

La Balanza de Comercio

de

México y Alemania

Por ALFONSO CORONA RENTERÍA

LA lenta evolución de nuestras exportaciones y el curso declinante de la relación de precios del intercambio, durante el reciente período 1956-1961, hace necesario revisar el conjunto de disposiciones que constituyen la política comercial, si se pretende lograr un mayor crecimiento de las exportaciones de México. Con ese propósito, es indudablemente útil conocer las estadísticas de comercio exterior preparadas en los países con los cuales México sostiene un intercambio comercial. Esto es particularmente conveniente, porque es bien sabido que un volumen importante de nuestras exportaciones a Estados Unidos, se reexportan al país de destino final, en lo que se llama "comercio triangular"; pero en tanto que el país que recibe finalmente las mercancías mexicanas las registra como importaciones procedentes de México, en nuestras estadísticas el envío aparece dirigido a Norteamérica. Este hecho da lugar a que las estadísticas nacionales de exportación aparezcan con cifras de volumen y valor inferiores a lo que realmente debieran ser, en casi todos los países, y así surge el riesgo de cuantificar erróneamente el monto de las exportaciones que es posible canalizar hacia un país determinado.

El fenómeno es de singular importancia para México, ya que nuestro desarrollo económico depende en alto grado del sector externo. No hay duda de que el descenso de los ingresos de exportación afecta la capacidad de ahorro del país y, por consiguiente, sus posibilidades de inversión, ya sea por la alteración de los ingresos y ahorros de las actividades privadas vinculadas a la exportación o por la variación de los ingresos fiscales que sustentan el proceso de capitalización del sector público.

Hemos optado por el examen de nuestra balanza de comercio con Alemania, debido a que el valor de las transacciones comerciales con este país es el más alto de nuestro comercio con Europa, y es, asimismo, el que registra un saldo comercial negativo más elevado. En seguida, se presenta el total de las exportaciones y las importaciones de las fuentes nacionales, comparadas con los mismos datos procedentes de las alemanas, de 1956 a 1960.

CUADRO 1
EXPORTACIONES
(Miles de pesos)

Años	Cifras mexicanas (1)	Cifras alemanas (2)	Diferencia absoluta	Diferencia en porcentaje
1956	504,602	1,311,126	806,524	159.8%
1957	244,676	808,578	563,902	230.4%
1958	235,220	851,880	616,660	262.1%
1959	262,684	931,644	668,960	254.7%
1960	254,757	832,191	577,434	226.7%

IMPORTACIONES
(Miles de pesos)

Año	Cifras mexicanas (1)	Cifras alemanas (2)	Diferencia absoluta	Diferencia en porcentaje
1956	606,847	655,907	50,060	8.2%
1957	795,419	777,342	18,077	- 2.3%
1958	710,568	809,232	98,664	13.9%
1959	834,379	911,559	77,180	9.2%
1960	913,475	937,947	24,472	2.7%

(1) FUENTE: Anuario "Comercio Exterior de México 1960". BANCOMEXT.
(2) FUENTE: Cámara Mexicana-Alemana de Comercio e Industria.

Como puede verse en el cuadro comparativo de exportaciones, las diferencias entre nuestras cifras y las procedentes de Alemania, son realmente formidables. Esto hace pensar que si se desea apoyar la política de fomento a las exportaciones sobre bases estadísticas más firmes, es necesario investigar las causas de que escapen a nuestros registros montos tan

considerables de exportaciones mexicanas, de tal manera que si esto se debe a que las diferencias se encaminan a Alemania vía Estados Unidos, se prevea un procedimiento que permita conocer a los exportadores mexicanos el destino final de sus mercancías. O bien, simplemente, que se mantenga una coordinación activa, que por hoy no existe, entre los servicios informativos comerciales de los países importadores de productos mexicanos, y las entidades gubernamentales, bancarias y comerciales de México, que tienen necesidad de conocer con exactitud el monto y valor de nuestras exportaciones.

