

MERCADOS

y

Productos

- *Estabilidad del mercado mundial de la plata en 1957*
- *México sigue siendo el primer productor mundial*
- *Producción y consumo nacionales en el año pasado*
- *La industrialización de la plata aumentó en México*

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS
Banco Nacional de Comercio Exterior, S. A.

P L A T A

LA situación mundial de la plata se caracterizó en 1957, al igual que en 1956, por la estabilidad en la oferta y la demanda. Los principales mercados internacionales: Nueva York, Londres, Bombay y México, continuaron sin grandes cambios durante todo el año y solamente al finalizar, en los últimos días de diciembre, se deprimió ligeramente el mercado, principalmente por el aumento de la demanda norteamericana de plata doméstica para la acuñación de moneda.

El Departamento del Tesoro de los Estados Unidos de Norteamérica, de acuerdo con el Acta de julio 31 de 1946, está facultado para adquirir la producción de plata de las minas domésticas y venderla a los consumidores. Las reservas del Tesoro se componen de los Certificados de Seguridad de Plata: plata afinada y dólares de plata; moneda subsidiaria y además plata en barras libre, o sea la plata para su venta a los consumidores.

Durante 1957 los consumidores norteamericanos se vieron en la necesidad, al igual que en otros años, de recurrir al Tesoro para completar sus requerimientos de metal blanco, debido a que los productores y los vendedores en general no pudieron abastecer el mercado interior. Por lo cual el Tesoro continúa siendo el factor más importante de equilibrio en el mercado norteamericano, y el precio que tiene fijado actualmente para comprar la plata es de 90½ centavos de dólar la onza troy, alrededor del cual oscilaron los precios en el mercado de Nueva York durante todo el año.

Debido a que los Estados Unidos y México son los dos principales productores mundiales de plata y a que en ese país el metal blanco de producción doméstica es absorbido por el Departamento del Tesoro, las compras de plata mexicana son vitales para el mercado estadounidense. Según estimaciones, en 1957 se utilizaron 95 millones de onzas de plata en las artes e industrias de los Estados Unidos, cantidad 5% más baja que la consumida en 1946 y menor que el promedio de los últimos 5 años, de 97 millones de onzas.

La disminución se debió a que las artes y las industrias utilizaron menos plata que en años anteriores. El consumo industrial, que representa el 50% de la plata que se utiliza en los Estados Unidos, disminuyó fundamentalmente por la baja en la producción de bienes de consumo durable.

La producción norteamericana de plata a partir de 1953, y hasta 1957, en millones de onzas troy, fue la siguiente: 37.9; 35.6; 36.5; 38.7 y 37.5. Esta producción como puede advertirse ha permanecido más o menos estable. En cambio las importaciones de plata en el mismo período subieron considerablemente, de 99.1 millones de onzas troy en 1953 a 198.4 en 1957, lo que significa un aumento de más del doble.

Las exportaciones norteamericanas también aumentaron, pues en el quinquenio en estudio se exportaron, en millones de onzas troy, las siguientes cantidades: 6.2; 3.2; 4.8; 5.5 y 10.3. Sumando la producción y las importaciones de los Estados Unidos y deduciendo de ellas las exportaciones, el consumo aparente de ese país ha sido el siguiente de 1953 a 1957: 130.6; 123.7; 116.2; 196.0; 225.6; 72.7% de aumento en 1957 con relación a 1953.

Otra fuente norteamericana de abastecimiento de plata ha sido el pago de las naciones comprendidas en la Ley de Préstamos y Arrendamientos que contrajeron obligaciones con los Estados Unidos. Estas naciones son, por orden de importancia: India, Inglaterra, Holanda, Pakistán, Arabia Saudita, Australia, Etiopía, Bélgica, Islas F'iji, las cuales hasta el 31 de diciembre de 1957 habían pagado la casi totalidad de sus deudas, ya que sólo Arabia Saudita y Etiopía debían 27.7 millones de onzas troy.

