

# Informe sobre la situación económica de México en 1970

BANCO DE MEXICO, S. A.

*Texto de los apartados "Situación económica general", "Balanza de pagos" y "Producción y precios", primero, sexto y séptimo, respectivamente, del Informe Anual 1970 (preliminar), Cuadragésimo novena Asamblea General Ordinaria de Accionistas, Banco de México, S. A., México, 24 de febrero de 1970.*

## SITUACION ECONOMICA GENERAL

La reserva bruta de oro, plata y activos líquidos internacionales del Banco de México se elevó durante 1970 en 102.1 millones de dólares y alcanzó a diciembre la cifra de 820.1 millones de dólares: la más alta que ha registrado nuestro país.

De acuerdo con cifras preliminares, el producto interno bruto a precios constantes aumentó a una tasa muy elevada: más del 7.5% anual, superando el alto crecimiento del 7.2% ocurrido en 1969.

Es satisfactorio que el aumento de casi 14% en la reserva bruta haya sido acompañado de un crecimiento menor de la deuda externa del sector público, lo que fue posible en virtud de que el incremento en conjunto de los ingresos provenientes de las exportaciones de mercancías, de los gastos de turistas extranjeros, de otros servicios y de capitales privados del exterior, excedió al aumento de los egresos derivados de las importaciones de mercancías, del turismo al exterior y del servicio de la deuda externa y de la inversión extranjera directa.

El mayor gasto privado, tanto en inversión como en consumo y el muy sustancial del sector público en inversión; las importantes adquisiciones en el exterior de equipo y materias primas de las industrias fronterizas de reexportación, y especialmente el aumento de las compras externas de productos agrícolas derivadas de las malas cosechas de los dos años anteriores, determinaron un aumento considerable en las importaciones de mercancías (18%) durante el año, que pudo satisfacerse sin merma en las reservas internacionales.

El acelerado aumento del producto interno bruto a precios constantes se reflejó en un mayor dinamismo de la inversión, tanto pública como privada, que en conjunto aumentó en 12.5 por ciento.

El gasto de los consumidores se elevó durante el año en una proporción mayor que el producto interno a precios corrientes,

esto se reflejó en incrementos sustanciales en la producción de bienes de consumo duradero, tales como automóviles (18%), lavadoras (29%) y refrigeradores (13%). Durante 1970 el sector industrial volvió a destacar como el más dinámico, impulsado principalmente por los incrementos estimados en la producción manufacturera (8.5%), del petróleo (11%), de la construcción (5.9%) y de la energía eléctrica (15.5%). En cambio la minería tuvo un menor crecimiento relativo (1.5%) en relación con los resultados favorables de 1969 (6.4%). En 1970 el sector agrícola mostró cierta recuperación lográndose apreciables aumentos en algunos cultivos importantes para el consumo interno y la exportación. La actividad comercial se expandió a ritmo acelerado (9%) y en forma paralela al total de la producción de bienes dentro del país. El resto de los servicios creció 7.3 por ciento.

El nivel de precios internos estuvo sujeto a presiones al alza de origen externo e interno durante el año. Destacan entre ellas el incremento en los precios en los Estados Unidos (5.5%), país del que proviene el 63% de nuestras importaciones de mercancías, así como factores internos tales como la reducción en las disponibilidades de productos agrícolas y el efecto combinado del aumento en los salarios mínimos; de los esfuerzos de los empresarios por trasladar a los precios de venta el costo de las prestaciones adicionales establecidas por la nueva Ley Federal del Trabajo y de la revisión del precio del azúcar y de algunos impuestos durante el mes de diciembre. A pesar de lo anterior, el constante aumento en la productividad de la industria, la agricultura y los servicios, y una más firme política monetaria y fiscal tendiente a consolidar el desarrollo económico nacional, permitió absorber una gran parte de las presiones inflacionarias antes mencionadas. El promedio anual del índice de precios al mayoreo se elevó en 6.0% respecto al de 1969, el subíndice de artículos de consumo se incrementó en 7.2% y el de producción en 4.1%; a su vez el alza en promedio anual del índice de los precios al consumidor fue de 4.8 por ciento.

El sistema bancario público y privado continuó captando ahorros internos en montos crecientes y fondos del exterior, gracias a lo cual, en conjunto, sus recursos totales se elevaron en 28 056 millones de pesos (16%) sobre los existentes a diciembre de 1969. La banca privada elevó su captación en 20% durante el año y la banca oficial, incluido el Banco de México, en 14%: proporciones mayores que el crecimiento del ahorro interno y del ingreso nacional. Los recursos externos fueron atraídos por el favorable diferencial de las tasas de interés en el país respecto de las del exterior y por la gran confianza que inspira el sistema bancario mexicano.

Las importantes sumas de ahorros internos y del exterior captadas por el sistema bancario privado —que se canalizaron a la producción, al comercio y al sector público— le permitieron elevar notablemente el saldo de su financiamiento (22%) sobre los saldos existentes a diciembre de 1969. Por ello el Banco de México expandió sólo en forma moderada el financiamiento con sus propios recursos y aplicó una firme política de regulación monetaria de carácter no inflacionario, que se reflejó en un aumento promedio de 8.2% en los medios primarios de pago —billetes, moneda y reservas en efectivo de la banca—, inferior al crecimiento del producto interno bruto a precios corrientes durante el año (13 por ciento).

