

MERCADOS

y

Productos

- *Producción, exportación y precios nacionales de la fresa*
- *Protección fiscal a la exportación de fresa con azúcar*
- *Se está recuperando la producción mexicana de manganeso*
- *Mayores ventas en 1957 de aceite esencial de limón*

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Banco Nacional de Comercio Exterior, S. A.

F R E S A

Producción

AUNQUE la fresa puede adaptarse con cierta facilidad a diversos climas, las mejores temperaturas para su desarrollo son las que oscilan entre 16 y 22 grados centígrados.

El cultivo requiere de riegos regulares, y de tierras arcilloarenosas, permeables y bien drenadas, para su mejor desarrollo. Las heladas disminuyen la productividad de la planta, retardando su floración.

Guanajuato es la entidad productora más importante en la República. De la producción del país correspondiente a 1956 —9,018 toneladas— Guanajuato produjo 7,304 toneladas, o sea aproximadamente el 81% del total. Las zonas productoras de esta entidad son Irapuato, Celaya, Silao y León, en donde se obtienen las fresas de mejor calidad del país, por ser muy compactas y por el balanceado contenido de azúcar de las mismas, que las hacen preferidas para la fabricación de conservas alimenticias y para la exportación.

A Guanajuato le siguen en importancia Michoacán, que en 1956 produjo el 8% de la producción del país, principalmente en los Municipios de Morelia y Zamora; Jalisco, con el 5%, y en menor escala Querétaro y otras entidades.

En Sinaloa y Veracruz se dispone asimismo de tierras adecuadas para el cultivo con suficiente riego, sólo que no las dedican a la producción de fresa por contar con productos de mayor densidad económica, como el jitomate y el algodón en Sinaloa y la caña de azúcar y los frutales en Veracruz.

La producción nacional de 1956 fue del doble de la de 1955 debido sobre todo al incremento de la demanda de los Estados Unidos, que absorbe la casi totalidad de nuestras exportaciones. No se tienen datos sobre la producción de 1957, aun cuando se cree superior a la de 1956.

Rendimientos

Comparando los rendimientos de nuestro país con los de los Estados Unidos, resultan muy bajos. Según las cifras oficiales, el rendimiento en México es de 3.4 toneladas por hectárea contra 5.4 en los Estados Unidos.

Precios

De los agricultores la fresa pasa a las plantas congeladoras a precios que cambian según las condiciones del mercado. Además, si la fresa al ser entregada lleva el pedúnculo

lo, el precio es menor porque al eliminarse significa una pérdida de peso. Así resultan precios en las zonas de producción que oscilan entre \$1.60 y \$1.90 el kilogramo.

El producto ya congelado se vende al exterior de acuerdo con los precios del mercado norteamericano. En 1956 la libra se cotizó a Dls. 0.20; en 1957 bajó a Dls. 0.15 y en los primeros meses de este año oscila entre 15½ y 16 centavos. Las recientes heladas en el país vecino del Norte contribuyeron al alza en los precios de este año en relación con el promedio del año pasado.

Exportaciones

De 1951 a 1953 las exportaciones de fresa congelada, se mantuvieron más bien estables, al nivel de las 2,600 toneladas más o menos. Pero a partir de 1954 éstas han seguido una tendencia marcadamente ascendente, ya que de 4,433 toneladas que se exportaron en 1954, subieron a 6,097 en 1955, a 6,684 en 1956 y a 8,300 en 1957. O sea que aumentaron en más de tres veces de 1951-53 a 1957, con el consiguiente beneficio para la economía del país por los ingresos en divisas que produjeron. El valor de lo exportado subió de 5.4 millones de pesos en el promedio 1951-53 a 17 millones en 1957.

En los últimos dos años los Estados Unidos absorbieron en promedio alrededor del 97% de nuestras exportaciones y el 3% restante, principalmente Canadá.

Los Estados Unidos no solamente se abastecen de fresa de México. También importan de Inglaterra, Holanda, Canadá, Suecia, Noruega y de otros países. De las importaciones totales norteamericanas de fresa congelada realizadas en 1956 México abasteció el 98%, Holanda el 1.4% y el por ciento restante los otros países.

De nuestro país los Estados Unidos comienzan a importar el producto prácticamente desde principios de año, cuando todavía no aparece en el mercado norteamericano la fresa de producción doméstica, situación que favorece a México por los mejores precios que logra.

La fresa norteamericana concurre al mercado prácticamente desde abril, motivando con ello la baja gradual en los precios.

Aranceles

Los envíos al exterior de la fresa mexicana se realizan por las siguientes dos fracciones arancelarias: la 060-00-30 y las 060-03-03. A través de la primera se exportan las fresas frescas, sin adición de azúcar, que pagan 15% ad valorem como impuestos de exportación. Por la segunda se envían al exterior las fresas adicionadas de azúcar, que pagan sólo 5% ad valorem sobre un precio oficial de \$185.

