

## INTERCAMBIO COMERCIAL MEXICO - POLONIA

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

ACTIVIDAD ECONÓMICA EN POLONIA

EL PRODUCTO material neto de Polonia\* aumentó de 1960 a 1964 en 32.2% en tanto que en el mismo período la población lo hizo en un 4.8%, lo que se tradujo en incrementos del producto material neto por habitante. (Ver cuadro 1.

CUADRO 1  
DINAMICA DEL PRODUCTO MATERIAL NETO Y DE LA POBLACION DE POLONIA

Años	Producto material neto		Población		Producto material neto por habitante	
	Miles de millones de dólares	% crecimiento	Miles de habitantes	% crecimiento	Dólares	% crecimiento
1960	93.9	—	29 893	—	3 141	—
1961	102.7	0.4	30 133	0.8	3 403	8.5
1962	106.5	3.7	30 484	1.1	3 494	2.5
1963	115.0	8.0	30 940	1.5	3 717	6.4
1964	124.1	7.9	31 339	1.3	3 960	6.5

FUENTE: *Concise Statistical Yearbook of Poland, 1965*, y *Yearbook of National Accounts Statistics, 1964*, United Nations.

De todos los sectores productivos el más dinámico es el industrial, que registró un aumento de 27.9% de 1960 a 1963, en tanto que en los restantes sectores económicos se contabilizan aumentos menores o disminuciones netas, encontrándose, entre los que aumentan en menor escala, la agricultura y el comercio, en 11.0% y 17.9% respectivamente, y entre los que disminuyen, la silvicultura.

En 1960 el sector industrial aportó el 46.8% de la renta nacional y en 1963 tal porcentaje subió a 48.9%. La aportación de la agricultura, por el contrario, bajó de un nivel del 23.2% en 1960 a 21.0% en 1963.

\* El método de computación de este producto no es comparable con el que sigue la Organización de las Naciones Unidas en el cálculo del producto nacional, pues mientras Polonia contabiliza los sectores de la producción de bienes materiales y la parte de los servicios que agregan valor a dicha producción, las Naciones Unidas computan la producción y todos los servicios.

CUADRO 2  
PRODUCTO MATERIAL NETO A PRECIOS CORRIENTES  
(Miles de millones de dólares)

	1960	1961	1962	1963
Total:	93.9	102.7	106.5	115
Industria	44.0	49.3	53.5	56
Socializada	42.0	47.3	51.3	54
Privada	2.0	2.0	2.2	2
Construcción	9.0	9.3	9.5	10
Socializada	8.0	8.0	8.5	8
Privada	1.0	1.3	1.0	1
Agricultura	21.8	25.0	22.0	24
Socializada	1.8	2.0	1.7	1
Privada	20.0	23.0	20.3	22
Silvicultura	2.5	2.5	2.2	2
Transportes y comunicaciones	5.0	6.0	6.8	7
Comercio	9.5	9.5	10.5	11
Balanza de comercio	0.2	-0.2	0.2	2
Otros:	1.9	1.3	1.7	2

FUENTE: *Overseas Business Reports*. U.S. Department of Commerce septiembre 1965.

La proporción que del producto material neto se canalizó hacia el consumo, varió del 76% en 1960 al 75.1% en 1964, lo que se traduce en un ascenso de la inversión, del nivel de 24% al 24.9%, en el mismo período. Las inversiones de bienes de capital representaron el 17.3% del producto material neto en 1964. Tales niveles de inversión permitieron un crecimiento de la producción material neta de un 6.4% anual en el período citado.

#### COMERCIO EXTERIOR DE POLONIA

El comercio exterior de Polonia está controlado por el Estado a través del Ministerio de Comercio Exterior, a cuyo cargo corre la coordinación de las importaciones y las exportaciones con los restantes sectores de la economía.

