

UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA
"JOSÉ SIMEÓN CAÑAS"



NUEVO PATRÓN DE COMERCIO INTERNACIONAL PARA LAS EXPORTACIONES DE
EL SALVADOR EN UNA ECONOMÍA POSTNEOLIBERAL

TRABAJO DE GRADUACIÓN PREPARADO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

PARA OPTAR AL GRADO DE LICENCIADO (A) EN ECONOMÍA

PRESENTADO POR:

SOFIA MARCELA ALFARO GRANDE

GABRIELA MARIA MANZUR PINEDA

ANTIGUO CUSCATLÁN, LA LIBERTAD, SEPTIEMBRE DE 2015.

UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA
“JOSÉ SIMEÓN CAÑAS”

RECTOR
ANDREU OLIVA DE LA ESPERANZA S.J.

SECRETARIA GENERAL
SILVIA ELINOR AZUCENA DE FERNÁNDEZ

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
JOSÉ ANTONIO MEJÍA HERRERA

DIRECTOR DEL TRABAJO
CÉSAR ANTONIO ALVARADO ZEPEDA

SEGUNDO LECTOR
GERARDO DE JESÚS OLANO MÁRQUEZ

ÍNDICE DE CONTENIDO

CAPÍTULO I:	1
AGOTAMIENTO DEL MODELO NEOLIBERAL Y SU TRANSICIÓN AL POST NEOLIBERALISMO	
1.1. Características generales Del neoliberalismo y su aplicación en El Salvador.....	1
1.2. Surgimiento del modelo económico post neoliberal y sus principales fundamentos.....	11
1.3. El sector externo desde el modelo económico pos neoliberal	16
1.4. Teoría de la Ventaja Comparativa Revelada	19
CAPITULO II:	22
PATRONES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN LA HISTORIA ECONÓMICA DE EL SALVADOR Y POLÍTICAS COMERCIALES IMPLEMENTADAS.	
2.1. El modelo primario agroexportador	22
2.2. El modelo de sustitución de importaciones	25
2.3. Modelo de inversión de inversión extranjera	29
2.4. Modelo de apertura comercial	31
2.4.1 Políticas Comerciales.....	34
2.5. Desempeño del comercio exterior de El Salvador en el periodo de 1990 – 2014.....	39
2.5.1 Efectos de los Tratados de Libre Comercio	41
2.5.1.1 Balanza comercial.....	40
2.5.1.2 Inversión extranjera directa (IED).....	41
2.6. Características de la política comercial de El Salvador en el periodo 1990 -2014....	43
CAPÍTULO III:.....	46
ANÁLISIS DE LAS VENTAJAS COMPARATIVAS REVELADAS DE LAS EXPORTACIONES DE EL SALVADOR PARA CONFIRGARAR UN NUEVO PATRÓN DE COMERCIO BAJO EL MODELO POSTNEOLIBERAL	
3.1. Ventajas Comparativas Reveladas (VCR).....	46

3.1.1. VCR de El Salvador frente al resto del mundo	47
3.2. Análisis PRODY y EXPY para El Salvador	55
3.3. Identificación del patrón de comercio	58
IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	63
4.1 Conclusiones.....	63
4.2 Recomendaciones.....	67
ANEXOS.....	70
BIBLIOGRAFIA.....	140

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1: Exportaciones en Valor Nominal y valor Real de El Salvador 1990-2014 en Millones de USD	9
Gráfico 2: Inversión Extranjera Directa en El Salvador 1980 - 2013 en Millones de USD..10	
Gráfico 3: Balanza Comercial de El Salvador de 1991- 2014 en Millones de USD	41
Gráfico 4: Inversión Extranjera Directa en Millones de USD	42
Gráfico 5: Inversión Extranjera Directa por país de El Salvador por país de procedencia período 2000 al 2014 en Millones de US	43
Gráfico 6: Exportaciones FOB en Millones de USD	65

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Medidas Neoliberales Implementadas en El Salvador con los Gobiernos de ARENA.....	38
Tabla 2: Tratados de Libre Comercio firmados por El Salvador	40
Tabla 3: Productos de Exportación de El Salvador con mayor Ventaja comparativa revelada año 1995.	49
Tabla 4: Productos de exportación de El Salvador con mayor ventaja comparativa revelada año 2012.	51
Tabla 5: Principales Exportaciones de El Salvador por producto para los años 1995 y 2012 en Millones de USD.	53
Tabla 6: Análisis PRODY y EXPY para los 20 productos con mayor ventaja comparativa revelada para El Salvador para 1995.	56

Tabla 7: Análisis PRODY y EXPY para los 20 productos con mayor ventaja comparativa revelada para El Salvador en 2012.	57
Tabla 8: Tratados de Libre Comercio vigentes en El Salvador	59
Tabla 9: Importaciones por países de los productos de ventaja comparativa revelada de El Salvador para 1995.	61
Tabla 10: Importaciones por países de los productos de ventaja comparativa revelada de El Salvador para 2012.	62
Tabla 11: Crecimiento anual del PIB de los países de Centroamérica en porcentaje.....	63

INTRODUCCIÓN

A lo largo de la historia se encuentra que han sido muchos los pensadores que han buscado interpretar y organizar a la actividad económica mundial. Para ello, se han auxiliado del estudio de los diferentes fenómenos económicos, como las crisis económicas, inflación, el desempleo, entre otros, con el objetivo de lograr explicar cómo opera la economía y poder realizar predicciones sobre su comportamiento y determinar cómo la misma influye en la toma de decisiones en los países.

Por tanto, un modelo económico es una descripción simplificada de la realidad, concebido para ofrecer hipótesis sobre conductas económicas que pueden comprobarse. Ellos pueden clasificarse en teóricos, empíricos o en función de los aspectos en que se centran. Los modelos teóricos buscan implicaciones verificables sobre el comportamiento económico bajo el supuesto de que un agente económico maximiza su beneficio sometiéndose a restricciones bien definidas. En cambio, los modelos empíricos tratan de verificar las predicciones cualitativas de los modelos teóricos y transformarlas en resultados precisos y numéricos. (Ouliaris, 2011)

Todos los modelos económicos representan una herramienta de aproximación de la realidad cuyo fin es explicar los fenómenos observados. Pero, ninguno puede llegar a describirla perfectamente por lo que exige que los tomadores de decisiones económicas afinen sus posturas sobre los factores que determinan el comportamiento económico y como deberían de ser afrontadas sus fallas.

Para el caso de América Latina, el modelo económico presenta un avance a lo largo del tiempo con etapas características que han reflejado una toma de decisiones que responde al acontecer internacional.

En una primera etapa, se presenta una base económica ligada a las producciones agrícolas destinadas a la exportación heredada por parte de las recién constituidas naciones latinoamericanas de finales del siglo XIX y principios del siglo XX. La

especialización productiva de la mayoría de economías nacionales caracterizaba su integración en la economía mundial por la continuidad de un modelo económico colonial el cual entró en crisis durante los años de la Gran Depresión.

Al haber un agotamiento del modelo agro exportador, las naciones latinoamericanas apostaron por un modelo el cual asignó un papel clave a la demanda agregada optando por incentivar la industrialización a través de la sustitución de importaciones (ISI). Esta estrategia en sus inicios logró cosechar un crecimiento económico significativo a la par de cambios considerables en la estructura económica latinoamericana. Pero, dada sus características internas reveló una estrechez del mercado e ineficiencias en la asignación interna de los recursos.

La debilitación del modelo ISI se dio bajo un contexto donde un shock energético golpeo a los países desarrollados lo cual llevó a cambios en las condiciones económicas internacionales durante la última fracción del siglo XX.

Luego de haber experimentado cuatro décadas de crecimiento continuo, durante la década de los ochentas, América Latina experimentó una marcada crisis de poco crecimiento productivo, convulsiones económicas, sociales y políticas. Además, se experimentó una fuga de capitales masivos, reducción de inversión extranjera directa y por si fuera poco se agravo la tendencia a la reducción de las exportaciones e importaciones de la región en el comercio mundial.

La década de los noventa significó para la economía latinoamericana un proceso agresivo de apertura al comercio exterior, basado en la adopción de un modelo de inserción en la economía mundial derivado de la visión neoliberal. Tal modelo proponía que los males que se vivieron durante los ochentas resultaron de una excesiva intervención de los gobiernos. De ahí, la solución era el regreso al dominio de las fuerzas autorreguladoras del mercado, a fin de que él pudiese operar libremente y cumplir con eficiencia su función como mecanismo de asignación de recursos. Esto se manifestó con la llegada al poder de

líderes cuya oferta política consistió en programas de exaltación de la libertad económica y las bondades del mercado. (Palacios, 1996).

Además, la receta fue común ya que se generalizó la privatización de entidades paraestatales, sustituyendo monopolios públicos por privados; se flexibilizaron los mercados de trabajo en beneficio de las grandes empresas, en particular de las transnacionales; un saneamiento de las finanzas públicas, que implicó mayores impuestos y menor gasto social; establecimiento de topes salariales; liberalización de la economía a través de la extensiva desregularización de las actividades productivas; liberalización del comercio exterior, que se efectuó mediante una unilateral e indiscriminada apertura comercial, que se llevó a cabo a través de una súbita eliminación de permisos de importación y una drástica reducción de aranceles. (Palacios, 1996).

Paralelamente, la globalización económica creó un mercado mundial, el cual ha suprimido casi toda barrera arancelaria con el objetivo de permitir una libre circulación de los capitales financiero, comercial y productivo.