Las fresas adicionadas de azúcar están sujetas al pago de un impuesto menor, para fomentar su exportación, ya que incluyen un mayor grado de elaboración, una indirecta exportación de azúcar y un mayor empleo de mano de obra.

MANGANESO

La explotación de los yacimientos de manganeso en México es relativamente reciente. Fue a partir de la primera guerra mundial que se inició la producción de este metal en México en forma comercial.

El crecimiento de la industria siderúrgica y la demanda exterior han determinado el aumento de la producción de manganeso en México.

De acuerdo con datos de la Dirección General de Estadística la producción de manganeso en la República Mexicana a partir de 1953 ha sido la siguiente:

AÑOS	CANTIDAD TONS.	RELATIVO %	VALOR MILES DE PESOS
1953	75,738	100.0	77,145
1954	83,184	109.8	86,441
1955	35,806	47.3	42,822
1956	61,928	81.8	86,443
1957	79,667	105.2	132,248

Después de la baja en el volumen de 1955 se advierte una recuperación a partir de 1956, llegando la producción de 1957 a ser de cerca del nivel alcanzado en 1954.

Regiones Productoras

Se han encontrado yacimientos de manganeso en México en 18 Estados: Chihuahua; Coahuila; Durango; Guanajuato; Guerrero; Hidalgo; Jalisco; México; Michoacán; Nayarit; Nuevo León; Oaxaca; Puebla; Querétaro; San Luis Potosí; Sinaloa; Sonora y Zacatecas, así como en el Territorio de la Baja California.

Los yacimientos más importantes son los siguientes: Montaña de Manganeso, Municipio de Santo Domingo, S. L. P.; La Abundancia y Manganita, en el Municipio de Villa de Cos, Zac.; Las Antillas, Municipio de Magdalena, Son.; La Azteca, Municipio de Mulegé, B. C.; grupo de Lucifer, Municipio de Santa Rosalía, B. C.; La Guadalupana, Municipio de Tlatlaya, Méx.; yacimientos de Cerro Azul, Oax.; yacimientos de Autlán, Jal.; Talamantes, Chih., etc.

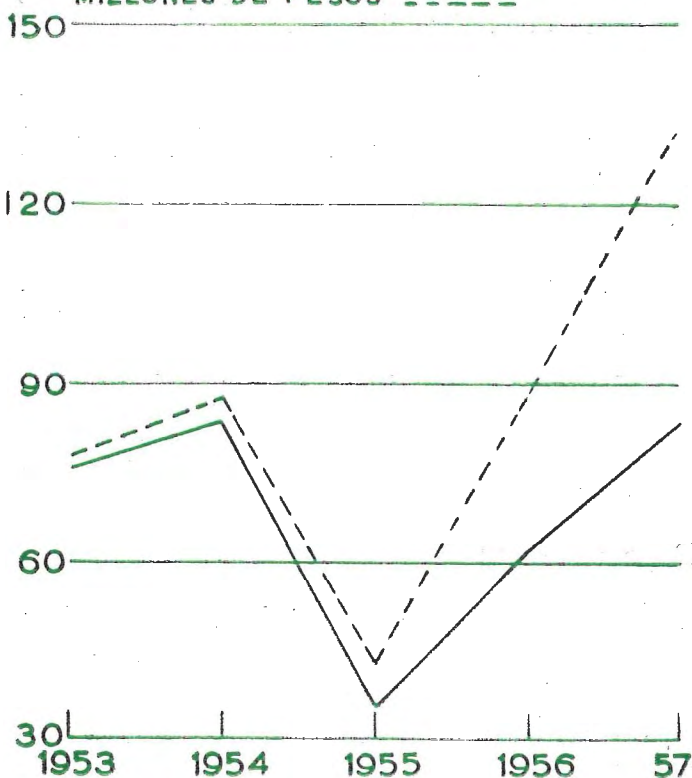
Según dato recabado los minerales de manganeso que se explotan en México son óxidos; pirolusita y psilomelán, principalmente, con algo de manganita y wad. Se presentan, además, pero sin ser aprovechables, las especies rhodonita, redocrosita, braunita, etc.

Los minerales que se han venido aprovechando se han clasificado como "manganeso de primera" con un mínimo de 42% Mn y "mineral de segunda" de 35% a 41% Mn. En muchas de nuestras minas y criaderos de manganeso existen cantidades de mineral que no se extraen porque es de baja ley y no se dispone de un método metalúrgico para su concentración, o bien porque se trata de braunita, por ejemplo, con un alto contenido de SiO formando parte de la molécula mineral.

No existen plantas de refinación para obtener manganeso electrolítico en México, por lo cual, se envía a Estados Unidos de América para su refinación.

