

ESTUDIOS SOBRE SUSTITUCION DE IMPORTACIONES

BANCO DE MÉXICO, S. A., Departamento de Investigaciones Industriales, 1963. Volumen I, 285 p.p.

LA sustitución de importaciones es un proceso dinámico de integración económica; el objetivo de dicha política de sustitución consiste, como es obvio, en limitar la tasa de crecimiento de las importaciones y reducir gradualmente la relación entre las importaciones totales y la demanda interna total incluyendo en este concepto la demanda generada por el sector de importación de bienes de consumo intermedio y de capital.

Un incremento absoluto de las importaciones puede ser compatible con la sustitución dinámica, en los casos en que el crecimiento de la demanda interna sea tan elevado, que, incluso con ese aumento de las importaciones en términos absolutos, la producción interna crezca en proporción más elevada para constituir un porcentaje mayor de la demanda total.

La sustitución de importaciones se ha verificado en nuestro país en forma casi completa por lo que respecta a los productos agrícolas. En el sector industrial, la oferta total de artículos manufacturados en 1960, se integró con 84.3% de producción nacional destinada al mercado interno, y 15.7% de bienes industriales importados. Esta última proporción fue 17.8% en el año 1950, de modo que se advierte una tendencia hacia el descenso, que resulta lento, debido en parte a que las importaciones sustituidas se contrarrestan parcialmente con las compras en el exterior de nuevos productos manufacturados que aparecen en el mercado internacional como fruto del progreso tecnológico.

Teniendo en cuenta estas circunstancias, el Departamento de Investigaciones Industriales del Banco de México, S. A., lleva a cabo un programa sistemático que estudia las posibilidades de sustituir artículos industriales de importación, por otros de fabricación nacional, atendiendo a la importancia de los productos en la integración industrial actual y futura del país.

Dicho Departamento ofrece los resultados de algunas investigaciones de diversos especialistas en cada tema, en la publicación que acaba de aparecer con el título "Estudios sobre sustitución de importaciones"; entre ellas figuran los estudios sobre álcalis sódicos y fertilizantes químicos; los ácidos sulfúrico y nítrico también fueron investigados, aunque no figuran dentro de las importaciones de valor significativo, debido a su estrecha relación técnica con los fertilizantes. Completan este volumen estudios sobre la celulosa para disolver y nitrocelulosa, algunos productos químico-farmacéuticos, el sebo y la lana.

Los productos estudiados en la publicación del Banco de México, S. A., se importaron en 1960 por un valor aproximado de \$910 millones, mientras que nuestras importaciones totales llegaron a \$14,881 millones. Algunos de los trabajos sobre estos productos, fueron publicados en forma preliminar en 1961 y 1962; ahora se presentan, ya revisados, en un sólo volumen. En cada caso se examina el comportamiento de la demanda, de la producción nacional y de las importaciones, durante el período 1950-60; después se proyecta la demanda al año 1965 y luego se analizan las posibilidades de incrementar la producción nacional; en algunos casos se proporcionan informes acerca de proyectos específicos en vías de realización o que se encuentran en estudio o en etapa de promoción. Con esos elementos se revisa la probable marcha futura de la sustitución.

En el estudio sobre los álcalis sódicos, efectuado por el ingeniero Héctor Sierra, se examina, para el carbonato y el bicarbonato de sodio y la sosa cáustica, el consumo de estas sustancias y la capacidad de producción instalada y por instalarse. Los datos sobre producción e importaciones, así como las necesidades de álcalis, desde 1950 hasta 1959, sirven de base para la proyección 1960-65, tanto de la demanda como de la oferta. El autor realiza un examen de los proyectos de ampliación de diversas empresas, su probable repercusión en la oferta, y el ahorro de divisas neto en caso de realizarse el programa de sustitución. En el apéndice se presentan cuadros estadísticos y gráficas de interés; anexo al estudio se plantea un informe complementario de la situación en 1960 en comparación con 1959, así como el estado de los proyectos en estudio en el año de 1961.

