

Apéndice estadístico

Jorge Máttar.

Este apéndice presenta detalladamente las distintas proyecciones que se discuten en el primer artículo de esta revista acerca del comportamiento de la economía mexicana.

En el primer cuadro se contemplan los supuestos comunes referentes a la evolución de la economía internacional y el tipo de cambio. El resto de los supuestos, que se refieren a política de precios agropecuarios, negociaciones salariales, deuda pública externa, gasto público, exportación e importación de pe-

tróleo y derivados e inversión adicional a la alternativa 3, se encuentra en los cuadros siguientes. En estos cuadros se presentan, la trayectoria común de precios y salarios y, para cada una de las alternativas y sus variantes, la producción y el gasto, el comercio exterior y la balanza en cuenta corriente y sus componentes.

En el último cuadro se describen las variables presentadas en los cuadros anteriores, así como las fuentes de información de donde se obtuvieron las series históricas utilizadas en la estimación de las relaciones de comportamiento.

CUADRO 1
Principales supuestos acerca de las variables exógenas

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986-88
(Cambios anuales, %)								
Demanda mundial ^a	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Precios manufactureros internacionales	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Términos de Intercambio internacionales:								
petróleo - manufacturas	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
productos agropecuarios de exportación - manufacturas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
productos agropecuarios de importación - manufacturas	8.8	8.8	8.8	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Tipo de cambio (pesos por dólar, niveles)	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8

^a Corresponde al Producto interno bruto de los Estados Unidos.

CUADRO 1 A
1. Producción y Gasto a precios constantes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de pesos de 1960)								
Producción agropecuaria	39595	40387	41195	42019	42859	43717	44591	47320
Producción industrial y de servicios	347818	358223	375249	396534	429679	465354	500829	584745
Producción de petróleo y petroquímica	34711	43816	48912	53189	56345	59756	63274	72840
Servicios públicos	33499	35978	39360	43257	46241	49432	52843	64554
Producto interno bruto	455623	478404	504716	534999	575124	618259	661537	769459
Consumo privado	307398	312028	325383	342879	369961	396762	425700	503838
Consumo público	46615	49878	53370	57105	61102	65380	69956	85699
Inversión privada	55808	56365	57359	61931	69479	80202	87701	88224
Inversión pública	42594	46002	49682	53657	57949	62585	67592	85146
Acumulación de inventarios	4566	7176	10094	10700	11502	12365	13231	15389
Gasto interno total	456981	471449	495888	526272	569993	617294	664180	778296
Ingreso nacional real	454838	479019	506979	538474	580367	624935	669652	782409

CUADRO 1 A

2. Comercio Exterior a precios constantes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de pesos de 1960)								
Exportación de bienes agropecuarios	5817	5602	5511	5424	5334	5251	5166	4923
Exportación de manufacturas y minerales	10041	10565	11204	12176	13282	14507	15877	20828
Exportación de petróleo y derivados	17553	28155	32564	35340	35340	35340	35340	35340
Exportación de servicios	15338	16181	17071	18010	19001	20046	21148	24833
Exportación de mercancías y servicios	48748	60503	66351	70950	72957	75146	77531	85925
Importación de bienes agropecuarios	8613	9903	11260	12688	14190	15769	17429	22930
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	5625	5922	6235	6519	6892	7260	7601	8306
Importación de bienes intermedios	11990	12969	13995	15075	16496	18006	19514	23243
Importación de bienes de capital	11535	12131	12772	13909	15496	17580	19211	21002
Importación de petróleo y derivados	433	59	7	49	0	0	0	0
Importación de servicios	11909	12564	13255	13984	14753	15564	16420	19282
Importación de mercancías y servicios	50106	53548	57523	62223	67827	74180	80175	94763

