

Apéndice estadístico

Gisele Pérez Moreno

Este apéndice presenta en detalle las distintas proyecciones que se discuten en el primer artículo de esta revista.

En el primer cuadro se presentan los principales supuestos comunes referentes a la evolución de la economía internacional. En los cuadros siguientes se presentan -para cada una de las alternativas- la producción y el gasto, el ingreso nacional real y sus componentes, la evolución de precios y salarios y la balanza de pagos en cuenta corriente y sus componentes. Los cuadros 1A a 1D se refieren a la alternativa basada en la exportación petrolera, los cuadros 2A a 2D a la alternativa basada en devaluaciones sucesivas y los cuadros 3A a 3D a la alternativa de política agrícola e industrial.

CUADRO 1

Principales supuestos sobre las variables exógenas

tasas de crecimiento

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Demanda mundial	- 2.0	1.0	3.5	4.0	3.5	3.5	3.5
Precios manufactureros internacionales	15.0	14.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Términos de intercambio internacionales:							
* Petróleo-manufacturas	0	0	0	0	0	0	0
* Productos agropecuarios de exportación-manufacturas	0	0	0	0	0	0	0
* Productos agropecuarios de importación-manufacturas	2.7	3.4	0.2	0	0	0	0

CUADRO 1 A

Producción y gasto a precios constantes

(miles de millones de pesos de 1960)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Producción agropecuaria	42.0	42.8	43.7	44.6	45.5	46.4	50.2
Producción de petróleo y petroquímica	37.6	42.5	47.6	53.3	59.8	67.4	114.2
Producción industrial y de servicios	396.1	428.9	464.4	502.7	543.8	587.8	792.6
Servicios públicos	38.2	40.9	43.7	46.8	50.1	53.6	70.2
<i>Producto Interno Bruto</i>	<i>513.9</i>	<i>555.1</i>	<i>599.4</i>	<i>647.4</i>	<i>699.2</i>	<i>755.2</i>	<i>1027.2</i>
Consumo Privado	358.1	396.8	439.8	486.6	538.0	595.9	927.9
Consumo Público	54.5	58.7	63.1	67.9	73.1	78.7	105.6
Inversión privada	66.2	71.9	76.3	81.5	87.8	95.6	136.2
Inversión pública	56.0	60.4	65.3	70.5	76.1	82.2	111.9
Acumulación de inventarios	17.5	18.9	20.4	22.0	23.8	25.7	34.9
<i>Gasto Interno total</i>	<i>552.3</i>	<i>606.7</i>	<i>664.9</i>	<i>728.5</i>	<i>798.8</i>	<i>878.1</i>	<i>1316.5</i>

CUADRO 1 B

Ingresos

(miles de millones de pesos de 1960)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Ingresos disponible de los asalariados	169.3	193.0	212.8	233.7	254.8	276.7	373.2
Ingresos disponible de la propiedad	462.7	506.1	552.9	603.3	657.0	715.2	979.4
Ingresos públicos	111.5	123.6	136.4	149.8	164.1	179.8	253.3
Ingreso neto del exterior	- 11.4	- 10.1	- 9.1	- 8.4	- 7.9	- 7.5	- 7.3
<i>Ingreso Nacional Real</i>	<i>732.1</i>	<i>812.6</i>	<i>893.0</i>	<i>978.4</i>	<i>1068.0</i>	<i>1164.2</i>	<i>1598.6</i>
(porcentajes del total de ingresos públicos):							
Impuestos directos a los asalariados	15.9	16.3	16.3	16.3	16.2	16.1	15.4
Impuestos directos a la propiedad y las empresas	31.3	30.9	30.6	30.4	30.2	30.0	29.2
<i>Impuestos directos totales</i>	<i>47.2</i>	<i>47.2</i>	<i>46.9</i>	<i>46.7</i>	<i>46.4</i>	<i>46.1</i>	<i>44.6</i>
Impuestos indirectos y superávit de operación en petróleo	27.6	27.9	28.5	28.8	29.2	29.7	31.7
Otros impuestos indirectos	19.8	19.6	19.4	19.3	19.2	19.1	18.7
Superávit de operación de empresas públicas (excepto PEMEX)	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0
<i>Impuesto indirectos y superávit de operación de empresas públicas</i>	<i>52.7</i>	<i>52.8</i>	<i>53.1</i>	<i>53.3</i>	<i>53.6</i>	<i>53.9</i>	<i>55.4</i>