Este fenómeno globalizador ha dominado las economías mundiales desde la década de los 90's, y América Latina se ha visto inmersa en este proceso globalizador, el cual posibilitó que El Salvador acogiese esta visión neoliberal – globalizadora, aún cuando no contase con las herramientas para competir dentro del mercado internacional.

Es importante que se destaque que el modelo neoliberal en El Salvador no ha traído los beneficios esperados, ya que después de más de 20 años de estarlo aplicando en la economía se ha hecho necesario identificar e imitar las nuevas tendencias de la economía mundial, descubriendo aquellas nuevas categorías económicas que en El Salvador puedan insertarse exitosamente al comercio internacional y poder alcanzar los objetivos trazados a través de un buen planteamiento de política económica. Por lo tanto, esta investigación pretende ser una de las primeras propuestas a nivel nacional en identificar características de las tendencias económicas post neoliberales y brindar recomendaciones para la creación de un nuevo patrón de comercio internacional, así

como también analizar a luz de las nuevas tendencias de cuáles serían los principales y potenciales socios comerciales para El Salvador.

Resulta de suma importancia el estudio de las nuevas tendencias post-neoliberales, ya que dadas sus características, se perfilan como una alternativa a los modelos que no han tenido los resultados esperados. Además, a partir del estudio de dichas categorías, se podrá identificar un nuevo patrón comercial que promueva mayores beneficios para El Salvador y que permita solventar las disparidades causadas por el modelo neoliberal predominante que funciona hasta la fecha.

Este trabajo pretende proyectar un mayor conocimiento sobre el post-neoliberalismo y cómo las nuevas tendencias pueden ser aplicadas a una economía como la de El Salvador. Asimismo, se buscará crear aquellas categorías que resulten en el establecimiento de un nuevo patrón comercial y que su utilidad se extienda no sólo en el ámbito académico sino que también en el ámbito económico.

CAPÍTULO I: AGOTAMIENTO DEL MODELO NEOLIBERAL Y SU TRANSICIÓN AL POST NEOLIBERALISMO

1.1. Características generales del neoliberalismo y su aplicación en El Salvador

El Consenso de Washington se refiere al conjunto de medidas de política económica de corte neoliberal aplicadas a partir de los años ochenta para hacer frente a la reducción de la tasa de beneficio en los países del Norte tras la crisis económica de los setenta. También era una salida impuesta por el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Mundial (BM) a los países del Sur ante la crisis de la deuda externa; todo esto condicionado a la financiación concedida por estos organismos.

El concepto fue establecido por el economista británico John Williamson en 1989, donde enunció una serie de medidas de estabilización y ajuste de las economías respecto a las cuales consideraban que tenían necesidad.

En general, el Consenso de Washington era un paquete de políticas económicas tales como la reducción del déficit público por la vía de reducción del gasto, las reformas para reducir la progresividad impositiva, la privatización de empresas públicas, la liberalización del comercio y de los mercados de capitales a nivel internacional, la minimización de las condiciones a la entrada de inversión extranjera directa y la desregulación de los mercados laborales internos, entre otras.

El Consenso de Washington marcó un papel determinante en la orientación de las políticas económicas para las décadas posteriores, contribuyendo a la creación y consolidación del patrón de globalización neoliberal actual, los cuales se fundamentan en los siguientes 10 puntos:

a. Disciplina presupuestaria

Se basaban en la opinión de que los déficit fiscales grandes y sostenidos, contribuyen a la desestabilización macroeconómica que se presenta como inflación, déficit de pagos y fuga de capitales; además, un déficit presupuestario acompañado de altos niveles de inflación, disminuye la confianza de los inversionistas.

b. Cambios en las prioridades del gasto público

Para reducir el déficit presupuestario, se debía optar por reducir los gastos, más que por aumentar la recaudación tributaria; los subsidios de la administración pública serían los primeros perjudicados, debido a que la asignación de esos recursos se consideraba un despilfarro. La eliminación paulatina de las subvenciones permitiría asignar esos recursos en áreas estratégicas de carácter social.

c. La reforma fiscal

Se planteó que el método más adecuado para incrementar la recaudación tributaria hasta un nivel mínimo considerado como necesario. Consistía en tratar de instaurar una base imponible íntegra y amplia, a la vez que se debía mantener impuestos marginales moderados.

d. Liberalización de los tipos de interés

Según esta propuesta, los tipos de interés debían seguir dos principios fundamentales: en primer lugar, tendrían que ser determinados por el mercado para evitar así una asignación inadecuada de los recursos; en segundo lugar, deberían ser positivos en términos reales para desincentivar las evasiones de capital e incrementar el ahorro.

e. Liberalización del tipo de cambio

Se propuso que los tipos de cambio fueran determinados por las fuerzas del mercado; sin embargo, la opinión dominante era tratar de que éste fuera competitivo. Un tipo de cambio competitivo brindaría seguridad a los empresarios para invertir en las industrias de exportación.

f. Liberalización comercial

Otro elemento importante para una política económica orientada hacia el sector externo era la liberalización de las importaciones. El acceso a las importaciones de bienes intermedios a precios competitivos se consideraba importante para la promoción de las exportaciones. Por tanto una política de protección de las industrias nacionales frente a la competencia extranjera se interpretaba como creadora de distorsiones costosas que acababan penalizando las exportaciones y empobreciendo la economía nacional.

En general, la liberalización comercial debía estar sujeta a dos requisitos. Primero, la protección de las industrias nacientes, aunque esta debía ser temporal y acompañada de un arancel general moderado como mecanismo para ofrecer una tendencia hacia la diversificación de la base industrial sin la amenaza de altos costes. Segundo, el establecimiento del calendario a seguir, pues no era aconsejable que una economía muy protegida se deshiciera de toda su protección sin un período de transición.

g. Política de apertura para la inversión extranjera directa

La liberalización de los flujos financieros extranjeros no fue una prioridad en el Consenso de Washington, aunque una actitud restrictiva o limitadora de la entrada de la inversión extranjera directa (IED), fue considerada inadecuada. Se pensaba que dicha inversión podía aportar capital, tecnología y experiencia mediante la producción de bienes necesarios en el mercado nacional o contribuyendo a nuevas exportaciones.

h. Política de privatizaciones

Planteaba que las privatizaciones podían ayudar a la reducción de la presión en el presupuesto del Gobierno, tanto a corto plazo gracias a los ingresos derivados de la venta de la empresa, como a largo plazo, puesto que el Gobierno ya no tiene que financiar la inversión necesaria. Por otra parte, el fundamento de la idea de privatización se basa en que la industria privada está gestionada más eficientemente que las empresas estatales.

i. Política desreguladora

La desregulación también se consideró como un modo de fomentar la competencia en América Latina, donde se hallaban las economías de mercado más reguladas del mundo, principalmente gestionadas por administradores mal pagados y fácilmente corruptibles.

j. Derechos de propiedad

A finales de la década de los 80, en América Latina los derechos de propiedad eran muy inseguros, lo cual contrastaba con el que estuvieran tan firmemente implantados en Estados Unidos, siendo de importancia fundamental para el funcionamiento satisfactorio de una economía de mercado.

Estas disposiciones, de acuerdo a Girón (1985) establecían la pauta del desarrollo económico a través de políticas económicas en las que el Estado se va desligando de la conducción económica, fortaleciendo a grupos nacionales en alianza con el capital transnacional para liderar el proceso productivo.

El argumento consistía en que: “En realidad, los peligrosos niveles de endeudamiento de América Latina eran más el síntoma que la causa de la ruina fiscal de la región. La deuda y la crisis fueron el resultado natural del sesgo populista que había caracterizado el gasto público en la mayoría de los países. En lugar de ocuparse de sus tareas naturales, el

Estado asumió crecientemente el papel del propietario y distribuidor de recursos que con frecuencia no existían...” (Dierchxsens, 2000 citado en Escobar et al, 2003).

Por su parte, el FMI y BM planteaban que “la influencia del Estado como asignador de recursos se halla en la base del estancamiento de la actividad económica y la imposibilidad de elevar la tasa de ahorro para alcanzar la ruta de crecimiento potencial del producto.” (SAPRIN, 2000).

En la segunda mitad de los años ochenta, El Salvador experimentó una de las mayores crisis económicas, la tasa de crecimiento del PIB registró caídas sucesivas de 4.3% 12.5% 11% y 6.5% en los años siguientes a 1979. Bajo este ámbito, la Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social (FUSADES, 1989) comenzó a plantear que el pobre desempeño que registraba la economía no se debía solamente a adversidades relacionadas con el entorno, como el conflicto armado, terremotos, entre otros. Según ellos, la crisis económica se debía al agotamiento del modelo de desarrollo seguido por el país desde los años cincuenta; basado en la exportación de unos algunos productos agropecuarios y en la industrialización por sustitución de importaciones dentro del marco del Mercado Común Centroamericano.

Asimismo se planteó la necesidad de establecer un nuevo modelo económico que tendría como objetivo general “Alcanzar a largo plazo un crecimiento sostenido de la economía y elevados niveles de empleo, con base en la diversificación y aumento de la producción exportable, mediante el uso intensivo de la mano de obra”. (FUSADES, 1989)

Estos principios propuestos por FUSADES inspiraron a los futuros Gobiernos de la República, a implementar las propuestas del Consenso de Washington durante sus primeros años. Tal planteamiento coincide con la firma e implementación de los Acuerdos de Paz y con un crecimiento rápido de las migraciones de salvadoreños (principalmente a Estados Unidos) y de las remesas hacia sus familiares en el país. El modelo parecía muy exitoso, ya que en los noventas la economía creció a una tasa promedio anual de 4.5 % y

la inflación se redujo a menos de 3%. En el sector externo, las exportaciones totales se triplicaron durante el mismo período, principalmente como consecuencia del fuerte incremento de las exportaciones de maquila y de las que se hicieron al Mercado Común Centroamericano.