La investigación de fertilizantes químicos, trabajo llevado a cabo por el ingeniero Alfonso Vega, contiene el examen general de la oferta y la demanda de los mismos durante el

período 1950-60, y, con apoyo a las tendencias observadas establece perspectivas hasta 1965 tomando en cuenta las cifras probables de plantas en proceso de instalación y ampliación que operarían en 1961-62. Se estima también el ahorro de divisas resultante por la operación de las nuevas instalaciones, así como las necesidades técnicas de fertilizantes químicos en México. Como un complemento a este estudio se presenta información básica sobre el ácido sulfúrico, el ácido nítrico y derivados nitrados; su situación en 1951-60 y posibles necesidades futuras.

El informe sobre celulosa para disolver, elaborado por el ingeniero Edmundo Pérez Paredes, plantea el problema de posible sustitución de importaciones, basando el análisis proyecciones en series estadísticas relativas a la producción e importaciones para el caso de la nitrocelulosa y, exclusivamente en series relativas a la importación en el caso del acetato de celulosa, debido a que este producto no se fabrica en el país dependiendo del abastecimiento exterior para satisfacer el consumo interno. Contiene datos técnicos relativos a equipo y proceso de obtención del acetato de celulosa, así como información sobre las necesidades de materias primas y suministros; se establecen además algunos criterios de operación de plantas modelo.

Por el valor de sus productos, lo mismo que por su volumen agregado, la industria de productos farmacéuticos es tan importante como las industrias cervecera y azucarera, consideradas separadamente. Por otra parte, las importaciones de materias primas para dicha industria son apreciables dentro de la balanza del comercio internacional mexicano. Las materias primas para la industria farmacéutica, son, en este volumen, objeto de examen por la señorita María Cristina Lamadrid, química-farmacéutica-bióloga; principalmente se investigan en este trabajo los antibióticos, la cafeína, la codeína, la lactosa, la fenacetina, las sulfonamidas y las vitaminas. El informe plantea los aspectos generales de la industria farmacéutica en México y los criterios aplicados en la selección de estos productos; para cada caso se evalúan las posibilidades de sustituir, gradualmente, las sustancias que pudieran producirse en México dentro de condiciones económicas.

El estudio sobre la lana, realizado por el ingeniero textil Gabino Islas, tiene por objeto determinar las posibilidades de reducir la importación de lana que se utiliza como materia prima de la industria textil, examinando las perspectivas que ofrecen tanto la ganadería ovina del país como la sustitución de esta fibra por otras de distinta naturaleza. Después de un análisis económico detallado en el que se examina el desarrollo de la producción y de la demanda nacional de lana durante 1950-60, se formulan estimaciones para 1965. El autor presenta un amplio cuadro de recomendaciones generales y alternativas para el abastecimiento de fibras a la industria lanera. Los apéndices incluyen informes complementarios de interés técnico y económico.

Por último, el licenciado en economía, Francisco Contreras, después de presentar información básica sobre el sebo, abarcando su origen, métodos de obtención y utilización, explica brevemente en su estudio, los métodos seguidos para estimar la producción y el consumo de esta grasa en el período 1950-60, ya que se carece de datos estadísticos suficientemente precisos. En seguida se proyecta la oferta y la demanda 1960-65 anotando conclusiones y recomendaciones generales en relación con esta actividad industrial.

Algunos de los estudios prevén que para 1965 habrá un déficit que la producción nacional no podrá cubrir; recomiendan, por lo tanto, la adopción de medidas encaminadas a evitar dicho déficit por medio de nuevas promociones, ya sea apelando a la ampliación de las instalaciones existentes o bien estableciendo nuevas empresas. En otros casos se exponen los factores de orden técnico-económico que limitan la elaboración de esos productos en el país, y las razones por las que, según parece, su abastecimiento seguirá dependiendo de fuentes exteriores. De cualquier modo, los estudios plantean claramente la situación de la estructura histórica de la oferta y la demanda; las condiciones de operación de las plantas instaladas; los requerimientos o limitaciones de fabricación e información técnica y económica de interés sobre productos de importación que representan un renglón importante dentro de nuestra balanza comercial.