Los mercados financieros internacionales se enfrentaron en 1970 a condiciones extraordinarias que provocaron cambios de signo en las corrientes de fondos y en las tasas de interés, enmarcadas por tendencias de crecimiento en los precios que ya se manifestaban desde 1969. En los países donde se agudizó la tendencia hacia un creciente desequilibrio inflacionario durante la primera parte de 1970 se asignó mayor prioridad —mediante un control estricto de la liquidez y del crédito—, a la necesidad de equilibrar la balanza comercial que a mantener el ritmo de crecimiento económico y el nivel de empleo. Sin embargo, el nivel crítico de desempleo y el descenso en la producción y la inversión, particularmente en los Estados Unidos, determinaron en parte que en la segunda mitad del año se iniciara en ese país una revisión de la política seguida respecto a las tasas de interés y a la disponibilidad de fondos en el mercado monetario. Esto contribuyó a que disminuyeran las tensiones en los mercados internacionales de dinero y capitales y se iniciara una baja en las tasas de interés, las que a fines de 1970 llegaron a niveles sustancialmente inferiores a los que prevalecieron doce meses antes.

#### BALANZA DE PAGOS

A pesar de que en 1970 se acentuó el déficit de la cuenta corriente de la balanza de pagos y de que en los mercados financieros internacionales prevalecieron condiciones de inestabilidad, en conjunto las transacciones de México con el exterior tuvieron un saldo favorable. La reserva bruta de oro, plata y divisas del Banco de México ascendió, al 31 de diciembre de 1970, a 820.1 millones de dólares, suma superior en 102.1 millones a la registrada en igual fecha del año anterior. La reserva neta —deducidos los recursos afectos a depósitos y obligaciones en moneda extranjera— aumentó también apreciablemente, al alcanzar el nivel de 751.3 millones de dólares.

El déficit de la cuenta de mercancías y servicios se elevó a 865 millones de dólares, lo que representa un incremento de 393 millones en comparación con el de 472 millones del año anterior. En este ascenso influyeron en forma importante factores no recurrentes, tales como el resultado desfavorable del ciclo agrícola 1969-1970, tanto por las menores exportaciones que se realizaron, como por las importaciones necesarias para complementar la oferta interna de estos productos. Se estima que en conjunto este fenómeno contribuyó al incremento del déficit aproximadamente en 180 millones de dólares. El resto del incremento se explica por el alto ritmo de la actividad económica que a su vez, como quedó explicado en párrafos anteriores, fue inducido en parte por el influjo de causas externas, por los aumentos en los precios de las importaciones y por las mayores importaciones de capital físico —equipo y partes— por las empresas maquiladoras en los perímetros libres, muchas de las cuales, por estar en formación tuvieron que importar bienes de capital y materias primas para sus futuras labores de producción y exportación.

Los ingresos por exportación de mercancías y servicios llegaron a 3 106 millones de dólares, cifra superior en 164 millones (5.6%) a la del año anterior. Este incremento se debió principalmente al mayor ingreso por transacciones fronterizas (879 millones de dólares) y por turismo al interior del país (575 millones de dólares), además de cierto aumento logrado en el rubro de "otros conceptos". Los ingresos derivados de la exportación de mercancías, a diferencia del año anterior, mostraron poco dinamismo como consecuencia del debilitamiento temporal del sector agrícola exportador.

Los egresos por importación de mercancías y servicios alcanzaron un nivel de 3 971 millones de dólares. El gasto de los mexicanos en la zona fronteriza de los Estados Unidos aumentó en 84 millones de dólares y el de los turistas mexicanos en otros países en 31 millones. Las remesas al exterior por las inversiones extranjeras directas crecieron en 28 millones de dólares y llegaron a 343 millones.

En la cuenta de capital a largo plazo se registraron ingresos netos por 541 millones de dólares, cifra menor que la registrada en 1969 por empezarse ya a manifestar la política gubernamental de ajustar a menores niveles los nuevos créditos del exterior —deducidos los financiamientos concedidos al exterior. La disposición global de créditos a largo plazo para fomento y desarrollo económico sumaron 887 millones de dólares, en comparación con 949 millones en el ejercicio anterior. Las amortizaciones, por su parte, ascendieron de 499 millones en 1969 a 550 en 1970.

Debido al alto costo prevaleciente de los fondos a largo plazo en los mercados internacionales y a las expectativas de baja en las tasas de interés, el sector oficial se abstuvo de colocar bonos en estos mercados.

Las inversiones directas del exterior ascendieron a 210 millones de dólares, superando en 14 millones a las registradas en 1969. Esta cifra no incluye aún, por no estar todavía precisado, el monto de las inversiones de las empresas maquiladoras en los perímetros libres.

#### Cuenta corriente

##### Exportación de mercancías

En 1970 la exportación de mercancías mostró una ligera contracción con respecto a 1969 al alcanzar un valor de 1 368 millones de dólares. Esta baja fue determinada principalmente por las menores ventas al exterior de productos agrícolas, en las que influyó el resultado desfavorable del ciclo 1969-1970. También se vieron afectadas por disminuciones sensibles en los precios internacionales de algunos productos, como en el caso del azufre.