CUADRO 1 C

Precios y salarios
tasas de crecimiento

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Precios agropecuarios	30.0	22.1	24.0	25.8	28.1	30.4	40.1
Precios Industriales y de servicios	26.7	22.0	20.8	20.0	20.1	20.8	27.2
Precios al consumidor	27.2	22.2	21.3	20.8	21.1	22.0	29.4
Remuneraciones nominales	21.2	30.2	25.2	24.3	23.8	24.1	30.1
Remuneraciones reales (índice 1979=100)	95.3	101.5	104.8	107.9	110.2	112.1	116.3

CUADRO 1 D

Balanza de pagos
(miles de millones de pesos de 1960)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Exportación de bienes agropecuarios	7.7	7.2	7.0	7.0	6.8	6.7	6.2
Exportación de petróleo y derivados	9.3	11.4	13.4	15.8	18.6	22.1	50.7
Exportación de manufacturas y minerales	10.3	9.7	9.7	10.3	11.1	11.8	14.2
Exportación de servicios	31.8	33.1	34.8	36.7	38.5	40.3	47.6
Importación de bienes agropecuarios	12.6	14.5	16.4	18.4	20.6	22.9	33.7
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	8.3	9.5	10.8	12.3	14.1	16.2	28.4
Importación de bienes intermedios	31.7	37.0	43.2	50.6	59.2	69.6	146.4
Importación de bienes de capital	18.3	21.6	25.0	29.3	34.4	41.0	94.7
Importación de petróleo y derivados	0	0	0	0	0	0	0
Importación de servicios	26.5	30.4	35.0	40.3	46.4	54.3	104.8

(millones de dólares)

Balanza comercial agropecuaria	119	-290	-626	-1012	-1514	-2120	-5992
Balanza comercial industrial	-9734	-13830	-18729	-24818	-32865	-43882	-157015
Balanza comercial de petróleo y derivados	10582	14875	19850	26077	34444	45982	165622
Balanza de servicios	2510	2962	3537	4198	4924	5749	9789
Balanza de mercancías y servicios	3477	3718	4032	4444	4989	5729	12404
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9
Pagos al exterior sobre la deuda privada e inversión extranjera directa	1258.4	1649.0	2139.1	2755.7	3550.4	4596.3	13366.2
Otras transferencias del exterior	679.0	828.8	1004.7	1209.5	1459.8	1765.3	3860.1
Balanza de pagos en cuenta corriente	0	0	0	0	0	0	0
Tipo de cambio (pesos por dólar)	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8

CUADRO 2 A

Producción y Gasto a precios constantes

(miles de millones de pesos de 1960)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Producción agropecuaria	42.0	42.8	43.7	44.6	45.4	46.4	50.2
Producción de petróleo y petroquímica	36.9	42.0	47.6	51.8	56.4	61.4	87.4
Producción industrial y de servicios	396.8	429.3	464.4	504.2	547.3	593.7	819.5
Servicios públicos	38.2	40.9	43.7	46.8	50.1	53.6	70.2
<i>Producto Interno Bruto</i>	<i>513.9</i>	<i>555.0</i>	<i>599.4</i>	<i>647.4</i>	<i>699.2</i>	<i>755.1</i>	<i>1027.3</i>
Consumo privado	352.3	391.9	439.3	473.5	505.9	540.4	701.1
Consumo público	54.5	58.7	63.0	67.9	73.1	78.7	105.6
Inversión privada	66.6	72.4	76.3	81.9	89.6	98.7	144.1
Inversión pública	56.0	60.4	65.3	70.5	76.1	82.2	111.9
Acumulación de inventarios	17.5	18.9	20.4	20.0	23.8	25.7	34.9
<i>Gasto Interno Total</i>	<i>546.9</i>	<i>602.3</i>	<i>664.3</i>	<i>715.8</i>	<i>768.5</i>	<i>825.7</i>	<i>1097.6</i>

