbió el 26 por ciento del empleo nacional.

Finalmente debe mencionarse que el aumento en el empleo en el sector de transportes y comunicaciones se estima en 5 por ciento.

Precios

En 1981 el Índice Nacional de Precios al Consumidor aumentó en 28.7 por ciento, y la tasa de crecimiento mensual promedio fue de 2.1 por ciento. En 1980 estos incrementos fueron 29.8 y 2.2 por ciento, respectivamente. Al comparar el promedio de los valores mensuales del Índice Nacional de Precios al Consumidor durante 1981 con el de 1980, se observa un aumento de 27.9 por ciento; la comparación entre 1980 y 1979 arroja una variación de 26.3 por ciento.

El crecimiento promedio de los precios de las mercancías fue 26.4 por ciento, mientras que el de los servicios fue de 32.4 por ciento. En 1979 y 1980 dichos incrementos tuvieron una discrepancia menor. Este comportamiento refleja, por un lado, la mayor participación de las importaciones en la oferta interna de ciertos mercados, experimentada en los últimos años. Esta participación ha limitado el crecimiento de los precios de las mercancías. Por otro lado, la discrepancia mencionada es consecuencia también de la presión que la demanda y los aumentos en los salarios nominales han ejercido sobre los precios de los servicios.

En 1981 los precios de los productos sujetos a control oficial se incrementaron 19 por ciento, mientras que en los artículos no sujetos a control aumentaron 33.7 por ciento. La diferencia entre ambas tasas fue 12.2 puntos mayor que la observada el año anterior. Este fenómeno se explica básicamente por la evolución de los precios de los alimentos. En 1980, el crecimiento en el precio de los alimentos sujeto a control fue superior en 1.2 puntos al de los no controlados, resultado de la necesidad de aumentar los precios oficiales de un importante grupo de productos ante los problemas de abastecimiento sufridos en 1979 y 1980. En contraste, durante 1981 el alza de los precios de los alimentos controlados fue inferior en 23.3 puntos porcentuales al aumento de los no controlados.

El índice de precios al mayoreo registró, a lo largo del año, un aumento de 27.2 por ciento y una tasa promedio mensual de 2 por ciento. El incremento de este índice se debió sobre todo al comportamiento de los precios de los artículos de consumo.

Balanza de Pagos

En 1981, las transacciones económicas con el exterior crecieron, en términos nominales, a un ritmo elevado aunque significativamente menor que durante el año anterior. Lo mismo las exportaciones que las importaciones de bienes y servicios no financieros, sufrieron una fuerte desaceleración a lo largo del año.

Se estima que el déficit en cuenta corriente ascendió a 11 704 millones de dólares. Este déficit fue superior al de 1980. Además del alto volumen de las importaciones, contribuyeron a este resultado los siguientes factores: por un lado, el ya mencionado comportamiento de las exportaciones petroleras; y por otro, los mayores pagos al exterior por concepto de servicios financieros, consecuencia del alza en las tasas de interés en los mercados internacionales de capital y del mayor endeudamiento externo. El déficit en cuenta corriente representó 4.9 por ciento del PIB. Su financiamiento se realizó principalmente con instrumentos de la deuda pública externa, y con una participación del flujo neto de capitales privados inferior a la registrada un año antes. La deuda pública externa se incrementó en 14.9 miles de millones de dólares, en tanto que la privada subió en 4.2 miles de millones.

Las exportaciones del sector petrolero crecieron en 1981 a una tasa de 39.7 por ciento, inferior a la de 162.2 por ciento registrada en 1980. Las ventas externas de este sector ascendieron a 14.6 miles de millones de dólares y el volumen diario de exportación a 1 098 miles de barriles.

Se estima que las exportaciones de mercancías no petroleras se redujeron en términos nominales 1.4 por ciento, debido sobre todo al desempeño de las ventas de manufacturas al exterior. Estas ventas disminuyeron 6.3 por ciento. La baja de tales exportaciones se explica por la fuerte demanda interna, el menor ritmo de la actividad económica externa, la desfavorable evolución de los precios internos en relación a los externos y la baja en los precios internacionales de algunos productos primarios.

Las importaciones de mercancías se incrementaron 25 por ciento y registraron un valor de 23.1 miles de millones de dólares. En este total destaca, por un lado, el dinamismo de las adquisiciones de bienes de capital (43 por ciento) y, por otro, la sustancial reducción en el ritmo de crecimiento de las compras de bienes de consumo. Las adquisiciones de alimentos aumentaron 6.5 por ciento, y llegaron a un monto de 3.2 miles de millones de dólares. Es obvio que el aumento de las compras de bienes de capital se explica por el rápido proceso de inversión ocurrido en el año, que abre posibilidades de mayor producción futura.

El saldo de la balanza de mercancías, incluyendo seguro y flete, arrojó un déficit de 4 814 millones de dólares, 17 por ciento superior al de 1980.

En 1981 el saldo de la balanza de servicios no financieros mostró un superávit de 711 millones de dólares, menor que el registrado el año anterior. En el renglón de turismo los egresos crecieron a una tasa de 48 por ciento, y los ingresos al 5.3 por ciento. Por lo que respecta a las transacciones fronterizas, los egresos aumentaron 47.5 por ciento, 8 puntos más que en 1980, mientras que los ingresos aumentaron 26.5 por ciento, con lo que sufrieron una ligera desaceleración. Finalmente, el valor de las ventas de oro y plata no monetarios disminuyó 44.4 por ciento.

Se estima que los pagos por servicios financieros efectuados durante el año sumaron 8 936 millones de dólares, 51 por ciento más que el año anterior. De este total, 5 507 millones de dólares correspondieron a intereses por concepto de deuda pública externa, y el resto a intereses sobre la deuda externa del sector privado y a utilidades remitidas al exterior.

El comportamiento del sector externo hace evidente la aparición de circunstancias —tanto por el lado de la demanda como por el de la oferta agregada— que tienden a debilitar los factores que hasta la fecha han actuado como propulsores del alto crecimiento económico registrado en los últimos años.

La reserva primaria del Banco de México, S.A. al 31 de diciembre de 1981, alcanzó una cifra sin precedentes de 5 035.1 millones de dólares, que significó un incremento de 1 032.1 millones de dólares respecto a diciembre del año anterior.

RESERVAS INTERNACIONALES

Millones de dólares

NIVEL AL:	Reserva primaria bruta	Reserva secundaria	Total
1976			
31 de diciembre	1 411.3	957.0	2 368.3
1977			
31 de marzo	1 615.0	991.0	2 606.0
31 de agosto	1 795.0	1 141.0	2 936.0
31 de diciembre	1 967.8	1 246.0	3 213.8
1978			
10 de marzo	2 072.0	1 989.9	3 460.0
31 de agosto	2 119.0	2 647.6	3 947.0
31 de diciembre	2303.2	2663.5	4256.8
1979			
19 de mayo	2 508.0	2 665.3	4 497.9
31 de agosto	2 638.0	2 665.3	5 285.6
31 de diciembre	3 087.6	3 239.6	5 751.1
1980			
13 de junio	3 452.0	5 765.2	6 117.3
29 de agosto	3 603.0	5 595.7	6 268.3
31 de diciembre	4 003.0	5 733.8	7 242.6
1981			
31 de mayo	4 539.0	5 765.2	10 304.2
31 de agosto	4 801.0	5 595.7	10 396.7
31 de diciembre	5 035.1	5 733.8	10 768.9
Variación Dic. 1981/Dic. 1976 .	3 623.8	4 776.8	8 400.6
Variación Dic. 1981/Dic. 1980 .	1 032.1	2 494.2	3 526.3

Además de la reserva bruta, el Banco de México, S.A. cuenta con una reserva secundaria integrada por la capacidad de giro en el Fondo Monetario Internacional (FMI) y convenios de cooperación monetaria que el país ha suscrito con la tesorería de los Estados Unidos y la Banca Central de ese mismo país, Francia, Israel y España. Al día último de diciembre de 1981, la reserva secundaria llegó a 5 733.8 millones de dólares, lo que representa un notable incremento de 2 494.2 millones de dólares en relación al año anterior. Este aumento se debe a la mayor capacidad de giro de México en el Fondo Monetario Internacional, que pasó de 1 698.6 millones de dólares a 4 183.8 millones de dólares y es fruto de los esfuerzos realizados durante 1980 por el Grupo de los Veinticuatro en el Comité Provisional del FMI.

El total de las reservas primaria y secundaria del Banco de México, S.A. alcanzó, al 31 de diciembre de 1981, 10 768.9 millones de dólares, cifra que representa un aumento de 3 526.3 millones de dólares respecto a diciembre de 1980, lo que significó un incremento de 48.7 por ciento.

Las reservas primaria y secundaria garantizan la libre convertibilidad y transferibilidad de nuestra moneda, el cumplimiento oportuno de nuestras obligaciones internacionales y la estabilidad de nuestro sistema cambiario.

Durante 1981, el mercado cambiario se comportó de manera estable, ya que no se observaron movimientos bruscos de la tasa de cambio. Debe apuntarse la mayor flexibilidad de las cotizaciones en dicho lapso. Dadas las condiciones económicas tanto internas como externas que determinan la evolución de este mercado, se registró en todo el año un aumento en el precio del dólar estadounidense, respecto al del peso mexicano, de 12.4 por ciento.

RESERVA SECUNDARIA

Millones de dólares

NIVEL AL:	Fondo Monetario Internacional	Sistema Federal de Reserva E.U.A.	Tesorería E. U. A.	Francia	España	Israel	Total
31 dic-76	597	210	150	...	...	...	957.0
31 mar-77	481	360	150	...	...	...	991.0
30 jun-77	481	360	300	...	...	...	1141.0
1º sep-77	481	360	300	...	...	...	1141.0
31 dic-77	486	360	300	...	100	...	1246.0
10 mar-78	628	360	300	...	100	...	1388.0
31 ago-78	1068	360	300	...	100	...	1828.0
31 dic-78	1 093.6	360	300	...	100	100	1953.6
19 may-79	1 129.9	360	300	...	100	100	1989.9
31 ago-79	1 147.6	700	300	300	100	100	2647.6
31 dic-79	1 163.5	700	300	300	100	100	2663.5
13 jun-80	1 165.3	700	300	300	100	100	2665.3
29 ago-80	1 165.3	700	300	300	100	100	2665.3
31 dic-80	1 689.6	700	300	300	150	100	3239.6
31 may-81	4 215.2	700	300	300	150	100	5765.2
31 ago-81	4 045.7	700	300	300	150	100	5595.7
31 dic-81	4 183.8*	700	300	300	150	100	5733.8

* Denominado en DGC, convertidos a 1.15854 dólares de E. U. A. por 1 DEG y calculado con base en la cuota actual de México de 802.5 millones de DEG. Esta cifra no incluye el posible uso del financiamiento compensatorio por caída de exportaciones (que podría alcanzar hasta el 125 por ciento de la cuota en el FMI), ni el de la facilidad de financiamiento de existencias reguladoras (50 por ciento de la cuota).

Evolución Financiera

Los mismos factores que decidieron la evolución del sistema financiero del país en 1980, continuaron determinándola en 1981: el aumento del gasto agregado, los mayores niveles promedio de las tasas de interés internacional, el ritmo de la inflación y la política adoptada por las autoridades financieras frente a estos eventos.

Como consecuencia de los factores señalados, el valor promedio y el saldo de fin de año de la base monetaria crecieron a tasas cercanas a 47 por ciento, mayores a las observadas en 1980. Esto provocó que la captación del sistema bancario a través de instrumentos de ahorro ofrecidos al público aumentara en una magnitud similar. En términos reales el crecimiento promedio anual de esta

captación fue de 15.1 por ciento, muy superior al del PIB, con lo cual se logró un mayor grado de profundización financiera.

Aunque la expansión real del sistema bancario —medida por su tasa de crecimiento— fue superior a la de 1980, resultó ligeramente menor que la registrada en 1978.

El aumento de la intermediación bancaria en las magnitudes señaladas, ha sido apoyado en medida importante por la política de tasas de interés pagadas sobre depósitos que ha seguido el Banco Central. Ante el ritmo de la inflación, el ascenso en las tasas externas de interés y la mayor flexibilidad cambiaria, esta política se ha traducido en un alza considerable de los rendimientos nominales pagados por el sistema bancario sobre los depósitos en pesos, en particular sobre los depósitos a plazo.

Como consecuencia de dicha alza se han mantenido diferenciales adecuados con las tasas de interés externas y ha sido posible ofrecer al público rendimientos reales atractivos sobre instrumentos bancarios.

La tasa nominal de interés sobre depósitos a plazo denominados en pesos que en promedio pagó la banca privada y mixta, en 1981 fue de 28.6 por ciento. Los diferenciales con las tasas vigentes en los mercados internacionales fueron suficientes, para alentar y retener el ahorro interno.

Por otro lado, se estima que la banca privada y mixta, cargó sobre los créditos otorgados en moneda nacional una tasa de interés activa nominal de alrededor de 31 por ciento. Los financiamientos concedidos por estas instituciones, incluyen tanto los que tienen tasa de interés regulada como aquellos que la tienen libre. Para estos últimos, los cargos por intereses —sin incluir otros cargos— ascendieron a 33 por ciento.

Por otra parte, si se considera a los acreditados mayores del sector privado —definidos como aquellos que en 1977 tenían un saldo de crédito de al menos 10 millones de pesos— y se agrega el costo de intereses pagados por anticipado y otros cargos relacionados con el ejercicio del crédito, la tasa activa efectiva y libre, para estos usuarios fue de 36 por ciento. Esta tasa no incluye el efecto de interés compuesto en el caso de operaciones renovadas.

Si se incluyen los financiamientos en pesos otorgados por la banca nacional, los fideicomisos de fomento económico y el Banco de México, S.A., el cálculo arroja una tasa activa nominal de 23 por ciento. El nivel de la tasa efectiva para todo el sistema se estima en 24.5 por ciento.

Un hecho que es importante destacar, es que el crecimiento de la base monetaria se vio compensado por una disminución, también importante, del multiplicador monetario (8.5 por ciento). El ritmo promedio de aumento de la cantidad de dinero resultó, así, inferior al del PIB nominal. Durante 1981, el saldo promedio del circulante creció 33.8 por ciento; en términos reales este incremento representa una tasa de 5.6 por ciento.

Entre los factores que explican la baja del multiplicador monetario³ debe destacarse el aumento en las tasas de interés antes señalado, que implicó un mayor costo de oportunidad de las tenencias de saldos monetarios. También contribuyeron a la caída del multiplicador, las diversas medidas adoptadas con el fin de reducir los excedentes de liquidez de los bancos múltiples. Finalmente, debe señalarse el incremento en el encaje legal promedio, resultante de la mayor participación de los pasivos bancarios denominados en dólares en el total de la captación. Esta participación pasó de 17.6 por ciento a fines de 1980, a 21.9 por ciento en diciembre de 1981.

³ Definido como el cociente de base monetaria a medio circulante.

Por otra parte, el saldo promedio de la deuda no monetaria (suma de los depósitos a plazo y de ahorro) colocada entre el público por el conjunto del sistema bancario, denominada en pesos y en dólares aumentó durante 1981 en 51.7 por ciento. En términos reales esto implica un crecimiento en el año de 19.8 por ciento, muy superior al observado el año anterior.

El mercado de los pasivos no monetarios sufrió un cambio que es importante examinar. En tanto que en 1980 los pasivos bancarios líquidos crecieron a una tasa mayor que los no líquidos, en 1981 los instrumentos a plazo crecieron a una tasa nominal de 56.4 por ciento, superior en 14 puntos al crecimiento de los demás instrumentos. Esto implica una modificación de gran trascendencia en el mercado de deuda, pues muestra que cuando los rendimientos son atractivos hay una oferta significativa de ahorros a plazo. Las consecuencias de esta evolución son notables, tanto para el desarrollo financiero del país como para la política monetaria. Así, se ha dado otro paso importante en la modernización del sistema financiero, al provocar una estructura de deuda bancaria más diversificada. Debe señalarse, además, que este comportamiento es indicativo de las posibilidades de crecimiento de la deuda no bancaria. Los cambios anteriores, hacen posible que tenga lugar un mayor grado de separación entre la política monetaria y el financiamiento del gasto público.

En 1981 la canalización de financiamiento bancario al sector privado aumentó en 38 por ciento, como promedio anual. En términos reales la tasa de incremento de esta variable fue cercana al 9 por ciento.

Es necesario destacar que en el año, el financiamiento a la banca privada y mixta y a la nacional otorgado vía redescuento por los fideicomisos oficiales de fomento administrados por el Banco de México, S.A., y Nacional Financiera, S.A., se incrementó en medida significativa. Así, el saldo promedio de los apoyos recibidos por la banca se elevó en 63.5 por ciento.

Durante 1981, la captación de la banca nacional a través de instrumentos de ahorro ofrecidos al público, aumentó más rápidamente que en el año anterior. La de la banca privada y mixta también creció a una tasa mayor. Los incrementos para cada tipo de instituciones fueron similares, 47.9 por ciento y 46 por ciento, respectivamente.

Se estima que el promedio de los saldos del financiamiento otorgado al sector no bancario por la banca privada y mixta y la nacional, creció a una tasa de 46.5 por ciento. Debe señalarse que hay una notoria diferencia entre los recursos canalizados por cada tipo de instituciones. Mientras que el promedio anual de los financiamientos otorgados por la banca privada y mixta al sector privado no bancario se incrementó en 43.8 por ciento, el segundo tipo de instituciones solamente aumentó su respectivo saldo promedio en 15.9 por ciento. Cabe señalar que en el año la banca nacional incrementó sus financiamientos a la banca privada y mixta en 75 por ciento. Sin embargo, el volumen correspondiente es aún limitado (10.9 miles de millones).

En 1981 continuó el crecimiento de la colocación de CETES (Certificados de la Tesorería de la Federación), ya que a fin de año el saldo en circulación, excluyendo las tenencias del Banco de México, S.A., ascendió a 83.6 miles de millones de pesos, 44.9 miles de millones más que en 1980. Debe señalarse, sin embargo, que en este año las tenencias de empresas privadas no bancarias y personas físicas, se incrementaron menos –en tasa y en monto– que un año antes. En cambio, las tenencias de la banca privada y mixta crecieron sustancialmente; más de 50 por ciento del aumento en circulación de CETES correspondió a dichas instituciones.

En este año se produjo un cambio notable en el mercado secundario de CETES, ya que la participación en el mismo del Banco de México, S.A., se redujo significativamente, en tanto que se incrementaron las operaciones efectuadas directamente entre casas de bolsa.

La circulación de papel comercial también registró un importante aumento de 7.1 miles de millones de pesos. Esto se debió, en gran parte, a la promoción de nuevos sistemas competitivos de captación de deuda por las empresas no bancarias.

En 1981, los bancos empezaron a captar recursos a través de la colocación de aceptaciones bancarias. Al final del año, el monto por este concepto ascendió a 0.9 miles de millones de pesos.

Política Económica

Objetivos

El objetivo central de la política macroeconómica durante 1981 fue —al igual que en los años anteriores— la ampliación acelerada de las oportunidades de empleo, así como de las posibilidades de expansión, a largo plazo, de la economía. A este objetivo central se añadió, en forma complementaria, el propósito de impedir que, por razones coyunturales o por efecto del incremento de la demanda sobre el ritmo de la inflación, se generaran dificultades en el sostenimiento del proceso de crecimiento y de inversión. De esta manera durante 1981 se realizaron no sólo acciones para adecuar distintos elementos de la economía al ritmo de la inflación, sino también para proteger la balanza de pagos y reducir el crecimiento del déficit del sector público.

Acciones generales

Responde, sin duda, al primer objetivo, la política de inversión pública, que se orientó en forma prioritaria al fomento de la oferta de alimentos y la de energéticos. Entre los programas que se apoyaron con estas prioridades, se encuentra el de impulso a la producción de artículos básicos y al Sistema Alimentario Mexicano (SAM). Aquí también se inscriben la inversión de Petróleos Mexicanos y la continua expansión de la capacidad de generación de energía eléctrica. Muchos otros programas de inversión —como el de la construcción de puertos industriales— se orientaron a la expansión de la capacidad productiva del país. A estas decisiones de inversión pública habría que añadir los gastos de inversión social, como son los erogados para impulsar los programas de educación y de salud. Otra forma de contribuir al logro de este mismo objetivo, fue la aplicación de diversos estímulos fiscales a la inversión privada, así como de algunas disposiciones tributarias dirigidas a favorecer el ahorro y la capitalización de las empresas.

También merece mención especial el aumento muy significativo del apoyo del Gobierno Federal a los programas de atención a marginados rurales. Con ello se fortalece una acción que se había desatendido en el pasado y se cumple un propósito fundamental de la política social propuesta desde el inicio de su gestión por el señor Presidente, licenciado José López Portillo. Asimismo, resaltan los estímulos dirigidos a promover la inversión en casas y edificios de habitación —principalmente de bajo costo— para alquiler.

Como parte del paquete de medidas adoptado para aumentar la oferta de los artículos considerados en el SAM y en el Programa de Productos Básicos, deben destacarse también los

mayores apoyos financieros, a tasas preferenciales, otorgados a dichos artículos, y la creación del Fondo de Garantía y Fomento a la Producción, Distribución y Consumo de Productos Básicos (FOPROBA).

Al logro del segundo objetivo –consistente, en parte, en moderar las consecuencias de la inflación sobre el nivel de vida popular- se orientó la política de ingresos, que tuvo durante 1981 una acción muy amplia.

En primer lugar hay que mencionar la política salarial, dirigida a evitar los conflictos laborales y a promover negociaciones entre los factores de la producción que arrojaran resultados razonables para ambas partes.

Además, hay que añadir los diversos programas de gasto corriente y transferencias, vinculados sobre todo con la política de comercio interior, que se orientaron a disminuir el ritmo de aumento de los precios de algunos productos y servicios básicos. Entre estos se cuentan el pan blanco, la tortilla, el transporte urbano, la expansión del sistema de comercialización de CONASUPO y otros.

Contribuyeron a la ampliación de la oferta de productos básicos algunas medidas de política comercial externa, mediante las cuales el Estado importó algunos de dichos productos, o bien algunos insumos para su producción. En otros casos el gobierno, si no realizó directamente estas importaciones, sí facilitó que el sector privado las hiciera. Con el mismo propósito se otorgaron diversos estímulos y subsidios fiscales, destinados a favorecer tanto la producción interna de dichos artículos como la inversión necesaria para aumentar la capacidad para producirlos.

La política de ingresos del Gobierno Federal se orientó, principalmente, a la adecuación del sistema impositivo a los objetivos de diversas políticas, incluyendo la de distribución del ingreso. Así, por ejemplo, se volvió a modificar la Tarifa del Impuesto sobre la Renta, con el fin de impedir que la carga de este gravamen aumentara desproporcionadamente. También se siguieron haciendo ajustes para distribuir de la mejor manera posible el ingreso tributario entre el Gobierno Federal, los Estados y los Municipios. Otro ajuste importante en el sistema fiscal –dirigido a apoyar la política de ingresos- fue la desgravación del Impuesto al Valor Agregado a una canasta de bienes básicos.

Junto a todas estas acciones de política económica, que en mucho continúan líneas de acción adoptadas en años anteriores, en 1981 se tomaron otras medidas contra la inflación o para defensa de la balanza de pagos.

Entre las primeras sobresale la reducción de 4 por ciento al gasto público presupuestal autorizado, que se decidió a mediados del año y que, de acuerdo con la Secretaría de Programación y Presupuesto, significó un ahorro de 90 mil millones de pesos sobre la proyección del gasto total del año.

Asimismo, hay que notar el aumento de más de 100 por ciento que a fines de 1981 tuvieron los precios de la gasolina y del diesel. Esta medida tendrá consecuencias significativas en las finanzas públicas durante 1982 y los años siguientes. Su mayor importancia reside, sin embargo, en que propiciará ahorros en el uso de este energético, reduciendo la tasa de incremento de consumo interno del mismo, que había sido muy alta en los últimos años.

Con el propósito de disminuir el deterioro de la balanza de pagos, en 1981 se revisó la política dirigida a reducir las barreras de protección comercial. A mediados de ese año se introdujo de nuevo, para un importante grupo de productos, el mecanismo de permiso previo. Se estima que ahora alrededor del 80 por ciento de la importación de mercancías se encuentra sujeta al régimen de permiso previo. Simultáneamente se realizaron algunos aumentos de aranceles. Se espera que con estas medidas

se compensará en alguna forma la influencia de las políticas recesivas adoptadas por los países industrializados.

Política Monetaria y Financiera

Uno de los objetivos de la política financiera siguió siendo la promoción de la eficiencia del sistema bancario. Este propósito se encuentra claramente asociado a la capacidad futura de la economía para crecer.

En relación a este objetivo, conviene mencionar aquí que durante los últimos cinco años las autoridades financieras han estado impulsando la modernización del sistema bancario. La intención fundamental de este proceso ha sido hacer más flexible el marco operativo de la banca y el manejo de los instrumentos de control de su operación —como son la tasa de interés y el mecanismo de encaje legal— así como ampliar la gama de los instrumentos bancarios de captación. Con las modificaciones que ya han ocurrido, se ha dado a la banca el potencial necesario para adaptarse con gran flexibilidad a los cambios que están por venir en nuestra economía.

En esta línea de acción, hay que mencionar los estímulos, vía otorgamiento de créditos, que el Banco de México, S.A. ha dado a los bancos de tamaño relativamente menor que se fusionen y formen o conviertan en bancos múltiples. Esta medida tiende a aumentar la competencia en el mercado bancario y, sobre todo, a promover que los bancos que integran el sistema alcancen tamaños más eficientes. En un principio, el requisito para otorgar el crédito correspondiente era que la institución resultante de la fusión alcanzara una penetración de mercado entre 0.5 y 2.5 por ciento. Posteriormente, el límite superior se amplió a 3 por ciento.

Tradicionalmente, el Gobierno Federal ha protegido a los depositantes de instituciones de crédito cuando éstas se han visto afectadas por problemas de liquidez o de solvencia. Esta protección, sin embargo, constituyó en el pasado una carga para el Erario Nacional. El desarrollo alcanzado por el sistema bancario, las mejores condiciones normativas y de vigilancia presentes, han disminuido considerablemente el riesgo de la intermediación bancaria. Esto hace ahora factible que el propio sistema garantice las obligaciones asumidas por cada uno de sus miembros, y que la protección en favor de los depositantes deje de ser una carga para el Gobierno Federal. Con este fin, el Ejecutivo Federal sometió al H. Congreso de la Unión las modificaciones necesarias a la Ley Bancaria, para establecer un "Fondo de Protección de Créditos a Cargo de Instituciones Bancarias". Dichas modificaciones ya se incorporaron a la ley mencionada.

Con el propósito de procurar a los inversionistas una gama más amplia de instrumentos para la colocación de sus recursos en el sistema bancario, el Banco de México, S.A. autorizó la recepción de depósitos a plazo de 3 meses o más, en moneda nacional, con rendimientos ajustables mensualmente. Esta medida protege el valor del capital de los depósitos a plazo, que en períodos de alza de las tasas de interés pueden sufrir mermas de consideración si su rendimiento es fijo. Estos depósitos son los que confieren mayor estabilidad al sistema bancario y, por tanto, es muy importante mantener su capacidad para atraer a los ahorradores.

Otra innovación financiera que se introdujo a fines de 1981, fue la autorización de la emisión de "Obligaciones Subordinadas". Estas obligaciones son de largo plazo y se caracterizan porque, en caso de liquidación o quiebra, su pago se efectúa después de que han sido atendidas las demás deudas del emisor. Por esta razón y por el plazo largo de su vencimiento, estos recursos participan de algunas características similares a las contribuciones accionarias. Gracias a esta similitud, las instituciones

bancarias podrán obtener recursos a largo plazo que, en cierta proporción, podrán usarse como complemento del capital aportado por los accionistas. De esta manera se amplía considerablemente la capacidad de los bancos para expandir sus operaciones, salvando la escasez de capital de riesgo que, por diversas razones, afrontan ahora las instituciones bancarias.

A fines del año fue aprobada por el H. Congreso de la Unión, a iniciativa del Ejecutivo Federal, la emisión por el Gobierno Federal de "Bonos de Renta Fija a Plazo Indefinido".

Entre las principales características de estos bonos, destaca que el valor sobre el cual se determina la renta a que sus propietarios tendrán derecho, se ajustará de acuerdo al comportamiento del Índice Nacional de Precios al Consumidor elaborado por el Banco de México, S.A.

El objetivo de la política monetaria durante el año, fue asegurar que hubiera un monto suficiente de crédito al sector privado en términos del ritmo de crecimiento de la producción, e impedir que un exceso del mismo agravara las presiones inflacionarias y de balanza de pagos que resiente la economía. Una de las preocupaciones importantes del Banco Central, a lo largo del año, fue eliminar, en la medida de lo posible, excesos potenciales de liquidez bancaria.

Las principales medidas de política monetaria adoptadas durante el año fueron las siguientes:

a) La consolidación de la política de tasas de interés pasivas. Como ya se mencionó en el informe correspondiente a 1980, la meta de esta política ha sido asegurar un alto crecimiento del volumen real de los ahorros del público captados por el sistema bancario. Para ello había que mantener la competitividad de los rendimientos ofrecidos por los depósitos a plazo en moneda nacional ante las tasas de interés externas. De igual manera había que asegurar a los ahorradores en moneda nacional un rendimiento real atractivo a pesar de la inflación.

De acuerdo con tal política, la tasa de interés pagadera sobre depósitos bancarios en moneda nacional, se mantuvo en el nivel adecuado para compensar los diferenciales entre la inflación interna y la externa.

Gracias a esta política, el ahorrador que realizó sus inversiones en depósitos bancarios denominados en pesos obtuvo, en promedio durante el año, un rendimiento superior en 5.8 puntos porcentuales al que habría obtenido si hubiese adquirido instrumentos denominados en dólares.

Por otro lado, también hay que señalar que, a diferencia de 1980, el rendimiento real de los pasivos bancarios a plazo medio y largo –tres meses o más- fue positivo y alcanzó un nivel promedio de 1.5 por ciento.

b) En segundo lugar deben mencionarse las diversas medidas adoptadas para regular el flujo de financiamiento y la liquidez bancaria. A principios del año la banca privada y mixta liquidó al Banco de México, S.A. su adeudo de 8 mil millones de pesos que, por concepto de subastas, había adquirido a fines de 1980. En abril de 1981 el Banco de México, S.A. efectuó una subasta de depósitos a plazo fijo, con el fin de estimular a la banca privada y mixta a reducir su liquidez excedente colocándola en el Banco Central. Se recibieron por este concepto 1 742 millones de pesos. En agosto de 1981, la banca privada y mixta ofreció financiar al Gobierno Federal mediante la adquisición de CETES, por 10 mil millones de pesos.

Finalmente, para evitar que la capacidad de crédito de la banca privada y mixta excediera la programada de acuerdo con las necesidades de la economía, en noviembre y diciembre el Banco Central decidió la constitución de depósitos de regulación monetaria, por un monto total de 17 mil

millones de pesos, parte de los cuales se financió con la recuperación de los fondos invertidos en CETES, señalados en el párrafo anterior.

Las autoridades financieras continuaron con su política de colocación de CETES, manteniendo su rendimiento como tasa líder en el mercado de fondos de corto plazo. El efecto de su colocación fue moderar el crecimiento de los medios de pago y del multiplicador bancario.

c) Debe, por último, mencionarse que durante 1981 las autoridades continuaron utilizando con flexibilidad el sistema de flotación del tipo de cambio, conforme a las exigencias de nuestras transacciones con el exterior.

Así, durante el primer trimestre del año, la tasa anualizada de depreciación del peso en términos del dólar estadounidense fue, en promedio, de 8.4 por ciento; en el segundo, de 10.7 por ciento; en el tercero, de 12.4 por ciento; y en el cuarto, de 16.2 por ciento. De esta manera se amplió sustancialmente la velocidad del desliz, con sus consecuentes efectos sobre la competitividad de la producción nacional frente al exterior. Como ya se mencionó antes, esta política se llevó a cabo protegiendo, en todo momento, la competitividad de los rendimientos ofrecidos por los depósitos bancarios a plazo, denominados en moneda nacional.

En resumen, durante 1981 nuevamente crecieron rápidamente el empleo, el producto y la inversión. Fue así el cuarto año consecutivo de un período de crecimiento económico de magnitud sin precedente en la historia del país. Auge alcanzado gracias a las políticas favorables al crecimiento económico adoptadas por el señor Presidente, licenciado José López Portillo.

Sin embargo, a mediados del año se presentaron dificultades de balanza de pagos asociadas, sobre todo, a la caída en la demanda internacional de petróleo. Esta caída, junto con el alza de las tasas de interés externas y la reducción en los precios de algunas materias primas vendidas por México, afectaron desfavorablemente el déficit en cuenta corriente con el exterior y la magnitud del déficit financiero del sector público.

Para sortear con buen éxito tales dificultades ya se ha dispuesto un conjunto de medidas de política económica. Entre otras, se incluyen acciones para reducir la liquidez bancaria, de carácter arancelario y para aumentar la competitividad de la economía en el mercado internacional. El señor Presidente de la República a tomado acción directa para redoblar la disciplina presupuestal.

Al considerar la situación estructural del país, la muy notable expansión de capacidad ocurrida en estos últimos cuatro años, así como el conjunto de medidas mencionado, resulta obvio que las dificultades de balanza de pagos son fenómenos de corto plazo que deben superarse en el mismo período.

PRECIOS

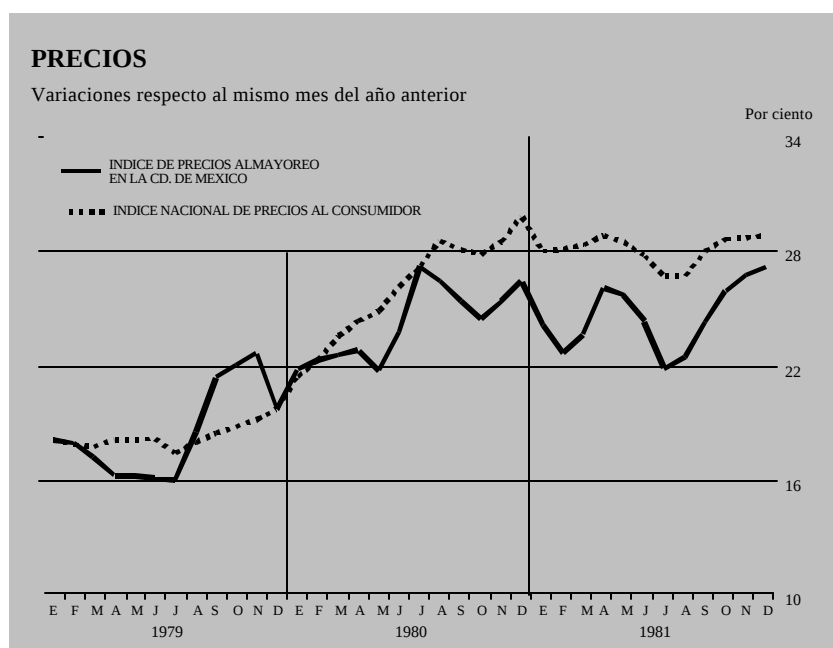
Panorama de la estructura de la inflación 1976 – 1981

Debido a los necesarios esfuerzos para sostener el crecimiento económico y a diversas situaciones coyunturales, en los últimos años el sistema de precios ha sido sometido a grandes tensiones. Conviene examinar hasta qué grado, durante 1981, la economía logró contrarrestar las distorsiones acumuladas de su mecanismo de precios, y precisar si hubo un movimiento hacia una situación más equilibrada. Como ya se mencionó, durante ese año el crecimiento de los precios al consumidor fue de 28.7 por ciento.

El proceso inflacionario ha afectado, directa o indirectamente, los precios relativos de la economía mexicana. Los ajustes de precios han tendido a ser desiguales porque la oferta y la demanda de los distintos mercados reaccionan de diversa manera, y por causa – entre otras razones – de las acciones de política encaminadas a regular los precios de los artículos de consumo básicos.

Con el fin de entender el estado actual del fenómeno inflacionario y, en particular, su comportamiento en 1981, debe considerarse la relación, durante los últimos años, entre el ritmo global del alza de precios y la estructura relativa de los mismos. La atención puede dirigirse a grandes grupos de productos, según sus cotizaciones se hayan movido o no a una velocidad similar a la del índice general de precios al consumidor, y observar los movimientos de los precios en períodos relativamente amplios (18 meses).

Si se desea contar con una perspectiva de lo ocurrido en los últimos años, es importante partir de la depreciación cambiaria de 1976. En esa coyuntura, después de algunos fuertes ajustes inmediatos en las cotizaciones de un grupo de satisfactores, la proporción de productos con incremento de precio muy alto, o muy bajo, tendió a reducirse, y cada vez más predominaron las alzas similares al promedio del índice general. El impulso observado en los distintos renglones tendió a ser más uniforme, y se mantuvo así hasta finales de 1977 y principios de 1978.



Posteriormente, desde la segunda mitad de 1978 hasta el final de 1980, la proporción de los productos que cambiaron de precio a ritmos similares al global tendió a decrecer sustancialmente. El fenómeno inflacionario fue mayormente determinado por los extremos de crecimientos de precios altos o bajos. Los cambios cercanos al promedio fueron perdiendo relevancia.

Al principio, en 1978 y parte de 1979, los renglones con alzas reducidas en su costo de adquisición volvieron a ganar importancia. En esta etapa la preocupación por consolidar la economía y sostener la tendencia decreciente de la inflación se tornó más acentuada. Sin embargo, pronto disminuyó la

proporción de productos con alza reducida en su valor. Dicha proporción empezó a decrecer desde mediados de 1979, y continuó haciéndolo hasta 1981. Al mismo tiempo, desde fines de 1979 ganaron terreno los productos con alto incremento de precio. En este lapso, que abarca parte de 1979 y todo 1980, mientras aumentaba la tasa de inflación, los rezagos en las cotizaciones de los productos con menor crecimiento se recuperaron en alguna medida.

La economía se preparó así para llegar a una etapa de menores tensiones en el esquema de precios. Lo anterior se hizo evidente al iniciarse 1981. Al tomar períodos de 18 meses, puede observarse que una proporción cada vez mayor de bienes y servicios tuvo un ritmo de encarecimiento cercano al nivel de la inflación. No hay indicios de que esta nueva tendencia de menor dispersión inflacionaria se haya consolidado al final del año, pero debe destacarse su preponderancia durante la mayor parte del mismo.

Teniendo en mente lo descrito, se puede examinar ahora el comportamiento de los distintos índices de precios y sus componentes, en 1981.

Comportamiento de los Índices Generales.

El crecimiento registrado durante 1981 por el Índice Nacional de Precios al Consumidor fue ligeramente inferior al del año pasado. En efecto, en 1981 el indicador experimentó un incremento de 28.7 por ciento, mientras que en 1980 fue de 29.8 por ciento. Por lo que hace a los precios al mayoreo en la Ciudad de México, el índice registró un aumento de 27.2 por ciento en 1981 y de 26.4 por ciento en el año anterior.

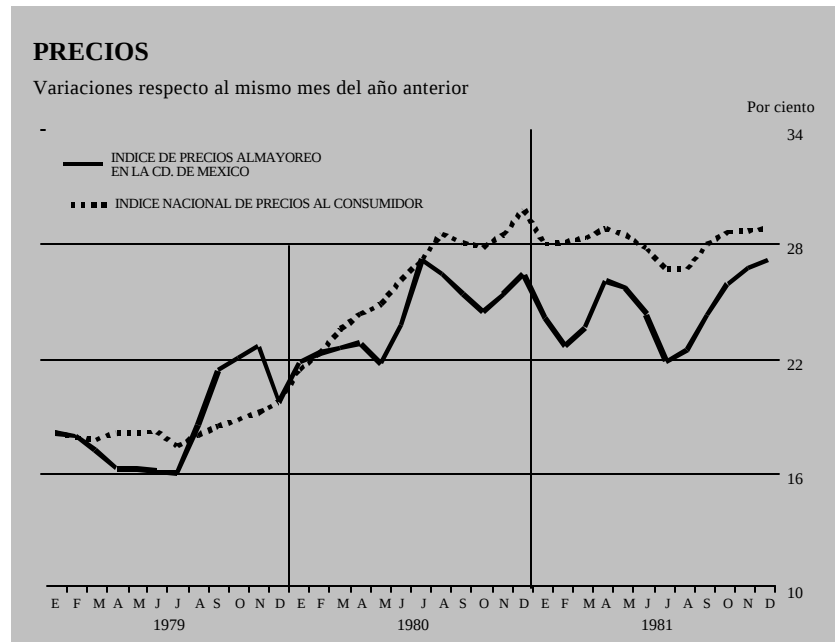
Al comparar el promedio de los valores mensuales del Índice Nacional de Precios al Consumidor durante 1981 con el de 1980, se observa un crecimiento de 27.9 por ciento, mientras que la comparación correspondiente arrojaba el año anterior una variación de 26.3 por ciento. La relación de los promedios anuales del Índice de Precios al Mayoreo en la Ciudad de México, muestra en ambos años incrementos idénticos (24.5 por ciento).

El relativamente alto ritmo de aumento de los precios en el año puede seguirse considerando como resultado de la continua expansión de la demanda agregada, que se ha incrementado aceleradamente, a un ritmo mayor que la oferta agregada. Otros factores importantes que contribuyeron en la misma dirección, son el mayor dinamismo del crecimiento de los precios internos en productos provenientes del exterior – debido a la toma de medidas proteccionistas y al desliz cambiario registrado en el año --, así como la persistencia en el país de altas expectativas respecto a la inflación. Por otra parte, debe reconocerse que durante el año, a pesar de su bajo incremento de precio, la mayoría de los productos alimenticios sujetos a control oficial han estado regularmente disponibles en cantidades suficientes para el público consumidor.

Precios al Consumidor

Las tasas de crecimiento mensual del Índice Nacional de Precios al Consumidor muestran, a lo largo del primer semestre del año, una clara tendencia a la disminución. Así, después del incremento registrado en enero (3.2 por ciento, el más alto en el año), el indicador experimentó variaciones mensuales cada vez menores hasta llegar al mes de junio, cuando registró la menor tasa de crecimiento mensual (1.4 por ciento). De esta forma, mientras el promedio trimestral de las variaciones mensuales

del índice en el período enero – marzo se fijaba en 2.6 por ciento, para el lapso abril – junio, fue 1.7 por ciento.



Durante el segundo semestre del año, la velocidad mensual del aumento de los precios experimentó un comportamiento más bien ondulatorio. Sin embargo, las variaciones mensuales del indicador tendieron a hacerse mayores. Así, mientras el promedio de los incrementos mensuales en el período julio septiembre fue 1.9 por ciento, el correspondiente al último trimestre del año se fijó en 2.3 por ciento. Destacó el aumento registrado por el indicador en diciembre (2.7 por ciento, el segundo en importancia en el año).

Por otra parte, es interesante contrastar el crecimiento promedio de los precios de las mercancías en los últimos años, con el de los servicios. Durante 1981 los servicios incrementaron sus precios en 32.4 por ciento, y las mercancías 26.4 por ciento. En 1980, sus aumentos fueron 30.9 y 29.2 por ciento, respectivamente; y en 1979, 21.1 y 19.4 por ciento en cada caso. Como puede apreciarse, el alza de los precios ha tendido a ser cada vez mayor en los servicios que en las mercancías. Esto se explica por el considerable grado de apertura que la economía nacional ha experimentado en los últimos años. El mayor acceso a los mercados del exterior se ha reflejado en el comportamiento de los precios de las mercancías. Tanto aquellas que se importan como las que se exportan, han sufrido variaciones de precio acordes a las condiciones de los mercados internacionales, lo que no sucede con los servicios, que no se pueden intercambiar con la misma facilidad con el exterior. Adicionalmente, el valor de estos últimos se ha visto incrementado por las mejores condiciones de empleo y de salarios. También es posible que las altas expectativas en materia de inflación, ejerzan una influencia más inmediata en la fijación de los precios de los servicios que de las mercancías.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Promedios trimestrales de las variaciones mensuales, en por ciento

CONCEPTO	1981			
	I	II	III	IV
INDICE GENERAL	2.6	1.7	1.9	2.3
Alimentos, bebidas y tabaco	2.1	1.7	1.7	1.9
Prendas de vestir, calzado y accesorios	2.3	2.2	2.2	2.5
Arriendos brutos, combustible y alumbrado	3.0	1.5	1.7	2.5
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la casa ..	3.1	2.0	2.3	1.3
Servicios médicos y conservación de la salud	4.6	1.5	1.4	1.6
Transporte y comunicaciones	3.8	1.1	0.9	3.6
Educación, esparcimiento y diversiones	2.0	1.8	3.8	1.6
Otros bienes y servicios	3.1	2.1	1.9	3.2

Atendiendo a la magnitud del crecimiento de los precios en los principales rubros del consumo familiar, el renglón de bienes y servicios (constituido fundamentalmente por los bienes y servicios para el cuidado personal, y por los servicios de hotel, bar y restaurante) fue, al igual que en 1980, el que ascendió más, alcanzando un incremento de 35.4 por ciento. En contraste, el rubro de alimentos, bebidas y tabaco fue el que registró el aumento menor (24.7 por ciento). Es interesante destacar que este subíndice observó en 1981 una variación menor a la del índice general. Por otra parte, los renglones de arriendos brutos, combustible y alumbrado; transporte y comunicaciones; y, educación, esparcimiento y diversiones, mostraron incrementos anuales superiores a los captados el año anterior.

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
Porcentajes

CONCEPTO	Variación	Estructura de la variación	
	<u>Dic. 81</u> Dic. 80	del índice general	
		Contribución n	Porcentaje
INDICE GENERAL	28.7	28.7	100.0
Alimentos, bebidas y tabaco	24.7	10.2	35.5
Prendas de vestir, calzado y accesorios	31.4	3.0	10.5
Arriendos brutos, combustible y alumbrado	29.5	4.5	15.7
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la casa ..	29.4	1.4	4.9
Servicios médicos y conservación de la salud ...	31.2	0.9	3.1
Transporte y comunicaciones	31.8	3.2	11.1
Educación, esparcimiento y diversiones	30.8	2.2	7.7
Otros bienes y servicios	35.4	3.3	11.5

* En base a la importancia relativa de los grupos.

Dentro de cada renglón, los productos de mayor importancia en el consumo familiar y con variaciones de precios superiores al promedio fueron los siguientes:

Alimentos, bebidas y tabaco: los aumentos registrados en todas las variedades de carne (33.9 por ciento) determinaron 37.5 por ciento de la variación total del subíndice, y el aumento en aceites y grasas comestibles (38.5 por ciento) contribuyó con 8.5 por ciento de la variación. En lo que se refiere a las carnes, destacaron los incrementos en los precios de la carne de cerdo y de ganado vacuno, que fueron consecuencia de los mayores costos de producción por las alzas en los precios de los alimentos balanceados. En el caso de la carne de cerdo, el incremento de precio (58.5 por ciento) se acentuó por la contracción de la oferta debida al poco estímulo de precios. Por lo que hace a los aceites y grasas, los aumentos en sus precios se debieron al mayor costo interno de las semillas y pastas oleaginosas y al

retraso que sus precios mostraban en relación al nivel general de la inflación. Esta situación se observó aun cuando en el año existieron presiones a la baja en las cotizaciones internacionales.

En relación a prendas de vestir, calzado y accesorios, los artículos de origen textil se incrementaron en 31.4 por ciento en promedio, y son responsables de la tercera parte de la variación total del subíndice. Por su lado, los continuos aumentos del calzado a lo largo del año determinaron la mitad de dicha variación. Estos aumentos (32.3 por ciento en promedio), fueron el resultado de la grave escasez de materias primas que afrontó la industria del calzado; principalmente la insuficiencia de pieles curtidas, debida a la baja producción doméstica y a las rígidas cuotas de importación.

Conviene destacar que durante 1981 el concepto de renta de vivienda fue el que más alta contribución tuvo al incremento del índice general, con un incremento anual de 30.9 por ciento. Este aumento se debe a la continua expansión de la demanda de vivienda en las principales áreas urbanas del país, donde la oferta no crece en la misma proporción, en virtud de la baja rentabilidad de este tipo de inversión respecto a inversiones alternativas. Nótese que en la Ciudad de México el incremento en las rentas alcanzó un nivel cercano a 40 por ciento.

En el análisis del índice por sector de origen se confirman las observaciones anteriores. El incremento de los precios de los bienes producidos por el sector agropecuario registra un aumento de 25.6 por ciento, sustancialmente menor al de 1980, que fue 28.9 por ciento. Este resultado es consecuencia de los avances alcanzados en el abasto de alimentos básicos, situación que afectó también los precios de los productos de la industria alimentaria, que durante el año crecieron 24.4 por ciento, en contraste con el 28.4 por ciento del año anterior.

El rubro correspondiente a productos de madera, papel, imprenta y editorial muestra el crecimiento más alto entre los componentes del índice por sectores, situación explicada por los incrementos ocurridos durante el año en los precios de papel y periódicos, que llevaban apreciable retraso en relación al incremento general de precios. También los sectores de petróleo y derivados, y comunicaciones y transporte, incrementaron sustancialmente su participación en el crecimiento del índice en el mes de diciembre (impacto parcial), en virtud del aumento en el precio de la gasolina y de las tarifas de transporte foráneo ocurrido a mediados de ese mes.

Otros bienes o servicios con crecimiento de precio elevado y con relevancia en el índice general, fueron el pasaje en autobús (41.4 por ciento), hoteles (34.7 por ciento), restaurantes (37.5 por ciento), frutas (34.8 por ciento), periódicos (47.5 por ciento), cigarrillos (39.6 por ciento), llantas (42.8 por ciento), servicios médicos (37.1 por ciento) y servicios bancarios (57.2 por ciento). En este último caso el aumento se debió a los ajustes en las comisiones que se cobran por el manejo de cuentas de cheques con un saldo menor al mínimo autorizado, por la expedición de giros bancarios y por el pago de servicios diversos (luz, predial, teléfono, etc.) en favor de los cuentahabientes. En los tres últimos años, estas tarifas han registrado sustanciales ajustes.

Precios controlados y escasez

Por lo que hace a los artículos sujetos a control de precios oficial, su índice se incrementó 19 por ciento, mientras el de los productos no sujetos a control aumentó 33.7 por ciento. Las variaciones de estos índices en 1980 habían sido de 28.2 y 30.7 por ciento, respectivamente.

Como puede apreciarse, en el año, a diferencia del anterior, es notable el diferencial existente entre el aumento de los precios no controlados y los sujetos a control oficial. La causa de este fenómeno

radica en el comportamiento de los precios de los alimentos. En 1980 el crecimiento de precios de los alimentos controlados (29.7 por ciento) fue superior al de los no controlados (28.5 por ciento), ante la necesidad de incrementar los precios oficiales de un importante grupo de productos alimenticios por los problemas de abastecimiento que se registraron en 1979 y 1980. En 1981, ese fenómeno de crecimiento se invirtió, y además la diferencia de aumentos entre estos dos grupos de artículos fue de 23.3 puntos porcentuales: los alimentos controlados aumentaron 17.8 por ciento y los no controlados 41.1 por ciento. Es importante destacar que un numeroso grupo de consumidores – principalmente amas de casa – basan sus estimaciones de inflación en el comportamiento de los alimentos no controlados que, como se apuntó antes, aumentaron durante este año en 41.1 por ciento. No se justifica apreciar a esta cifra como representativa de todos los productos, y como relevante para los distintos grupos de población.