PRODUCCION NACIONAL DE MANGANESO

MILES DE TONELADAS ———
MILLONES DE PESOS - - - - -



0.6112 y está exento de cuotas específicas, pagando solamente el 25% ad valorem; el otro renglón es manganeso en concentrados, molido o triturado a menos de 2 centímetros (con especificación de su contenido metálico) su precio oficial por K.N. es también de pesos 0.6112 M.N., está exento de cuotas específicas y paga el 20% ad valorem. Las exportaciones realizadas pagando los impuestos anteriores han sido las siguientes:

Años	Minerales naturales con cualquier contenido de Manganeso		Concentrados triturados a menos de 2 centímetros con cualquier contenido de Manganeso	
	Miles de Toneladas	Millones de pesos	Miles de Toneladas	Millones de pesos
1956 (3 de febrero en adelante)	68	29	83	26
1957	99	45	118	39

Como puede observarse en los cuadros anteriores la exportación de minerales naturales con menos del 45% de manganeso ha venido en descenso, puesto que comparando lo que se exportaba hasta 1956 en minerales naturales con la exportación de 1957, vemos que ésta ha bajado considerablemente y en lo que concierne a concentrados ha aumentado, puesto que de algo más de 500 toneladas en 1956 subió a 118 mil toneladas en 1957.

Se anuncia que para el presente año las compras de manganeso para la reserva estratégica de la defensa norteamericana aumentarán, lo cual, se reflejará en nuestras exportaciones a los Estados Unidos, que es nuestro único comprador, y en cuanto al consumo nacional, éste irá aumentando de acuerdo con el incremento de la producción en la industria siderúrgica, además de que ya comienza a producirse en México ferromanganeso que es una de las formas de la elaboración del manganeso.

Precios

Para fijar el precio del manganeso mexicano se sigue el del mercado norteamericano que varía según el contenido de metal en los minerales. Las cotizaciones en el mercado de los Estados Unidos para el mineral del manganeso con 96% de pureza han evolucionado de 35 centavos de dólar la libra de enero de 1953 hasta agosto de 1954 a 45 centavos de dólar la libra con una pureza de 95.5 de septiembre de 1954 hasta marzo del presente año. Se espera que el precio continúe estable, pues entre otros factores, como ya se dijo, el gobierno norteamericano anunció en la última semana de marzo pasado que continuará sus compras de manganeso grado B, para la reserva estratégica de su país, y en el mercado nacional el incremento constante de la industria siderúrgica requerirá de mayores volúmenes de este metal.

ACEITE ESENCIAL DE LIMON

LOS Estados Unidos han sido tradicionalmente nuestro principal comprador de aceite esencial de limón. De las compras totales realizadas por este país de enero a noviembre de 1957 (447,771 libras), México abasteció el 92% o sean 408,665 libras.

Consumo Nacional

Se utiliza en las industrias de hierro y acero en las ferroligas, por lo cual la explotación de manganeso en México va de acuerdo con el incremento que ha tenido la industria siderúrgica en nuestro país.

Asimismo, se utiliza en la industria química, aun cuando en proporción mucho menor que en la siderúrgica y en otras industrias.

Exportaciones

De 1953 a febrero 2 de 1956, se exportó el manganeso en minerales naturales y concentrados de minerales, en la forma siguiente, según datos de la Dirección General de Estadística:

Años	MINERALES NATURALES			CONCENTRADOS				
	Miles Tons. de pesos	Millones de pesos	Tons. de pesos	Miles pesos	Tons. de pesos	Miles pesos	Tons. de pesos	Miles pesos
1953	287	74	98	21	463	232	50	113
1954	231	64	186	77	—	—	50	76
1955	50	14	20,565	6,195	—	—	146	273
1956	3	1	1,721	489	470	96	45	9

A partir del 3 de febrero de 1956 la exportación de manganeso se hace bajo dos renglones: manganeso en minerales (con especificación de su contenido metálico) cuyo precio oficial para el cobro del impuesto ad valorem de exportación es por K.N. de pesos

Siguieron a nuestro país como abastecedor del mercado norteamericano los países miembros de la West Indians Sales Corporation: Jamaica, Dominica, British Guiana, Santa Lucía y Trinidad, así como Haití y Cuba.

Las compras citadas de los Estados Unidos fueron superiores en 206,554 libras a las de 1956 y en 294,771 a las de 1955, lo que permitió a nuestro país mayores ventas en los dos últimos años.