CUADRO 1 A

3. Comercio Exterior y Balanza en Cuenta Corriente a precios corrientes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de dólares)								
Balanza comercial agropecuaria	492	121	-326	-914	-1374	-1907	-2528	-5036
Balanza comercial industrial	-4874	-5356	-6036	-6932	-8202	-9856	-11399	-14293
Balanza comercial de petróleo y derivados	4382	7670	9507	11028	11814	12641	13526	16571
Balanza de servicios	1621	1956	2294	2648	2990	3374	3809	5480
Balanza comercial de mercancías y servicios	1747	4391	5439	5830	5228	4252	3408	2722
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	-2020	-1875	-1603	-1265	-944	-683	-483	32
Pagos al exterior sobre la deuda privada e inversión extranjera directa	-819	-911	-1023	-1151	-1324	-1520	-1732	-2394
Otras transferencias del exterior	524	599	686	787	905	1044	1207	1887
Ingreso neto del exterior	-2315	-2187	-1940	-1629	-1363	-1159	-1008	-475
Balanza de pagos en cuenta corriente	-568	2204	3499	4201	3865	3093	2400	2247
Deuda pública externa	25850	23789	20433	16376	12654	9704	7447	1426

CUADRO 2 A

1. Producción y Gasto a precios constantes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de pesos de 1960)								
Producción agropecuaria	39595	40387	41195	42019	42859	43717	44591	47320
Producción industrial y de servicios	362162	390941	436168	484992	527561	560813	589497	641770
Producción de petróleo y petroquímica	35627	45956	52998	59274	63244	66638	69804	77275
Servicios públicos	33499	35978	39360	43257	46241	49432	52843	64554
Producto interno bruto	470883	513262	569721	629542	679905	720600	756735	830919
Consumo privado	321911	340432	377123	417718	454071	486821	519237	575973
Consumo público	46615	49878	53370	57105	61102	65380	69956	85699
Inversión privada	57252	65973	74683	87683	96697	97522	92345	77415
Inversión pública	42594	46002	49682	53657	57949	62585	67592	85146
Acumulación de inventarios	4709	7699	11394	12591	13598	14412	15133	16616
Gasto interno total	473081	509184	566252	628754	683417	726720	764263	840850
Ingreso nacional real	470028	513327	570836	631160	682637	724606	762213	841056

CUADRO 2 A

2. Comercio Exterior a precios constantes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de pesos de 1960)								
Exportación de bienes agropecuarios	5817	5602	5511	5424	5334	5251	5166	4923
Exportación de manufacturas y minerales	10041	10565	11204	12176	13282	14507	15877	20828
Exportación de petróleo y derivados	17553	28155	32564	35340	35340	35340	35340	35340
Exportación de servicios	15338	16181	17071	18010	19001	20046	21148	24833
Exportación de mercancías y servicios	48748	60503	66351	70950	72957	75145	77531	85925
Importación de bienes agropecuarios	8613	9903	11260	12688	14190	15769	17429	22930
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	5784	6289	6914	7486	7936	8253	8502	8855
Importación de bienes intermedios	12468	14092	16137	18241	20048	21511	22804	25413
Importación de bienes de capital	11740	13519	15309	17715	19543	20167	19907	19377
Importación de petróleo y derivados	433	59	7	49	0	0	0	0
Importación de servicios	11909	12564	13255	13984	14753	15564	16420	19282
Importación de mercancías y servicios	50946	56425	62882	70162	76470	81265	85060	95856

CUADRO 2 A

3. Comercio Exterior y Balanza en Cuenta Corriente a precios corrientes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de dólares)								
Balanza comercial agropecuaria	492	121	-326	-914	-1374	-1907	-2528	-5036
Balanza comercial industrial	-4933	-6174	-7657	-9512	-11185	-12277	-12872	-14066
Balanza comercial de petróleo y derivados	4382	7670	9507	11028	11814	12641	13526	16571
Balanza de servicios	1622	1956	2295	2647	2990	3375	3808	5480
Balanza comercial de mercancías y servicios	1563	3573	3819	3249	2245	1832	1934	2949
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	-2038	-1969	-1860	-1794	-1819	-1897	-1985	-2098
Pagos al exterior sobre la deuda privada e inversión extranjera directa	-853	-994	-1189	-1408	-1626	-1831	-2039	-2628
Otras transferencias del exterior	524	599	686	788	905	1044	1207	1887
Ingreso neto del exterior	-2367	-2364	-2363	-2414	-2540	-2684	-2817	-2839
Balanza de pagos en cuenta corriente	-804	1209	1456	835	-295	-852	-883	110
Deuda pública externa	26086	25021	23708	23016	23453	24499	25474	26678