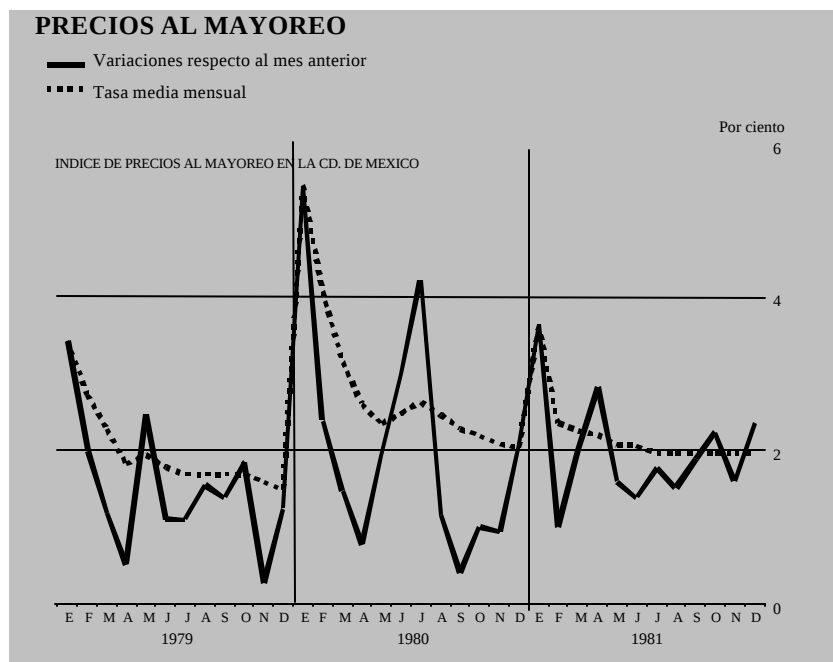
Como ya se apuntó, durante 1981 no hubo escasez de la mayoría de los productos alimenticios sujetos al control oficial de precios. Satisfactores de tanta importancia en el consumo familiar como el arroz, la leche procesada, el maíz, el pan blanco, las tortillas, las harinas y los refrescos, por ejemplo, han estado regularmente disponibles. Esto se ha conseguido, tanto por medio de una apolítica de subsidios orientada a apoyar a los productores de bienes de consumo popular, como por la vía de una importación tal que garantice el abastecimiento de los bienes cuya producción interna resulta insuficiente. Se menciona asimismo, en relación a otros productos sujetos a control oficial, que en general los precios de enseres domésticos menores y productos medicinales, incrementaron sus precios moderadamente. No así el gas doméstico, producto cuyo precio se ajustó sistemáticamente a intervalos mensuales por acuerdo oficial.

Para algunos productos básicos, a lo largo del año se registraron niveles de escasez de cierta consideración, aunque sensiblemente menores a los de 1980. Tal fue el caso de la manteca vegetal, el azúcar, la sal y la piña enlatada (a nivel nacional), y del frijol (en el Distrito Federal). Estos productos presentaron, en el año, promedios estimados de escasez mayores a 20 por ciento.

De las dieciséis ciudades que integran el índice nacional, los mayores crecimientos anuales se registraron en: Veracruz (32.2 por ciento); México, D.F. (30.3 por ciento); y Guadalajara (29 por ciento). Las ciudades donde se captaron los menores incrementos fueron: Ciudad Juárez (23.2 por ciento); Acapulco (24.5 por ciento); y Mexicali (24.6 por ciento). De nueva cuenta, la notable diferencia del nivel de la inflación en las ciudades fronterizas, se explica por el acceso sin costo a la oferta de los mercados del exterior.

Precios al Mayoreo

En lo que respecta a los precios al mayoreo, como en el año anterior, fue durante el primer trimestre cuando el ritmo de crecimiento del índice resultó más dinámico (2.3 por ciento en promedio). Para el segundo y tercer trimestres, la tasa promedio de crecimiento mensual descendió a 2 y 1.8 por ciento, respectivamente. Sin embargo, en los tres últimos meses del año el incremento promedio fue de 2.1 por ciento, muy superior al de 1.3 por ciento del año anterior. Como consecuencia de este comportamiento, el indicador muestra un crecimiento anual superior en 1981 (27.2 por ciento) de lo que fue en 1980 (26.4 por ciento). Los meses de enero (3.7 por ciento y abril) (2.9 por ciento), destacan con las variaciones mensuales más altas, mientras que febrero y junio tuvieron las menores (1 y 1.4 por ciento, en cada caso).



El crecimiento anual registrado por el índice general se debió en 66.9 por ciento al incremento de 28.9 por ciento de los artículos de consumo, y el resto, al aumento de 24.3 por ciento en los artículos de producción.

La diferencia entre las variaciones acumuladas de estos dos tipos de bienes, se deben al menor crecimiento de los precios de las materias primas no elaboradas. En efecto, mientras que las materias primas elaboradas aumentaron 29.4 por ciento, las no elaboradas apenas lo hicieron en 13.1 por ciento. La explicación de este fenómeno radica en el hecho de que, mientras las materias primas elaboradas gozan de un nivel de protección apreciable, los precios de las no elaboradas están determinados en gran parte por sus cotizaciones en los mercados internacionales, ya sea que esas materias primas se importen o sean productos de exportación.

El comportamiento de las materias primas no elaboradas, fue resultado de la variación negativa en el precio del algodón (14.2 por ciento) y de los moderados incrementos de la semilla de ajonjolí (1.6 por ciento), la cebada (9.1 por ciento), las pieles de res sin curtir (9.4 por ciento), la lana (13.3 por ciento), y el cacao (13.9 por ciento).

Por su parte, los productos cuya alza de precio más influyó en el aumento del renglón de las materias primas elaboradas, fueron: la lámina galvanizada (56 por ciento de incremento), la hojalata (62 por ciento), el cemento (41.2 por ciento) y el ladrillo refractario (26.3 por ciento). Otros artículos de producción con crecimiento de precio elevado y que influyen de manera importante en el índice general fueron: el combustóleo (41.4 por ciento), el gas natural (35 por ciento), los camiones (38.2 por ciento) y los neumáticos (41.2 por ciento).

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO

Promedios trimestrales de las variaciones mensuales, en por ciento

CONCEPTO	1981			
	I	II	III	IV
INDICE GENERAL	2.3	2.0	1.8	2.1
ARTICULOS DE CONSUMO	2.4	2.6	1.7	2.0
Alimentos	2.3	2.8	1.0	2.2
No elaborados	2.7	3.9	1.7	1.7
Elaborados	1.6	0.7	-0.4	3.4
No alimentos	2.5	2.0	3.2	1.5
De uso personal	4.9	2.5	2.1	2.3
De uso en el hogar	1.7	0.9	2.5	1.1
Telas e hilos	0.2	2.2	5.2	0.7
ARTICULOS DE PRODUCCION	2.1	0.9	1.9	2.4
Materias primas	2.2	0.4	1.8	2.0
No elaboradas	1.1	-0.3	2.3	1.1
Elaboradas	3.4	1.1	1.5	2.9
Combustible y energía	1.8	0.5	2.5	3.7
Vehículos y accesorios	1.9	3.6	1.7	2.7

Los bienes de consumo final, cuyos precios aumentaron más, fueron: el maíz (60 por ciento de incremento anual), las carnes de cerdo y de res (72.8 y 22.6 por ciento, respectivamente), el huevo (33.9 por ciento), las legumbres en general (60.9 por ciento), la cerveza (47.7 por ciento), las grasas (70.3 por ciento), los cigarros (51.9 por ciento), las prendas de vestir (34.8 por ciento en promedio), y las telas e hilos (27.3 por ciento).

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO

Porcentajes

CONCEPTO	Variación	Estructura de variación	
	<u>Dic. 81</u> Dic. 80	Contribución	Porcentaje
INDICE GENERAL	27.2	27.2	100.0
ARTICULOS DE CONSUMO	28.9	18.2	66.9
Alimentos	27.9	12.0	44.5
No elaborados	34.1	9.6	35.3
Elaborados	16.5	2.5	9.2
No alimentos	31.2	6.0	22.4
De uso personal	40.6	3.3	12.3
De uso en el hogar	20.0	0.9	3.4
Telas e hilos	27.3	1.8	6.7
ARTICULOS DE PRODUCCION	24.3	9.0	33.1
Materias primas	21.1	5.2	18.9
No elaboradas	13.1	1.6	6.0
Elaboradas	29.4	3.5	12.9
Combustible y energía	28.3	2.2	8.0
Vehículos y accesorios	33.4	1.7	6.2

Costo de Edificación

Por lo que hace al Índice Nacional del Costo de Edificación de la Vivienda de Interés Social (altamente correlacionado con los precios de la construcción en general), el crecimiento acumulado de este indicador en 1981 fue de 31.2 por ciento, superior al de 29.5 por ciento registrado en 1980. Que estas alzas hayan estado por encima del ritmo de inflación, parece haber sido influido por el mayor grado de aislamiento que tiene el mercado de la construcción, respecto a los mercados internacionales. También hay que tomar en cuenta que la construcción es uno de los principales componentes del gasto de inversión. El elevado aumento de dicho gasto ha significado grandes presiones de demanda sobre la capacidad productiva de la construcción.

INVERSIÓN FIJA BRUTA

Se estima que en 1981 el aumento del volumen de la inversión fija bruta fue de 15.1 por ciento, similar al observado en el año anterior, de 14.9 por ciento.

Todos los componentes del gasto real en inversión se expandieron con rapidez. Por su importancia destaca el gasto en construcción, que creció en 11.6 por ciento. Las compras de bienes de capital de origen nacional subieron 14.2 por ciento, en comparación con la tasa de 10.3 por ciento registrada en 1980. Por su parte, las compras en el exterior de maquinaria y equipo se incrementaron en 25.8 por ciento, tasa inferior a la de 1980, que fue de 30.4 por ciento.

El dinamismo de la inversión es el resultado del elevado gasto del sector público en formación de capital, así como de la acelerada expansión del gasto del sector privado, cuya tasa de crecimiento en 1981 fue de 13.6 por ciento. La cifra correspondiente al sector público fue 17 por ciento.

En 1981 el gasto de inversión pública autorizado se destinó en 76.3 por ciento a obras de desarrollo básico. Destacan los gastos para el fomento industrial – que incluye energéticos – a los cuales se les asignó el 45.2 por ciento de la inversión autorizada. Los gastos para el fomento agropecuario recibieron casi 13 por ciento del total, y los de comunicaciones y transporte 18.1 por ciento. El restante 23.7 por ciento fue asignado a obras de beneficio social, administración y defensa, turismo y a otros servicios públicos.

La continua y sostenida expansión de la inversión total en los últimos años ha permitido ampliar la capacidad productiva. Sin embargo, el dinamismo que se ha observado en la inversión fija bruta durante los últimos años no ha sido uniforme en todos los sectores de la economía. En algunas industrias existe una clara correlación entre el crecimiento en sus niveles máximos de producción – tomados como indicadores de capacidad – y el ritmo de formación de capital registrado⁴. En otras industrias no se observa dicha correlación.

Por una parte, en la industria manufacturera destaca el incremento en los niveles máximos de producción del ensamble de vehículos automotores, en el transcurso de 1980 y 1981 (43.2 por ciento), así como el rápido incremento en sus compras de bienes de capital al exterior (180 por ciento) en el mismo lapso. La expansión en la capacidad de producción de la industria de la construcción de maquinaria y equipo no eléctrico también fue significativa (21.4 por ciento), y su importación de bienes de capital mostró un rápido crecimiento (92.7 por ciento). Asimismo, destacan los elevados aumentos en los niveles máximos de producción de cemento (15.3 por ciento) y de abonos y fertilizantes (33.8

⁴ El ritmo de inversión, se infiere a partir de una muestra de importaciones de bienes de capital realizadas por empresas pertenecientes a las diversas ramas de actividad económica, y compara el volumen de 1981 con el de 1979, en cada caso. Los datos de incrementos de los niveles máximos de producción, comparan el máximo registrado en 1981 con el correspondiente a 1979, para cada industria mencionada.

por ciento). Las importaciones de estas dos industrias, por su parte, crecieron con rapidez (112 y 829 por ciento, respectivamente).

En otras actividades, el dinamismo de la importación de bienes de capital durante los últimos dos años no se ha percibido totalmente en la expansión de sus niveles máximos de producción. En el sector eléctrico se ha observado un importante aumento en las compras al exterior de maquinaria y equipo (75.7 por ciento). Esto, como es natural, no se ha reflejado íntegramente en la capacidad de generación de energía eléctrica (16.6 por ciento). En las industrias metálicas básicas también se ha observado un dinámico ritmo de importación de bienes de capital (250 por ciento), el cual no ha estado asociado con incrementos significativos en su capacidad de producción (3.7 por ciento). La baja correlación entre los aumentos de las importaciones de bienes de capital y el crecimiento de los niveles máximos de producción en estas dos actividades, probablemente se debe a los largos períodos necesarios para la maduración de los proyectos en estas ramas. Otro caso es el de la industria textil de fibras blandas, cuyas importaciones crecieron (63 por ciento), aunque sus niveles máximos de producción disminuyeron (19.5 por ciento). La falta de correlación entre el crecimiento de la inversión y los aumentos en el potencial productivo de esta industria puede explicarse por problemas de demanda.

Por otra parte, en la industria productora de madera y corcho existe una asociación entre la baja de los niveles máximos (9.6 por ciento), y su reducido ritmo de inversión en bienes de capital (24.3 por ciento).

El comportamiento de la industria petrolera es singular, debido al crecimiento e importancia de su inversión. Se observa que las compras al exterior de bienes de capital para esta actividad se elevaron rápidamente en 1978 y 1979. A partir de 1980, se registró un ascenso más moderado en sus tasas de crecimiento. EL proceso de capitalización en los últimos años se refleja en los niveles máximos de producción, que aumentaron en 40 por ciento en el período analizado.

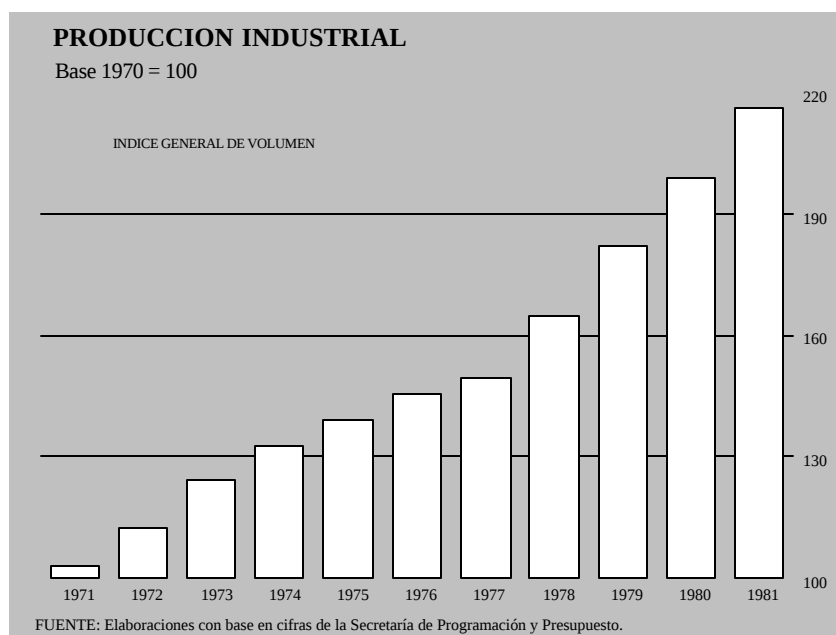
En consecuencia, de los datos disponibles, se infiere que el rápido proceso de inversión observado en los últimos años, ya se ha reflejado en aumentos de la capacidad de producción en los renglones de fabricación y ensamble de vehículos automotores, maquinaria y equipo no eléctrico, abonos y fertilizantes, cemento y petróleo.

PRODUCCIÓN

Se estima que en 1981 el crecimiento del producto interno bruto en términos reales fue de 8.1 por ciento. Los sectores cuya producción aumentó con más rapidez en 1981 que en 1980 fueron las manufacturas, la energía eléctrica y el comercio.

Producción Industrial

El volumen de la producción industrial creció en 1981 a una tasa promedio de 8.9 por ciento, similar a la de 1980.



Los niveles de producción alcanzados en el año, respecto al anterior, muestran que la rápida expansión de la producción continuó durante 1981. En este año, sin embargo, debe destacarse que el sector petrolero disminuyó su alto ritmo de expansión, y que en consecuencia el crecimiento estuvo apoyado en los demás componentes del índice.

INDICADORES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL

Variaciones respecto al mismo período del año anterior, en por ciento

CONCEPTO	General		Manufacturas (1)		Minería (2)		Electricidad		Construcción	
	1980	1981(p)	1980	1981(p)	1980	1981(p)	1980	1981(p)	1980	1981(p)
ANUAL	8.7	8.9	7.0	7.7	23.0	17.1	7.0	9.0	12.7	11.5
SEMESTRES:										
I	9.2	9.8	7.6	8.4	24.1	20.9	9.4	6.3	12.4	13.6
II	8.3	8.0	6.5	7.1	22.0	13.6	4.7	11.6	13.0	9.7
TRIMESTRES:										
Ene-Mar.	9.1	9.0	7.4	7.7	21.8	16.1	11.1	3.7	13.8	13.7
Abr.-Jun.	9.4	10.7	7.9	9.0	26.3	25.4	7.9	8.7	11.1	13.4
Jul-Sep.	8.7	9.9	6.7	9.3	25.3	16.7	3.6	13.6	14.2	10.0
Oct.-Dic.	7.8	6.1	6.3	4.9	19.0	10.7	5.8	9.6	11.9	9.2

(1) Incluye refinación de petróleo y petroquímica básica

(2) Incluye extracción de petróleo crudo y gas.

(p) Cifras preliminares.

Fuente: Elaboraciones con base en cifras anuales del "Sistema de Cuentas Nacionales de México," Secretaría de Programación y presupuesto; datos trimestrales y semestrales con indicadores de Banco de México, S. A.

En general, el mayor aumento de la producción industrial se alcanzó a mediados del año. En el segundo semestre se sostuvo el volumen de producción.

Industria Manufacturera

Después de superar las dificultades de principios de año, la producción de la industria manufacturera⁵ registró un crecimiento promedio del 7.7 por ciento, tasa mayor a la del año anterior. En el primer bimestre se observaron bajas tasas de crecimiento, pero a partir del mes de marzo el indicador aumentó a tasas mayores que en 1980. En el último trimestre del año se observó nuevamente una disminución en el ritmo de incremento de la producción.

INDICADORES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA POR TIPO DE BIEN

Valoraciones respecto al mismo período del año anterior, en por ciento

valoraciones respecto al mismo periodo del año anterior, en por ciento						
CONCEPTO	ANUAL	1980		ANUAL	1981 (P)	
		SEMESTRES			SEMESTRES	
		I	II		I	II
INDICE GENERAL	7.0	7.6	6.5	7.7	8.5	6.9
Bienes duraderos	9.7	8.5	10.9	14.4	16.5	12.4
Bienes no duraderos	6.6	7.5	5.8	6.6	7.2	6.0

(p) Cifras preliminares.

Fuente: Elaboraciones con base en cifras anuales del "Sistema de Cuentas Nacionales de México", Secretaría de Programación y Presupuesto; datos semestrales con indicadores de Banco de México, S.A.

Cabe hacer notar, que durante 1981 el indicador de producción manufacturera muestra que la capacidad de producción de esta industria se duplicó respecto a 1970.

El aumento observado por las manufacturas durante 1981 se apoyó, principalmente, al igual que en años anteriores, en la producción de bienes duraderos, tanto de consumo como de inversión. La producción de bienes duraderos creció 14.4 por ciento en 1981 y 9.7 por ciento el año anterior. Por su parte, la producción de bienes duraderos se expandió en el período a la misma tasa que el año anterior (6.6 por ciento).

La producción total de bienes de consumo aumentó durante 1981 en 7.1 por ciento, mientras que en 1980 lo hizo en 6 por ciento. Los bienes de consumo no duraderos crecieron en 1981 a una tasa ligeramente superior a la del año anterior (5.9 y 5.5 por ciento, respectivamente). Los de consumo duraderos se incrementaron a una tasa de 13.5 por ciento, superior a la de 9 por ciento en 1980.

INDICADORES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA DE BIENES DE CONSUMO

Valoraciones respecto al mismo período del año anterior, en por ciento

Valoraciones respecto al mismo período del año anterior, en por ciento						
CONCEPTO	ANUAL	1980		ANUAL	1981 (P)	
		SEMESTRES			SEMESTRES	
		I	II		I	II
INDICE GENERAL	6.0	6.3	5.7	7.1	7.7	6.4
Bienes duraderos	5.5	6.0	5.1	5.1	5.8	6.0
Bienes no duraderos	9.0	8.5	9.5	9.5	18.3	9.0

(p) Cifras preliminares.

Fuente: Elaboraciones con base en cifras anuales del "Sistema de Cuentas Nacionales de México", Secretaría de Programación y Presupuesto; datos semestrales con indicadores de Banco de México, S.A.

La producción de alimentos, bebidas y tabaco subió en solo 5.3 por ciento, frente a 5.7 en 1980. Esta menor tasa se debe, entre otros factores, a la caída en la fabricación de azúcar y derivados (-5.9

⁵ Incluye refinación de petróleo y petroquímica.

por ciento). Los ajuste de precios observados desde 1980, repercutieron en la producción y precios de las industrias asociadas a este insumo, en especial la de bebidas alcohólicas, la cual redujo la tasa de crecimiento de su producción de 10.6 por ciento en 1980 a 1.1 por ciento en 1981.

Las industrias elaboradoras de alimentos balanceados para animales redujeron su tasa de crecimiento, al pasar de 9.9 por ciento en 1980 a 4.6 por ciento en 1981. Lo mismo ocurrió con las industrias fabricantes de aceites y grasas vegetales, cuya tasa de producción pasó de 16.9 por ciento en 1980 a 4.3 por ciento en 1981. Pese a la desaceleración de esta última tasa, la expansión en la producción de aceites y grasas vegetales es sustancial. Además debe tomarse en cuenta que esta expansión ocurrió después del alto crecimiento registrado en 1980. La contracción en la producción de alimentos balanceados coincidió con un fuerte aumento de sus precios, sobre todo en el renglón de alimentos para engorda de cerdos. La carne de este origen también registró un importante aumento de precio.

La caída en la producción de tabaco (0.9 por ciento) afectó también desfavorablemente el indicador de producción de bienes de consumo.

INDICADORES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA

Variaciones respecto al mismo período del año anterior, en por ciento

CONCEPTO	1980			1981 (P)		
	Anual	Semestres		Anual	Semestres	
		I	II		I	II
TOTAL	7.0	7.6	6.5	7.7	8.4	7.1
I. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	5.7	5.0	6.4	5.3	4.6	5.9
II. Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	2.3	6.4	-1.0	5.9	3.4	8.0
III. Industria de la madera y productos de la madera	6.9	10.6	3.5	3.1	5.2	0.9
IV. Papel, productos de papel, imprenta y editoriales	11.3	12.1	10.5	4.5	3.9	5.1
V. Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos	9.7	11.4	8.1	8.9	12.3	5.7
VI. Productos de minerales no metálicos exseptuando derivados del petróleo y carbón	9.0	11.0	7.3	6.1	5.6	6.7
VII. Industrias metálicas básicas	2.9	4.5	1.4	2.1	2.7	1.6
VIII. Productos metálicos, maquinaria y equipo	10.0	8.3	11.5	14.7	18.7	11.2
IX. Otras industrias manufactureras	-1.6	-1.0	-2.1	6.5	7.3	5.7

(p) Cifras preliminares.

Fuente :Elaboraciones con base en cifras anuales del "Sistema de Cuentas Nacionales de México", Secretaría de Programación y Presupuesto; datos semestrales con indicadores de Banco de México, S.A.

Por otra parte, algunas industrias elaboradoras de alimentos, como la de molienda de trigo y los derivados de este cereal, y la de refrescos y aguas gaseosas, aceleraron su ritmo de actividad, pasando la primera de 6.1 por ciento de 1980 a 6.9 por ciento en 1981, y la segunda de 5 a 6.3 por ciento, respectivamente. Con esto, compensaron parcialmente la influencia negativa de otros componentes de este subíndice. En el mismo caso se encuentran las industrias de carnes y lácteos, ya que su tasa de crecimiento pasó de 2.3 por ciento en 1980 a 5.4 por ciento en 1981. Asimismo, el incremento en el volumen de beneficio y molienda de café, que fue de 7.8 por ciento en 1980 alcanzó un 17.9 por ciento en 1981.

En 1981, los textiles y prendas de vestir elevaron su producción en 5.9 por ciento, revirtiendo la tendencia de 1980, año en que estas ramas crecieron 2.3 por ciento. Es posible que la moderación que registró el incremento de precios en la primera parte del año haya estimulado la demanda y, a su vez, ésta haya alentado la producción interna de estos bienes.

INDICADORES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ALGUNOS BIENES DE CONSUMO NO DURADEROS

Variaciones respecto al mismo periodo del año anterior, en por ciento.

CONCEPTO	1980			1981 (p)		
	Anual	Semestres		Anual	Semestres	
		I	II		I	II
Refrescos y aguas gaseosas	5.0	10.1	0.1	6.3	3.7	9.0
Aceites y grasas vegetales	16.9	16.7	17.1	4.3	3.9	4.7
Prod. De azúcar y sus productos	-8.5	-7.3	-20.4	-5.9	-11.7	61.1
Molinos de trigo, panaderías y pastelerías y galletas y pastas	6.1	7.4	4.8	6.9	5.6	8.2
Producción de cerveza y malta	7.6	8.9	6.4	6.5	7.8	5.4
Beneficio de tabaco y fabricación de cigarros ...	3.4	2.4	4.4	-0.9	-2.0	0.1
Fab. de productos cárnicos y lácteos	2.3	-1.7	6.1	5.4	4.3	6.4
Fab. De jabones, perfumes y otros artículos de tocador	7.5	6.2	8.7	14.5	19.1	10.2
Otros productos alimenticios	10.6	3.9	16.9	7.3	12.6	2.9
Fabricación de prods. Farmacéuticos	3.5	3.4	3.6	3.1	6.7	-0.1

(p) Cifras preliminares.

Fuente: Elaboraciones con base en cifras anuales del "Sistema de Cuentas Nacionales de México", Secretaría de Programación y Presupuesto; datos semestrales con indicadores de Banco de México, S.A.

Durante 1981 el mayor ritmo de crecimiento de los bienes de consumo duraderos estuvo determinado, más que en años anteriores, por el dinamismo de la producción de automóviles, que aumentó en 19.5 por ciento respecto a la observada en 1980, que fue de 7.6 por ciento. La fabricación de aparatos electrónicos y electrodomésticos creció en el año tan dinámicamente como en 1980, destacando los incrementos en refrigeradores (15.4 por ciento) y televisores a color (46 por ciento).

INDICADORES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ALGUNOS BIENES DE CONSUMO DURADEROS*

Variaciones respecto al mismo periodo del año anterior, en por ciento

CONCEPTO	1980			1981(p)		
	Anual	Semestres		Anual	Semestres	
		I	II		I	II(e)
Automóviles	6.3	2.1	10.9	20.3	22.7	17.9
Lavadoras	16.6	18.6	14.7	7.9	6.0	9.8
Radios portátiles	-24.4	4.8	-48.1	-19.3	-30.2	-1.5
Refrigeradores	9.5	4.7	14.0	15.4	17.4	13.8
Consolas	-20.1	-14.3	-25.2	-27.0	-23.5	-30.6
Televisores blanco y negro	8.4	6.3	10.3	-0.1	1.9	-1.9
Televisores a color	38.1	20.9	53.2	46.0	59.9	36.3
Radios de mesa	-30.3	-23.2	-41.7	-53.6	-58.7	-42.7
Estufas	20.3	26.7	15.2	8.6	6.6	10.3

* Cifras en base a unidades de producción.

(p) Cifras preliminares.

(e) Estimado con base en cifras julio – octubre.

Fuente: Dirección General de Estadísticas, Secretaría de Programación y Presupuesto.

En 1981 la tasa de crecimiento del indicador de la producción de materias primas fue de 7.1 por ciento, ligeramente inferior a la de 1980. Estos incrementos han resultado ser insuficientes en los últimos años, por lo que ha sido necesario realizar cuantiosas importaciones para satisfacer el dinámico aumento de la demanda por este tipo de productos. A esta situación también ha contribuido la evolución de la política comercial y de la relación de precios internos con los externos.

En 1981, hubo algunos problemas en ciertas industrias productoras de materias primas. La producción de hule y sus productos – principalmente llantas – tuvo problemas laborales, lo cual propició una tasa de variación negativa (-2.5 por ciento). La rama de papel desaceleró

considerablemente su ritmo de producción debido a la falta de su principal insumo, la celulosa. Esta situación coincidió con fuertes importaciones de productos finales de esta industria. La producción de resinas y fibras artificiales redujo su tasa de crecimiento, pasando de 8.1 por ciento en 1980 a 6.9 por ciento en 1981, y la de productos de plástico pasó de 17.9 por ciento en 1980 a 10.7 por ciento en 1981. En la industria del vidrio y sus productos también disminuyó la tasa, al pasar de 11 por ciento en 1980 a 6.1 por ciento en 1981. Esto se debió fundamentalmente al moderado ritmo de expansión de la demanda de envases de vidrio, ya que los productos de esta industria destinados a la construcción continuaron con su rápido incremento.

INDICADORES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DE MATERIAS PRIMAS Y BIENES DE INVERSIÓN.

Variaciones respecto al mismo periodo del año anterior, en por ciento.

CONCEPTO	1980			1981		
	Anual	Semestres		Anual	Semestres	
		I	II		I	II
TOTAL	7.8	8.7	7.1	8.2	9.1	7.3
Materias primas	7.5	8.7	6.3	7.1	8.3	6.0
Bienes de inversión	10.4	8.5	12.2	15.1	14.8	15.4

(p) Cifras preliminares.

Fuente :Elaboraciones con base en cifras anuales del "Sistema de Cuentas Nacionales de México", Secretaría de Programación y Presupuesto; datos semestrales con indicadores de Banco de México, S.A.

INDICADORES DE VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE MATERIAS PRIMAS Y BIENES DE INVERSION

Variaciones respecto al mismo período del año anterior, en por ciento

CONCEPTO	1980			1981 (P)		
	ANUAL	SEMESTRES		ANUAL	SEMESTRES	
		I	II		I	II
Fabricación de alimentos para animales	9.9	12.0	7.9	4.6	6.7	2.6
Molinos de trigo y fabricación de sus productos ..	6.1	7.4	4.8	6.9	5.6	8.2
Hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas	0.4	3.0	-1.3	6.6	7.0	6.3
Fabricación de papel, pastas de celulosa y cartón ..	10.7	12.5	8.9	4.6	3.8	5.3
Fabricación de productos de hule	16.0	9.3	22.8	-2.5	-13.2	7.2
Fabricación de productos químicos básicos	7.3	13.0	2.2	4.6	4.9	4.3
Fabricación y mezcla de abonos y fertilizantes ...	6.9	9.8	4.4	19.4	17.5	21.1
Fabricación de resinas sintéticas y fibras artificiales	8.1	14.5	2.4	6.9	2.9	10.8
Fabricación de artículos de plástico	17.9	28.5	9.5	10.7	26.9	-4.6
Fabricación de cemento hidráulico	8.0	11.0	5.2	7.1	4.9	9.3
Vidrio y productos de vidrio	11.0	8.9	13.1	6.1	9.0	3.4
Maquinaria y equipo no eléctrico	8.9	9.8	8.1	10.4	8.6	12.1
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ..	13.7	9.2	17.8	11.1	4.4	16.9
Fabricación de equipos y accesorios electrónicos ..	4.5	2.5	6.2	11.2	13.6	9.0
Fabricación de otro equipo y material de transporte	14.1	9.8	19.3	12.0	10.4	13.8
Fabricación de carrocerías y partes automotrices ..	10.5	8.5	12.9	19.9	25.6	14.7
Ensamble de camiones	22.6	16.2	23.0	23.0	32.4	15.5

(p) Cifras preliminares.

Fuente: Elaboraciones con base en cifras anuales del "Sistema de Cuentas Nacionales de México", Secretaría de Programación y Presupuesto; datos semestrales con indicadores de Banco de México, S. A.

La producción de las industrias metálicas básicas creció en 1981 a una tasa de 2.1 por ciento e influyó negativamente en el subíndice de materias primas. La industria química básica, que en las nuevas cuentas nacionales incluye químicos orgánicos además de los inorgánicos, se elevó a una tasa moderada (4.6 por ciento) después de haber registrado aumentos extraordinarios en su ritmo de producción durante los años anteriores.

Por otra parte, la rápida expansión de la industria de abonos y fertilizantes (19.4 por ciento), la de jabones, detergentes y cosméticos (14.5 por ciento), y la de otros productos químicos (12.8 por ciento), influyeron favorablemente en el indicador de materias primas.

El acelerado ascenso de la producción de bienes de inversión (15.1 por ciento) continúa reflejando el vigoroso crecimiento de la inversión fija bruta. Entre las industrias productoras de este tipo de bienes destaca, por su rápido aumento, la fabricación y ensamblado de camiones y tractocamiones, que durante 1981 creció en 23 por ciento. La fabricación de equipo y aparatos eléctricos también registró un incremento alto, de 11.1 por ciento, aunque menor al 13.7 por ciento de 1980. Entre las industrias que producen maquinaria destaca la productora de equipo no eléctrico, que subió su producción en 10.4 por ciento, mientras el año anterior esta tasa fue de 8.9 por ciento. En cambio, la industria que produce otros equipos y material de transporte desaceleró su ritmo de crecimiento, pasando de 14.1 por ciento en 1980 a 12 por ciento en 1981.

Petróleo y derivados

En el transcurso del año, por razones ya mencionadas, se redujo la tasa de crecimiento de las actividades de extracción y refinación de la industria petrolera, la cual pasó de 21.7 por ciento en 1980 a 16.1 por ciento de 1981. La extracción aumentó en 21.1 por ciento en comparación con 32.7 por ciento en 1980; la refinación creció en 11 por ciento, en lugar de 12.2 por ciento del año anterior. La producción promedio de petróleo crudo y condensado fue de 2 343.7 miles de barriles diarios. El crecimiento del PIB de las dos actividades mencionadas se estima en 17.7 por ciento en 1981, mientras en 1980 fue de 24.9 por ciento.

La producción de gas se incrementó en 15.3 por ciento. Los productos refinados, por su parte, crecieron en promedio 11 por ciento: gasolinas, 10.3 por ciento; kerosinas, 9.9 por ciento; y lubricantes, 24.4 por ciento. Cabe señalar, que este es el tercer año consecutivo en que se registró un incremento superior al 10 por ciento en el ritmo de las ventas internas de derivados del petróleo, especialmente de gasolinas y de diesel.

Petroquímica básica

Esta industria continúa mostrando un rápido ritmo de expansión. Durante 1981 su producción creció en 16.2 por ciento, gracias a la normalización en el rendimiento de las siguientes plantas que entraron en operación en 1980: la de acrilonitrilo en Tula, la de oxígeno – nitrógeno en La Cangrejera, y la recuperación de azufre en Salina Cruz. El alza en la capacidad de producción de esta industria durante 1981, también se debe a la entrada en operación en las plantas de Cosoleacaque VI, la de acetaldehído en La Cangrejera, y, parcialmente, las instalaciones de Cactus y Cadereyta. Entre los productos de esta industria destacan por sus altas tasas de crecimiento, el acetaldehído (158.9 por ciento), el ciclohexano (16.2 por ciento), el dodecilbenceno (9.8 por ciento), mezclas de xilenos (13.2 por ciento), el polietileno de alta densidad (14.9 por ciento), y el amoníaco (15.2 por ciento).

A pesar del continuo crecimiento de este sector, la producción interna no ha sido suficiente para satisfacer la rápida expansión de la demanda. Por ello ha sido necesario importar algunas de las principales sustancias petroquímicas.

Minería

Se estima que en 1981 este sector – sin incluir la extracción de petróleo – aumentó su producción en 10.7 por ciento, la tasa similar a la registrada en 1980 fue de 10.2 por ciento. Dicho aumento fue secuencia, sobre todo, de los incrementos en la producción de metales no ferrosos, que crecieron a una

tasa de 16.1 por ciento. Destacan el aumento en la producción de cobre (38.3 por ciento), plata (7.1 por ciento), manganeso (28.2 por ciento), y plomo (9.1 por ciento). Los demás minerales no ferrosos disminuyeron su producción respecto al año anterior. Destacan en especial las caídas en la producción de oro (-2.9 por ciento), de zinc (-12.8 por ciento), de bismuto (-9 por ciento), y de cadmio (-20.2 por ciento). Estas contracciones se explican por la drástica reducción en los precios de dichos metales. La producción de minerales no metálicos muestra un aumento de 5.6 por ciento; resalta la recuperación en la extracción de carbón y el incremento en la producción de azufre, de 6.2 por ciento.

Electricidad

Se estima que en 1981 la capacidad instalada de generación de energía eléctrica aumentó en 18 por ciento, en especial debido a la de origen hidroeléctrico. Este incremento en la capacidad instalada, permitió un crecimiento en la generación de electricidad de 9 por ciento, tasa similar a su tendencia observada en los últimos años, a excepción de 1980. El alza en la generación de energía eléctrica responde así al dinámico crecimiento de la demanda del sector industrial.

Construcción

En 1981, por cuarto año consecutivo, esta industria mantuvo un vigoroso ritmo de actividad, que la convierte en uno de los elementos más dinámicos de la producción total y de la generación de empleo. Se estima que en este año creció en 11.5 por ciento, en tanto que en 1980 lo hizo en 12.7 por ciento. La expansión de esta actividad es resultado de los altos volúmenes de inversión pública y privada destinados a obras de construcción. En 1981, el “consumo aparente” de cemento aumentó en 12.5 por ciento, el de vidrio en 15 por ciento, el de tubos de hierro y acero en 19.6 por ciento, el de varilla corrugada en 5 por ciento, el de perfiles estructurales en 14.3 por ciento, y el de productos de la madera disminuyó en 4 por ciento.

Transporte y Comunicaciones

El sector de transporte y comunicaciones continuó su dinámico crecimiento. En 1981 aumentó el nivel de su actividad en 11 por ciento. Los transportes crecieron en 10.4 por ciento y las comunicaciones en 13.4 por ciento. Debe señalarse que en 1981 el crecimiento del transporte fue, al igual que en años anteriores, superior al de la oferta de bienes y servicios en la economía. Esto permite inferir que se está aliviando la restricción que este sector representó durante los primeros años del actual período de auge económico. Por lo que a transporte de carga se refiere, los resultados reflejan las medidas adoptadas para mejorar la situación, como son el intenso gasto del sector público orientado a aumentar la capacidad de arrastre de los ferrocarriles, y las dirigidas a fomentar la producción automotriz de unidades pesadas de gran capacidad.

Los ferrocarriles registraron, por segundo año consecutivo, un incremento de 11.4 por ciento en las toneladas – kilómetro transportadas, mientras el número de pasajeros – kilómetro bajó en 6.1 por ciento. El Sistema de Transporte Colectivo (Metro) aumentó en 8.9 por ciento sobre el año anterior; esto fue posible, en parte, por la ampliación de dos de sus líneas.

En cuanto al autotransporte, su crecimiento fue de 11.2 por ciento. En este renglón destaca el de carga, con un incremento de 17.8 por ciento. Se manifestó así la capacidad de esta actividad para

responder a los aumentos de demanda, y, además, para sustituir y complementar los servicios de carga ferroviaria. El transporte por agua registró también un alto incremento en el volumen de mercancías transportadas, 17.8 por ciento.

El transporte aéreo de pasajeros y carga mostró una tasa de aumento de 6 por ciento, menor que la de su tendencia histórica. La caída de esta actividad puede deberse a los problemas laborales que la afectaron en la primera parte del año, así como a deficiencias de capacidad, que se vio incrementada sólo hasta finales del año.

El desarrollo de las comunicaciones refleja también la expansión de la actividad económica. En este sentido destaca el crecimiento de los servicios telefónicos, en parte debido a la modernización de equipos.

Producción Agrícola

Por segundo año consecutivo continuó el rápido crecimiento de la producción agrícola. Se estima que en 1981 el PIB de la actividad fue 8.5 por ciento mayor que el de 1980. Dicha expansión se debió en buena medida al aumento de 10.4 por ciento en la superficie sembrada total.

La superficie cosechada superó a la de 1980 en 1.7 millones de hectáreas y alcanzó un nivel de 18.6 millones de hectáreas, que equivale a 80.3 por ciento del área potencialmente cultivable. Este aumento se debió a diversos factores, entre los que destacan: la mayor captación en las presas, que permitió la siembra de segundos cultivos, principalmente soya y sorgo; las abundantes lluvias en casi todo el territorio nacional; la menor frecuencia de heladas tempranas; y, la incorporación de nuevas superficies de cultivo, tanto en riego como de temporal. Por último, también fueron importantes los programas de riesgo compartido entre el gobierno y los productores, que permitieron la incorporación al cultivo de superficies con un mayor grado de aleatoriedad.

Decisivos para el incremento de la producción agrícola y de las superficies cultivadas, fueron los mayores apoyos que otorgó el Gobierno Federal a esta actividad. Entre estas acciones destacan el aumento de las superficies fertilizadas (47 por ciento respecto a 1980) y el de las apoyadas con créditos de BANRURAL. Otros estímulos al aumento de la productividad fueron: la mayor distribución de semillas mejoradas y maíces criollos, por la Productora Nacional de Semillas (PRONASE); el programa de mecanización que se aplicó a casi 1.6 millones de hectáreas más que en 1980; y, el programa de extensión agrícola que cubrió otras 890 mil hectáreas, para llegar a 9.2 millones de hectáreas asesoradas. Pese a estos apoyos, el aumento en la productividad fue limitado, debido a que la frontera agrícola se extendió considerablemente, absorbiendo una buena cantidad de tierras marginales.

La cosecha de los diez productos principales, granos básicos y oleaginosas, alcanzó un volumen en toneladas 20.5 por ciento mayor al de 1980.

PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS

CONCEPTO	Miles de toneladas		Porcentaje de valoración
	1980	1981 (p)	
Maíz	12,383	14,766	19.2
Frijol	971	1,469	51.3
Trigo	2,785	3,189	14.5
Arroz	426	644	51.2
Sorgo en grano	4,812	6,296	30.8
Cebada en grano	610	559	-8.4
Ajonjolí	176	86	-51.1
Cártamo	446	372	-16.6
Soya	312	712	128.2
Semilla de algodón	538	530	-1.5

(p) Cifras preliminares.

Fuente: Elaboración con base en cifras de la Dirección General de Agricultura, Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

El maíz ocupa un lugar preponderante en el crecimiento del sector debido a que su producción aumentó en 2.4 millones de toneladas, alcanzando un total de 14.7 millones. El aumento de la producción fue notable en los estados de Puebla, Chiapas, México y Chihuahua. Este incremento en la cosecha de maíz, se explica por la alteración en los precios del producto de 11.3 por ciento, por la política de tasas de interés diferenciales favorables a los productores de este cultivo, y por la drástica reducción de la superficie perdida, que en 1981 fue de sólo 8 por ciento.

Destacan, por su importancia, los incrementos en las cosechas de sorgo, frijol y arroz, que aumentaron su producción en 1.5, 0.5 y 0.2 millones de toneladas, respectivamente. El aumento en la producción de sorgo se debió a las excelentes cosechas del ciclo otoño - invierno en el Estado de Tamaulipas. El favorable resultado en la cosecha del frijol se explica por que Estados típicamente secos, como Durango, Zacatecas y Chihuahua, tuvieron un adecuado temporal que, en el año, se combinó con retrasos en las heladas que frecuentemente azotan tales regiones. Cabe también señalar que Sinaloa incrementó la siembra de frijol, lo que coadyuvó en el aumento en la producción de este cultivo, dados los altos rendimientos que se alcanzan en dicho Estado. En el caso del arroz, el aumento en la producción se debe al incremento de la superficie sembrada en los Estados con alta precipitación pluvial, como Campeche y Quintana Roo.

Otros cultivos que también registraron importantes aumentos de producción fueron los de trigo, soya y haba. Por otra parte la producción de ajonjolí, algodón, garbanzo, jitomate, cacao y tabaco, se vio reducida debido a la baja de precio que sufrieron sus cotizaciones internacionales al momento de la siembra. Una vez que los productores ajustaron su superficie cosechada hubo un repunte en las cotizaciones de estos productos, resultando finalmente en mejores precios de venta, pero no así en un mayor volumen exportado. Otro factor que influyó desfavorablemente en la producción de hortalizas y frutales de ciclo corto, fue la salida de estos productos del Sistema Generalizado de Preferencias de los Estados Unidos de América, con lo cual se redujeron las posibilidades de exportación. Además, de la mengua de incentivos originada por factores internacionales, la rentabilidad relativa de los cultivos de exportación mencionados también se vió afectada adversamente por los mayores estímulos a los cultivos básicos. Así, por ejemplo, la producción de caña de azúcar y de cebolla se redujo durante 1981 en -3.2 por ciento y -13.4 por ciento, respectivamente.

La conjunción de los resultados favorables del año agrícola de 1981 y las elevadas reservas de CONASUPO al 30 de septiembre de dcho año (210 por ciento superiores a las del año anterior), aseguraron para el año siguiente un mejor y más oportuno abastecimiento interno de productos

básicos, una menor presión sobre el sistema de transporte, así como una considerable reducción en las compras externas.

Empleo

En 1981, al igual que en los últimos años, la tasa de crecimiento de la ocupación fue superior al aumento de la fuerza de trabajo, con lo cual se consiguió reducir la tasa de desempleo. Se estima que en el año el empleo creció en 5.4 por ciento, tasa satisfactoria, superior a la promedio de los últimos tres años, que fue de 5.1 por ciento.

La ocupación se elevó a tasas menores que las de 1980 en todos los sectores excepto el agrícola, donde se estima que su aumento fue superior al de 1980. En la agricultura se observó, por segundo año consecutivo, un ascenso de la productividad media mayor que en el resto de la economía. El más alto ritmo de crecimiento sectorial en el empleo se observó en la industria, que incluye a cerca de 24 por ciento del total de asalariados. El empleo en el sector servicios, por su parte -- que ocupa alrededor de 50 por ciento de los asalariados -- registró un crecimiento de 4.6 por ciento, tasa inferior a la de 6.9 por ciento observada en el año anterior.

Debido a las altas tasas de crecimiento del PIB observadas en los últimos años, los mercados laborales urbanos continúan padeciendo escasez de mano de obra calificada y, en menor grado, de mano de obra no calificada. Este hecho seguramente tuvo que reflejarse en una disminución del subempleo.

PERSONAL OCUPADO		
ACTIVIDAD	VARIACIONES POR CIENTO	
	1980/1979	1981(p) 1980
TOTAL	6.3	5.4
Agropecuaria, silvicultura y pesca	3.5	5.0
Minería	9.2	5.8
Industria manufacturera	5.5	5.2
Construcción	12.7	11.6
Electricidad	8.7	3.4
Comercio, restaurantes y hoteles	4.1	4.1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	16.3	5.0
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	8.6	4.5
Servicios comunales, sociales y personales ..	6.7	4.8

(p) Cifras preliminares

Fuente: Secretaría de Programación y Presupuesto.

Se estima que en 1981 la productividad media de la mano de obra fue mayor que en 1980.

La masa salarial, por su parte, creció en 7.1 por ciento en términos reales, cifra superior al 5.5 por ciento observado en 1980.

Mientras que en 1980 los salarios reales cayeron en 0.8 por ciento, en 1981 su poder adquisitivo subió, en términos generales, 1.6 por ciento. A diferencia del año anterior, los salarios mínimos y aquellos que siguieron su comportamiento aumentaron en términos reales en 2.4 por ciento, mientras que en otros segmentos del mercado de trabajo las remuneraciones tuvieron aumentos cercanos a un punto porcentual.

BALANZA DE PAGOS

En 1981 el déficit en cuenta corriente se amplió de manera notable, al sumar 11 704 millones de dólares, cantidad superior en 73.1 por ciento a la registrada un año antes. En consecuencia, dicho déficit representó 4.9 por ciento del PIB; esta proporción fue de 3.6 por ciento en 1980. El deterioro señalado en el sector externo de la economía -- que ocurrió a pesar de una significativa baja en la tasa de crecimiento de las importaciones de mercancías -- se explica por cinco conjuntos de factores:

Primero. Las condiciones adversas que prevalecieron en el mercado internacional del petróleo en 1981. El estancamiento en dicho mercado provocó una caída del precio real del hidrocarburo, así como serias dificultades para que el país pudiese colocar sus excedentes de exportación. Se estima que, debido a estos problemas, se dejaron de percibir casi 5 mil millones de dólares.

Segundo. La notable diferencia entre el alto crecimiento económico interno y el observado en los países que constituyen nuestros mercados tradicionales. Este desempeño tan desigual fue, en parte, causa de que las exportaciones no petroleras siguieran contrayéndose en términos reales y de que las importaciones continuasen aumentando a tasas de consideración.

Tercero. El ensanchamiento en el diferencial entre la inflación interna y externa. Conceptos tales como el turismo y las transacciones fronterizas fueron los que sufrieron las consecuencias más desfavorables de tal diferencial. Cabe agregar que la situación competitiva de las exportaciones mexicanas en Europa y Japón, se vio agravada por la fuerte revaluación experimentada durante 1981 por el dólar norteamericano respecto a las otras monedas importantes de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE).

Cuarto. De manera muy importante, la persistencia de los niveles sin precedente en las tasas de interés de los mercados internacionales de capitales. Esto tuvo un efecto muy desfavorable sobre los egresos por servicio de la deuda externa.

Quinto. La continuada depresión en el mercado mundial de la plata, que causó fuertes pérdidas de ingresos provenientes de la venta de dicho metal.

El mencionado déficit en cuenta corriente se derivó de un saldo comercial, incluyendo seguro y flete, desfavorable, por 4 814 millones de dólares; un déficit en la balanza de servicios financieros por 7 601 millones ; y un saldo positivo en servicios no financieros de 711 millones, que incluye un ingreso neto por oro y plata no monetarios de 411 millones. En los dos primeros conceptos el deterioro fue de 16.7 y 53.5 por ciento, respectivamente, sobre lo registrado el año anterior. El empeoramiento relativo en la balanza de servicios no financieros fue de mucha mayor consideración, ya que su saldo favorable se redujo 69.3 por ciento. El ingreso por oro y plata representó apenas 55.6 por ciento de lo alcanzado en el año inmediato anterior.

DEFICIT EN CUENTA CORRIENTE (p)

Millones de dólares

CONCEPTO	1980	1981	Variaciones	
			Absoluta	Por ciento
DEFICIT	-6 760.8	-1 1704.1	-4 943.3	73.1
A. MERCANCÍAS (1)	-4 123.5	-4 813.9	-690.4	16.7
B. SERVICIOS	-2 637.3	-6 890.2	-4 252.9	161.3
a) Financieros	-4 952.9	-7 601.4	-2 648.5	53.5
b) No financieros	2 315.6	711.2	-1 604.4	-69.3
Saldo de turismo	626.0	212.8	-413.2	-66.0
Saldo de transacciones fronterizas	592.5	93.6	-498.9	-84.2
Oro y plata no monetarios .	871.0	410.9	-460.1	-52.8
Otros	226.1	-6.1	-232.2	n. s.

(p) Cifras preliminares.

(1) Incluye seguro y flete.

n.s. No significativo.

El déficit comercial de 1981 fue consecuencia de crecimientos similares en las exportaciones e importaciones de mercancías (26.6 y 24.5 por ciento en términos nominales, respectivamente). Las primeras sumaron 19 379 millones de dólares, en tanto que las segundas totalizaron 24 193 millones. Ambos agregados presentaron comportamientos menos dinámicos que en 1980, año en el que las exportaciones aumentaron 73.6 por ciento y las importaciones 54.3 por ciento. El menor dinamismo en las ventas externas de mercancías se explica principalmente por la baja en el ritmo de expansión de los ingresos petroleros. A su vez, la disminución en la tasa de crecimiento de las importaciones se debió esencialmente a dos factores: primero, que el notable aumento de la planta productiva de los últimos años ha ampliado las posibilidades de sustitución de importaciones; segundo, que durante 1981 la política comercial actuó para restituir, al menos en parte, la protección efectiva real que la producción nacional había venido perdiendo a consecuencia de la mayor inflación interna.