Polonia tiene interés en la ampliación geográfica de sus relaciones internacionales, en virtud de que su creciente desarrollo industrial le permite obtener una producción excedente que ofrece a los mercados extranjeros y, a la vez, requiere abastecimientos de procedencia externa, tanto de origen primario como industrial.

CUADRO 3

#### BALANZA COMERCIAL DE POLONIA (Millones de dólares)

Años	Importación	Exportación	Saldo
1960	1 495.0	1 325.5	— 169.5
1961	1 686.7	1 503.6	— 183.1
1962	1 885.4	1 646.1	— 239.3
1963	1 979.0	1 770.0	— 209.0
1964	2 072.2	2 096.4	+ 24.2

NOTA: Tipo de cambio: 1 zloty-divisa = \$0.25, dólares U.S.  
FUENTE: *Concise Statistical Yearbook of Poland*.

Durante los años que van de 1960 a 1964, registró una balanza comercial con saldos desfavorables en cuatro de los cinco años, saldos que en parte se cubrieron con otros renglones de la cuenta corriente, así como con créditos concedidos por los países socialistas y del Occidente, incluyendo entre éstos a Estados Unidos.

Si se toma como base el año de 1960, para 1964 el aumento de las importaciones es del orden de 36.8% y de 58.1% el de las exportaciones, lo que pone de relieve el gran dinamismo del sector externo de la economía polaca.

Polonia sostiene relaciones comerciales con países de todos los continentes, aunque la proporción más grande de las importaciones, 63% en 1964, procede del área socialista y 64% de las exportaciones se canaliza a dicha zona.

Considerados individualmente, los países con los cuales realiza las transacciones comerciales de mayor cuantía son la Unión Soviética, con el 31% de las importaciones y el 34% de las exportaciones en 1964; Alemania Oriental, con el 11% y el 8% respectivamente de dichos rubros; Checoslovaquia, el 9% en cada caso; Gran Bretaña, el 4% y el 6%, y Estados Unidos de Norteamérica el 5% y menos del 3%. Siguen en orden de importancia Hungría y Alemania Occidental. Entre los países de América Latina que realizan operaciones comerciales con Polonia se encuentran Argentina, Brasil, Colombia, Venezuela, Chile, Perú, Uruguay, Cuba y México, aunque la participación porcentual que alcanzan las transacciones de cada uno de estos países todavía es reducida.

#### EXPORTACIONES

Los renglones más importantes de la exportación polaca están formados por las mercancías de origen industrial, tales como máquinas-herramientas para trabajar metales, maquinaria eléctrica, plantas industriales completas, equipo y material ferroviario, barcos y equipos marítimos, productos siderúrgicos, productos químicos, carne preparada, azúcar y productos farmacéuticos.

CUADRO 4

#### PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION DE POLONIA

Artículos	Unidad	1963	1964	1965
Máquinas-herramientas para trabajar metales	Piezas	2 020	2 702	n.d.
Instalaciones completas para:				
Minas de carbón	Millones Dls.	7.2	8.9	8.4
Refinerías de azúcar	" "	20.7	22.9	26.5
Carros de pasajeros para ferrocarril	Piezas	374	431	365
Camiones	"	3 815	4 506	4 743
Automóviles para pasajeros y autobuses				
pequeños	"	3 531	3 706	4 982
railers	"	7 908	8 636	8 365
Arcos mercantes	Miles DWT.	221	230	261
Carbón mineral	Millones Tons.	16.9	19.3	21.0
Coque	Miles Tons.	2 352	2 249	2 323
Sosa cáustica y calcinada	" "	188	212	234
Colorantes	Toneladas	3 052	7 027	n.d.
Alcohol	Miles Tons.	37.9	34.0	n.d.
Cerveza para consumo	" "	60	60	n.d.
Cerveza para exportación	" "	13.6	20.0	n.d.
Plástico en polvo	Toneladas	6 594	6 806	n.d.
Fibras de algodón, lana y lino	Millones Mts.	167.7	161.9	21.0
Productos farmacéuticos	Millones Dls.	21.2	24.5	n.d.
Medicamentos	Piezas	n.d.	2 702	3 871
Fertilizantes	Millones Dls.	n.d.	7.0	6.7

NOTA: n.d. cifra no disponible.  
FUENTES: *Concise Statistical Yearbook of Poland*, 1965.  
*Biuletyn Statystyczny*, Warszawa, 1966.