Mercado de Inglaterra

El consumo artístico e industrial de Inglaterra fue de 13.500,000 onzas en 1957, lo que representó un aumento de 300,000 onzas sobre 1956. Las importaciones inglesas provinieron: 1.500,000 onzas en moneda de plata de Arabia Saudita; 6.100,000 onzas de norteamérica; 3.500,000 onzas de Australia; 1.200,000 onzas de la Unión de Sudáfrica; 2.800,000 onzas de Extremo Oriente, especialmente de Singapur y Birmania y 2.100,000 onzas de otros países o sea un total de 17.2 millones de onzas.

Por su parte las exportaciones inglesas fueron de 15.600,000 onzas, enviadas a Francia, Alemania, Portugal, Australia, Italia, Suiza y otros países. El factor más importante de equilibrio en el mercado de Londres, sigue siendo el Banco de Inglaterra, quien regula los precios del metal blanco. Es importante señalar que a partir del 1o. de enero de 1958 el mercado de Londres solamente consideró como buenas, las entregas de barras de plata con un ensaye de 999 onzas finas, en lugar del ensaye de 996 y 998 que se aceptaba anteriormente. Este cambio ha obligado a los manufactureros y a los abastecedores a vender con ese grado.

Mercado de la India

Las artes e industrias de la India consumieron en 1957 cerca de 15 millones de onzas troy, lo cual representó una ligera disminución con respecto a 1956; pero en general permaneció al mismo nivel del quinquenio en estudio.

Las importaciones y exportaciones de plata continúan prohibidas en ese país, y sólo se hacen excepciones de conformidad con el Gobierno. La India importó en 1957, mediante el Tratado Mutuo de Comercio con Tibet, firmado ese año, la cantidad de 13 millones de onzas troy en monedas de plata tibetana. La situación de aislamiento en que se encuentra el mercado de Bombay ha dado por resultado que los precios de plata en ese país sean más altos que en otros mercados internacionales.

Producción Mundial

La producción mundial de plata en los últimos 5 años, de acuerdo con la publicación "Handy & Har-

man" de Nueva York, en millones de onzas troy, ha sido la siguiente:

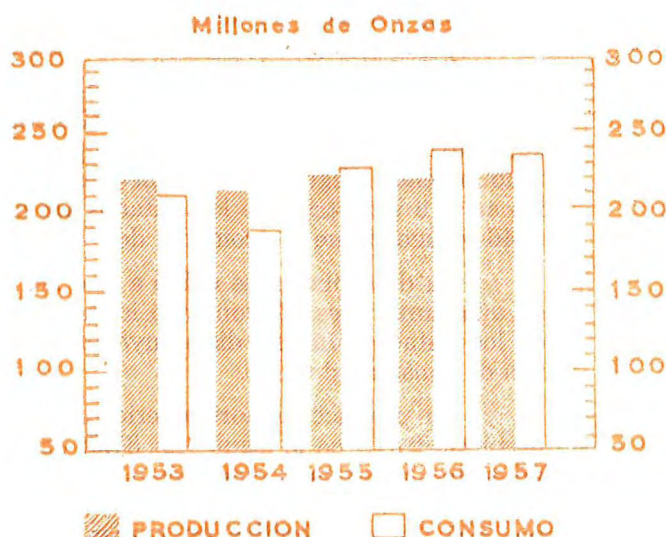
	1957	1956	1955	1954	1953
México	46.0	43.1	48.0	39.9	47.9
Estados Unidos	37.5	38.7	36.5	35.6	37.7
Canadá	24.2	27.7	28.0	31.1	28.3
Perú	23.0	21.8	22.9	20.4	19.7
Bolivia	7.0	7.5	5.9	5.0	6.1
Otros países de Centro y Sudamérica	7.0	7.0	6.4	7.8	9.7
Total Hemisferio Occidental	144.7	145.8	147.7	139.8	149.4
Fuera del Hemisferio	78.0	76.6	75.7	74.4	72.3
Producción mundial	222.7	222.4	223.4	214.2	221.7

Salvo 1954 la producción se ha mantenido más bien estable.