*Productos agropecuarios.* El valor de la exportación de estos productos, que en 1969 se había recuperado de los descensos registrados en los años de 1967 y 1968, mostró en 1970 una disminución de 56 millones de dólares (12.3%), con respecto al nivel de 453 millones de dólares observado en 1969. La baja ocurrió únicamente en los productos agrícolas, ya que las exportaciones derivadas de ganadería y apicultura aumentaron.

Los productos agrícolas que registraron descensos en sus exportaciones fueron algodón (37%), maíz (100%), trigo (92%), frijol (81%), borra de algodón (21%), candelilla (11%), chicle (2%), forrajes de todas clases (66%) y semilla de sorgo (93%). Estas

disminuciones no lograron ser compensadas con las mayores ventas de café (26%), fresas frescas (18%), jitomate (29%), melón y sandía (22%), henequén (9%), tabaco en rama (21%), semillas oleaginosas (24%), semillas para horticultura y floricultura (105%) y brea o colofonia (16 por ciento).

Las exportaciones de productos de la ganadería aumentaron de 67 millones de dólares en 1969 a 81 millones en 1970, gracias a las mayores ventas de ganado vacuno (28%) y de carnes frescas (14%).

*Pesca.* Los ingresos provenientes de la exportación de productos pesqueros continuaron mejorando, al pasar de un total de 35 millones de dólares en 1969 a 50 millones en 1970, fundamentalmente por las mayores ventas de camarón toda vez que las exportaciones de otros mariscos frescos y de pescado mostraron una ligera disminución (6 por ciento).

*Industrias extractivas.* El valor de la exportación de productos de las industrias extractivas decreció en 10%. Las ventas totales del grupo de metales y metaloides disminuyeron de 151 millones de dólares en 1969 a 137 millones de dólares en 1970. En esta baja influyó considerablemente la reducción registrada en la exportación de azufre (61%), pues otros productos como el plomo, el cinc, el bario y el bismuto mostraron tasas de crecimiento más altas que en 1969.

También descendieron las ventas de sal común (9%), espato flúor (7%), cobre en barras (8%) y mercurio metálico (9 por ciento).

*Industria manufacturera.* Los ingresos derivados de la exportación de estos productos ascendieron a 265 millones de dólares, nivel similar al de 1969, debido a que las ventas de productos alimenticios y químicos registraron aumentos que contrarrestaron las menores exportaciones de productos textiles, y de otras industrias.

Los incrementos más significativos en los productos industriales tuvieron lugar en los siguientes: azúcar (4%), preparaciones y conservas de legumbres y frutas (9%), y fresas adicionadas con azúcar (23 por ciento).

En las menores exportaciones de textiles y productos químicos influyó el descenso en las de hilados de algodón (20%), hilados de henequén (4%) y de ixtle cortado y preparado (4%), no obstante que se registraron aumentos en otros tejidos de algodón (77%) y de telas y tejidos de henequén (10%). Disminuyeron también las exportaciones de hormonas (11%) y de tolueno (47 por ciento).

El grupo de productos no clasificados mostró nuevamente una tasa de incremento acelerada en sus exportaciones (30%) y en conjunto alcanzaron ya en 1970 la apreciable cifra de 246 millones de dólares.

#### *Importación de mercancías*

La tasa de crecimiento de la importación de mercancías se acentuó en 1970, alcanzado un valor total de 2 456 millones de dólares.

Las importaciones efectuadas por el sector privado crecieron a una tasa de 13%, fuertemente influidas por las adquisiciones adicionales (38%) que se hicieron en los perímetros libres para inversión física de las maquiladoras. De igual modo, las compras efectuadas por el sector público registraron una elevación de 37%, que incluyeron las adquisiciones, no recurrentes hasta ahora, de granos y oleaginosas.

*Bienes de consumo.* El valor de la importación de estos bienes llegó a 447 millones de dólares, superior en 40% al registrado en 1969. Este incremento estuvo determinado en buena parte por las compras de carácter extraordinario de la Compañía Nacional de Subsistencias Populares para cubrir deficiencias de la producción interna.

*Bienes de producción.* La importación total de esta clase de mercancías ascendió en 12%, alcanzando el nivel de 1 572 millones de dólares. De este total, correspondieron a materias primas 660 millones, suma mayor en 13% a la de 1969; el resto, o sea 912 millones, se destinó a las compras de bienes de inversión, cifra que representó un incremento de 96 millones (12%) con respecto al año anterior.

Los mayores incrementos en las adquisiciones de materias primas correspondieron a cueros y pieles sin curtir (13%), forrajes y pasturas (39%), antibióticos para fabricar productos dosificados (23%), combustóleo (102%), gasolina (10%), láminas de hierro o acero (37%), mezclas y preparaciones no especificadas para uso industrial (15%), papel y cartón (53%), pasta de celulosa para fabricar papel (60%), pedacería y desechos de hierro o acero (68%) y resinas naturales o sintéticas (44%). Disminuyeron las importaciones de otras materias primas importantes, como los insecticidas, parasiticidas y fumigantes (63%), la lana peinada y sin peinar (37%) y de sales y óxidos de antimonio (72 por ciento).