Como se mencionó antes, las elevadas tasas internacionales de interés causaron en 1981 una erogación por servicio de la deuda externa sensiblemente mayor a lo previsto. Los egresos relacionados con inversiones sumaron 8 936 millones de dólares (50.6 por ciento más que en 1980). De dicho total, 719 millones correspondieron a las utilidades remitidas por empresas extranjeras, 5 507 millones a los intereses de la deuda pública externa, y 2 710 millones a intereses de la deuda privada. Consecuentemente, las remuneraciones al capital extranjero como porcentaje de las exportaciones totales, pasaron de 23.7 por ciento en 1980 a 29.2 en 1981.

En el deterioro de la balanza de servicios no financieros fueron decisivos los resultados del sector turismo. Los ingresos de divisas provenientes de esta actividad, al sumar 1 760 millones de dólares, crecieron sólo 5.3 por ciento. En contraste, los egresos correspondientes aumentaron casi 50 por ciento. De similar magnitud (47.5 por ciento) fue el aumento en los egresos por transacciones fronterizas, siendo en parte compensado por un incremento de 26.5 por ciento en los ingresos por dicho concepto. El dato más positivo de la balanza de servicios se refiere al de maquiladoras (servicios por transformación), cuya aportación neta de divisas creció 27.3 por ciento.

El déficit en cuenta corriente fue excedido considerablemente por las entradas netas de capital, que alcanzaron los 18 153 millones de dólares, magnitud 85.3 por ciento superior a la registrada en 1980. El 82.1 por ciento de los recursos financieros netos, fueron contratados a través de la deuda pública externa (14 900 millones).

El sector privado -- vía endeudamiento -- generó un flujo neto de divisas de 4 157 millones, monto inferior al de 1980 (5 608 millones de dólares). Por inversión directa, se observó un flujo neto

hacia el país de 1 142 millones, similar al del año anterior. Se concedieron, en forma neta, 390 millones de dólares por créditos al exterior, principalmente por parte del sector público. Los activos conocidos de mexicanos en bancos de otros países aumentaron en 1 604 millones⁶, y otros flujos netos de capital registrados en la balanza de pagos indican 52 millones de salida neta de divisas. En el rubro de errores y omisiones quedó como diferencia un egreso neto de divisas por 5 506 millones de dólares.

El resultado final de las transacciones con el exterior, medido a través de la variación de la reserva del Banco de México, S.A.⁷, indica un aumento en este agregado por 1 012 millones de dólares.

Exportaciones

Durante 1981 el valor total de las exportaciones de mercancías fue de 19 379 millones de dólares, cantidad que supera en 26.6 por ciento a la registrada un año antes. Sin embargo, y como ocurrió en 1979 y 1980, el incremento en el valor de las ventas externas se explica fundamentalmente por la exportaciones del sector petrolero. Al haber aumentado casi 40 por ciento y sumado 14 563 millones, éstas representaron 75 por ciento de los ingresos de la balanza comercial. Por su parte, las exportaciones no petroleras alcanzaron un monto nominal similar al del año anterior ; es decir, algo más de 4 800 millones de dólares. En términos reales, este resultado significa una disminución de aproximadamente 11 por ciento.

El petróleo crudo fue el componente dominante entre las exportaciones petroleras. De dicho producto se exportaron en promedio 1.1 millones de barriles diarios, con un valor unitario medio de 33.20 dólares, lo que significó un ingreso total de 13 305 millones de dólares. Así, en relación a 1980 el volumen exportado aumentó 32.2 por ciento y el precio promedio 6.7 por ciento. Por su parte, el valor de las ventas de gas natural, derivados del petróleo y productos petroquímicos creció 26.7 por ciento en el año, representando un ingreso de 1 257 millones.

Dentro de las exportaciones no petroleras sólo el grupo proveniente de las industrias extractivas presentó un aumento significativo (de 38.1 por ciento en valor); los productos agropecuarios y las manufacturas experimentaron retrocesos de consideración (de 5.1 y 6.3 por ciento nominal, respectivamente).

Desde 1978 las exportaciones del sector agrícola han evolucionado de manera poco satisfactoria. Los problemas externos (tales como contracción de la demanda, caída en precios y mayor proteccionismo) combinados con factores internos (mayor demanda interna, sustitución de cultivos y deterioro de competitividad), han provocado que el dinamismo tradicional de estas exportaciones se haya interrumpido. Durante 1981, de los productos importantes sólo el jitomate, las legumbres y las hortalizas frescas tuvieron incrementos en su valor exportado. De jitomate se vendieron casi 250 millones de dólares (34.6 por ciento más que en 1980) que, sin embargo, se explican por un aumento de 72 por ciento en el precio promedio (el volumen disminuyó 21.7 por ciento). Las legumbres y hortalizas generaron un ingreso mayor al del año anterior en 7.6 por ciento (para un total de 186 millones), que también fue resultado de mejores precios y menores volúmenes de exportación. Debido a la caída (de aproximadamente 12 por ciento) en el precio internacional, las ventas externas de algodón disminuyeron de 321 millones de dólares en 1980 a 301 millones en 1981. En el caso del café crudo en grano ocurrieron simultáneamente bajas en el precio y en el volumen vendido, para que el

⁶ Cifra estimada con base en información preliminar al mes de septiembre.

⁷ Computada de acuerdo con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata.
Las tenencias de oro están valuadas a 42.22 dólares la onza.

valor exportado (333 millones de dólares) se abatiera en casi 20 por ciento. También se redujeron los ingresos por las ventas de otros productos importantes como melón, sandía, semilla de ajonjolí, tabaco en rama y garbanzo.

El satisfactorio incremento en las exportaciones de productos minerales (excluyendo hidrocarburos) se explica principalmente por las mayores ventas de cobre. Al duplicarse, éstas sumaron 306 millones de dólares en 1981. Otros dos productos minerales que tuvieron aumentos de cierta importancia son el zinc en minerales concentrados (66 millones de dólares y 8.6 por ciento de aumento) y el azufre (134 millones y 25 por ciento de incremento).

En general, todos los grupos que conforman las exportaciones de manufacturas evolucionaron desfavorablemente durante 1981. Sin embargo, la baja fue especialmente notoria en los casos de la industria alimentaria, la textil y la minerometalúrgica. En el grupo de alimentos, las disminuciones más importantes se dieron en camarón congelado, mieles incristalizables de caña de azúcar, café tostado y extractos de café, conservas de pescados y mariscos, y piña en almíbar. De camarón se exportaron 344 millones de dólares (10 por ciento menos que en el año anterior) debido a un menor volumen vendido, ya que el precio experimentó una mejoría de 9 por ciento. El abatimiento en mieles incristalizables (de 39 millones de dólares en 1980 a 7 millones en 1981) se debió a una baja de casi 80 por ciento en la cantidad exportada, lo que a su vez se explica por la insuficiente zafra del año pasado. La adversa evolución de las exportaciones textiles se debió a la caída de las ventas de hilados, telas y tejidos de algodón, que pasaron de 68 millones de dólares en 1980 a 36 millones en 1981. También en la industria del vestido fue significativa la reducción de 23.7 por ciento en las exportaciones de calzado, que sólo sumaron 24 millones de dólares. Por su parte, se redujeron las ventas de plomo y zinc refinado, en 53 millones de dólares.

Entre las manufacturas cuyas exportaciones crecieron en forma satisfactoria deben destacarse las siguientes: ácidos fluorhídrico, ortofosfórico y policarboxílicos, de los cuales se vendieron 152 millones de dólares (45 por ciento más que en 1980); materias plásticas y resinas sintéticas, que sumaron 17 millones (habiendo sido 7 millones un año antes); llaves y válvulas, por un total de 32 millones de dólares (35.5 por ciento de aumento); máquinas para explanación y construcción, con un valor de 39 millones (30 millones más que en 1980); y aparatos fotográficos y cinematográficos, que sumaron 12 millones (contra sólo 3 millones en el año anterior). Aunque ciertas exportaciones de la industria automotriz, tales como motores y muelles, aumentaron considerablemente, ello no fue suficiente para compensar la caída en las ventas de automóviles y otras partes sueltas, que disminuyeron en 24.6 por ciento para situarse en un nivel de 232 millones de dólares. Esto último, aunado al impacto causado por la venta de embarcaciones atuneras de fabricación extranjera, que previamente se habían importado, se reflejó en un aumento del 6 por ciento en el monto registrado en el rubro de otros transportes y comunicaciones.

Importaciones

Por cuarto año consecutivo, la tasa de crecimiento real de las importaciones excedió considerablemente a la de la producción interna. El valor de las compras externas de mercancías (excluyendo los fletes y seguros) creció en 25 por ciento, lo que equivale aproximadamente a una tasa real de 13.5 por ciento. Sin embargo, debe reiterarse que este incremento fue sensiblemente menor a los que se registraron en el trienio 1978 - 1980. Tanto las importaciones del sector público como las del privado disminuyeron su ritmo de aumento. Las primeras pasaron de una tasa de crecimiento (nominal) de 69.1 por ciento en 1980 a una de 21.1 por ciento en 1981. En las segundas, durante el

mismo lapso, la disminución fue de 46.9 a 27.2 por ciento. Atendiendo a la estructura de las importaciones, el hecho más destacado es que las adquisiciones de bienes de capital continuaron aumentando rápidamente; por lo tanto, el ajuste en la tasa de crecimiento de las importaciones se dio en los bienes intermedios, pero sobre todo en los de consumo.

La disminución en el crecimiento de las importaciones de bienes de consumo e intermedios fue más o menos generalizada en todos los grupos de mercancías. Sin embargo, el caso más destacado de sustitución de importaciones se dio en algunos productos agrícolas. El total de compras externas de mercancías agrícolas creció en sólo 15.8 por ciento en 1981, tasa que contrasta con la de 131 por ciento observada un año antes. El resultado más relevante se obtuvo en el maíz, cuyo volumen importado se redujo en 24.7 por ciento, lo que significó una erogación menor en 141 millones de dólares a la efectuada en 1980 por este concepto. También deben mencionarse las disminuciones en el valor importado de cebada en grano, hortalizas frescas, semilla de algodón y madera ordinaria. En conjunto, las importaciones de estos productos decrecieron en 83 millones de dólares. Resultados menos favorables se registraron en las compras de frijol, semilla de soya, sorgo y trigo, que significaron un gasto adicional de divisas por más de 450 millones de dólares. Durante 1981, el déficit ganadero siguió imponiendo la necesidad de acudir al sector externo para satisfacer la demanda interna de carnes y productos lácteos. Así, de ganado vacuno se importaron 46 millones de dólares (163.8 por ciento de aumento); de carnes frescas o refrigeradas 68 millones (152.1 por ciento más que en 1980); y de todo tipo de leches 225 millones (20.9 por ciento de incremento).

IMPORTACION DE MERCANCIAS (p)

Millones de dólares

CONCEPTO	1980	1981	Porcentaje de variación
VALOR COMERCIAL TOTAL	18 486.2	23 104.4	25.0
Sector público	6 753.8	8 180.7	21.1
Sector privado	11 732.4	14 923.7	27.2
Bienes de consumo	2 426.1	2 773.1	14.3
Sector público	1 233.2	1 178.1	-4.5
Sector privado	1 192.9	1 595.0	33.7
Bienes de uso intermedio	11 027.7	13 141.1	19.2
Sector público	4 055.1	4 959.2	22.3
Sector privado	6 972.6	8 181.9	17.3
Bienes de capital	5 032.4	7 190.2	42.9
Sector público	1 465.5	2 043.4	39.4
Sector privado	3 566.9	5 146.8	44.3

(p) Cifras preliminares.

El valor de las importaciones de azúcar (360 millones de dólares), continuó siendo muy elevado, aunque menor en 35.9 por ciento al del año anterior. Esta reducción fue consecuencia de la utilización de inventarios y de las bajas tasas de crecimiento en la producción de industrias asociadas a la azucarera. También en el ámbito de las importaciones relacionadas al consumo final, debe anotarse que las compras externas de productos textiles y del vestido continuaron aumentando rápidamente, lo que llevó a un egreso por tal concepto de 398 millones de dólares, monto mayor en 52 por ciento al de 1980.

Las compras externas provenientes del sector de papel, imprenta e industria editorial disminuyeron su ritmo de crecimiento, de 66.7 por ciento en 1980 a 10 por ciento en 1981. Sin embargo, dichas compras totalizan 697 millones de dólares y siguen teniendo una magnitud considerable. Dentro de este grupo los resultados fueron de contraste: las importaciones de libros impresos y papel blanco para periódico aumentaron en casi 120 millones de dólares, en cambio, las de papel y cartón preparado, y pasta de celulosa, disminuyeron en 69 millones.

Cierto grado de sustitución de importaciones se dio en la petroquímica, cuyo total de adquisiciones, por 522 millones de dólares en 1981, significó una ligera reducción de 2.4 por ciento respecto a lo registrado en el año anterior. Las reducciones más notables ocurrieron en polietilenos (11 por ciento), benceno y estireno (31 por ciento), y óxido de etileno (35 por ciento). En contraste, las compras de derivados del petróleo se incrementaron 19 por ciento. Las relativas a gas butano y propano continuaron siendo el renglón más importante, con un total de 150 millones de dólares. Entre las compras al exterior de productos químicos en general (1 684 millones de dólares, que aumentaron 13.4 por ciento) destacan por su monto y dinamismo las de abonos para la agricultura (156 millones, 65 por ciento de incremento) y las de mezclas para uso industrial (266 millones, 20 por ciento más que en 1980).

Los problemas laborales que a principios de año afectaron a la industria llantera nacional, determinaron que en 1981 el monto de las importaciones de llantas y cámaras se haya incrementado en algo más de 100 por ciento, alcanzando 156 millones de dólares. Otra industria cuyos conflictos laborales también condujeron a mayores importaciones fue la del cobre electrolítico. Así, de matas de cobre en bruto se adquirieron 219 millones de dólares, cantidad 140 por ciento superior a la de 1980. Este resultado, y la duplicación del valor de compras de barras y tubos de aluminio, fueron decisivos para que el rubro de minerometalurgia creciera en 49 por ciento, para un total de 574 millones de dólares.

Los renglones de productos metálicos para la agricultura y ganadería, y de equipo para ferrocarriles, experimentaron incrementos relativamente modestos, de 12 y 10 por ciento, respectivamente. El ascenso de 39 por ciento contabilizado en los productos para otros transportes y comunicaciones, se ubicó, en parte, en las adquisiciones de material de ensamble para automóviles, que crecieron en más de 162 millones de dólares. Dicho ascenso también obedeció a las compras de embarcaciones de todas clases y sus partes (renglón que no incluye a los aviones), que aumentaron a su tasa de 134 por ciento, por lo cual totalizaron casi 350 millones de dólares. Las adquisiciones de remolques y material de transporte por 115 millones de dólares, también contribuyeron al crecimiento del rubro de equipo para otros.

Dentro de los bienes de capital, destacan las compras de maquinaria para trabajar metales (67 por ciento mayores), y los motores estacionarios de combustión interna (153 por ciento de aumento). Por su parte, la demanda del sector petrolero contribuyó a generar el crecimiento de 55 por ciento de la importación de bombas, motobombas y turbobombas, así como el de 51 por ciento de la maquinaria para perforación del suelo, y sus partes.

Finalmente, las balanzas comerciales del sector agropecuario y de la industria ensambladora de automóviles, constituyen un dato adicional de importancia respecto a la evolución del comercio exterior. La primera tuvo un saldo deficitario de 912 millones de dólares, cantidad superior en 95.3 por ciento a la registrada en 1980. Por su parte, el resultado de la exportación e importación de las empresas ensambladoras se reflejó en un déficit de 1 380 millones de dólares, monto que superó en 35 por ciento al déficit del año anterior.

Fletes y Seguros

En 1981 el monto total de fletes y seguros por importaciones fue de 1 089 millones de dólares. Esta cantidad fue mayor en 15 por ciento a la del año anterior. El hecho de que esta tasa de crecimiento sea menor a la de las importaciones se debe, entre otras causas, a que aumentaron más que proporcionalmente las compras a Estados Unidos, país en el que los valores LAB y CSF⁸ coinciden cuando se utiliza la vía terrestre. También influyó la baja en la tasa de crecimiento de las compras de granos, lo que implicó un ahorro en gastos de transportación.

Turismo

Durante 1981 las percepciones netas de divisas por concepto de turismo fueron de 213 millones de dólares, cantidad menor en 66 por ciento a la obtenida en 1980. Los egresos por turismo se incrementaron en 48 por ciento, para alcanzar un total de 1 547 millones de dólares, mientras que los ingresos aumentaron solamente 5 por ciento. En la segunda mitad del año la balanza turística fue negativa. En relación al comportamiento de las variables turísticas resaltan los siguientes hechos:

El gasto medio diario total del turismo que sale al extranjero (egresivo) es 35 por ciento mayor que el realizado por el turismo que visita el país (receptivo).

En la modalidad de vía aérea -que es la más importante en cuanto a gasto- el número de viajeros al exterior creció en 1981 a un ritmo de 29 por ciento, mientras que el de visitantes a México se redujo en 6 por ciento.

La variación del monto nominal de los ingresos por turismo es negativa si se mide en términos reales.

El gasto medio de nacionales en el exterior, por vía aérea, fue en 1981 de 764 dólares por turista. Esta cifra no incluye el correspondiente a pasajes internacionales, que fue de 504 dólares por viajero.

El fenómeno de baja en la recepción de visitantes del exterior no se presenta para todos los destinos turísticos. Así, a través del análisis de la estructura de noches-turista de 1980 y 1981, se concluye que tanto Cancún como Puerto Vallarta han incrementado su participación en el mercado turístico mexicano, mientras que Acapulco y el Distrito Federal las han disminuido. En Cancún el número de noches-turista aumentó 7.9 por ciento, en Puerto Vallarta, 7.7 por ciento. La participación de Cancún respecto al total del país subió de 5.4 a 5.9 por ciento, y la de Puerto Vallarta pasó de 4.4 a 4.8 por ciento.

Servicios por Transformación

La industria maquiladora mexicana, en contraste con otros sectores de servicios, continuó siendo en 1981 una dinámica fuente de divisas. El valor agregado de esta actividad creció en 27 por ciento, por lo que su aportación neta a la cuenta corriente fue de 982 millones de dólares. En esta industria destacó el sector dedicado a la construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus accesorios, que aumentó el personal promedio ocupado en más de 50 por ciento, y su valor agregado

⁸ "Libre a bordo" y "costo, seguro y flete".

en más del 100 por ciento, al tiempo que su contenido importado disminuyó su participación, significativamente, durante el año.

Otros sectores que crecieron también a un ritmo mayor que el promedio fueron los correspondientes a la fabricación de aparatos y artículos eléctricos y electrónicos, el ensamble de muebles y otros productos de madera y metal, y la fabricación de calzado e industria del cuero. Estas cuatro actividades, en conjunto, representan 40 por ciento de la maquila total hacia el exterior.

Otro dato importante es que en 1981 la generación de empleo en la industria maquiladora fue 10 por ciento superior a la de 1980. Finalmente, debe mencionarse que el valor agregado en las plantas ubicadas en los municipios fronterizos, creció a un ritmo más dinámico que el correspondiente a las del interior.

Transacciones Fronterizas

La desigualdad en el crecimiento de ingresos y egresos de las transacciones individuales realizadas en las fronteras del país, que se ha venido observando desde 1979, se acentuó durante 1981. En tanto que los ingresos provenientes de los visitantes al área fronteriza mexicana alcanzaron la cifra de 4 709 millones de dólares (incremento de 27 por ciento respecto al año anterior), los gastos que hicieron en las ciudades fronterizas del exterior los residentes en México sumaron 4 615 millones de dólares (48 por ciento de aumento). Consecuentemente, el saldo de este renglón fue de sólo 94 millones de dólares, cantidad 84 por ciento menor a la registrada en 1980. Al igual que en el caso del turismo, durante el segundo semestre del año este rubro presentó saldos negativos, que no se habían observado desde diciembre de 1975.

Oro y Plata no Monetarios

Durante 1981 se revirtió el proceso de aumento de precios en los mercados internacionales de metales preciosos observado durante el año anterior. En promedio, el precio del oro disminuyó poco más de 10 por ciento y el de la plata bajó cerca de 50 por ciento, situándose en niveles similares a los del primer semestre de 1979, época en que se inició el movimiento al alza en el precio de este metal. Debido a estos factores, el ingreso neto en cuenta corriente por concepto de oro y plata no monetarios, disminuyó de 871 millones de dólares en 1980 a 411 millones en 1981.

Transportes Diversos

Los ingresos por este concepto sumaron 497 millones de dólares, magnitud superior en sólo 11 por ciento a la del año inmediato anterior. Se conjugaron en este desempeño, entre otros factores, el descenso del número de turistas que nos visitaron por vía aérea (los ingresos por venta de pasajes internacionales a no residentes crecieron apenas 3 por ciento), y la reducción en el alquiler de medios de transporte de carga, principalmente marítimo. Sólo el concepto de gastos portuarios evolucionó en forma satisfactoria, como consecuencia del aumento de 31.6 por ciento en las ventas de combustible a naves aéreas del exterior.

En contraste, los egresos al sumar 1 293 millones de dólares, ascendieron un 31 por ciento. En la explicación de este fenómeno cabe destacar el aumento de pagos por pasajes internacionales, debido al crecido número de residentes que viajaron al exterior, así como el incremento en el alquiler de medios

de transporte de carga. Así, el saldo deficitario de 538 millones de dólares registrado en 1980, subió 48 por ciento durante 1981.

Otros Servicios

En 1981 el saldo de egresos neto por concepto de otros servicios se incrementó en 76 por ciento y sumó 497 millones de dólares. En este resultado destacan las liquidaciones al exterior por concepto de regalías, asistencia técnica y otros pagos realizados por las empresas con participación extranjera, que sumaron 735 millones de dólares. También resaltan los gastos (84 millones) por concepto de telecomunicaciones. Vale notar que en esta partida el país es superavitario y que los ingresos llegaron satisfactoriamente a 238 millones. Otros conceptos que influyeron en los egresos fueron el aumento en el número de becarios enviados al exterior y los mayores pagos por alquileres de plataformas y equipo de perforación efectuados por el sector público.

Transferencias

Durante 1981 aumentaron notablemente las aportaciones para las comisiones bilaterales en el terreno de erradicación de plagas. Esto causó que, no bastante un descenso de 2 por ciento en las remesas familiares y de 4 por ciento en los derechos de pesca, los ingresos totales hayan aumentado en 13 por ciento. El saldo positivo por estas transacciones sumó 304 millones de dólares, cantidad 10.5 por ciento mayor a la del año anterior.

SECTOR PÚBLICO⁹

El gasto público se orientó a mantener un alto ritmo de expansión económica y de generación de empleos en 1981. El crecimiento del gasto no estuvo acompañado de un aumento igualmente dinámico de la captación de ingresos. El déficit presupuestal ascendió a 563.6 miles de millones de pesos.

El gasto neto del sector público presupuestal¹⁰ se estima en 2 108.3 miles de millones de pesos. Su tasa de crecimiento, ajustada por la inflación fue de 20.6 por ciento. Tanto el gasto corriente como el de inversión aumentaron a tasas reales elevadas.

Hasta mediados del año se concedieron ampliaciones al gasto autorizado. En particular destacaron, en el caso del Gobierno Federal, las erogaciones adicionales por concepto de pagos de intereses, transferencias de capital a los organismos y empresas públicas, adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS) y servicios personales. Este último rubro del gasto, reflejó las revisiones salariales de enero y septiembre, y mayores prestaciones al magisterio. Dentro de las ampliaciones al gasto de los organismos y empresas, sobresalen las correspondientes a PEMEX, CONASUPO, y el IMSS, concedidas para atender prioridades (salud, seguridad social y alimentos) y mayores requerimientos de recursos para el servicio de la deuda interna y externa.

⁹ En base a la información de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 1980, la Iniciativa de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para 1982 y de estimaciones preliminares del cierre de 1981 incluidas en la Iniciativa de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para 1982.

¹⁰ Incluye gasto corriente y gasto de inversión del Gobierno Federal y de 27 organismos descentralizados y empresas de participación estatal sujetos a control presupuestal.

SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL

Millones de millones de pesos

CONCEPTO	1979	1980	1981 (p)	Porcentajes de variación 1981/1980
Gasto neto	917.3	1 379.5	2 108.3	52.8
Ingresos presupuestales	769.3	1 161.4	1 544.7	33.0
Gobierno Federal	418.7	683.1	938.9	37.3
Organismos y empresas ...	350.6	478.3	605.8	26.6
Financiamiento	148.0	218.1	563.6	158.4

(p) Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Programación y Presupuesto, con información de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal y Presupuesto de Egresos.

Como parte del paquete de medidas adoptadas por el Gobierno Federal en respuesta a dificultades de origen externo –tales como el ascenso de las tasas de interés y la debilidad de los mercados de hidrocarburos y otras materias primas- en julio de 1981 se anunció una reducción de 4 por ciento en el gasto de cada entidad del sector federal. Se estimó que esta disposición tendría un impacto del orden de 90 mil millones de pesos en el curso del año. El recorte del gasto público se sujetó a la restricción de que afectara, principalmente, a los programas menos importantes y al gasto corriente, concentrándose en el menor número posible de proyectos, particularmente aquellos todavía no iniciados.

Los ingresos presupuestales fueron de 1 544.7 miles de millones de pesos en 1981. Este flujo representa un incremento de 33 por ciento en términos nominales y de 5 por ciento en reales.

El comportamiento de los ingresos totales fue afectado por una menor elasticidad-ingreso de los impuestos a la renta y al valor agregado. Lo anterior fue resultado de la política de desgravación, adoptada para proteger de la inflación principalmente a los trabajadores con menores ingresos. También contribuyeron al bajo crecimiento de los ingresos presupuestales, la desaceleración y baja tasa de aumento de las ventas de los organismos y empresas del sector público.

SECTOR PUBLICO

Relaciones con el PIB

CONCEPTO	1979	1980	1981(p)
Gasto neto	0.299	0.322	0.360
Ingresos presupuestales *	0.251	0.271	0.264
Gobierno Federal	0.136	0.223	0.160
Organismos y empresas	0.114	0.112	0.103
Canalización (neta) de recursos financieros ..	0.076	0.073	0.125

(p) Cifras preliminares

* Sector público presupuestal

Fuente: Elaboraciones con base en datos del “Sistema de Cuentas Nacionales de México”, Secretaría de Programación y Presupuesto.

Los hechos mencionados indican que la importancia relativa del sector público en la economía aumentó. Su gasto neto en relación con el producto interno bruto, pasó de 32.2 por ciento en 1980 a 36 por ciento en 1981.

CANALIZACION NETA DE RECURSOS FINANCIEROS AL SECTOR PÚBLICO*

Miles de millones de pesos

CONCEPTO	Recursos internos		Recursos externos		Total	
	1980	1981(p)	1980	1981(p)	1980	1981(p)
TOTAL	206.2	369.9	106.6	367.0	312.8	739.9

Al Gobierno Federal .	110.1	375.1	23.6	23.7	133.7	398.8
Al resto del Sector público	96.1	-7.2	83.0	343.3	179.1	336.1

* Gobierno Federal, organismos y empresas sujetas a control presupuestal, empresas no controladas a través del presupuesto D.D.F., Altos Hornos de México, Sistema de Transporte Colectivo, Teléfonos de México y otras) e intermediación financiera del sector público para sus programas propios.

(p) Cifras preliminares.

Fuente: Cifras estimadas con información propia y de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

La canalización neta de recursos financieros –de fuentes internas y externas- al sector público, en 1981 fue de 734.9 miles de millones de pesos. Estos recursos fueron asignados a los distintos integrantes del sector público, como siguiente: 398.8 miles de millones para cubrir el déficit de caja del Gobierno Federal, y 336.8 miles de millones para satisfacer los requerimientos del sector paraestatal y de los programas propios de la banca oficial.

El sector público obtuvo un volumen importante de recursos a través de su endeudamiento con la banca privada y mixta, y los bancos oficiales. Asimismo, el público otorgó financiamiento directo al sector oficial (18 mil millones) al adquirir valores emitidos por el gobierno. A diferencia del año anterior, la banca privada y mixta aumentó sus tenencias de CETES en forma notable (23.8 miles de millones). Sin embargo, como ocurre usualmente, el Banco de México, S. A., aportó la proporción más importante del crédito interno para usos oficiales (255.5 miles de millones). Para complementar los recursos derivados de fuentes internas, el sector público aumentó su deuda externa -de acuerdo con información preliminar- en 367 mil millones de pesos (14.9 miles de millones de dólares).

Si al saldo de deuda externa existente al 31 de diciembre de 1980 se suma el flujo neto de deuda para 1981, el saldo total al 31 de diciembre de 1981 es del orden de 48.7 miles de millones de dólares.

En resumen, destacaron el sostenido crecimiento real del gasto público total y el cambio registrado en la composición del financiamiento del gasto interno. En 1980, el sector público se apoyó fuertemente en el superávit generado en su balance de transacciones corrientes con el exterior, en su política de colocación de valores gubernamentales entre ahorradores no bancarios, y en su endeudamiento externo. Si bien esta política también se utilizó en 1981 para complementar los recursos proporcionados por el sistema bancario, resulta claro que el superávit en la cuenta corriente con el exterior fue menor que el previsto, debido a la pérdida de ingresos por ventas de petróleo y otras materias primas, y al aumento de las tasas de interés. En consecuencia, hubo necesidad de recurrir a una mayor deuda externa para no frenar el impulso de la economía.

Gobierno Federal

En 1981 en déficit de caja del Gobierno Federal fue de 398.8 miles de millones de pesos. De este total, 370.7 miles de millones correspondieron al déficit presupuestal y 28.1 miles de millones al déficit en cuentas ajenas.

En contraste con el año anterior, el gasto creció a un ritmo más dinámico que el ingreso. Las tasas de crecimiento nominal fueron de 62.8 y 37.7 por ciento, respectivamente. Tomando en cuenta el incremento de los precios en el año, el ingreso real aumentó 8.7 por ciento, en tanto que el gasto lo hizo a una tasa real de 28.5 por ciento.

INGRESO, GASTO Y FINANCIAMIENTO DEL GOBIERNO FEDERAL (p)

Resumen

Miles de millones de pesos

CONCEPTO	1980	1981	Porcentajes de variación	
			80/79	81/80
INGRESOS	681.9	938.9	65.2	37.7
Impuestos pagados por				
PEMEX	163.7	233.9	261.4	42.9
Exportación	134.0	195.0	298.7	45.5
Otros	29.7	38.9	153.8	31.0
Otros ingresos	518.2	705.0	41.0	36.0
EGRESOS	804.2	1 309.6	60.2	62.8
Déficit presupuestal	122.3	370.7	36.1	203.1
Más:				
Cuentas ajenas	11.4	28.1	-11.2	146.5
Déficit (+) o				
Superávit (-)				
Déficit de caja	133.7	398.8	32.5	198.3
Financiamiento total	133.7	398.8	32.5	198.3
1.- Endeudamiento neto	135.2	399.1	34.8	195.2
1.1 Interno	111.6	375.4	3.7	236.4
1.2 Externo	23.6	23.7	n. s.	0.4
2.- Variación en disponibilidades	-1.5	-0.3	n. s.	n. s.
aumento (-) o -				
disminución (+)				

(p) Cifra preliminares

n. s. No significativo

Fuente: Dirección General de Planeación Hacienda, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

La menor tasa de crecimiento de la recaudación de ingresos en el año, reflejó el hecho de que a pesar de la expansión del ingreso nominal, los ingresos tributarios no aumentaron en forma comparable por el efecto de la política de desgravación fiscal. Por otra parte, si bien los impuestos pagados por PEMEX aumentaron a una tasa anual de 42.9 por ciento, la pérdida de ingresos petroleros, en relación a lo previsto, también se reflejó en el total de los impuestos pagados por dicha empresa al Gobierno Federal. Por el lado del gasto, el aumento registrado en 1981 se explica, en su mayor parte, por el gasto corriente, principalmente transferencias, intereses y gastos de la deuda.

Ingresos y Gastos Presupuestales Brutos

El balance de ingresos y gastos del Gobierno Federal -excluyendo las operaciones en cuentas ajenas- registró un déficit de 370.7 miles de millones de pesos. En comparación, el déficit presupuestal en 1980 fue de 122.3 miles de millones de pesos.

Los impuestos pagados por PEMEX en el año (233.9 miles de millones de pesos) crecieron 42.9 por ciento en relación al año anterior. Como ha sido el caso en años recientes, la recaudación por este concepto constituyó uno de los elementos de más importancia para explicar la generación de un ahorro en la cuenta corriente de ingresos y gastos, de 8 mil millones de pesos. La relación entre el ahorro corriente y el gasto de capital, pasó de 45.2 por ciento en 1980 a 2.4 por ciento en 1981.

Egresos**INGRESOS Y GASTOS PRESUPUESTALES BRUTOS DEL GOBIERNO FEDERAL (p)**

Miles de millones de pesos

CONCEPTO	1980	1981	Variación	
			Absoluta	Por ciento
INGRESOS TOTALES	681.9	938.9	257.0	37.7
Corrientes	679.9	938.2	258.3	38.0
Tributarios	651.4	889.8	238.4	36.6
Renta	246.7	329.0	82.3	33.4
Especiales	191.3	268.1	76.8	40.1
Producción y servicios	43.3	55.2	11.9	27.5
Valor agregado	120.5	174.6	54.1	44.9
Otros	27.5	38.3	10.8	39.3
Comercio exterior	184.3	266.0	81.7	44.3
Importación	48.5	70.6	22.1	45.6
Exportación	135.8	195.4	59.6	43.9
Erogaciones	5.5	7.8	2.3	41.8
Otros impuestos	23.6	18.9	-4.7	-19.9
No tributarios	28.5	48.4	19.9	69.8
De capital	2.0	0.7	-1.3	-65.0
GASTOS TOTALES	804.2	1 309.6	505.4	62.8
Corrientes	578.9	884.4	305.5	52.8
Gastos de Administración ..	173.7	248.5	74.8	43.1
Transferencias (2)	322.2	443.2	121.0	37.6
Ingresos y gastos de la deuda	77.1	173.9	96.8	125.6
Otros gastos	5.8	18.8	13.0	124.1
De capital	172.5	332.6	160.1	92.8
ADEFAS (3)	53.0	92.6	39.6	74.4
Ahorro corriente (4)	78.0	8.0	-70.0	-89.7
Déficit presupuestal	122.3	370.7	248.4	203.1

(p) Cifras preliminares.

* El decimal de las cifras puede no sumar el total debido al redondeo.

(1) Incluye petróleo y minería.

(2) Incluye participaciones.

(3) Adeudos de ejercicios fiscales anteriores.

(4) Ingresos corrientes menos gastos corrientes menos ADEFAS corrientes.

Fuente: Dirección General de Planeación Hacendaria, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Los egresos totales del Gobierno Federal en 1981 fueron de 1 309.6 miles de millones de pesos. Lo anterior significa un aumento de 505.4 miles de millones de pesos (62.8 por ciento) respecto a 1980. Si bien el aumento de los gastos corrientes explican del 60 por ciento del incremento total, tanto la tasa de crecimiento de los gastos de capital (92.8 por ciento) como la de los pagos de ADEFAS (74.4 por ciento), fueron superiores a la tasa de incremento del gasto corriente (52.8 por ciento).

Los gastos de administración, incluidos en el rubro de gasto corriente, aumentaron 74.8 miles de millones de pesos (43.1 por ciento). Estas erogaciones fueron afectadas por modificaciones en salarios y prestaciones. Las erogaciones por concepto de transferencias y participaciones explicaron 121 mil millones (39.6 por ciento) del incremento del gasto corriente, y el resto, 96.8 miles de millones de pesos, correspondió a erogaciones por concepto de intereses y gastos de la deuda. Este último renglón creció 125.6 por ciento en relación al año anterior.

Los gastos de capital fueron de 332.6 miles de millones de pesos, monto que superó en 160.1 miles de millones (92.8 por ciento) a lo erogado en 1980. Al igual que el año anterior, las obras públicas y las transferencias de capital constituyeron los principales rubros de este tipo de gasto.

Ingresos

Los ingresos presupuestales brutos del Gobierno Federal, en 1981 totalizaron 938.9 miles de millones de pesos.

Los impuestos al petróleo (exportación y otros) fueron de 233.9 miles de millones de pesos y representaron el 25 por ciento del total de ingresos del Gobierno Federal en el año, proporción ligeramente más elevada que la registrada en 1980 (24 por ciento).

La recaudación total por concepto del Impuesto sobre la Renta fue de 329 mil millones de pesos, 33.4 por ciento mayor que en 1980. Este incremento (medido en términos nominales o reales) es sustancialmente inferior al observado el año anterior. El impuesto a la renta de las personas físicas tuvo un crecimiento, respecto al año anterior, cercano a 43 por ciento. La recaudación por el impuesto a la renta de las empresas creció a una tasa anual del orden de 30 por ciento.

A pesar de la menor cobertura, el Impuesto al Valor Agregado aportó el 18.6 por ciento de los ingresos totales del Gobierno Federal, en 1981; lo anterior compara con una proporción de 17.7 por ciento en 1980. El resto de los impuestos tributarios registraron tasas de crecimiento más bajas que en el año precedente.

Finalmente, los ingresos no tributarios aportaron el 5.1 por ciento (48.9 miles de millones) de los ingresos totales observando un crecimiento de 69.8 por ciento respecto al año anterior.

ACTIVIDAD FINANCIERA

Agregados Monetarios

Los movimientos de la base monetaria y de las tasas de interés determinaron la evolución de los agregados monetarios en 1981. La fuerte expansión de la base monetaria se reflejó en un comportamiento dinámico de todos los agregados, que crecieron a tasas reales positivas. Adicionalmente, la tendencia general de las tasas de interés hacia el alza, a través de su efecto en el multiplicador monetario, propició un mayor ascenso relativo de los agregados más amplios.

En 1981, el ritmo de la actividad económica se mantuvo a un nivel similar al de 1980 y el crecimiento del medio circulante, en términos reales¹¹, también fue semejante al del año anterior. De hecho, también en 1980 el crecimiento real promedio de M_1 ¹² fue el más bajo de todos los agregados, de manera que la tendencia al menor aumento relativo del medio circulante se ha mantenido ya por dos años consecutivos. La principal razón de este hecho es, desde luego, que el costo de mantener saldos monetarios se ha elevado sustancialmente en este lapso; en 1980 debido sobre todo al aumento de la inflación sobre los niveles de 1979, y en 1981 por causa del alza extraordinaria que registraron las tasas de interés. La importancia del medio circulante dentro de la colocación global de deuda bajó de 32.3 por ciento en 1980 a 29.6 en 1981.

La elevación y la estructura de las tasas de interés influyeron también en un cambio sustancial en la composición de la colocación global de deuda en el público, no sólo entre pasivos monetarios y no

¹¹ Saldos nominales deflactados por el Índice Nacional de Precios al Consumidor.

¹² Billetes y moneda metálica, más cuentas de cheques M.N.

monetarios, sino por grados de liquidez. La participación de los instrumentos no líquidos pasó de 42.8 por ciento promedio en 1980 a 45.5 por ciento en 1981.

ESTRUCTURA DE LA COLOCACION GLOBAL DE DEUDA EN EL PÚBLICO POR TIPOS DE DEPOSITOS Y MONEDA

PERIODO	TOTAL	Porcentajes										
		INSTRUMENTOS DE AHORRO LIQUIDOS				INSTRUMENTOS DE AHORRO NO LIQUIDOS				Billetes y monedas mas cuentas de cheques M.N.	Cuentas de cheques M. N.	CETES en poder de empresas y particulares
		Moneda Banca privada y mixta	Moneda Banca nacional	Moneda Banca extranjera privada y mixta	Moneda Banca nacional	Moneda Banca privada y mixta	Moneda Banca nacional	Moneda Banca extranjera privada y mixta	Moneda Banca nacional			
1980	100.0	3.4	1.6	0.2	28.2	3.9	3.9	9.8	0.9	32.3	2.1	2.9
I	100.0	3.5	1.8	0.1	27.8	3.6	3.6	10.5	0.9	33.3	2.0	2.2
II	100.0	3.7	1.5	0.2	28.0	3.8	3.8	10.4	1.0	32.2	2.0	2.5
III	100.0	3.5	1.6	0.2	28.9	4.0	4.0	9.2	0.9	31.4	2.2	3.4
IV	100.0	2.9	1.6	0.2	28.3	4.3	4.3	9.1	0.8	32.4	2.1	3.5
1981 (p)	100.0	3.3	1.8	0.2	29.7	29.7	29.7	4.2	0.9	29.6	2.0	3.4
I	100.0	3.1	1.7	0.1	28.8	28.8	28.8	4.4	0.8	31.6	2.0	3.2
II	100.0	3.5	1.6	0.2	29.2	29.2	29.2	4.0	0.9	30.3	1.9	3.6
III	100.0	3.5	1.9	0.2	30.5	30.5	30.5	4.2	1.0	27.9	2.0	3.5
IV	100.0	3.2	1.9	0.3	30.4	30.4	30.4	4.2	1.1	28.7	2.0	3.5

(p) Cifras preliminares

AGREGADOS MONETARIOS REALES (1)

Tasas anuales de crecimiento
Promedios trimestrales en por ciento (2)

PERIODO	M ₁ *	M ₄ **
1980	5.0	8.5
I	7.3	10.6
II	3.8	9.2
III	4.4	6.9
IV	4.4	7.0
1981	4.7	13.7
I	5.0	9.7
II	7.3	12.6
III	4.0	16.6
IV	2.7	16.1

* M₁ = Billetes y moneda metálica, más cuentas de cheques M.N.

** M₄ = Captación del sistema bancario a través de instrumentos de ahorro ofrecidos al público.

(1) En virtud de que no existe un deflactor trimestral de PIB, se utilizó el Índice Nacional de precios al Consumidor, razón por la cual estos agregados monetarios reales difieren de los calculados en otras secciones de este Informe.

(2) En base a saldos al final del mes.

Como consecuencia de los cambios señalados anteriormente, en 1981 se redujo 0.3 puntos porcentuales la tasa de crecimiento real promedio trimestral de M₁, respecto a la observada en 1980; en cambio, la tasa correspondiente a M₄¹³ creció en más de 5 puntos porcentuales. El comportamiento de ambos agregados a lo largo del año también fue muy distinto. La magnitud de M₁ real, continuó en el primer semestre de 1981 la aceleración que ya había mostrado desde el tercer trimestre de 1980, debido a un mayor ritmo de incremento de la base monetaria. Sin embargo, la tasa de crecimiento de este agregado se desaceleró considerablemente en el tercero y en el cuarto trimestres de 1981, como consecuencia de la mayor alza de las tasas de interés en este lapso.

¹³ Definido como captación del sistema bancario a través de instrumentos de ahorro ofrecidos al público.

En cambio M4 comenzó a acelerarse desde el tercer trimestre de 1980 y continuó con un rápido ascenso durante todo 1981. Sólo en el último trimestre la tasa de crecimiento disminuyó ligeramente. Esta evolución respondió a los movimientos de la base monetaria y de las tasas de interés, que fueron subiendo en promedio a lo largo del año hasta el mes de octubre, cuando comenzaron nuevamente a descender.

A diferencia de lo ocurrido con el crecimiento real de M_1 , en 1981 la tasa de aumento nominal de este agregado se elevó en 1.5 puntos porcentuales con respecto al año anterior. A su vez, el incremento de M_4 alcanzó 8.6 puntos porcentuales. El medio circulante nominal (M_1) mostró dos tendencias claramente definidas: en el primer semestre acelera su crecimiento, y en el segundo cae 5.7 puntos. El resultado de esta evolución fue un alza anual promedio de 34 por ciento, frente a un 32.5 por ciento en 1980. Sin embargo, comparando saldos a fin de año, se tiene un aumento de 32.8 por ciento para 1981 frente a 33.1 por ciento en 1980.

La evolución de M_4 nominal a lo largo de 1981 fue muy similar a la que tuvo la base monetaria. Su tasa de crecimiento aumentó en cada uno de los trimestres. Los instrumentos bancarios de captación a plazo de un mes en adelante, fueron los componentes más dinámicos de M_4 .

AGREGADOS MONETARIOS NOMINALES

Tasas anuales de crecimiento		
Promedios trimestrales en por ciento (1)		
PERIODO	M1*	M4**
1980	32.5	36.9
I	31.4	35.6
II	29.9	36.5
III	34.1	37.4
IV	34.7	37.9
1981	34.0	45.5
I	34.4	40.3
II	37.7	44.5
III	31.9	48.0
IV	32.0	49.3

* M_1 = Billetes y moneda metálica, más cuentas de cheques M.N.

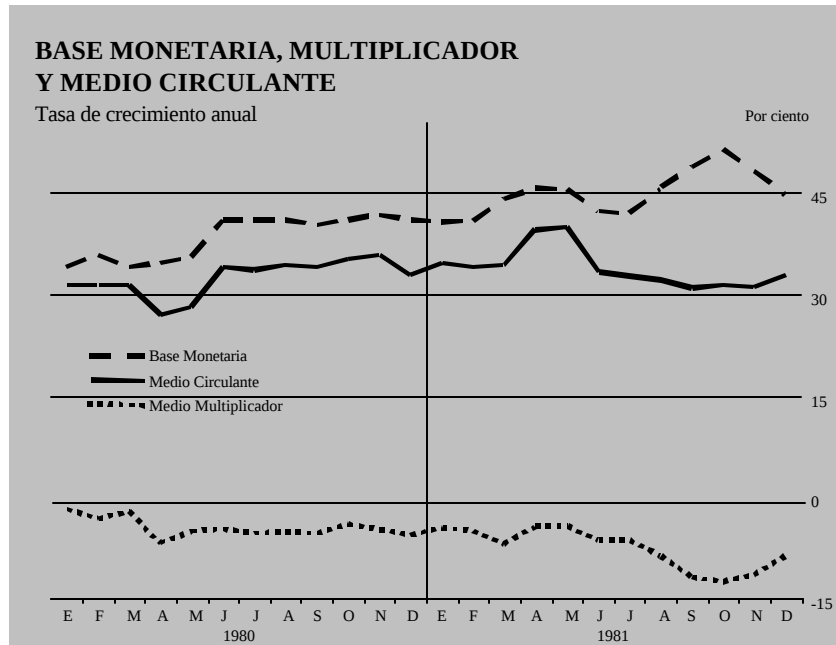
** M_4 = Captación del sistema bancario a través de instrumentos de ahorro ofrecidos al público.

(1) En base a saldos a fin de cada mes.

El aumento de la base monetaria en 1981 se explica, principalmente, por el financiamiento otorgado al sector público y por las adiciones a los activos internacionales del Banco de México, S. A. La tasa de incremento de la base aumentó, en promedio, más de 6 puntos porcentuales respecto al crecimiento de 1980. Sin embargo, el alza de la tasa promedio, de M_1 fue de sólo 1.5 puntos porcentuales, debido a la caída de 7.8 puntos registrada en el multiplicador. El elemento más importante que determinó esta caída fue un cambio en las preferencias del público hacia activos bancarios no líquidos, tanto en moneda nacional como en dólares.

Es claro que la política de tasas de interés seguida afectó el comportamiento del medio circulante. Sin embargo, no toda la disminución en su tasa de crecimiento es atribuible a los movimientos de las tasas de interés. Otro factor es, sin duda, una mayor integración y eficiencia de los servicios financieros, al trasladar con prontitud fondos de cuentas de cheques a depósitos a plazo, reportos u otro tipo de inversiones, y viceversa. También, un mayor conocimiento de parte del público acerca de la existencia

de sustitutos cercanos del dinero y de las ventajas que ofrecen, ha afectado, seguramente, las preferencias por los dos componentes de M_1 : los billetes y monedas, y las cuentas de cheques .



Así, mientras que los billetes y monedas aumentaron a una tasa de 40.3 por ciento anual, las cuentas de cheques sólo crecieron en 29.1 por ciento. Desde luego, la nueva tasa de crecimiento relativa de las cuentas de cheques, obedece a su mayor sustituibilidad con otros instrumentos de muy corto plazo que pagan rendimientos atractivos.

De hecho, uno de los acontecimientos más interesantes del año fue el impulso que tomó el mercado de dinero, que muestra cada vez más una separación efectiva del mercado de capitales y de depósitos a mayores plazos. Tanto los CETES como el papel comercial tuvieron crecimientos muy importantes. Además se desarrolló un nuevo instrumento: las aceptaciones bancarias.

Como se mencionó en la parte introductoria de este informe, la evolución descrita de los mercados monetario y de depósitos a plazo permite, cada vez más, separar el efecto del financiamiento del déficit fiscal, del crecimiento directo del medio circulante.

CAUSAS DE LA VARIACION DE M₁
Tasas anuales de crecimiento en base a saldos a final de mes*

CONCEPTO	Porcentajes									
	1980					1981				
	Trimestres				Anual	Trimestres				Anual
	I	II	III	IV		I	II	III	IV	
VARIACION EN EL CIRCULANTE	31.4	29.9	34.1	34.7	32.5	34.4	37.7	31.8	32.0	34.0
Debida al multiplicador	-2.9	-6.1	-5.4	-4.6	-4.8	-5.5	-5.2	-9.3	-11.2	-7.8
Debida al público	-5.3	-6.1	-1.9	-1.5	-3.7	-2.8	-3.8	-11.1	-11.4	-7.3
Debida a los barcos	2.0	-0.2	-3.5	-3.1	-1.2	-2.8	-1.4	1.4	-0.5	-0.8
Interacción	0.4	0.2	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.7	0.3
Debida a la base monetaria	35.3	38.3	41.7	41.2	39.1	42.2	45.2	45.4	48.6	45.4
Interacción base- multiplicador	-1.0	-2.3	-2.3	-1.9	-1.9	-2.4	-2.3	-4.2	-5.5	-3.6

* Promedios simples.

Política Monetaria

El objetivo fundamental de la política monetaria en 1981 fue el fomento del ahorro interno y su canalización hacia actividades de inversión productiva de los sectores público y privado. Esto implicó regular las condiciones de liquidez de la economía, propiciando al mismo tiempo un flujo adecuado de recursos para atender las demandas de crédito.

El instrumento principal utilizado fue el manejo de las tasas de interés pasivas, que se adecuaron a la tendencia de las tasas de interés internacionales, a la flotación cambiaria y a la inflación interna esperada para el año. Por otra parte, con objeto de absorber los excedentes de liquidez del sistema bancario, se realizó un subasta de depósitos a plazo fijo y se estableció un depósito de regulación monetaria.