Consumo Mundial

Por el contrario, el consumo mundial de plata ha seguido una tendencia hacia el aumento en el quinquenio, según las siguientes cifras en millones de onzas troy: 168.3; 157.8; 187.2; 211.5; 209.8, lo cual representa un incremento de alrededor de 24%, en la utilización de plata para las artes e industrias. Para acuñación, el consumo total ha descendido ya que de 90.8 millones de onzas troy en 1953 bajó a 79.2 millones en 1957; observándose que de los tres principales países que fabricaban moneda de plata en 1953, sólo los Estados Unidos y Canadá han aumentado su acuñación, el primero de 42.8 millones de onzas troy en 1943, subió a 51.4 millones en 1957 y el segundo de 3.8 en 1953 subió a 4.7 en el último año. En cambio la acuñación de México bajó de 18.6 millones en 1953, a 3.1 millones en 1957. Sin embargo, La Casa de Moneda de México a partir del mes de enero ha estado acuñando plata en cantidades muy apreciables que seguramente harán cambiar nuestras estadísticas de consumo en 1958.

PRODUCCION Y CONSUMO MUNDIAL DE PLATA



El consumo total mundial, considerando la utilización en artes e industrias y la acuñación, fue de 259.1 en 1953 y para los años siguientes hasta 1957 de 241.2; 237.8; 272.6 y 289.0 millones de onzas. La diferencia entre el consumo en artes e industrias y la producción mundiales fue en 1957 de 12.9 millones de onzas, que han ido a aumentar las reservas. Sin embargo, según Handy & Harman se añadieron en 1957 33.7 millones de onzas de plata al Tesoro norteamericano, con lo que sus reservas libres destinadas a la venta, eran hasta el 31 de diciembre de 1957, de 127.4 millones de onzas en contra de 49.6 millones en 1953. El metal destinado a la acuñación ha provenido de las reservas de los países citados anteriormente.

Precios

Considerando el período 1953 a 1957 el promedio de precios en el mercado de Nueva York ha ido en aumento, puesto que de la estabilidad de 1953 a 1954 en el que el precio se cotizó a 85.188 centavos de dólar la onza y de 85.250 respectivamente, subió a 89.099 en 1955; a 90.826 en 1956 y a 90.820 en 1957. Durante diciembre último, ya lo dijimos, y en enero de este año los precios han bajado un poco. Los cambios de precios de la plata en el futuro dependerán no solamente de la oferta y la demanda sino también de la situación de las leyes de la plata en los Estados Unidos, la cual por el momento no presenta indicio de cambio a pesar de que el 3 de enero de 1957, el representante Sad'ak, y el 7 de febrero, el representante Celler, presentaron proposiciones para que cambiara la ley de precios sobre plata, las cuales fueron enviadas a los Comités de Moneda y Bancos, así como otras posteriores, pero todas se postergaron para ser discutidas en el 85o. Congreso en este año.

Situación Nacional

La producción de plata en la República Mexicana aumentó durante el año de 1957, así como el consumo artístico e industrial y la exportación de plata afinada y de platería y joyería, y de la misma manera que en los demás centros mundiales de metal blanco, la estabilidad fue característica del mercado mexicano, y también al finalizar diciembre de 1957 y a mediados del pasado mes de enero los precios declinaron algunos puntos.

Producción Nacional

La producción mexicana de plata y su valor, de acuerdo con la Dirección General de Estadística, ha sido la siguiente:

Año	Kilogramos	Indice	Pesos
1953	1.463,000	100.0	345.989,319
1954	1.241,000	84.8	377.055,000
1955	1.491,000	101.9	529.185,518
1956	1.339,877	91.6	488.561,815
1957	1.466,514	100.2	

La producción resultó con altas y bajas, registrándose la mayor producción en 1955 y la menor en 1954.

Las siguientes compañías mineras de la República produjeron, según el Year Book of the American Bureau of Metal Statistics, los volúmenes que siguen:

	1953	1954	1955	1956
	ONZAS FINAS			
Las Dos Estrellas	493,382	593,269	525,134	508,837
Cananea Cons. Cooper Co.	163,838	137,131	171,666	161,795
Fresnillo Co.	4.412,338	4.175,630	4.046,245	3.576,039
Howe Sound	1.284,460	1.114,792	1.226,638	1.223,366
San Francisco Mines	2.721,298	3.388,433	3.154,034	3.625,472
Sta. María de la Paz y Anexas ..	1.945,406	1.701,464	1.631,534	1.636,532
San Luis Mining Co.	2.416,378	2.380,815	2.396,163	2.605,294

