

E/CEPAL/CDCC/39

15 Marzo de 1978

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
Oficina para el Caribe .

COMITE DE DESARROLLO Y COOPERACION DEL CARIBE

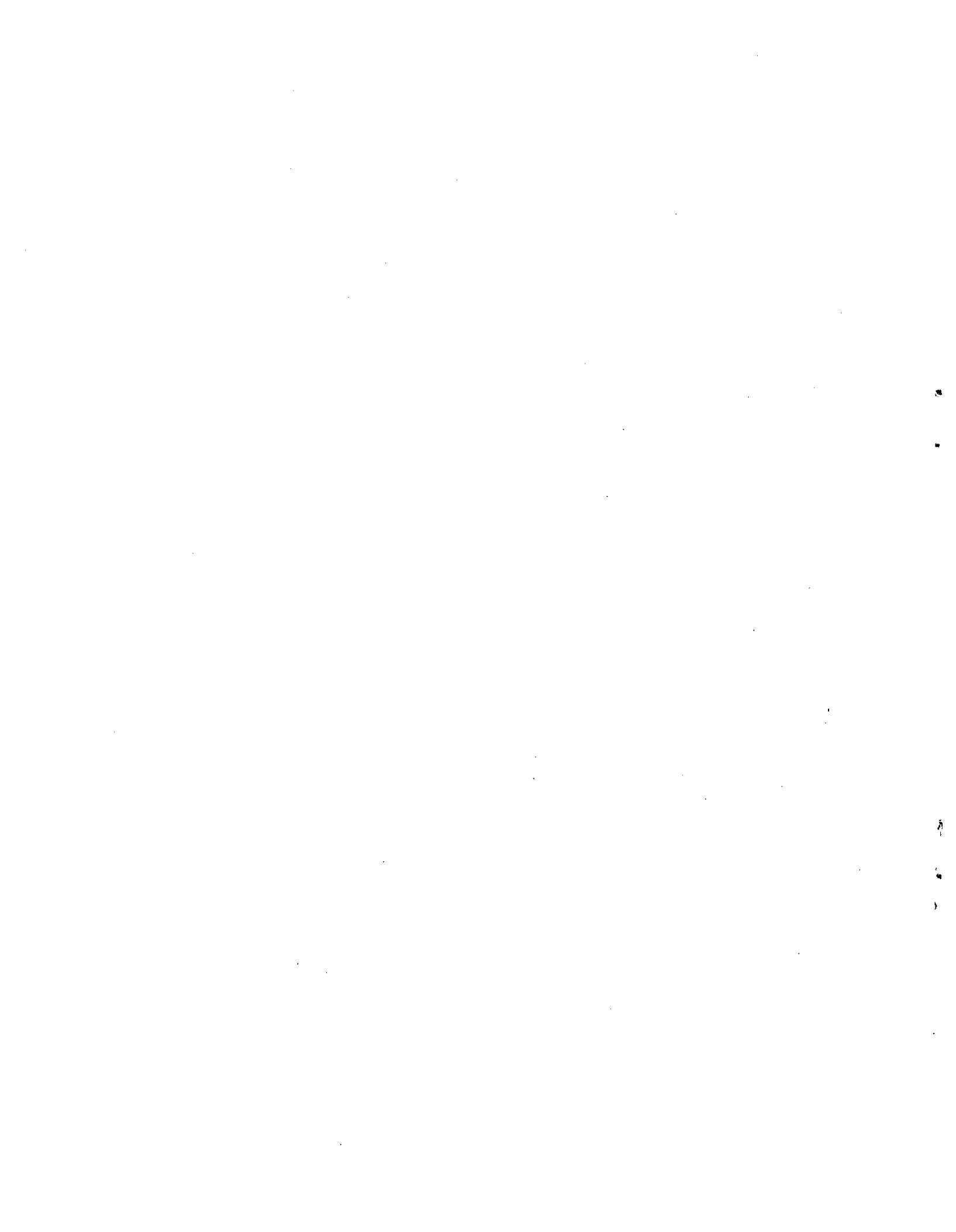
Tercera Sesión
Ciudad Belice, Belice
12-18 Abril 1978