El capítulo de exportación de maquinaria, instalaciones industriales y medios de transporte, creció de 371 millones de dólares en 1960 a 701 en 1964, y es el más dinámico de las ventas internacionales de Polonia.

Sigue en jerarquía el grupo de combustibles, minerales y productos semielaborados, que aumentó de 581 millones de dólares a 745 millones en el lapso citado; entre éstos destacan el carbón mineral, coque, cinc y sus aleaciones, azufre, productos siderúrgicos, sosa cáustica, madera y derivados del carbón.

Los productos agropecuarios muestran también un importante crecimiento, de 244 millones de dólares a 391 en el período ya citado, contándose entre ellos algunos de los renglones tradicionales de la exportación polaca, tales como cereales, azúcar, huevos, carnes preparadas, ganado en pie y derivados de la papa.

Por último, los artículos de consumo duradero pasan de 134 millones de dólares a 259 millones. Se consideran en este rubro los textiles de algodón, lana y lino, calzado, productos farmacéuticos y medicinales y muebles.

#### IMPORTACIONES

El capítulo de mayor cuantía en las importaciones está formado por los combustibles, semimanufacturas y materias primas, que se eleva a cerca de la mitad del valor total de las compras internacionales de Polonia. En este

grupo se gastaron 1,009 millones de dólares en 1964, en tanto que en 1960 sólo se erogaron 770 millones.

La demanda de petróleo y combustibles líquidos dependen de en altísima proporción de los abastecimientos externos la producción interna de minerales cobre alrededor de un 30% de la demanda de la industria siderúrgica; el manganeso y el silicio proceden totalmente del extranjero; los concentrados de cinc en un 50% son de importación. Los fertilizantes potásicos y el algodón en rama se adquieren íntegramente del extranjero. Los productos químicos diversos, papel y celulosa en volúmenes importantes se compran en los mercados mundiales.

Por su magnitud, el segundo lugar en la demanda de importaciones lo ocupa el grupo de maquinaria e instalaciones industriales, que representó el 31% de las compras totales en 1964. El proceso de industrialización crea un mercado de doble corriente, puesto que Polonia exporta varias líneas de artículos de este rubro y a la vez demanda cantidades crecientes de bienes de inversión.

Los productos de origen agropecuario absorben el 15% del valor de la importación total. Polonia demanda volúmenes de significación cuantitativa de cereales, forrajes, granos y frutas oleaginosas, té, café, cacao, frutas tropicales y grasas vegetales y animales.

La participación de los artículos de consumo duradero de importación es relativamente baja: 5.4% en 1964. Cuentan en este renglón calzado, productos medicinales, aparatos de televisión, tejidos y ropa.

CUADRO 5  
PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION DE POLONIA

Concepto	Unidad	1963	1964	1965
Camiones de carga	Piezas	2 690	2 468	n.
Derivados de petróleo	Miles de Tons.	2 831	2 929	n.
Minerales:				
Hierro	" " "	8 806	9 087	n.
Manganeso	" " "	304	380	n.
Concentrados de cinc	" " "	149	167	n.
Productos metalúrgicos	" " "	470	436	48
Abonos químicos	" " "	1 739	2 031	2 70
Cobre	" " "	351	27.9	29
Estaño	Toneladas	2 468	2 558	n.
Celulosa	Miles de Tons.	122	156	1.
Algodón en rama	" " "	123	152	1.
Cueros crudos de res	Toneladas	31 200	32 721	34 38
Tabaco	"	19 300	15 849	16 58
Grasas animales y vegetales	Miles de Tons.	82	178	1.
Trigo	" " "	1 673	2 211	1.
Arroz	" " "	99	55	1.
Semillas y frutas oleaginosas	" " "	22.7	24.7	n.
Café, té y cacao	Toneladas	26 000	29 994	39 38
Carne y preparados de carne	"	47 600	37 728	39.4
Pescado y preparados de pescado	"	15 200	18 100	n.
Frutas cítricas	"	33 700	38 938	58.9
Calzado de piel	Miles de pares	2 786	2 759	3.7
Productos farmacéuticos	Millones Dls.	13.3	11.6	14
Televisores	Millones de Pzas.	35.8	30.1	n.