“De esta manera a mediados de 1989 se restableció la alianza Gobierno-Sector Privado, que se había roto a principios de la década de los ochenta y que constituía un aspecto o elemento clave para impulsar la acumulación y expansión del capital empresarial, ya que permitiría un control sin barreras de los recursos estratégicos del país al capital nacional y transnacional” (Paniagua, citado en Barrera et al., 2008)

Se enfocaron los recursos y se canalizaron los intereses privados y públicos para el diseño de un plan de desarrollo económico y social en el que se planteaba como objetivo de corto plazo “estabilizar la economía, para sentar las bases de un crecimiento económico robusto y sostenido en el tiempo, el cual requería del establecimiento de un sistema de economía social de mercado” (Barrera et., al, 2008).

Entre las políticas que se impulsaron como parte de este plan de desarrollo están: la política de apertura comercial, que formaba parte de las exigencias del BM hacia el Gobierno de El Salvador para el financiamiento del Programa de Ajuste Estructural (PAE). Así, para recibir los desembolsos del segundo y tercer tramo del “Convenio de Préstamo entre la República de El Salvador y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento” se tenía que cumplir al pie de la letra ciertas medidas como: lograr progresos en el ajuste de los aranceles de importación de conformidad con el calendario especificado, además de la derogación de todos los requisitos sobre licencias de importación y exportación (Aguilar, 1996).

Por otra parte, se comenzó a desarrollar una serie de privatizaciones, que en opinión de Moreno (2004), se realizaron bajo la modalidad de programas de modernización, por lo que se ejecutaron estrategias para la venta de activos y empresas que estaban bajo el control total del Estado, con el objetivo explícito por parte de sus propulsores de volver

más eficiente los rubros, y a su vez ampliar la órbita de valorización del capital privado. En 1990 se creó una Comisión de Privatización constituida por los Ministerios de Planificación, Hacienda y Economía, logrando de esta forma la venta de los activos del Instituto Regulador de Abastecimientos (IRA), Zona Franca de San Bartolo, Cemento Maya, activos del Banco de Fomento Agropecuario (BFA), entre otras.

A su vez también se replantearon las funciones y responsabilidades del Estado bajo un esquema de mercado, tomando como base el documento de FUSADES “Hacia una economía de mercado en El Salvador” (1989), donde proponían que el Estado debía asumir un papel subsidiario en la sociedad.

Por ende, el Estado desarrolló políticas para fomentar la inversión y así encaminar al país hacia una recuperación económica. En este contexto, el país presentaba signos aparentes de fortalecimiento en su estabilidad macroeconómica: bajos niveles de inflación, ausencia de crisis financieras y cambiarias, aumentos en la carga tributaria y niveles de deuda pública manejables, también mejoraba el acceso a servicios sociales básicos, así como los indicadores de salud y educación y se reducían los niveles de pobreza, colocando al país en una posición favorable para cumplir la mayoría de objetivos de desarrollo del milenio.

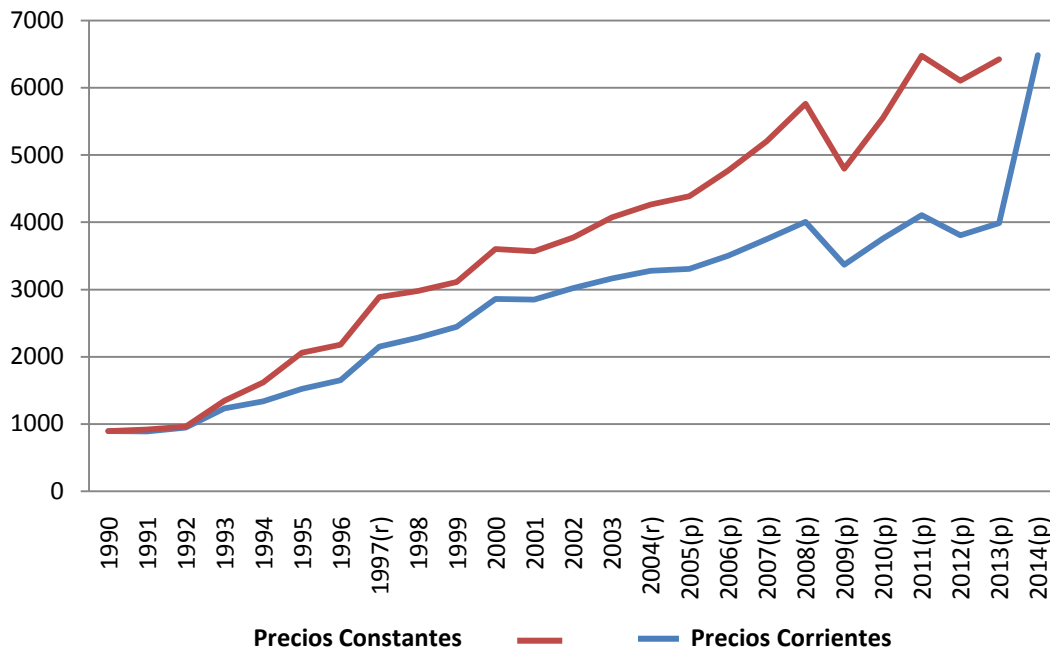
La política económica implementada durante la década de los noventa en El Salvador, surgieron por las necesidades de expansión del capital, traduciéndose en una serie de medidas que abonaron en los esfuerzos previos en este respecto, enfocados en la liberalización del comercio y en la atracción de la inversión extranjera directa.

De esta manera, la apertura neoliberal en El Salvador estuvo marcada, no sólo por la reducción de barreras arancelarias, sino también por cambios en las instituciones, como la entrada del Acuerdo General sobre Comercio y Aranceles (GATT) y, posteriormente la firma de acuerdos comerciales o Tratados de Libre Comercio (TLC) con México, República Dominicana, Chile, Panamá, Estados Unidos y Taiwán.

El Salvador también adoptó medidas importantes en lo referente a la inversión extranjera directa en la década de los 90. Según Escobar y Zepeda (2003) “ésta se convirtió en el nuevo eje de crecimiento en 1995, de modo más acorde con el tipo de cambio fijo. Además, se promulgó en marzo de 1989 la Ley de Fomento y Garantía de la Inversión, cuyos beneficios eran la libre remisión de utilidades y de fondos de liquidación, de crédito fiscal sobre impuestos de la renta, entre otros, promoviéndose también las zonas francas”.

Moreno (2003) señala una serie de reformas económicas que tenían por objeto el fomento de las exportaciones y la inversión extranjera. Entre ellas destaca un conjunto de medidas fiscales como la eliminación del impuesto a las exportaciones en 1992; la tasa cero del Impuesto al Valor Agregado (IVA) con el objetivo de reintegrar al fisco, a los empresarios y a los contribuyentes sus pagos en este concepto y evita que trasladen el impuesto al resto del mundo, con la consiguiente ventaja de no inflar los precios; y el reintegro del 6% sobre el valor de las exportaciones no tradicionales a los exportadores. Asimismo se otorgó una exención total de impuestos para todas aquellas empresas exportadoras y maquiladoras que se acogen a la Ley de Zonas Francas y Recintos Fiscales, y las importaciones directas de bienes de capital realizadas por empresas industriales que pasan a formar parte de su activo fijo del sector industrial a su vez exentas del IVA.

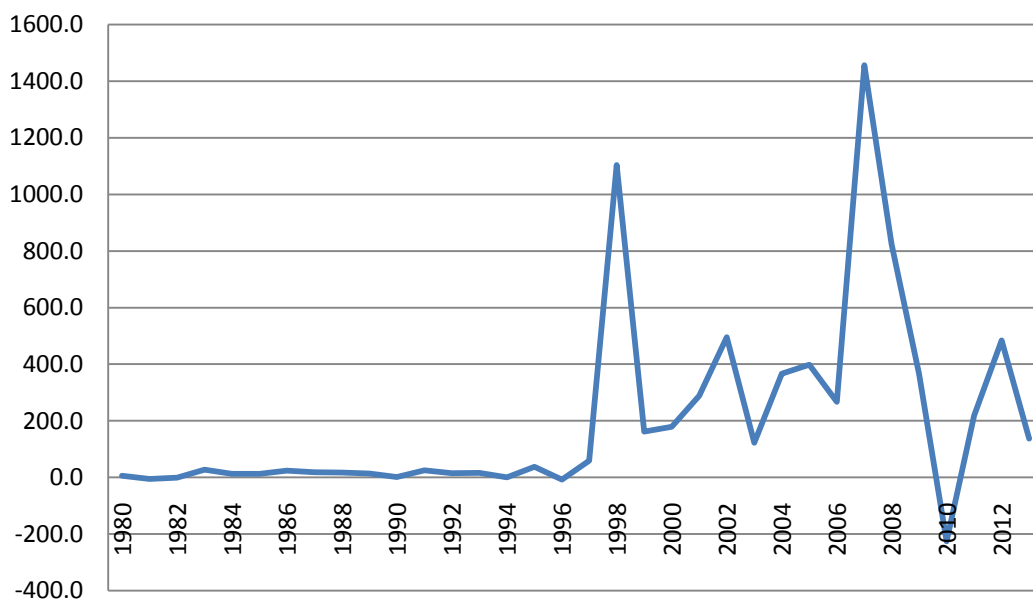
Gráfico 1: Exportaciones en Valor Nominal y valor Real de El Salvador 1990-2014 en Millones de USD



Fuente: Elaboración propia con base en datos de Banco Central de Reserva

Posteriormente se impulsó en una segunda etapa la atracción de la inversión extranjera directa a través de las medidas antes expuestas y la integración con la economía norteamericana en 1995: “cuando el presidente Armando Calderón Sol anunció la implementación de una nueva estrategia económica, que tenía como objetivo convertir a El Salvador en una gran zona franca de servicios de maquila, financieros y de mercado, a través del establecimiento de un tipo de cambio fijo, eliminación de aranceles, aumento del impuesto al valor agregado y privatización de las empresas estatales” (Garate, et al, 2008, citando a Segovia, 2002).