CUADRO 2 B

Ingresos

(miles de millones de pesos de 1960)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Ingreso disponible de los asalariados	163.2	189.5	213.7	222.8	230.1	236.3	257.9
Ingresos disponible de la propiedad	457.1	502.5	553.2	594.8	635.4	676.5	842.2
Ingresos públicos	107.0	120.6	136.1	141.6	146.0	150.1	168.2
Ingreso neto del exterior	-10.8	-10.5	-9.5	-7.9	-7.2	-6.7	-4.0
<i>Ingreso Nacional Real</i>	<i>716.5</i>	<i>802.1</i>	<i>893.5</i>	<i>951.3</i>	<i>1004.2</i>	<i>1056.2</i>	<i>1264.3</i>
(porcentajes del total de Ingresos públicos):							
Impuestos directos a los asalariados	15.9	16.3	16.3	16.4	16.4	16.5	16.0
Impuestos directos a la propiedad y a las empresas	32.3	31.5	30.8	31.7	32.9	34.0	37.8
<i>Impuesto directos totales</i>	<i>48.2</i>	<i>47.8</i>	<i>47.1</i>	<i>48.1</i>	<i>49.3</i>	<i>50.5</i>	<i>53.8</i>
Impuestos indirectos y superávit de operación en petróleo	26.1	27.0	28.2	26.5	24.6	22.6	16.7
Otros Impuestos Indirectos	20.3	19.9	19.5	20.0	20.6	21.2	23.2
Superávit de operación de empresas públicas (excepto PEMEX)	5.45.2		5.2	5.2	5.2	5.1	6.3
<i>Impuestos indirectos y superávit de operación de empresas públicas</i>	<i>51.8</i>	<i>52.2</i>	<i>52.9</i>	<i>51.9</i>	<i>50.7</i>	<i>49.5</i>	<i>46.2</i>

CUADRO 2 C

Precios y salarios
(tasas de crecimiento)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Precios agropecuarios	35.3	21.4	21.3	33.3	39.0	43.8	63.2
Precios industriales y de servicios	29.5	23.4	20.2	23.3	27.9	33.0	54.6
Precios al consumidor	30.3	23.4	20.5	24.5	29.3	34.4	56.1
Remuneraciones nominales	21.2	33.3	26.3	23.5	27.5	32.3	53.6
Remuneraciones reales (índice 1979=100)	93.0	100.5	105.4	104.6	103.1	101.5	95.0

CUADRO 2 D

Balanza de pagos
(miles de millones de pesos de 1960)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Exportación de bienes agropecuarios	7.8	7.2	7.0	7.0	6.8	6.7	6.2
Exportación de petróleo y derivados	8.2	10.8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
Exportación de manufacturas y minerales	10.7	9.9	9.7	10.8	12.3	13.9	22.2
Exportación de servicios	32.4	33.6	34.9	37.9	41.3	44.9	63.7
Importación de bienes agropecuarios	12.6	14.5	16.4	18.4	20.6	22.9	33.7
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	8.0	9.2	10.8	11.7	12.6	13.6	18.0
Importación de bienes intermedios	29.5	35.3	43.1	45.3	46.5	47.7	53.0
Importación de bienes de capital	16.8	20.4	24.9	25.5	25.7	25.9	27.1
Importación de petróleo y derivados	0	0	0	0	0	0	0
Importación de servicios	24.9	29.2	34.9	36.7	37.8	39.4	44.2

(millones de dólares)

Balanza comercial agropecuaria	119	-290	-626	-1012	-1514	-2120	-5992
Balanza comercial industrial	-8817	-13008	-18647	-21618	-24377	-27440	-44316
Balanza comercial de petróleo y derivados	9373	14080	19913	22345	25026	28030	44106
Balanza de servicios	2703	2847	3384	4901	5998	6844	13315
<i>Balanza de mercancías y servicios</i>	3378	3629	4024	4616	5133	5314	7113
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9
Pagos al exterior sobre la deuda privada e inversión extranjera directa	1159.4	1560.1	2130.3	2927.6	3694.9	4181.4	8075.2
Otras transferencias del exterior	679.1	828.8	1004.7	1209.5	1459.8	1765.3	3860.1
<i>Balanza de pagos en cuenta corriente</i>	0	0	0	0	0	0	0
Tipo de cambio (pesos por dólar)	25.3	24.9	23.6	27.4	34.0	44.0	178.0

CUADRO 3 A

Producción y gasto a precios constantes

(miles de millones de pesos de 1960)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Producción agropecuaria	43.0	45.0	47.0	49.1	51.3	53.6	63.9
Producción de petróleo y petroquímica	36.9	42.1	47.6	51.8	56.4	61.4	87.4
Producción industrial y de servicios	395.7	427.1	461.1	499.7	541.5	586.5	805.8
Servicios públicos	38.2	40.9	43.7	46.8	50.1	53.6	70.2
Producto Interno Bruto	513.9	555.1	599.4	647.4	699.3	755.1	1027.3
Consumo privado	353.0	390.8	423.3	448.6	491.9	538.6	775.7
Consumo público	54.5	58.7	63.1	67.9	73.1	78.7	105.6
Inversión privada	66.2	71.6	75.6	80.3	86.1	93.2	129.7
Inversión pública	56.0	60.4	65.3	70.5	76.1	82.2	111.9
Inversión adicional	4.2	2.3	8.9	28.1	32.2	37.4	55.3
Acumulación de inventarios	17.5	18.9	20.4	22.0	23.8	25.7	34.9
Gasto Interno Total	551.4	602.7	656.6	717.4	783.2	885.8	1213.1