Los crecimientos más significativos en las importaciones de bienes de inversión fueron: refacciones para maquinaria (62%), aparatos telefónicos y telegráficos (27%), aviones y sus partes y piezas de refacción (44%), aplanadoras, conformadoras y máquinas y aparatos para obras de explotación (2%), motores estacionarios de combustión interna y sus partes (30%), máquinas de impulsión mecánica (8%) y una gran variedad de otros bienes de inversión que, en conjunto, se elevaron en 18%. Hubo descensos ligeros en las compras de válvulas y llaves (14%), tractores agrícolas (12%), partes y refacciones para tractores (18%) y hornos y calentadores de uso industrial (13 por ciento).

#### *Turismo y transacciones fronterizas*

Los ingresos netos de la cuenta de turismo (ingresos menos egresos) aumentaron, durante 1970 en 7.6% con lo que ascendieron a 415 millones de dólares.

Este resultado toma en cuenta los datos de la nueva encuesta sobre turismo realizada por el Banco de México, que indican que la información con que se contaba anteriormente estaba subestimada por lo que toca a los ingresos y sobrestimada en los egresos. Habiéndose criticado y examinado cuidadosamente durante dos años los resultados de dicha encuesta se procedió a modificar el dato relativo a los ingresos que en 1970 llegó a 575 millones de dólares o sea 8.9% superior al nivel de 1969. La corriente de turistas residentes en el exterior a nuestro país continuó aumentado y alcanzó 2.3 millones de personas durante 1970 en comparación con 2.1 millones en 1969.

Aunque existe evidencia relativa a la sobrestimación de los egresos por turismo, ésta no abarca todos los grupos de viajeros, por lo que en este caso se ha decidido no modificar las series existentes, en tanto se dispone de una comprobación estadística más amplia, y sólo se ha hecho un cálculo aproximado de la sobrestimación que en 1970 ascendió a 106 millones de dólares.

Las transacciones fronterizas, estimuladas por el alto ritmo de actividad en la zona, mantuvieron un fuerte crecimiento. Los

ingresos ascendieron a 879 millones de dólares, monto superior en 118 millones (16%) al del año anterior. Los egresos aumentaron 84 millones de dólares (17%) y llegaron a 585 millones de dólares.

Como consecuencia de los movimientos anteriores, el saldo neto por concepto de turismo (ajustado por la subestimación de los ingresos netos) y transacciones fronterizas, fue positivo para el país en 709 millones de dólares, lo que representó un incremento de 10% (63 millones).

#### *Comercio con la ALALC y Centroamérica*

La actividad comercial de México con los demás países miembros de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio continuó aumentando. Según la información más reciente, las ventas de productos mexicanos a estos países ascendieron a 98 millones de dólares, cifra que significa un aumento cercano al 2%. No obstante este moderado crecimiento, las importaciones procedentes de la zona representaron 57 millones de dólares, monto superior en 6 millones de dólares (14%) a la registrada en 1969. Por consiguiente el saldo de la balanza de mercancías de nuestro país con los países miembros de la ALALC siguió siendo favorable a México, pero inferior en 8.9% al observado en 1969.

La exportación de México a los países centroamericanos descendió en 8.6% durante el año, y llegó a un nivel de 28 millones de dólares, en tanto que las importaciones procedentes de esta área se incrementaron en 40% al llegar a 15 millones de dólares.

#### PRODUCCION

En 1970 el producto interno a precios constantes aumentó, de acuerdo con cifras preliminares, en más del 7.5% por lo que el producto por habitante se elevó aproximadamente en 4% durante el año. A precios corrientes se estima un aumento de alrededor del 13.1% en la actividad económica general.

Durante 1970 el sector industrial volvió a destacar como el más dinámico, impulsado principalmente por los incrementos estimados en la producción manufacturera (8.5%), del petróleo (11%), de la construcción (5.9%), y de la energía eléctrica (15.5%). En cambio, la minería muestra un menor crecimiento relativo (1.5%) en relación con los resultados favorables de 1969 (6.4%). Las actividades agropecuarias registraron cierta mejoría con respecto a los resultados desfavorables de 1969. En materia de servicios, la actividad comercial se amplió en 9% paralelamente a la producción total de bienes. El resto de los servicios creció 7.3 por ciento.

El aumento promedio en el índice general de precios al mayoreo en la ciudad de México fue de 6.0%, en tanto que en el índice nacional de precios al consumidor fue de 4.8%, crecimiento inferior al del subíndice correspondiente al Distrito Federal.

La contribución de la inversión pública y privada, al acelerado crecimiento económico se reflejó directamente en la industria de la construcción, que aumentó su actividad en aproximadamente 13% a precios corrientes. Asimismo, los gastos de inversión en maquinaria y equipo de origen nacional y del exterior, mostraron mayor dinamismo que en el año anterior, 10.0% y 12.9% respectivamente. En conjunto, la inversión fija bruta se incrementó en 12.5%, tasa superior a la del año pasado, y mantuvo su participación en el producto interno bruto en alrededor del 20 por ciento.

#### *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca*

En 1970 las actividades agrícolas mostraron en general cierta recuperación sobre las desfavorables condiciones prevalecientes en 1969. El incremento de 3.1% en la producción agrícola se debió fundamentalmente a las condiciones climáticas favorables durante el año, a la ampliación de la superficie de riego, a un mejor aprovechamiento de las aguas de las presas, y al uso más intensivo y eficiente de semillas seleccionadas, de fertilizantes e insecticidas. Se lograron aumentos importantes en la producción de maíz, frijol, trigo, café, naranja, plátano roatán, henequén, cártamo, sorgo y jitomate.