FUENTES: *Concise Statistical Yearbook of Poland*, 1965.  
*Biuletyn Statystyczny*, Warszawa, 1966.

#### INTERCAMBIO COMERCIAL MÉXICO-POLONIA

Conforme a las estadísticas mexicanas (ver cuadro 6), las exportaciones, después de haber registrado oscilaciones hasta 1962, aumentaron en forma ininterrumpida, especialmente en los dos últimos años; las importaciones siguieron una doble tendencia: descendente hasta 1962 y ascendente en los años posteriores; como en los cuatro primeros años del período las primeras fueron inferiores a las segundas, los saldos resultaron desfavorables a México, lo que no sucedió en los dos últimos años en que el fenómeno se invirtió.

CUADRO 6

#### BALANZA COMERCIAL DE MÉXICO CON POLONIA (Miles de dólares)

Años	Exportación	Importación	Saldo
1960	33.5	217.0	- 183
1961	126.3	173.8	- 47
1962	5.1	91.8	- 86
1963	85.4	604.0	- 518
1964	17 088.2	1 027.9	+16 060
1965	58 005.9	859.8	+57 146

FUENTE: Dirección General de Estadística, S.C.

Según las cifras estadísticas de Polonia, la balanza comercial con México hasta 1964 era conforme a los datos del cuadro número 7.

CUADRO 7  
BALANZA COMERCIAL POLONIA-MEXICO  
(Miles de dólares)

Años	Importación desde México	Exportación a México	Saldo
1960	25	225	+ 200
1961	n.d.	n.d.	n.d.
1962	n.d.	n.d.	n.d.
1963	375	325	— 50
1964	9 675	775	—8 900
1965	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. No disponible.

FUENTE: *Concise Statistical Yearbook of Poland*, 1965.

En el cuadro 7, elaborado con base en datos polacos, se observa una diferencia muy notable entre éstos y los de México, debido quizá a la diferente época en que se capturaron las informaciones estadísticas, teniendo en cuenta que las exportaciones mexicanas de maíz y trigo de 1964, que determinaron las ventas de dicho año, se iniciaron en los meses finales del mismo, que en parte pudieron haber sido computadas en el año siguiente en las estadísticas polacas.

*Exportación mexicana a Polonia*

Son pocos los productos que hasta 1963 forman la lista de exportación a Polonia. Entre ellos se citan la celulosa de borra de algodón, prendas de vestir, ixtle, libros, cinc en concentrados y café.

A partir de 1964 se registran algunos cambios en la composición de los artículos exportados, en vista de que aparecen el maíz y trigo, cuyos envíos, considerados en conjunto, determinaron prácticamente las ventas, ya que

CUADRO 8

POSIBILIDADES DE INCREMENTAR LAS EXPORTACIONES MEXICANAS A POLONIA  
(1965)