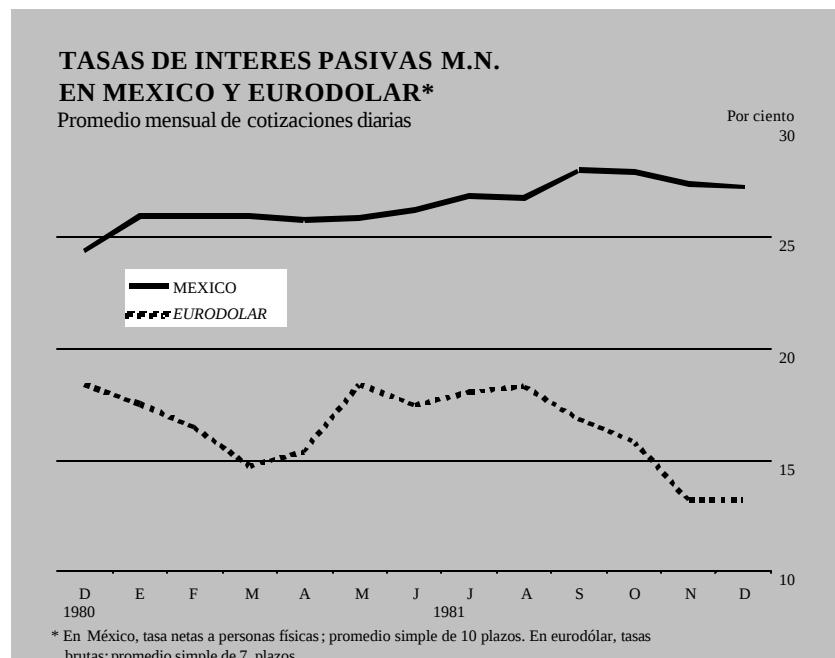
Primer Trimestre

Al igual que en el último trimestre de 1980, en los primeros tres meses de 1981 las tasas de interés en los mercados internacionales de capitales continuaron al alza. Dadas las interrelaciones existentes en los mercados financieros, las tasas pasivas nacionales también se movieron hacia arriba y en mayor proporción, ampliándose de esa manera los diferenciales a favor de los depósitos en moneda nacional, particularmente aquellos a plazos de un mes en adelante. En los primeros tres meses del año, esto estimuló la captación, que creció a un ritmo inclusive superior al del trimestre anterior. Hacia fines del primer trimestre, el *coeficiente de dolarización*¹⁴ correspondiente a la captación adicional del año se había reducido a menos del 10 por ciento, comparado con un 14.9 por ciento al cierre de 1980.

A principios de febrero, los bancos amortizaron al Banco Central la subasta que se había realizado el día 23 de diciembre de 1980, por un monto de 8 mil millones de pesos. Por su parte, el financiamiento a empresas y particulares crecía a un ritmo similar al de la actividad económica, pero inferior al de la captación, por lo cual los bancos acumularon excedentes temporales que fueron

¹⁴ Definido como el coeficiente de la captación adicional realizada por la banca privada y mixta en moneda extranjera, a la captación total de dicha banca.

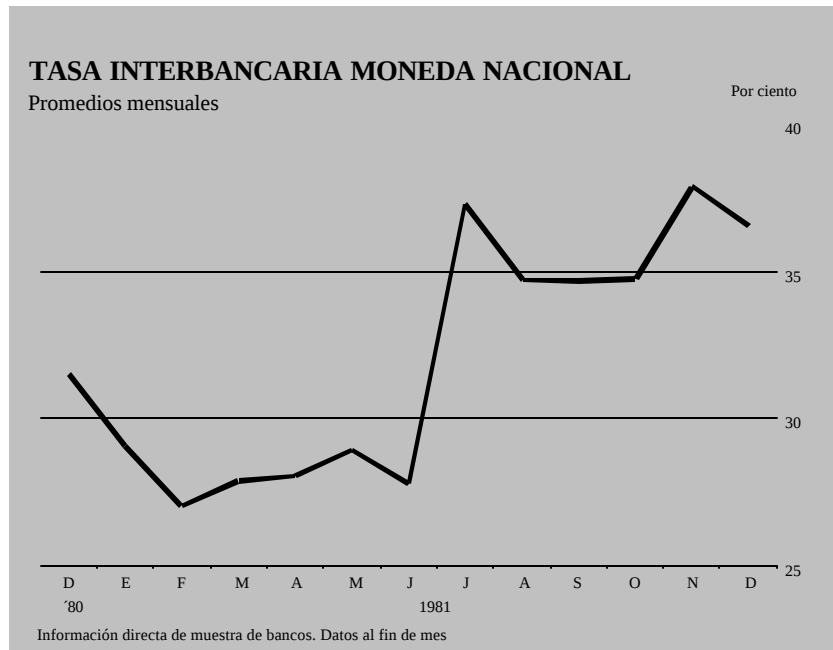
invertidos en CETES. Esta situación de liquidez de la banca se reflejó, durante febrero y marzo, en tasas de interés en el mercado interbancario menores que las de enero. El Banco de México, S. A., en su función reguladora de las condiciones del mercado de crédito, ofreció a las instituciones bancarias, a fines de marzo¹⁵, aceptarles depósitos a plazo fijo, mediante el sistema de subasta, hasta por un total de 3 mil millones de pesos y a una tasa máxima de interés de 33 por ciento anual. Las solicitudes recibidas fueron por un total de 1 742 millones y la tasa promedio ponderada de interés de la subasta fue de 32.25 por ciento anual. El plazo de los depósitos se estableció a 2, 3 y 4 meses, y la devolución se hizo en partes iguales, la última de ellas el día 6 de agosto.



Segundo Trimestre

El período comprendido de abril a junio continuó la tendencia al alza en las tasas de interés externas, aunque a un ritmo menor que en el trimestre previo. En promedio, las tasas internas también se elevaron. Sin embargo, aquellas pagadas por depósitos a corto plazo (entre 3 y 30 días) descendieron ligeramente (1.26 puntos porcentuales), mientras que las de medio plazo aumentaron en menor proporción que las externas. Solo las tasas de largo plazo, pagadas sobre instrumentos a un año en adelante, ascendieron más que las vigentes en el mercado de eurodólares.

¹⁵ Télex-Circular CD-1/81 del 30 de marzo de 1981, a los bancos múltiples privados y mixtos.



La captación bancaria mensual en este lapso fue por montos semejantes a los de febrero y marzo, aunque hacia el mes de junio se observó una tendencia hacia la *dolarización* de la captación debida, principalmente, a las expectativas adversas que provocaron las modificaciones ocurridas en los precios internacionales del petróleo. El otorgamiento de créditos a las empresas y particulares, sobre todo en mayo y junio, fue por montos muy superiores a los concedidos en los meses anteriores. Sin embargo, el alto ritmo de la captación no sólo permitió atender de manera eficaz la demanda de financiamiento, sino que los bancos realizaron además fuertes inversiones en CETES (aunque por plazos relativamente cortos), sobre todo a fines de abril y a mediados de mayo y junio. Pese a que en abril y mayo las tasas de interés en el mercado interbancario tendieron a aumentar, en junio descendieron a niveles semejantes a los del primer trimestre, señal, esta última, de que los bancos tenían una buena posición de liquidez.

Tercer Trimestre

En el mes de julio la captación en moneda extranjera se aceleró considerablemente, llegando a constituir algo más de 70 por ciento del flujo total durante ese mes. Además del influjo de los precios del petróleo sobre las expectativas del público apuntado anteriormente, debe señalarse que al inicio del mes de julio las tasas de interés internacionales sufrieron un rápido incremento, lo que dio un incentivo adicional al ahorro en moneda extranjera.

La *dolarización* disminuyó considerablemente en los dos meses siguientes, ya que las tasas internas, sobre todo a medio y largo plazo, se elevaron, mientras que las externas fueron a la baja.

En atención al fuerte ritmo de la captación en el mes de julio (superior a 40 mil millones de pesos), la banca privada ofreció financiamiento al Gobierno Federal por un total de 10 mil millones de pesos, mismos que se distribuirían entre cada institución bancaria en función a la captación lograda en el mes de mayo. Debido a que los bancos habían captado principalmente dólares en el mes de julio y el

Gobierno Federal requería moneda nacional, el Banco de México, S.A. les otorgó financiamiento mediante créditos en cuenta corriente, quedando como garantía de dichos créditos los depósitos en dólares constituidos en esta Institución por la banca privada. Con el financiamiento otorgado por el Banco Central, los bancos adquirieron CETES de la emisión que vencía el 5 de noviembre. A su vez, la banca privada y mixta amortizó el crédito recibido del Banco de México, S.A. con recursos captados en los meses de agosto, septiembre y octubre.

En los meses de agosto y septiembre, la captación bancaria también fue muy dinámica, sobre todo en pasivos no monetarios, habiéndose reducido considerablemente la importancia de los depósitos en moneda extranjera. El financiamiento se redujo levemente en agosto, pero aumentó de nuevo en septiembre, tal vez en previsión a la adquisición de inventarios y materias primas que requiere la producción necesaria para satisfacer la demanda de fin de año. Por su parte, la banca tuvo algunos excesos de liquidez adicional que se invirtieron temporalmente en CETES.

Al modificarse la composición de la captación en julio, la tasa de interés del mercado interbancario aumentó de manera importante. En agosto disminuyó nuevamente y permaneció estable a lo largo del mes de septiembre, reflejando una situación adecuada de liquidez en el sistema bancario.

Cuarto Trimestre

En los dos primeros meses de este período descendieron las tasas de interés en el exterior y al final del año volvieron a crecer. Las tasas internas de corto plazo se movieron en la misma dirección, mientras que las de 3 meses en adelante lo hicieron en general al alza. Como respuesta a los rendimientos recibidos en los depósitos a plazo, la captación bancaria en los últimos tres meses de 1981 también fue muy elevada. Asimismo, el financiamiento otorgado a las empresas particulares se dio en montos importantes, sobre todo en el mes de diciembre. Esos factores de expansión que ya se anticipaban, junto con el comportamiento estacional en el crédito otorgado al sector público (que tiende a crecer a finales del año), llevó a la autoridad monetaria a girar instrucciones a los bancos privados y mixtos para que constituyeran depósitos de regulación monetaria. El monto inicial se fijó en 15 mil millones de pesos como promedio diario para el conjunto de las instituciones, mismos que se les devolverían a partir del 31 de enero de 1982¹⁶.

Ante el nuevo impulso que tomó la captación en el mes de noviembre, y en apoyo a la intención del Ejecutivo Federal de moderar la expansión de la demanda agregada en los últimos meses, el Banco de México, S.A. incrementó el monto de dicho depósito a 17 mil millones de pesos¹⁷. También se prorrogó un mes su vigencia, y se acordó reintegrar los depósitos a los bancos, a partir de febrero. Sin embargo, aun con esta medida, el financiamiento otorgado por la banca privada y mixta en diciembre fue el más alto del año; lo mismo aconteció en 1980.

Política Bancaria

En 1981, el Banco de México, S. A., dictó, como en años anteriores, una serie de disposiciones encaminadas a hacer más flexible la estructura financiera e incrementar la eficiencia operativa y de control del sistema bancario: se continuó estimulando la formación de bancos múltiples; se consolidó

¹⁶ Télex-Circular 8/81 del 4 de noviembre de 1981, a las instituciones de crédito privadas y mixtas.

¹⁷ Télex-Circular 9/81 del 3 de diciembre de 1981, a las instituciones de crédito privadas y mixtas.

la política de ajuste a las tasas pasivas de interés; se adecuaron las tasas activas preferenciales para el fomento de actividades prioritarias; se incorporaron nuevos instrumentos de captación, y se mejoraron las políticas de rendimientos de los ya existentes; por último, se implantó un nuevo mecanismo de protección de los depósitos del público ahorrador.

Eficiencia operativa y de control del Sistema Bancario

a) En relación con el objetivo de promover una mayor eficiencia en los procesos de intermediación bancaria deben señalarse, en primer lugar, los estímulos otorgados a las instituciones con escasa penetración en el mercado, ya sean múltiples o especializadas, que se fusionen y formen bancos múltiples. Con este fin se han concedido financiamientos que permitan a los bancos aumentar la escala de sus operaciones para lograr un tamaño más eficiente y estar en mejores condiciones para competir con las instituciones más grandes. Inicialmente el requisito para obtener el apoyo financiero era que la institución resultante de la fusión alcanzara una participación en el mercado de 0.5 a 2.5 por ciento. El límite superior se incrementó después a 3 por ciento¹⁸.

b) En relación a las disposiciones sobre encaje legal, el Banco de México, S.A., simplificó el sistema de depósitos de efectivo de los bancos múltiples, al reducir su manejo a solamente dos cuentas; una en moneda nacional y otra en dólares estadounidenses. Con esta medida se pretende reducir los costos administrativos del manejo de fondos afectos al encaje legal, así como optimizar su rendimiento¹⁹.

c) Se actualizó el régimen de sanciones a los faltantes de inversión en que incurran las instituciones de crédito del país. Las modificaciones estuvieron orientadas hacia una mayor efectividad de las tasas de interés penal, bajo condiciones cambiantes del mercado de dinero y de capitales.

Tasa de interés

a) La sobretasa fija exenta del 12 por ciento a personas físicas sobre depósitos a plazo fijo de dos años, se sustituyó por una sobretasa exenta móvil a partir del 9 de marzo²⁰. Con esta disposición se logró una disminución del costo por intereses de las instituciones de crédito, lo cual repercutió en una baja en la tasa de remuneración del encaje que paga el Banco Central.

b) El Banco de México, S.A., decidió reducir los diferenciales de las tasas de interés, pagadas a personas físicas por depósitos a plazo en moneda extranjera entre la zona fronteriza norte y el resto del país²¹. Esta medida se adoptó el 13 de julio, bajándose el diferencial de 2 puntos porcentuales a 1.25. Adicionalmente, se efectuaron reducciones paulatinas hasta el 18 de septiembre, fecha en que quedaron autorizados límites máximo uniformes en todo el país.

Fomento a las Actividades Prioritarias

a) Con el fin de estimular la construcción de viviendas de interés social para arrendamiento, y así coadyuvar el abatimiento del déficit habitacional, el Banco de México, S.A., autorizó a las instituciones

¹⁸ Circular 1868/81 del 16 de febrero de 1981.

¹⁹ Carta-circular del 18 de marzo de 1981.

²⁰ Circular del 6 de marzo de 1981.

²¹ Circular del 10 de julio de 1981.

de crédito del país el uso del 100 por ciento de los apoyos del Fondo de Operaciones y Descuento Bancario a la Vivienda (FOVI) en el otorgamiento de préstamos a dicha actividad²².

b) Con el propósito de otorgar mayor impulso a la producción y comercialización de productos básicos, se adecuó el esquema de tasas de interés aplicable a las operaciones de las instituciones privadas, mixtas y oficiales, relacionadas con esta actividad. En esta nueva estructura se fijan niveles preferenciales para los artículos considerados en el Sistema Alimentario Mexicano y en el Programa de Productos Básicos²³. También se incrementaron las proporciones de descuento a la banca, cuando los recursos se destinan a financiar a los productores de ingresos bajos y medios²⁴. Estas medidas se inscriben en la estrategia del Ejecutivo Federal, asociada al objetivo de autosuficiencia alimentaria.

Instrumentos de Captación

a) Con el fin de procurar a los inversionistas una gama más amplia de instrumentos para la colocación de sus recursos en el sistema bancario, el Banco de México, S.A. autorizó a partir del 4 de mayo 1981 la recepción de depósitos a plazo fijo en moneda nacional de 3, 6, 12, 18 y 24 meses, con rendimiento ajustable cada mes²⁵. Estos últimos se determinan en función a un rendimiento de referencia, que es el que rige para el primer día hábil de cada mes natural. Esta disposición permite al ahorrador efectuar depósitos a plazos medios y largos, sabiendo que su rendimiento se puede ajustar, cada mes, en función de las condiciones que prevalezcan en el mercado de fondos prestables.

b) Se autorizó a las instituciones de crédito del país la emisión de un nuevo instrumento de captación denominado Obligaciones Subordinadas²⁶. Estas obligaciones pueden ser emitidas en pesos o en dólares, y constituyen un pasivo a largo plazo. Tienen la característica de que en caso de quiebra o liquidación del emisor, su pago se efectuará después que se han cubierto todos los demás pasivos. Por estas razones, el valor de estas emisiones se considera, total o parcialmente, como aportaciones al capital. Con esto se amplían significativamente las posibilidades de operación de la banca. Debe señalarse, que con estos títulos se busca fortalecer la participación de la banca mexicana en operaciones internacionales. La depreciación del peso frente al dólar estadounidense, implica la necesidad de aumentar el capital para estar en condiciones de poder seguir apoyando un mismo monto de activos denominados en moneda extranjera. Al emitirse en moneda extranjera y computarse, en cierta proporción, en el capital neto de los establecimientos bancarios, las "Obligaciones Subordinadas" eliminan la necesidad de hacer aportaciones adicionales para fines de *apalancamiento*, que resultan de la mera revalorización de los activos denominados en moneda extranjera.

Protección de Créditos a cargo de Instituciones Bancarias

Dado que el desarrollo alcanzado por el sistema bancario, hace factible que él mismo garantice las obligaciones asumidas individualmente por cada una de las instituciones que lo integran, y además, que es saludable que la protección a favor de los ahorradores deje de ser carga para el Erario, se modificó la Ley Bancaria, con el fin de autorizar la constitución, en el Banco de México, S.A., de un fideicomiso

²² Cartas –circulares del 12 de marzo de 1981.

²³ Telex-circular 6/81 del 8 de septiembre de 1981.

²⁴ Carta-circular del 17 de agosto de 1981, y carta circular del 8 de enero y 27 de febrero de 1981.

²⁵ Telex-circular 3/81 del 15 de abril de 1981.

²⁶ Decreto publicado en el "Diario Oficial" el 30 de diciembre de 1981.

que se denominará Fondo de Protección de Créditos a cargo de Instituciones Bancarias. El Fondo será constituido con recursos de las propias instituciones de crédito privadas y mixtas, y será el nuevo medio a través del cual se le proporcionará al ahorrador la confianza en la recuperabilidad del total de sus depósitos. Quedarán excluidos de la protección del Fondo los depósitos de valores en custodia y las nuevas obligaciones subordinadas.

Sistema Bancario

Durante 1981, los pasivos totales del sistema bancario registraron un notable ritmo de crecimiento; su tasa promedio en el año fue de 46.3 por ciento, en tanto que en el período anterior fue de 31.6 por ciento. Esto significó un aumento promedio real de 15.5 por ciento, frente al de 2.3 por ciento en 1980. Cabe destacar que la tasa promedio real del año, resultó significativamente superior a la del crecimiento del producto interno bruto.

PASIVOS DE SISTEMA BANCARIO*

Miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981 (p)	De a Dic.79 a Dic.80	De a Dic.80 a Dic.81	De Dic.79 a Dic.80	De Dic.80 a Dic.81
PASIVOS TOTALES	1 589.7	2 158.4	3 317.5	568.7	1 159.1	35.8	53.7
MONETARIOS	346.5	461.2	612.4	114.8	151.2	33.1	32.8
NO MONETARIOS	1 219.0	1 669.3	2 657.9	450.3	988.6	36.9	59.2
Moneda nacional	628.4	907.1	1 382.6	278.7	475.5	44.4	52.4
Instrumentos de ahorro	461.5	657.0	996.1	195.4	339.1	42.3	51.6
Líquidos	164.7	235.0	311.7	70.3	76.8	42.7	32.7
No líquidos	296.8	422.0	684.4	125.2	262.4	42.2	62.2
A plazo menor a 1 año	71.7	165.7	436.2	94.0	270.4	131.1	163.2
A plazo de 1 año	145.6	168.4	177.1	22.8	8.7	15.7	5.2
A plazo mayor a 1 año	79.5	87.8	71.1	8.3	-16.7	10.4	-19.1
Obligaciones diversas	166.8	250.1	386.5	83.3	136.3	49.9	54.5
Moneda extranjera	590.6	762.2	1 275.4	171.6	513.1	29.1	67.3
Instrumentos de ahorro	140.3	193.4	356.4	53.2	163.0	37.9	84.3
Líquidos	38.0	56.5	88.1	18.6	31.6	48.9	55.9
No líquidos	102.3	136.9	268.3	34.6	131.4	33.8	96.0
A plazo menor a 1 año	86.7	121.7	247.6	35.0	125.8	40.4	103.4
A plazo de 1 año	12.6	8.6	11.7	-4.0	3.2	-31.6	36.9
A plazo mayor a 1 año	3.1	6.6	9.0	3.5	2.4	114.2	37.2
Obligaciones diversas	450.4	568.8	918.9	118.4	350.1	26.3	61.6
Con el sector externo	379.8	485.4	822.3	105.5	337.0	27.8	69.4
Con otros sectores	70.5	83.4	96.6	12.9	13.2	18.3	15.8
CAPITAL	24.3	27.9	47.2	3.6	19.3	15.0	69.3

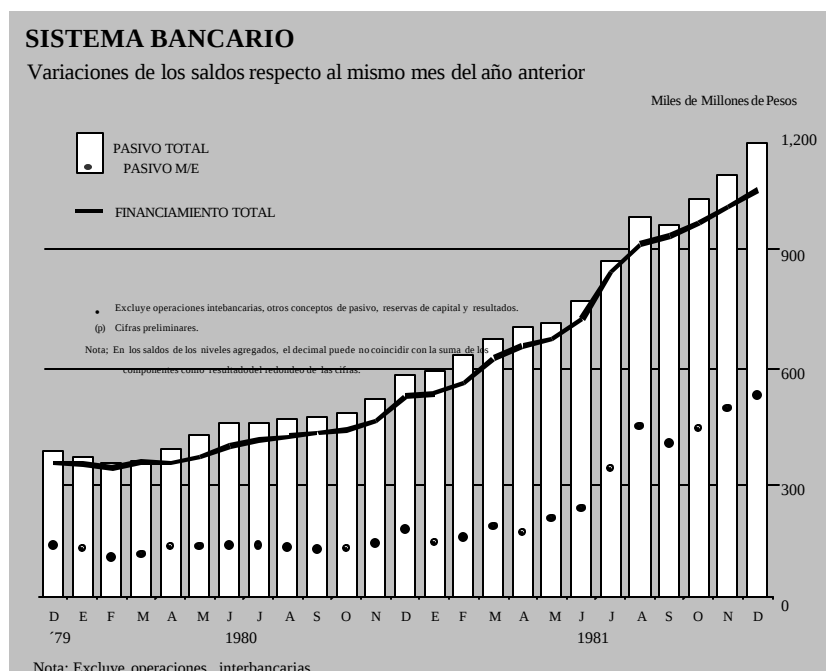
* Excluye operaciones intebancarias, otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

(p) Cifras preliminares.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Durante el año el saldo de los pasivos se elevó en 1 159.1 miles de millones de pesos, o sea, en 53.7 por ciento. En este incremento, el Banco de México, S.A. participó con 342.5 miles de millones de pesos, que representan 29.5 por ciento; la banca nacional con 423.6 miles de millones, ó 36.5 por ciento; y la banca privada y mixta con 644.4 miles de millones, o sea 55.6 por ciento. Las operaciones interbancarias -que incluyen reservas bancarias en el Banco Central- se elevaron en 251.4 miles de millones de pesos y representaron 21.7 por ciento (-) del total.

Por monedas, el incremento en la captación se integró de 646 miles de millones de pesos en moneda nacional (55.7 por ciento del total), y de 513.2 miles de millones de pesos en moneda extranjera (44.3 por ciento). Comparativamente, en 1980 la moneda nacional representó un 69.8 por ciento, mientras la moneda extranjera sólo un 30.2 por ciento. La mayor importancia relativa alcanzada por la moneda extranjera en 1981, se explica por un mayor endeudamiento con el exterior –tanto de los bancos oficiales como de los privados- y por una mayor preferencia del público hacia instrumentos de ahorro en dicha denominación.



De los 1,159.1 miles de millones de pesos en que se acrecentaron los pasivos del sistema bancario correspondieron: 151.2 miles de millones a pasivos monetarios, 988.6 miles de millones a pasivos no monetarios, y 19.3 miles de millones al capital. En el comportamiento de los pasivos no monetarios destacan: la preferencia del público por los instrumentos de ahorro, que se elevaron en 502.2 miles de millones de pesos; la absorción de recursos externos, que gracias al prestigio que nuestro país mantiene en el exterior permitió complementar el ahorro interno, con 336.6 miles de millones; y una mayor participación del sector público para llevar adelante sus programas de desarrollo, que significó aportaciones adicionales al sistema bancario por 84.5 miles de millones. También cabe señalar que el aumento observado en el capital obedece al apoyo que el Gobierno Federal otorgó al Banco Nacional de Crédito Rural (BANRURAL), al incrementar su capital en 12.5 miles de millones de pesos.

En cuanto a la estructura por tipo de moneda de los instrumentos de ahorro no monetarios colocados entre el público (502.2 miles de millones de pesos), la nacional representó 67.5 por ciento del total (339.2 miles de millones), y la extranjera 32.5 por ciento (163 mil millones). Comparativamente, en 1980 su registró fue de 78.6 y 21.4 por ciento, respectivamente. Por tipo de instrumentos, los líquidos (108.3 miles de millones de pesos) continuaron cediendo terreno y significaron sólo 21.6 por ciento, frente a 35.7 registrado en 1980; en cambio los no líquidos

continuaron fortaleciéndose (393.8 miles de millones) y representando el 78.4 por ciento, frente a 64.3 por ciento del año anterior. Dentro de estos últimos destacan los instrumentos a plazo menor de un año (tres y seis meses), que se incrementaron en 396.3 miles de millones de pesos, mientras en el ejercicio anterior, crecieron 129.1 miles de millones. Por lo que respecta a los instrumentos a un año, el aumento observado fue de sólo 11.8 miles de millones de pesos, menor al registrado un año antes que fue de 18.9 miles de millones. Todo ello en buena parte obedece a la política de tasas de interés seguida por las autoridades durante al año.

Congruente con el notable incremento registrado en la captación de ahorro, el financiamiento otorgado por el sistema bancario también experimentó una fuerte expansión, que en cifras nominales promedio fue de 47 por ciento, en comparación con 31.4 por ciento durante el período anterior. En términos reales, las tasas promedio alcanzadas fueron de 2.1 por ciento en 1980 y de 16 por ciento en 1981.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO

Clasificado por sectores de destino

Miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De	De	De	De
				Dic.79 a Dic.80	Dic.80 a Dic.81	Dic.79 a Dic.80	Dic.80 a Dic.80
FINANCIAMIENTO							
TOTAL (1)	1,442.2	1 956.5	2,991.5	514.2	1,035.1	35.7	52.9
Banco de México, S.A. (2)	481.8	658.6	951.2	176.8	292.7	36.7	44.4
Banca Nacional (3)	459.1	598.3	971.3	139.2	373.0	30.3	62.3
Banca Privada y Mixta (4)	555.7	785.4	1,194.1	229.7	408.7	41.3	52.0

(p) Cifras preliminares.

(1) Excluye operaciones interbancarias.

(2) Incluye el financiamiento otorgado a la banca privada y mixta, y nacional.

(3) Incluye el financiamiento otorgado a la banca privada y mixta, y excluye el canalizado a la propia banca nacional.

(4) Incluye el financiamiento otorgado a la banca nacional, y excluye el canalizado a la propia banca privada y mixta.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

El saldo de financiamiento total manifestó un crecimiento de 1 035.1 miles de millones de pesos (52.9 por ciento), significativamente mayor al de 514.2 miles de millones (35.7 por ciento), operado durante 1980. Del flujo habido durante el año, el Banco de México, S.A. otorgó financiamiento por 292.7 miles de millones de pesos (28.3 por ciento del total); la banca nacional, 373 miles de millones (36 por ciento); y la banca privada y mixta, 408.7 miles de millones (39.5 por ciento). Asimismo, las operaciones interbancarias significaron 39.3 miles de millones 3.8 por ciento (-) del financiamiento total.

Del flujo total de 1 035.1 miles de millones de pesos otorgado por el sistema bancario durante 1981, 703.3 miles de millones se canalizaron al sector público no bancario (67.9 por ciento del total) con recursos provenientes fundamentalmente de la banca nacional y del Banco de México, S.A. y 331.8 miles de millones (32.1 por ciento) al sector privado no bancario. Este último experimentó una tasa anual de crecimiento importante, de 38.3 por ciento, ligeramente inferior a la del año anterior.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO

Clasificado por sectores de destino

Miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De	De	De	De
				Dic.79 A Dic.80	Dic.80 a Dic.81	Dic.79 a Dic.80	Dic.80 a Dic.80
FINANCIAMIENTO							
TOTAL (1)	1,442.2	1 956.5	2,991.5	514.2	1,035.1	35.7	52.9
AL SECTOR PUBLICO							
NO BANCARIO	828.8	1,090.3	1,793.6	261.5	703.3	31.5	64.5
Gobierno Federal	538.9	704.2	1,213.9	165.2	509.7	30.7	72.4
Gobiernos estatales y municipales	13.2	17.6	30.1	4.4	12.6	33.5	71.4
Organismos y empresas	276.7	368.5	549.5	91.8	181.0	33.2	49.1
AL SECTOR PRIVADO							
NO BANCARIO	613.4	866.2	1,197.9	252.8	331.8	41.2	38.3

(p) Cifras preliminares

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

En cuanto a la estructura del financiamiento por monedas: 522.4 miles de millones de pesos (50.5 por ciento total) fue en moneda nacional, y 512.6 miles de millones (49.5 por ciento) en moneda extranjera. Esta última debida en 76.5 por ciento (392 miles de millones) al sector público y en el restante 23.5 por ciento (120.6) al sector privado no bancario. La participación de la moneda extranjera en el financiamiento adicional es reflejo de la disponibilidad de ahorro en esa denominación.

Banca Privada y Mixta

Los pasivos totales de la banca privada y mixta se incrementaron durante el año en 644.4 miles de millones de pesos, lo que significó un crecimiento de 47.5 por ciento. Los pasivos en moneda nacional (389.1 miles de millones) representaron 60.4 por ciento y en moneda extranjera (255.3 miles de millones) 39.6 por ciento del total señalado. En 1980 su composición fue de 67.2 y 32.8 por ciento, respectivamente.

A tasa promedio anual, los pasivos de referencia crecieron en términos nominales 40.6 por ciento en 1980, y 46.8 por ciento en 1981. A tasas reales su promedio anual pasó de 9.3 por ciento en el primer año mencionado, a 15.9 en el segundo.

A nivel de instrumentos, los pasivos monetarios (55.7 miles de millones de pesos) representaron 8.6 por ciento del total, los no monetarios (585 miles de millones) 90.8 por ciento, y el capital (3.6 miles de millones) sólo 0.6 por ciento. Entre los pasivos no monetarios, 434.6 miles de millones de pesos (74.3 por ciento del total) correspondieron a instrumentos de ahorro colocados entre el público; de estos los más significativos fueron los no líquidos, y en especial los de plazos de tres y seis meses, que acrecentaron su nivel en 363.6 miles de millones. Lo anterior resulta compatible con la política de tasas de interés adoptada por las autoridades monetarias, en el sentido de fomentar los depósitos a plazo. Por lo que respecta a las obligaciones diversas, su nivel aumentó en 150.5 miles de millones de pesos (25.7 por ciento), de los cuales 99.4 miles de millones de contrataron con el exterior, fundamentalmente a través de agencias de bancos mexicanos en el extranjero. Estas cifras reflejan la

importancia que estas agencias están adquiriendo y el nivel de confianza que el país mantiene en los mercados externos.

PASIVOS DE LA BANCA PRIVADA Y MIXTA*

Miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De	De	De	De
				Dic.79 a Dic.80	Dic.80 a Dic.81	Dic.79 a Dic.80	Dic.80 a Dic.80
PASIVOS TOTALES	943.4	1356.1	2 000.5	412.6	644.4	43.7	47.5
MONETARIOS	194.5	258.8	314.6	64.3	55.7	33.1	21.5
Con sectores no bancarios	190.2	258.1	314.5	67.9	56.3	35.7	21.8
Con instituciones de crédito	4.3	0.7	0.1	-3.6	-0.6	-83.3	-84.5
NO MONETARIOS	733.8	1 079.0	1 664.0	345.2	585.0	47.0	54.2
Moneda nacional	490.3	700.0	1 029.8	209.7	329.8	42.8	47.1
Instrumentos de ahorro	396.6	569.3	853.4	172.7	284.1	43.6	49.9
En poder de sectores no bancarios ..	395.8	564.8	852.5	169.0	287.7	42.7	50.9
Líquidos	131.5	194.6	250.1	63.2	55.5	48.1	28.5
No líquidos	264.3	370.2	602.4	105.8	232.3	40.0	62.7
A plazo menor a un año	61.9	149.2	395.8	87.3	246.6	141.0	165.2
A plazo de un año	131.8	149.7	149.8	17.9	0.1	13.6	...
A plazo mayor a un año	70.5	71.2	56.8	0.7	-14.4	0.9	-20.2
En poder de instituciones de crédito ..	0.8	4.5	0.9	3.7	-3.6	468.7	-80.9
Líquidos	0.3	3.6	...	3.3	-3.6	n.s.	-99.0
No líquidos	0.5	0.9	0.8	0.4	-0.1	77.5	-6.4
Obligaciones diversas	93.7	130.7	176.4	37.0	45.7	39.5	34.9
Con sectores no bancarios	76.3	106.0	152.5	29.8	46.5	39.0	43.9
Con instituciones de crédito	17.4	24.7	23.8	7.2	-0.8	41.4	-3.4
Moneda extranjera	243.5	379.0	634.3	135.5	255.3	55.7	67.3
Instrumentos de ahorro	129.8	177.6	328.1	47.8	150.5	36.8	84.7
En poder de sectores no bancarios ..	129.6	177.4	328.0	47.8	150.6	36.9	84.9
Líquidos	36.0	52.1	81.2	16.0	29.1	44.5	55.9
No líquidos	93.6	125.3	246.9	31.7	121.5	33.9	97.0
A plazo menor a un año	80.6	113.4	230.4	32.8	117.0	40.7	103.1
A plazo de un año	11.6	7.6	9.9	-4.0	2.3	-34.4	30.4
A plazo mayor a un año	1.4	4.3	6.6	2.9	2.2	199.7	52.1
En poder de instituciones de crédito .	0.1	0.2	...	...	-0.2	21.7	-97.0
Líquidos	0.1	0.2	...	...	-0.2	21.7	-97.0
Obligaciones diversas	1 13.7	201.5	306.2	87.7	104.8	77.1	52.0
Con el sector externo	87.9	165.9	265.3	78.0	99.4	88.8	59.9
Con otros sectores no bancarios .. .	24.2	32.4	38.1	8.2	5.7	34.0	17.6
Con instituciones de crédito	1.7	3.1	2.8	1.5	-0.3	87.7	-9.4
CAPITAL	15.1	18.2	21.8	3.1	3.6	20.3	20.0

* Incluye operaciones realizadas con el Banco de México, S.A., y la banca nacional y excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital, resultados y las operaciones efectuadas con la propia banca privada y mixta.

(p) Cifras preliminares.

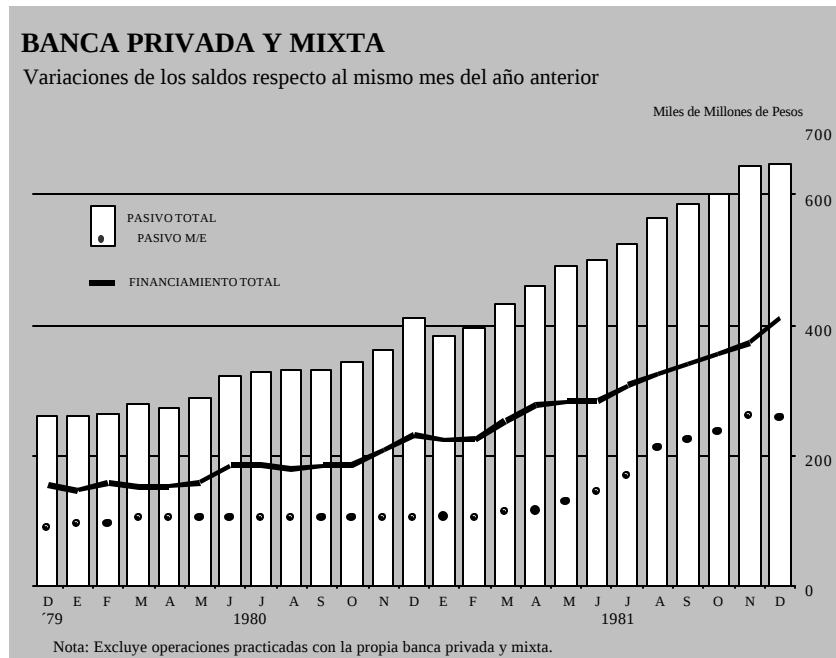
n.s. No significativo.

... No hubo movimiento.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

En la composición por monedas de los pasivos no monetarios (585 mil millones de pesos), la moneda nacional (329.8 miles de millones) representó 56.4 por ciento y la moneda extranjera (255.3 miles de millones) o sea 43.6 por ciento. En 1980 estos porcentajes fueron 60.7 y 39.3 por ciento, respectivamente. Durante el año se manifestaron ciertas tendencias hacia la dolarización que se incrementaron durante los meses de junio a septiembre; a partir de octubre comenzó a observarse un

retorno hacia la normalidad, hasta terminar el último mes del año con un coeficiente un poco mayor al registrado un año atrás.



Por otra parte, el financiamiento canalizado por la banca privada y mixta creció a una tasa de 52 por ciento en el año, mientras el anterior lo hizo a 41.3 por ciento. La tasa real promedio pasó de 7.3 por ciento en 1980, a 16 por ciento en 1981. En términos absolutos el incremento observado fue de 408.7 miles de millones de pesos, en tanto que en 1980 fue de 229.7 miles de millones.

El financiamiento adicional se orientó hacia el sector privado no bancario (319.9 miles de millones de pesos) en 78.3 por ciento del total, y al sector público no bancario (75.9 miles de millones) un 18.6 por ciento. Se otorgaron apoyos interbancarios (12.9 miles de millones) por el restante 3.1 por ciento. La tasa promedio real de crecimiento que registró el financiamiento concedido al sector privado fue de 13.5 por ciento, en tanto que la correspondiente al sector público fue de 47.7 por ciento.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA PRIVADA Y MIXTA

Clasificado por Sectores de Destino

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De Dic.79 a Dic.80	De Dic.80 a Dic.81	De Dic.79 a Dic.80	De Dic.80 a Dic.80
FINANCIAMIENTO							
TOTAL (1)	555.7	785.4	1194.1	229.7	408.7	41.3	52.0
AL SECTOR PUBLICO							
NO BANCARIO	46.5	62.5	138.4	16.0	75.9	34.4	121.4
Gobierno Federal	17.4	22.2	56.8	4.7	34.6	27.2	156.2
Gobiernos estatales y municipales	4.6	3.8	5.2	-0.8	1.4	-18.0	36.0
Organismos y empresas	24.4	36.5	76.4	12.1	39.9	49.5	109.2
AL SECTOR PRIVADO							
NO BANCARIO	487.4	695.5	208.1	208.1	319.9	42.7	46.0
A INSTITUCIONES DE CREDITO (1)	21.8	27.5	5.6	5.6	12.9	25.8	46.8

(1) Incluye el financiamiento otorgado a la banca nacional y excluye el canalizado a la propia banca privada y mixta.

(p) Cifras preliminares.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Es necesario señalar que la participación de los apoyos otorgados por los fideicomisos de fomento económico en la canalización de recursos de la banca privada y mixta, se incrementó en medida significativa. Así, mientras que en 1980 el 5.1 por ciento del financiamiento adicional se realizó con recursos provenientes de los fideicomisos, en 1981 se duplicó esta contribución, alcanzando un nivel de 10.2 por ciento.

Dentro de la composición por monedas, la nacional (240.1 miles de millones de pesos) representó 58.7 por ciento, y la extranjera (168.6 miles de millones) 41.3 por ciento en tanto que el año anterior los porcentajes de participación fueron 67.9 y 32.1, respectivamente. El notable aumento en la importancia relativa de la moneda extranjera, fue consecuencia de una mayor disponibilidad de recursos prestables en esta denominación, comportamiento compatible con lo acaecido en la captación de ahorros.

Atendiendo a la actividad declarada por los acreditados, las actividades económicas que mayores recursos crediticios obtuvieron en 1981 fueron: el comercio, que absorbió el 27.9 por ciento del total; la industria manufacturera, 16.9 por ciento; las actividades agropecuarias, 10 por ciento; y la industria de la construcción el 7.3 por ciento.

Banca Nacional

Durante 1981, el total de pasivos de la banca nacional se incrementó en 423.6 miles de millones de pesos (63.9 por ciento), en tanto que en el año anterior mostró un crecimiento de 139.6 miles de millones de pesos (26.7 por ciento). De los recursos adicionales en 1981, 274.3 miles de millones (66.7 por ciento del total) correspondieron a pasivos en moneda extranjera y los restantes 149.3 miles de millones, a pasivos en moneda nacional.

PASIVOS DE LA BANCA NACIONAL

Miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De Dic.79 a Dic.80	De Dic.80 a Dic. 81	De Dic.79 a Dic.80	De Dic.80 a Dic. 81
PASIVOS TOTALES	523.2	662.8	1 086.4	139.6	423.6	26.7	63.9
MONETARIOS	6.7	8.4	16.2	1.7	7.8	25.6	92.7
Con sectores no bancarios	6.7	8.4	16.2	1.7	7.8	25.6	92.7
NO MONETARIOS	507.0	644.2	1 043.9	137.1	399.7	27.0	62.0
Moneda nacional	144.0	232.9	358.3	88.8	125.4	61.7	53.9
Instrumentos de ahorro	70.8	98.3	148.1	27.6	49.8	38.9	50.6
En poder de sectores no bancarios	65.7	92.1	143.6	26.4	51.4	40.2	55.8
Líquidos	33.3	40.3	61.6	7.1	21.3	21.3	52.8
No líquidos	32.5	51.8	81.9	19.3	30.1	59.5	58.1
A plazo menor a 1 año	9.8	16.5	40.3	6.7	23.8	68.9	144.3
A plazo de 1 año	13.8	18.7	27.3	5.0	8.6	36.1	46.0
A plazo mayor a 1 año	9.0	16.6	14.3	7.6	-2.3	85.2	-13.9
En poder de instituciones de crédito	5.0	6.2	4.6	1.2	-1.7	23.2	-26.6
Líquidos	5.0	6.2	4.6	1.2	-1.7	23.2	-26.6
Obligaciones diversas	73.3	134.5	210.2	61.3	75.6	83.6	56.2
Con sectores no bancarios	65.8	117.9	195.9	52.1	78.0	79.2	66.1
Con instituciones de crédito	7.5	16.6	14.2	9.1	-2.3	122.3	-14.1
Moneda extranjera	363.0	411.3	685.6	48.3	274.3	13.3	66.7
Instrumentos de ahorro	11.5	16.7	29.3	5.1	12.6	44.4	75.5
En poder de sectores no bancarios	10.6	16.0	28.4	5.4	12.4	50.6	77.2
Líquidos	1.9	4.5	6.9	2.5	2.4	132.9	54.9
No líquidos	8.7	11.6	21.5	2.8	9.9	32.6	85.8
A plazo menor a 1 año	6.1	8.3	17.1	2.2	8.9	36.3	106.9
A plazo de 1 año	1.0	1.0	1.9	...	0.9	-0.4	85.6
A plazo mayor a 1 año	1.6	2.3	2.5	0.6	0.2	38.8	8.8
En poder de instituciones de crédito	0.9	0.7	0.9	-0.3	0.2	-27.9	33.6
Líquidos	0.9	0.7	0.9	-0.3	0.2	-27.9	33.6
Obligaciones diversas	351.4	394.6	656.3	43.2	261.7	12.3	66.3
Con el sector externo	292.0	319.5	556.7	27.5	237.2	9.4	74.3
Con otros sectores no bancarios	39.7	43.8	44.3	4.1	0.5	10.4	1.1
Con instituciones de crédito	19.8	31.4	55.4	11.5	24.0	58.3	76.5
CAPITAL	9.5	10.2	26.3	0.8	16.1	8.4	157.1

* Incluye operaciones realizadas con el Banco de México, S.A. y la banca privada y mixta, y excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital, resultados y las operaciones efectuadas con la propia banca nacional.

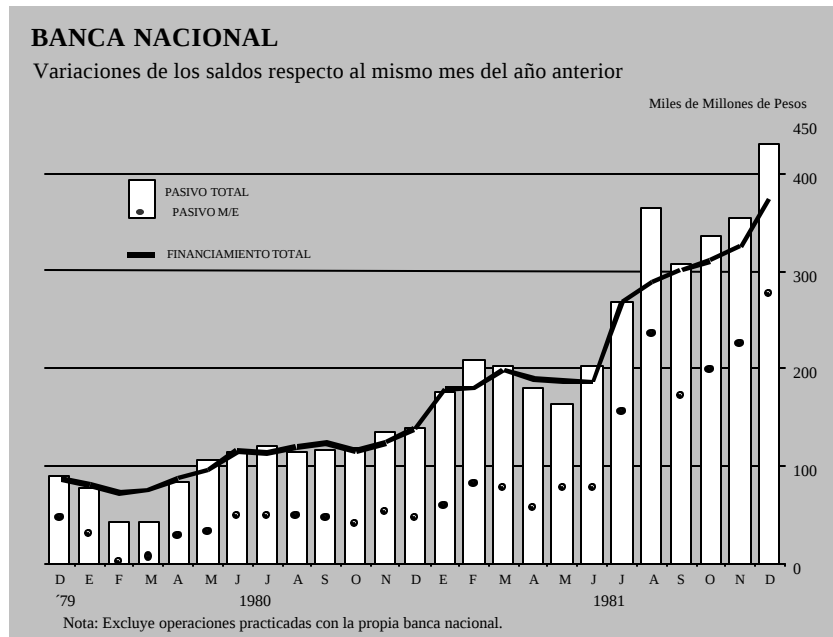
(p) Cifras preliminares.

... No hubo movimiento.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

En cuanto a la composición por tipo de instrumentos, el incremento registrado en la absorción mediante instrumentos de ahorro ofrecidos al público fue de 62.4 miles de millones de pesos (54.3 por ciento) en -tanto que en el período anterior fue de 32.7 miles de millones (39.7 por ciento). No obstante que este crecimiento es superior al de 1980, tanto en términos absolutos como relativos- su participación dentro del total de la captación adicional de estas instituciones disminuyó de 23.4 por ciento un año antes a 14.7 por ciento en 1981. Por otra parte, resalta el fuerte crecimiento observado en la captación de recursos contratados en el exterior, que fue de 237.2 miles de millones de pesos (74.3 por ciento) en tanto que en el período anterior había significado sólo 27.5 miles de millones (9.4 por ciento); este flujo de recursos procedentes del exterior representó 56 por ciento del incremento en la captación total, que en 1980 participó sólo con 19.7 por ciento. El resto de las obligaciones diversas contraídas con sectores no bancarios –principalmente el sector público– crecieron en 78.5 miles de millones de pesos (48.5 por ciento), aumento superior al de 56.2 miles de pesos (53.3 por ciento) observado el año anterior. Las cuentas de capital, a su vez, se incrementaron notablemente, al elevarse

en 16.1 miles de millones (157.1 por ciento) durante el año, debido principalmente a que, de acuerdo con la política de impulso al sector agropecuario, en el mes de junio de 1981 se amplió considerablemente el capital de BANRURAL.



La captación adicional de las instituciones de crédito nacionales, les permitió incrementar su financiamiento total en 373 miles de millones de pesos (62.3 por ciento). Destaca el apoyo concedido al sector público, que fue de 338.9 miles de millones (81.4 por ciento). En el año anterior, el aumento en el financiamiento total fue de 139.2 miles de millones (30.3 por ciento), de los cuales correspondieron al sector público 93.5 miles de millones, a una tasa de crecimiento anual de 29 por ciento. El financiamiento al sector privado, por su parte, se elevó en 10.6 miles de millones de pesos (6.4 por ciento) contrastando con el incremento de 44 miles de millones (35.8 por ciento) observado un año antes.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA NACIONAL

Clasificando por sectores de destino

Miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De Dic.79 a Dic.80	De Dic.80 a Dic.81	De Dic.79 a Dic.80	De Dic.80 a Dic.80
FINANCIAMIENTO							
TOTAL (1)	459.1	598.3	971.3	139.2	373.0	30.3	62.3
AL SECTOR PÚBLICO							
NO BANCARIO	322.8	416.4	755.3	93.5	338.9	29.0	81.4
Gobierno Federal	88.4	107.8	306.5	19.4	198.7	22.0	184.3
Gobiernos estatales y municipales ..	8.5	13.8	25.0	5.2	11.2	61.5	81.2
Organismos y empresas	225.9	294.8	423.8	68.8	129.0	30.5	43.8
AL SECTOR PRIVADO							
NO BANCARIO	123.2	167.2	177.8	44.0	10.6	35.8	6.4
A INSTITUCIONES DE CRÉDITO (1)	13.1	14.8	38.2	1.6	23.5	12.5	158.9

(p) Cifras preliminares.

(1) incluye el financiamiento otorgado a la banca privada y mixta, excluye el canalizado a la propia banca nacional.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Las actividades económicas que mayor volumen de recursos crediticios absorbieron fueron: el gobierno, las industrias eléctrica y siderúrgica, y las actividades agropecuarias.

Banco de México, S.A.

Las operaciones del Banco Central indican que en 1981 la base monetaria se elevó en 332 mil millones de pesos (47.6 por ciento), incremento superior al registrado el año anterior, que fue de 200.3 miles de millones de pesos (40.3 por ciento). Este notable ascenso estuvo motivado por los mayores requerimientos de financiamiento del sector público no bancario, y por el aumento en la reserva de activos internacionales, así como por el menor volumen de recursos canalizados al resto del sistema financiero.

Los recursos que el Banco de México, S.A. destinó al sector público no bancario ascendieron 279.3 miles de millones de pesos (47.5 por ciento), en tanto que el año anterior el financiamiento neto canalizado a este sector creció 148.6 miles de millones (33.8 por ciento). El apoyo destinado al sector público no bancario estuvo compuesto por 77.3 por ciento en moneda nacional y 22.7 por ciento en moneda extranjera. En 1980 estos fondos representaron, en el mismo orden, 85.8 y 14.2 por ciento.

Por otra parte, los activos internacionales se vieron incrementados en 38.9 miles de millones de pesos, lo que representa un crecimiento de 41.8 por ciento respecto al saldo de 1980, año en que el aumento de las reservas internacionales fue de 22.7 miles de millones de pesos (32.3 por ciento).

El apoyo financiero que el banco central otorgó a las instituciones de crédito del país disminuyó en 11.7 miles de millones de pesos, de los que 3.3 miles de millones correspondieron a los bancos privados y mixtos, y 8.4 miles de millones a los bancos nacionales.

BASE MONETARIA
Miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De Dic.79 a Dic.80	De Dic.80 a Dic.81	De Dic.79 a Dic.80	De Dic.80 a Dic.80
USOS DE LA BASE MONETARIA	496.6	696.9	1 028.9	200.3	332.0	40.3	47.6
1. Billetes y monedas metálicas en poder del público	149.6	194.7	281.8	45.1	87.1	30.2	44.7
2. Reserva bancarias de la banca privada y mixta ..	347.0	502.2	747.1	155.2	244.9	44.7	48.8
a) Cuenta corriente de valores y depósitos en el Banco de México, S. A.	337.8	485.6	700.1	147.8	214.5	43.8	44.2
b) Billetes y monedas metálicas en caja	9.1	16.3	23.1	7.2	6.8	78.4	41.7
c) Inversión en Certificados de la Tesorería de la Federación	0.1	0.4	24.0	0.2	23.6	n.s.	n.s.
FUENTES DE LA BASE MONETARIA	496.6	696.9	1 028.9	200.3	332.0	40.3	47.6
1. Disponibilidades en oro, plata y divisas	70.4	93.1	132.1	22.7	38.9	32.3	41.8
2. Financiamiento neto al sector público no bancario	439.8	588.4	867.7	148.6	279.3	33.8	47.5
3. Financiamiento a instituciones de crédito	2.9	19.3	7.6	16.3	-11.7	n. s.	-60.8
4. Otros conceptos (neto)	-16.5	-3.9	21.5	12.6	25.5	n. s.	n. s.