La tendencia a reducir la superficie sembrada de algodón, observada desde 1969, siguió manifestándose en 1970. La cosecha de esta fibra fue de 1 393 000 pacas, inferior en 19.0% a la del año anterior.

El área cultivada de caña de azúcar en la zafra de 1969-1970 se mantuvo a los mismos niveles de la anterior, pero la caña cortada disminuyó debido a menores rendimientos.

Las actividades pesqueras presentaron en 1970 una notable mejoría, 10.0% de aumento, con respecto a 1969, que responde principalmente a los buenos resultados, después de dos años de serios problemas, en la captura de camarón. Esto permitió exportar un volumen mayor que en 1969.

En la producción ganadera y avícola se estimó para 1970 un crecimiento de 5.9%, que es superior al de 1969. Fueron mayores las tasas de aumento de la producción de bovinos, porcinos y otro ganado menor, así como la de derivados. Las tendencias de la producción ganadera se reflejaron en mayores exportaciones de ganado en pie y de carnes frescas y refrigeradas. En cambio, la avicultura tuvo un crecimiento menor.

La explotación silvícola aumentó en forma moderada.

#### *Industrias extractivas*

El producto de estas industrias aumentó en 9.0% en comparación con la tasa de crecimiento alcanzada en 1969 (5.2 por ciento).

*Minería.* El sector minero-metalúrgico creció en 1970 en 1.5%. Esta tasa refleja los aumentos en la producción de plomo (3.2%), cinc (4.3%), oro (9.2%), y mercurio (39.3%) y el descenso en cobre (6.3%) y minerales no metálicos (3.4%), en los cuales influyó la menor producción de azufre, cuyos precios en el mercado mundial bajaron considerablemente.

No obstante la suspensión de operaciones en el Cerro del Mercado durante casi todo el primer semestre de 1970, que provocó un ascenso importante en las importaciones de chatarra, la extracción de mineral de hierro continuó creciendo a tasas elevadas. Esto permitió reconstituir los niveles de inventarios.

*Petróleo crudo y derivados.* La producción de petróleo crudo y derivados tuvo un aumento considerable durante 1970 (11.0%), acelerando su ritmo de crecimiento con respecto al del año anterior, que fue de 4.7%. La extracción subió 8.9% y la refinación 12.2%. Se perforaron 550 pozos, de los cuales resultaron productivos 385.

Las inversiones realizadas en esta industria permitieron en 1970 ampliar la capacidad de refinación y explotación para hacer frente a la creciente demanda nacional. Actualmente se pro-

CUADRO 1

*Industrias extractivas y energéticas*

Concepto	Unidad	1969	1970 <sup>P</sup>	Variación en %
<b>Minería</b>				
Cinc	Toneladas	253 375	264 335	4.3
Plomo	Toneladas	170 894 <sup>r</sup>	176 319	3.2
Plata	Toneladas	1 334	1 341	0.5
Cobre	Toneladas	66 167	62 016	- 6.3
Oro	Kilogramos	5 618	6 133	9.2
Azufre	Miles de ton	1 716	1 369	-20.2
Carbón mineral	Miles de ton	2 567 <sup>r</sup>	3 008	17.2
<b>Petróleo</b>				
Mexolina	Miles de m <sup>3</sup>	457	519	13.6
Supermexolina	Miles de m <sup>3</sup>	4 149	3 986	- 3.9
Gasolmex	Miles de m <sup>3</sup>	2 191	2 830	29.1
Gasolina Pemex 100	Miles de m <sup>3</sup>	528	615	16.5
Diáfano y petróleo incoloro	Miles de m <sup>3</sup>	1 545	1 483	- 4.0
Turbosina	Miles de m <sup>3</sup>	426	488	14.6
Aceite diésel	Miles de m <sup>3</sup>	4 385	4 801	9.5
Combustóleos	Miles de m <sup>3</sup>	6 858	7 577	10.5
Lubricantes	Miles de m <sup>3</sup>	221 <sup>r</sup>	301	36.2
<b>Energía eléctrica</b>				
Capacidad instalada	Miles de kw	6 894	7 495	8.7
Generación total	Millones de kwh	25 554	28 747	12.5

P Cifras preliminares.

r Cifras revisadas.

cesan 518 800 barriles diarios de crudo y líquidos de absorción, o sea 9.6% más que el año anterior.

En materia de derivados, se obtuvieron incrementos notables en productos con un mayor grado de elaboración, y su demanda aumentó sensiblemente.

**Coque.** El mayor ritmo de actividad de la industria siderúrgica y las ampliaciones realizadas en la capacidad de las empresas productoras de coque, permitieron en 1970 una alta tasa de aumento (16.6 por ciento).

**Petroquímica básica**

La industria petroquímica presenta en 1970 una tasa de crecimiento de aproximadamente 7.7%, sensiblemente menor que la de 1969 debido a que en años anteriores se habían puesto en operación nuevas plantas productoras de amoniaco, anhídrido carbónico y dicloroetano, lo que no sucedió en este año. Continuó también la diversificación de productos nuevos, tales como el isopropanol puro y el azeotropo.