CUADRO 3 A

1. Producción y Gasto a precios constantes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de pesos de 1960)								
Producción agropecuaria *	39595	40387	41195	42019	42859	43717	44591	47320
Producción industrial y de servicios	358064	382104	412216	445850	485355	528070	574212	754070
Producción de petróleo y petroquímica	35365	45375	51381	56559	60244	64256	68667	86182
Servicios públicos	33499	35978	39360	43257	46241	49432	52843	64554
Producto interno bruto	466523	503844	544152	587685	634699	685475	740313	952126
Consumo privado	313680	327941	350333	378354	411387	446943	486602	650873
Consumo público	46615	49878	53370	57105	61102	65380	69956	85699
Inversión privada	56840	63280	69299	75932	82754	90000	96236	118568
Inversión pública	42594	46002	49682	53657	57949	62585	67592	85146
Inversión adicional	8134	8500	9500	10000	10000	10000	10000	0
Acumulación de inventarios	4665	7558	10883	11754	12694	13710	14807	19043
Gasto interno total	472528	503159	543067	586802	635922	688618	745194	959329
Ingreso nacional real	464179	502617	544019	588427	636882	688873	744775	959961

CUADRO 3 A

2. Comercio Exterior a precios constantes

(Millones de pesos de 1960)	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
Exportación de bienes agropecuarios	5817	5602	5511	5424	5334	5251	5166	4923
Exportación de manufacturas y minerales	10041	10626	11533	13134	15198	17572	20152	28770
Exportación de petróleo y derivados	17553	28155	32564	35340	35340	35340	35340	35340
Exportación de servicios	15338	16181	17071	18010	19001	20046	21148	24833
Exportación de mercancías y servicios	48749	60564	66679	71908	74873	78209	81806	93866
Importación de bienes agropecuarios	8613	9903	11260	12688	14190	15769	17429	22930
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	5739	6191	6651	7065	7494	7919	8350	9892
Importación de bienes intermedios	12331	13785	15223	16551	17853	19183	20618	26544
Importación de bienes de capital	15748	17377	19199	20688	21806	22917	23871	22424
Importación de petróleo y derivados	433	59	7	49	0	0	0	0
Importación de servicios	11909	12564	13255	13984	14753	15569	16420	19282
Importación de mercancías y servicios	54773	59879	65595	71025	76096	81353	86687	101071
En ausencia de política industrial:								
Exportación de manufacturas y minerales	10041	10565	11204	12176	13282	14507	15877	20828
Importación de bienes intermedios	12331	13788	15294	16839	18515	20308	22236	29692
Importación de bienes de capital	11681	13130	14520	15977	17469	19043	20490	25572

CUADRO 3 A

3. Comercio Exterior y Balanza en Cuenta Corriente a precios corrientes

(Millones de dólares)	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
Balanza comercial agropecuaria	492	121	-326	-914	-1374	-1907	-2528	-5036
Balanza comercial industrial	-6367	-7590	-8953	-10092	-11017	-11922	-12772	-13024
Balanza comercial de petróleo y derivados	4382	7670	9507	11028	11814	12641	13526	16571
Balanza de servicios	1621	1955	2294	2648	2989	3375	3809	5480
Balanza comercial de mercancías y servicios	129	2156	2522	2670	2412	2187	2035	3991
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	-2033	-1943	-1779	-1596	-1461	-1403	-1439	-2450
Pagos al exterior sobre la deuda privada e								
Inversión extranjera directa	-844	-971	-1124	-1295	-1496	-1725	-1986	-3088
Otras transferencias del exterior	524	599	687	788	907	1045	1207	1887
Ingreso neto del exterior	-2353	-2315	-2216	-2103	-2050	-2083	-2218	-3651
Balanza de pagos en cuenta corriente	-2223	-159	305	567	361	103	-182	340
Deuda pública externa	26019	24678	22670	20502	19009	18454	19012	31670
(Balanza comercial industrial sin política industrial)	-4880	-5947	-7107	-8347	-9742	-11326	-13005	-19944