PROPUESTA DEL PROGRAMA DEL CDCC SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL



UNITED NATIONS

ECONOMIC COMMISSION FOR LATIN AMERICA Office for the Caribbean



PROPUESTA DEL PROGRAMA DEL CDCC SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL

Entre las particularidades más destacadas de los países de la región del Caribe, se encuentra la subordinación de sus economías al Comercio exterior. Se puede pues afirmar, que mientras más pequeña es una nación mayor es su apertura hacia el exterior. Asimismo, la estructura de las exportaciones de los países del CDCC, demuestra que la mayor parte de las mismas se componen principalmente de materias primas y productos agrícolas, los cuales presentan fuertes oscilaciones de precios y su comercialización y producción están aun controladas por empresas de carácter multinacional.

No obstante lo antes señalado, cabe mencionar los esfuerzos realizados en la región, no solo en el campo de la integración, sino también en la aplicación de políticas sustitutivas de importaciones y otros aspectos relacionados con el desarrollo económico de dichos países, incluyendo entre esos aspectos, los relativos a una mayor participación estatal en el control del Comercio externo y del financiamiento proveniente del exterior.

En ese mismo orden de ideas, y a la luz de lo anteriormente citado sería de sumo interés para la región realizar:

- a) estudios tendientes a detectar las diferentes configuraciones de la expansión y diversificación de las relaciones comerciales no solo entre los países del CDCC, sino también con otros países del área de América Latina, las cuales tiendan a incrementar el intercambio comercial de la región;
- b) esbozar un código de conducta de las empresas multinacionales que tenga por objeto la limitación y gradual eliminación de las influencias que ejerzan dichas empresas en la región;
- c) realizar estudios sobre la Balanza de Pagos de cada uno de los países de la región, a fin de detectar cuáles han sido las causas de absorción del financiamiento externo y sus posibles nuevas fuentes, así como detectar acciones en el campo monetario-financiero;

- d) examinar especialmente la variable importación, con el objeto de analizar tanto la influencia de la inflación importada como los posibles productos susceptibles de sustitución.

Dentro de tales estudios, se pretende enfatizar los siguientes aspectos: la identificación de los productos con posibilidades de incrementar el comercio intraregional, así como también dilucidar las obligaciones y compromisos extra-territoriales, es decir, aquellos resultantes del Acuerdo General de Comercio y Aranceles (GATT) y/o de la Asociación entre algunos de los países pertenecientes a algunos de los subgrupos regionales con países o comunidades económicas, tales como la Comunidad Económica Europea, la Comunidad Británica de Naciones, los Estados Unidos de América, el Reino Unido, Canadá, etc. Su objetivo sería la de aclarar cualquier tipo de obstáculo que podría presentarse al desarrollo del comercio en la región. Por otra parte, se pretende formular proposiciones que tiendan a la diversificación del comercio externo, y además esbozar una posible coordinación y simplificación de los diferentes sistemas de Aduanas y otros procedimientos así como en el mejoramiento de la infraestructura. Estos propósitos deben ser analizados en base a los problemas específicos que afectan las exportaciones tradicionales del área, y la necesidad de preservar o tratar de obtener un tratamiento favorable para dichos productos.

Además que los estudios arriba mencionados y los mandatos dentro del marco del CDCC, se concentrará la atención en la expansión del comercio intra Caribeño y en las posibles estrategias para las negociaciones y diversificación de las relaciones comerciales entre el CDCC y terceros países. En ese mismo orden de ideas, si tomaran en cuenta los esfuerzos que realizan los países del CDCC dentro del marco de otras organizaciones, como son el Sistema Económico Latinoamericano (SELA) y al Grupo de Países Latinoamericanos y del Caribe Exportadores de Azúcar (GEPLACEA). En definitiva, la meta global que se persigue sería la de delinear las acciones concretas que los países miembros del CDCC podrían adoptar a fin de promover su comercio recíproco.