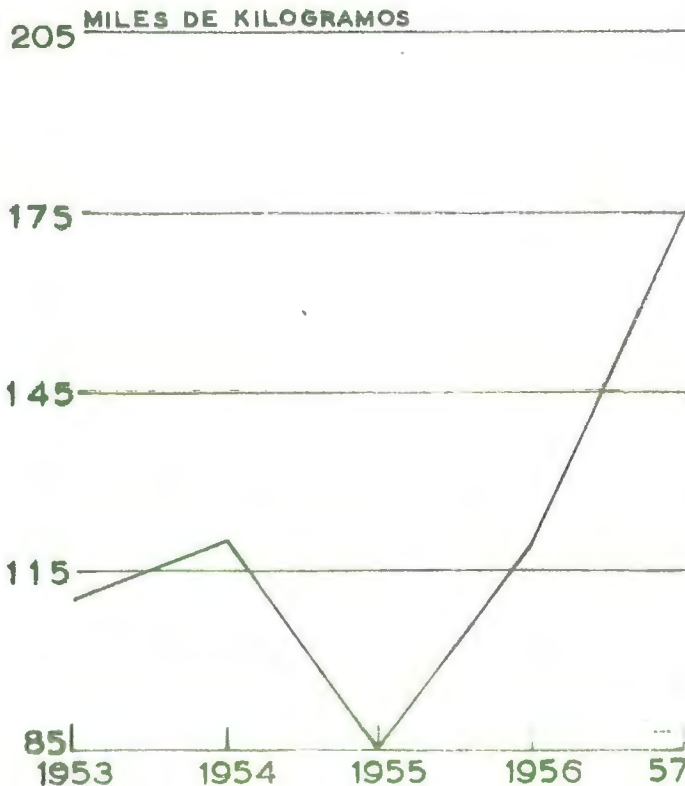
Situación Nacional

La producción nacional de aceite esencial de limón de 1953 a 1957 se estima como sigue:

AÑO	KILOGRAMOS
1953	110,000
1954	120,000
1955	85,000
1956	120,000
1957	175,000

Esta producción se lleva a cabo en los Estados de Michoacán, Colima, Veracruz, Guerrero, Tamaulipas y Oaxaca. Los mayores productores son Michoacán y Colima, los cuales en 1957 produjeron 75,000 y 58,000 kilogramos respectivamente, lo que representa el 78% de la producción nacional.

PRODUCCION NACIONAL DE ACEITE ESENCIAL DE LIMON



Prácticamente desde agosto de 1955 la totalidad de los productores se encuentran agrupados a través de la Unión Nacional de Productores de Aceite Esencial de Limón, organismo que cuida de la buena calidad del producto y de que las ventas se realicen en forma unificada a fin de evitar los perjuicios que resultan de una oferta dividida.

Esta Unión agrupa a 34 productores, de los cuales 24 son propietarios individuales, el Banco Nacional de Crédito Ejidal que posee dos plantas, 7 sociedades mercantiles y dos grupos de sociedades ejidales.

Consumo Nacional

Se estima entre 1,200 y 1,700 kilogramos anuales, esto es, alrededor del 1% de la producción nacional.

El aceite esencial de limón es utilizado en nuestro país principalmente por la industria refresquera y en menor escala por la dulcera. En otras naciones también consumen este producto la industria pastelera, jabonera y otras.

Exportaciones

Nuestros envíos al exterior, que en 1954 ascendieron a 121,788 kilogramos, descendieron a 71,206 en 1955 y se elevaron a 109,154 en 1956 y a 200,827 en 1957, cifra esta última superior a la de cualquier año anterior, en los 25 años que tiene la industria de haberse fundado. El valor de lo exportado en 1957 fue de 14.2 millones de pesos.

La Unión Nacional de Productores informa haber vendido 30,000 kilogramos de aceite destilado o esencial y 10,000 del centrifugado o prensado en frío, en lo que va de 1958, cifras que la Unión considera similares a las de igual período del año anterior.

Además de los Estados Unidos adquieren el producto Canadá, Gran Bretaña y más recientemente Holanda y Alemania.

Precios

Las cotizaciones del aceite esencial de limón en Nueva York, que durante el año de 1953 fluctuaron entre un máximo de Dls. 6.92 por libra y un mínimo de Dls. 5.87, conservaron el nivel mínimo hasta mayo de 1954 y descendieron a partir de junio de ese año llegando a Dls. 3.12 en marzo de 1956. Después de este último mes se operó una reacción en las cotizaciones hasta alcanzar Dls. 6.84 en enero del presente año.

La Unión Nacional de Productores informa que actualmente el aceite destilado o esencial se está cotizando a Dls. 5.75 la libra y a Dls. 7 el centrifugado o prensado en frío, fob puerto mexicano.

Ha contribuido al mejoramiento de los precios la buena calidad del producto y los progresos logrados en la distribución, que acabaron con la oferta dividida y anárquica anterior.

Ha contribuido al mejoramiento de los precios fuerzas para lograr una mayor diversificación del mercado, que asegure la venta de mayores volúmenes a precios atractivos para el país.