CUADRO 1 B

1. Producción y Gasto a precios constantes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de pesos de 1960)								
Producción agropecuaria	40372	41987	43876	46070	48373	50792	53332	61299
Producción industrial y de servicios	355238	371758	395468	424154	463473	511982	565191	701773
Producción de petróleo y petroquímica	35234	44803	50438	55347	59091	63604	68646	83118
Servicios públicos	33499	35978	39360	43257	46241	49432	52843	64554
Producto interno bruto	464343	494526	529142	568828	617178	675810	740012	910744
Consumo privado	315548	324139	342222	367000	400470	441031	486258	616049
Consumo público	46615	49878	53370	57105	61102	65380	69956	85699
Inversión privada	56633	61497	64492	70300	78373	89592	101024	109732
Inversión pública	42594	46002	49682	53657	57949	62585	67592	85146
Acumulación de inventarios	4643	7418	10583	11377	12344	13517	14801	18216
Gasto interno total	466034	487934	520346	559439	610239	672104	739632	914843
Ingreso nacional real	463542	494564	530417	571057	620772	680526	745667	919623

CUADRO 1 B

2. Comercio Exterior a precios constantes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de pesos de 1960)								
Exportación de bienes agropecuarios	5931	5824	5870	5947	6020	6101	6178	6378
Exportación de manufacturas y minerales	10041	10565	11204	12176	13282	14507	15877	20828
Exportación de petróleo y derivados	17553	28155	32564	35340	35340	35340	35340	35340
Exportación de servicios	15338	16181	17071	18018	19001	20046	21148	24833
Exportación de mercancías y servicios	48863	60725	66709	71473	73643	75994	78544	87379
Importación de bienes agropecuarios	8613	9126	9660	10007	10139	10255	10354	10803
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	5708	6075	6464	6827	7260	7753	8259	9415
Importación de bienes intermedios	12239	13436	14711	16072	17734	19735	21924	27738
Importación de bienes de capital	11652	12872	13816	15144	16817	18982	21207	24240
Importación de petróleo y derivados	433	59	7	49	0	0	0	0
Importación de servicios	11909	12564	13255	13984	14753	15564	16420	19282
Importación de mercancías y servicios	50553	54133	57913	62084	66704	72289	78164	91478

CUADRO 1 B

3. Comercio Exterior y Balanza en Cuenta Corriente a precios corrientes

(Millones de dólares)	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
Balanza comercial agropecuaria	526	320	104	-124	-139	-149	-156	-248
Balanza comercial industrial	-4848	-5760	-6660	-7762	-9200	-11115	-13294	-18268
Balanza comercial de petróleo y derivados	4382	7670	9507	11028	11814	12641	13526	16571
Balanza de servicios	1621	1955	2294	2648	2989	3375	3809	5480
Balanza comercial de mercancías y servicios	1681	4185	5245	5790	5464	4752	3885	3535
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	-2027	-1903	-1656	-1335	-1011	-728	-507	37
Pagos al exterior sobre la deuda privada e inversión extranjera directa	-837	-945	-1078	-1232	-1429	-1672	-1955	-2874
Otras transferencias del exterior	525	600	686	788	906	1044	1208	1888
Ingreso neto del exterior	-2339	-2248	-2048	-1763	-1534	-1356	-1254	-949
Balanza de pagos en cuenta corriente	-658	1937	3197	4011	3930	3396	2631	2586
Deuda pública externa	25490	24147	21093	17226	13439	10186	7699	1318

CUADRO 2 B

1. Producción y Gasto a precios constantes

(Millones de pesos de 1960)	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
Producción agropecuaria	40372	41987	43876	46070	48373	50792	53332	61299
Producción industrial y de servicios	361385	391550	440763	497061	554512	608158	652205	777693
Producción de petróleo y petroquímica	35627	46102	53492	60402	65577	70644	75177	89213
Servicios públicos	33499	35978	39360	43257	46241	49432	52843	64554
Producto interno bruto	470883	515617	577491	646790	714703	779026	833557	992759
Consumo privado	321764	340802	381542	428296	477617	527592	572444	703851
Consumo público	46615	49878	53370	57105	61102	65380	69956	85699
Inversión privada	57252	66196	76389	92014	105025	112049	112288	105208
Inversión pública	42594	46002	49682	53657	57949	62585	67592	85146
Acumulación de inventarios	4709	7734	11549	12936	14294	15580	16671	19855
Gasto interno total	472934	510604	572532	644008	715988	783186	838952	999760
Ingreso nacional real	470051	515427	578103	647641	716219	781243	836572	998748