Por lo que se refiere a la situación estadística de nuestras importaciones, puede verse también que las cifras que anotamos son inferiores a las que se consignan en Alemania como exportaciones destinadas a México, con excepción de 1957 en el que aparece que importamos un 10.2% más de lo que supondría el exportador alemán avisado. En este caso, no cabe pensar que ocurre un comercio triangular del intercambio alemán con dirección a México, sino más bien que existe otro tipo de deficiencias, puesto que es evidente que tales errores ocultan que nuestra balanza de comercio es todavía más desfavorable de lo que indican nuestras estadísticas.

La comparación de las cifras mexicanas con las alemanas, producto por producto, ofrece las dificultades de una nomenclatura diferente. El anuario de Comercio Exterior de México clasifica los productos importados, con nombres que corresponden en general al uso final del artículo, con bastante detalle. En tanto que la estadística alemana agrupa los productos con títulos genéricos. Así por ejemplo, en el cuadro 3 de principales productos importados, encontramos que el renglón 2 se refiere a artículos electrotécnicos. Este rubro debe incluir por lo menos unos 35 artículos eléctricos consignados en la sección de importaciones de Alemania del anuario de Comercio Exterior de México. A simple vista, no es fácil distinguir entre los artículos comprendidos en los renglones 5 y 7 del mismo cuadro, que son: productos químicos diversos y semiproductos químicos s/e. para la producción, respectivamente. En el anuario hay por lo menos unos 77 artículos químicos que corresponden a uno u otro renglón y que se agrupan en su totalidad en el ramo de bienes de producción (materias primas y auxiliares). Otro tanto cabe decir de los productos farmacéuticos y de los artículos de ferretería no especificados. La homogeneización de nomenclaturas, es claro, facilitaría mucho la comparación y el mantenimiento de estadísticas equivalentes.

CUADRO 2
EXPORTACIONES MEXICANAS A ALEMANIA
Cantidad en toneladas

	1956	1957	1958	1959	1960	Enero-septiembre 1960	1961
TOTAL DE EXPORTACIONES	253 757	147 720	101 799	125 460	175 609	124 846	65 068
Total de principales productos exportados	136 646	73 089	89 288	104 384	145 652	95 406	55 693
Café	7 903	9 629	8 802	8 176	8 470	6 055	140
Algodón	83 983	29 801	48 374	60 378	35 702	12 722	8 483
Diversos semiproductos químicos .....	...	...	10	10	18	9	348
Miel de abeja	3 681	...	...	7 863	8 933	6 423	5 910
Diversas materias primas químicas semielaboradas	5 143	6 294	10 308	2 947	10 297	6 535	5 315
Fibras duras para trenzar y rellenar	2 497	2 402	2 055	2 002	2 324	1 865	1 781
Cobre crudo y aleaciones	2 933	1 939	702	3 053	2 411	2 400	1 779
Plomo crudo y aleaciones	16 846	11 876	7 397	10 830	12 677	10 164	4 699
Fruta enlatada y jugos de fruta .....	...	...	2 739	487	1 969	1 510	2 728
Materias primas para la industria química ..	13 660	11 148	8 901	8 628	55 750	45 473	17 716
Minerales de cinc .....	...	...	...	...	7 101	2 250	6 794