Principales productos	Unidad	Productos que importa Polonia (importación total)		Exportación de México	
		A Polonia	Total	A Polonia	Total
Maíz	Miles Tons.	n.d.	680	—	1 347
Frijol	Toneladas	n.d.	—	—	16 492
Trigo	Miles Tons.	1 378	290.2	—	684.5
Café, té y cacao	Toneladas	39 348	304	—	78 079 <sup>1</sup>
Algodón	Miles Tons.	143	1.0	—	409
Tabaco	Toneladas	16 550	—	—	5 129
Cacao en grano	"	n.d.	—	—	9 308
Cacahuete c/s cáscara	"	n.d.	—	—	9 270
Frutas cítricas	"	58 959	46 100	—	79 093 <sup>2</sup>
Piña en almíbar o en su jugo	"	n.d.	—	—	21 022
Pescado y preparaciones de pescado	"	18 000	—	—	27 045 <sup>3</sup>
Cera de candelilla	"	n.d.	1.2	—	1 495
Henequén	"	n.d.	—	—	32 521
Cinc	"	2 557	—	—	338 244 <sup>4</sup>
Cobre	"	29 000	500	—	14 689 <sup>5</sup>
Plombario <sup>6</sup>	"	380 000	—	—	88 259
Celulosa	"	129 000	—	—	8 066 <sup>7</sup>
Borra de algodón	"	n.d.	—	—	16 655
Ixtle de lechuguilla de t/c	"	n.d.	—	—	6 605
Hilaza, hilos, cordeles y cables de henequén	"	n.d.	—	—	51 151
Productos siderúrgicos	Miles Tons.	486	—	—	137
Hierro en minerales <sup>8</sup>	" "	9 087	—	—	10
Carne y conservas de carne	Toneladas	39 447	—	—	22 076
Calzado de piel	Miles de pares	3 785	—	—	323 <sup>9</sup>
Productos farmacéuticos	Millones de Dls.	15	—	—	4.3
Hormonas	Toneladas	n.d.	—	—	155

NOTAS: <sup>1</sup> La exportación de México es sólo café crudo en grano.

<sup>2</sup> Comprende solamente naranjas.

<sup>3</sup> Camarón.

<sup>4</sup> Comprende cinc en minerales, en concentrados y afinado.

<sup>5</sup> Comprende cobre en minerales, en concentrados y en barras impuras.

<sup>6</sup> Cifras de 1964.

<sup>7</sup> Comprende celulosa de borra de algodón.

<sup>8</sup> Cifras de 1964.

<sup>9</sup> Toneladas.

n.d. Cifra no disponible.

FUENTES: *Anuario del Comercio Exterior de México*, 1965.

*Biuletyn Statystyczny*. Warszawa, 1966.

*Concise Statistical Yearbook of Poland*, 1965.

del primer producto se exportaron 126.7 y 457.1 millones de pesos, respectivamente, en 1964 y 1965, y del segundo 78.7 y 220.7 millones en los mismos años. En menor escala se iniciaron en estos años exportaciones de algodón por 1 y 4.7 millones de pesos y en 1965 de naranja y cobre en barras impuras por 34.9 y 4.3 millones de pesos. Además se continuaron las ventas de café, que en 1964 llegaron a 4.4 millones de pesos y en 1965 a 3.5 millones, habiéndose realizado en 1964 una venta ocasional de azufre por valor de 2.2 millones de pesos.

Si se comparan los datos de las exportaciones de México con los de importaciones disponibles de Polonia, se aprecia que existen posibilidades para incrementar exportaciones mexicanas ya efectuadas y nuevos productos que forman parte de la demanda de Polonia y que a su vez México ofrece a los mercados mundiales. Entre los productos mexicanos que al parecer tienen posibilidades se encuentran: trigo, algodón, café, cacao, manganeso, calzado, tabaco, frutas cítricas, cinc, cobre y carne. (Ver cuadro 8.)

#### *Importación mexicana de productos polacos*

Las compras efectuadas en el mercado polaco habían acusado bastante irregularidad en años pasados. A partir de 1963, la lista de artículos importados se amplía principalmente en productos químicos, materias primas industriales y maquinaria.