CUADRO 2 B

2. Comercio Exterior a precios constantes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de pesos de 1960)								
Exportación de bienes agropecuarios	5931	5824	5870	5947	6020	6101	6178	6378
Exportación de manufacturas y minerales	10041	10565	11204	12176	13282	14507	15877	20828
Exportación de petróleo y derivados	17553	28155	32569	35340	35340	35340	35340	35340
Exportación de servicios	15338	16181	17071	18010	19001	20046	21148	24833
Exportación de mercancías y servicios	48863	60725	66709	71473	73643	75994	78544	87379
Importación de bienes agropecuarios	8613	9126	9660	10007	10139	10255	10354	10803
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	5775	6296	6964	7613	8212	8726	9113	10104
Importación de bienes intermedios	12444	14116	16304	18682	21040	23270	25156	30633
Importación de bienes de capital	11740	13551	15560	18346	20784	22339	22896	23559
Importación de petróleo y derivados	433	59	7	49	0	0	0	0
Importación de servicios	11909	12564	13255	13984	14753	15564	16420	19282
Importación de mercancías y servicios	50914	55712	61750	68691	74928	80154	83939	94380

CUADRO 2 B

3. Comercio Exterior y Balanza en Cuenta Corriente a precios corrientes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de dólares)								
Balanza comercial agropecuaria	526	320	104	-124	-139	-149	-156	-248
Balanza comercial industrial	-4927	-6192	-7804	-9920	-12068	-13934	-15286	-18958
Balanza comercial de petróleo y derivados	4382	7670	9507	11028	11814	12641	13526	16571
Balanza de servicios	1621	1955	2294	2648	2989	3375	3809	5480
Balanza comercial de mercancías y servicios	1602	3753	4101	3632	2596	1933	1893	2847
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	-2034	-1951	-1816	-1715	-1707	-1776	-1873	-2086
Pagos al exterior sobre la deuda privada e inversión extranjera directa	-851	-995	-1202	-1443	-1709	-1987	-2256	-3184
Otras transferencias del exterior	524	599	687	788	907	1045	1207	1887
Ingreso neto del exterior	-2361	-2347	-2331	-2370	-2509	-2718	-2922	-3383
Balanza de pagos en cuenta corriente	-759	1408	1770	1262	87	-785	-1029	-536
Deuda pública externa	26041	24778	23152	22034	22090	23018	24190	26614

CUADRO 3 B

1. Producción y Gasto a precios constantes

(Millones de pesos de 1960)	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
Producción agropecuaria	40372	41987	43876	46070	48373	50792	53332	61292
Producción industrial y de servicios	361385	387132	421469	459874	507832	563563	631764	918646
Producción de petróleo y petroquímica	35627	45811	52185	57809	62230	67357	73630	100772
Servicios públicos	33499	35978	39360	43257	46241	49432	52843	64554
Producto interno bruto	470883	510908	556890	607010	664676	731144	811569	1145264
Consumo privado	317128	330899	357140	389652	430482	477343	536917	799351
Consumo público	46615	49878	53370	57105	61102	65380	69956	85699
Inversión privada	57252	65751	72501	80766	89091	99481	110467	156909
Inversión pública	42594	46002	49682	53657	57949	62585	67592	85146
Inversión adicional	9272	10000	11000	11500	11500	11500	11500	0
Acumulación de inventarios	4709	7664	11138	12140	13294	14623	16232	22906
Gasto interno total	477570	510194	555431	604820	663419	730912	812665	1150012
Ingreso nacional real	469280	508774	555856	606575	665318	732572	813562	1148379

CUADRO 3 B

2. Comercio Exterior a precios constantes

(Millones de pesos de 1960)	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
Exportación de bienes agropecuarios	5931	5824	5870	5947	6020	6101	6178	6377
Exportación de manufacturas y minerales	10041	10634	11581	13279	15496	18078	20898	30120
Exportación de petróleo y derivados	17553	28155	32564	35340	35340	35340	35340	35340
Exportación de servicios	15338	16181	17071	18010	19001	20046	21148	24833
Exportación de mercancías y servicios	48863	60794	67086	72576	75857	79565	83565	96670
Importación de bienes agropecuarios	8613	9126	9660	10007	10139	10255	10354	10803
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	5775	6247	6753	7217	7731	8281	8916	11329
Importación de bienes intermedios	12444	13961	15544	17019	18580	20327	22497	32330
Importación de bienes de capital	16376	18483	20408	22110	23397	24906	26474	27674
Importación de petróleo y derivados	433	59	7	49	0	0	0	0
Importación de servicios	11909	12564	13255	13984	14753	15564	16420	19282
Importación de mercancías y servicios	55550	60080	65627	70386	74600	79333	84661	101418
En ausencia de política industrial:								
Exportación de manufacturas y minerales	10041	10565	11204	12176	13282	14507	15877	20828
Importación de bienes intermedios	12444	13964	15626	17351	19344	21630	24396	36015
Importación de bienes de capital	11740	13487	14989	16691	18411	20460	22623	31359