Valor en miles de pesos

	1956	1957	1958	1959	1960	Enero-septiembre 1960	1961	Incremento o Decremento 1956-1960	Incremento o Decremento 1960-1961
TOTAL DE EXPORTACIONES ..	1 311 126	808 578	851 880	931 644	832 191	515 367	452 160	- 36.5	- 12.3
Total de principales productos exportados	1 098 480	657 514	620 175	679 290	580 248	318 948	289 785	- 47.2	- 9.2
Porcentaje del total	83.8	81.3	72.8	72.9	69.7	61.8	64.1		
Café	161 145	198 360	147 195	116 250	123 819	88 857	84 451	- 23.2	- 5.0
Algodón	782 202	193 245	379 812	427 734	273 636	94 383	68 487	- 65.1	- 27.5
Diversos semiproductos químicos .....	...	...	8 883	9 774	7 269	3 660	32 489	- 18.2(1)	+ 787.0
Miel de abeja	14 934	...	...	25 320	28 647	20 349	21 303	+ 13.1	+ 4.6
Diversas materias primas químicas semielaboradas	12 684	15 435	23 565	17 238	37 128	21 759	19 120	+ 192.7	- 12.2
Fibras duras para trenzar y rellenar	17 064	21 756	19 416	18 123	19 929	15 936	17 022	+ 16.7	+ 6.8
Cobre crudo y aleaciones	34 776	180 059	5 325	31 310	24 123	24 051	14 443	- 30.7	- 40.0
Plomo crudo y aleaciones	68 268	42 807	19 596	26 904	32 559	26 487	10 968	- 52.4	- 58.6
Fruta enlatada y jugos de fruta .....	...	...	12 573	3 393	8 043	6 405	10 477	- 36.0(1)	+ 63.0
Materias primas para la industria química	7 407	6 814	3 810	3 204	18 135	14 817	6 089	+ 144.0	- 58.9
Minerales de cinc .....	...	...	...	...	6 990	2 244	4 936	...	+ 120.0

(1) Porcentaje en relación con 1958.

El cuadro 2 muestra la evolución que han seguido 11 principales productos exportados a Alemania de 1956 a 1960 y los nueve primeros meses comparados de 1960 y 1961. En 1956, el total de esos 11 productos ascendía a 1,098 millones de pesos y en 1960 había descendido a sólo 580 millones, o sea, un 47.2% de decremento. Esa disminución continuada se observa también de enero a septiembre de 1960 al mismo período de abril de 1961, en que pasa de 318 a 289 millones.

es decir, una baja del 6.1%. La importancia misma de los once productos seleccionados en el total de exportaciones a Alemania, también se ha deteriorado, del 83.8% en 1956 al 69.7% en 1960. Esa relación en los nueve primeros meses de 1960, fue del 61.8% y durante el mismo lapso de 1961 el porcentaje es de 64.1. El descenso de la participación de los mencionados productos en el total de exportaciones durante el período de estudio, sugiere una pulverización de nuestras

CUADRO 3

Años	Importaciones totales alemanas A (millones de pesos)	Importaciones procedentes de México B	Porcentaje de B/A C
1956	82,712	1,311	1.58
1957	94,275	809	.86
1958	94,700	852	.90
1959	106,025	932	.88
1960	126,337	823	.66

FUENTE: International Financial Statistics, F.M.I., ene. 1962, Vol. XV, No. 1 Washington, D. C.

Como puede verse, en 1956, el 1.58% de las importaciones alemanas totales, procedía de México. En 1960, sólo nos compraban el .66% de sus importaciones de todo el mundo. Esto quiere decir que México no ha participado en el crecimiento de las importaciones en Alemania. En 1956, este país, importó 82,712 millones de pesos; en 1960, sus compras del exterior ascendieron a 126,337 millones. Pero no por eso aumentaron sus compras de artículos mexicanos durante el período 1956-1960.

exportaciones. Es decir, se registra una menor venta sucesiva de la mayor parte de nuestros productos, al mismo tiempo que el número de productos tiende a aumentar a partir de 1958. En igual forma, el crecimiento de la proporción de las exportaciones que completan el ciento por ciento, sugiere también una diversificación de nuestro comercio con Alemania que no se traduce en un incremento del ingreso por ese concepto. Un examen del quantum de exportaciones confirmará esta hipótesis.