Entre los productos que México ha importado de Polonia con cierta regularidad durante el período que va de 1960 a 1965 se encuentran los siguientes: anilinas y colorantes derivados del alquitrán de hulla, que en el primero de dichos años se adquirieron por valor de 928 mil pesos y en 1964 por 676 mil; resinas sintéticas, por 355 mil en 1960 y 579 mil en 1963; bicarbonato de sodio, 126 mil en 1960 y 542 mil en 1965; sosa cáustica 787 mil en 1960 y 57 mil en 1963; carbonato de sodio 5.3 millones en 1963, 6.6 millones en 1964 y 2.1 millones en 1965; tornos 74 mil en 1963 y 2.4 millones en 1965, y otros artículos.

En el cuadro número 9, se anotan los principales productos que México importó de Polonia en 1965, así como las adquisiciones totales de dichos productos, lo que permite observar que existen posibilidades de ampliación en varios renglones, y, desde luego, existe demanda en México para otros muchos artículos que Polonia desee exportar.

Cabe indicar que los esfuerzos realizados por los encargados de promover el comercio de Polonia en México han sido un factor de importancia en el mejoramiento registrado en el intercambio comercial, ya que el trato personal de dichos promotores con los exportadores mexicanos ha significado una valiosa ayuda para resolver los problemas que plantea el comercio internacional.

Teniendo en cuenta las posibilidades que existen de incrementar aún más el comercio recíproco entre las dos naciones, consideramos que nuevos contactos entre importadores y exportadores y un mayor aprovechamiento del Convenio Comercial entre México y Polonia de abril de 1963, del Convenio de Crédito Recíproco Polaco-Mexicano de 1 de diciembre de 1963 celebrado entre el Banco de México y el Banco Nacional de Polonia, y del Convenio de Financiamiento de 18 de octubre de 1963 firmado entre Nacional Financiera, S. A. y el Bank Handlowy W Warszawie, S. A., podrían elevar el intercambio comercial a niveles superiores de los actuales.

En este propósito pueden resultar de gran utilidad a los exportadores e importadores los contactos e informaciones comerciales que proporciona la Consejería Comercial de México, sita en la calle Marszalkowska N° 77/79 de Varsovia, Polonia.

CUADRO 9

### POSIBILIDADES DE INCREMENTAR LA IMPORTACION DE PRODUCTOS POLACOS, 1965

(Valor en miles de pesos)

Artículos	Importación desde Polonia	Importación total de México
Caballos o yeguas para saltos	232	315
Caballos sin pedigree para reproducción	182	1 363
Hidróxido de sodio sólido	173	28 965
Fluosilicato de sodio	61	992
Sulfuro de sodio	443	1 505
Bisulfito de sodio	67	902
Tiosulfato de sodio	100	440
Nitrito de sodio	284	1 028
Bicarbonato de amonio	130	789
Carbonato de sodio anhidro	2 050	54 049
Carbonato de monohidratado de sodio	70	319
Bicarbonato de sodio grado técnico	512	7 316
Bicarbonato de sodio con un poder de purga no determinado	72	534
Dicromato de sodio	857	4 507
Dicromato de potasio	122	534
Cloruro de anilina	85	369
Acido 7 - amino - 1 naftol - 3 - sulfónico	55	861
Hexametilentetramina grado técnico	72	1 954
Trióxido de cromo	35	1 464
Tornos paralelos universales	2 188	43 000
Tornos semiautomáticos con tona revólver	247	20 701
Rectificadoras planas	136	8 280
Fresadoras universales	194	22 979
Fresadoras no determinadas	83	18 758
Cepilladoras de codo	120	5 428
Aserraderas de disco	77	2 211
Aserraderas hidráulicas alternativas	96	914
Taladradoras	561	44 349
Cizallas o guillotinas	75	8 377
Portapiezas para tornos	90	4 375
Microscopios	129	6 813

FUENTE: *Anuarios del Comercio Exterior de México*, Dirección General de Estadística.