Gráfico 2: Inversión Extranjera Directa en El Salvador 1980 - 2013 en Millones de USD



Fuente: Elaboración propia con en base en datos de CEPALSTAT

Con esto El Salvador, desde 1995 hasta el año 2006, fue catalogado dentro de los primeros cinco países de América Latina con mayor “libertad económica” (Salgado, 2009).

Por el lado de las importaciones, estas estuvieron creciendo a un ritmo menor que las exportaciones durante el mismo período, pero en valores absolutos fueron mayores, lo que provocó una ampliación de la brecha comercial. También se dio un fuerte incremento de las remesas familiares en US\$1,750 millones en 2000 y representaron el 13.2 % del PIB.

No obstante, estos resultados no fueron sostenibles en el tiempo, pues las remesas comenzaron a decrecer desde finales de 2008 y la migración se volvió más difícil luego que inició la crisis económica internacional. Las limitaciones del modelo se hicieron evidentes: en 2009 se produjo un decrecimiento del 3.1% del PIB, una caída de las exportaciones y las remesas de 17% y 9% respectivamente; la pérdida de más de 30,000 empleos en el sector formal, así como el incremento del déficit fiscal y de la deuda

pública. En 2010, la tasa de crecimiento fue de 1.4% y las variables macroeconómicas más importantes (remesas, ingresos fiscales, exportaciones, crédito privado e inversión extranjera directa) todavía no habían alcanzado el nivel que tenían antes de la crisis. Paralelamente, como consecuencia de la crisis de precios de los alimentos, el porcentaje de personas pobres aumentó de 36.8% en 2006 a 46.4 % en 2008.

Estas condiciones evidencian la necesidad de cambiar el modelo neoliberal por no haber logrado los objetivos perseguidos, dado que era una política comercial que promovía la apertura y liberalización en el país, era positiva, pero al hacerlo, dejaba al descubierto las vulnerabilidades estructurales de la economía nacional, que frente a la competencia internacional, se traducían en pérdidas en el comercio internacional.

1.2. Surgimiento del modelo económico post neoliberal y sus principales fundamentos

De acuerdo a la Real Academia de la Lengua Española (23ª Edición, 2014) un modelo puede entenderse como una representación de una teoría, una ley o un evento; el cual se utiliza como un método para la comprensión de su funcionamiento, para el aporte de conclusiones y nuevos conocimientos, así como también para la recomendación de nuevas leyes o de nuevas políticas.

Al hablar de economía, los modelos permiten hacer referencia a un aspecto particular en donde se señalan los procesos de producción, distribución y consumo de los bienes y servicios de una sociedad. También realizar predicciones sobre el comportamiento de hechos dentro de un determinado entorno de la realidad social y determina los efectos y/o la toma de decisiones sobre los mismos.

En muchos casos los modelos económicos llegan a explicar el comportamiento de una economía en un período determinado pero, dado que ella se encuentra influenciada por variables complejas, resulta poco probable que se pueda elaborar un modelo “perfecto”.

Más bien se puede generar uno que esté lo más cerca posible a la realidad transformándose y adaptándose con concordancia al acontecer internacional.

Históricamente se ha observado una evolución en el modelo económico implementado en América Latina, el cual presenta etapas características que manifestaron opciones ideológicas diferentes pero que correspondieron a la búsqueda del desarrollo económico de la región y de su intento de inserción al ámbito internacional.

La región latinoamericana comenzó el siglo XX con una base económica orientada hacia la producción y exportación de productos agrícolas y alimentarios. Posteriormente, en los años cincuenta adoptaron el modelo económico promovido por la Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (CEPAL), que se basó en procesos de industrialización a partir de la sustitución de importaciones. Sin embargo, el agotamiento de este modelo, las políticas erróneas adoptadas y la caída de los precios internacionales de los commodities, evidenció un crecimiento desmesurado del endeudamiento externo de los países de la región en la década de los ochenta; que propiciaron las condiciones para que a inicio de los años noventa se instalara el neoliberalismo como un patrón de desarrollo en los países de América Latina a través del Consenso de Washington.

Durante los primeros años de su aplicación, la región experimentó alza en las tasas de crecimiento y estabilidad económica. La salida de la crisis de la deuda y las políticas económicas que se implementaron permitieron un respiro a la economía. Los procesos de privatización de empresas públicas y la estabilidad monetaria y cambiaria promovieron el retorno de los capitales extranjeros a la región. De la misma forma el establecimiento de acuerdos comerciales amplios fomentaron los incentivos para una mayor afluencia de capitales.

Por otro lado, se experimentó una apertura y desregularización en el plano comercial lo cual contribuyó a la modificación de algunos patrones comerciales de los países de la región. Los destinos de las exportaciones sufrieron cambios derivados principalmente por

la creación de procesos de integración regional y la reformulación de algunos en vigencia. Este proceso de apertura y desregularización en el plano comercial, en especial de las importaciones con programas de reducción arancelaria, provocó una reducción de la protección a las industrias y es por la que el comercio exterior tuvo efectos mixtos en cuanto a su crecimiento interno; igualmente se liberalizaron los mercados capitales de la región en especial en aquellas áreas relacionadas a los servicios financieros.

Sin embargo, rápidamente se manifestaron señales que todos estos cambios no estaban obteniendo los beneficios sociales esperados, alentando la inflación y como consecuencia una retracción del consumo, un freno de la producción con altas tasas de desempleo.

Se dejó en evidencia que la aplicación de políticas económicas de corte neoliberal, la reducción de la acción del Estado en la economía y la exclusión del tema de equidad, hicieron posible que se generaran situaciones con grandes carencias en cualidades sociales, como el desempleo, la sanidad pública, el incremento de la pobreza y la exclusión.

Como resultado de la frustración con el modelo neoliberal que marcó la región de América Latina, en especial a Sudamérica, en el marco de disputas, resistencias de gobiernos y movimientos sociales, se observa que existe una búsqueda de un nuevo modelo denominado post-neoliberal.

Dado que el post neoliberalismo se encuentra en proceso de construcción, algunos expertos identifican que el punto de inflexión en esta búsqueda alternativa se encuentra en el giro a la izquierda Latinoamericana, en donde se atraviesa una renovación de las ideas, de las políticas y de las estructuras sociales (García, 2012).

De acuerdo a Rojas (2008) se identifican que son muchos los momentos decisivos que marcan este nuevo ciclo y que se han acompañado del establecimiento de gobiernos de

izquierda o centro-izquierda. Por ejemplo en países como Argentina, Uruguay, Bolivia, Nicaragua, Ecuador, Chile y Paraguay: por un lado se tiene el lanzamiento del Foro Social Mundial en Puerto Alegre, Brasil en 2001. Por otro lado, se tienen las iniciativas de integración regional como la Alianza Bolivariana de los Pueblos de nuestra América (ALBA); además del establecimiento del Banco del Sur en el año 2009, lo cual es un reflejo de una búsqueda de mayor autonomía regional.

Cabe mencionar en este punto que si bien es cierto que la región se encuentra en un giro hacia gobiernos de izquierda o centro-izquierda, no todos están suscritos a una misma raíz, ya que sus orígenes y realidades son específicos. Pero, se puede observar que comparten la particularidad de buscar legitimar programas políticos y económicos, como respuesta a demandas sociales que expresan las contradicciones entre los intereses de los partidos, regímenes, entre otros y las políticas que implementan.

Por tanto, este proceso de transformación puede identificar que esta nueva izquierda latinoamericana se caracteriza por estar adherida a un sector populista, nacionalista y Estado- Céntrica que tiene la capacidad de negociar y consensuar, pero también que busca separarse de los fracasos del neoliberalismo y la influencia de los Estados Unidos en la región.

Un caso de estudio que intenta dar significado sobre las características que conforman a una nación post neoliberal es la Argentina de Néstor Kirchner. Luego de examinar sus políticas económicas y comerciales se observó que el Estado mantiene una moneda competitiva, cuentas fiscales fuertes y no adopta medidas neoliberales como las privatizaciones, tampoco impone nacionalizaciones a gran escala, controles de cambio ni aumento de salarios reales. En cuanto al crecimiento económico, lo busca a través de los mercados sin un arbitraje fuerte por parte del Estado mediante controles de precios e impuestos a las exportaciones.

Se hace evidente que en este nuevo modelo el carácter social es retomado por el Estado quien trabaja para promover una conexión entre el mercado y esta esfera social, todo ello dentro de un marco de políticas macroeconómicas que enlazan las presiones del mercado globalizado con los intereses nacionales y que se caracterizan en tres pilares principales: una búsqueda de estabilidad macroeconómica, una creciente orientación exportadora y un mayor énfasis en el gasto social. (Sánchez, ND)

Sin duda que la perspectiva que toma este modelo es una que gira en torno a la “Cuestión Social” en donde no se habla solamente de números y cifras, sino que se debe tratar de desmitificar la fantasía del crecimiento para observar que se trata de problemas de estructuras y sistemas. (Coraggio, 2004).