(p) Cifras preliminares.

n. s. No significativo

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

La notable expansión observada en las fuentes de la base monetaria determinó los aumentos en los fondos adicionales depositados por la banca privada y mixta en el Banco Central, así como el crecimiento de la circulación de billetes y moneda metálica. En tanto que los depósitos adicionales de las instituciones de crédito privadas y mixtas, y sus tenencias de CETES crecieron en 244.9 miles de millones de pesos (48.8 por ciento), la circulación de billetes y moneda metálica se incrementó en 87.1 miles de millones (44.7 por ciento). Los aumentos que por estos mismos conceptos se observaron en 1980 fueron de 155.2 miles de millones (44.7 por ciento) y de 45.1 miles de millones (30.2 por ciento), respectivamente.

Fideicomisos de Fomento Económico

Durante 1981, la canalización del crédito selectivo a través de los fideicomisos financieros de fomento, administrados tanto por el Banco Central como por Nacional Financiera, S.A. mostró un notable incremento respecto a 1980. Se fortalece así su participación en el apoyo financiero otorgado a los sectores productivos prioritarios: agropecuario, industrial, comercial y cooperativo, así como a la infraestructura turística. De igual manera, sus acciones se orientaron preponderantemente a acrecentar la oferta nacional de productos básicos de consumo popular.

El incremento de los apoyos otorgados respondió a la dinámica de la actividad económica del país, así como a la adopción, por parte de los fondos, de una política de fomento más agresiva. Dicha política se instrumentó a través de diversas modificaciones a sus reglas de operación, estableciendo nuevos apoyos financieros y de garantía, así como a través de la adecuación y diversificación de los programas existentes.

En conjunto, estos fideicomisos canalizaron durante 1981 una corriente neta de financiamiento por 44.4 miles de millones de pesos. Dicho flujo significó un aumento en el saldo de la cartera del 51 por ciento, ya que éste pasó de 87 mil millones de pesos en 1980 a 131.5 miles de millones en 1981.

El desempeño de cada fondo en lo particular estuvo en función del comportamiento de los sectores apoyados. A continuación se resumen los principales aspectos de sus actividades.

Con el propósito de coadyuvar al logro de las metas del Sistema Alimentario Mexicano (SAM) y del Programa Nacional de Productos Básicos, así como de sus otros programas de financiamiento, los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) concedieron financiamiento neto por 16.8 miles de millones de pesos. Con ello, su saldo de cartera al último día del año llegó a 63.2 miles de millones de pesos, que representa un incremento de 36 por ciento, respecto del año precedente. El 87 por ciento de los apoyos canalizados por estos fondos se orientó a la producción de artículos básicos para la alimentación, el 6 por ciento al fomento de las agroindustrias, y el 7 por ciento restante a favorecer las exportaciones de productos primarios y los programas de agripesca y bienes agromecánicos. El monto de los créditos garantizados ascendió a 7.8 miles de millones de pesos, de los cuales 78 millones, uno por ciento, correspondieron a erogaciones por quebranto.

Complementariamente, FIRA amplió sus programas de capacitación, especialización y adiestramiento de productores y técnicos, aumentando a 81 el número de sus centros demostrativos, en los que se impartieron 492 cursos de adiestramiento en beneficio de 4 043 técnicos y 7 537 productores, básicamente de bajos ingresos.

El Fondo para el Fomento de las Exportaciones de Productos Manufacturados (FOMEX) otorgó financiamiento neto por 7.8 miles de millones. El saldo de la cartera llegó a 22.7 miles de millones de pesos, monto que reflejó un incremento de 52 por ciento respecto al existente a fines de 1980. Con el propósito de intensificar sus programas de fomento al sector manufacturero de exportación, 69 por ciento de sus apoyos lo destinó al estímulo de las ventas al exterior y 31 por ciento a la sustitución de importaciones, principalmente de bienes de capital.

Para ampliar la cobertura nacional de sus actividades, en el curso de 1981, FOMEX estableció delegaciones regionales en León, Gto. y en Puebla, Pue., que atenderán de manera directa a las empresas localizadas en los estados del centro y sur del país.

Asimismo, con el propósito de facilitar la exportación de productos mexicanos, durante 1981 este fondo introdujo diversas modificaciones en sus reglas de operación en vistas a nuevos programas de apoyo crediticio y de garantías. Dichos programas lo facultan a financiar, entre otros, la producción exportable de maquiladoras 100 por ciento mexicanas, el establecimiento de bodegas y tiendas en el extranjero, los servicios de reparación y adaptación de barcos de bandera mexicana o extranjera que transportan preponderadamente mercancías mexicanas, la adquisición de equipo de transporte automotriz que fomente la producción exportable, y el envío de muestras al exterior. En apoyo al programa de sustitución de importaciones de bienes de consumo en la frontera norte del país, se financia la compra-venta de automóviles nuevos de categoría popular, y por lo que hace a los nuevos programas de garantía, sobresalen los destinados a empresas exportadoras de servicios de construcción o similares en el extranjero, así como los que se ocupan de resarcir a las instituciones de crédito por la pérdida que sufren en la aplicación de garantías (*bonds*) otorgadas por cuenta de los exportadores.

El Fondo de Equipamiento Industrial (FONEI) otorgó financiamiento por 3.4 miles de millones de pesos. El saldo de su cartera ascendió 10.6 miles de millones de pesos, que representan un incremento de 48 por ciento respecto a 1980.

Con el propósito de atender los lineamientos de la política de desconcentración territorial de la industria, 23 por ciento de los apoyos concedidos por este fideicomiso se canalizaron a la Zona I, de estímulos preferenciales; 55 por ciento a la Zona II, de prioridades estatales y resto del país; y 22 por ciento a la Zona III, de ordenamiento y regulación. Asimismo, para fortalecer la estructura productiva prevista en el Plan Nacional de Desarrollo Industrial, 34 por ciento de sus apoyos fueron destinados a empresas productoras clasificadas como Prioridad I (agroindustrias, bien de capital e insumos estratégicos para el sector industrial), 59 por ciento a las actividades de Prioridad II (producción selectiva de bienes de consumo duradero e intermedios) y 7 por ciento al apoyo de otras actividades industriales no contempladas en el referido Plan, pero que tienen importantes efectos socioeconómicos como son la generación de empleos y el fortalecimiento de la balanza de pagos.

Asimismo, para lograr sus objetivos y consolidar el apoyo de sus programas financieros, FONEI introdujo diversas modificaciones a sus reglas de operación. Entre ellas destaca el establecimiento de créditos subordinados para equipamiento y, dentro del Programa de Financiamiento al Desarrollo Tecnológico, la posibilidad de conceder subvenciones y condonar, en caso de resultados adversos, el pago de parte o la totalidad del crédito que se otorgue.

El Fondo de Operación y Descuento Bancario a la Vivienda (FOVI) participó en actividades relacionadas con la construcción de 17 927 viviendas, para lo cual concedió financiamiento neto por 1.7 miles de millones de pesos. El saldo de su cartera subió a 3.8 miles de millones de pesos, 82 por ciento más que un año antes.

El 68 por ciento de los apoyos se canalizaron a vivienda tipo VAIM, el 21 por ciento a la construcción de viviendas tipo VIS-A y el resto para implementar el programa de vivienda en arrendamiento, así como para apoyar un programa especial de financiamiento a la construcción de viviendas destinadas a miembros del Ejército Mexicano.

En apoyo a su actividad crediticia, FOVI también modificó sus reglas de operación. Introdujo un sistema de amortización con pagos crecientes y la nueva composición de la inversión obligatoria de la banca por la que se asigna un *cajón* específico a la vivienda para acreditados de ingresos mínimos VAIM, y para la construcción de la vivienda para alquiler.

El Fondo para el Desarrollo Comercial (FIDEC), siguió avanzando en la promoción de sus acciones en materia de comercio interior. Su política al respecto, tiene el propósito de ayudar a reorientar y reestructurar la actividad comercial para estimular la producción de bienes social y nacionalmente necesarios, y garantizar su abasto oportuno a precios accesibles, así como orientar los hábitos de consumo en función de las necesidades y capacidades de la población.

A estos efectos, en su corto período de operaciones el FIDEC ha otorgado recursos destinados a financiar la modernización de los canales de distribución, principalmente de productos básicos, de modo que el saldo de su cartera de créditos al finalizar 1981 fue de 109 millones de pesos.

Con el propósito de hacer más flexibles sus operaciones y atender a un mayor número de usuarios, se introdujeron diversas modificaciones en las reglas de operación del FIDEC. Entre otras, se cuenta la implantación de la Tarjeta Especial de Crédito-FIDEC, para pequeños y medianos comerciantes afiliados a programas de cadenas voluntarias o que participen en otros programas similares.

El Fondo de Garantía y Descuento para las Sociedades Cooperativas, FOSOC, al igual que FIDEC, logró avances en la reestructuración de sus procesos administrativos, modificó sus reglas de

operación y desarrolló una intensa labor promocional con el propósito de difundir las características de sus apoyos y la prestación de asistencia técnica que requieren las sociedades cooperativas.

Además, concedió financiamiento a sociedades cooperativas de modo que al finalizar 1981 su cartera de crédito alcanzó un saldo de 498 millones de pesos. Estos recursos beneficiaron en primer término a cooperativas industriales y en segundo término a las del sector agropecuario, y se distribuyeron principalmente en el Distrito Federal, Chiapas, Sonora, Tamaulipas, Jalisco y Guanajuato. Se crearon, en conjunto 21 698 empleos directos.

Por otra parte, con el propósito de acelerar la canalización de recursos a la producción, distribución y consumo de productos básicos, en base a lo dispuesto en el Decreto Presidencial del 1º. de septiembre de 1981, que establece la creación del Fondo de Garantía y Fomento a la Producción, Distribución y Consumo de Productos Básicos (FOPROBA), el pasado mes de octubre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público como fideicomitente único del Gobierno Federal y el Banco de México, S.A. como fiduciario, suscribieron el contrato que instituye dicho fondo. Se espera que a corto plazo este fideicomiso cumpla una importante función financiera en apoyo al Programa Nacional de Productos Básicos.

Los fideicomisos de fomento administrados por Nacional Financiera, S.A., por su parte, informaron un importante aumento en la derrama de recursos financieros canalizados tanto a la industria pequeña y mediana como a la actividad turística.

Durante 1981 el Fondo de Garantía y Fomento a la Industria Mediana y Pequeña (FOGAIN) otorgó en forma neta financiamiento por 10.3 miles de millones de pesos. De este modo el saldo de su cartera pasó de 8.9 miles de millones de pesos en diciembre de 1980 a 19.3 miles de millones de pesos al cierre de 1981, lo que significa un incremento de 115.6 por ciento. Dentro del cumplimiento de los objetivos nacionales, destinó 33 por ciento de sus apoyos al fortalecimiento de la estructura productiva de la pequeña y mediana industria productora de bienes de consumo popular. Acorde con el Programa de Desconcentración Territorial de la Industria, canalizó 38 por ciento de los apoyos ejercidos a empresas localizadas en la Zona I, de estímulos preferenciales para el desarrollo portuario y urbano industrial; 50 por ciento a la Zona II y resto del país; y únicamente 11 por ciento a la Zona III, de crecimiento controlado y de consolidación.

El Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR) intensificó durante 1981 su apoyo financiero al desarrollo de las obras de infraestructura turística y de las inversiones en los proyectos que impulsa. En favor de la industria hotelera concedió financiamiento neto por 3.7 miles de millones de pesos. La cartera de crédito experimentó un incremento de 49.3 por ciento, al pasar de 7.6 miles de millones de pesos en 1980, a 11.3 miles de millones de pesos en 1981.

Las operaciones de FONATUR beneficiarán a 108 localidades de varios estados de la República; los principales son: Jalisco, Distrito Federal, Tabasco, Guerrero, Quintana Roo, Chihuahua, Baja California Norte y Veracruz, a los que correspondió el 76 por ciento de los créditos autorizados. Este apoyo financiero permitirá la generación de inversiones por 21.9 miles de millones de pesos, que aumentarán la oferta turística nacional en 15 244 cuartos nuevos y 2 092 cuartos remodelados.

Intermediarios Financieros no Bancarios

La evolución de la mayoría de las instituciones que integran a este subsector financiero continúa siendo limitada. El volumen de operaciones financieras realizadas por estos agentes como proporción

del PIB alcanzó el 20.6 por ciento en 1981 contra 12.8 por ciento del año anterior. Esta variación se explica, como se puede apreciar en el siguiente cuadro, exclusivamente por las operaciones en valores del gobierno.

AGENTES FINANCIEROS NO BANCARIOS (p)

CONCEPTO	Porcentaje del PIB	
	1980	1981
1. Mercado valores		
1.1 Importe de las operaciones en valores de renta variable . .	1.737	1.712
1.2 Importe de las operaciones en valores de renta fija (papel comercial y otros)	1.110	1.060
1.3 Importe de las operaciones en valores del gobierno (CETES Y ETROBONOS)	9.418	17.303
2. Compañías de seguros y finanzas (incremento en activos)		
2.1 Aseguradoras (1)	0.362	0.354
2.2 Afianzadoras (1)	0.020	0.025
3. Organizaciones auxiliares de crédito (incrementos en activos) . . .		
3.1 Uniones de crédito (1)	0.063	0.093
3.2 Almacenes generales de depósito (1)	0.040	0.018

(p) Cifras preliminares

(1) Recursos totales

Mercado de Valores

La Bolsa de Valores registró en 1981 un monto negociado de 1 billón 189 miles de millones de pesos, lo cual representa un incremento de 147 por ciento sobre el año anterior. De este total, 86 por ciento correspondió a CETES, 8.6 por ciento a renta variable, 3.9 por ciento papel comercial y 1.4 a otros instrumentos de renta fija.

Renta variable

El volumen operado de estos títulos alcanzó la cifra de 1 292 millones, superior en un 42 por ciento al registrado el año anterior. El importe negociado fue de 102.5 miles de millones de pesos, mayor en 38 por ciento al valor respectivo en 1980. Las operaciones a plazo representaron el 22 por ciento del volumen operado y el 17 por ciento del importe. Debido en gran parte a la persistencia de altas tasas de interés, el valor promedio de las acciones experimentó un continuo y marcado descenso a lo largo del año, llegándose a colocar el índice, a mediados de noviembre, a 46 por ciento por debajo de su nivel al iniciarse el año (lo cual significó el punto más bajo de los últimos tres años). El mercado reaccionó en las últimas semanas del año mostrando una importante, aunque corta recuperación, la cual no logró, sin embargo, colocar al índice al cierre del año por encima de los niveles medios característicos de 1979 y 1980.

Al igual que el índice, los demás indicadores bursátiles observaron una tendencia a la baja; la relación precio-utilidad conocida, sufrió una baja de 37 por ciento y la esperada de 31 por ciento. La relación de valor de mercado a capital contable cayó también en 44 por ciento. En gran medida la situación general de este mercado propició que hubiera únicamente dos ofertas públicas en el año.

Por lo que se refiere a las operaciones no domésticas, en el mes de junio se llevó a cabo la colocación de 10 millones de acciones del Fondo México (en la Bolsa de Valores de Nueva York), a partir de ese mes el volumen total operado arrojó un promedio mensual de 278 300 acciones.

Renta fija

El volumen negociado de obligaciones creció en 17 por ciento con respecto al año anterior, situándose a un nivel 28 por ciento inferior al logrado en 1979. Este comportamiento refleja, también, lo difícil que ha sido para este mercado operar bajo los niveles de las tasas de interés imperantes durante los dos últimos años.

El mercado de PETROBONOS, experimentó también una contracción. El importe total operado bajó en 39.5 por ciento en relación a 1980, alcanzando un valor de 13.8 miles de millones de pesos. Las cotizaciones de las 4 emisiones mostraron una tendencia hacia la baja en el año.

Papel comercial

El papel comercial consolidó rápidamente su mercado; la aceptación lograda por este instrumento queda de manifiesto al considerar que se operaron 46.9 miles de millones de pesos en 1981 contra menos de 2 mil millones en 1980.

El total de empresas que emitieron papel comercial asciende a cuarenta. Las colocaciones sumaron 20 mil millones de pesos en total, de los cuales se hallaban en circulación 8.3 miles de millones al cierre del 1981.

CETES

El monto emitido en Certificados de la Tesorería de la Federación, durante el año fue de 485 mil millones de pesos, lo que representa un aumento de 107 por ciento en relación al año anterior. El 79 por ciento de este importe fue suscrito por las casas de bolsa.

Del monto operado en bolsa -que fueron 1 billón 22 miles de millones de pesos- el 66 por ciento fue en calidad de reporto. El 48.4 por ciento de las operaciones con certificados fue entre casas de bolsa.

Las tasas de rendimiento oscilaron a lo largo de 1981: entre la primera y la vigésima tercera emisión el rendimiento bajó de 29.5 por ciento a 28.1 por ciento; posteriormente se registró un ascenso hasta llegar a 33.97 por ciento correspondiente a la emisión 37; el rendimiento anualizado de la emisión 40 fue de 32.95 por ciento, y el de la última emisión del año, la 53, fue de 33.9 por ciento.

La circulación más alta de CETES, se registró en los meses de mayo, octubre y diciembre, y la más baja en los meses de enero y febrero. La circulación promedio mensual fue de 116.3 miles de millones de pesos y la posesión promedio fue la siguiente; 31 por ciento de empresas y particulares, 28 por ciento del Banco de México, S.A. y el 41 por ciento restante se distribuyó entre organismos y empresas del sector público, instituciones bancarias privadas y mixtas, banca nacional y aseguradoras (en orden descendente de participación).

La más alta participación de empresas y particulares ocurre en los primeros dos meses del año, en que alcanza un 44 por ciento. El Banco de México, S.A., por otro lado, tuvo su mayor participación en el mes de julio, mes en el que representó un 47 por ciento de total en circulación.

Compañías de Seguros

Las cifras preliminares indican que los recursos totales de la industria aseguradora alcanzaron 85.5 miles de millones de pesos al cierre de 1981, lo cual representa un crecimiento real cercano al 3.5 por ciento en el año, inferior al crecimiento de la economía.

Compañías de Fianzas

Los activos totales de las compañías de fianzas alcanzaron, de acuerdo a estimaciones preliminares, 4.4 miles de millones de pesos al finalizar el año. Esto significa que las afianzadoras crecieron en términos nominales 50.1 por ciento en 1981, después de crecer 41.8 por ciento en 1980. La evolución favorable de las actividades de estos establecimientos financieros durante dos años consecutivos, resulta de particular interés si tomamos en cuenta que habían venido perdiendo su escasa participación relativa en el mercado financiero en el pasado inmediato.

En 1980 se inició una revisión a fondo de las leyes que rigen a este subsector financiero, ya que algunos capítulos de las leyes en vigor sufrían el deterioro de más de 40 años de permanencia. Al parecer, tales adecuaciones a la Ley General de Instituciones de Crédito y Organizaciones Auxiliares, marcaron un cambio en el comportamiento de estos establecimientos. Las modificaciones a la misma ley realizadas en 1981, estuvieron encaminadas básicamente a ampliar el margen de operación de las instituciones de fianzas, por lo que habrán de contribuir también a consolidar su posición en el mercado.

Uniones de Crédito

Durante 1981 entraron en operación seis nuevas uniones de crédito, con lo que se eleva el total a 86, de las cuales treinta son agropecuarias, veinticuatro industriales, dieciocho agroindustriales, nueve comerciales, dos de transportes, una cinematográfica y dos de naturaleza mixta. Los activos totales de estas organizaciones auxiliares de crédito han venido creciendo (promedio móvil) durante los últimos doce meses, en 41 por ciento, lo que significa que su desempeño se sitúa por encima del crecimiento nominal del resto de la economía.

Con el advenimiento de la banca múltiple y ahora al amparo de la nueva Ley de Fomento Agropecuario, este tipo de asociaciones está llamado a jugar un papel muy importante como detallistas del crédito al sector primario.

Almacenes Generales de Depósito

Los veintitrés establecimientos de esta naturaleza que actualmente operan en la República Mexicana, incrementaron el volumen de sus operaciones pecuniarias en aproximadamente 26.9 por ciento durante 1981; elevándose el total de sus activos —según cifras preliminares— a 4.9 miles de millones de pesos al 31 de diciembre de este año. Estos resultados ponen de manifiesto una pérdida en la participación relativa de los almacenes en el mercado financiero y en el contexto de la economía nacional.

Los nuevos programas del Gobierno Federal relativos al acopio regional y abastecimiento urbano de productos básicos, hacen prever que este tipo de organizaciones auxiliares de crédito habrá de adquirir una mayor relevancia en la comercialización de estos productos en el futuro próximo.

Arrendadoras Financieras

Con fecha 31 de diciembre de 1981 se autorizó la concesión a sociedades para operar arrendadoras financieras. Entre las operaciones a realizar por estas nuevas organizaciones auxiliares de

crédito destacan: la adquisición de bienes para darlos en arrendamiento; la obtención de préstamos y créditos de instituciones de crédito del país o entidades financieras del exterior, a fin de realizar sus operaciones corrientes o para cubrir necesidades de liquidez; y el otorgamiento de créditos refaccionarios e hipotecarios, previa autorización de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

FLUJO DE FONDOS FINANCIEROS

En 1981, el sector financiero captó fondos del sector privado por un monto equivalente al 12.99 por ciento del producto interno bruto (PIB), lo que representa un incremento de 31.9 por ciento con respecto al 9.85 captado el año de 1980. Al mismo tiempo canalizó recursos hacia ese sector por un monto equivalente al 5.65 por ciento del PIB, menor en 7.5 por ciento al flujo canalizado en 1980. Por otro lado, el sector privado disminuyó significativamente su endeudamiento con el exterior de 1.93 por ciento en 1980 a -0.74 del PIB en 1981. El resultado de estos movimientos fue una oferta neta de fondos privados de 8.33 por ciento del PIB.

FLUJO DE FONDOS FINANCIEROS

Por cientos con respecto al PIB

CONCEPTO	1979	1980	1981
PRODUCTO INTERNO BRUTO	100.00	100.00	100.00
Sector financiero			
Crédito al sector privado	5.42	6.11	5.65
+ Crédito al sector público	5.08	4.67	10.60
+ Cambio en activos extranjeros (neto) .	0.31	0.62	0.44
+ Cambio en activos no clasificados (neto)	-1.15	-1.55	-3.70
= Fondos obtenidos del sector privado . .	9.66	9.85	12.99
Sector privado			
Oferta de fondos a instituciones financieras . .	9.66	9.85	12.99
+ Crédito al sector público	0.30	0.56	0.25
- Crédito de instituciones financieras	5.42	6.11	5.65
- Deuda externa (neta) (1)	1.39	1.93	-0.74
= Oferta neta de fondos	3.15	2.37	8.33
Sector público			
Crédito de instituciones financieras. . .	5.08	4.67	10.60
+ Crédito del sector privado	0.30	0.56	0.25
+ Deuda externa (neta) (2)	2.54	2.25	6.12
+ Discrepancia estadística	-1.69	-1.37	-5.62
= Déficit del sector público consolidado	6.23	6.11	11.35
Sector externo			
Oferta neta de fondos privados	3.15	2.37	8.33
- Déficit del sector público consolidado .	6.23	6.11	11.35
+ Discrepancia estadística	-1.69	-1.37	-5.62
- Cambio en activos netos	-1.15	-1.55	-3.70
= Exceso de inversión sobre ahorro			
= déficit en cuenta corriente de la Balanza de pagos (-).	3.62	3.56	4.94
- Deuda externa del sector público (neta) (2).	2.54	2.25	6.12
- Deuda externa del sector privado (neta) . .	1.39	1.93	0.74
= Cambio en activos extranjeros netos (aumento -)	-0.31	-0.62	-0.44

(1) Incluye errores y omisiones de la Balanza de pagos

(2) Incluye intermediarios financieros

La canalización neta de fondos del sector financiero al sector público aumentó de manera significativa al pasar de 4.67 por ciento del PIB en 1980 al 10.60 por ciento en 1981. Por su parte el sector privado disminuyó su canalización de fondos al sector público. Estos movimientos dieron como resultado que los recursos internos financiaran solamente el 46 por ciento del déficit del sector público consolidado. El resto se financió con recursos externos, los cuales representaron el 6.12 por ciento del PIB. El año anterior, este déficit fue financiado en su mayor parte (63 por ciento) con recursos internos. La canalización neta de recursos al sector público representó un total de 11.35 por ciento del PIB en 1981, en comparación con 6.11 por ciento del año anterior. La economía nacional utilizó ahorro externo en el año de 1981 por un monto equivalente al 4.94 por ciento del PIB.

El resultado de las transacciones financieras entre los sectores internos de la economía nacional y el exterior , se reflejó en un aumento de los activos internacionales equivalente al 0.44 por ciento del PIB.

APENDICE ESTADISTICO

Cuadro 1
Índice Nacional de Precios al Consumidor
Clasificación por objeto del gasto, sectores de origen y durabilidad de los bienes
Base 1978=100

Concepto	1980		1 9 8 1												Promedio Anual
	Dic.	Promedio Anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
INDICE GENERAL	165.6	149.3	171.0	175.2	178.9	182.9	185.7	188.3	191.6	195.6	199.2	203.6	207.5	213.1	191.1
A. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO															
I. Alimentos, bebidas y tabaco	164.9	148.0	169.5	172.4	175.4	178.9	181.8	184.5	187.3	191.3	194.2	198.3	201.8	205.6	186.7
II. Ropa, calzada y accesorios	187.9	169.3	191.7	196.3	201.2	206.9	211.2	214.8	219.7	224.2	229.5	236.3	242.2	246.8	218.4
III. Vivienda	159.8	143.3	165.7	170.1	174.7	178.2	179.9	182.6	185.0	188.0	192.2	197.6	201.3	207.0	185.2
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos	169.6	154.8	176.0	181.0	185.6	189.9	193.1	196.9	201.0	205.4	210.8	212.9	215.3	219.4	198.9
V. Salud y cuidado personal	160.3	146.0	170.6	178.3	183.4	186.7	189.9	192.0	193.4	197.8	200.4	203.9	208.9	210.3	193.0
VI. Transportes	141.3	132.3	146.5	154.7	157.9	160.6	162.2	163.1	164.3	166.1	167.6	170.5	171.9	186.2	164.3
VII. Educación y esparcimiento	168.4	153.3	172.3	174.7	178.4	182.4	185.8	188.1	195.5	203.7	210.1	213.8	217.7	220.3	195.2
VIII. Otros servicios	179.9	158.7	188.0	192.7	197.0	204.3	207.2	209.9	214.6	217.9	221.8	227.5	234.8	243.7	213.3
B. CLASIFICACIÓN POR SECTORES DE ORIGEN															
I. Agricultura, ganadería y pesca	173.0	151.7	173.5	178.3	185.0	189.9	194.1	197.2	199.9	201.6	203.8	206.2	210.4	217.3	196.4
II. Petróleo y derivados	111.1	105.0	111.7	112.1	112.7	113.2	113.6	114.1	114.6	115.2	115.6	116.1	116.4	144.7	116.7
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	162.6	147.0	168.4	170.8	172.8	175.8	178.4	180.9	183.8	188.4	191.5	196.1	199.4	202.3	184.0
IV. Fabricación de textiles, vestido y calzado	185.8	167.2	189.3	193.9	198.5	204.0	208.3	211.9	217.2	221.8	227.1	233.7	239.6	244.4	215.8
V. Productos de madera, papel, imprenta y editorial	167.4	151.8	170.3	175.1	178.7	184.7	190.2	191.9	204.3	211.3	219.1	221.3	223.0	224.9	199.6
VI. Fabricación de sustancias químicas y productos químicos	153.2	139.1	156.8	159.2	161.4	166.7	168.9	171.2	173.7	176.5	182.0	185.3	187.6	192.2	173.5
VII. Fabricación de productos metálicos y otras manufacturas	158.1	146.7	161.0	164.6	169.2	175.0	177.7	179.7	181.8	184.9	189.3	192.1	195.3	199.0	180.8
VIII. Electricidad	169.1	144.4	171.6	174.2	176.8	179.5	146.9	143.6	145.8	147.9	165.2	190.2	199.0	202.2	170.2
IX. Comunicaciones y transportes	145.7	137.3	159.4	167.5	171.5	173.0	174.9	175.5	176.4	178.9	180.1	184.3	185.0	195.5	176.2
X. Servicios	171.2	153.5	178.9	183.7	188.6	193.2	196.5	199.6	203.3	207.6	211.4	216.0	221.0	226.9	202.2
C. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DURABILIDAD DE LOS BIENES															
I. Bienes no durables	164.6	148.2	168.7	171.8	174.9	178.7	181.7	184.3	187.7	191.7	195.1	199.3	202.9	208.1	187.1
II. Bienes durables	158.6	147.5	161.3	165.3	169.9	175.5	178.3	180.3	182.4	185.5	190.1	192.7	196.0	199.5	181.4
III. Servicios	168.0	151.3	175.5	181.5	186.2	190.4	192.7	195.4	198.7	202.7	206.6	211.6	216.1	222.5	198.3

Nota: La información desglosada por principales artículos y ciudades, se encuentra disponibles en la Oficina de Divulgación de la Subdirección de Investigación Económica de esta Institución.

Cuadro 2
Índice Nacional de Precios al Consumidor
 Clasificación por objeto del gasto, sectores de origen y durabilidad de los bienes
 Base 1978=100
 Promedios anuales

CONCEPTO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
INDICE GENERAL	35.7	40.0	49.5	57.0	66.0	85.1	100.0	118.2	149.3	191.1
A. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO										
I. Alimentos, bebidas y tabaco	35.0	40.5	52.6	59.2	66.7	85.9	100.0	118.4	148.0	186.7
II. Ropa, calzada y accesorios	32.2	37.7	44.4	50.8	61.1	82.1	100.0	124.5	169.3	218.4
III. Vivienda	41.6	45.3	50.4	57.6	67.9	82.3	100.0	116.5	143.3	185.2
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos	34.9	38.9	47.4	54.6	66.2	86.4	100.0	118.4	154.8	198.9
V. Salud y cuidado personal	45.6	49.1	55.6	63.0	72.1	87.4	100.0	114.8	146.0	193
VI. Transportes	32.7	34.6	47.3	57.9	65.9	89.8	100.0	111.2	132.3	164.3
VII. Educación y esparcimiento	35.4	38.4	46.2	54.5	65.1	84.1	100.0	121.5	153.3	195.2
VIII. Otros servicios	34.4	37.6	43.8	50.9	60.6	83.1	100.0	119.4	158.7	213.3
B. CLASIFICACIÓN POR SECTORES DE ORIGEN										
I. Agricultura, ganadería y pesca	36.1	42.4	55.7	64.3	70.8	85.7	100.0	118.0	151.7	196.4
II. Petróleo y derivados	30.0	32.0	55.4	72.0	76.7	98.7	100.0	101.0	105.0	116.7
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	34.6	39.9	51.7	57.8	65.6	85.9	100.0	118.5	147.0	184.0
IV. Fabricación de textiles, vestido y calzado	32.8	38.3	45.1	51.0	61.5	82.9	100.0	123.6	167.2	215.8
V. Productos de madera, papel, imprenta y editorial	35.0	38.0	49.4	58.5	68.1	88.1	100.0	119.2	151.8	199.6
VI. Fabricación de sustancias químicas y productos químicos	42.3	45.3	53.9	59.9	68.7	88.6	100.0	111.9	139.1	173.5
VII. Fabricación de productos metálicos y otras manufacturas	34.8	38.0	45.9	53.2	62.9	84.5	100.0	116.5	146.7	180.8
VIII. Electricidad	65.2	68.5	79.9	82.0	86.0	98.0	100.0	118.0	144.4	170.2
IX. Comunicaciones y transportes	33.5	34.9	44.1	52.8	63.3	89.5	100.0	112.5	137.3	176.2
X. Servicios	37.6	41.1	47.1	54.9	65.5	82.4	100.0	119.7	153.5	202.2
C. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DURABILIDAD DE LOS BIENES										
I. Bienes no durables	34.7	39.9	51.5	58.5	66.5	86.3	100.0	117.9	148.2	187.1
II. Bienes durables	34.2	37.4	45.3	53.5	63.5	84.9	100.0	116.6	147.5	181.4
III. Servicios	37.3	40.6	47.1	54.9	65.4	83.5	100.0	118.8	151.3	198.3

Cuadro 3
Índice Nacional de Precios al Consumidor en la Ciudad de México
Clasificación por objeto del gasto, sectores de origen y durabilidad de los bienes
Base: 1978=100
Promedios anuales

CONCEPTO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
INDICE GENERAL	36.6	40.8	49.9	58.3	67.7	85.5	100.0	117.8	149.0	191.9
A. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO										
I. Alimentos, bebidas y tabaco	36.3	42.6	54.0	60.8	69.2	85.8	100.0	119.3	150.2	190.0
II. Ropa, calzada y accesorios	30.1	35.4	41.9	47.4	58.6	81.4	100.0	121.1	161.7	198.5
III. Vivienda	49.2	51.3	56.4	67.2	75.0	85.7	100.0	118.6	151.6	209.0
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos	34.0	38.2	47.8	55.7	67.5	86.6	100.0	117.2	153.5	186.2
V. Salud y cuidado personal	48.8	53.4	59.6	69.7	81.5	93.0	100.0	110.3	140.4	191.5
VI. Transportes	29.9	31.8	44.3	54.9	64.5	90.6	100.0	108.0	123.9	153.3
VII. Educación y esparcimiento	33.3	36.5	44.9	54.2	64.8	82.2	100.0	124.1	156.3	197.3
VIII. Otros servicios	32.6	35.0	41.1	48.3	57.8	82.5	100.0	117.4	153.4	202.7
B. CLASIFICACIÓN POR SECTORES DE ORIGEN										
I. Agricultura, ganadería y pesca	38.6	45.2	57.7	67.2	77.0	90.0	100.0	121.6	155.7	201.8
II. Petróleo y derivados	29.6	31.4	54.8	72.8	77.3	99.5	100.0	100.8	104.7	115.9
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	35.8	41.9	53.0	59.2	67.2	84.7	100.0	118.7	148.7	186.8
IV. Fabricación de textiles, vestido y calzado	30.8	36.0	41.9	47.4	59.3	82.2	100.0	118.2	154.6	193.2
V. Productos de madera, papel, imprenta y editorial	32.1	35.6	49.0	60.9	70.8	87.1	100.0	116.8	153.6	186.9
VI. Fabricación de sustancias químicas y productos	41.6	45.5	55.3	69.8	70.9	90.1	100.0	111.0	137.9	169.8
VII. Fabricación de productos metálicos y otras	29.5	33.1	42.6	49.9	60.9	82.5	100.0	117.7	151.3	175.4
VIII. Electricidad	59.5	63.1	73.7	76.7	83.7	97.4	100.0	117.5	140.4	167.9
IX. Comunicaciones y transportes	29.3	30.4	39.5	46.8	59.8	89.7	100.0	107.1	122.7	158.3
X. Servicios	40.9	43.8	50.0	60.0	69.2	83.8	100.0	120.2	155.6	209.7
C. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DURABILIDAD DE LOS BIENES										
I. Bienes no durables	35.1	40.6	51.9	59.3	68.2	86.4	100.0	117.2	146.9	183.8
II. Bienes durables	29.0	32.5	42.0	50.5	61.7	82.8	100.0	117.7	153.5	176.9
III. Servicios	39.2	41.9	48.6	58.1	67.9	84.8	100.0	118.3	150.9	202.0

Nota: La información desglosada por principales artículos, se encuentra disponibles en la Oficina de Divulgación de la Subdirección de Investigación Económica de esta Institución.

Cuadro 4
Índices de Precios de las Ciudades que integran el Índice Nacional de Precios al Consumidor
 Clasificación por objeto del gasto, sectores de origen y durabilidad de los bienes
 Base 1978=100

Concepto	Cd. de México			Mérida			Morelia			Guadalajara			Monterrey			Mexicali		
	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81
INDICE GENERAL	127.2	164.7	214.6	127.5	166.2	211.1	127.3	167.4	213.7	126.5	164.2	211.8	125.7	167.3	214.1	122.7	153.7	191.5
A. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO																		
I. Alimentos, bebidas y tabaco	127.4	168.2	207.2	127.2	167.5	210.2	123.6	158.6	194.4	126.5	168.2	207.6	125.6	160.3	192.7	119.7	145.2	173.5
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios	137.4	172.1	219.8	130.0	174.2	226.1	154.8	204.7	277.5	139.2	183.9	251.4	155.8	228.6	296.9	129.9	190.3	255.4
III. Arriendos brutos, combustibles y alumbrado	130.3	172.9	239.9	119.2	165.9	107.0	119.8	170.3	222.8	119.8	144.4	189.7	128.1	148.5	192.2	128.3	149.5	185.5
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la	134.0	165.0	203.8	131.2	161.8	213.3	133.4	166.4	221.6	139.2	184.9	232.2	124.0	174.8	232.9	119.2	150.5	182.5
V. Servicios médicos y conservación de la salud	116.7	152.4	211.0	120.6	151.0	201.6	126.3	185.0	254.9	124.8	166.0	205.4	111.8	167.6	227.0	117.8	139.7	174.1
VI. Transportes y comunicaciones	111.4	130.4	174.6	122.2	146.5	192.7	123.4	148.8	188.3	116.9	141.5	191.3	114.0	141.0	190.9	118.8	142.5	177.9
VII. Educación, esparcimiento y diversiones	133.8	169.8	220.4	133.3	160.9	210.0	125.3	158.0	220.3	131.1	171.0	223.3	118.1	178.1	242.1	134.8	154.4	192.5
VIII. Otros bienes y servicios	125.3	169.8	232.5	133.6	177.8	231.8	126.6	183.2	239.2	129.4	183.3	242.1	119.1	185.2	247.1	122.5	161.3	211.8
B. CLASIFICACIÓN POR SECTORES DE ORIGEN																		
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	131.8	177.4	219.8	115.9	174.0	215.1	122.5	166.6	192.8	126.7	189.6	218.3	126.8	173.3	215.6	113.0	137.9	184.0
II. Petróleo y derivados	101.9	110.4	143.3	102.2	111.2	148.0	101.9	110.3	143.4	102.6	112.1	146.7	102.6	111.7	142.9	102.5	109.0	140.5
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	126.2	165.7	203.7	130.3	165.7	208.8	123.8	156.6	194.8	126.4	161.8	204.4	125.2	156.4	185.7	121.5	147.3	170.7
IV. Fabricación de textiles	132.5	166.4	216.1	128.9	175.6	226.7	153.8	198.1	270.7	139.4	184.1	249.5	157.6	223.9	288.3	129.4	191.6	259.5
V. Productos de madera	126.4	164.2	206.6	128.5	157.7	217.8	125.2	164.7	228.9	135.5	179.1	230.8	129.5	177.6	234.7	117.5	143.5	202.8
VI. Fabricación de productos químicos	118.2	150.2	188.8	118.1	148.6	184.0	122.3	160.5	202.9	117.4	157.0	193.4	115.7	166.1	200.3	115.0	137.6	164.0
VII. Fabricación y reparación de productos metálicos	128.3	158.6	190.0	123.9	155.8	196.7	123.9	163.7	203.3	122.9	157.2	200.2	121.5	157.9	194.4	120.9	145.6	170.8
VIII. Electricidad	127.3	152.2	181.9	159.4	190.6	227.8	127.3	152.2	182.0	127.3	152.2	182.0	159.5	190.7	228.0	159.9	191.2	228.7
IX. Comunicaciones y transportes	108.2	127.4	175.7	130.6	149.8	200.5	137.7	159.8	204.3	120.2	146.6	207.5	112.8	141.7	199.1	139.5	158.6	201.0
X. Servicios	132.0	174.2	239.0	130.8	171.9	222.0	126.7	181.6	241.8	127.2	163.9	216.2	122.4	169.0	228.5	127.8	160.5	204.4
C. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DURABILIDAD DE LOS																		
I. Bienes no durables	125.7	162.5	202.8	126.2	165.5	209.0	127.2	163.0	205.1	126.7	166.7	210.7	128.8	168.8	207.1	120.2	151.3	187.8
II. Bienes durables	129.1	160.5	191.6	124.5	157.1	199.0	123.7	161.8	201.1	123.9	156.4	199.4	121.0	156.2	190.5	121.1	145.8	168.4
III. Servicios	128.7	167.5	229.5	131.8	170.1	219.8	127.7	178.9	237.0	126.3	161.4	214.3	122.1	166.2	224.9	129.3	161.1	204.7

Concepto	Cd. Juárez			Acapulco			Culiacán			León			Puebla			San Luis Potosí		
	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81
INDICE GENERAL	127.2	160.8	198.1	127.7	166.6	207.4	130.4	168.9	216.9	128.2	166.7	212.5	131.3	172.8	222.8	124.9	164.0	211.5
A. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO																		
I. Alimentos, bebidas y tabaco	122.2	152.2	177.6	130.5	168.8	204.7	129.6	171.2	209.7	127.3	163.1	207.6	130.9	171.9	219.7	124.1	163.4	203.5
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios	147.9	190.2	246.2	130.1	183.9	231.9	135.8	175.0	261.2	148.5	206.0	268.5	154.9	221.8	285.8	138.0	186.6	237.5
III. Arriendos brutos, conmbustibles y alumbrado	128.6	160.8	198.2	113.6	140.9	164.9	141.6	176.9	215.6	124.4	157.5	187.9	131.4	158.6	201.0	125.2	153.5	192.0
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la	120.1	143.1	177.0	125.3	164.6	209.8	118.9	152.1	212.7	136.1	168.2	208.7	135.5	185.9	230.1	124.8	169.4	223.4
V. Servicios médios y conservación de la salud	130.7	164.5	213.6	111.2	142.3	204.1	124.9	169.8	218.0	121.2	168.4	233.0	119.2	156.0	200.6	132.5	198.8	274.5
VI. Transportes y comunicaciones	119.9	152.6	206.7	114.7	129.8	178.0	119.0	137.1	185.2	113.2	137.3	182.0	115.0	157.3	200.6	111.3	137.9	183.5
VII. Educación, esparcimiento y diversiones	124.4	158.0	197.5	131.6	168.4	203.7	130.1	179.3	221.9	133.6	175.1	218.3	130.9	166.0	212.1	128.3	174.3	239.7
VIII.Otros bienes y servicios	131.7	178.2	229.4	137.7	195.8	265.9	128.6	182.3	243.0	131.8	189.4	256.1	133.3	184.9	260.1	126.2	175.6	236.0
B. CLASIFICACIÓN POR SECTORES DE ORIGEN																		
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	122.1	158.7	180.5	136.0	202.5	242.7	136.5	171.9	195.9	131.6	169.6	206.7	135.2	173.4	234.7	128.7	173.2	223.5
II. Petróleo y derivados	104.4	109.8	126.9	101.1	115.7	148.3	101.0	111.3	144.9	101.9	111.3	145.2	101.6	109.6	143.4	102.8	113.9	147.7
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	122.3	149.9	176.6	129.2	161.7	196.6	127.6	170.6	213.7	126.0	161.2	207.9	129.7	171.5	215.6	122.7	160.5	198.7
IV. Fabricación de textiles	147.7	188.7	244.4	128.2	176.0	219.5	136.2	174.7	260.6	148.3	204.0	262.3	155.8	222.3	284.4	138.3	186.4	235.5
V. Productos de madera	127.5	146.6	199.7	119.3	162.5	216.3	134.8	174.2	222.7	136.9	169.2	226.1	130.4	170.6	229.1	132.2	180.8	249.5
VI. Fabricación de productos químicos	115.3	145.5	186.1	120.8	162.8	196.4	123.0	166.0	217.4	121.1	153.4	192.6	118.8	154.5	193.5	116.7	151.3	186.5
VII. Fabricación y reparación de productos metálicos	117.8	135.8	162.1	128.6	157.8	206.1	119.1	151.1	198.5	131.1	168.3	219.6	125.9	168.9	212.8	122.5	153.8	198.4
VIII.Electricidad	160.3	191.6	229.1	156.4	187.0	223.6	159.9	191.2	228.6	127.3	152.2	182.0	129.6	154.9	185.3	127.3	152.2	181.5
IX. Comunicaciones y transportes	122.5	156.0	211.7	116.2	122.6	189.6	131.4	146.8	209.0	109.4	137.9	188.9	116.0	177.0	219.8	109.7	146.5	202.0
X. Servicios	130.7	173.1	219.9	125.5	168.1	216.3	133.6	175.8	222.3	129.2	171.8	216.1	133.5	171.1	224.5	127.3	168.2	222.0
C. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DURABILIDAD DE LOS																		
I. Bienes no durables	126.2	157.1	190.0	128.5	167.7	205.1	128.6	167.7	215.7	129.1	166.0	212.6	131.9	174.3	222.9	124.9	163.8	206.7
II. Bienes durables	117.1	135.0	160.1	127.6	157.0	198.6	117.7	145.2	190.0	133.0	172.1	219.8	126.9	168.7	215.2	123.1	153.7	198.0
III. Servicios	130.4	171.6	219.1	125.5	164.7	214.1	133.9	172.5	220.8	126.7	167.1	211.9	131.1	171.6	223.3	125.1	165.1	219.5

Concepto	Tapachula			Toluca			Torreón			Veracruz		
	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81
INDICE GENERAL	131.1	170.2	219.0	127.8	168.0	215.5	128.5	165.6	209.9	128.8	167.1	220.9
A. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO												
I. Alimentos, bebidas y tabaco	132.3	174.2	220.7	131.6	170.2	212.8	129.9	167.5	205.4	129.7	164.7	216.9
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios	126.0	165.5	217.4	137.0	199.8	264.8	142.8	187.4	231.4	133.5	173.4	226.9
III. Arriendos brutos, conmbustibles y alumbrado	125.1	143.9	180.8	129.1	162.3	200.0	121.2	150.7	183.0	119.2	138.3	161.7
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la	125.4	165.2	216.6	124.7	165.2	230.4	128.0	175.7	238.8	130.9	189.6	274.4
V. Servicios médios y conservación de la salud	116.2	154.6	198.1	108.2	142.1	183.0	130.6	174.6	202.3	117.6	162.0	206.1
VI. Transportes y comunicaciones	120.6	150.6	198.7	116.3	153.4	196.4	116.3	136.8	188.2	118.0	152.5	191.8
VII. Educación, esparcimiento y diversiones	137.8	171.8	215.2	130.4	173.6	225.7	132.7	163.7	214.1	132.3	161.0	232.7
VIII.Otros bienes y servicios	144.7	192.9	271.0	123.1	167.2	230.5	131.2	186.5	260.6	135.2	209.4	285.3
B. CLASIFICACIÓN POR SECTORES DE ORIGEN												
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	134.5	179.9	233.0	132.6	182.6	236.9	131.9	174.7	216.1	142.5	172.7	234.5
II. Petróleo y derivados	101.8	112.8	149.5	101.3	111.8	144.3	101.5	109.0	140.4	100.6	112.6	152.4
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	131.6	172.6	217.0	131.4	166.9	206.2	129.4	165.7	202.7	126.2	162.6	212.1
IV. Fabricación de textiles	125.1	164.9	216.5	137.9	200.0	268.5	142.3	186.4	228.4	131.4	171.0	222.8
V. Productos de madera	136.5	183.0	258.5	134.6	172.3	232.8	124.7	156.0	199.9	125.2	167.6	251.1
VI. Fabricación de productos químicos	121.8	152.4	188.0	121.6	155.8	198.5	118.4	157.3	205.7	117.2	156.5	208.7
VII. Fabricación y reparación de productos metálicos	117.7	147.5	182.4	123.3	160.2	201.6	133.3	173.4	233.0	121.9	165.8	230.5
VIII.Electricidad	158.6	189.6	226.7	127.3	152.2	182.0	159.4	190.4	227.6	161.7	193.3	231.1
IX. Comunicaciones y transportes	127.3	160.3	225.7	119.7	167.8	205.7	115.5	133.8	191.0	124.3	165.4	196.1
X. Servicios	136.6	174.6	231.6	126.9	166.7	217.8	127.8	167.4	216.6	131.5	179.1	238.5
C. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DURABILIDAD DE LOS												
I. Bienes no durables	130.1	170.5	217.4	130.0	169.8	216.3	129.4	166.4	206.1	128.3	163.6	215.9
II. Bienes durables	118.3	147.5	184.9	122.9	161.4	203.6	134.4	174.0	226.0	121.6	166.6	235.8
III. Servicios	136.3	173.5	230.7	125.9	166.6	215.5	127.0	163.9	213.7	131.8	178.1	233.5

Cuadro 5
Índice Nacional de Precios al Consumidor por Ciudades
Clasificación por objeto del gasto, sectores de origen y durabilidad de los bienes
Base 1978 = 100
Variaciones en por ciento

Concepto	Nacional		Cd. de México		Mérida		Morelia		Guadalajara		Monterrey		Mexicali	
	<u>Dic.80</u> Dic.79	<u>Dic.81</u> Dic.80	<u>Dic.80</u> Dic.79	<u>Dic.81</u> Dic.80	<u>Dic.80</u> Dic.79	<u>Dic.81</u> Dic.80	<u>Dic.80</u> Dic.79	<u>Dic.81</u> Dic.80	<u>Dic.80</u> Dic.79	<u>Dic.81</u> Dic.80	<u>Dic.80</u> Dic.79	<u>Dic.81</u> Dic.80	<u>Dic.80</u> Dic.79	<u>Dic.81</u> Dic.80
INDICE GENERAL	29.8	28.7	29.5	30.3	30.4	27.0	31.5	27.7	29.8	29.0	33.1	28.0	25.3	24.6
A. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO														
I. Alimentos, bebidas y tabaco	29.4	24.7	32.0	23.2	31.7	25.5	28.3	22.6	33.0	23.4	27.6	20.2	21.3	19.4
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios	34.5	31.4	25.3	27.7	34.0	29.8	32.2	35.6	32.1	36.7	46.7	29.9	46.5	34.2
III. Arriendos brutos, combustibles y alumbrado	25.9	29.5	32.7	38.8	39.2	-35.5	42.2	30.8	20.5	31.4	15.9	29.4	16.5	23.9
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la causa	30.2	29.4	23.1	23.5	23.3	31.8	24.7	33.2	32.8	25.6	41.0	33.2	26.3	21.5
V. Servicios medios y conservación de la salud	33.9	31.2	30.6	38.5	25.2	33.5	46.5	37.8	33.0	23.7	49.9	35.4	18.6	24.6
VI. Transportes y comunicaciones	22.5	31.8	17.1	33.9	19.9	31.5	20.6	26.5	21.0	35.2	23.7	35.4	19.9	24.8
VII. Educación, esparcimiento y diversiones	28.3	30.8	26.9	29.8	20.7	30.5	26.1	39.4	30.4	30.6	50.8	35.9	14.5	24.7
VIII. Otros bienes y servicios	40.0	35.4	35.5	36.9	33.1	30.4	44.7	30.6	41.7	32.1	55.5	33.4	31.7	31.3
B. CLASIFICACIÓN POR SECTORES DE ORIGEN														
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	33.1	25.6	34.6	23.9	50.1	23.6	36.0	15.7	49.6	15.1	36.7	24.4	22.0	33.9
II. Petróleo y derivados	9.0	30.2	8.3	29.8	8.8	33.1	8.2	30.0	9.3	30.9	8.9	27.9	6.3	28.9
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	28.4	24.4	31.3	22.9	27.2	26.0	26.5	24.4	28.0	26.3	24.9	18.7	21.2	15.5
IV. Fabricación de textiles	34.2	31.5	25.6	29.9	36.2	29.1	28.8	36.6	32.1	35.5	42.1	28.8	48.1	35.4
V. Productos de madera	29.5	34.4	29.9	25.8	22.7	38.1	31.5	39.0	32.2	28.9	37.1	32.2	22.1	41.3
VI. Fabricación de productos químicos	29.4	25.4	27.1	25.7	25.8	23.8	31.2	26.4	33.7	23.2	43.6	20.6	19.7	19.2
VII. Fabricación y reparación de productos metálicos	27.3	25.9	23.6	19.8	25.7	26.3	32.1	24.2	27.9	27.4	30.0	23.1	20.4	17.3
VIII. Electricidad	19.6	19.6	19.6	19.5	19.6	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
IX. Comunicaciones y transportes	25.2	34.2	17.7	37.9	14.7	33.8	16.0	27.8	22.0	41.5	25.6	40.5	13.7	26.7
X. Servicios	31.9	32.5	32.0	37.2	31.4	29.1	43.3	33.1	28.9	31.9	38.1	35.2	25.6	27.4
C. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DURABILIDAD DE LOS BIENES														
I. Bienes no durables	29.3	26.4	29.3	24.8	31.1	26.3	28.1	25.8	31.6	26.4	31.1	22.7	25.9	24.1
II. Bienes durables	27.3	25.8	24.3	19.4	26.2	26.7	30.8	24.3	26.2	27.5	29.1	22.0	20.4	15.5
III. Servicios	30.9	32.4	30.1	37.0	29.1	29.2	40.1	32.5	27.8	32.8	36.1	35.3	24.6	27.1