Las anteriores compañías cubren entre el 28 y el 35% de la producción del país, existiendo además otras industrias y muchos pequeños fondos dedicados a extraer plata. Solamente la Cámara Minera de México tiene registradas 64 compañías productoras de plata en todo el país, entre las cuales se consideran de mayor importancia, por el monto de sus inversiones, a la American Smelting & Refining Co. y a la Cía. Metalúrgica de Peñoles, S. A. La primera posee doce unidades mineras, entre las cuales se pueden citar la de Parral, Santa Bárbara y Santa Eu'alia en Chihuahua; Charcas, en San Luis Potosí; Taxco, en Guerrero; Xichu, en Guanajuato y Nuestra Señora en Cosalá, Sinaloa. La Cía. del Real del Monte y Pachuca, establecida en 1852, pertenece al Gobierno Federal desde agosto de 1947 y extrae la plata de la rica zona de la que toma su nombre en el Estado de Hidalgo.

Los criaderos argentíferos se han encontrado en toda la República Mexicana, con excepción de Campeche, Yucatán, Quintana Roo y el Distrito Federal. Los principales Estados productores de plata son: Hidalgo, Chihuahua, Zacatecas, Michoacán, San Luis Potosí, Durango, Guanajuato, Guerrero y Jalisco.

Por lo general, la plata se haya asociada con metales básicos como plomo, cinc y cobre; de ahí que la riqueza de los minerales de plata de las minas mexicanas sea muy variable, pues se extraen desde metales de plata, cuya explotación es apenas costeable gracias a los métodos modernos que se emplean, hasta plata nativa y sulfuros extraordinariamente ricos y abundantes.

Sistema de Beneficio

Los minerales de plata se benefician en numerosas plantas: las de cianuración para minerales oxidados con leyes de oro, y las de flotación para sulfuros, de las que se obtienen concentrados que se remiten a las plantas metalúrgicas centrales de San Luis Potosí, Monterrey y Torreón. La Cía. American Smelting trata sus minerales en sus dos fundiciones situadas en Chihuahua y en San Luis Potosí respectivamente, y envía los concentrados a sus refineries de Monterrey para obtener la plata en barras. La Cía. Real del Monte, que actualmente produce 20 toneladas de plata al mes, sigue también el proceso de cianuración y de fundición en su refinería de Real del Monte y Pachuca o en las plantas refinadoras de Peñoles o de la American Smelting, establecidas en Monterrey. Los pequeños productores no disponen de plantas de beneficio, por lo que remiten sus minerales a las plantas de las grandes compañías, inclusive a la de Real del Monte, las cuales se los aceptan la mayor parte de las veces en calidad de compra, o maquila, pagándoles de acuer-

do con las tarifas que cada compañía tiene establecidas, descontando fletes, maniobras y castigos por el contenido de elementos considerados indeseables en la carga recibida.

Consumo Nacional

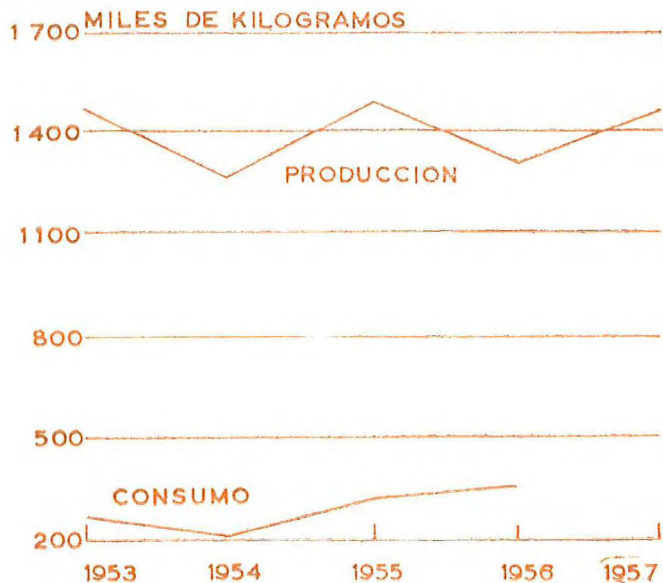
El consumo interior para fines artísticos e industriales ha crecido extraordinariamente en el último quinquenio, y por el contrario el consumo para acuñación ha disminuído, como ya se dijo.