El total de exportaciones pasó de 1,311 millones de pesos en 1956 a 832 millones en 1960, o sea, un decremento de 36.5%. Los nueve primeros meses de 1961 comparados con el mismo período de 1960, indican un descenso de 12.3%. Al respecto, las cifras del Anuario de Comercio Exterior de México, indican una contracción del 49.5% entre los años extremos del período que examinamos, pero referidos a un decremento absoluto de 250 millones; en tanto que las fuentes alemanas señalan una reducción absoluta de 479 millones de pesos.

Por otra parte, la participación de las exportaciones mexicanas en el total mundial de importaciones en Alemania también ha descendido, según puede verse en el siguiente cuadro.

CUADRO 4

IMPORTACIONES MEXICANAS DE ALEMANIA

Cantidad en toneladas

	1956	1957	1958	1959	1960	Enero-septiembre 1960 1961	
TOTAL DE IMPORTACIONES	95 945	111 210	131 810	122 117	116 662	87 464	101 357
Total de principales productos importados	30 212	29 440	30 913	80 517	93 633	75 095	87 374
Automóviles y aviones	4 416	2 424	2 561	11 600	9 150	6 480	7 941
Artículos electrónicos	930	3 694	1 495	1 664	1 465	2 053	1 320
Maquinaria textil y de curtidería	1 809	2 103	1 552	1 639	1 797	1 334	1 455
Maquinaria no especificada	1 618	3 558	1 703	1 605	2 734	1 786	2 243
Productos químicos diversos	10 242	4 331	5 700	5 290	7 902	6 489	5 303
Productos farmacéuticos	121	182	252	308	428	296	299
Diversos semiproductos químicos para la producción	4 244	4 911	7 026	7 151	7 051	5 228	5 269
Artículos de ferretería s/e	2 460	2 643	3 123	2 370	2 954	2 123	2 903
Nitrógeno para fertilizantes (nitratos)	...	...	59 144	42 467	59 140	44 926	55 692
Artículos ópticos y máquinas de precisión	257	277	328	252	296	213	197
Plásticos	1 009	1 691	1 864	1 331	2 137	1 457	2 566
Máquinas para la industria del papel y las artes gráficas	951	965	1 277	1 369	904	715	695
Máquinas, herramientas y equipo para laminadores	1 303	1 389	2 017	2 613	1 824	1 236	915
Máquinas para oficina	255	189	2 373	190	253	184	185
Colorantes, pinturas y barnices	386	585	463	618	518	575	391

Valor en miles de pesos

	1956	1957	1958	1959	1960	Enero-septiembre 1960 1961		Incremento o Decremento 1956-1960	Incremento o Decremento 1960-1961
TOTAL DE IMPORTACIONES	656 907	777 342	809 232	911 539	937 917	678 496	779 566	+ 42.8	+ 14.9
Total de principales productos importados	494 759	542 166	582 606	678 314	742 441	540 985	620 672	+ 74.8	+ 16.4
Porcentaje del total	64.7	69.7	71.9	74.2	79.2	79.7	80.7		
Automóviles y aviones	74 929	43 578	47 818	176 640	154 593	111 561	131 619	+ 104.3	+ 18.0
Artículos electrofónicos	39 057	105 369	77 625	77 838	79 614	61 612	70 690	+ 103.8	+ 14.6
Maquinaria textil y de curtidería	54 634	64 308	50 562	54 213	61 077	45 932	60 155	+ 11.8	+ 31.0
Maquinaria no especificada	31 221	31 615	38 637	36 841	55 011	37 209	55 244	+ 76.2	+ 48.5
Productos químicos diversos	24 863	20 223	47 925	32 640	44 768	33 126	39 892	+ 28.6	+ 20.4
Productos farmacéuticos	15 654	26 157	34 572	36 573	50 220	36 552	36 833	+ 220.8	+ 0.8
Diversos semiproductos químicos para la producción	22 995	28 410	43 245	44 751	42 174	31 683	34 521	+ 83.4	+ 9.0
Artículos de ferretería s/e	23 070	25 671	34 143	25 992	32 190	24 591	34 165	+ 39.5	+ 38.9
Nitrógeno para fertilizantes (nitratos)	...	...	47 277	33 384	17 412	33 549	33 175	+ 0.3 (1)	- 1.1
Artículos ópticos y máquinas de precisión	32 293	36 828	39 102	31 197	37 283	25 854	29 241	+ 15.6	+ 13.1
Plásticos	9 669	26 894	16 734	16 251	29 473	18 657	26 532	+ 204.8	+ 46.9
Máquinas para la industria del papel y las artes gráficas	21 927	25 650	29 817	36 634	34 744	20 508	23 259	+ 12.8	+ 13.4
Máquinas, herramientas y equipo para laminadores	28 035	40 788	35 141	32 925	33 873	25 020	22 335	+ 31.5	- 10.7
Máquinas para oficina	24 717	16 119	20 976	16 992	26 106	17 987	17 403	+ 5.6	- 3.0
Colorantes, pinturas y barnices	11 787	17 547	17 442	21 483	20 925	17 793	14 710	+ 77.5	- 17.3