CUADRO 3 B

Ingresos

(miles de millones de pesos de 1960)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Ingreso disponible de los asalariados	169.9	194.3	215.0	237.1	259.8	283.7	396.2
Ingresos disponible de la propiedad	464.4	506.0	549.9	605.9	656.7	715.3	996.1
Ingresos públicos	109.8	122.9	137.0	147.6	158.9	171.0	229.6
Ingreso neto del exterior	-11.4	-10.1	-9.2	-8.5	-8.0	-7.6	-7.1
Ingreso Nacional Real	732.7	813.1	892.7	982.1	1067.4	1162.4	1614.8
(porcentajes del total de ingresos públicos):							
Impuestos directos a los asalariados	16.1	16.5	16.4	16.8	17.1	17.3	18.0
Impuestos directos a la propiedad y a las empresas	31.9	31.1	30.3	30.8	31.2	31.6	32.8
Impuesto directos totales	48.0	47.6	46.7	47.6	48.3	48.9	50.8
Impuestos directos y superávit de operación en petróleo	26.4	27.4	28.9	27.7	26.7	25.9	23.2
Otros impuestos directos	20.1	19.7	19.3	19.5	19.7	19.9	20.5
Superávit de operación de empresas públicas (excepto PEMEX)	5.4	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.5
Impuestos indirectos y superávit de operación de empresas públicas	51.9	52.4	53.4	52.4	51.7	51.1	49.2

CUADRO 3 C

Precios y salarios
(tasas de crecimiento)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Precios agropecuarios	28.0	18.4	18.3	18.1	18.4	18.7	19.8
Precios Industriales y de Servicios	26.4	21.2	19.2	17.5	16.6	16.0	15.7
Precios al consumidor	26.8	21.1	19.3	17.8	16.9	16.4	16.3
Remuneraciones nominales	21.2	29.8	24.1	22.3	20.8	19.9	19.2
Remuneraciones reales (índice 1979= 100)	95.6	102.5	106.6	110.7	114.3	117.7	130.5

CUADRO 3 D

Balanza de pagos

(miles de millones de pesos de 1960)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Exportación de bienes agropecuarios	7.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9
Exportación de petróleo y derivados	8.2	10.8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
Exportación de manufacturas y minerales	9.9	9.7	9.8	10.8	13.2	15.7	29.7
Exportación de servicios	31.8	33.2	35.0	37.1	39.2	41.4	52.6
Importación de bienes agropecuarios	11.1	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1	12.7
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	8.2	9.4	10.6	12.0	13.6	15.4	24.5
Importación de bienes intermedios	32.8	36.6	42.4	47.2	49.5	51.9	62.3
Importación de bienes de capital	19.1	21.3	24.5	26.9	27.8	28.7	32.9
Importación de petróleo y derivados	0	0	0	0	0	0	0
Importación de servicios	26.4	30.2	34.4	39.0	44.0	50.0	78.2
(millones de dólares)							
Balanza comercial agropecuaria	391	330	422	553	675	818	1685
Balanza comercial industrial	- 10296	-13653	- 18336	-22632	-25599	-28825	-44306
Balanza comercial de petróleo y derivados	9373	14080	19913	22345	25026	28030	44106
Balanza de servicios	2515	2969	3571	4246	5023	5906	10297
<i>Balanza de mercancías y servicios</i>	1983	3726	5570	4512	5125	5929	11781
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9	2897.9
Pagos al exterior sobre la deuda privada e inversión	1264.4	1657.3	2176.8	2823.7	3686.8	4796.5	12743.6
Extranjera directa	679.1	828.8	1004.7	1209.5	1459.8	1765.3	3860.1
Otras transferencias de exterior	- 1500	0	1500	0	0	0	0
<i>Balanza de pagos en cuenta corriente</i>							
En ausencia de política industrial:							
Exportación de manufacturas y minerales	10.3	9.7	9.8	10.5	11.4	12.3	16.6
Importación de bienes intermedios	31.5	36.5	42.1	48.3	55.0	62.3	101.8
Importación de bienes de capital	18.2	21.3	24.3	27.7	31.4	35.7	59.2
Tipo de cambio (posos por dólar)	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8