Por tanto, estas propuestas deberán emerger sobre la base empírica de la complejidad de las diferencias entre culturas, clases, situaciones, conocimientos, entre otras. Este debate post neoliberal deberá comenzar con un sustento en un marco de políticas fundamentales sobre la jerarquización de los derechos humanos, en cuanto a compromisos mundiales y que los estados deben garantizar, y la necesidad de re encajar la economía en una sociedad y política que se desea cambiar. (Coraggio, 2004)

Si bien es cierto que en la actualidad no se tiene un modelo definitivo sobre cómo organizar a nuevas estructuras económicas con sentido social, pero como lo señala Arias, (2011) se pueden tomar como las bases de este modelo post neoliberal específicamente en El Salvador, lo siguiente:

- a) Tener una moneda propia y restablecer la política monetaria, crediticia, financiera, cambiaria.
- b) Modificar los niveles de apertura de la economía en el sector de bienes y financieros incorporando las asimetrías propias del país en las políticas de inmersión en la economía mundial, buscando un trato diferenciado y privilegiado hacia la superación de la pobreza y subdesarrollo económico.

- c) Establecer una política fiscal progresiva y sin defraudación, con racionalidad del gasto en el sentido que este se oriente al desarrollo económico y social del país.
- d) Regular los mercados oligopolicos, buscando disminuir sus imperfecciones en el mecanismo de precios.
- e) Diversificar los mercados de bienes y de capital, privilegiando a los que den trato diferenciado.
- f) Tomar medidas que reduzcan el nivel de endeudamiento externo,
- g) Establecer e implementar una política de soberanía alimentaria como una política de seguridad nacional.
- h) El Estado debe responsabilizarse de los servicios sociales y ser un actor directo y promotor de la creación del entorno económico necesario para el desarrollo de las fuerzas productivas del país.

1.3. El sector externo desde el modelo económico pos neoliberal

Durante este proceso de configuración hacia un nuevo modelo económico, que se puede denominar “pos neoliberal”, se espera que gradualmente se pueda dar solución no sólo a los problemas sociales sino que también permita consolidar una base económica con una apropiada distribución de los excedentes económicos.

Durante la última década la estabilidad macroeconómica y un ciclo consolidado de crecimiento de la región latinoamericana han dado respaldo a la discusión sobre el emergente modelo económico en donde se apela al poder público para influir en diferentes procesos de desarrollo. (García 2012)

Por un lado se tiene que bajo un contexto de inestabilidades, tanto social como política, hiperinflación, ruptura con los mercados financieros y un crecimiento de la proporción de personas y hogares viviendo bajo la línea de pobreza se pretende impulsar una reforma de mercado en donde existiría una reconfiguración en el régimen productivo.

Además, se debe destacar que cada país dentro de la región latinoamericana se encuentra en contextos económicos, políticos y sociales diferentes, pero que todos ellos se encuentran en una misma etapa de transición.

Hasta ahora se ha conocido una economía política internacional en donde se ha promovido características como el libre mercado, la eliminación del gasto público por los servicios sociales, la desregulación, entre otros, en donde las fronteras nacionales se han diluido a favor de un programa de reestructuración económica para distribuir el poder hacia los grupos locales con mayor orientación transnacional. (Vargas, 2004)

Dado que los procesos de globalización neoliberal incrementan las desigualdades sociales que debilitan al sistema democrático, agudizan sus contradicciones y lo hace incompatible, ha llevado a que movimientos sociales apuesten por una política diferente y de manera particular a lo relacionado al sector externo.

Este dinamismo económico ha planteado límites considerables a los programas de políticas públicas alternativas a las orientaciones pro-mercado. Dado que la globalización ubicó al sector financiero mundial como sector hegemónico, América Latina se ve afectada en dos sentidos: las fluctuaciones en la economía financiera, y de manera particular, el impacto directo de los tipos de cambio y tasas de interés la deuda externa, limitando a una política económica autónoma. Por otro lado, la globalización financiera implica que la inversión proviene de fondos que se encuentran orientados desde una lógica de obtención de beneficios. (Cristao, 2014)

Dado que en la actualidad muchas economías latinoamericanas se encuentran en una etapa de transición a un modelo alternativo, se ha planteado la idea que los Estados ganen grados de libertad en el marco del capital global mediante dos vías. La primera tiene que ver con la gestión propia de una porción propia del excedente local: el cual proviene de la renta de los recursos estratégicos. La segunda vía es el intento de hacer

una parte de la masa de capital que circula en la región se desconecte del ciclo del capital global. (Cristao, 2014)

Para lograr este mayor grado de libertad, se puede observar que los países de la región Latinoamérica- principalmente a Brasil y Argentina- están tratando de salir del clásico rol asignado a su sector externo en la división internacional del trabajo de proveedor de materias primas, configuradas en el modelo agro-exportador y pasar a un modelo de sustitución de importaciones, donde el horizonte es industrializar al país con el objetivo de expandir al mercado interno.

También, se hace necesario que se rompan las medidas post neoliberales principalmente aquella de mantener baja la inflación, abandonar la idea de un Estado reducido y la promoción de políticas fomenten la capacidad adquisitiva de la población, la demanda efectiva, entre otras.

Por otro lado, en cuanto a la actitud de la regulación estatal del mercado, se propone operar en los sectores más transnacionalizados para generar equilibrios y controles, sobre todo en el sector financiero, y en el mercado interno a partir de la intervención en la política macroeconómica en las formas de producción y distribución de bienes.

Otro aspecto a considerar en materia del Sector Externo es la utilización de la política económica en función de la expansión de la producción de bienes, generación de empleos y distribución de riqueza

Por otro lado, un aspecto que no debe dejarse de lado es aquel que muchos países se encuentran atravesando en donde se encuentra una resistencia a la penetración del “estilo de vida norteamericano” por lo que algunos países de la región Latinoamericana- como por ejemplo Bolivia- han propuesto transformar los patrones de comercio de la población, a partir de la reducción de las importaciones. (Sader, 2008).

En materia de libre comercio, este movimiento post neoliberal, se encuentra impulsando una mayor integración regional que se separa a lo que se entendía como “libre comercio”, ya que se propone que cada país tenga lo que necesita y ofrezca lo que necesita para poder así des-mercantilizar a los países de la región para presentar una preponderancia del comercio de la región frente al resto del mundo.

El actual escenario que caracteriza a la etapa de transición a este nuevo modelo en materia económica identifica elementos comunes dentro de la región. Los países se encuentran en la elaboración de una política económica que tenga coherencia con los intereses nacionales para crear condiciones necesarias para transmitir y posicionar las necesidades endógenas al ámbito internacional. Ello demandará de una diplomacia activa, eficaz, moderna y efectivamente dirigida a sostener los objetivos del desarrollo nacional.

Se puede observar, que dentro de estos objetivos se ha comenzado la formación de acuerdos e integraciones regionales, políticas sociales y de fomento de la demanda efectiva y consumo interno, protección de la cultura y estilo de vida, y que, además se diferencia del tan conocido “estilo de vida norteamericano”, el abandono de la estabilidad de la inflación, entre otras medidas.

1.4. Teoría de la Ventaja Comparativa Revelada

Un país cuenta con ventaja comparativa en la producción de un bien cuando el costo de oportunidad de producir ese bien en términos de otros bienes es menor en ese país que en otros países, por lo que el comercio entre estos países puede ser beneficioso para ambos si cada uno exporta los bienes en los que se tiene una ventaja comparativa (Krugman&Obstfeld, 2003).

El comercio internacional se basa en esta teoría, ya que explica que un país puede generar mayores beneficios si se especializa en los productos en los que posee ventaja comparativa.

La gran ventaja de este método es que logra cuantificar el grado de competitividad de un producto o un servicio de un país en función de sus valores de importación y exportación las cuales se encuentran en relación con los demás países del mundo, pues esta información se encuentra disponible.

Según David Ricardo (1817), la ventaja comparativa puede ser explicada desde el enfoque de la productividad del trabajo, pero existen otros enfoques como el de Heckscher y Ohlin, (1919), que lo explican como la diferencia en las dotaciones de factores de producción, ligados con la abundancia de estos en una economía.

La ventaja comparativa puede ser medida a través de los índices de Ventaja Comparativa Revelada (VCR) los cuales son calculados a con los datos de comercio que permitan distinguir dicha ventaja. El índice de VCR más citado es el propuesto por Balassa (1965). Este índice define la ventaja comparativa de un país "i" en un bien "j" como:

$$IVCR_{ij} = (X_{ij}/X_j)/(X_i/X)$$

Dónde:

IVCR_{ij}: es el índice de ventaja comparativa revelada del país i en el bien j.

X_{ij}: representa las exportaciones del país i del producto j.

X_j: se refiere a las exportaciones mundiales del producto j.

X_i: son todas las exportaciones totales del país i.

X: representa las exportaciones totales del resto de los países. En este indicador se compara la participación de mercado que tiene el país "i" en la exportación del bien "j" en relación a la exportación total en el mercado internacional de ese bien. (X_{ij}/X_j). Esta

relación la compara con la participación que tiene el país "i " en el mercado total de exportaciones internacionales (X_i/X).