Asimismo, cabe destacar, la incertidumbre reinante en cuanto a las perspectivas del comportamiento del sector externo de la región, dada la rapidez y la magnitud con que se suceden los acontecimientos en la esfera de la economía mundial. No obstante, aspectos tales como las entradas de divisas, apareamiento de superavit ó deficit en la Balanza de Pagos son razgos esenciales que permiten anticipar algunos aspectos del comportamiento del sector externo de los países de la región y dichos razgos pueden en cierta medida ser explicitados a través de un modelo de previsión del comercio externo de los países del CDCC. Dicho modelo puede ser de utilidad para la formulación de una estrategia de corto plazo en el sector externo, y aunque muy general, el modelo puede formular indicaciones sobre la simulación de los pagos en los países del CDCC. El modelo que nos referimos se explica a continuación.

Modelo de Previsión del Comercio Externo para los Países del Comité para el Desarrollo y Cooperación del Caribe (CDCC)

Introducción

Dentro del marco del CDCC y en lo tocante al Comercio Internacional, es de suma importancia disponer de medios adecuados que permitan tener un buen conocimiento de las tendencias del comercio externo, que permitan stritu sensu formular las políticas comerciales dentro del ámbito de los países y latu sensu adecuar dichas políticas dentro del ámbito regional.

Es necesario tener presente, que aún en la actualidad las posibilidades de intercambio entre los países del CDCC no son del todo conocidas, y que en lo que respecta a las relaciones entre estos países y los del bloque Socialistas no se disponen de datos fehacientes.

Por otra parte, cuando se trata de la construcción de una red mundial de intercambios, estos países constituyen un grupo con bastante similitud y son tratados en forma exogena ó residual, ó pura y simplemente no son incluidos en la red. Esto nos lleva a la conclusión de que sería conveniente, pari passu al esfuerzo de conocimiento e información de la evolución pasada del comercio y sus proyecciones hacia el futuro, perfeccionar los métodos de proyección que permitan tener ideas sobre el futuro del comercio de los países involucrados en el Comité.

Un buen conocimiento del Comercio Exterior de los países del CDCC es importante, debido al hecho, de que dichos países ofrecen las características de estructuras de producción y comercio externo fuertemente abiertas hacia el exterior, ya que del exterior proceden la mayoría de los impulsos económicos así como los incentivos al crecimiento. Dichos países presentan una doble dependencia vis-a-vis de los países industrializados, por una parte, dependen para el abastecimiento de bienes de capital y de productos manufacturados con elevados contenidos en técnicas muy sofisticadas de producción, y por otra parte, de la colocación en esos mercados de sus productos agrícolas, teniendo como consecuencia la interdependencia entre Importaciones y Exportaciones. En otras palabras, la importación de bienes de capital y productos manufacturados dependen del excedente exportable, mientras que los ingresos de exportación dependen de la evolución de precios de los productos exportables, que en el largo plazo, no han sido siempre favorable y manifiestan en el corto plazo, fluctuaciones importantes.

Sin duda alguna, la insuficiencia de los ingresos de exportación es compensada por los flujos de ayuda bi ó multilateral, pero dicha compensación conlleva ciertas limitaciones. Por ejemplo, las limitaciones técnicas se reflejan en la dependencia de la balanza comercial con respecto a la balanza de Capitales. Por otro lado, las limitaciones políticas que se traducen en una dependencia del país que recibe la ayuda con relación al país donador, cuyas intenciones no son frecuentemente desinteresadas. Además, como países en vía de desarrollo los países del CDCC constatan el crecimiento de su deuda externa, así como la inestabilidad de sus ingresos de exportaciones.