CUADRO 3 B

3. Comercio Exterior y Balanza en Cuenta Corriente a precios corrientes

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988
(Millones de dólares)								
Balanza comercial agropecuaria	526	320	104	-124	-139	-145	-156	-248
Balanza comercial industrial	-6622	-8064	-9529	-10814	-11897	-13124	-14547	-18234
Balanza comercial de petróleo y derivados	4382	7670	9507	11028	11814	12641	13526	16571
Balanza de servicios	1621	1955	2294	2648	2989	3375	3809	5480
Balanza comercial de mercancías y servicios	-92	1882	2377	2739	2767	2743	2632	3569
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	-2034	-1945	-1771	-1563	-1383	-1272	-1266	-2549
Pagos al exterior sobre la deuda privada e								
inversión extranjera directa	-851	-984	-1149	-1335	-1565	-1841	-2185	-3762
Otras transferencias del exterior	524	599	687	788	907	1044	1207	1887
Ingreso neto del exterior	-2361	-2330	-2233	-2110	-2041	-2069	-2244	-4424
Balanza de pagos en cuenta corriente	-2454	-448	143	628	724	674	388	-855
Deuda pública externa	26041	24699	22560	20070	18028	16836	16930	33143
Balanza comercial industrial (sin política industrial)	-4927	-6130	-7390	-8808	-10436	-12463	-14887	-26332

CUADRO 2

Precios y Salarios (trayectoria común)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986-88
(Cambios anuales, %)								
Precios agropecuarios	10.7	10.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Precios industriales y de servicios	10.8	9.1	8.4	7.7	7.3	7.1	7.0	6.9
Precios al consumidor	11.1	9.5	8.5	7.9	7.5	7.4	7.3	7.2
Deflactor implícito del gasto interno ^a	8.4	10.5	8.9	9.0	8.1	7.8	7.5	7.3
Remuneraciones industriales	15.0	13.1	13.9	12.9	12.3	11.9	11.8	11.6
Remuneraciones industriales reales	3.5	3.3	5.0	4.7	4.4	4.3	4.2	4.1

^a Debido a que el deflactor implícito del gasto interno difiere ligeramente para cada una de las alternativas (la mayor variación es del 3% en 1987) se calculó un promedio, para cada año, de las seis variantes; con base en esta serie se estimaron las variaciones porcentuales que se presentan en el cuadro.

CUADRO 3

Descripción de las Variables y Fuentes de Información

Nombre de la variable	Descripción	Fuente ^a
Precios agropecuarios	Deflactor del valor de la producción bruta de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3
Precios industriales y de servicios	Deflactor de la producción industrial y de servicios ^b	3
Precios al consumidor	Deflactor del consumo privado	3
Deflactor implícito del gasto interno	Deflactor del gasto interno	3
Remuneraciones industriales	Remuneraciones por hombre empleado en el sector manufacturero	5
Remuneraciones industriales reales	Remuneraciones industriales deflactadas con el índice de precios al consumidor	5
Producción agropecuaria	Producto interno bruto de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3
Producción industrial y de servicios	Producto interno bruto de minería, manufacturas, construcción, comercio, comunicaciones y transportes y otros servicios	3
Producción de petróleo y petroquímica	Producto interno bruto de petróleo y petroquímica	3
Servicios públicos	Producto interno bruto del sector gobierno	3
Producto interno bruto	Producto interno bruto	3
Consumo privado	Consumo privado	3
Consumo público	Consumo del gobierno general	3
Inversión privada	Inversión fija bruta privada, deflactada con el índice de precios de la inversión fija bruta total	3
Inversión pública	Inversión fija pública realizada, deflactada con el índice de precios de la inversión fija bruta total	3
Acumulación de inventarios	Cambio de inventarios	3
Gasto interno total	Gasto interno	3
Ingreso nacional real	Ingreso nacional disponible deflactado con el índice de precios implícito del gasto interno	3
Exportación de bienes agropecuarios	Exportación de bienes agrícolas, ganaderos, silvícolas y pesqueros, azúcar mascabado, fresas adicionadas de azúcar, productos incristalizables de azúcar, mieles	1
Exportación de manufacturas y minerales	Exportación de manufacturas en general y minerales, excluyendo petróleo y derivados	1
Exportación de petróleo y derivados	Exportación de productos petrolíferos y petroquímicos	2
Exportación de servicios	Exportación de mercancías y servicios menos exportación de bienes agropecuarios, de manufacturas y minerales y de petróleo y derivados	1, 3