Cuando el IVCR es menor a cero esto representa que el país en determinado producto tiene desventaja comparativa, si es mayor a cero se interpreta como una ventaja comparativa de un país en un bien en específico. También se puede analizar la tendencia del VCR para indicar si un producto mejoró su ventaja comparativa revelada y al mismo tiempo determinar qué otro producto empeoró su posición competitiva.

Usando esta metodología se puede encontrar la ventaja comparativa que presentan ciertos bienes exportables de El Salvador. Entre los análisis previos en El Salvador usando el índice de ventajas comparativas reveladas en el país, se encuentra el estudio de Sánchez (2007), en el cual estimó la ventaja comparativa revelada usando datos del BCR y de la comisión de Comercio Internacional de Estados Unidos. Sánchez destacó que Estados Unidos juega un papel importante en el Comercio Salvadoreño, ya que es el mayor socio comercial del país tanto en exportaciones como importaciones, lo que describe como una oportunidad para los productos salvadoreños, por lo que concluye:

“Los productos salvadoreños que cuentan con una amplia ventaja comparativa, la han mantenido a lo largo de los últimos años, y son pocos aquellos que la han visto reducida. Al mismo tiempo, existe una gran cantidad de productos con potencial de ser desarrollados, lo cual es una gran oportunidad para la economía Salvadoreña” y ante lo cual Sánchez recomienda: “dictaminar políticas encaminadas a mejorar la producción y exportación de productos de origen animal y vegetal”.

Otro estudio más amplio de Amaya (2011) en el cual plantea el estado de las ventajas comparativas de los productos salvadoreños respecto a sus principales socios comerciales, obteniendo como conclusiones: El Salvador tiene con Estados Unidos pocos productos con ventaja comparativa, pero señala que la ventaja comparativa de el país, según tipo de tecnología mejora a medida este se compara con economías similares a la salvadoreña.

Algo que destaca es que la mayoría de productos que el país exporta son en los que tiene ventaja comparativa y a su vez los productos que El Salvador importa son en los que se tiene desventaja comparativa. Amaya (2011) también encuentra que: “Entre los productos salvadoreños más competitivos con oportunidades de crecimiento en los mercados de algunos socios comerciales están: harinas de Cereales en Estados Unidos; Productos Laminados en Costa Rica; Maniqués y Artículos similares en Honduras”.

CAPITULO II: PATRONES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN LA HISTORIA ECONOMICA DE ELSALVADOR Y POLÍTICAS COMERCIALES IMPLEMENTADAS.

2.1. El modelo primario agroexportador

El modelo primario exportador define la forma de inserción de América Latina en la economía internacional. A principios del siglo XIX, en las vísperas de la independencia salvadoreña, se configuró una reorientación del comercio internacional, desarrollando nuevas actividades productivas (particularmente en el área rural). Se pasó de una economía de subsistencia a una economía con rápido crecimiento de las actividades basadas en monocultivos como el añil, el café y otros productos agrícolas, altamente demandados y vendidos a buen precio.

Durante esta época, la economía salvadoreña experimentó una reorientación de sus exportaciones en gran medida debido a dos hechos del ámbito internacional: la propagación de la revolución industrial en Europa y que Estados Unidos contribuyó al aumento en el poder adquisitivo de la población de dichos países, con lo que se aumentó la demanda de materias primas y de los productos tropicales.

El café se convirtió en un nuevo hábito de consumo que adquirió la clase media europea, lo que permitió que las naciones exportadoras de café, se preocupasen por bajar los

costos del café habilitando la entrada del servicio de ferrocarriles, creando nuevas rutas marítimas e invirtiendo en barcos de vapor.

Al seguir el ejemplo de Costa Rica, los agricultores salvadoreños decidieron exportar el café. El aumento de las exportaciones de este producto generó una fuente importante de recursos a disposición del Gobierno Central expresados por medio de los impuestos.

Al ser este cultivo lucrativo para las finanzas del país, se vio la necesidad de crear las condiciones necesarias que asegurasen el aumento de la participación salvadoreña, tanto en los mercados internacionales como en el mercado interno, por lo que se tomaron políticas económicas orientadas al liberalismo económico.

Entre esas políticas promovidas por el Estado salvadoreño se puede mencionar la reducción de impuestos a las exportaciones para los productos nacionales (principalmente del café y del añil) de forma que no se tuviese que pagar un impuesto mayor por enviar sus productos fuera del país. Por otro lado, se establecieron registros de la propiedad y de transacciones económicas para que el Gobierno pudiese regularizar las compras y ventas de los productos agrícolas y a los comerciantes de todo el país. (MINED, 2009).

Además, se promovió la privatización de tierras para ser utilizadas para producir artículos de exportación; sin embargo, poco se apoyó a los agricultores y campesinos que no participaban en la economía de exportación por diversas razones, pero de manera particular por falta de recursos, tierras adecuadas y conocimientos.

Aunque la producción cafetalera le trajo al país ingresos elevados, la dependencia alrededor de un producto, el cual requería grandes cantidades de recursos naturales y humanos, acarrió riesgos y problemas. Uno de los principales problemas fue el relacionado a las frecuentes fluctuaciones de los precios del café en Europa y Norteamérica. Si el precio era demasiado bajo, los ingresos de los distintos sectores

relacionados con el café se veían afectados, lo cual en consecuencia, afectaba los ingresos del Estado y el bienestar de la economía en general.

Con el objetivo de promover una mayor integración de El Salvador con el resto del mundo, las elites salvadoreñas, promovieron una política exterior para multiplicar los vínculos del país primero con los países centroamericanos, su entorno inmediato; después con Europa y Estados Unidos, sus principales socios comerciales; luego con México y los países de América del Sur.

En sus relaciones con los otros países centroamericanos la política exterior salvadoreña se basó en cuatro principios aceptados por todos en los Tratados de Washington de 1907: a) la no intervención en los asuntos internos de los demás Estados; b) el cumplimiento de los deberes de buena vecindad; c) la igualdad de trato para con todos los Gobiernos constituidos; y d) la voluntad de aumentar los vínculos económicos y políticos entre las cinco Republicas. (MINED, 2009)

Pero para el año de 1929 el mercado internacional se vio fuertemente afectado por una contracción de la demanda y una baja en las exportaciones del café. El comportamiento de la economía interna al estar ligado a la producción y distribución del café se vio fuertemente afectada por la disminución de los precios en el mercado internacional, a tal grado que la producción cafetalera no se logró colocar en el mercado ni a precios bajos.

Los años posteriores a las crisis de 1929 trajeron un periodo de enorme estancamiento económico –en especial para El Salvador- no sólo por la dependencia a la exportación de un único producto, sino también por la poca diversificación económica debido a la escasa capacidad adquisitiva y un Gobierno que no demostró interés en arriesgarse más allá del modelo económico tradicional.

Durante este estancamiento económico, fueron unas cuantas las industrias que lograron no sólo mantenerse a flote sino que desarrollarse en sectores como los textiles,

fabricación de muebles, jabón, velas, embutidos y bebidas gaseosas. Pero, en general toda actividad económica se quedó con base artesanal.

Entre los años de 1945 a 1955 el precio del café logró nuevamente incrementarse, esto posibilitó el desarrollo de un proyecto modernizador de la economía salvadoreña, al dedicar muchos de los terrenos ociosos al cultivo del café lo que incrementó la productividad del mismo.

El café aumentó su tradicional predominio dentro de la totalidad de los productos exportados en donde de cada 100 colones que ingresaban en concepto de exportaciones para los años comprendidos entre 1942 al 1945, el 81.9% provenían del café; para el período comprendido entre los años 1946 al 1955, dicha proporción había subido a un 87.5%.

Otro cultivo que también tuvo un rápido crecimiento fue el algodón fuertemente favorecido por los efectos de la finalización del conflicto mundial. Pero durante 1954 sufrió bruscas caídas de sus precios como efecto del incremento del uso de tejidos sintéticos –como el poliéster y el dacrón-. Luego, para el año de 1957 el precio del café también comenzó a declinar debido a un exceso de oferta internacional, debido a la entrada de más productores africanos en el mercado internacional del café. Como consecuencia, estas alzas y bajas en los precios sirvieron para condicionar el aporte de estos productos agrícolas al ingreso nacional.

Ante la oportunidad para aprovechar la articulación de los altos precios del café y del algodón, se contempló la perspectiva de promover un modelo industrializador debido a los estudios económicos realizados en la época como producto de la cooperación de las agencias internacionales recién creadas, particularmente, por parte de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), propuso que países como los latinoamericanos deberían de buscar la industrialización como un mecanismo óptimo para modernizar sus sociedades.

2.2. El modelo de sustitución de importaciones

CEPAL planteó un modelo modernizador de la economía con el objetivo de lograr que las economías latinoamericanas superasen la dependencia y el subdesarrollo (sobre todo para el caso de El Salvador que dependía de un monocultivo), mediante un modelo de industrialización por sustitución de importaciones. El propósito de este modelo era el de promover una industria propia y una mayor proporción de las transacciones comerciales entre los países centroamericanos.

Por tanto, la idea de integración regional se mostró no sólo como un medio de salvación para las economías sino también como una vía hacia la modernización. De manera particular para el caso de El Salvador, con una economía agrícola de exportación, requería no sólo que se transfiriesen los recursos económicos del sector más dinámico y rentable, sino además de un Gobierno activo y capaz de aplicar una nueva estrategia política, económica y social; mediante un conjunto de medidas destinadas a reestructurar las instituciones fundamentales.