El consumo aparente en kilogramos, ha sido como sigue:

1953	300,205
1954	221,774
1955	342,448
1956	368,528

No se tienen cifras estadísticas exactas sobre el consumo real, aunque se estima superior al aparente. Ello se cree por el incremento que ha tomado el arte de la platería y joyería y el desarrollo industrial del país; las cantidades faltantes de plata para el consumo calculado se obtienen con la venta de monedas y piezas de plata que existen en el mercado las cuales son fundidas por plateros e industriales.

PRODUCCION Y CONSUMO NACIONAL DE PLATA



Comercio Exterior

Las exportaciones de plata, en kilogramos, según datos oficiales, ha sido como sigue: 1.162,466 Kgs. en 1953; 1.462,812 en 1954; 1.207,788 en 1955, y 1.049,824 en 1956.

Nuestro principal comprador sigue siendo los Estados Unidos de Norteamérica; pero sus adquisiciones de plata mexicana han descendido, ya que en 1953 les vendimos 827.3 toneladas en contra de 554.5 en 1956, lo que significó un descenso del 33%. En cambio la exportación ha aumentado con destino a Ale-

mania, gracias a las ventas que se hacen a la Casa Degusa de Hamburgo, la cual vende la plata mexicana en Alemania y en otros países de Europa, ya que de 153.1 toneladas que nos compró en 1953, subió a 415.5 toneladas en 1956. En 1953 nos compraron plata 12 países y sólo cuatro en 1956, lo que significa una menor diversificación del mercado. En este último año ocupó el primer lugar Estados Unidos del Norte y en orden descendente Alemania, Gran Bretaña y Francia. Los dos primeros países consumieron el 52.8% y el 39.6% de nuestra exportación de plata, respectivamente.

La importación de plata ha consistido en cantidades insignificantes de metal afinado; pero en 1955 y 1956, en que se importaron 59 y 78 toneladas respectivamente, el 99% de estas importaciones fueron de moneda extranjera y de plata en láminas.

México exporta platería, en la que se incluye orfebrería, o sean piezas mayores de 150 gramos como platos, vajillas, etc., y piezas menores a los 150 gramos. También las ventas que se hacen de estos dos renglones son mayores que las que registra la estadística, debido a que en su mayor parte se hace al turismo lo que las convierte en exportaciones invisibles. Según datos de la Dirección General de Estadística estas exportaciones han seguido una tendencia general ascendente, a saber:

	Kilogramos
1953	3,952
1954	6,795
1955	12,237
1956	14,053

Influencia del Mercado Mexicano

Al igual que en el mercado estadounidense, sobre el cual ejerce una influencia decisiva el Departamento del Tesoro; y al de Londres, en el que el Banco de Inglaterra influye en el mercado inglés, en México el Banco de México, S. A., regula el mercado.

Por Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial del 25 de septiembre de 1945 el Banco de México, S. A., está encargado del control de la exportación de plata acuñada y en barras y de la adquisición y distribución de la plata afinada para acuñación y consumo de las artes e industrias nacionales.

De hecho el Banco de México, S. A., permite que las empresas mineras y los comerciantes vendan la plata que puedan colocar en los mercados extranjeros, adquiriendo los excedentes que no havan sido vendidos para regular los precios. Esta Institución observa el mercado y procura estabilizar los precios de la plata evitando fluctuaciones extraordinarias, favoreciendo así el equilibrio entre la oferta y la demanda.

Esta inalterable política del Banco de México, según Handv & Harman, es una de las claves de la estabilidad del mercado de la plata en Nueva York, el cual ejerce una influencia decisiva en otros de los principales mercados de este metal, en el mundo: Londres, Amsterdam y Bombay. Otro elemento de estabilidad lo constituyen las reservas de plata del Banco Central.

En el mercado interior la plata fina, se vende con una pureza de .999 milésimos que es exactamente el grado que actualmente exigen los mercados internacionales, principalmente el de Londres.