Los países del área del Caribe han sido unánimes en preferir las garantías a sus intercambios comerciales, que los movimientos de capitales y las donaciones internacionales. Basta repetir el slogan "Comercio, no ayuda" proclamado por los países en vías de desarrollo en el seno de GATT. Dicho slogan traduce al mismo tiempo un sobresalto de dignidad y un lúcido análisis económico de la situación de dichos países, esto así porque el comercio externo constituye para esos países el mejor medio de acelerar el despegue económico hacia un ritmo de crecimiento autosostenido;

y en fin de cuentas, porque los productos sobre los cuales se apoyan sus exportaciones, a saber, materias primas, productos de base, petróleo bruto, etc., tienen una importancia estratégica en el sistema mundial de intercambio, tanto para los países desarrollados, como para aquellos países con menor desarrollo relativo.

Estas consideraciones de todos conocidas, muestran la importancia de la previsión del comercio exterior de los países del CDCC. Sería pues conveniente, analizar las técnicas de proyección en uso a través de un examen tanto teórico como práctico, las cuales manifiesten lazos existentes entre el comercio exterior de esos países, su crecimiento interno y la evolución del comercio mundial.

2) MARCO TEORICO

El comercio exterior de los países del CDCC se caracteriza, al igual que los demás países llamados en vías de desarrollo, por una cierta ambigüedad. Por un lado, a través del comercio exterior se puede mensurar la amplitud de la dependencia externa, mientras que desde otro punto de vista, el comercio exterior contribuye con mayor intensidad que en los países desarrollados, al propio crecimiento de las pequeñas naciones, como son los países miembros del CDCC. En cuanto a los movimientos de capitales a largo plazo y a la ayuda externa, se puede afirmar que sus aportes dependen entre otras cosas, de la capacidad de absorción de capital del país beneficiario, de los efectos multiplicadores de la ayuda, de la existencia o no de fugas, y de la importancia de los flujos de retorno^{1/}

^{1/} Para más detalle ver OHLIN.G "Les Politiques du Commerce Exterieur", Dunod, Paris, 1966.

Si se toma en consideración los intercambios comerciales ceteris paribus los demás factores, se puede concluir que los hechos fundamentales tienden a ser predominante en la orientación del análisis; estos hechos son, a saber, la inestabilidad de los ingresos de exportación que arriesga el regular financiamiento de las importaciones que se requieren para mantener el crecimiento, y además, el otro hecho significativo sería la complejidad de los mecanismos para la substitución de importaciones.

2.1 LA INESTABILIDAD DE LOS INGRESOS DE EXPORTACIONES

La inestabilidad de los ingresos de exportación tiene sus orígenes principalmente en la insuficiente diversificación de los productos exportables, y en las fluctuaciones de los precios de las exportaciones. Estas causas provocan efectos negativos en el mantenimiento de un elevado crecimiento, ya que a veces entorpecen y/o disminuyen el crecimiento económico.

En lo que concierne a la concentración excesiva de las exportaciones, la misma ha sido revelada, no sólo a través de los estudios realizados por la CEPAL, sino también a nivel de investigaciones en los países en forma individual. Dicha concentración puede ser en un número muy limitado de productos, o ya sea por medio de la colocación de las exportaciones hacia un reducido número de países. Particularmente Barbados, Belize, Cuba y la República Dominicana dependen en gran medida de sus exportaciones de azúcar. Por otro lado, tenemos a Jamaica que depende en gran parte de sus exportaciones de bauxita, mientras que las Bahamas y Trinidad-Tobago dependen de sus exportaciones de petróleo y productos derivados. En cuanto a lo que se refiere a la destinación de las exportaciones, se puede constatar que los mercados más importantes para las exportaciones del área son básicamente los Estados Unidos e Inglaterra. Sin duda alguna, y en el caso de que los datos sean actualizados a fin de analizar si las exportaciones se han diversificado; aún persiste la característica de la concentración de comercio exterior de los países del CDCC, lo que aumenta la vulnerabilidad de dichos países.