**Manufacturas**

La actividad manufacturera aumentó 8.5% en 1970, fundamentalmente por el incremento en la producción de bienes de inversión y duraderos de consumo.

La mayor parte de las industrias elaboradoras de bienes no duraderos de consumo crecieron a tasas similares a las observadas en 1969. Las industrias de alimentos, bebidas y tabaco aumentaron en conjunto 7.1%, la de textiles 8.7% y la de calzado y prendas de vestir 7.1 por ciento.

La fabricación de bienes duraderos de consumo mantuvo su alto ritmo de crecimiento. Los incrementos de 1970 son más altos que los de 1969 en la fabricación de automóviles (18.2%), de refrigeradores (13.1%), de estufas (7.6%), y de lavadoras (29.2 por ciento).

La producción de bienes de capital registró aumentos importantes durante 1970, sobre todo en la construcción de maquinaria diversa (13.6%), en la producción de hierro (7.9%), de acero (11.7%), de manufacturas de hierro y acero (11.9%) y de menor cuantía en el ensamble de camiones (2.3 por ciento).

**Construcción**

Durante 1970 la industria de la construcción incrementó el volumen de sus actividades en 5.9%, impulsada por la inversión tanto del sector público como del privado.

**Energía eléctrica**

La generación total de energía eléctrica tuvo un incremento de

12.5%, de acuerdo con la fuerte demanda derivada de la producción industrial y del consumo doméstico.

La capacidad total instalada en el país se amplió en casi 8.7%, habiendo alcanzado en 1970 un nivel de 7 500 millones de kw, según datos preliminares.

### Transportes y comunicaciones

El producto derivado de los servicios de transporte y comunicaciones se estima que subió en 6.8%. En el servicio aéreo el número de pasajeros-kilómetro aumentó en 7.7%, y la carga express en 14.7%. La carga y los pasajeros transportados por los ferrocarriles aumentaron sólo ligeramente. El autotransporte incrementó sus servicios en 5.5 por ciento.

En materia de comunicaciones se observó un desarrollo importante en los servicios telefónicos y de correos. El primero superó su producto en 11.3% y el segundo en 5.0%. Se instalaron además nuevos aparatos telefónicos, para alcanzar un total de 1.4 millones de unidades en servicio.

### Comercio y otros servicios

Durante 1970 la actividad comercial se amplió considerablemente como resultado del aumento de la actividad económica y de las importaciones. Según cifras preliminares, se puede estimar que las transacciones mercantiles aumentaron en 9.0 por ciento.

### PRECIOS

Como se indicó con anterioridad, el índice de precios al mayoreo de 210 artículos en el Distrito Federal registró en promedio un aumento de 6% durante 1970. Las alzas más importantes tuvieron lugar en los productos comestibles, 7.4%, influidos por los aumentos de 12.3% en granos, y de 9.3% en grasas. Una gran parte de los bienes de producción también registraron aumentos, aun cuando de menor cuantía. El incremento en los precios de las materias primas metálicas (7.7%) reflejó el aumento autorizado a fines del año pasado para algunos productos de acero. También presentaron alzas importantes las materias primas no elaboradas de origen vegetal, entre las que destacan las oleaginosas y el tabaco.

### CUADRO 2

*Índice nacional de precios al consumidor<sup>P</sup>  
(Variaciones porcentuales anuales por objeto del gasto y sectores de origen de los abastecimientos, según ciudades, 1970 respecto a 1969)*

Concepto	Índice nacional	México D. F.	Mérida	Morelia	Guadalajara	Monterrey	Mexicali	Ciudad Juárez
<i>Índice general</i>	4.8	5.2	5.2	4.8	4.6	4.8	3.8	5.9
<i>A. Clasificación por objeto del gasto</i>								
I. Alimentos, bebidas y tabaco	5.2	4.1	6.3	6.0	5.2	5.7	5.3	7.6
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios	2.5	0.6	4.2	-0.2	8.3	2.6	-2.2	2.2
III. Arriendos brutos, combustibles y alumbrado	6.1	10.5	0.2	1.2	1.8	2.8	1.5	2.6
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la casa	6.5	6.6	4.7	6.0	8.2	8.0	2.1	8.7
V. Servicios médicos y conservación de la salud	5.3	3.3	6.7	4.9	5.1	7.3	11.2	7.6
VI. Transportes y comunicaciones	1.5	0.9	3.2	2.1	1.7	1.4	1.3	3.1
VII. Educación, esparcimiento y diversiones	5.8	6.4	5.1	7.4	5.2	5.2	4.3	7.1
VIII. Otros bienes y servicios	5.7	5.3	0.6	6.3	5.3	11.3	7.2	5.3
<i>B. Clasificación por sectores de origen</i>								
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	6.2	3.4	11.4	5.1	8.1	4.8	4.9	10.7
II. Petróleo y derivados	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	-0.5
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	5.0	4.2	4.7	6.2	4.3	6.0	5.3	6.4
IV. Fabricación de textiles	2.5	0.8	4.9	-0.2	7.6	2.1	-2.9	2.5
V. Productos de madera	9.1	8.7	5.8	5.6	13.1	8.9	5.6	8.3
VI. Fabricación de productos químicos	4.0	3.5	3.5	4.5	5.7	3.4	2.5	4.4
VII. Fabricación y reparación de productos metálicos	3.7	2.9	3.4	3.2	4.9	4.2	3.5	7.0
VIII. Electricidad	0.9	0.0	2.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.2
IX. Comunicaciones y transportes	1.4	0.5	5.7	3.1	1.7	1.4	0.8	3.6
X. Servicios	6.3	8.7	3.4	5.1	3.5	5.3	5.2	5.4