(1) Discrepancia en relación con 1958.

Ahora bien, en el cuadro 4 puede verse el curso de las importaciones durante el período que estudiamos. Se escogieron los quince productos más importantes, que en 1956 representaban el 64.7% del total de importaciones procedentes de Alemania, y que en 1960 participaban en el 79.2% de ese total, en tanto que para los meses de enero a septiembre de 1960 y 1961, equivalían al 79.7 y al 80.7% respectivamente del total. El valor de esos productos ascendía en el primer año de la serie, a 425 millones de pesos y en el último a 742.4 millones, lo que es igual a un incremento del 74.7%. En igual forma, se observa un incremento de las importaciones del grupo seleccionado, durante los primeros nueve meses de 1961 con respecto al mismo período de 1960, igual al 16.4%. El total de las importaciones siguió también un curso ascendente de 657 millones en 1956 a 938 millones en 1960, con un incremento de 42.8%. Durante los meses de enero a septiembre de 1961 se registra un incremento de 14.9% con respecto al mismo período del año precedente.

A continuación puede verse la posición de las importaciones de productos alemanes en el conjunto de importaciones de México procedentes de todo el mundo.

CUADRO 5

Años	Importaciones to-	Importaciones pro-	Porcentaje de B/A
	les mexicanas (millones de pesos)	cedentes de Alemania	
A	B	C	
1956	13,400	657	4.90%
1957	14,437	777	5.38%
1958	14,112	809	5.73%
1959	12,587	912	7.24%
1960	14,825	938	6.32%

FUENTE: International Financial Statistics, F.M.I., ene. 1962, Vol. XV, No. 1 Washington, D. C.

De 1956 a 1960, el total de importaciones de México aumentó en un 10.6% y el total de importaciones originarias de Alemania en un 42.8%. Durante ese lapso, estas últimas pasaron del 4.90% al 6.32% del total de las primeras. Es claro que México constituye un excelente cliente de Alemania; pero ese país, en términos relativos, según vimos en el cuadro 3, no parece sostener una actitud recíproca con nosotros. Veamos ahora en los saldos de la balanza de comercio, si la afirmación anterior es válida.

Al respecto, conviene citar el Anuario de Comercio Exterior de México, (*) en donde leemos en la página correspondiente al examen del comercio de México con Alemania: "El desequilibrio comercial con Alemania se ha venido ampliando año con año durante el quinquenio, excepto en 1958 con relación a 1957. De esta forma el saldo negativo de 1956 por \$102.2 millones, creció hasta \$658.7 millones en 1960 frente a otro saldo, también en contra nuestra, por \$571.7 millones de 1959".