Por otra parte, la fluctuación de los precios y la deteriorización de los términos refuerzan aún más la inestabilidad de los ingresos de exportación de los países tales como los del CDCC. A corto plazo, las cotizaciones de los productos de base conocen importantes variaciones anuales. Por un lado, los productos alimenticios y agrícolas de uso industrial experimentan la acción inmediata del efecto King y la acción retardada de las fluctuaciones desfasadas del tipo Robertson o del tipo Lumberg. Por otra parte, en lo que respecta a los productos industriales, estos manifiestan una estrecha dependencia entre sus cotizaciones y la coyuntura económica de los países desarrollados. No obstante lo antes señalado, los acuerdos internacionales sobre productos básicos pueden amortizar una parte de las fluctuaciones, de la misma forma que la acción de fondos de regulación coyuntural, existiendo una seria limitación la cual se traduce en que una parte importante de los productos exportables no son susceptibles de almacenamiento.

A largo plazo, los precios a la exportación no parecen acompañar el ritmo de los precios mundiales, y sobre todo los precios de los productos manufacturados importados. Siendo ésta la tesis bien conocida, concerniente a la deteriorización secular de los términos de intercambio de los países en vías de desarrollo, la cual terminantemente se expresa generalmente en un obstáculo al crecimiento interno de dichos países; esto es debido a que existe una relación inversa entre la inestabilidad de las exportaciones y el nivel de la inversión en los países en vías de desarrollo. Cuando los ingresos por exportaciones son demasiado inestables, esto hace que el nivel de inversión sea débil y reciprocamente. Es bien sabido, que el despegue económico no se puede efectuar sin que un nivel mínimo de inversión sea realizada, pudiendo pues inferirse, que la inestabilidad de los ingresos de exportación aparece más bien como un obstáculo indirecto al crecimiento de las pequeñas naciones, como aquellos agrupadas en el CDCC. Además de lo antes expuesto, cabe señalar que existen también lazos entre el crecimiento económico y las importaciones, o mejor dicho, con el mecanismo de sustitución de importaciones.

La Complejidad de los Mecanismos de Substitución de Importaciones:

Se puede definir el proceso de substitución de importaciones, como el conjunto de mecanismos a través de los cuales un país reemplaza ciertas categorías de importaciones, particularmente, la importación de bienes manufacturados por producciones nacionales. Cabe destacar, que es mucho más fácil substituir importaciones de bienes de consumo, o de productos semi-elaborados que incorporen una tecnología corriente, o más aún aquellos bienes cuya eventual carencia no produciría un freno al crecimiento. Por el contrario, la substitución de productos estratégicos o bienes de capital muy sofisticados son mucho más difíciles a substituir, dado que ningún gobierno aceptaría los riesgos de una interrupción durable en el abastecimiento de tales productos; así como tampoco aceptaría, ya sea un alza de los precios o una baja en la calidad para productos tales como el abono, insecticidas, petróleo bruto, material para equipar puertos, vías ferreas o empresas productoras de energía. Esto significa, que para la substitución de estos productos se requiere una planificación global de dichos reemplazamientos.

Los efectos directos e indirectos de un proceso de substitución de importaciones, pueden ser descrito de la forma siguiente:

- a) Reducción de las importaciones e incremento de la producción nacional por medio de la instalación de la industria de reemplazamiento;
- b) Transferencia de factores de producción hacia la industria creada y redistribución de empleos y de capitales entre los diferentes sectores;
- c) Redistribución de ingresos ligado a dichas transferencias;
- d) Mejoramiento de la balanza comercial, si es que otras categorías de importaciones no aumentan y si las exportaciones se mantienen a su nivel anterior;

- e) Posibilidad de utilizar el excedente, sea para la acumulación de diversas, transacciones de capital o nuevas importaciones;
- f) Eventual recurso a las necesidades de importaciones de equipo por medio de la instalación de la nueva industria;
- g) Posible reducción de la producción de otros sectores de la economía si los factores trabajo y capital son más productivos en las nuevas industrias;
- h) Reducción posible de la producción en el sector exportador, sea debido al mecanismo citado en (g) o debido a un alza de precios de los insumos y/o de los factores productivos en esos sectores, traduciendo en precios de exportación más elevados.