Concepto	Ciudad Juárez		Acapulco		Culiacán		León		Puebla		San Luis Potosí		Tapachula	
	Dic.80	Dic.81	Dic.80	Dic.81	Dic.80	Dic.81	Dic.80	Dic.81	Dic.80	Dic.81	Dic.80	Dic.81	Dic.80	Dic.81
	Dic.79	Dic.80	Dic.79	Dic.80	Dic.79	Dic.80	Dic.79	Dic.80	Dic.79	Dic.80	Dic.79	Dic.80	Dic.79	Dic.80
INDICE GENERAL	26.4	23.2	30.5	24.5	29.5	28.4	30.0	27.5	31.6	28.9	31.3	28.8	29.8	28.7
A. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO														
I. Alimentos, bebidas y tabaco	24.5	16.7	29.3	21.3	32.1	22.5	28.1	27.3	31.3	27.8	31.7	24.8	31.7	26.7
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios	28.6	29.4	41.4	26.1	28.9	49.3	38.7	30.3	43.2	28.9	35.2	27.2	31.3	31.4
III. Arriendos brutos, concombustibles y alumbrado	25.0	23.3	24.0	17.0	24.9	21.9	26.6	19.3	20.7	26.7	22.6	25.5	15.0	25.6
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la causa	19.2	23.7	31.4	27.5	27.9	39.8	23.6	24.1	37.2	23.8	35.7	31.9	31.7	31.1
V. Servicios médicos y conservación de la salud	25.9	29.8	28.0	43.4	35.9	28.4	38.9	38.4	30.9	28.6	50.0	38.1	33.0	28.1
VI. Transportes y comunicaciones	27.3	35.5	13.2	37.1	15.2	35.1	21.3	32.6	36.8	27.5	23.9	32.8	24.9	31.9
VII. Educación, esparcimiento y diversiones	27.0	25.0	28.0	21.0	37.8	23.8	31.1	24.7	26.8	27.8	35.9	37.5	24.7	25.3
VIII.Otros bienes y servicios	35.3	28.7	42.2	35.8	41.8	33.3	43.7	35.2	38.7	40.7	39.1	34.9	33.3	40.5
B. CLASIFICACIÓN POR SECTORES DE ORIGEN														
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	30.0	13.7	48.9	19.9	25.9	14.0	28.9	21.9	28.3	35.4	34.6	29.0	33.8	29.5
II. Petróleo y derivados	5.2	15.6	14.4	28.2	10.2	30.2	9.2	30.5	7.9	30.8	10.8	29.7	10.8	32.5
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	22.6	17.8	25.2	21.6	33.7	25.3	27.9	29.0	32.2	25.7	30.8	23.4	31.2	25.7
IV. Fabricación de textiles	27.8	29.5	37.3	24.7	28.3	49.2	37.6	28.6	42.7	27.9	34.8	26.3	31.8	31.3
V. Productos de madera	15.0	36.2	36.2	33.1	29.2	27.8	23.6	33.6	30.8	34.3	36.8	38.0	34.1	41.3
VI. Fabricación de productos químicos	26.2	27.9	34.8	20.6	35.0	31.0	26.7	25.6	30.1	25.2	29.6	23.1	25.1	23.4
VII. Fabricación y reparación de productos metálicos	15.3	19.4	22.7	30.6	26.9	31.4	28.4	30.5	34.2	26.0	25.6	29.0	25.3	23.7
VIII.Electricidad	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.5	19.6	19.6	19.5	19.5	19.6
IX. Comunicaciones y transportes	27.3	35.7	5.5	54.6	11.7	42.4	26.1	37.0	52.6	24.2	33.5	38.3	25.9	40.8
X. Servicios	32.4	27.0	33.9	28.7	31.6	26.5	33.0	25.8	28.2	31.2	32.1	32.5	27.8	32.6
C. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DURABILIDAD DE LOS BIENES														
I. Bienes no durables	24.5	20.9	30.5	22.3	30.4	28.6	28.6	28.1	32.1	27.9	31.1	25.8	31.1	27.5
II. Bienes durables	15.3	18.6	23.0	26.5	23.4	30.9	29.4	27.7	32.9	27.6	24.9	29.3	24.7	25.4
III. Servicios	31.6	27.7	31.2	30.0	28.8	28.0	31.9	26.8	30.9	30.1	32.0	32.8	27.3	33.0

Concepto	Toluca		Torreón		Veracruz	
	Dic.80	Dic.81	Dic.80	Dic.81	Dic.80	Dic.81
	Dic.79	Dic.80	Dic.79	Dic.80	Dic.79	Dic.80
INDICE GENERAL	31.5	28.3	28.9	26.8	29.7	32.2
A. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO						
I. Alimentos, bebidas y tabaco	29.3	25.0	28.9	22.6	27.0	31.7
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios	45.8	32.5	31.2	23.5	29.9	30.9
III. Arriendos brutos, combustibles y alumbrado	25.7	23.2	24.3	21.4	16.0	16.9
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la casa	32.5	39.5	37.3	35.9	44.8	44.7
V. Servicios médicos y conservación de la salud	31.3	28.8	33.7	15.9	37.8	27.2
VI. Transportes y comunicaciones	31.9	28.0	17.6	37.6	29.2	25.8
VII. Educación, esparcimiento y diversiones	33.1	30.0	23.4	30.8	21.7	44.5
VIII. Otros bienes y servicios	35.8	37.9	42.1	39.7	54.9	36.2
B. CLASIFICACIÓN POR SECTORES DE ORIGEN						
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	37.7	29.7	32.4	23.7	21.2	35.8
II. Petróleo y derivados	10.4	29.1	7.4	28.8	11.9	35.3
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	27.0	23.5	28.1	22.3	28.8	30.4
IV. Fabricación de textiles	45.0	34.3	31.0	22.5	30.1	30.3
V. Productos de madera	28.0	35.1	25.1	28.1	33.9	49.8
VI. Fabricación de productos químicos	28.1	27.4	32.9	30.8	33.5	33.4
VII. Fabricación y reparación de productos metálicos	29.9	25.8	30.1	34.4	36.0	39.0
VIII. Electricidad	19.6	19.6	19.4	19.5	19.5	19.6
IX. Comunicaciones y transportes	40.2	22.6	15.8	42.8	33.1	18.6
X. Servicios	31.4	30.7	31.0	29.4	36.2	33.2
C. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DURABILIDAD DE LOS BIENES						
I. Bienes no durables	30.6	27.4	28.6	23.9	27.5	32.0
II. Bienes durables	31.3	26.1	29.5	29.9	37.0	41.5
III. Servicios	32.3	29.4	29.1	30.4	35.1	31.1

Cuadro 6
Índice de Precios al Mayoreo en la Ciudad de México
Base 1978=100

Concepto	1980		1981												Promedio Anual
	Dic.	Promedio anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
INDICE GENERAL	159.9	147.2	165.9	167.5	171.0	175.8	178.6	181.1	184.5	187.3	190.9	195.2	198.4	203.4	183.3
Artículos de Consumo	166.8	152.1	172.1	173.7	178.8	185.6	189.2	192.9	196.2	199.1	202.7	206.8	211.5	215.0	193.6
Alimentos	170.6	153.7	173.5	175.5	182.7	191.4	194.7	198.3	199.6	199.5	204.5	209.1	215.9	218.3	196.9
No Elaborados	163.4	149.2	167.3	170.1	176.9	189.5	194.4	198.2	200.1	200.4	208.5	211.7	218.0	219.0	196.2
Granos	144.5	138.6	142.7	143.1	145.5	166.0	166.7	167.9	167.8	165.9	177.4	188.0	203.4	202.7	169.8
Legumbres	265.8	206.3	279.9	280.1	301.8	274.5	269.3	296.1	325.8	300.6	337.5	317.8	371.9	427.5	315.3
Frutas	177.7	170.6	193.2	206.1	234.8	264.2	294.5	296.8	296.7	293.8	291.0	282.2	254.1	243.4	262.6
Productos Animales	161.1	139.9	167.4	170.1	172.5	172.8	175.6	180.0	181.2	189.5	192.4	192.6	191.4	191.3	181.4
Elaborados	175.2	153.7	175.6	176.0	183.5	184.2	184.0	187.1	187.2	186.3	184.6	191.9	199.1	204.1	187.0
Harina y sus Productos	111.7	107.8	111.6	111.6	113.4	113.4	113.4	113.4	113.4	109.1	93.0	93.0	93.0	93.0	106.0
Azúcar y sus Productos	271.6	220.5	273.6	274.2	274.2	273.0	271.9	271.5	271.7	271.7	277.0	278.5	281.5	281.5	275.0
Grasas	140.6	132.7	140.6	140.6	145.8	145.8	145.8	171.5	171.5	171.5	175.1	191.2	199.8	239.4	169.9
Conservas	160.6	154.1	160.6	166.9	173.3	189.1	190.7	190.7	190.7	190.7	190.7	188.1	197.2	197.2	185.5
Bebidas	167	148.3	167.0	167.3	189.8	192.1	192.1	192.1	192.1	192.9	194.7	212.9	231.6	231.6	196.3
Productos Lácteos	171.3	145.7	171.3	171.3	171.3	171.3	171.3	172.2	173.2	173.2	173.2	173.2	173.2	177.0	172.6
Otros	165.8	147.5	165.8	165.8	166.3	166.3	166.3	179.3	179.3	179.3	219.7	219.7	219.7	235.6	188.6
No alimentos	158.1	148.3	168.7	169.2	170.1	172.7	176.9	180.7	188.4	197.5	198.4	201.1	201.6	207.5	186.1
De Uso Personal	167.3	155.7	191.7	191.7	191.9	194.2	198.5	206.6	211.0	218.6	219.6	221.5	222.5	235.2	208.6
Vestido	173.4	161.3	178.2	178.2	178.3	183.6	189.9	194.2	198.8	125.6	217.9	222.5	224.6	233.8	201.3
Otros	160.1	149.1	199.0	199.0	199.2	199.2	202.0	212.8	217.0	217.4	217.4	217.4	217.4	232.5	210.8
De Uso en el Hogar	148.5	140.9	151.0	152.8	156.4	157.1	157.9	160.6	160.9	170.9	172.6	174.6	174.9	178.2	164.0
Eléctricos	140.3	131.0	140.3	140.3	154.9	154.9	154.9	162.3	162.3	165.0	165.0	166.3	166.3	166.3	158.2
No eléctricos	153.4	148.9	162.6	171.9	173.9	176.4	176.4	177.6	177.6	184.1	185.3	185.3	185.3	200.4	179.7
Otros	147.7	139.8	149.0	149.5	149.9	150.5	151.7	153.2	153.7	166.8	169.2	171.8	171.8	173.5	159.3
Telas e Hilos (Uso Mixto)	158.7	149.3	159.6	159.6	159.6	163.8	170.3	170.3	187.0	197.7	197.7	202.0	202.0	202.0	181.0
Artículos de Producción	149.1	139.4	155.8	157.7	158.5	160.5	162.0	162.7	166.3	168.8	172.3	177.2	178.0	185.3	167.1
Materias Primas	155.1	145.0	164.0	166.0	165.6	165.1	167.2	167.6	171.9	174.4	177.0	183.0	183.7	187.9	172.8
No Elaborados	140.2	132.0	144.2	146.2	144.9	142.5	144.3	143.5	147.4	149.9	153.5	158.3	158.7	158.6	149.4
Vegetales	140.9	130.6	144.9	147.3	145.7	142.5	144.7	143.8	148.6	151.1	154.5	159.8	159.7	159.6	150.2
Animales	132.6	133.7	136.8	136.8	136.8	137.9	137.9	137.9	137.9	139.8	144.1	149.3	149.3	149.3	141.2
Elaboradas	174.9	162.1	189.9	192.1	192.8	194.7	197.2	199.2	203.9	206.5	207.9	214.9	216.4	226.3	203.5
Metálicas	153.6	153.1	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	225.2	200.1
Químicas	159.4	144.5	160.3	167.1	167.5	169.1	169.1	174.7	182.8	183.1	183.1	184.8	184.8	184.9	175.9
Vegetales	160.7	149.2	160.1	165.7	165.7	176.2	178.4	178.4	192.1	197.3	196.1	192.3	192.3	192.0	182.2
Papel	159.8	147.1	161.0	161.0	161.0	161.0	163.7	164.0	175.6	179.9	179.9	188.2	188.2	192.1	173.0
Material de Construcción	199.3	176.9	208.4	211.0	212.0	212.5	218.5	221.6	223.2	226.9	227.3	246.8	252.2	258.7	226.6
Otros	222.2	201.2	225.5	226.5	230.7	230.7	231.8	239.6	239.6	241.1	258.1	268.1	267.7	269.5	244.1
Energía y Combustible	125.6	118.3	129.3	130.8	132.3	133.0	133.8	134.5	138.3	139.1	144.7	146.7	148.3	161.2	139.3
Vehículos y Accesorios	162.3	150.6	164.3	166.1	171.9	188.7	188.9	190.3	190.3	196.2	200.2	204.8	204.8	216.5	190.2

Nota: La información desglosada por artículos, se encuentra disponible en la Oficina de Divulgación de la Subdirección de Investigación Económica, de esta Institución.

Cuadro 7
Índice de Precios al Mayoreo en la Ciudad de México
Base 1978=100
Promedios anuales

CONCEPTO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
INDICE GENERAL	31.9	37.0	45.3	50.0	61.2	86.4	100.0	118.3	147.2	183.3
ARTÍCULOS DE CONSUMO	31.2	35.8	44.1	49.1	60.1	85.2	100.0	119.9	152.1	193.6
Alimentos	31.0	35.9	44.7	50.3	59.9	84.2	100.0	119.9	153.7	196.9
No Elaborados	29.4	35.1	43.3	48.9	58.4	82.9	100.0	122.5	149.2	196.2
Granos	32.7	39.0	50.5	58.1	66.4	89.1	100.0	122.0	138.6	169.8
Legumbres	26.0	32.1	36.4	35.1	54.6	90.7	100.0	121.3	206.3	315.3
Frutas	19.6	21.8	26.3	35.6	49.6	67.6	100.0	124.7	170.6	262.6
Productos Animales	31.5	38.0	46.1	50.1	57.2	83.5	100.0	121.8	139.9	181.4
Elaborados	37.2	38.6	49.8	55.6	65.9	89.3	100.0	109.6	153.7	187.0
Harina y sus Productos	35.1	35.7	55.2	65.1	72.4	91.1	100.0	103.8	107.8	106.0
Azúcar y sus Productos	45.8	45.3	45.8	46.6	53.6	99.1	100.0	102.2	220.5	275.0
Grasas	32.9	39.7	61.2	65.3	68.8	86.3	100.0	113.3	132.7	169.9
Conservas	38.6	40.5	41.7	45.3	58.0	80.3	100.0	118.4	154.1	185.5
Bebidas	34.0	34.7	44.2	50.2	67.6	84.1	100.0	114.2	148.3	196.3
Productos Lácteos	39.7	41.6	51.2	66.8	71.9	87.7	100.0	114.5	145.7	172.6
Otros	48.8	49.3	59.2	62.3	77.9	96.3	100.0	125.9	147.5	188.6
No alimentos	31.5	35.6	42.8	46.3	60.4	87.6	100.0	119.9	148.3	186.1
De Uso Personal	31.8	36.2	42.3	48.0	59.4	80.6	100.0	128.8	155.7	208.6
Vestido	31.1	35.7	42.2	48.1	57.4	81.3	100.0	132.6	161.3	201.3
Otros	32.6	36.8	43.3	47.9	61.8	79.8	100.0	124.4	149.1	210.8
De Uso en el Hogar	29.5	31.7	39.8	44.3	51.7	86.4	100.0	116.7	140.9	164.0
Eléctricos	47.0	48.5	52.7	57.3	65.1	81.5	100.0	111.5	131.0	158.2
No eléctricos	41.4	45.6	55.3	59.2	74.2	90.1	100.0	125.6	148.9	179.7
Otros	26.0	27.9	36.1	40.8	46.5	86.2	100.0	115.8	139.8	159.3
Telas e Hilos (Uso Mixto)	32.1	36.9	44.6	45.9	65.3	93.5	100.0	114.4	149.3	181.0
ARTÍCULOS DE PRODUCCIÓN	33.3	39.1	47.3	51.6	63.1	88.5	100.0	115.5	139.4	167.1
Materias Primas	32.2	40.0	48.4	52.7	65.0	87.2	100.0	118.0	145.0	172.8
No Elaborados	28.8	41.2	48.0	49.0	62.8	87.1	100.0	113.1	132.0	149.4
Vegetales	29.6	38.0	47.0	49.5	62.5	88.2	100.0	109.5	130.6	150.2
Animales	26.0	52.3	51.5	47.2	65.4	83.4	100.0	125.4	133.7	141.2
Elaboradas	36.8	38.5	48.9	57.8	68.1	87.3	100.0	124.7	162.1	203.5
Metálicas	37.2	38.1	51.6	62.0	76.0	93.8	100.0	124.7	153.1	200.1
Químicas	29.0	32.3	55.5	62.0	72.0	93.5	100.0	106.7	144.5	175.9
Vegetales	39.3	42.3	53.6	65.4	72.3	85.4	100.0	115.0	149.2	182.2
Papel	40.0	41.2	49.7	55.7	63.6	94.7	100.0	114.2	147.1	173.0
Material de Construcción	35.1	36.7	45.1	54.7	65.4	82.3	100.0	129.1	176.9	226.6
Otros	36.7	39.3	46.6	48.7	59.3	82.6	100.0	158.6	201.2	244.1
Combustible y enegía	35.3	36.8	48.3	52.0	60.2	95.4	100.0	106.0	118.3	139.3
Vehículos y Accesorios	36.5	37.5	38.6	44.4	56.9	82.7	100.0	118.7	150.6	190.2

Nota: La información desglosada por artículos, se encuentra disponible en la Oficina de Divulgación de la Subdirección de Investigación Económica, de esta Institución.

Cuadro 8
Balanza de Pagos (p)
Millones de dólares *

C O N C E P T O	1980	1981
I. CUENTA CORRIENTE	-6 760.8	-11 704.1
A. Ingresos	25,021.2	30,556.1
1. Exportación de mercancías	15,307.5	19,379.0
2. Servicios por transformación	771.7	932.0
3. Oro y plata no monetarios	936.2	520.2
4. Transportes diversos	448.3	497.2
5. Turismo	1,671.2	1,759.6
6. Transacciones fronterizas	3,772.1	4,709.0
7. Ingresos provenientes de inversiones	979.7	1,334.9
8. Otros servicios	865.9	1,013.6
9. Transferencias	318.7	360.4
B. Egresos	31,782.0	42,260.2
1. Importación de mercancías (LAB)	18,486.2	23,104.4
2. Fletes y seguros	944.8	1,088.5
3. Oro no monetario	65.2	109.2
4. Transportes diversos	986.6	1,292.9
5. Turismo	1,045.2	1,546.8
6. Transacciones fronterizas	3,129.5	4,615.4
7. Egresos relacionados con inversiones	5,932.6	8,936.4
i) Utilidades remitidas por empresas con inversión extranjera directa	496.1	719.5
ii) Intereses sector público	3,957.6	5,507.3
iii) Otros intereses	1,478.9	2,709.6
8. Otros servicios	1,147.7	1,510.3
9. Transferencias	44.1	56.3
II. CUENTA DE CAPITAL (neto)	9,798.9	18,153.1
A. Capital a largo plazo (neto)	6,476.2	14,092.3
1. Sector público (neto)	4,058.5	11,529.5
a) Disposiciones y colocaciones	7,771.1	n.d.
b) Amortizaciones	-3 723.4	n.d.
c) Créditos al exterior (neto)	10.8	-390.5
2. Sector privado	2,417.7	2,562.7
a) Inversiones extranjeras directas	1,071.0	1,142.1
b) Compra de empresas extranjeras	-9.5	...
c) Pasivos con el exterior (neto)	1,488.2	1,468.7
i) Empresas con inversión extranjera directa (neto)	664.2	587.3
ii) Otras empresas (neto)	824.0	881.4
d) Operaciones con valores	-132.0	-48.0
B. Capital a corto plazo (neto)	3,322.7	4,060.8
1. Pasivos (neto)	4,187.9	5,664.3
a) Sector público (neto)	67.8	2,976.1
b) Sector privado (neto)	4,120.1	2,688.2
2. Activos (neto)	-865.2	-1 603.5
III. DERECHOS ESPECIALES DE GIRO	73.5	69.6
IV. ERRORES Y OMISIONES	-1960.8	-5 506.4
V. VARIACIÓN DE LA RESERVA DEL BANCO DE MEXICO, S.A.	1,150.9	1,012.2
(Suma de I, II, III, y IV) (1)		

* El decimal de las cifras puede no sumar el total debido al redondeo.

(1) Reserva computada de acuerdo con el criterio de Fondo Monetario Internacional, más la plata. Las tenencias de oro están valuadas a 42.22 dólares la onza.

El signo negativo (-) significa egreso de divisas.

(p) Cifras preliminares.

Cuadro 9
Exportación de Mercancías*

Ene.-Dic. 1981 (p)

Cifras en miles

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
EXPORTACIÓN TOTAL (LAB)			1,581,922		17,448,873		348,234		19,379,029
I. AGRICULTURA Y SILVICULTURA			583,832		773,392				1,357,224
Algodón	Kg.			182,580	301,207			182,580	301,207
Almendra de ajonjolí	Kg.			19,746	22,651			19,746	22,651
Arroz	Kg.								
Borra de algodón	Kg.			7,881	5,283			7,881	5,283
Cacao	Kg.			17	1			17	1
Café crudo en grano	Kg.			118,525	332,599			118,525	332,599
Cera vegetal	Kg.			546	1,302			546	1,302
Colofonia	Kg.			6,812	7,645			6,812	7,645
Chicle	Kg.			509	2,846			509	2,846
Espicias diversas	Kg.	8,154	3,252	26	17			8,180	3,269
Fresas frescas	Kg.	2,706	2,502					2,706	2,502
Frijol	Kg.	1,985	1,483					1,985	1,483
Garbanzo	Kg.	64,840	56,975					64,480	56,975
Ixtle de lechugilla	Kg.			3,286	5,041			3,286	5,041
Jitomate	Kg.	292,625	249,590					292,625	249,590
Legumbres y hortalizas frescas	Kg.	403,273	185,529					403,273	185,529
Maíz	Kg.	2	1	821	930			823	931
Melón y sandía	Kg.	143,457	63,081					143,457	63,081
Otras frutas frescas	Kg.	113,400	18,378	2	7			113,402	18,385
Raíces y tallos de brezo, mijo o sorgo	Kg.			8,183	13,204			8,183	13,204
Semilla de ajonjolí	Kg.			29,388	22,356			29,388	22,356
Simiente de trigo certificada	Kg.			5,000	1,661			5,000	1,661
Tabaco en rama	Kg.			20,921	47,899			20,921	47,899
Trigo	Kg.			2	1			2	1
Otros	(2)		3,040		8,743				11,783
II. GANADERÍA, APICULTURA, CAZA Y PESCA			1,909		104,581		3,438		109,928
A. Ganadería y apicultura			15		101,667		3,438		105,120
Ganado vacuno	(2)				67,472		3,318		70,790
Miel de abeja	Kg.			46,616	33,377			46,616	33,377
Otros	(2)		15		819		119		953

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
B. Caza y pesca			1894		2914				4808
Camarón fresco refrigerado	Kg.	9	136					9	136
Langosta fresca refrigerada	Kg.	12	125					12	125
Pescados y mariscos frescos	Kg.	2,252	1,316					2,252	1,316
Otros	(2)		317		2,914				3,231
III. INDUSTRIAS EXTRACTIVAS					14,511,403				14,511,403
A. Petróleo crudo y gas natural					13,827,500				13,827,500
Petróleo crudo	Bl.			400,777	13,305,349			400,777	13,305,349
Gas natural	M³			3,126,934	522,151			3,126,934	522,151
Otros	(2)								
B. Extracción de minerales metálicos					407,635				407,635
Bismuto en bruto	Kg.			213	605			213	605
Cobre en bruto o en concentrados	Kg.			447,111	305,514			447,111	305,514
Manganeso en minerales concentrados	Kg.			199,475	13,990			199,475	13,990
Mercurio metálico	Kg.			238	2,458			238	2,458
Plomo sin refinar o en concentrados	Kg.			4,720	3,830			4,720	3,830
Tungsteno en concentrados	Kg.			351	2,169			351	2,169
Zinc en minerales concentrados	Kg.			154,400	66,120			154,400	66,120
Otros	Kg.				12,949				12,949
C. Extracción de otros minerales					276,202				276,202
Azufre	Kg.			1,199,877	134,432			1,199,877	134,432
Espatoflour	Kg.			694,928	69,120			604,928	69,120
Sal común	Kg.			4,908,252	45,099			4,908,252	45,099
Sulfato de bario	Kg.			122,717	6,028			122,717	6,028
Yeso	Kg.			1,563,279	9,759			1,563,279	9,759
Otros	(2)				11,763				11,763
D. Otras industrias extractivas					68				68
Carbón mineral (retorta)	Kg.								
Otros	(2)				68				68

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
IV. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			995,961		2,055,303		344,796		3,396,060
A. Alimentos, bebidas y tabaco			594,148		80,568				674,716
Abulón en conserva	Kg.	488	12,197					488	12,197
Ates y mermeladas de frutas	Kg.	5,088	5,982					5,088	5,982
Atún congelado	Kg.	5,491	6,492					5,491	6,492
Azúcar	Kg.								
Camarón congelado	Kg.	28,046	344,184					28,046	344,184
Cerveza	Kg.	75,364	27,264					75,364	27,264
Café tostado	Kg.	3,325	10,804					3,325	10,804
Carnes de ganado, excepto equino	Kg.	1,042	3,608					1,042	3,608
Carnes de ganado equino	Kg.			5,882	10,480			5,882	10,480
Conservas de pescados y mariscos	Kg.	60	273					60	273
Extractos alcohólicos concentrados	Kg.			8,286	17,935			8,286	17,935
Extractos de café	Kg.	408	2,340					408	2,340
Fresas congeladas, con y sin azúcar	Kg.	2,993	2,748	27,388	27,315			30,381	30,063
Jugo de naranja	Kg.	5,410	6,836					5,410	6,836
Jugo de piña	Kg.	2,009	1,702					2,009	1,702
Langosta congelada	Kg.	1,203	12,190					1,203	12,190
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	Kg.	71,693	54,815	7,196	4,579			78,889	59,394
Manteca de cacao	Kg.			1,583	8,141			1,583	8,141
Mieles incristalizables de caña de azúcar	Kg.			89,177	7,357			89,177	7,357
Otros jugos de frutas	Kg.	4,284	4,085					4,284	4,085
Pasta, pure o jugo de tomate	Kg.	7,504	6,948					7,504	6,948
Piña en almibar o en su jugo	Kg.	5,236	2,804					5,236	2,804
Tequila y otros aguardientes	Kg.	33,906	44,313					33,906	44,313
Otros	(2)		44,562		4,760				49,322
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero			74,629		104,151		1,716		180,496
Artículos de piel o cuero	Kg.	313	4,191	42	920	1	25	356	5,136
Arts. de telas y tejs. algodón y fibs. vegetales	Kg.	2,254	27,526	257	297	14	182	2,525	28,005
Arts. de telas y tejs. seda, fibras artif. o lana	Kg.	485	9,744	234	1,335	(0)	1	719	11,080
Calzado	Kg.	1,797	24,375					1,797	24,375
Fibras textiles artificiales o sintéticas	Kg.			14,219	31,947			14,219	31,947
Hilados de algodón	Kg.			1,380	5,704			1,380	5,704
Hilados y cordeles de henequén	Kg.			38,533	42,394			38,533	42,394
Mechas y cables de acetato de celulosa	Kg.			2,143	4,868			2,143	4,868
Pieles o cueros preparados de bovino	Kg.			149	1,547			149	1,547
Telas de algodón	Kg.			424	2,078			424	2,078
Otros	(2)		8,792		13,062		1,508		23,362

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
C. Industria de la madera			36,254		22,530		283		59,067
Artículos diversos de palma	Kg.	4,206	8,012					4,206	8,012
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	M ²	27	5	11,579	15,472			11,606	15,477
Muebles y artefactos de madera	Kg.	6,452	26,347	4,709	5,524	260	278	11,421	32,149
Otros	(2)		1,891		1,533		5		3,429
D. Papel, imprenta e industria editorial			73,449		7,490				80,939
Colecciones y ejemplares para enseñanza	Kg.	38	150	4	27			42	177
Libros, lamanaques y anuncios	Kg.	9,005	45,836	103	416			9,108	46,252
Publicaciones periódicas	Kg.	6,502	23,835					6,502	23,835
Otros	(2)		3,627		7,048				10,675
E. Derivados del petróleo			8,632		596,316				604,998
Combustóleo (fuel-oil)	Kg.			1,459,734	350,401			1,459,734	350,401
Gas butano y propano	M ³			1,331	142,772			1,331	142,772
Gasóleo (gas-oil)	M ³			6,458	93,622			6,458	93,622
Gasolina	M ³	23,816	8,682					23,816	8,682
Otros	(2)				9,521				9,521
F. Petroquímica					130,101				130,101
Amoniaco	Kg.			828,455	121,537			828,455	121,537
Benceno	Kg.			361	139			361	139
Cloruro de polivinilo	Kg.			57	66			57	66
Dodecibenceno	Kg.								
Estireno	Kg.								
Etileno	Kg.								
Metanol	Kg.			44,152	8,225			44,152	8,225
Polietileno	Kg.			40	43			40	43
Propileno	Kg.								
Tolueno	Kg.								
Otros	(2)				91				91

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
G. Química			44,438		409,860				454,298
Abonos químicos y preparados	Kg.			22,273	5,227			22,273	5,227
Aceite esencial de limón	Kg.			225	7,410			225	7,410
Ácido cítrico	Kg.			909	1,394			909	1,394
Ácido fluorhídrico	Kg.			55,272	62,298			55,272	62,298
Ácido ortofosfórico	Kg.			185,146	38,862			185,146	38,862
Ácidos policarboxílicos	Kg.			67,209	50,750			67,209	50,750
Antibióticos	Kg.	20	226	66	6,826			86	7,052
Colores y barnices preparados	Kg.	1	7	28,987	36,454			28,988	36,461
Compuestos de funciones nitrogenadas	Kg.			3,612	7,011			3,612	7,011
Compuestos heterocíclicos	Kg.			282	7,465			282	7,465
Hormonas naturales o sintéticas	Kg.			2,294	12,808			2,294	12,808
Insecticidas fungicidas y otros desinfectantes	Kg.			587	2,258			587	2,258
Materias plásticas y resinas sintéticas	Kg.			15,013	17,105			15,013	17,105
Otros productos farmacéuticos	Kg.	4,424	38,317	630	12,468			5,054	50,785
Óxido de plomo	Kg.			24,427	20,227			24,427	20,227
Óxido de zinc	Kg.			13,491	9,626			13,491	9,626
Placas y películas diversas	Kg.			430	5,229			430	5,229
Silicato de plomo	Kg.			3,415	2,784			3,415	2,784
Silices fósiles y tierras activas	Kg.			19,805	7,112			19,805	7,112
Sulfato de sodio	Kg.			157,864	19,402			157,864	19,402
Sulfatos y sulfitos diversos	Kg.			50,786	7,452			50,786	7,452
Otros	(2)		5,887		69,694				75,581
H. Productos plásticos y de caucho			4,425		17,521		515		22,461
Correas transportadoras y tubos de caucho	Kg.			69	625			69	625
Llantas y cámaras de caucho	Kg.			582	1,877			582	1,877
Manufac. De mat. Plásticas o resinas sintéticas	Kg.	10	83	5,521	14,476			5,531	14,559
Otras manufacturas de caucho	Kg.	1,019	4,109	420	543	67	515	1,506	5,167
Prendas de vestir de caucho vulcanizado	Kg.	48	233					48	233
Otros	(2)								
I. Fabricación de otros productos minerales no			25,006		96,719		2,216		123,941
Aparatos de uso sanitario	Kg.			13,162	9,153			13,162	9,153
Artefactos de barro, loza y porcelana	Kg.	3,442	4,994	2	26	24	13	3,468	5,033
Azulejos y mosaicos	Kg.			24,926	8,866			24,926	8,866
Cal	Kg.			8,911	571			8,911	571
Cementos hidráulicos	Kg.			100,518	7,400			100,518	7,400
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	Kg.			264,727	24,094			264,727	24,094
Manufacturas de cemento y hormigón	Kg.			22,518	5,482			22,518	5,482
Vidrio o cristal y sus manufacturas	Kg.	12,633	20,007	26,470	27,537	27	38	39,130	47,582
Otros	(2)		5		13,591		2,165		15,761

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
J. Siderurgia					60,681		2,906		63,587
Ferroligas en lingotes	Kg.			25,687	7,845			25,687	7,845
Hierro en barras y en lingotes	Kg.			1,473	818			1,473	818
Hierro o acero en perfiles	Kg.			501	224			501	224
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	Kg.			21,497	24,561	360	2,906	21,857	27,467
Tubos y cañerías de hierro o acero	Kg.			31,190	26,607			31,190	26,607
Otros	(2)				626				626
K. Minerometalurgia			4		69,952				69,956
Bismuto afinado	Kg.			460	1,853			460	1,853
Cadmio refinado	Kg.			334	1,281			334	1,281
Cobre en barras	Kg.			435	797			435	797
Plomo refinado	Kg.			39,355	29,620			39,355	29,620
Tubos y cañerías de cobre o metal común	Kg.			952	2,573			952	2,573
Zinc afinado	Kg.			21,892	18,588			21,892	18,588
Otros	(2)		4		15,240				15,244
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo			97,987		451,846		332,501		882,334
1. Para la agricultura y ganadería					10		9,267		9,277
Arados o rastras (1)	Pza.					74	178	74	178
Máquinas y aparatos agrícolas y avícolas	Pza.						9,087		9,087
Otros	(2)				11		1		12
2. Para los ferrocarriles					1,347		1,737		3,084
Carros y furgones para vías férreas (1)	Pza.					17	237	17	237
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	Kg.			438	1,329			438	1,329
Otros	(2)				18		1,500		1,518
3. Para otros transportes y comunicaciones			62,535		264,458		123,901		450,894
Automóviles para transporte de personas (1)	Pza.	n.d.	58,184			n.d.	10,734	n.d.	68,918
Automóviles para transporte de carga (1)	Pza.					8,431	38,369	8,431	38,369
Chasis c/motor toda clase de vehículos (1)	Pza.			80	1,304			80	1,304
Motores para automóviles (1)	Pza.			n.d.	58,852			n.d.	58,852
Motores para embarcaciones (1)	Pza.			384	260			384	260
Muelles y sus hojas para automóviles	Kg.			20,860	18,362			20,860	18,362
Partes sueltas para automóviles	Kg.			60,838	163,278			60,838	163,278
Partes sueltas para aviones	Kg.					77	2,606	77	2,606
Partes o piezas para motores	Kg.			8,580	21,254			8,580	21,254
Otros	(2)		4,351		1,150		72,192		77,693

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
4. Máquinas y equipos especiales para industrias diversas			25,201		95,187		166,821		287,209
Aparatos para calentar, cocer, etc.	Kg.					(0)	979	(0)	979
Baleros, cojinetes y chumaceras	Kg.			293	1,543	295	2,418	588	3,961
Baterías y vajillas de cobre o hierro	Kg.	1,906	4,987					1,906	4,987
Bombas centrífugas para extraer líquidos (1)	Pza.					76,543	10,360	76,543	10,360
Cables para uso no eléctrico	Kg.			1,819	5,629			1,819	5,629
Envases de hojalata y de hierro o acero	Kg.	470	713	3,137	5,066	811	6,762	4,418	12,541
Grupos para el acondicionamiento de aire	(2)				2,938		343		3,281
Herramientas de mano	Kg.	387	4,256	17	261	44,558	16,641	44,962	21,158
Hornos, calentadores, estufas, etc. no electric.	Kg.	964	2,452	132	134	51	479	1,147	3,065
Llaves, válvulas y partes de metal común	Kg.			4,133	32,207			4,133	32,207
Máquinas para escribir (1)	Pza.					103,581	20,057	103,581	20,057
Máquinas p/explanación y construcción (1)	Pza.			n.d.	1,133	n.d.	38,308	n.d.	39,441
Máquinas para proceso de información (1)	Pza.					556	3,931	556	3,931
Máquinas registradoras de ventas (1)	Pza.					2,240	3,420	2,240	3,420
Máquinas y aparatos elev., carga y descarga	Kg.					91	6,332	91	6,332
Motores y máquinas motrices (1)	Pza.			n.d.	13,913	n.d.	5,891	n.d.	19,804
Partes o piezas sueltas para maquinaria	Kg.			6,987	26,507	580	8,844	7,567	35,351
Prensas y trituradores no especificadas	(2)						12,856		12,856
Productos manufacturados de aluminio	Kg.	2,058	7,115	452	1,544			2,510	8,659
Otros	(2)		5,679		4,311		29,199		39,189
5. Equipo profesional y científico					2,790		5,275		8,065
Instrumentos científicos de precisión	Kg.			41	220	588	4,979	629	5,199
Instrumentos y aparatos médicos	Kg.			1,524	1,666	16	264	1,540	1,930
Otros	(2)				904		32		936
6. Equipo-aparatos eléctricos y electrónicos			7,930		75,055		25,226		108,211
Acumuladores eléctricos y sus partes	(2)				4,893		113		5,006
Cables aislados para electricidad	Kg.			4,170	20,492			4,170	20,492
Cintas magnéticas y discos fonográficos	Kg.			251	7,904			251	7,904
Máq. aparatos e instum. p/comunic. elect.	(2)		129		3,903		1,559		5,591
Motores eléctricos (1)	Pza.					n.d.	2,142	n.d.	2,142
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	(2)		1,313		4,420		725		6,458
Partes y refacciones de radio y T.V.	Kg.			471	8,803			471	8,803
Pilas eléctricas	Kg.	452	1,568					452	1,568
Piezas para instalaciones eléctricas	Kg.			6,750	22,523	375	3,719	7,125	26,242
Refrigeradores y sus partes	(2)		3,142		551				3,693
Tocadiscos, sinfonolas y modulares	(2)		1,076		241		41		1,358
Transformadores eléctricos	(2)				289		6,823		7,112
Otros.	(2)		700		1,039		10,103		11,842

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
7. Aparatos de fotografía, óptica y relojería			2,322		12,996		275		15,593
Aparatos fotográficos y cinematográficos	(2)		36		12,091		55		12,182
Anteojos de cualquier clase	Kg.	2	199	2	199			4	398
Partes y piezas para relojería	Kg.			15	555			15	555
Relojes de pulsera (1)	Pza.	257,275	2,020					257,275	2,020
Otros	(2)		67		151		220		438
M. Otras industrias			36,941		7,566		4,659		49,166
Alhajas y otras de metal fino y de fantasía	(2)		6,349						6,349
Encendedores diversos	Kg.	257	2,693	7	126			264	2,819
Globos para recreo	Kg.	2,387	14,426					2,387	14,426
Instrumentos musicales y sus partes	(2)		56		44		1,070		1,170
Juguetes, juegos y artículos para deporte	Kg.	3,004	5,242	32	147	65	764	3,101	6,153
Piedras preciosas o semipreciosas	Kg.	804	3,600	9	3,383			813	6,983
Otros	(2)		4,576		3,866		2,825		11,267
V. OTROS (SERVICIOS)			220		2,912				3,132
VI. PRODUCTOS NO CLASIFICADOS					1,280				1,280

* Incluye revaluación. Se excluyen las operaciones de empresas maquiladoras

(0) Menos de 500.

(1) Las cantidades expresan unidades.

(2) No se anota cantidad por agrupar unidades heterogéneas.

(p) Cifras preliminares.

... No hubo movimiento

n.d. No disponible

Nota: Elaborado con datos de la Dirección General de Aduanas, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Cuadro 10
Exportación de Mercancías*
Ene.-Dic. 1980 (p)
Cifras en miles

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
EXPORTACIÓN TOTAL (LAB)			1,635,399		13,428,151		243,930		15,307,480
I. AGRICULTURA Y SILVICULTURA			533,855		890,379		1		1,424,235
Algodón	Kg.			171,601	320,886			171,601	320,886
Almendra de ajonjolí	Kg.			18,829	21,189			18,829	21,189
Arroz	Kg.								
Borra de algodón	Kg.			7,087	3,287			7,087	3,287
Cacao	Kg.			1,494	4,478			1,494	4,478
Café crudo en grano	Kg.			124,541	415,167			124,541	415,167
Cera vegetal	Kg.			1,232	2,794			1,232	2,794
Colofonia	Kg.			10,221	9,095			10,221	9,095
Chicle	Kg.			544	3,175			544	3,175
Especias diversas	Kg.	8,040	3,079	109	57			8,149	3,136
Fresas frescas	Kg.	6,609	5,524					6,609	5,524
Frijol	Kg.	2,137	1,270					2,137	1,270
Garbanzo	Kg.	84,080	61,027					84,080	61,027
Ixtle de lechugilla	Kg.			3,803	4,328			3,803	4,328
Jitomate	Kg.	373,097	185,437					373,097	185,437
Legumbres y hortalizas frescas	Kg.	450,572	172,371	4	2			450,576	172,373
Maíz	Kg.	21	1	120	117			141	118
Melón y sandía	Kg.	196,969	82,087					196,969	82,087
Otras frutas frescas	Kg.	142,754	21,088					142,754	21,088
Raíces y tallos de brezo, mijo o sorgo	Kg.			46,065	13,003			46,065	13,003
Semilla de ajonjolí	Kg.			33,509	29,315			33,509	29,315
Simiente de trigo certificada	Kg.			23,064	7,148			23,064	7,148
Tabaco en rama	Kg.			24,168	48,325			24,168	48,325
Trigo	Kg.			53	18			53	18
Otros	(2)		1,969		7,995		1		9,965
II. GANADERÍA, APICULTURA, CAZA Y PESCA			7,848		105,335		8,131		121,314
A. Ganadería y apicultura			12		101,963		8,131		110,106
Ganado vacuno	(2)				68,643		8,060		76,703
Miel de abeja	Kg.			39,402	31,840			39,402	31,840
Otros	(2)		12		1,480		71		1,563

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
B. Caza y pesca			7,836		3,372				11,208
Camarón fresco refrigerado	Kg.	81	955					81	955
Langosta fresca refrigerada	Kg.	25	301					25	301
Pescados y mariscos frescos	Kg.	5,588	6,340					5,588	6,340
Otros	(2)		240		3,371				3,612
III. INDUSTRIAS EXTRACTIVAS					10,373,717				10,373,717
A. Petróleo crudo y gas natural					9,878,437				9,878,437
Petróleo crudo	Bl.			302,988	9,429,569			302,988	9,429,569
Gas natural	M³			3,030,795	448,870			3,030,795	448,870
Otros	(2)								
B. Extracción de minerales metálicos					249,469				249,469
Bismuto en bruto	Kg.			164	803			164	803
Cobre en bruto o en concentrados	Kg.			112,907	155,722			112,907	155,722
Manganeso en minerales concentrados	Kg.			133,919	10,182			133,919	10,182
Mercurio metálico	Kg.			385	3,555			385	3,555
Plomo sin refinar o en concentrados	Kg.			6,719	7,679			6,719	7,679
Tungsteno en concentrados	Kg.			333	1,873			333	1,873
Zinc en minerales concentrados	Kg.			141,139	60,895			141,139	60,895
Otros	Kg.				8,760				8,760
C. Extracción de otros minerales					245,808				245,808
Azufre	Kg.			1,050,401	107,505			1,050,401	107,505
Espatoflour	Kg.			722,904	68,558			722,904	68,558
Sal común	Kg.			5,725,302	51,023			5,725,302	51,023
Sulfato de bario	Kg.			115,598	4,729			115,598	4,729
Yeso	Kg.			908,674	9,060			908,674	9,060
Otros	(2)				4,933				4,933
D. Otras industrias extractivas					2				2
Carbón mineral (retorta)	Kg.								
Otros	(2)				2				2

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
IV. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			1,093,526		2,053,576		235,798		3,382,900
A. Alimentos, bebidas y tabaco			636,726		133,435				770,161
Abulón en conserva	Kg.	680	10,417					680	10,417
Ates y mermeladas de frutas	Kg.	3,419	2,222					3,419	2,222
Atún congelado	Kg.	2,826	2,913					2,826	2,913
Azúcar	Kg.								
Camarón congelado	Kg.	34,088	382,450					34,088	382,450
Cerveza	Kg.	74,207	24,239					74,207	24,239
Café tostado	Kg.	5,478	21,942					5,478	21,942
Carnes de ganado, excepto equino	Kg.	539	1,889					539	1,889
Carnes de ganado equino	Kg.			8,962	13,028			8,962	13,028
Conservas de pescados y mariscos	Kg.	1,102	7,791					1,102	7,791
Extractos alcohólicos concentrados	Kg.			6,794	12,523			6,794	12,523
Extractos de café	Kg.	1,452	9,714					1,452	9,714
Fresas congeladas, con y sin azúcar	Kg.	5,895	4,514	39,628	27,386			45,523	31,900
Jugo de naranja	Kg.	5,981	5,663					5,981	5,663
Jugo de piña	Kg.	4,751	4,472					4,751	4,472
Langosta congelada	Kg.	1,341	14,243					1,341	14,243
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	Kg.	75,931	55,098	10,677	8,082			86,608	63,180
Manteca de cacao	Kg.			4,263	25,316			4,263	25,316
Mieles incristalizables de caña de azúcar	Kg.			384,848	38,565			384,848	38,565
Otros jugos de frutas	Kg.	4,115	3,869					4,115	3,869
Pasta, pure o jugo de tomate	Kg.	6,535	4,363					6,535	4,363
Piña en almibar o en su jugo	Kg.	19,747	10,308					19,747	10,308
Tequila y otros aguardientes	Kg.	34,363	37,313					34,363	37,313
Otros	(2)		33,306		8,535				41,841
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero			100,397		99,292		1,357		201,046
Artículos de piel o cuero	Kg.	815	6,920	99	1,281	(0)	3	914	8,204
Arts. de telas y tejs. algodón y fibs. vegetales	Kg.	4,249	37,200	356	570	38	323	4,643	38,093
Arts. de telas y tejs. seda, fibras artif. o lana	Kg.	1,541	13,983	415	1,033	1	6	1,957	15,022
Calzado	Kg.	2,810	31,973					2,810	31,973
Fifras textiles artificiales o sintéticas	Kg.			6,184	16,669			6,184	16,669
Hilados de algodón	Kg.			5,022	186,871			5,022	18,671
Hilados y cordeles de henequén	Kg.			29,774	31,977			29,774	31,977
Mechas y cables de acetato de celulosa	Kg.			1,707	3,485			1,707	3,485
Pieles o cueros preparados de bovino	Kg.			152	1,255			152	1,255
Telas de algodón	Kg.			2,554	10,844			2,554	10,844
Otros	(2)		10,321		13,506		1,025		24,852

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
C. Industria de la madera			35,567		21,803		515		57,885
Artículos diversos de palma	Kg.	5,556	8,911					5,556	8,911
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	M²	72	1	10,289	13,341			10,361	13,342
Muebles y artefactos de madera	Kg.	5,867	24,559	7,758	6,349	376	504	14,001	31,412
Otros	(2)		2,096		2,112		12		4,220
D. Papel, imprenta e industria editorial			79,197		6,960				86,157
Colecciones y ejemplares para enseñanza	Kg.	5	13	2	17			7	30
Libros, lamanaques y anuncios	Kg.	6,961	49,714	97	556			7,058	50,270
Publicaciones periódicas	Kg.	5,123	19,813					5,123	19,813
Otros	(2)		9,656		6,388				16,044
E. Derivados del petróleo			542		426,376				426,918
Combustóleo (fuel-oil)	Kg.			1,505,197	214,138			1,505,197	214,138
Gas butano y propano	M³			1,166	177,566			1,166	177,566
Gasóleo (gas-oil)	M³			5,529	14,651			5,529	14,651
Gasolina	M³	2	542					2	542
Otros	(2)				20,022				20,022
F. Petroquímica					116,686				116,686
Amoniaco	Kg.			683,831	90,210			683,831	90,210
Benceno	Kg.								
Cloruro de polivinilo	Kg.			147	312			147	312
Dodecibenceno	Kg.								
Estireno	Kg.								
Etileno	Kg.			39,538	19,971			39,538	19,971
Metanol	Kg.			29,004	5,884			29,004	5,884
Polietileno	Kg.			(0)	1			(0)	1
Propileno	Kg.								
Tolueno	Kg.			45	68			45	68
Otros	(2)				240				240

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
G. Química			40,221		354,415				394,636
Abonos químicos y preparados	Kg.			25,370	5,398			25,370	5,398
Aceite esencial de limón	Kg.			1,741	17,648			1,741	17,648
Ácido cítrico	Kg.			1,307	2,164			1,307	2,164
Ácido fluorhídrico	Kg.			48,344	50,345			48,344	50,345
Ácido ortofosfórico	Kg.			110,235	25,865			110,235	25,865
Ácidos policarboxílicos	Kg.			38,497	28,492			38,497	28,492
Antibióticos	Kg.	18	242	65	7,999			83	8,241
Colores y barnices preparados	Kg.	1	12	24,037	30,771			24,038	30,783
Compuestos de funciones nitrogenadas	Kg.			4,520	10,222			4,520	10,222
Compuestos heterocíclicos	Kg.			639	5,032			639	5,082
Hormonas naturales o sintéticas	Kg.			235	7,344			235	7,344
Insecticidas fungicidas y otros desinfectantes	Kg.			2,488	5,823			2,488	5,823
Materias plásticas y resinas sintéticas	Kg.			4,397	6,865			4,397	6,865
Otros productos farmacéuticos	Kg.	3,398	35,407	857	15,877			4,255	51,284
Óxido de plomo	Kg.			24,852	25,615			24,852	25,615
Óxido de zinc	Kg.			14,223	8,903			14,223	8,903
Placas y películas diversas	Kg.			419	9,278			419	9,278
Silicato de plomo	Kg.			6,748	6,183			6,748	6,183
Silices fósiles y tierras activas	Kg.			34,693	8,757			34,693	8,757
Sulfato de sodio	Kg.			166,028	17,699			166,028	17,699
Sulfatos y sulfitos diversos	Kg.			23,482	7,252			23,482	7,252
Otros	(2)		4,560		50,834				55,394
H. Productos plásticos y de caucho			4,881		16,226		204		21,341
Correas transportadoras y tubos de caucho	Kg.			115	633			115	633
Llantas y cámaras de caucho	Kg.			1,171	1,310			1,171	1,310
Manufac. De mat. Plásticas o resinas sintéticas	Kg.	24	116	5,531	13,850			5,555	13,966
Otras manufacturas de caucho	Kg.	1,035	3,631	205	433	35	204	1,275	4,268
Prendas de vestir de caucho vulcanizado	Kg.	314	1,135					314	1,135
Otros	(2)								
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos			27,305		99,273		2,390		128,968
Aparatos de uso sanitario	Kg.			11,311	7,056			11,311	7,056
Artefactos de barro, loza y porcelana	Kg.	4,309	6,362	8	6	84	87	4,401	6,455
Azulejos y mosaicos	Kg.			33,930	10,664			33,930	10,664
Cal	Kg.			19,126	851			19,126	851
Cementos hidráulicos	Kg.			232,944	10,675			232,944	10,675
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	Kg.			272,631	21,499			272,631	21,499
Manufacturas de cemento y hormigón	Kg.			14,904	3,010			14,904	3,010
Vidrio o cristal y sus manufacturas	Kg.	16,867	20,866	43,302	32,493	35	100	60,204	53,459
Otros	(2)		78		13,019		2,203		15,300

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
J. Siderurgia					69,057		2,435		71,492
Ferroligas en lingotes	Kg.			7,542	2,807			7,542	2,807
Hierro en barras y en lingotes	Kg.			31,467	6,023			31,467	6,023
Hierro o acero en perfiles	Kg.			9,154	3,579			9,154	3,579
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	Kg.			30,146	28,736	334	2,435	30,480	31,171
Tubos y cañerías de hierro o acero	Kg.			35,814	26,598			35,814	26,598
Otros	(2)				1,315				1,315
K. Minerometalurgia			9		121,197				121,206
Bismuto afinado	Kg.			574	2,785			574	2,785
Cadmio refinado	Kg.			558	2,962			558	2,962
Cobre en barras	Kg.			218	461			218	461
Plomo refinado	Kg.			55,051	55,462			55,051	55,462
Tubos y cañerías de cobre o metal común	Kg.			530	1,603			530	1,603
Zinc afinado	Kg.			59,624	46,588			59,624	46,588
Otros	(2)		9		11,335				11,344
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo			133,580		580,241		224,471		938,292
1. Para la agricultura y ganadería					2		8,653		8,655
Arados o rastras (1)	Pza.					256	304	256	304
Máquinas y aparatos agrícolas y avícolas	Pza.						8,347		8,347
Otros	(2)				1		3		4
2. Para los ferrocarriles					7,220		358		7,578
Carros y furgones para vías férreas (1)	Pza.					3	82	3	81
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	Kg.			4,410	7,101			4,410	7,101
Otros	(2)				120		276		396
3. Para otros transportes y comunicaciones			89,761		277,947		57,288		424,996
Automóviles para transporte de personas (1)	Pza.	28,677	86,042			260	12,486	28,937	98,528
Automóviles para transporte de carga (1)	Pza.					8,190	30,116	8,190	30,116
Chasis c/motor toda clase de vehículos (1)	Pza.			100	1,012			100	1,012
Motores para automóviles (1)	Pza.			41,505	30,458			41,505	30,458
Motores para embarcaciones (1)	Pza.			25	14			25	14
Muelles y sus hojas para automóviles	Kg.			17,756	14,484			17,756	14,484
Partes sueltas para automóviles	Kg.			86,383	209,437			86,383	209,437
Partes sueltas para aviones	Kg.					145	9,579	145	9,579
Partes o piezas para motores	Kg.			7,015	20,337			7,015	20,337
Otros	(2)		3,719		2,205		5,106		11,030

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
4. Máquinas y equipos especiales para industrias diversas			26,690		94,152		110,488		231,330
Aparatos para calentar, cocer, etc.	Kg.	(0)	1			(0)	459	(0)	460
Baleros, cojinetes y chumaceras	Kg.			295	1,284	314	2,610	609	3,894
Baterías y vajillas de cobre o hierro	Kg.	7,807	5,252					7,807	5,252
Bombas centrífugas para extraer líquidos (1)	Pza.					11,334	6,746	11,334	6,746
Cables para uso no eléctrico	Kg.			3,185	8,426			3,185	8,426
Envases de hojalata y de hierro o acero	Kg.	610	793	3,288	4,056	796	2,027	4,694	6,876
Grupos para el acondicionamiento de aire	(2)				9,533		567		10,100
Herramientas de mano	Kg.	524	3,548	28	466	1,699	15,569	2,251	19,583
Hornos, calentadores, estufas, etc. no electric.	Kg.	1,890	3,766	211	186	7	81	2,108	4,033
Llaves, válvulas y partes de metal común	Kg.			4,450	24,127			4,450	24,127
Máquinas para escribir (1)	Pza.					118,252	21,048	118,252	21,048
Máquinas p/explanación y construcción (1)	Pza.			38	721	304,483	8,659	304,521	9,380
Máquinas para proceso de información (1)	Pza.					3,539	7,456	3,539	7,456
Máquinas registradoras de ventas (1)	Pza.					3,445	6,098	3,445	6,098
Máquinas y aparatos elev., carga y descarga	Kg.					30	4,838	30	4,838
Motores y máquinas motrices (1)	Pza.			85,789	15,895	7,289	721	93,078	16,646
Partes o piezas sueltas para maquinaria	Kg.			6,546	21,297	106	5,931	6,652	27,228
Prensas y trituradores no especificadas	(2)						7,427		7,427
Productos manufacturados de aluminio	Kg.	2,538	7,575	433	1,523			2,971	9,098
Otros	(2)		5,756		6,638		20,220		32,614
5. Equipo profesional y científico					6,532		8,591		15,123
Instrumentos científicos de precisión	Kg.			1,623	774	2,099	7,413	3,722	8,187
Instrumentos y aparatos médicos	Kg.			6,248	2,674	215	1,072	6,463	3,746
Otros	(2)				3,085		105		3,190
6. Equipo-aparatos eléctricos y electrónicos			14,996		191,105		38,103		244,204
Acumuladores eléctricos y sus partes	(2)				4,728		768		5,496
Cables aislados para electricidad	Kg.			8,882	37,022			8,882	37,022
Cintas magnéticas y discos fonográficos	Kg.			827	10,720			827	10,720
Máq. aparatos e instum. p/comunic. elect.	(2)		433		10,269		4,876		15,578
Motores eléctricos (1)	Pza.					253,244	7,107	235,244	7,107
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	(2)		2,118		17,648		523		20,289
Partes y refacciones de radio y T.V.	Kg.			4,093	66,432			4,093	66,432
Pilas eléctricas	Kg.	1,378	5,427					1,378	5,427
Piezas para instalaciones eléctricas	Kg.			9,475	40,453	1,181	12,575	10,656	53,028
Refrigeradores y sus partes	(2)		4,759		567				5,326
Tocadiscos, sinfonolas y modulares	(2)		1,323		874		203		2,400
Transformadores eléctricos	(2)				821		10,180		11,001
Otros.	(2)		936		1,571		1,871		4,378

Continúa...