<sup>P</sup> Preliminar

El promedio anual del índice nacional de precios al consumidor también muestra las mismas tendencias que el de mayoreo, ya que se incrementó en 4.8%, con alzas principalmente en alimentos, bebidas y tabaco y servicios. Como en el caso de los precios al mayoreo, los productos de consumo con mayores

aumentos de precios son los de origen agropecuario. Las alzas más importantes se presentaron en Ciudad Juárez, con 5.9%; en México, D. F., con 5.2%, y en Mérida, con 5.2%. Los precios en Morelia y Monterrey subieron 4.8%, 4.6% en Guadalajara y 3.8% en Mexicali.

CUADRO 3

Índice nacional de precios al consumidor<sup>P</sup>  
(Datos mensuales por objeto del gasto y sectores de origen de los abastecimientos. Base 1968 = 100)

Concepto	Promedio anual 1969	1970												Promedio anual 1970
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep-tiembre	Oc-tubre	No-viembre	Di-ciembre	
<i>Índice general</i>	103.5	106.9	106.9	107.2	107.3	107.6	108.2	108.7	109.3	109.5	109.6	110.2	111.1	108.5
<i>A. Clasificación por objeto del gasto</i>														
I. Alimentos, bebidas y tabaco	102.7	106.6	106.5	106.7	106.6	106.8	107.9	108.8	109.1	109.2	108.8	108.7	110.6	108.0
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios	105.9	108.2	106.6	107.7	107.5	107.5	107.5	108.6	108.8	108.7	108.9	111.7	112.0	108.6
III. Arriendos brutos, combustibles y alumbrado	104.1	109.3	109.3	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	110.6	110.6	110.8	112.9	113.2	110.4
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la casa	105.7	109.3	109.5	110.0	110.5	111.1	112.6	113.1	113.4	114.3	115.8	115.9	116.1	112.6
V. Servicios médicos y conservación de la salud	101.6	104.7	105.3	105.4	105.9	106.3	107.4	107.5	107.6	108.3	108.6	108.6	108.6	107.0
VI. Transportes y comunicaciones	100.9	102.0	102.0	102.0	102.1	102.3	102.3	102.3	102.7	102.8	102.8	102.8	103.0	102.4
VII. Educación, esparcimiento y diversiones	105.3	108.1	108.7	109.2	109.9	110.5	111.2	111.1	112.4	113.7	113.9	113.9	114.3	111.4
VIII. Otros bienes y servicios	101.6	104.4	104.7	105.1	105.6	106.7	107.6	108.2	108.5	108.2	109.6	109.8	109.9	107.4
<i>B. Clasificación por sectores de origen</i>														
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	103.8	112.3	111.2	110.7	109.4	108.7	110.4	112.4	111.9	111.0	108.5	107.7	108.1	110.2
II. Petróleo y derivados	100.0	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	102.3	104.9	105.1	105.5	105.8	106.3	107.1	107.7	108.2	108.6	108.8	109.0	111.3	107.4
IV. Fabricación de textiles	106.8	109.3	107.6	108.7	108.3	108.4	108.4	109.6	109.6	109.7	109.7	112.4	112.8	109.5
V. Productos de madera	104.1	110.1	110.5	112.0	112.3	112.6	114.3	114.4	114.9	115.1	115.4	115.3	116.1	113.6
VI. Fabricación de productos químicos	101.6	103.8	104.3	104.2	104.6	105.1	105.5	105.9	106.5	106.9	107.0	107.3	107.5	105.7
VII. Fabricación y reparación de productos metálicos	102.2	104.0	104.8	105.0	105.2	106.1	106.1	106.0	106.5	106.7	107.0	107.0	107.1	106.0
VIII. Electricidad	100.0	100.0	100.7	100.7	100.7	100.6	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.2	100.9
IX. Comunicaciones y transportes	101.0	101.9	101.9	101.9	102.0	102.0	102.2	102.1	102.9	102.8	102.8	102.8	103.4	102.4
X. Servicios	104.6	108.8	109.1	109.4	109.8	110.1	110.7	110.8	111.8	112.4	113.0	114.0	114.2	111.2

<sup>P</sup> Preliminar.