La industrialización fue promovida por medio de diferentes leyes: La ley de Creación de la Dirección General de Comercio, Industria y Minería (1959); las Leyes de Impuesto a la Renta y la Vialidad (1951 y 1953), que estimulaban la constitución de sociedades por acciones y ahorro interno; la Ley de Fomento de la Industria de Transformación (1953); la Ley de Industria Hotelera (1953); y la Ley de creación del Instituto Salvadoreño de Fomento de la Producción. Ello resultó en el surgimiento de industrias de textiles, cemento, calzado y productos químicos. (MINED, 2009).

Para poder estimular los mercados de consumidores necesarios para la naciente industria se requerían dos estrategias complementarias: por un lado la ampliación de los mercados nacionales a través de medidas para la elevación del ingreso de grandes sectores de la población, y por otro lado, estimular el comercio con los países vecinos.

Las décadas de 1950 y 1960, el comercio regional se convirtió en un eje prioritario de la política de los Gobiernos, promoviendo iniciativas de acercamiento de los países del área,

por lo que se recuperó el ideal unionista con la fundación de la Organización de Estados Centroamericanos (ODECA).

La ODECA fue concebida como un organismo para la promoción de todo tipo de intercambio entre los países de la región, a fin de poder crear las condiciones para que la integración económica se viese estimulada y facilitase la segunda etapa de una unión centroamericana como una sola República. Si bien es cierto que la ODECA tuvo como órgano supremo a la confederación de jefes de Estado, careció de mayores poderes, por lo que sus acciones no trascendieron más allá de la integración económica de los países de la región.

En líneas generales, la integración económica en Centroamérica fue un proceso de unificación de las economías nacionales con el objetivo de formar un solo bloque regional de consumidores. Al ser dicho mercado mucho más amplio, facilitaría la instalación de empresas industrial y poder así dejar de depender de una sola actividad económica basada en la exportación de productos agrícolas.

Esta mayor integración se dio con base en acciones progresivas en tres áreas:

- a) Cada país acordó que la mayoría de productos industriales fabricados en la región no pagarían impuestos aduanales al pasar de un país centroamericano a otro, facilitando su libre circulación en la extensión de los territorios.
- b) Se inscribieron altas tasas de impuestos aduanales a todo producto industrial importado de otro país fuera de Centroamérica, lo que promovió una protección de las industrias locales e incentivó la industrialización.
- c) Se crearon dos organismos para fomentar la integración: por un lado, la Secretaria de Integración Económica Centroamericana (SIECA), con sede en Guatemala, quien tendría a su cargo la parte de dirección técnica de la integración; y por otro lado el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), con sede en Honduras, con el

objetivo de otorgar créditos para proyectos de desarrollo de interés regional, como carreteras, industrias y desarrollo turístico. (MINED, 2009).

Si bien es cierto que este proceso integrador se formuló en función de un modelo industrializante y no como una alternativa para el crecimiento económico del sector exportador tradicional, los productos como el café, el algodón y el banano siguieron siendo claves en la economía ya que se dinamizó la economía y tuvo un rápido crecimiento.

Para el año de 1950 se firmaron los primeros tratados comerciales bilaterales que buscaban crear sistemas similares de impuestos aduanales en las naciones firmantes y contemplar el libre comercio de ciertos productos. Se logró sentar las bases y promover la confianza mutua para tratados posteriores a esta fecha.

Estos acuerdos bilaterales prevalecieron hasta 1958, ya que a partir de este año se firmaron tratados que involucrasen a más de dos países. Se propuso la regulación de la ubicación y funcionamiento de las principales industrias centroamericanas; se logró armonizar los impuestos a la importación y se estableció un impuesto uniforme para un 15% de los productos que se comercializaban dentro de la región.

Una influencia decisiva durante este proceso la logró Estados Unidos, ya que su planteamiento destacara una libre competencia y movilidad de los bienes y capitales, con lo que desplazó el planteamiento de la CEPAL hacia una integración basada en la industrialización. Para el año 1959 se certificó el planteamiento estadounidense creando una unión aduanera con tres aspectos: a) libre comercio, b) armonización de impuestos aduanales, y c) establecimiento de una administración aduanera común.

En 1960, El Salvador experimentó el mayor crecimiento económico de toda su historia debido en buena parte a la integración. Se llegó a dominar a más del 30% del total del comercio en Centroamérica.

Fue hasta el año de 1966 que el crecimiento de las economías de los países centroamericanos prosperó; a partir de este año esto se redujo y se reveló que el éxito de la integración estuvo condicionado por el comportamiento de los productos primarios de exportación como el café, el banano, el algodón y el azúcar.

El mercado común no solo se vio afectado por la reducción del crecimiento sino que además por otras condiciones propias de los países participantes. En primer lugar, se agotaron las oportunidades de sustitución de importaciones fáciles, ya que otra inversión en fábricas implicaría que fuesen más grandes. En segundo lugar, el marco institucional y jurídico de la integración demostró no ser lo suficientemente flexible para adaptarse a situaciones diversas, ya que cada cual buscaba su propio beneficio. En tercer lugar, dado que el desarrollo equilibrado en los países centroamericanos tuvo graves desigualdades en la distribución de los beneficios, se motivó una serie de disputas y contradicciones entre las naciones más favorecidas y menos beneficiadas.

Estos conflictos no sólo se extendieron entre naciones sino que al interior de cada país. Durante la década de los ochenta se llevó a cabo una guerra civil en El Salvador, la cual creció en intensidad y extensión. Este conflicto armado llevó al país a pasar situaciones muy difíciles como violaciones de los derechos humanos y desaparición de personas, migraciones forzadas, destrucción de una buena parte de la infraestructura nacional, agudización del desempleo, estancamiento del crecimiento económico y fuga de capitales.

Resulta difícil para un país recuperarse luego de que fuese destruido por la guerra, con una infraestructura precaria, mano de obra escasa y una estabilidad política, que no representaba atractivo para la inversión extranjera. Por ello luego de la firma de los

acuerdos de paz y para la reconstrucción de la economía salvadoreña, se orientó la política económica con una visión promovida por los países capitalistas líderes de la economía mundial.

2.3. Modelo de inversión de inversión extranjera

La firma de los Acuerdos de Paz en 1992 impulsó reformas políticas y económicas con un enfoque en defensa del libre comercio que buscó la reducción de las competencias del Estado en la actividad económica para posibilitar el desarrollo económico y social del país ya que el país no podía emprender un rumbo de recuperación con sus propios recursos.

Para lograr el crecimiento económico y el desarrollo que el país requería en este punto, el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional promovieron reformas que correspondieran con los Programas de Ajustes Estructurales (PAE) para corregir los déficits del presupuesto público y balanza de pagos de los países en desarrollo. (MINED, 2009).

Por tanto, los Programas de Ajustes Estructurales (PAE) exigían las siguientes medidas (MINED, 2009):

- a) Recortes del gasto público y de los subsidios en sectores sociales como salud, educación y alimentación.
- b) Devaluación sucesiva de la moneda local en pro de la eficiencia y competitividad de las exportaciones.
- c) Reducción o contención de los salarios y reducción de trabajadores.
- d) Desreglamentación de las leyes de protección de la estabilidad laboral.
- e) Liberalización de la economía; menores restricciones a la entrada y a las operaciones de los inversionistas extranjeros.
- f) Eliminación de controles al comercio y al cambio de divisas.

g) Eliminación o reducción de la protección al mercado local

h) Abolición del control de precios.

En una primera etapa de reformas, se procedió a eliminar los controles de precios, a la reducción de los aranceles y barreras no arancelarias al comercio exterior, liberalización del tipo de cambio y de las tasas de interés, así como la privatización del sistema bancario.

Durante la segunda etapa de reformas, se comenzó con la desregularización y privatización de sectores de electricidad y telecomunicaciones y se reformó el sistema de pensiones en torno a la administración privada de fondos de pensiones.

El país experimentó muchos cambios dentro de su estructura económica y productiva a partir de dichas medidas, se tiene que durante la década de los 90 particularmente en 1995 y 1996 la tasa de crecimiento de la economía salvadoreña se contrajo. Por otro lado, la competitividad comercial que se medía en términos del tipo de cambio efectivo real se vio afectada por la política de tipo de cambio fijo.

Además, medidas como la liberalización comercial y de la cuenta de capitales no fueron efectivas para lograr superar el estancamiento económico del país durante esta época y fallaron en brindar una diversificación de la canasta de bienes exportables ni asegurar un posicionamiento de los productos salvadoreños en el mercado internacional.

2.4. Modelo de apertura comercial

El Salvador mantuvo por muchos años una dictadura militar que se fundamentaba en el proyecto económico y político de la oligarquía agroexportadora, la cual logró consolidar a la oligarquía salvadoreña.

El modelo de Industrialización Sustitutiva de las Importaciones (ISI) implementado en la década de 1970 no logró desarrollar el mercado interno como se esperaba, generando que los grupos sociales presionaran a la reformulación de los planteamientos teóricos debido a que el país se encontraba en condiciones precarias.

En 1989 con la llegada de un nuevo partido político al poder, Alianza Republicana Nacionalista de El Salvador (ARENA), se dio inicio de la implementación del modelo neoliberal en El Salvador a través de la formulación y ejecución de los programas de ajuste estructural y de estabilización económica bajo los lineamientos del consenso de Washington que se basaron, entre otras cosas, en la apertura comercial del país. Se contó con el respaldo de Instituciones Financieras Internacionales (IFI) dando paso a la transición del modelo ISI al Modelo Neoliberal, para abrir las fronteras del país al mercado internacional, principalmente a través de la apertura comercial, sector financiero y la transformación del país en una zona franca atractiva para las maquilas.