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
7. Aparatos de fotografía, óptica y relojería			2,134		3,282		990		6,406
Aparatos fotográficos y cinematográficos	(2)		33		2,388		749		3,170
Anteojos de cualquier clase	Kg.	16	373	2	417			21	790
Partes y piezas para relojería	Kg.			7	287			7	287
Relojes de pulsera (1)	Pza.	226,827	1,716					226,827	1,716
Otros	(2)		11		190		241		442
M. Otras industrias			35,100		8,614		4,426		48,140
Alhajas y otras de metal fino y de fantasía	(2)		7,768		4				7,773
Encendedores diversos	Kg.	184	2,125	7	72			191	2,197
Globos para recreo	Kg.	1,959	10,933					1,959	10,933
Instrumentos musicales y sus partes	(2)		36		596		1,525		2,157
Juguetes, juegos y artículos para deporte	Kg.	3,995	6,743	203	833	67	155	4,265	7,731
Piedras preciosas o semipreciosas	Kg.	1,096	2,528	1	2,811			1,097	5,339
Otros	(2)		4,967		4,297		2,746		12,010
V. OTROS (SERVICIOS)			171		2,291				2,462
VI. PRODUCTOS NO CLASIFICADOS					2,853				2,853

Incluye revaluación. Se excluyen las operaciones de empresas maquiladoras.

(0) Menos de 500.

(1) Las cantidades expresan unidades.

(2) No se anota cantidad por agrupar unidades heterogéneas.

(p) Cifras preliminares.

... No hubo movimiento

n.d. No disponible

Nota: Elaborado con datos de la Dirección General de Aduanas, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Cuadro 11
Importación de Mercancías*
Ene.-Dic. 1981 (p)
Cifras en miles

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
VALOR COMERCIAL TOTAL			2,773,097		13,141,103		7,190,199		23,104,399
I. AGRICULTURA Y SILVICULTURA			425,707		1,734,467		6,196		2,166,370
Cuacho natural	Kg.			57,987	68,018			57,987	68,018
Cebada en grano	Kg.			90,519	16,647			90,519	16,647
Epecias diversas	Kg.	6,086	15,576	2,019	2,647			8,105	18,223
Frijol	Kg.	482,116	328,007	8,051	7,576			490,167	335,583
Frutas frescas o secas	Kg.	30,021	21,073	112	450			30,133	21,523
Hortalizas frescas	Kg.	43,824	13,265	6,134	1,737			49,958	15,002
Madera ordinaria	Kg.			14,241	4,422	5,782	1,902	20,023	6,324
Maíz	Kg.	89,687	15,805	2,754,682	431,698			2,844,369	447,503
Otros forrajes y pasturas	Kg.			53,992	7,278			53,992	7,278
Otras semillas y frutos oleaginosos	Kg.	439	297	352,576	147,822			353,015	148,119
Similla de algodón	Kg.			13,331	2,751			13,331	2,751
Similla de soya	Kg.			1,110,184	353,713			1,110,184	353,713
Sorgo	Kg.			2,508,797	409,153			2,508,797	409,153
Trigo	Kg.			1,027,930	213,561			1,027,930	213,561
Otros	(2)		31,684		66,995		4,293		102,972
II. GANADERÍA, APICULTURA, CAZA Y PESCA			27,705		132,956		54,151		214,812
A. Ganadería y apicultura			21,232		132,354		54,076		207,662
Ganado vacuno (1)	Pza.					79,306	46,377	79,306	46,377
Lana sin cardar ni peinar	Kg.			7,283	33,392			7,283	33,392
Pieles y cueros sin curtir	Kg.			53,293	67,611			53,293	67,611
Otros	(2)		21,232		31,349		7,699		60,280
B. Caza y pesca			6,474		601		75		7,150

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
III. INDUSTRIAS EXTRACTIVAS					257,132				257,132
A. Petróleo crudo y gas natural					8,018				8,018
Petróleo crudo	Bl.			6	2			6	2
Gas natural	M ³			100,176	8,016			100,176	8,016
Otros	(2)								
B. Extracción de minerales metálicos					58,112				58,112
Mineral de estaño	Kg.			6,369	19,941			6,369	19,941
Mineral de hierro	Kg.			446,627	15,666			446,627	15,666
Mineral ferroso	Kg.			170,124	22,266			170,124	22,266
Otros	(2)				239				239
C. Extracción de otros minerales					152,439				152,439
Amiato, asbestos en fibras	Kg.			75,262	46,852			75,262	46,852
Arenas silíceas, arcillas y caolín	Kg.			622,681	21,412			622,681	21,412
Bauxita	Kg.			63,944	10,519			63,944	10,519
Fosforita y fosfato de calcio	Kg.			319,276	23,614			319,276	23,614
Piedras minerales y diamantes industriales	Kg.			329,596	20,088			329,596	20,088
Sulfato de bario	Kg.			132,687	19,346			132,687	19,346
Talco natural	Kg.			6,369	1,009			6,369	1,009
Otros	(2)				9,598				9,598
D. Otras industrias extractivas					38,562				38,562
Combustibles sólidos	Kg.			379,638	38,129			379,638	38,129
Carbón mineral (retorta)	Kg.			0	10			0	10
Otros	(2)				424				424

INFORME ANUAL 1981

123

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
IV. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			2,129,647		11,006,498		7,123,011		20,259,156
A. Alimentos, bebidas y tabaco			873,362		186,988				1,060,350
Aceite de soya	Kg.			2,408	1,940			2,408	1,940
Aceites fijos de coco	Kg.			44	87			44	87
Alimento preparado para animales	Kg.			217,835	63,196			217,835	63,196
Azúcar	Kg.	552,078	360,185					552,078	360,185
Carnes frescas o refrigeradas	Kg.	65,281	68,115	1	61			65,282	68,176
Conservas animales alimenticias	Kg.	2,150	3,045					2,150	3,045
Conservas vegetales alimenticias	Kg.	8,994	7,643					8,994	7,643
Frutas conservadas y deshidratadas	Kg.	20,683	21,998	3,764	893			24,447	22,891
Harinas de animales marinos	Kg.			13,801	11,553			23,801	11,553
Harinas de soya y otras sem. y frutos oleaginosos	Kg.			34,938	7,260			34,938	7,260
Leche en polvo	Kg.	91,043	109,608					91,043	109,608
Leche evaporada o condensada	Kg.	118,339	115,418					118,339	115,418
Licores y aguardientes	Kg.	21,344	46,237	30	25			21,374	46,262
Manteca de cerdo	Kg.	17,381	7,481					17,381	7,481
Mantequilla natural	Kg.	23,132	52,735					23,132	52,735
Mayonesa y salsa	Kg.	5,593	6,298					5,593	6,298
Otros aceites y grasas animales y vegetales	Kg.	3,699	2,223	18,735	15,960			22,434	18,183
Pieles comestibles de cerdo	Kg.			34,796	22,481			34,796	22,481
Pescados y mariscos en conserva	Kg.	6,944	14,811					6,944	14,811
Preparados alimenticios especiales	Kg.	4,962	8,013	7,424	6,832			12,386	14,845
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	Kg.			69,023	38,019			69,023	38,019
Vinos espumosos, tintos y blancos	Kg.	9,995	20,714					9,995	20,714
Otros	(2)		28,837		18,680				47,517
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero			244,454		152,806		1,141		398,401
Alfombras y tapetes	(2)	684	2,316						2,316
Calzado con corte o suela de piel o cuero	Kg.	1,036	4,792					684	4,792
Pieles y cueros preparados y manufacturados	Kg.	13,024	4,296	2,922	24,034	2	106	3,960	28,436
Prendas de vestir d/ fibras sintét. o artificiales	Kg.	867	165,993					13,024	165,993
Prendas de vestir de fibras vegetales	Kg.	2,688	9,516					867	9,516
Ropa de casa-habitación	Kg.	41	19,877					2,688	19,877
Telas de todas clases	Kg.	23	207	4,910	16,558			4,951	16,765
Hilados y tejidos de fibs. sintét. o artificiales	Kg.		157	9,977	51,422			10,000	51,579
Otras presndas de vestir	Kg.		28,505		5,129				33,634
Otros	(2)		8,796		55,664		1,035		65,495
C. Industria de la madera			2,269		83,999		343		86,611
Artefactos de madera fina u ordinaria	Kg.	538	1,008	5,823	10,032	200	173	6,561	11,213
Madera aserrada en chapas	Kg.			17,761	10,658			17,761	10,658
Madera en cortes especiales	Kg.			142,978	54,172			142,978	54,172
Madera en tablas machihembradas	Kg.			12,666	2,583			12,666	2,583
Otros	(2)		1,261		6,554		169		7,984

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
D. Papel, imprenta e industria editorial			174,182		522,079		293		696,554
Acciones y billetes sin legalizar	Kg.	2	77	150	1,622	101	283	253	1,982
Catálogos, anuarios y directorios	Kg.	26	85	312	1,399			338	1,484
Libros impresos	Kg.	28,543	133,378	63	128			28,606	133,506
Papel blanco para periódico	Kg.			340,044	166,391			340,044	166,391
Papel y cartón preparado	Kg.	847	975	226,547	187,250			227,394	188,225
Pasta de celulosa para fabricar papel	Kg.			522,018	135,021			522,018	135,021
Pasta mecánica de madera	Kg.			36,172	8,594			36,172	8,594
Publicaciones periódicas	Kg.	6,380	18,806					6,380	18,806
Otros	(2)		20,861		21,674		10		42,545
E. Derivados del petróleo			141,596		206,690				348,286
Aceites y grasas lubricantes	Lt.			275,144	89,970			275,144	89,970
Brea mineral	Kg.			41,270	9,999			41,270	9,999
Combustóleo (fuel-oil)	Lt.								
Coque de petróleo	Kg.			92,437	27,267			92,437	27,267
Gas butano y propano	Lt.	776,990	141,038	44,779	8,472			821,769	149,510
Gasóleo (gas-oil)	Lt.			18,367	4,723			18,367	4,723
Gasolina	Lt.	1,967	558	28,696	8,494			31,980	9,052
Parafina	Kg.			24,600	26,204			28,696	16,204
Pasta de coque de petróleo	Kg.				7,596			24,600	7,596
Otros	(2)				23,956				23,965
F. Petroquímica					522,011				522,011
Acetaldehído	Kg.			24,964	14,451			24,964	14,451
Acrlonitrilo	Kg.			14,072	8,605			14,072	8,605
Benceno y estireno	Lt.			57,244	34,258			57,244	34,258
Butadieno	Kg.			59,677	35,365			59,677	35,365
Butiraldehído	Kg.			6,798	3,938			6,798	3,938
Ciclohexano	Kg.			10,879	6,412			10,879	6,412
Cloruro de vinilo	Kg.			101,133	37,453			101,133	37,453
Cumeno	Kg.			29,164	16,791			29,164	16,791
Dicloroetano	Kg.			12,040	2,404			12,040	2,404
Dodecilbenceno	Kg.			21,868	16,682			21,868	16,682
Metanol	Kg.			97	72			97	72
Otros hidrocarburos aromáticos	(2)				15,353				15,353
Óxido de etileno	Kg.			31,486	23,671			31,486	23,671
Óxido de propileno	Kg.			38,070	31,082			38,070	31,082
Polietileno	Kg.			198,983	145,487			198,983	145,487
Poliporpileno	Kg.			101,761	81,524			101,761	81,524
Tolueno	Kg.			27,432	10,567			27,432	10,567
Xileno	Kg.			63,421	35,861			63,421	35,861
Otros	(2)				2,035				2,035

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
G. Química			61,546		1,622,679				1,684,225
Abonos para la agricultura	Kg.			933,943	156,165			933,943	156,165
Aceites esenciales	Kg.			1,415	17,473			1,415	17,473
Ácidos y anhídridos orgánicos	Kg.			37,065	70,077			37,065	70,077
Alcoholes y sus derivados holerogenados	Kg.			37,483	44,323			37,483	44,323
Antibióticos p/tab. productos farmacéuticos	Kg.			1,476	61,127			1,476	61,127
Celulosa en diversas formas	Kg.			11,232	33,899			11,232	33,899
Carbonato de sodio	Kg.			141,031	14,638			141,031	14,638
Caseína y sus derivados	Kg.			3,143	8,982			3,143	8,982
Cloro	Kg.			14,627	2,084			14,627	2,084
Colores y barnices de todas clases	Kg.	118	466	6,625	47,035			6,743	47,501
Dióxido de silicio	Kg.			2,101	3,924			2,101	3,924
Elementos químicos radioactivos	Kg.			45	2,517			45	2,517
Éteres y ésteres	Kg.			26,195	26,708			26,195	26,708
Extractos curtientes	Kg.			17,234	11,131			17,234	11,131
Fibra plástica de origen no celulósico	Kg.			8,013	13,583			8,013	13,583
Fosfato de todas clases	Kg.			14,407	20,531			14,407	20,531
Glutamato de sodio	Kg.			4,130	9,064			4,130	9,064
Hormonas naturales y sintéticas	Kg.			125	14,847			125	14,847
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	Kg.			3,612	18,011			3,612	18,011
Medicamentos y material de curación	Kg.	3,715	17,214	2,909	19,703			6,624	36,917
Mezclas y preparaciones para uso industrial	Kg.	63	282	123,335	265,966			123,398	266,248
Mezclas y presps. p/tab. de prods. farmacéuticos	Kg.			19,959	111,688			19,959	111,688
Papeles y tejidos tratados químicamente	Kg.			2,814	34,642			2,814	34,642
Placas y películas diversas	Kg.			2,180	61,442			2,180	61,442
Preparados antidetonantes p/carburantes	Kg.			20,629	44,345			20,629	44,345
Productos de perfumería	Kg.	4,038	36,195	12	72			4,050	36,267
Resinas naturales o sintéticas	Kg.			53,428	102,916			53,428	102,916
Sales orgánicas y organometálicas	Kg.			23,070	34,855			23,070	34,855
Sales y óxidos de amonio y antimonio	Kg.			3,120	2,362			3,120	2,362
Sales y óxidos de aluminio	Kg.			133,424	39,054			133,424	39,054
Sales y óxidos inorgánicos	Kg.			28,082	39,437			28,082	39,437
Sosa cáustica	Kg.			248,682	41,665			248,682	41,665
Sodio	Kg.			248,682	5,530			4,433	5,530
Otros	(2)		7,389	4,433	242,882				250,271

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
H. Productos plásticos y de caucho			26,402		365,894		4,792		397,088
Artefactos de pasta de resina sintética	Kg.	251	2,219	26,717	78,628	993	2,006	27,961	82,853
Látex de caucho sintét., facticio o regenerado	Kg.			36,553	47,485			36,553	47,485
Llantas y cámaras	Kg.	505	1,824	42,651	154,219			43,156	156,043
Manufact. De caucho (excepto prendas de vestir)	Kg.	3,769	19,179	19,067	65,150	391	2,701	23,227	87,030
Prendas de vestir totalmente de caucho	Kg.	37	426	90	569			127	995
Otros	(2)		2,753		19,843		85		22,681
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos			11,745		175,655		11,794		199,194
Aisladores de barro, loza y porcelana	Kg.			3,038	6,174			3,038	6,174
Baldosas y manuf. Diversas de cerámica	Kg.	1,310	7,228	29,684	21,315	2,199	6,358	33,193	34,901
Cementos aluminosos	Kg.			496,185	34,437			496,185	34,437
Lozas y ladrillos refractarios	Kg.			36,989	29,864			36,989	29,864
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	Kg.			10,089	13,788			10,089	13,788
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	Kg.	1,106	4,517	31,026	33,768	364	5,436	32,496	43,721
Otros	(2)				36,308				36,308
J. Siderurgia			15		2,085,169		41,012		2,126,196
Acero hueco para barrenas	Kg.			10,583	12,142	657	1,314	11,240	13,456
Alambre y cable de hierro o acero	Kg.			127,924	69,767	2,471	4,779	130,395	74,546
Aleaciones ferrosas	Kg.			28,297	11,129			28,297	11,129
Barra y lingote de hierro o acero	Kg.			683,277	243,001	875	607	684,152	243,608
Cintas y tiras planas de hierro o acero	Kg.			61,093	73,054			61,093	73,054
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	Kg.			14,059	143,342	9	356	14,068	143,698
Desbastes de hierro o acero	Kg.			567,378	169,806			567,378	169,806
Láminas de hierro o acero	Kg.			916,025	481,490			916,025	481,490
Pedacería y desecho de hierro o acero	Kg.			891,635	101,360			891,635	101,360
Recipientes de hierro o acero	Kg.	2	15	16,496	29,531	3,404	18,492	19,902	48,038
Tubos y cañerías y conexiones de hierro o acero	Kg.			996,582	701,576	1,010	1,347	997,592	702,923
Otros	(2)				48,969		14,118		63,087

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
K. Minerometalurgia					574,387				574,387
Alambre, y cable desnudo de aluminio	Kg.			971	3,822			971	3,822
Alambre, barras y tuberías de cobre	Kg.			3,121	12,390			3,121	12,390
Aleaciones y chatarra de aluminio	Kg.			38,423	58,642			38,423	58,642
Aluminio sin alear	Kg.			29,147	46,934			29,147	46,934
Barras y tubos de aluminio	Kg.			35,480	63,565			35,480	63,565
Cobalto metálico	Kg.			87	4,095			87	4,095
Estaño en bruto y sus manufacturas	Kg.			696	8,621			696	8,621
Lámina y plancha de aluminio	Kg.			21,086	55,023			21,086	55,023
Magnesio en bruto	Kg.			2,372	6,332			2,372	6,332
Matas de cobre en bruto	Kg.			101,867	218,992			101,867	218,992
Molibdeno en bruto y sus manufacturas	Kg.			210	2,750			210	2,750
Niquel en barra, tubo o lámina	Kg.			1,384	14,007			1,384	14,007
Niquel en matas, 'speiss'	Kg.			4,044	26,935			4,044	26,935
Tungsteno en bruto y semi elaborado	Kg.			139	4,667			139	4,667
Otros	(2)				47,612				47,612
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo			533,734		4,446,997		7,050,900		12,031,631
1. Para la agricultura y ganadería					73,107		351,544		424,651
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	Kg.			1,191	5,372	54,144	209,589	55,335	214,961
Partes y refacciones de tractor agrícola	(2)				60,941				60,941
Tractores agrícolas (1)	Pza.					n.d.	125,435	n.d.	125,435
Otros	(2)				6,793		16,520		23,313
2. Para los ferrocarriles					181,727		161,631		343,358
Locomotoras todas clases p/vías férreas	Kg.					14,954	96,634	14,954	96,634
Material fijo para ferrocarril	Kg.			174,639	85,125	66	995	174,705	86,120
Refacciones para vías férreas	Kg.			37,618	96,601			37,618	96,601
Vehículos para vías férreas	Kg.					18,701	64,002	18,701	64,002
Otros	(2)								
3. Para otros transportes y comunicaciones			312,921		1,851,865		1,130,089		3,294,875
Automóviles para transporte de personas (1)	Pza.	130,474	189,430			134	336	130,609	189,766
Automóviles para usos y con equip. esps. (1)	Pza.	n.d.	6,092	n.d.	1	n.d.	133,281	n.d.	139,374
Aviones y sus partes	(2)				39,821		273,868		313,689
Camiones de carga, excepto de volteo (1)	Pza.					n.d.	179,493	n.d.	179,493
Camiones de volteo (1)	Pza.					138	10,426	138	10,426
Chasises para automóviles (1)	Pza.			n.d.	3,538	n.d.	3,105	n.d.	6,643
Embarcaciones de todas clases y sus partes	(2)				16,027		333,332		349,359
Material de ensamble para automóviles	Kg.			335,376	1,111,279			335,376	1,111,279
Motores y sus partes para automóviles	Kg.			14,206	141,121	3,246	27,297	17,452	168,418
Refacciones para automóviles y camiones	Kg.			186,047	467,260	1,323	6,775	187,370	474,035
Remolques no automáticos para vehículos	Pza.	n.d.	114,935			n.d.	124,238	n.d.	239,173
Otros	(2)		2,463		72,819		37,938		113,220

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
4. Máquinas y equipos especiales para industrias	diversas		61,592		1,560,660		4,273,783		5,896,035
Aparatos para el filtrado y sus partes	Kg.	7	27	8,727	61,150	1,595	16,691	10,329	77,868
Árboles de levas y transmisión	Kg.			1,391	14,637			1,391	14,637
Barriles, accesorios y diversos prods. alum.	Kg.	1,725	8,434	11,623	24,738	421	2,537	13,769	35,709
Bombas, motobombas y tubobombas	Kg.			9,847	130,244	31,993	333,744	41,840	463,988
Contenedores de cisterna y de depósito	Kg.					2,240	1,955	2,240	1,955
Engranajes de metal común	Kg.			2,673	33,001	448	7,066	3,121	40,067
Estructuras y partes para construcción	Kg.			64,800	171,572			64,800	171,572
Generadores y calderas de vapor/partes	Kg.			10,752	48,705	9,154	54,590	19,906	103,295
Grupos frigoríficos, partes y piezas	Kg.	1,455	9,752	1,372	7,863	2,727	18,586	5,554	36,201
Grupos p/acondicionamiento aire/partes	Kg.			761	5,599	3,982	20,761	4,743	26,360
Herramientas de mano	Kg.	15,673	9,162	1,903	21,275	15,667	144,623	33,243	175,060
Hornos y calentadores de uso industrial	Kg.	936	1,693	3,311	14,688	8,294	48,683	12,541	65,064
Imanes de todas clases y sus partes	Kg.			1,713	10,966			1,713	10,966
Máquinas centrifugadoras y secadoras	Kg.			8	353	3,390	23,164	3,398	23,517
Máquinas de coser y sus partes	Kg.			1,527	23,122	1,468	14,880	3,445	42,372
Máquinas de escribir y sus partes	Kg.	450	4,370	2,114	23,680	1,246	20,261	3,970	51,163
Máq. de impulsión mec. p/ind. de caucho	Kg.	610	7,222	686	18,265	16,723	149,720	17,409	167,985
Máq. p/fab. vidrio y montaje de Lamp.	Kg.			7	819	764	14,969	771	15,788
Máq. p/ind. de calzado cuero y peil	Kg.			43	846	2,911	17,453	2,954	18,299
Máq. p/llevar, lavar recipientes/partes	Kg.			2,883	2,785	4,817	89,314	7,700	117,189
Máquinas de oficina (otras)	Kg.	56	278	261	4,871	779	11,004	1,096	16,153
Máq. p/industria textil y partes	Kg.	910	2,377	3,349	39,036	46,042	357,764	50,301	399,177
Máq. p/ind. de la madera y otras mat. duras	Kg.					5,849	32,219	5,849	32,219
Máq. p/molinería y otros prods. alimenticios	Kg.			1,034	6,360	5,011	44,515	6,045	50,875
Máq. y aptos. p/regular temperatura	Kg.			4,056	21,489	20,795	152,146	24,851	173,635
Máq. y partes p/inds. no especificadas	(2)				23,714		167,631		191,345
Maquinaria para trabajar los metales	Kg.			5,331	18,162	90,878	665,861	96,209	684,023
Máquinas p/proceso de información/partes	Kg.			242	31,810	3,750	203,115	3,992	234,925
Máquinas sumadoras y calculadoras	Kg.			761	7,475	751	22,558	1,512	30,033
Máq. y aparatos de elev., carga y descarga	(2)		1,461		44,077		327,384	9,178	372,922
Máq. y aparatos p/imprenta y artes gráficas	Kg.			224	4,360	8,954	101,098	15,706	105,458
Máq. y aparatos p/ind. papel y cartón	Kg.			627	6,903	15,079	103,867	147,047	110,770
Máq. y aparatos p/perf. suelo y sus partes	Kg.			52,900	131,637	94,147	361,424	41,098	493,061
Máq. Y aparatos p/trabajos mats. minerales	Kg.			8,970	36,156	32,128	133,530	31,276	169,686
Motores estacionarios de combustión interna	Kg.			1,780	45,106	29,496	199,651	20,163	244,757
Partes y refacc. de todas clases p/máq.	Kg.			19,516	72,267	647	6,755	9,352	79,022
Partes y refacciones de tractores n.e.	Kg.			9,204	54,589	148	2,565	2,587	57,154
Reductores múltiple y sus partes	Kg.			2,587	21,489			14,369	21,489
Tornillos, tuercas, pernos d/hierro o acero	Kg.	1,398	5,513	8,174	50,705	4,797	30,663	n.d.	86,881
Tractores industriales (1)	Pza.					n.d.	132,861	11,999	132,861
Turbinas de todas clases	Kg.			6,205	106,086	5,794	145,021	9,714	251,107
Válvulas diversas y sus partes	Kg.			9,714	96,698				96,698
Otros	(2)		11,304		98,271		93,155		202,730

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
5. Equipo profesional y científico			3,865		48,148		376,913		428,926
Aparatos p/medir elect. líquidos y gases	Kg.					1,658	48,132	1,658	48,132
Aparatos para observaciones científicas	Kg.			84	4,353	184	25,698	268	30,051
Aparatos e instrum. de medida y análisis	Kg.	91	1,152	1,373	40,661	9,067	211,752	10,531	253,565
Instrums. p/medicina, cirugía y laboratorio	Kg.	20	2,713	83	3,133	1,896	90,727	1,999	96,573
Otros	(2)						604		604
6. Equipo-aparatos eléctricos y electrónicos			82,128		664,579		659,649		1,406,356
Aparatos de rayos "X" y sus partes	Kg.			66	4,575		26,773	576	31,348
Aparatos eléctricos para soldar	Kg.			45	519	4,706	40,718	4,751	41,237
Aparatos fonog. combinado c/ radio y discos	Kg.	1,024	14,497	1,563	26,324	376	6,618	2,963	47,439
Aparatos equipo radiofónico y telegráfico	Kg.			2,615	64,722	7,811	62,480	10,426	127,202
Aparatos p/ usos diversos y sus partes	Pza.	3,392	17,709	475	1,951	1	8	3,868	19,668
Generadores, transform. y motores elects.	Kg.			20,196	142,489	17,976	143,416	38,172	285,905
Hornos eléctricos p/ind. o laboratorio	Kg.			238	2,421	4,088	20,700	4,326	23,121
Lámparas válv. elec. incandesc. y partes	(2)		3,286		60,900		1,607		65,793
Máq. herramientas manuales y sus partes	Kg.			179	1,233	6,801	16,518	6,980	17,751
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	Kg.			28,717	228,103	8,248	142,590	36,965	370,693
Receptores y transmisores de radio y T.V.	Kg.	1,984	21,150	1,495	29,053	4,376	114,617	7,855	164,820
Refacciones para aparatos de radio y T.V.	Kg.	307	2,070	3,373	52,346	2,585	17,963	6,265	72,379
Unidades selladas para alumbrado	Kg.			2,051	9,940			2,051	9,940
Otros	(2)		23,417		40,004		65,641		129,062
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería			73,228		66,911		97,291		237,430
Cámaras de todas clases	Kg.	2,459	36,407	1,825	32,441	3,752	71,945	8,036	140,793
Instrumentos de óptica	Kg.	188	1,053	120	4,718	324	10,240	632	16,011
Relojes de todas clases	(2)		34,973		2,696		10,963		48,632
Refacciones para relojes	Kg.			2,483	21,410			2,483	21,410
Otros	(2)		795		5,647		4,142		10,584
M. Otras industrias manufactureras			60,343		61,144		12,737		134,224
Artículos deport. except. d/caucho y plástico	Kg.	380	5,160	3,697	16,616	1,180	3,751	5,257	25,527
Jovas de todas clases	Kg.	197	3,048	384	13,176			581	16,224
Juguetes, excepto de caucho y plástico	Kg.	3,759	20,957	123	1,017			3,882	21,974
Órganos y pianos de todas clases	Kg.	266	4,502	1,194	13,185	12	1,213	1,472	18,900
Otros	(2)		26,676		17,150		7,772		51,598
V. OTROS (SERVICIOS)			1,490		7,678		6,841		16,009
VI. PRODUCTOS NO CLASIFICADOS			188,548		2,373				190,921

* Incluye "Zonas y Perímetros Libres". Excluye las operaciones efectuadas por las empresas maquiladoras.

(0) Menos de 500.

(1) Las cantidades expresan unidades.

(2) No se anota cantidad por agrupar unidades heterogéneas.

(p) Cifras preliminares.

... No hubo movimiento

n.d. No disponible

Nota: Elaborado con datos de la Dirección General de Aduanas, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Cuadro 12
Importación de Mercancías*
Ene.-Dic. 1980 (p)
Cifras en miles

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
VALOR COMERCIAL TOTAL			2,426,127		11,027,714		5,032,366		18,486,207
I. AGRICULTURA Y SILVICULTURA			349,718		1,512,595		9,172		1,871,485
Cuacho natural	Kg.			53,243	73,659			53,243	73,659
Cebada en grano	Kg.			175,767	32,208			175,767	32,208
Epecias diversas	Kg.	4,004	6,272	1,273	2,119			5,277	8,391
Frijol	Kg.	436,494	235,872	6,572	5,216			443,066	241,088
Frutas frescas o secas	Kg.	24,409	14,222	126	497			24,535	14,719
Hortalizas frescas	Kg.	205,514	51,176	4,487	630			210,001	51,806
Madera ordinaria	Kg.			24,323	7,295	22,506	6,568	46,829	13,863
Maíz	Kg.	64,047	6,408	3,713,230	582,557			3,777,277	588,965
Otros forrajes y pasturas	Kg.			29,987	4,417			29,987	4,417
Otras semillas y frutos oleaginosos	Kg.	636	315	331,743	125,200			332,379	125,515
Similla de algodón	Kg.			143,093	26,162			143,093	26,162
Similla de soya	Kg.			521,551	132,355			521,551	132,355
Sorgo	Kg.			2,255,028	308,186			2,255,028	308,186
Trigo	Kg.			822,669	163,194			822,669	163,194
Otros	(2)		35,453		48,899		2,604		86,956
II. GANADERÍA, APICULTURA, CAZA Y PESCA			12,050		103,734		24,510		140,294
A. Ganadería y apicultura			2,263		102,995		24,396		129,654
Ganado vacuno (1)	Pza.					76,468	17,579	76,468	17,579
Lana sin cardar ni peinar	Kg.			6,916	30,600			6,916	30,600
Pieles y cueros sin curtir	Kg.			53,928	61,966			53,928	61,966
Otros	(2)		2,263		10,429		6,817		19,509
B. Caza y pesca			9,787		739		114		10,640

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
III. INDUSTRIAS EXTRACTIVAS					255,896				255,896
A. Petróleo crudo y gas natural					7,569				7,569
Petróleo crudo	Bl.			502	59			502	59
Gas natural	M ³			97,905	7,510			97,905	7,510
Otros	(2)								
B. Extracción de minerales metálicos					54,784				54,784
Mineral de estaño	Kg.			4,981	23,107			4,981	23,107
Mineral de hierro	Kg.			381,418	12,670			381,418	12,670
Mineral ferroso	Kg.			201,594	18,824			201,594	18,824
Otros	(2)				183				183
C. Extracción de otros minerales					130,862				130,862
Amiato, asbestos en fibras	Kg.			79,123	48,520			79,123	48,520
Arenas silíceas, archillas y caolín	Kg.			737,359	22,155			737,359	22,155
Bauxita	Kg.			90,098	15,194			90,098	15,194
Fosforita y fosfato de calcio	Kg.			119,573	3,542			119,573	3,542
Piedras minerales y diamantes industriales	Kg.			229,169	18,566			229,169	18,566
Sulfato de bario	Kg.			127,490	17,996			127,490	17,996
Talco natural	Kg.			5,406	768			5,406	768
Otros	(2)				4,121				4,121
D. Otras industrias extractivas					62,682				62,682
Combustibles sólidos	Kg.			833,083	62,491			833,083	62,491
Carbón mineral (retorta)	Kg.			117	19			117	19
Otros	(2)				171				171

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
IV. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			1,869,280		9,142,664		4,990,884		16,002,828
A. Alimentos, bebidas y tabaco			946,855		227,977				1,174,832
Aceite de soya	Kg.			42,083	25,479			42,083	25,479
Aceites fijos de coco	Kg.			15,523	10,661			15,523	10,661
Alimento preparado para animales	Kg.			217,333	62,475			217,333	62,475
Azúcar	Kg.	742,206	562,045					742,206	562,045
Carnes frescas o refrigeradas	Kg.	26,622	27,008	1	37			26,623	27,045
Conservas animales alimenticias	Kg.	2,010	2,632					2,010	2,632
Conservas vegetales alimenticias	Kg.	6,488	5,546					6,488	5,546
Frutas conservadas y deshidratadas	Kg.	7,067	8,423	2,347	1,026			9,414	9,449
Harinas de animales marinos	Kg.			27,347	12,307			27,347	12,307
Harinas de soya y otras sem. y frutos oleaginosos	Kg.			49,492	11,647			49,492	11,647
Leche en polvo	Kg.	162,782	134,618					162,782	134,618
Leche evaporada o condensada	Kg.	76,974	51,470					76,974	51,470
Licores y aguardientes	Kg.	21,653	48,791	3	14			21,656	48,805
Manteca de cerdo	Kg.	13,347	6,257					13,347	6,257
Mantequilla natural	Kg.	23,988	40,351					23,988	40,351
Mayonesa y salsa	Kg.	4,615	4,784	2	1			4,617	4,785
Otros aceites y grasas animales y vegetales	Kg.	3,003	2,029	51,018	26,794			54,021	28,823
Pieles comestibles de cerdo	Kg.			28,752	14,055			28,752	14,055
Pescados y mariscos en conserva	Kg.	4,355	10,550					4,355	10,550
Preparados alimenticios especiales	Kg.	4,607	7,473	7,386	4,666			11,993	12,139
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	Kg.			82,964	45,483			82,964	45,483
Vinos espumosos, tintos y blancos	Kg.	8,698	17,836					8,698	17,836
Otros	(2)		17,042		13,332				30,374
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero			144,258		117,554		316		262,128
Alfombras y tapetes	(2)		4,342						4,324
Calzado con corte o suela de piel o cuero	Kg.	1,540	4,700					1,540	4,700
Pieles y cueros preparados y manufacturados	Kg.	725	3,299	1,782	9,262	3	163	2,510	12,724
Prendas de vestir d/ fibras sintét. o artificiales	Kg.	9,055	95,154					9,055	95,154
Prendas de vestir de fibras vegetales	Kg.	650	5,160					650	5,160
Ropa de casa-habitación	Kg.	2,075	11,773					2,075	11,773
Telas de todas clases	Kg.	184	678	2,758	11,389			2,942	12,067
Hilados y tejidos de fibs. sintét. o artificiales	Kg.	11	53	14,144	53,934			14,155	53,987
Otras presndas de vestir	Kg.		15,804		3,854				19,658
Otros	(2)		3,314		39,115		153		42,582
C. Industria de la madera			2,024		69,981		1,020		73,025
Artefactos de madera fina u ordinaria	Kg.	337	787	7,619	10,492	384	876	8,340	12,155
Madera aserrada en chapas	Kg.			22,209	11,696			22,209	11,696
Madera en cortes especiales	Kg.			122,082	42,575			122,082	42,575
Madera en tablas machihembradas	Kg.			4,186	1,116			4,186	1,116
Otros	(2)				4,101		144		5,482

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
D. Papel, imprenta e industria editorial			127,008		504,252		529		631,789
Acciones y billetes sin legalizar	Kg.	(0)	20	108	708	65	317	173	1,045
Catálogos, anuarios y directorios	Kg.	33	146	300	1,282			333	1,428
Libros impresos	Kg.	18,253	96,893	53	64			18,306	96,957
Papel blanco para periódico	Kg.			185,435	83,392			185,435	83,392
Papel y cartón preparado	Kg.	731	768	351,480	205,421			352,211	206,189
Pasta de celulosa para fabricar papel	Kg.			725,731	186,265			725,731	186,265
Pasta mecánica de madera	Kg.			25,416	5,986			25,416	598
Publicaciones periódicas	Kg.	3,857	13,792					3,857	13,792
Otros	(2)		15,390		21,132		212		36,734
E. Derivados del petróleo			148,710		143,065				291,775
Aceites y grasas lubricantes	Lt.			185,263	51,778			195,263	51,778
Brea mineral	Kg.			48,811	10,080			46,811	10,080
Combustóleo (fuel-oil)	Lt.								
Coque de petróleo	Kg.			109,102	21,694			109,102	21,694
Gas butano y propano	Lt.	865,699	145,014	2,415	368			868,114	145,382
Gasóleo (gas-oil)	Lt.			46,768	12,322			46,768	12,322
Gasolina	Lt.	16,674	3,697	14,645	4,396			31,319	8,093
Parafina	Kg.			19,130	13,430			19,130	13,430
Pasta de coque de petróleo	Kg.			23,838	4,970			23,838	4,970
Otros	(2)				24,027				24,027
F. Petroquímica					535,114				535,114
Acetaldehído	Kg.			40,317	24,400			40,317	24,400
Acrlonitrilo	Kg.			16,429	9,175			16,429	9,175
Benceno y estireno	Lt.			72,272	49,690			72,272	49,690
Butadieno	Kg.			51,750	26,051			51,750	26,051
Butiraldehído	Kg.			19,171	11,165			19,171	11,165
Ciclohexano	Kg.			12,992	8,489			12,992	8,489
Cloruro de vinilo	Kg.			67,267	26,958			67,267	26,958
Cumeno	Kg.			25,489	14,206			25,489	14,206
Dicloroetano	Kg.			6,296	1,781			6,296	1,781
Dodecilbenceno	Kg.			24,729	20,588			24,729	20,588
Metanol	Kg.			149	104			149	104
Otros hidrocarburos aromáticos	(2)				14,742				14,742
Óxido de etileno	Kg.			45,326	36,326			45,326	36,326
Óxido de propileno	Kg.			35,754	25,484			35,754	25,484
Polietileno	Kg.			185,985	163,311			185,985	163,311
Poliporpileno	Kg.			69,085	52,483			69,085	52,483
Tolueno	Kg.			25,056	8,565			25,056	8,565
Xileno	Kg.			67,594	39,385			67,594	39,385
Otros	(2)				2,211				2,211

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
G. Química			61,175		1,423,560				1,484,735
Abonos para la agricultura	Kg.			639,103	94,709			639,103	94,709
Aceites esenciales	Kg.			1,241	18,025			1,241	18,025
Ácidos y anhídridos orgánicos	Kg.			32,718	65,955			32,718	65,955
Alcoholes y sus derivados holerogenados	Kg.			58,353	55,811			58,353	55,811
Antibióticos p/tab. productos farmacéuticos	Kg.			1,535	50,444			1,535	50,444
Celulosa en diversas formas	Kg.			11,104	32,983			11,104	32,983
Carbonato de sodio	Kg.			198,768	18,022			198,768	18,022
Caseína y sus derivados	Kg.			4,717	12,394			4,717	12,394
Cloro	Kg.			55,924	8,012			55,924	8,012
Colores y barnices de todas clases	Kg.	73	399	4,494	35,860			4,567	36,159
Dióxido de silicio	Kg.			2,687	2,710			2,687	2,710
Elementos químicos radioactivos	Kg.			260	49,437			260	49,437
Éteres y ésteres	Kg.			25,753	24,259			25,753	24,259
Extractos curtientes	Kg.			12,224	6,340			12,224	6,340
Fibra plástica de origen no celulósico	Kg.			7,178	11,868			7,178	11,868
Fosfato de todas clases	Kg.			15,018	21,743			15,018	21,743
Glutamato de sodio	Kg.			3,368	6,576			3,368	6,576
Hormonas naturales y sintéticas	Kg.			14	13,453			14	13,453
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	Kg.			3,733	19,814			3,733	19,814
Medicamentos y material de curación	Kg.	9,721	22,094	3,563	17,489			13,284	39,583
Mezclas y preparaciones para uso industrial	Kg.	78	345	100,716	222,095			100,794	222,440
Mezclas y presps. p/tab. de prods. farmacéuticos	Kg.			18,942	104,309			18,942	104,309
Papeles y tejidos tratados químicamente	Kg.			2,402	28,669			2,402	28,669
Placas y películas diversas	Kg.			2,992	62,214			2,992	62,214
Preparados antidetonantes p/carburantes	Kg.			12,398	25,374			12,398	25,374
Productos de perfumería	Kg.	3,792	30,780	32	85			3,823	30,865
Resinas naturales o sintéticas	Kg.			50,152	89,953			50,152	89,953
Sales orgánicas y organometálicas	Kg.			17,586	30,476			17,586	30,476
Sales y óxidos de amonio y antimonio	Kg.			2,319	2,046			2,319	2,046
Sales y óxidos de aluminio	Kg.			112,416	32,434			112,416	32,434
Sales y óxidos inorgánicos	Kg.			27,043	38,022			27,043	38,022
Sosa cáustica	Kg.			321,249	34,250			321,249	34,250
Sodio	Kg.			3,018	3,458			3,018	3,458
Otros	(2)		7,657		184,272				191,929

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
H. Productos plásticos y de caucho			16,209		229,420		2,902		248,531
Artefactos de pasta de resina sintética	Kg.	219	891	17,906	60,139	236	807	18,361	61,837
Látex de caucho sintét., facticio o regenerado	Kg.			34,602	38,239			34,602	38,239
Llantas y cámaras	Kg.	524	1,761	23,236	74,345			23,760	76,106
Manufact. De caucho (excepto prendas de vestir)	Kg.	2,407	11,892	4,772	37,390	285	1,950	7,464	51,232
Prendas de vestir totalmente de caucho	Kg.	14	212	57	378			71	590
Otros	(2)		1,453		18,929		145		20,527
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos			10,744		142,169		10,188		163,101
Aisladores de barro, loza y porcelana	Kg.			4,439	8,148			4,439	8,148
Baldosas y manuf. Diversas de cerámica	Kg.	1,214	7,116	25,242	18,352	1,931	5,892	28,387	31,360
Cementos aluminosos	Kg.			335,928	24,419			335,928	24,419
Lozas y ladrillos refractarios	Kg.			29,942	29,146			29,942	29,146
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	Kg.			10,396	12,955			10,396	12,955
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	Kg.	780	3,628	21,589	25,756	677	4,296	23,046	33,680
Otros	(2)				23,393				23,393
J. Siderurgia			21		1,783,166		41,219		1,824,406
Acero hueco para barrenas	Kg.			9,763	12,306	540	738	10,303	13,044
Alambre y cable de hierro o acero	Kg.			81,037	53,042	7,158	9,198	88,195	62,240
Aleaciones ferrosas	Kg.			11,296	14,026			11,296	14,026
Barra y lingote de hierro o acero	Kg.			458,968	186,398	2,280	1,555	461,248	187,953
Cintas y tiras planas de hierro o acero	Kg.			54,809	63,678			54,809	63,678
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	Kg.			25,929	117,648	5	272	25,934	117,920
Desbastes de hierro o acero	Kg.			449,575	130,094			449,575	130,094
Láminas de hierro o acero	Kg.			1,057,408	564,489			1,057,408	564,489
Pedacería y desecho de hierro o acero	Kg.			1,117,661	122,154			1,117,661	122,154
Recipientes de hierro o acero	Kg.	2	21	12,290	15,236	7,371	17,980	19,663	33,237
Tubos y cañerías y conexiones de hierro o acero	Kg.			673,868	473,392	1,319	922	675,187	474,314
Otros	(2)				30,704		10,554		41,258

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
K. Minerometalurgia					384,576				384,576
Alambre, y cable desnudo de aluminio	Kg.			846	2,521			846	2,521
Alambre, barras y tuberías de cobre	Kg.			3,333	9,977			3,333	9,977
Aleaciones y chatarra de aluminio	Kg.			32,751	53,249			32,751	53,249
Aluminio sin alear	Kg.			37,755	66,322			37,755	66,322
Barras y tubos de aluminio	Kg.			15,343	31,756			15,343	31,756
Cobalto metálico	Kg.			76	4,076			76	4,076
Estaño en bruto y sus manufacturas	Kg.			640	10,807			640	10,807
Lámina y plancha de aluminio	Kg.			16,738	43,239			16,738	43,239
Magnesio en bruto	Kg.			5,547	11,069			5,547	11,069
Matas de cobre en bruto	Kg.			44,188	91,076			44,188	91,076
Molibdeno en bruto y sus manufacturas	Kg.			226	3,195			226	3,195
Niquel en barra, tubo o lámina	Kg.			940	8,722			940	8,722
Niquel en matas, 'speiss'	Kg.			3,174	18,947			3,174	18,947
Tungsteno en bruto y semi elaborado	Kg.			336	4,915			336	4,915
Otros	(2)				24,705				24,705
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo			367,804		3,532,560		4,925,808		8,826,172
1. Para la agricultura y ganadería					31,176		348,665		379,841
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	Kg.			1,683	5,602	42,842	149,457	44,525	155,059
Partes y refacciones de tractor agrícola	(2)				20,600				20,600
Tractores agrícolas (1)	Pza.					n.d.	185,739	n.d.	185,739
Otros	(2)				4,975		13,468		18,443
2. Para los ferrocarriles					154,130		159,036		313,166
Locomotoras todas clases p/vías férreas	Kg.					26,410	139,913	26,410	139,913
Material fijo para ferrocarril	Kg.			145,199	67,740	146	4,162	145,345	71,902
Refacciones para vías férreas	Kg.			37,533	86,391			37,533	86,391
Vehículos para vías férreas	Kg.					6,427	14,961	6,427	14,961
Otros	(2)								
3. Para otros transportes y comunicaciones			183,330		1,533,801		648,282		2,365,413
Automóviles para transporte de personas (1)	Pza.	117,711	155,209	60		78	84	117,849	155,293
Automóviles para usos y con equip. esps. (1)	Pza.	n.d.	8,979			n.d.	99,446	n.d.	108,425
Aviones y sus partes	(2)				15,613		258,052		273,665
Camiones de carga, excepto de volteo (1)	Pza.					65,019	118,892	65,019	118,892
Camiones de volteo (1)	Pza.					182	8,434	182	8,434
Chasises para automóviles (1)	Pza.			n.d.	254	n.d.	1,027	n.d.	1,281
Embarcaciones de todas clases y sus partes	(2)				16,273		132,826		149,099
Material de ensamble para automóviles	Kg.			332,330	949,134			332,330	949,134
Motores y sus partes para automóviles	Kg.			14,629	126,772	2,237	18,192	16,866	144,964
Refacciones para automóviles y camiones	Kg.			99,539	368,273	424	5,591	99,963	373,864
Remolques no automáticos para vehículos	Pza.	n.d.	17,390			n.d.	5,010	n.d.	22,400
Otros	(2)		1,663		47,482		10,727		59,872