CUADRO 6

SALDOS DE LA BALANZA DE COMERCIO DE MEXICO Y ALEMANIA

(millones de pesos)

Años	Exportaciones	Importaciones	Saldos
1956	1,311.1	656.9	654.2
1957	808.5	777.3	31.2
1958	851.8	809.2	42.6
1959	931.6	911.6	20.0
1960	832.1	937.9	-105.8
1960 ene-sep.	515.3	678.4	-163.1
1961 ene-sep.	452.1	779.9	-327.8

FUENTE: Cámara Mexicana-Alemana de Comercio e Industria.

(*) Op. Cit. p. 292. Banco Nacional de Comercio Exterior, S. A.

Según los datos anteriores, el desequilibrio comercial con Alemania, sólo se registra a partir de 1960, aunque en una proporción de crecimiento rápido a juzgar por las cifras de 1960 y enero-septiembre de 1961, si bien este último saldo negativo pudo haberse reducido con un mayor incremento de las exportaciones que de las importaciones durante el último trimestre de ese año, como fue el caso de los meses octubre-diciembre de 1960.

Enseguida puede verse la relación de precios del intercambio, el quantum de exportaciones y la capacidad de importar generada por nuestro comercio con Alemania.

CUADRO 7

Años	Relación de intercambio	Indice del quantum de exportaciones	Indice de la capacidad de importar
1956	100.0	100.0	100.0
1957	103.5	59.5	61.0
1958	180.2	36.0	64.9
1959	131.5	54.0	70.9
1960	78.0	81.3	63.4
1960 ene-sep.	70.3	55.8	39.2
1961 ene-sep.	118.9	28.9	34.4

Año base 1956 = 100

Metodología: La relación de intercambio se obtuvo relacionando el índice del precio de las exportaciones con el índice del precio de las importaciones. El quantum se obtuvo relacionando el valor corriente de las exportaciones con el índice de precios de las exportaciones. La capacidad de importar se estimó multiplicando el índice de la relación de intercambio por el quantum de exportaciones para cada uno de los años de la serie.

La relación de intercambio, de acuerdo con los saldos positivos de la balanza de comercio, nos es favorable hasta 1959, aun cuando los saldos disminuyen después de 1956 en que se registran \$654.2 millones a nuestro favor. Por otra parte, de enero a septiembre de 1961 tenemos un saldo negativo de \$327.8 millones pero una relación de intercambio favorable, lo cual se explica por un descenso del quantum de exportaciones y un aumento relativo del precio unitario de las mismas con respecto a 1960, según los datos disponibles.

El quantum decrece a partir de 1960 con oscilaciones de cierta importancia. Puede anotarse que los descensos de 1957 y 1958 con referencia al año precedente respectivo señalan una mejoría de la relación de intercambio. Lo mismo por lo que hace a 1959 con respecto a 1957. En estos casos, también hubo un aumento relativo del precio unitario de las exportaciones. Finalmente, se apunta que el mayor quantum de la serie, registrado en 1960, corresponde al primer saldo negativo de comercio con una relación de intercambio desfavorable que se presenta por primera vez también; en este caso, el precio unitario relativo de las importaciones descendió por debajo de los niveles de los años anteriores.

La capacidad de importar de México, generada por su comercio con Alemania durante el período 1956-1960, siguió un curso oscilante, inferior al año base. Los cambios registrados corresponden en términos generales a las fluctuaciones, ya sea de los precios de las exportaciones que se reflejan en la relación de intercambio, o bien, del nivel del quantum.

ALGUNAS CONCLUSIONES

1.—Es notable la diferencia entre las cifras contenidas en fuentes mexicanas y alemanas sobre el comercio exterior de los dos países.

2.—Existen diferencias importantes de nomenclatura que hacen difícil la comparación por producto, entre ambas fuentes de información.

3.—Es descendente la participación de los productos mexicanos en las importaciones alemanas totales.

4.—Las importaciones de origen alemán tienen una participación creciente en el conjunto de las importaciones mexicanas.

5.—El desequilibrio de la balanza de comercio con Alemania sólo se presenta a partir de 1960.

6.—La relación de intercambio fue favorable hasta 1959.