Como se puede apreciar, un proceso de sustitución de importaciones no es muy fácil de diseñar, dado que intervienen diferentes factores que inciden de forma u otra en el conjunto de la economía. Esto así, porque dicho proceso puede tener efectos positivos en cada uno de los sectores, aún teniendo un efecto negativo en forma global en la economía. Para poder tener una mejor visión de conjunto, es necesario poseer un conocimiento profundo del modo de difusión de los diferentes impulsos entre todos los sectores, así como detectar las industrias claves que pueden tener tanto efectos hacia el frente como hacia atrás en todos los sectores. Sin embargo, las economías de los países del CDCC se caracterizan por una desarticulación entre el sector moderno y el tradicional, lo que constituye un obstáculo a la rápida propagación de los impulsos económicos. Dadas estas razones, las políticas de sustitución de importaciones puesta en practicas por esos países no han provocado los efectos hacia frente y hacia atrás necesarios para alcanzar las metas de desarrollo propuestas.

Estas dos características fundamentales del comercio exterior de los países del CDCC: inestabilidad de los ingresos de exportación y dificultad de implementación un proceso de sustitución de importaciones que permita una mayor autonomía interna, no son generalmente integradas en las técnicas de proyección, las cuales comunmente son calcadas o copiadas de las técnicas utilizadas en los países desarrollados.

Las Perspectivas de las Exportaciones para el Conjunto de los Países del CDCC

Estas pueden ser extrapoladas de dos formas: La primera consiste en tomar una materia prima determinada y realizar un estudio de prospección de sus mercados. Con relación a esto, se pueden citar los estudios econometricos sobre el mercado mundial del caucho natural, del estaño, del cacahuete, de la jute, etc., los cuales emplean los más importantes desarrollos a las posibilidades de exportación de los países productores de esas materias primas. El segundo método consiste en partir de las necesidades de los países clientes y deducir las exportaciones de los países en vías de desarrollo de las importaciones correspondientes a los países industrializados.

En honor a la verdad ambos métodos son casi similares, en el sentido de que ambos reposan sobre el postulado según el cual la actividad económica de los principales países industrializados constituye el elemento dinámico de la economía mundial. Estos países representan el sector dominante mientras que los países productores de bienes primarios se satisfacen sólo con reaccionar, de una forma u otra, a los impulsos económicos de los países industrializados.

En un estudio ^{2/} sobre el crecimiento de los países en vías de desarrollo y el desarrollo de sus mercados externos, se aplicaron estos principios. El autor proyectó hasta 1975 las exportaciones de los países de la zona sterling, con la ayuda de variables caracterizando casi exclusivamente la demanda de los países desarrollados: Nivel y crecimiento de la población (para los productos alimenticios); variaciones en el nivel de la actividad industrial, perspectivas de evaluación de ingreso real y su repartición. A semejanza de que para la proyección de las exportaciones de los países desarrollados, los ingresos de exportación son previstos en función de las hipótesis concernientes a la conservación de su porcentaje en el mercado relativo a las importaciones totales de los países clientes para una categoría determinada de productos.

^{2/} MAIZELS, A.B. "Exports and Economic Growth of Developing Country"
Cambridge University press 1968.

En lo que respecta a los productos alimenticios, el contenido en importaciones de la demanda final de los países desarrollados juega un papel importante en la evolución de esas partes del mercado.

Las Exportaciones de Productos Manufacturados

Estos productos constituyen los bienes con utilización intensiva del factor trabajo, de bajos costos salariales y cuya industrialización se ha iniciado, ya sea utilizando el capital nacional, o por empresas multinacionales. En la actualidad, casi no existen estudios de proyección en este campo, salvo aquellos realizados por el Centro Internacional de Comercio Exterior (ITC). Sin duda alguna, la teoría de las ventajas comparativas, de la especialización internacional y de la asignación de factores, es muy abundante. Sin embargo, es muy difícil obtener enseñanzas prospectivas, debido a las múltiples especificaciones que ella debe adaptar para tener un sentido operacional (extensión de productos y países, relajamiento de sus hipótesis muy simplistas relativas a la función de producción, posibilidad de reversibilidad de las intensidades factoriales, etc.) Empero, es necesario hacer un esfuerzo a fin de tener una somera idea de la proyección de este tipo de productos.