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
4. Máquinas y equipos especiales para industrias			47,020		1,198,204		2,943,764		4,188,988
Aparatos para el filtrado y sus partes	Kg.	5	17	4,545	36,002	2,051	11,386	6,601	47,405
Árboles de levas y transmisión	Kg.			1,640	12,610			1,640	12,610
Barriles, accesorios y diversos prods. alum.	Kg.	7,812	9,469	8,187	20,291	498	2,137	16,497	31,897
Bombas, motobombas y tubobombas	Kg.			7,537	91,966	21,667	207,299	29,204	299,265
Contenedores de cisterna y de depósito	Kg.					3,963	2,169	3,963	2,169
Engranajes de metal común	Kg.			3,426	26,769	586	4,920	4,012	31,689
Estructuras y partes para construcción	Kg.			41,355	116,533			41,355	116,533
Generadores y calderas de vapor/partes	Kg.			9,038	32,038	6,663	27,489	15,701	59,527
Grupos frigoríficos, partes y piezas	Kg.	1,015	3,862	1,425	11,382	1,902	9,787	4,342	25,031
Grupos p/acondicionamiento aire/partes	Kg.			584	4,483	3,870	17,293	4,454	21,776
Herramientas de mano	Kg.	8,784	9,857	960	15,497	8,630	98,526	18,374	123,880
Hornos y calentadores de uso industrial	Kg.	559	1,033	3,107	17,388	11,354	51,520	15,020	69,941
Imanes de todas clases y sus partes	Kg.			2,265	9,425			2,265	9,425
Máquinas centrifugadoras y secadoras	Kg.			14	536	1,234	13,866	1,248	14,402
Máquinas de coser y sus partes	Kg.	272	3,808	1,635	25,977	412	5,748	2,319	35,533
Máquinas de escribir y sus partes	Kg.	539	7,181	1,401	22,839	1,075	15,915	3,015	45,935
Máq. de impulsión mec. p/ind. de caucho	Kg.			945	18,310	11,101	96,071	12,046	114,381
Máq. p/fab. vidrio y montaje de Lamp.	Kg.			13	1,004	91,119	16,513	91,132	17,517
Máq. p/ind. de calzado cuero y piel	Kg.			55	583	1,523	9,069	1,578	9,652
Máq. p/llevar, lavar recipientes/partes	Kg.			2,360	20,049	5,135	66,391	7,495	86,440
Máquinas de oficina (otras)	Kg.	46	266	335	6,868	571	7,495	952	14,629
Máq. p/industria textil y partes	Kg.	364	986	3,084	41,565	38,357	294,625	41,805	337,176
Máq. p/ind. de la madera y otras mat. duras	Kg.					3,996	18,762	3,996	18,762
Máq. p/molinería y otros prods. alimenticios	Kg.			861	5,414	6,066	29,983	6,927	35,397
Máq. y aptos. p/regular temperatura	Kg.			3,427	12,918	12,953	73,381	16,380	86,299
Máq. y partes p/inds. no especificadas	(2)				17,713		119,965		137,678
Maquinaria para trabajar los metales	Kg.			5,807	17,029	59,006	391,861	64,813	408,890
Máquinas p/proceso de información/partes	Kg.			326	27,402	2,540	192,485	2,866	219,887
Máquinas sumadoras y calculadoras	Kg.			270	6,453	908	25,465	1,178	31,918
Máq. y aparatos de elev., carga y descarga	(2)		1,473		27,954		215,895		245,322
Máq. y aparatos p/imprenta y artes gráficas	Kg.			318	4,736	6,485	75,928	6,803	80,664
Máq. y aparatos p/ind. papel y cartón	Kg.			441	3,561	12,696	82,871	13,137	86,432
Máq. y aparatos p/perf. suelo y sus partes	Kg.			15,839	72,586	71,910	254,550	87,749	327,136
Máq. Y aparatos p/trabajos mats. minerales	Kg.			6,098	22,524	25,646	102,860	31,744	125,384
Motores estacionarios de combustión interna	Kg.			1,386	34,001	11,856	62,816	13,242	96,817
Partes y refacc. de todas clases p/máq.	Kg.			20,548	59,284	433	5,091	20,981	64,375
Partes y refacciones de tractores n.e.	Kg.			11,719	55,925	90	2,172	11,809	58,097
Reductores múltiple y sus partes	Kg.			2,357	20,529			2,357	20,529
Tornillos, tuercas, pernos d/hierro o acero	Kg.	634	2,838	9,016	40,163	3,851	17,989	13,501	60,990
Tractores industriales (1)	Pza.			n.d.	113,731	n.d.	12,636	n.d.	126,367
Turbinas de todas clases	Kg.			8,671	97,565	6,097	132,826	14,768	230,391
Válvulas diversas y sus partes	Kg.			18,271	71,307			18,271	71,307
Otros	(2)		6,230		69,028		54,277		129,535

CONCEPTO	Unidad	Bienes Consumo		Bienes de uso Inmediato		Bienes de Capital		Total	
		Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares	Cantidad	Dólares
5. Equipo profesional y científico			1,557		40,807		257,194		299,558
Aparatos p/medir elect. líquidos y gases	Kg.			(0)	1	1,029	34,517	1,029	34,518
Aparatos para observaciones científicas	Kg.			34	2,933	128	12,745	162	15,678
Aparatos e instrum. de medida y análisis	Kg.	20	565	1,092	35,880	4,565	152,241	5,677	188,686
Instrums. p/medicina, cirugía y laboratorio	Kg.	12	991	54	1,994	1,484	57,264	1,550	60,249
Otros	(2)						427		427
6. Equipo-aparatos eléctricos y electrónicos			71,902		528,234		497,914		1,098,050
Aparatos de rayos "X" y sus partes	Kg.			65	4,816	317	17,730	382	22,546
Aparatos eléctricos para soldar	Kg.			8	286	2,348	16,834	2,356	17,120
Aparatos fonog. combinado c/radio y discos	Kg.	659	9,469	1,445	21,926	546	40,740	2,650	72,138
Aparatos equipo radiofónico y telegráfico	Kg.			2,096	67,345	2,048	59,483	4,144	126,828
Aparatos p/ usos diversos y sus partes	Pza.	3,547	19,579	306	1,082	(0)	9	3,853	20,670
Generadores, transform. y motores elects.	Kg.			15,481	107,359	14,705	114,031	30,186	221,390
Hornos eléctricos p/ind. o laboratorio	Kg.			666	7,724	1,994	11,763	2,660	19,487
Lámparas válv. elec. incandesc. y partes	(2)		1,911		52,332	1,069	1,428		55,671
Máq. herramientas manuales y sus partes	Kg.			177	1,593	6,492	12,722	1,246	14,315
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	Kg.			43,564	169,023	2,360	101,302	50,056	270,325
Receptores y transmisores de radio y T.V.	Kg.	1,569	16,257	1,437	28,776	2,137	73,763	5,366	118,796
Refacciones para aparatos de radio y T.V.	Kg.	786	6,571	1,486	32,016		15,792	4,409	54,379
Unidades selladas para alumbrado	Kg.			2,906	10,481			2,906	10,481
Otros.	(2)		18,116		23,474		32,318		73,908
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica	y		63,995		56,209		60,952		181,156
Cámaras de todas clases	Kg.	1,395	36,851	1,058	22,509	2,092	41,158	4,545	100,518
Instrumentos de óptica	Kg.	57	871	104	4,779	161	8,518	322	14,168
Relojes de todas clases	(2)		25,296		2,069		8,079		35,444
Refacciones para relojes	Kg.			1,726	21,442			1,726	21,442
Otros	(2)		277		5,412		3,196		9,585
M. Otras industrias manufactureras			44,469		49,271		8,902		102,642
Artículos deport. except. d/caucho y plástico	Kg.	317	3,837	3,016	14,985	967	3,055	4,300	21,877
Joyas de todas clases	Kg.	98	2,544	193	10,291			291	12,835
Jugueter, excepto de caucho y plástico	Kg.	2,723	14,465	85	1,042			2,808	15,507
Órganos y pianos de todas clases	Kg.	222	3,488	1,794	9,497	6	532	2,022	13,517
Otros	(2)		20,136		13,454		5,316		38,906
V. OTROS (SERVICIOS)			906		7,169		7,799		15,874
VI. PRODUCTOS NO CLASIFICADOS			194,173		5,657				199,830

* Incluye "Zonas y Perímetros Libres". Excluye las operaciones efectuadas por las empresas maquiladoras.

(0) Menos de 500.

(1) Las cantidades expresan unidades.

(2) No se anota cantidad por agrupar unidades heterogéneas.

(p) Cifras preliminares.

... No hubo movimiento

n.d. No disponible

Nota: Elaborado con datos de la Dirección General de Aduanas, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Cuadro 13
Crédito Recibido por los Prestatarios según su Actividad Principal, a través de la Banca Nacional y de la Banca Privada y Mixta
Saldos y variaciones en millones de pesos

CONSOLIDADODE SECTORES	Diciembre 1980			Diciembre 1981(p)			Variaciones		
	Suma	Banca Nacional	Banca Privada y Mixta	Suma	Banca Nacional	Banca Privada y Mixta	Suma	Banca Nacional	Banca Privada y Mixta
TOTAL (I + II)	1.309.855	569.549	740.306	2.029.810	922.061	1.107.749	719.955	352.512	367.443
I. ORGANISMOS, EMPRESAS Y PARTICULARES	1.161.565	446.765	714.800	1.665.510	595.670	1.069.840	503.945	148.905	355.040
1. Actividades agropecuarias, minería,	177.443	97.290	80.153	241.771	121.638	120.133	64.328	24.348	39.980
a) Agropecuarias	162.586	90.411	72.175	218.489	109.386	109.103	55.903	18.975	36.928
b) Minería	8.186	4.643	3.543	14.016	8.723	5.293	5.830	4.080	1.750
c) Otras	6.671	2.236	4.435	9.266	3.529	5.737	2.595	1.293	1.302
2. Industrias	455.076	207.335	247.741	669.120	292.005	377.115	214.044	84.670	129.374
A. Industria energética	116.142	102.041	14.101	178.790	149.085	29.705	62.648	47.044	15.604
a) Petróleo	36.107	23.636	12.471	66.224	39.438	26.786	30.117	15.802	14.315
b) Energía eléctrica	80.035	78.405	1.630	112.566	109.647	2.919	32.531	31.242	1.289
B. Industria de transformación	2-69.539	89.289	180.250	386.242	119.103	267.139	116.703	29.814	86.889
a) Manufactura	178.259	48.997	129.262	241.082	49.779	191.303	62.823	782	62.041
b) Fabricación de productos minerales no metálicos	9.231	1.034	8.197	14.031	1.706	12.325	4.800	672	4.128
c) Siderúrgica, productos metálicos y artefactos	62.969	36.094	26.875	102.828	63.281	39.547	39.859	27.187	12.672
d) Fabricación de maquinaria y artículos eléctricos	19.080	3.164	15.916	28.301	4.337	23.964	9.221	1.173	8.048
C. Industria de la construcción	69.395	16.005	53.390	104.088	23.817	80.271	34.693	7.812	26.881
3. Vivienda de interés social	33.844	10.420	23.424	48.673	13.262	35.411	14.829	2.842	11.987
4. Servicios y otras actividades	287.277	125.750	161.527	392.174	159.461	232.713	104.897	33.711	71.186
a) Transporte	48.983	34.680	14.303	70.692	48.153	22.539	21.709	13.473	8.236
b) Comunicaciones	374		374	546		546	172		172
c) Cinematografía y otros servicios de esparcimiento	5.525	2.024	3.501	8.184	2.897	5.287	2.659	873	1.786
d) Servicios bancarios	41.179	20.611	20.568	73.381	36.868	36.513	32.202	16.257	15.945
e) Otros intermediarios	55.495	52.968	2.527	52.865	49.294	3.571	(2.630)	(3.674)	1.044
f) Otras actividades	135.721	15.467	120.254	186.506	22.249	164.257	50.785	6.782	44.003
5. Comercio	207.965	5.970	201.995	313.772	9.304	304.468	105.847	3.334	102.513
II. GOBIERNO	148.290	122.784	25.506	364.300	326.391	37.909	216.010	203.607	12.403
1) Federal	129.087	107.396	21.691	334.153	301.432	32.721	205.066	194.036	11.030
2) Estatal y municipal	19.203	15.388	3.815	30.147	24.959	5.188	10.944	9.571	1.373
III. SERVICIOS FINANCIEROS	131.841	106.177	25.664	170.451	148.819	21.632	38.610	42.642	(4.032)
1) Banca nacional	106.177	106.177		148.819	148.819		42.642	42.642	
2) Banca privada y mixta	25.664		25.664	21.632		21.632	(4.032)		(4.032)

(p) Cifras preliminares

... No hubo movimiento

Notas: El renglón "Servicios bancarios", incluye las operaciones realizadas entre tipos diferentes de banca. Los créditos otorgados entre instituciones de un mismo tipo, están comprendidos en el apartado "Servicios financieros".

Los totales por tipo de banca se consideran en su valor nominal. Los conceptos "Banca nacional" y "Banca privada y mixta", incluyen solamente a las instituciones de crédito. El crédito incluye cartera vigente, vencida y redescontada: moneda nacional y extranjera, convertida ésta al tipo de cambio oficial del día último del mes.

Fuente: Relación de Responsabilidades de Usuarios de Crédito Bancario y Estados Analíticos Consolidados.

Cuadro 14
Distribución de la Captación, a través de la Banca Privada y Mixta, por Principales Instrumentos*
 Saldos consolidados de moneda nacional y extranjera al 31 de diciembre de 1981(p)
 Millones de pesos

ESTADOS	Suma	Cuentas de Cheques	Cuentas de Ahorro	Depósitos a Plazo Retirables en días preestablecidos	Depósitos a plazo fijo de:			Depósitos a plazo fijo de:			Pagarés a plazo de:			Depósitos a plazo fijo en el extranjero	Préstamos de bancos del extranjero	ESTADOS
					30/89 días	90/179 días	180/359 días	360/539 días	540/719 días	720/725 días	360/539 días	540/719 días	720/725 días			
TOTAL (I + II)	1,642,772.0	354,746.4	97,911.3	133,237.7	55,228.7	341,586.7	267,719.2	35,848.8	1,907.4	47,001.2	117,488.6	4,532.9	2,188.5	11,792.7	171,475.3	TOTAL (I + II)
I. REPÚBLICA	1,505,052.8	354,594.4	97,910.7	133,237.7	53,415.8	340,972.4	267,657.6	35,192.6	1,907.4	45,985.3	117,488.6	4,532.9	2,188.5	-	49,862.3	I. REPÚBLICA
Aguascalientes	10,073.7	2,395.7	662.5	459.8	392.8	2,373.1	2,155.6	130.1	10.3	332.4	1,125.9	17.9	17.6			Aguascalientes
Baja California Norte	55,565.7	10,098.2	6,257.3	2,904.0	1,039.3	15,669.2	11,124.7	2,984.4	49.6	2,153.9	3,095.9	104.6	74.8	9.8		Baja California Norte
Baja California Sur	3,729.3	1,052.6	476.2	262.2	93.7	740.5	650.7	119.0	6.8	190.1	131.2	5.0	1.3			Baja California Sur
Campeche	4,724.2	1,385.6	463.2	345.2	206.1	1,028.7	724.5	73.1	1.2	207.0	276.0	9.9	3.7			Campeche
Coahuila	36,990.2	9,736.0	3,029.0	2,733.4	1,078.0	7,645.2	7,343.9	647.1	92.4	1,371.7	3,022.5	226.7	64.3			Coahuila
Colima	5,077.1	1,265.0	667.7	427.1	200.0	919.8	966.7	162.2	9.4	73.8	374.3	8.3	2.8			Colima
Chiapas	15,984.3	4,487.6	1,753.8	1,143.8	533.5	3,084.1	3,132.7	200.1	46.3	598.0	950.4	43.1	10.9			Chiapas
Chihuahua	35,478.9	9,459.0	4,346.3	2,489.5	1,012.3	9,194.7	4,353.5	798.1	44.3	702.4	2,952.5	83.7	42.6			Chihuahua
Distrito Federal	675,905.9	148,811.8	22,569.0	72,980.9	27,887.4	152,862.3	112,616.9	15,923.9	878.5	20,656.6	48,025.1	1,925.9	958.0	49,809.9		Distrito Federal
Durango	10,140.6	2,525.2	1,169.7	697.4	292.6	1,813.9	1,969.9	182.7	27.4	251.1	1,172.4	31.5	6.8			Durango
Guanajuato	43,360.7	11,529.6	3,764.4	3,829.3	1,171.4	8,864.2	8,303.6	598.2	61.3	1,338.9	3,569.5	128.8	201.5			Guanajuato
Guerrero	13,601.5	3,077.5	1,927.7	893.9	546.6	2,895.2	2,311.0	781.1	66.4	467.4	607.1	20.2	7.4			Guerrero
Hidalgo	11,202.0	2,788.3	1,141.7	951.9	344.9	2,432.3	1,967.6	232.7	5.1	286.6	1,005.6	37.3	8.0			Hidalgo
Jalisco	103,480.2	24,378.7	8,810.2	7,144.9	2,975.4	23,851.7	19,850.4	2,671.5	143.8	5,256.4	8,013.9	289.9	93.4			Jalisco
México	21,059.9	7,153.2	1,552.7	2,030.3	970.4	2,845.1	3,895.0	361.9	10.3	364.0	1,828.6	38.7	9.7			México
Michoacán	33,738.7	6,010.9	4,037.0	2,042.4	1,084.8	8,505.5	7,530.4	940.6	35.3	580.6	2,874.0	66.3	30.9			Michoacán
Morelos	12,600.0	2,945.9	1,099.1	1,251.1	382.5	2,865.9	2,147.6	795.2	36.6	393.6	642.3	35.0	5.2			Morelos
Nayarit	7,029.1	1,569.5	1,125.8	439.7	176.8	1,507.0	1,314.9	122.4	3.7	207.0	533.1	18.5	10.7			Nayarit
Nuevo León	99,672.2	22,816.9	4,295.4	9,223.2	3,041.8	21,279.4	19,236.2	1,048.0	53.2	3,071.7	14,883.0	513.3	167.5	42.6		Nuevo León
Oaxaca	11,458.9	2,861.6	1,306.4	1,131.3	437.6	2,404.1	2,120.7	264.0	12.7	194.5	690.0	21.2	14.8			Oaxaca
Puebla	35,386.1	11,171.0	2,548.4	2,075.6	1,022.1	7,047.7	6,835.2	945.3	15.4	1,085.0	2,515.6	83.4	41.4			Puebla
Querétaro	9,976.8	3,141.8	636.5	1,083.9	541.7	1,974.1	1,557.1	239.8	33.5	283.8	465.5	13.2	5.9			Querétaro
Quintana Roo	3,984.1	1,293.3	431.4	431.2	106.3	957.3	461.2	111.2	4.0	43.1	136.7	6.8	1.6			Quintana Roo
San Luis Potosí	17,820.0	4,714.1	1,708.9	1,409.2	515.8	3,493.1	3,302.7	495.8	22.2	557.1	1,542.0	42.5	16.6			San Luis Potosí
Sinaloa	32,065.4	7,400.4	3,829.4	1,591.9	1,201.5	8,215.2	5,889.3	931.8	33.4	872.3	2,006.1	65.7	28.4			Sinaloa
Sonora	40,350.8	10,339.7	3,484.1	2,376.8	996.7	9,588.3	7,864.3	1,067.5	44.8	1,220.3	2,934.1	189.7	244.5			Sonora
Tabasco	15,488.2	5,736.8	1,454.5	1,218.0	556.1	3,616.0	2,023.0	167.1	3.1	137.6	515.1	56.2	4.7			Tabasco
Tamaulipas	52,646.9	10,839.2	4,610.9	3,391.9	1,436.7	13,848.3	10,693.4	909.0	59.4	1,053.8	5,565.8	189.1	49.4			Tamaulipas
Tlaxcala	2,736.2	816.6	324.5	88.8	109.8	536.0	604.0	182.7	3.4	26.0	42.1	1.0	0.4			Tlaxcala
Veracruz	57,743.2	15,984.2	5,614.1	4,388.8	2,363.0	13,866.1	10,044.7	718.1	69.2	1,131.3	3,385.2	151.7	26.8			Veracruz
Yucatán	17,565.9	5,230.9	1,371.2	1,391.9	498.1	3,572.4	2,824.7	388.0	13.9	641.3	1,533.7	77.3	22.5			Yucatán
Zacatecas	8,416.1	1,577.6	1,441.7	408.4	200.1	1,476.0	1,841.5	106.0	10.5	236.0	1,073.4	30.5	14.4			Zacatecas
II. EXTRANJERO	137,719.2	152.0	0.6		1,812.9	614.3	61.6	656.2		1,015.9				11,792.7	121,613.0	II. EXTRANJERO

* Incluye las operaciones realizadas entre instituciones de crédito.

(p) Cifras preliminares.

No hubo movimiento.

Fuente: Informe de Captación Regional y Estado Analítico de Cuentas Consolidado.

Cuadro 15
Pasivos Totales Consolidados del Sistema Bancario*
Saldos en miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De diciembre	De diciembre	De diciembre	De diciembre
				1979 a diciembre 1980	1980 a diciembre 1981	1979 a diciembre 1980	1980 a diciembre 1981
PASIVOS TOTALES	1,589.7	2,158.4	3,317.5	568.7	1,159.1	35.8	53.7
Monetarios	346.5	461.2	612.4	114.8	151.2	33.1	32.8
Billetes y moneda metálica	149.6	194.7	281.8	45.1	87.1	30.2	44.7
Cuentas de cheques	196.9	266.5	330.6	69.6	64.1	35.4	24.1
No monetarios	1,219.0	1,669.3	2,657.9	450.3	988.6	36.9	59.2
Instrumentos de ahorro	601.8	850.4	1,352.5	248.6	502.2	41.3	59.1
Líquidos	202.7	291.5	399.8	88.8	108.3	43.8	37.2
No líquidos	399.1	558.9	952.7	159.7	393.8	40.0	70.5
A plazo menor a 1 año	158.4	287.5	683.7	129.1	396.3	81.5	137.8
A plazo de 1 año	158.2	177.0	188.9	18.9	11.8	11.9	6.7
A plazo mayor a 1 año	82.6	94.4	80.1	11.8	- 14.3	14.3	- 15.1
Obligaciones diversas	617.2	818.9	1,305.4	201.7	486.5	32.7	59.4
Con el sector público no	115.2	178.1	262.6	62.8	84.5	54.5	47.5
Con el sector privado no	31.0	55.0	45.9	24.0	- 9.1	77.3	- 16.5
Con el sector externo	383.5	487.0	823.6	103.5	336.6	27.0	69.1
Acreedores diversos	87.5	98.9	173.3	11.4	74.4	13.1	75.2
Capital	24.3	27.9	47.2	3.6	19.3	15.0	69.3
MONEDA NACIONAL	999.0	1,396.2	2,042.2	397.1	646.0	39.8	46.3
Monetarios	346.5	461.2	612.4	114.8	151.2	33.1	32.8
Billetes y moneda metálica	149.6	194.7	281.8	45.1	87.1	30.2	44.7
Cuentas de cheques	196.9	266.5	330.6	69.6	64.1	35.4	24.1
No monetarios	628.4	907.1	1,382.6	278.7	475.5	44.4	52.4
Instrumentos de ahorro	461.5	657.0	996.1	195.4	339.1	42.3	51.6
Líquidos	164.7	235.0	311.7	70.3	76.8	42.7	32.7
No líquidos	296.8	422.0	684.4	125.2	262.4	42.2	62.2
A plazo menor a 1 año	71.7	165.7	436.2	94.0	270.4	131.1	163.2
A plazo de 1 año	145.6	168.4	177.1	22.8	8.7	15.7	5.2
A plazo mayor a 1 año	79.5	87.8	71.1	8.3	- 16.7	10.4	- 19.1
Obligaciones diversas	166.8	250.1	386.5	83.3	136.3	49.9	54.5
Con el sector público no	89.2	147.7	227.7	58.5	80.0	65.6	54.2
bancario							
Con el sector privado no	16.0	34.8	35.1	18.8	0.3	117.2	0.8
bancario							
Con el sector externo		1.6	1.3	- 2.0	- 0.3	- 56.0	- 20.1
Acreedores diversos	58.0	66.1	122.4	8.1	56.4	13.9	85.3
Capital	24.2	27.9	47.2	3.6	19.3	15.1	69.3
MONEDA EXTRANJERA	590.6	762.2	1,275.4	171.6	513.2	29.0	67.3
No monetarios	590.6	762.2	1,275.4	171.6	513.1	29.1	67.3
Instrumentos de ahorro	140.3	193.4	356.4	53.2	163.0	37.9	84.3
Líquidos	38.0	56.5	88.1	18.6	31.6	48.9	55.9
No líquidos	102.3	136.9	268.3	34.6	131.4	33.8	96.0
A plazo menor a 1 año	86.7	121.7	247.6	35.0	125.8	40.4	103.4
A plazo de 1 año	12.6	8.6	11.7	- 4.0	3.2	- 31.6	36.9
A plazo mayor a 1 año		6.6	9.0	3.5	2.4	114.2	37.2
Obligaciones diversas	450.4	568.8	918.9	118.4	350.1	26.3	61.6
Con el sector público no	26.1	30.4	34.9	4.3	4.5	16.6	14.9
Con el sector privado no	15.0	20.2	10.8	5.2	- 9.4	34.7	- 46.4
Con el sector externo	379.8	485.4	822.3	105.5	337.0	27.8	69.4
Acreedores diversos	29.5	32.9	50.9	3.4	18.0	11.4	54.9

* Excluye operaciones interbancarias, otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

(p) Cifras preliminares.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Cuadro 16
Pasivos en Moneda Nacional del Sistema Bancario*
Saldos en miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De diciembre	De diciembre	De diciembre	De diciembre
				1979 a diciembre 1980	1980 a diciembre 1981	1979 a diciembre 1980	1980 a diciembre 1981
TOTAL CONSOLIDADO (1)	999.0	1,396.2	2,042.2	397.1	646.0	39.8	46.3
BANCO DE MEXICO, S.A. (2)	441.0	601.4	847.4	160.4	246.0	36.4	40.9
Pasivos monetarios	159.2	211.7	305.9	52.5	94.2	33.0	44.5
Con sectores no bancarios	149.6	194.7	281.8	45.1	87.1	30.2	44.7
Con instituciones de crédito	9.6	17.0	24.2	7.4	7.2	77.2	42.3
Pasivos no monetarios	281.4	389.3	541.0	107.9	151.8	38.3	39.0
Obligaciones diversas	281.4	389.3	541.0	107.9	151.8	38.3	39.0
Con el sector público no bancario	18.0	20.9	24.1	2.9	3.2	16.1	15.5
Con el sector privado no bancario	0.3	0.2	0.2	- 0.1		- 41.8	- 9.8
Con el sector externo	3.1	0.1		- 3.0	- 0.1	- 97.3	- 98.8
Con instituciones de crédito	256.6	363.1	503.0	106.5	139.9	41.5	38.5
Acreedores diversos	3.4	5.0	13.7	1.6	8.7	46.6	173.7
Capital pagado	0.5	0.5	0.5				
Aportado por el Gobierno Federal	0.3	0.3	0.3				
Aportado por instituciones de crédito	0.2	0.2	0.2				
BANCA NACIONAL (3)	160.2	251.5	400.8	91.3	149.3	57.0	59.4
Pasivos monetarios	6.7	8.4	16.2	1.7	7.8	25.6	92.7
Con sectores no bancarios	6.7	8.4	16.2	1.7	7.8	25.6	92.7
Con instituciones de crédito							
Pasivos no monetarios	144.0	232.9	358.3	88.8	125.4	61.7	53.9
Instrumentos de ahorro	70.8	98.3	148.1	27.6	49.8	38.9	50.6
En poder de sectores no bancarios	65.7	92.1	143.6	26.4	51.4	40.2	55.8
Líquidos	33.3	40.3	61.6	7.1	21.3	21.3	52.8
No líquidos	32.5	51.8	81.9	19.3	30.1	59.5	58.1
A plazo menor a 1 año	9.8	16.5	40.3	6.7	23.8	68.9	144.3
A plazo de 1 año	13.8	18.7	27.3	5.0	8.6	36.1	46.0
A plazo mayor a 1 año	9.0	16.6	14.3	7.6	-2.3	85.2	-13.9
En poder de instituciones de crédito	5.0	6.2	4.6	1.2	-1.7	23.2	-26.6
Líquidos	5.0	6.2	4.6	1.2	-1.7	23.2	-26.6
No líquidos							
Obligaciones diversas	73.3	134.5	210.2	61.3	75.6	83.6	56.2
Con el sector público no bancario	30.6	74.4	117.6	43.8	43.2	143.2	58.1
Con el sector privado no bancario	3.7	12.4	9.3	8.7	-3.1	235.6	-24.9
Con el sector externo	0.1	0.5	0.2	0.4	-0.3	288.4	-64.6

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De diciembre	De diciembre	De diciembre	De diciembre
				1979 a diciembre 1980	1980 a diciembre 1981	1979 a diciembre 1980	1980 a diciembre 1981
Con instituciones de crédito	7.5	16.6	14.2	9.1	-2.3	122.3	-14.1
Acreedores diversos	31.4	30.5	68.7	-0.8	38.2	-2.6	125.1
Capital pagado	9.5	10.2	26.3	0.8	16.1	8.4	157.1
Aportado por el Gobierno Federal	7.7	8.4	23.4	0.7	15.0	8.8	179.6
Aportado por empresas y particulares	1.6	1.7	2.4	0.1	0.7	3.7	43.5
Aportado por instituciones de crédito	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3	46.9	170.2
BANCA PRIVADA Y MIXTA (4)	699.9	977.0	1,366.2	277.2	389.1	39.6	39.8
Pasivos monetarios	194.5	258.8	314.6	64.3	55.7	33.1	21.5
Con sectores no bancarios	190.2	258.1	314.5	67.9	56.3	35.7	21.8
Con instituciones de crédito	4.3	0.7	0.1	-3.6	-0.6	-83.3	-84.5
Pasivos monetarios	490.3	700.0	1,029.8	209.7	329.8	42.8	47.1
Instrumentos de ahorro	396.6	569.3	853.4	172.7	284.1	43.6	49.9
En poder de sectores no bancarios	395.8	564.8	852.5	169.0	287.7	42.7	50.9
Líquidos	131.5	194.6	250.1	63.2	55.5	48.1	28.5
No líquidos	264.3	370.2	602.4	105.8	232.3	40.0	62.7
A plazo menor a 1 año	61.9	149.2	395.8	87.3	246.6	141.0	165.2
A plazo de 1 año	131.8	149.7	149.8	17.9	0.1	13.6	
A plazo mayor a 1 año	70.5	71.2	56.8	0.7	-14.4	0.9	-20.2
En poder de instituciones de crédito	0.8	4.5	0.9	3.7	-3.6	468.7	-80.9
Líquidos	0.3	3.6		3.3	-3.6	n.s.	-99.0
No líquidos	0.5	0.9	0.8	0.4	-0.1	77.5	-6.4
Obligaciones diversas	93.7	130.7	176.4	37.0	35.7	39.5	34.9
Con el sector público no bancario	40.0	52.4	85.9	11.8	33.5	29.0	64.0
Con el sector privado no bancario	12.0	22.2	25.6	10.2	3.4	84.7	15.3
Con el sector externo	0.5	1.0	1.1	0.5	0.1	113.9	10.6
Con instituciones de crédito	17.4	24.7	23.8	7.2	-0.8	41.4	-3.4
Acreedores diversos	23.2	30.5	40.0	7.3	9.5	31.4	31.0
Capital pagado	15.1	18.2	21.8	3.1	3.6	20.3	20.0
Aportado por el Gobierno Federal	0.6	0.6	0.6				
Aportado por empresas y particulares	14.0	16.9	20.5	2.9	3.6	20.8	21.0
Aportado por instituciones de crédito	0.5	0.6	0.7	0.2	0.1	33.4	13.4

* Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

(1) Excluye operaciones interbancarias.

(2) Excluye operaciones realizadas con la banca nacional y la banca privada y mixta.

(3) Incluye operaciones realizadas con el Banco de México, S.A., y la banca privada y mixta, y excluye las efectuadas con la propia banca nacional.

(4) Incluye operaciones realizadas con el Banco de México, S.A., y la banca nacional, y excluye las efectuadas con la banca privada y mixta.

(p) Cifras preliminares.

... No hubo movimiento

n.s No significativo

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Cuadro 17
Pasivos en Moneda Extranjera del Sistema Bancario*
SalDOS en miles de millones de pesos

CONCEPTO	SalDOS			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De diciembre 1979 a	De diciembre 1980 a	De diciembre 1979 a	De diciembre 1980 a
				diciembre 1980	diciembre 1981	diciembre 1980	diciembre 1981
TOTAL CONSOLIDADO (1)	590.6	762.2	1,275.4	171.6	513.2	29.0	67.3
BANCO DE MEXICO, S.A. (2)	104.3	154.0	250.6	49.7	96.5	47.7	62.7
Pasivos no monetarios	104.3	154.0	250.6	49.7	96.5	47.7	62.7
Obligaciones diversas	104.3	154.0	250.6	49.7	96.5	47.7	62.7
Con el sector público no bancario	1.7	2.2	8.2	0.4	6.0	23.7	279.7
Con el sector privado no bancario	3.7	1.6		- 2.0	- 1.6	- 55.3	- 99.9
Con el sector externo			0.4		0.4	150.0	n.s.
Con isitituciones de crédito	97.6	146.8	236.0	49.2	89.1	50.4	60.7
Acreedores diversos	1.3	3.4	6.0	2.1	2.6	165.4	76.7
BANCA NACIONAL (3)	363.0	411.3	685.6	48.3	274.3	13.3	66.7
Pasivos monetarios	363.0	411.3	685.6	48.3	274.3	13.3	66.7
Instrumentos de ahorro	11.5	16.7	29.3	5.1	12.6	44.4	75.5
En poder de sectores no bancarios	10.6	16.0	28.4	5.4	12.4	50.6	77.2
Líquidos	1.9	4.5	6.9	2.5	2.4	132.9	54.9
No líquidos	8.7	11.6	21.5	2.8	9.9	32.6	85.8
A plazo menor a 1 año	6.1	8.3	17.1	2.2	8.9	36.3	106.9
A plazo de 1 año	1.0	1.0	1.9		0.9	- 0.4	85.6
A plazo mayor a 1 año	1.6	2.3	2.5	0.6	0.2	38.8	8.8
En poder de instituciones de crédito	0.9	0.7	0.9	- 0.3	0.2	- 27.9	33.6
Líquidos	0.9	0.7	0.9	- 0.3	0.2	- 27.9	33.6
No líquidos							

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De diciembre 1979 a	De diciembre 1980 a	De diciembre 1979 a	De diciembre 1980 a
				diciembre 1980	diciembre 1981	diciembre 1980	diciembre 1981
Obligaciones diversas	351.4	394.6	656.3	43.2	261.7	12.3	66.3
Con el sector público no bancario	17.3	19.2	11.3	1.9	- 7.9	10.9	- 41.1
Con el sector privado no bancario	0.6	2.6	0.8	2.0	- 1.8	329.7	- 67.9
Con el sector externo	292.0	319.5	556.7	27.5	237.2	9.4	74.3
Con instituciones de crédito	19.8	31.4	55.4	11.5	24.0	58.3	76.5
Acreedores diversos	21.7	22.0	32.1	0.2	10.2	1.0	46.2
BANCA PRIVADA Y MIXTA (4)	243.5	379.1	634.3	135.5	255.3	55.7	67.3
Pasivos monetarios	243.5	379.1	634.3	135.5	255.3	55.7	67.3
Instrumentos de ahorro	129.8	177.6	328.1	47.8	150.5	36.8	84.7
En poder de sectores no bancarios	129.6	177.4	328.0	47.8	150.6	36.9	84.9
Líquidos	36.0	52.1	81.2	16.0	29.1	44.5	55.0
No líquidos	93.6	125.3	246.9	31.7	121.5	33.9	97.0
A plazo menor de 1 año	80.6	113.4	230.4	32.8	117.0	40.7	103.1
A plazo de 1 año	11.6	7.6	9.9	- 4.0	2.3	- 34.4	30.4
A plazo mayor a 1 año	1.4	4.3	6.6	2.9	2.2	199.7	52.1
En poder de instituciones de crédito	0.1	0.2			- 0.2	21.7	- 97.0
Líquidos	0.1	0.2			- 0.2	21.7	- 97.0
No líquidos							
Obligaciones diversas	113.7	201.5	306.2	87.7	104.8	77.1	52.0
Con el sector público no bancario	7.0	9.0	15.4	2.0	6.4	28.7	70.8
Con el sector privado no bancario	10.7	15.9	10.0	5.2	- 5.9	48.6	- 37.4
Con el sector externo	87.9	165.9	265.3	78.0	99.4	88.8	59.9
Con instituciones de crédito	1.7	3.1	2.8	1.5	- 0.3	87.7	- 9.4
Acreedores diversos	6.5	7.5	12.7	1.0	5.3	15.7	70.2

* Excluye otros conceptos de pasivo.

(1) Excluye operaciones interbancarias.

(2) Excluye operaciones realizadas con la banca nacional y la banca privada y mixta.

(3) Incluye operaciones realizadas con el Banco de México, S.A., y la banca privada y mixta, y excluye las efectuadas con la propia banca nacional.

(4) Incluye operaciones realizadas con el Banco de México, S.A., y la banca nacional, y excluye las efectuadas con la banca privada y mixta.

(p) Cifras preliminares.

... No hubo movimiento

n.s No significativo

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Cuadro 18
Financiamiento Otorgado por el Sistema Bancario
 Clasificado por tipo de sectores institucionales de destino y monedas
 Saldos en miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De diciembre	De diciembre	De diciembre	De diciembre
				1979 a diciembre 1980	1980 a diciembre 1981	1979 a diciembre 1980	1980 a diciembre 1981
FINANCIAMIENTO TOTAL	1,442.2	1,956.5	2,991.5	514.2	1,035.1	35.7	52.9
Moneda nacional	1,036.8	1,430.6	1,953.0	393.8	522.4	38.0	36.5
Moneda extranjera	405.4	525.9	1,038.5	120.5	512.6	29.7	97.5
AL SECTOR PÚBLICO NO BANCARIO	828.8	1,090.3	1,793.6	261.5	703.3	31.5	64.5
Moneda nacional	516.4	717.9	1,029.2	201.5	311.3	39.0	43.4
Moneda extranjera	312.4	372.4	764.3	59.9	392.0	19.2	105.3
Gobierno Federal	538.9	704.2	1,213.9	165.2	509.7	30.7	72.4
Moneda nacional	388.9	519.8	779.0	130.9	259.2	33.7	49.9
Moneda extranjera	150.1	184.3	434.9	34.3	250.6	22.8	136.0
Resto sector público	289.9	386.1	579.7	96.2	193.5	33.2	50.1
Moneda nacional	127.5	198.1	250.3	70.6	52.1	55.3	26.3
Moneda extranjera	162.4	188.0	329.4	25.7	141.4	15.8	75.2
AL SECTOR PRIVADO NO BANCARIO	613.4	866.2	1,197.9	252.8	331.8	41.2	38.3
Moneda nacional	520.4	712.6	923.7	192.2	211.1	36.2	29.6
Moneda extranjera	93.0	153.6	274.2	60.5	120.6	65.1	78.6

(p) Cifras preliminares.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Cuadro 19
Financiamiento Otorgado por el Banco de México, S.A.*
Clasificado por tipo de sectores institucionales de destino y monedas
Saldos en miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De diciembre 1979 a	De diciembre 1980 a	De diciembre 1979 a	De diciembre 1980 a
				diciembre 1980	diciembre 1981	diciembre 1980	diciembre 1981
FINANCIAMIENTO TOTAL	481.8	658.6	951.2	176.8	292.7	36.7	44.4
Moneda nacional	411.4	544.1	713.8	132.7	169.7	32.2	31.2
Moneda extranjera	70.3	114.4	237.4	44.1	123.0	62.7	107.5
AL SECTOR PÚBLICO NO BANCARIO	459.5	611.4	900.0	152.0	288.5	33.1	47.2
Moneda nacional	399.4	525.6	694.6	126.2	169.0	31.6	32.1
Moneda extranjera	60.1	85.8	205.4	25.7	119.6	42.8	139.3
Gobierno Federal	433.1	574.2	850.6	141.0	276.4	32.6	48.1
Moneda nacional	373.0	488.4	645.3	115.3	156.9	30.9	32.1
Moneda extranjera	60.1	85.8	205.4	25.7	119.6	42.8	139.3
Resto sector público	26.3	37.3	49.3	10.9	12.1	41.5	32.4
Moneda nacional	26.3	37.3	49.3	10.9	12.1	41.5	32.4
Moneda extranjera							
AL SECTOR PRIVADO NO BANCARIO	2.9	3.5	4.7	0.6	1.3	21.1	37.2
Moneda nacional	0.8	1.0	1.5	0.2	0.4	28.7	41.7
Moneda extranjera	2.0	2.4	3.3	0.4	0.9	18.1	35.3
A INSTITUCIONES DE CRÉDITO	19.4	43.7	46.5	24.2	2.9	124.7	6.6
Moneda nacional	11.3	17.5	17.7	6.2	0.3	55.1	1.7
Moneda extranjera	8.2	26.2	28.8	18.0	2.6	220.5	9.8
Banca nacional	11.7	28.8	35.4	17.1	6.6	146.3	22.9
Moneda nacional	5.2	4.8	8.7	- 0.4	3.9	- 7.5	79.8
Moneda extranjera	6.5	24.0	26.7	17.5	2.7	27.3	11.4
Banca privada y mixta	7.7	14.8	11.1	7.1	- 3.7	92.0	- 25.2
Moneda nacional	6.0	12.6	9.1	6.6	- 3.6	109.3	- 28.2
Moneda extranjera	1.7	2.2	2.0	0.5	- 0.2	30.3	- 8.2

* Incluye financiamiento otorgado a la banca nacional y a la banca privada y mixta.

(p) Cifras preliminares.

... No hubo movimiento

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Cuadro 20
Financiamiento Otorgado por la Banca Nacional*
 Clasificado por tipo de sectores institucionales de destino y monedas
 Saldos en miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De diciembre 1979 a	De diciembre 1980 a	De diciembre 1979 a	De diciembre 1980 a
				diciembre 1980	diciembre 1981	diciembre 1980	diciembre 1981
FINANCIAMIENTO TOTAL	459.1	598.3	971.3	139.2	373.0	30.3	62.3
Moneda nacional	227.4	340.5	470.1	113.1	129.7	49.7	38.1
Moneda extranjera	231.7	257.8	501.2	26.1	243.3	11.3	94.4
AL SECTOR PÚBLICO NO BANCARIO	322.8	416.4	755.3	93.5	338.9	29.0	81.4
Moneda nacional	101.8	174.5	278.2	72.7	103.7	71.5	59.4
Moneda extranjera	221.1	241.9	477.1	20.8	235.2	9.4	97.2
Gobierno Federal	88.4	107.8	306.5	19.4	198.7	22.0	184.3
Moneda nacional	12.6	28.4	103.2	15.8	74.8	124.8	263.7
Moneda extranjera	75.8	79.4	203.3	3.7	123.9	4.9	155.9
Resto sector público	234.5	308.5	448.7	74.1	140.2	31.6	45.4
Moneda nacional	89.1	146.1	175.0	57.0	28.9	63.9	19.8
Moneda extranjera	145.3	162.5	273.8	17.1	111.3	11.8	68.5
AL SECTOR PRIVADO NO BANCARIO	123.2	167.2	177.8	44.0	10.6	35.8	6.4
Moneda nacional	112.8	152.2	163.9	39.4	11.7	34.9	7.7
Moneda extranjera	10.4	15.0	13.9	4.6	- 1.1	44.7	- 7.2
A INSTITUCIONES DE CRÉDITO	13.1	14.8	38.2	1.6	23.5	12.5	158.9
Moneda nacional	12.9	13.8	28.1	0.9	14.2	7.3	103.0
Moneda extranjera	0.2	0.9	10.1	0.7	9.2	325.3	997.7

* Incluye financiamiento otorgado a la banca privada y mixta, y excluye el canalizado a la propia banca nacional.

(p) Cifras preliminares.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Cuadro 21
Financiamiento Otorgado por la Banca Privada y Mixta*
Clasificado por tipo de sectores institucionales de destino y monedas
Saldos en miles de millones de pesos

CONCEPTO	Saldos			Variaciones			
	Diciembre			Absolutas		Por ciento	
	1979	1980	1981(p)	De diciembre 1979 a diciembre 1980	De diciembre 1980 a diciembre 1981	De diciembre 1979 a diciembre 1980	De diciembre 1980 a diciembre 1981
FINANCIAMIENTO TOTAL	555.7	785.4	1,194.1	229.7	408.7	41.3	52.0
Moneda nacional	429.6	585.7	825.7	156.1	240.0	36.3	41.0
Moneda extranjera	126.1	199.8	368.4	73.7	168.6	58.4	84.4
AL SECTOR PÚBLICO NO BANCARIO	46.5	62.5	138.4	16.0	75.9	34.4	121.4
Moneda nacional	15.3	17.9	56.5	2.6	38.6	16.8	216.3
Moneda extranjera	31.2	44.6	81.9	13.4	37.2	43.0	83.4
Gobierno Federal	17.4	22.2	56.8	4.7	34.6	27.2	156.2
Moneda nacional	3.2	3.1	30.5	- 0.1	27.4	- 3.9	888.3
Moneda extranjera	14.2	19.1	26.2	4.9	7.2	34.2	37.6
Resto sector público	29.1	40.3	81.6	11.3	41.3	38.7	102.3
Moneda nacional	12.1	14.8	26.0	2.7	11.2	22.2	75.8
Moneda extranjera	17.0	25.6	55.6	8.6	30.1	50.4	117.6
AL SECTOR PRIVADO NO BANCARIO	487.4	695.5	1,015.4	208.1	319.9	42.7	46.0
Moneda nacional	406.8	559.4	758.4	152.6	199.0	37.5	35.6
Moneda extranjera	80.6	136.1	257.0	55.5	120.9	68.9	88.8
A INSTITUCIONES DE CRÉDITO	21.8	27.5	40.3	5.6	12.9	25.8	46.8
Moneda nacional	7.6	8.5	10.8	0.9	2.4	12.2	27.8
Moneda extranjera	14.3	19.0	29.5	4.7	10.5	32.9	55.3

* Incluye financiamiento otorgado a la banca privada y mixta, y excluye el canalizado a la propia banca nacional.

(p) Cifras preliminares.

Nota: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

Cuadro 22
Tasas de Interés Pasivas del Sistema Bancario en Moneda Nacional
Tasas netas a personas físicas (1)
Promedios de cotizaciones diarias expresadas en por cientos anuales

CONCEPTO	1980	1 9 8 1											
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
DEPÓSITOS A PLAZO RETIRABLES EN DÍAS PRESTABLECIDOS													
Dos días a la semana	19.15	21.37	20.00	19.53	19.30	18.70	18.42	18.35	18.35	18.25	17.86	17.22	16.94
Un día a la semana	19.65	21.91	20.70	20.23	20.00	19.40	19.24	19.20	19.10	19.10	18.71	17.99	17.69
Dos días al mes	21.85	24.11	23.15	22.71	22.50	21.90	21.90	21.90	21.82	21.82	21.51	20.79	20.49
Un día al mes	23.25	25.55	25.00	24.56	24.35	24.00	24.00	24.00	24.19	24.19	24.03	23.41	23.33
DEPÓSITOS A PLAZO FIJO:													
De 30 a 89 días	25.20	26.25	25.75	25.31	25.10	24.75	24.85	25.45	26.44	26.44	25.98	25.36	25.28
De 90 a 179 días	26.15	27.13	27.00	26.65	26.70	27.25	28.35	30.47	32.62	32.62	32.51	31.80	31.82
De 180 a 359 días	26.45	27.44	28.06	28.45	28.40	28.60	29.79	31.67	33.90	33.90	34.06	33.36	33.42
De 360 a 539 días	26.95	28.13	29.06	29.70	29.75	30.63	31.10	32.12	34.15	34.15	34.72	34.27	34.29
De 540 a 719 días	27.35	28.38	29.41	30.20	30.25	31.13	31.50	32.12	34.15	34.15	34.72	34.27	34.29
De 720 a 725 días	27.85	28.88	29.88	30.70	30.75	31.63	32.00	32.42	34.27	34.27	34.87	34.42	34.44

(1) Calculadas en base a una retención del impuesto sobre la Renta de 21 por ciento.

Cuadro 23
Tasas de Interés Pasivas del Sistema Bancario en Moneda Extranjera
Tasas netas a personas físicas (1)
Promedios de cotizaciones diarias expresadas en por cientos anuales

CONCEPTO	1980	1 9 8 1											
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
DEPÓSITOS A PLAZO FIJO MENORES DE 100 000 DLS:													
De 90 a 179 días:													
En el interior del país	13.39	10.89	9.53	10.48	10.70	12.85	12.75	13.45	14.25	14.11	13.32	11.09	9.81
En la zona fronteriza norte	14.39	11.89	10.53	12.48	12.70	14.85	14.75	14.75	14.75	14.41	13.32	11.09	9.81
De 180 a 359 días													
En el interior del país	13.00	11.25	11.24	11.06	10.95	12.95	12.85	13.55	14.35	14.21	13.42	11.19	9.91
En la zona fronteriza norte	14.00	12.25	12.24	12.86	12.95	14.95	14.85	14.85	14.85	14.51	13.42	11.19	9.91
De 360 a 720 días:													
En el interior del país	13.12	11.27	11.43	11.31	11.20	13.20	13.15	13.85	14.65	14.51	13.72	11.49	10.21
En la zona fronteriza norte	14.12	12.27	12.43	13.11	13.20	15.20	15.15	15.15	15.15	14.81	13.72	11.49	10.21
DEPÓSITOS A PLAZO FIJO MENORES DE 100 000 DLS:													
De 90 a 179 días:	19.36	18.06	17.15	15.41	15.77	19.17	17.84	18.48	18.77	17.83	16.35	13.28	13.27
De 180 a 359 días	17.83	16.86	16.96	15.44	15.71	18.45	17.04	18.12	18.81	18.02	16.61	13.56	13.97
De 360 a 720 días:	15.96	15.57	16.15	15.14	15.39	17.48	16.23	17.08	17.97	17.49	16.46	13.88	14.09

(1) Calculadas en base a una retención del impuesto sobre la Renta de 21 por ciento.