CUADRO 4

Índice de precios al mayoreo de la ciudad de México  
(210 artículos. Base 1954 = 100. Principales variaciones de 1969  
con respecto a 1968 y de 1970 con respecto a 1969)

Concepto	Variaciones en %	
	1969/1968	1970/1969
<i>Índice general</i>	2.6	6.0
<i>Artículos de consumo (índice)</i>	2.9	7.2
Alimentos (índice)	2.5	7.4
No elaborados (índice)	2.3	8.7
Arroz	0.0	5.8
Avena	12.3	19.6
Café	7.3	43.0
Frijol	- 0.4	25.8
Garbanzo	3.2	5.9
Maíz	4.2	6.9
Haba	-14.7	39.1
Ajo	-57.6	11.4
Cebolla	- 2.4	30.5
Chile seco	-21.2	- 15.0
Chile verde	32.8	- 28.2
Tomate rojo	20.0	- 22.0
Papa amarilla	- 8.5	113.9
Papa blanca	-12.6	112.2
Aguacate	36.5	- 0.2
Camote	2.6	- 8.3
Limón	16.3	- 19.0
Manzana	1.0	17.2
Naranja	-14.9	17.0
Pera	39.8	- 12.8
Perón	- 1.7	17.5
Plátano roatán	- 6.3	7.2
Plátano no roatán	5.3	32.3
Carne de carnero	16.3	13.2
Carne de cerdo	6.1	4.2
Carne de res	4.0	10.4
Huevo	7.6	- 4.1
Leche	- 4.3	4.4
Pescado	10.4	0.2
<i>Elaborados (índice)</i>	3.3	3.1
Azúcar refinada	0.0	2.8
Azúcar granulada	0.0	2.9
Azúcar estándar	0.0	2.1
Caramelo	0.0	3.1
Piloncillo	- 3.8	- 10.5
Aceite de ajonjolí	5.8	9.6
Grasa vegetal	9.4	6.8
Manteca de cerdo	16.0	12.1
Bebidas gaseosas	2.9	2.8
Cerveza de barril	20.6	7.3
Cerveza de botella	2.3	5.3
Cañac	0.8	0.8
Mantequilla	13.0	5.9
Queso	2.2	3.0
Chorizo	0.0	4.5
Jamón	3.6	7.1
Sal molida	0.8	2.4
<i>No alimentos (índice)</i>	3.8	6.7
De uso personal (índice)	3.9	3.9
Calcetines	0.0	6.3
Calzoncillos	0.8	1.1
Camisetas	0.7	1.3
Pantalón de mezclilla	0.0	9.8
Rebozos	0.0	9.4
Sombrosos	4.7	8.7
Chiclets	0.0	9.3
Hojas de rasurar	0.0	6.8
Periódico	0.0	20.9
<i>De uso en el hogar (índice)</i>	0.5	1.2
Lavadora	0.0	6.1
Plancha eléctrica	3.8	4.5
Camas	0.0	11.4

Concepto	Variaciones en %	
	1969/1968	1970/1969
Colchas	0.0	4.2
Estufas	0.0	2.8
Máquinas de coser	0.3	3.3
Pasta dentífrica	3.3	1.9
<i>Telas e hilos (índice)</i>	5.0	11.5
Dril	7.6	15.1
Hilo	3.8	2.9
Manta	5.9	16.8
Mezclilla	11.1	15.1
Tela blanca	6.0	20.5
Tela de color liso	5.4	17.3
Tela estampada	5.3	15.0
<i>Artículos de producción (índice)</i>	2.0	4.1
Materias primas (índice)	2.8	4.4
No elaboradas (índice)	4.3	5.1
Alfalfa	19.3	7.4
Algodón	-10.0	8.4
Cacahuate	19.3	1.6
Cacao	3.7	1.3
Cebada	- 6.3	1.4
Copra	2.0	12.3
Paja de cebada	- 4.7	0.1
Semilla de ajonjolí	18.7	5.1
Tabaco	2.0	19.3
Trigo	- 0.7	0.1
Uva	12.3	24.5
Zacate de maíz	3.1	13.2
Lana	20.3	- 3.1
<i>Elaboradas (índice)</i>	1.1	3.7
Acero	0.1	1.5
Acero eléctrico	9.9	17.1
Alambre de acero	1.6	0.7
Alambre galvanizado	0.3	2.7
Botes de hojalata	0.7	27.6
Fierro comercial	0.3	4.7
Fierro para fundición	0.2	1.7
Lámina galvanizada	0.2	10.7
Tela de alambre	0.0	9.2
Hojalata	0.7	7.3
Bicarbonato	0.0	7.4
Glicerina	0.0	- 6.6
Sosa cáustica	0.0	- 2.1
Aceite de linaza	- 4.7	5.6
Aguarrás	34.1	31.8
Almidón	4.2	1.0
Brea	5.1	22.9
Salvado	- 4.0	- 9.2
Papel para impresión	0.0	13.6
Alambre de cobre	2.5	17.1
Barniz	0.0	3.9
Cal	0.0	6.0
Calidra	0.0	5.2
Cemento	0.0	3.4
Duela	0.8	5.9
Fierro corrugado	0.0	6.0
Fierro estructural	0.0	6.7
Ladrillo común	0.0	2.0
Ladrillo refractario	2.7	0.9
Pintura de aceite	0.0	9.0
Tabique	0.0	4.8
Vidrio	2.8	4.0
Yeso	0.0	6.6
Lápiz	3.8	9.0
Sal industrial	0.0	2.7
Suela	2.8	4.4
<i>Combustible y energía (índice)</i>	1.0	5.7
Carbón de piedra	2.5	13.2
Coque	2.2	10.3
Leña	0.0	20.8
<i>Vehículos y accesorios (índice)</i>	0.1	0.2
Acumulador	11.9	10.0
Bicicleta	0.0	2.8