Las perspectivas de las exportaciones que se han detallado para los países en proceso de industrialización como los del CDCC, ofrecen un cuadro general en cuya apariencia se asientan las proyecciones más detalladas relativas a cada país.

El Principio de la Proyección

Las técnicas que se han adoptado para proyectar los componentes del comercio exterior de los países en vías de desarrollo no difieren casi del método descrito en las páginas anteriores. Esas proyecciones y los modelos utilizados muy a menudo, no se adaptan a la situación de los países en vías de desarrollo. Sin embargo, se puede encontrar en un estudio de las Naciones Unidas ^{3/} un método de previsión de las importaciones que parece pertinente y contiene varias fases.

^{3/} ONU: "Estudio de Proyecciones Económicas a Largo Plazo de la Economía Mundial" 1964.

- I Descomposición de las importaciones en dos o tres grandes grupos: bienes de equipo, bienes de consumo, intermedio y bienes destinados a la demanda final;
- II Determinación del valor importado de las dos últimas categorías a través de una regresión sobre el PNB, el PIB or tal o cual componente de la demanda final (Consumo o Ingreso de las familias);
- III Determinación de la capacidad de financiamiento de las importaciones totales con la ayuda de la relación siguiente:

$$CFM = \frac{PX}{PM} X + \frac{E1}{PM} + \frac{E2}{PM} + \frac{1C}{PM}$$

X = Volumen de las exportaciones realizadas

PX y PM = Precio unitario de las exportaciones o importaciones

E1 = Saldo de la utilización de los Servicios

E2 = Ingresos de los factores provenientes del exterior

1C = Entradas netas de Capitales a Largo Plazo

Esta relación no es otra cosa que una identidad contable reposando sobre una extensión de la noción de la capacidad de importación (relación de intercambio). Ella permite obtener un grupo máximo de productos susceptible de ser afectado al pago de las importaciones, sin desequilibrar la balanza de cuentas. Conociendose CFM se puede pues determinar, por diferencia con la proyección de los bienes de consumo intermedio y finales, el valor de las importaciones en valor de los bienes de equipo. Tambien se puede deducir en base a las previsiones bechas en (II) e incrementar el valor de los bienes de equipo importados. En América Latina, se ha utilizado mucho este modelo, con ciertas adaptaciones. ^{4/}

^{4/} Llinas de Toledo F. "Un modelo destinado al análisis del Sector Externo de las Economías en Vías de Desarrollo". Economía aplicada, Paris 1969, No. 1-2, Pág. 113-124.

Elementos para la Proyección de la Balanza de Pagos de los Países del CDCC

Hasta ahora, las técnicas de proyección demuestran las fuertes relaciones existentes entre el sector externo de los países en vías de desarrollo y las condiciones de crecimiento interno de esos países. Por lo tanto, se puede afirmar que es al nivel global de la balanza de pagos que esas relaciones son más bien percibidas: los capitales externos y la inversión directa de las empresas extranjeras son elementos que poseen una determinada influencia sobre las condiciones de la producción interna, sobretodo en el sector exportador.

Es nuestro criterio, que un modelo de proyección del comercio externo de los países del CDCC debe ser lo más simple posible, ya que no se debe olvidar que en dichos países, los sistemas de estadísticas no están muy perfeccionados. El modelo propuesto, fue elaborado por el Economista Diarassorba ^{5/}, al cual hemos modificado la presentación, sin cambiar el contenido del mismo. Este modelo es importante porque relaciona las diferentes cuentas de la balanza de cuentas corrientes y de capitales, y puede articularse con los agregados significativos del crecimiento interno. Su estructura presenta siete (7) ecuaciones.

i) Ecuación de la balanza Comercial Bc

$$Bc = prX_t - M_t$$

XeM = Valor de las importaciones en moneda nacional

Pr = Relación de precios de la exportación y de los precios de las importaciones; la ecuación expresa pues la capacidad de financiamiento de las importaciones por las exportaciones.