^a Véase, al final de este cuadro, las fuentes correspondientes a la nomenclatura asignada.

^b Véase la definición exacta de producción industrial y de servicios en este mismo apéndice.

Nombre de la variable	Descripción	Fuente ^a
Exportación de mercancías y servicios	Exportación de bienes y servicios	1, 3
Importación de bienes agropecuarios	Importación de bienes agrícolas, ganaderos, silvícolas y pesqueros, alimentos y bebidas	1
Importación de bienes de consumo no agropecuarios	Importación de bienes de consumo excepto los que se incluyen en el renglón anterior	1
Importación de bienes intermedios	Importación de bienes intermedios excluyendo los agropecuarios	1
Importación de bienes de capital	Importación de bienes de capital excepto los agropecuarios	1
Importación de petróleo y derivados	Importación de productos petrolíferos y petroquímicos	2
Importación de servicios	Importación de bienes y servicios menos importación de: bienes agropecuarios, bienes intermedios, bienes de capital y petróleo y derivados	1, 3
Importación de mercancías y servicios	Importación de bienes y servicios	1, 3
Balanza comercial agropecuaria	Exportación de productos agropecuarios menos importación de productos agropecuarios	1
Balanza comercial industrial	Exportación de manufacturas y minerales menos: importación de bienes de consumo no agropecuarios, importación de bienes intermedios e importación de bienes de capital	1
Balanza comercial de petróleo y derivados	Exportación de petróleo y derivados menos importación de petróleo y derivados	2
Balanza de servicios	Exportación de servicios menos importación de servicios	1, 3
Balanza comercial de mercancías y servicios	Exportación de mercancías y servicios menos importación de mercancías y servicios	1, 2, 3
Pago de intereses sobre la deuda pública externa	Intereses sobre deudas oficiales	4
Pagos al exterior sobre la deuda privada e inversión extranjera directa	Dividendos, intereses y otros pagos de empresas con inversión extranjera	4
Otras transferencias del exterior	Remuneración de empleados del resto del mundo más renta de la propiedad y de la empresa recibida del resto del mundo más otras transferencias corrientes recibidas del resto del mundo menos otras transferencias corrientes pagadas al resto del mundo	3
Ingreso neto del exterior	Pago de intereses sobre la deuda pública externa más pagos al exterior sobre la deuda privada e inversión extranjera directa menos otras transferencias del exterior	3, 4
Balanza de pagos en cuenta corriente	Balanza comercial de mercancías y servicios menos ingreso neto del exterior	1, 2, 3
Deuda pública externa	Deuda pública externa	6

Fuentes de información utilizada en la estimación de las ecuaciones de comportamiento

1. Elaboración con base en: Secretaría de Programación y presupuesto, *Anuarios de Comercio Exterior*; Banco Nacional de Comercio Exterior, *Anuarios de Comercio Exterior de México*; Banco de México, *Indicadores Económicos*. Véase también artículo de Catarina Rock de Sacristán, en donde se presentan las series de índices de precios de las variables correspondientes.
2. Petróleos Mexicanos. Anuario Estadístico 1978.
3. Elaboración con base en Banco de México (1978), Sub-dirección de Investigación Económica y Bancaria, *Producto Interno y Gasto*.
4. Banco de México. *Informes Anuales*.
5. Elaboración CIDE. Véase, Anexo 1 al artículo "La hipótesis del precio normal y su aplicación al sector manufacturero", en esta misma revista.
6. Secretaría de Programación y Presupuesto.

**Esta segunda reimpresión se terminó el
12 de febrero de 1982 en la Imprenta
de Juan Pablos, S. A., Mexicali 39, C.P.
06100, México, D. F. Se tiraron 2,000
ejemplares.**