^{5/} Diarassorba C.V.: "Elementos de una proyección de la Balanza de Pagos en Países Sub-desarrollados". Cuadernos Marfileños de Investigaciones Económicas y Sociales. No. 1, Costa de Marfil. 1970.

ii) Ecuación de Servicios

En razón a la ausencia frecuente de una flota mercante nacional y de la masa de servicios adquiridos en el exterior, el saldo de la cuenta de servicios es siempre negativo en los países en vías de desarrollo. La hipótesis generalmente admitida es que la cuenta de servicios representa una fracción s de las importaciones totales de mercancías. ^{6/}o sea: $S_t = sM_t$

iii) Ecuación del Ingreso de Capitales

Esta cuenta contiene los siguientes items: las expatriaciones de los beneficios realizados por las sociedades extranjeras y las sumas pagadas en remuneración del capital extranjero privado a largo plazo. Teniendo en cuenta que las entradas de ingresos de capitales son ínfimas, se puede relacionar los flujos de gastos F_t a las variaciones del PNB, Y_t

$$F_t = jY_t$$

iv) Ecuación de la balanza en Cuentas Corrientes

$$B_{cc} = B_m - S_t - F_t = prX_t - (1+s) M_t - jY_t$$

v) Ecuación relacionando las importaciones a la actividad económica nacional de los países del CDCC

$$M_t = m_0 + mY_t$$

m = Propensión marginal a importar

m_0 = Importaciones incomprensibles

$$Y_t = C_t + I_t = c_0 + cY_t + kY_t$$

cm

^{6/} El autor adopta una posición criticable, pues él relaciona la cuenta de servicios al total de las exportaciones.

co = Consumo domestico incomprensible

c = propensión marginal a consumir

k = tasa media de inversión

$$M_t = m_0 + m_{co} + m(c+k)Y_t$$

vi) Ecuación de los movimientos de capitales a largo plazo

Si se admite como infimos las salidas de capitales a largo plazo, la balanza de capitales se compone esencialmente de las entradas de capitales, para las cuales se admite que dependen de la rentabilidad de la Inversión nacional

$$K_t = rI_t = rkY_t$$

r = tasa media de beneficios de la I domestica

vii) Ecuación de la balanza equilibrada de pagos B_p

$$B_p = B_c + K_t = prX_t - (1+s)M_t + (rk-j)Y_t = 0$$

Esta última relación permite determinar indiferentemente, para valores dados de todos los parametros, lo siguiente:

- a) Las importaciones realizadas para un dado monto de exportaciones a un nivel del Producto Nacional

$$M_t \text{ menor o igual a: } a_1 X_t + b_1 Y_t$$

$$a = \frac{pr}{1+s} \quad b = \frac{rk - j}{1 + s}$$

- q b) Las exportaciones que son necesarias de realizar para financiar, sin desequilibrar los pagos externos, un monto dado de importaciones requeridos por la actividad económica interna.

$$X_t \text{ superior o igual a: } a_2 Y_t + b_2$$

$$a_2 = (j-rk+tm \frac{1+s}{1} \frac{c+k}{1}) (pr)^{-1}$$
$$b_2 = (1+s) (mo+mco) \cdot (pr)^{-1}$$

En nuestro criterio que un modelo tan simple, como el expuesto en estas páginas, es susceptible de proporcionar un conjunto muy general pero deductivo de las indicaciones sobre la simulación de los pagos externos de los países del CDCC. A fin de una mejor aplicación del mismo y de mantener la continuidad, si es que es aceptado por las instancias superiores, un trabajo de equipo es necesario entre el oficial de Asuntos Económicos, el Oficial de Asuntos de Estadísticas y un Investigador Asistente. Este último se requiere con el objeto de emprender ciertas tareas de investigación necesarias a la buena marcha del trabajo que hemos propuesto.