Mientras se daba en El Salvador el proceso de transición, la primera administración del gobierno de ARENA impulsó un conjunto de reformas económicas e institucionales que buscaban liberar al Estado de su rol activo en la economía, a través de la reducción de sus competencias en la actividad económica, dando lugar a procesos de desregulación y privatización que comenzaron a desarrollarse desde 1989. (Moreno, 2004)

En el mismo período el país se vio afectado por la guerra, que dejó devastada la estructura productiva del país, por lo que el Gobierno de Alfredo Cristiani propuso al Modelo Neoliberal como una alternativa para reactivar la economía. Este modelo estaba apoyado por instituciones como el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Mundial (BM), que pasaron de promover la reconstrucción y el fomento de las economías devastadas por la segunda guerra mundial a velar por los intereses del capital transnacional.

Las economías latinoamericanas al no poder cubrir su deuda externa obtenida en la década de los ochentas, dependían y estaban condicionadas a las propuestas de estas instituciones, para agilizar los procesos de cambio hacia los nuevos ejes de acumulación (Segovia, 2002).

Estados Unidos y estas instituciones fueron determinantes en la estructuración de la política económica de El Salvador durante los noventas; las grandes instituciones financieras internacionales dictaron una lista de políticas económicas sugeridas a los países en vías de desarrollo. Por tanto, los nuevos objetivos a partir de la década de los noventas fueron: “lograr un crecimiento sostenido, reducir la participación del Estado en la economía, y utilizar más plena y eficientemente los recursos del país” (Rivera 2000, citado en Duran, et al., 2010). Estas propuestas del Consenso de Washington, buscaban contrarrestar todos los desequilibrios macroeconómicos y redefinir el papel del Estado en la economía, para impulsar el crecimiento económico.

La base teórica de los PAE-PEE es la ineficiencia del Estado y las distorsiones ocasionadas por la intervención pública en los mercados y el desincentivo que genera para el sector productivo cualquier tipo de regulación estatal. En el centro de la teoría neoliberal se encuentra la necesidad de justificar la reducción de la incidencia del Estado y del rol de este en la economía; por ello se basa en la reducción del gasto público, elevar los ingresos tributarios y contribuir a la disciplina fiscal, liberando al Estado de las empresas públicas. (Moreno, 2004)

Estas disposiciones marcaron el modelo económico de El Salvador, dado que eran necesarias para poder recibir financiamiento económico de estas instituciones, estas políticas económicas implementadas en El Salvador tenían la finalidad de cumplir los tres grandes objetivos que planteaban los organismos Internacionales (Durán, et al., 2010): equilibrio interno, equilibrio externo y reasignación del papel del Estado en la Economía.

Las recomendaciones de política económica de los PAE y PEE, se pueden resumir en las siguientes acciones: un gobierno pasivo, eliminación de las transferencias públicas para la

producción, Estado no protector, privatización de empresas públicas, sistema financiero libre, y un Sistema Tributario con una amplia base imponible. (French-Davis 1998, citado en Lara, 2002)

Según French-Davis (1998) las recomendaciones de política económica para el comercio exterior que propusieron los organismos internacionales son:

- Apertura agresiva y unilateral de los países a todo el mundo.
- Arancel nominal uniforme y bajo
- Procesos de desgravación arancelaria con aranceles que lleguen lo más cercano a cero.
- Fomento de las exportaciones a través del tipo de cambio y la liberalización de las importaciones.

2.4.1 Políticas Comerciales

Bajo el modelo neoliberal, abrir las fronteras hacia nuevos mercados permite aumentar la productividad del país, lo que se traduce en un aumento de su competitividad internacional. El modelo establece que una de las formas en la cual se realizan dichos aumentos de competitividad, es mediante el abaratamiento de los insumos de producción, vía aumento de importaciones de dichos bienes que tengan un alto contenido tecnológico. (Durán, et al. 2010).

Según Larraín (2003), El Salvador reporta el índice de implementación de reformas económicas más alto en Centroamérica y América Latina, pudiéndose inferir que la política comercial fue una de las políticas económicas a la cual se le dio mayor profundidad en la implementación del modelo neoliberal.

Las principales políticas comerciales implementadas en el país en búsqueda de la apertura comercial fueron la desgravación arancelaria y la firma de los Tratados de Libre Comercio (TLC). Dado que uno de los objetivos principales de los PAE y PEE

implementados a partir de 1989 durante la Administración de Alfredo Cristiani, era la liberalización comercial, por lo cual se esperaba una mayor participación de las exportaciones de los productos Salvadoreños, basados en mano de obra barata.

Uno de los puntos principales fue la participación de El Salvador en el Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT) en 1991. Se planteaba que la protección de la que había gozado la economía salvadoreña no le permitía al país ser competitivo y globalizado, ya que fomentaba sectores productivos ineficientes. De ahí, se propuso el fortalecimiento de las exportaciones a través de la atracción de maquilas en el país, convirtiéndolo a este en una zona franca atractiva a la inversión extranjera. (Melhado, 1997).

Según Alvarenga (2001), las políticas comerciales para el período de la administración de Cristiani fueron: eliminación de controles de precios, adopción del sistema arancelario centroamericano (SAC), eliminación de la mayoría de las barreras comerciales no arancelarias, y la ejecución de un programa de promoción de exportaciones basado en la ley de zonas francas y recintos fiscales y la ley de promoción de exportaciones (Draw Back). La eliminación de los controles de precios hace referencia a las privatizaciones del café, el azúcar y el algodón.

Las estrategias comerciales del partido ARENA en su primer período, fueron retomadas por Armando Calderón Sol. Al llegar a la Presidencia, estableció el objetivo de insertar al país en un proceso de modernización y globalización, planteando la posibilidad de llevar consigo un desarrollo integral, sostenido y sustentable (UCA, 1999). El Modelo Neoliberal seguía cobrando importancia, basado en la apertura comercial y las diferentes etapas de privatizaciones que pretendían aumentar el comercio y las inversiones.

En 1995 el país se adhirió a la Organización Mundial del Comercio (OMC) que surge del antiguo GATT. Alvarenga (2001) comenta que el plan de desgravación arancelaria universal, como parte de la reactivación del mercado común centroamericano, era la

principal política comercial propuesta por el plan de gobierno del presidente Calderón Sol. Se esperaba que en el transcurso de dicho período presidencial, se estableciera un techo arancelario del 6% y un piso del 1%, incluyendo dentro de dicho plan al sector agropecuario.

Según la OMC (1996), El Salvador estaba encaminado a ser un partícipe activo de negociaciones comerciales bilaterales y regionales. El país se suscribió al Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA), buscando una compatibilidad de estos acuerdos con la OMC. El inicio de estos acuerdos comerciales desembocó en los Tratados de Libre Comercio (TLC), que haría incrementar el nivel de apertura comercial.

En 1998, el gobierno comenzó con la negociación de los TLC: “con el propósito de consolidar la inserción internacional de El Salvador en los mercados externos y ampliar las oportunidades económicas para los sectores productivos nacionales” (MINEC, 2010). Estos tratados pasan a ser el eje fundamental de la política comercial implementada en el país desde la década de los noventa.

Con la llegada de una nueva administración de ARENA y siguiendo con los lineamientos de la implementación de la apertura comercial, el Presidente Flores proponía el impulso de la actividad exportadora como elemento fundamental para el desarrollo de El Salvador dentro de su plan de Gobierno. (ARENA, 1999).

La política comercial en este período se enfocaba en los TLC; gracias a estos se estableció dentro de sus estrategias facilitar la penetración y ampliación de mercados para las exportaciones salvadoreñas, a través de promover la suscripción de acuerdos comerciales con países y bloques estratégicos. Asimismo, prometió mejorar la infraestructura que ayudaría a la capacidad exportadora del país a fin de potenciar su desarrollo y competitividad, y promover instrumentos financieros que apoyen efectivamente la diversificación y crecimiento de las exportaciones y la ampliación de los mercados. (ARENA, 1999).

En este sentido, el Presidente Flores firmó tratados bilaterales con cuatro nuevos socios: México, República Dominicana, Chile y Panamá. Además en 2003, el TLC entre Centroamérica y Estados Unidos que se implementó hasta el 2006. El acuerdo de asociación entre la Unión Europea y Centro América se comenzó a negociar en el año 2004. Asimismo, se comenzó a negociar en 2001 un tratado de libre comercio entre el CA-450 y Canadá, dichas negociaciones quedaron congeladas en 2004.

En cuanto a la política cambiaria en el año 2000, se implementó la dolarización mediante la aprobación de la ley de integración monetaria y una reforma a la ley orgánica del BCR que le impide emitir moneda nacional. (Moreno, 2004)

Siguiendo con las líneas estratégicas en cuanto a las políticas comerciales, la cuarta Administración de ARENA, con Elías Antonio Saca establece en su plan de gobierno Plan País Seguro (2004), basado en rediseñar políticas gubernamentales “para crear una ventaja competitiva a raíz de la conectividad que se ha estado estableciendo con el mundo”. En este período, la política comercial se sustenta en los TLC y la desgravación arancelaria.

La administración Saca continuó con las negociaciones del acuerdo de Asociación con la Unión Europea e implementó el Tratado de libre comercio Centroamérica-República Dominicana y Estados Unidos (CAFTA). Con la entrada en vigencia de este Tratado se lograría que los productos industriales salvadoreños tuvieran un acceso inmediato con un arancel cero al ingresar a los Estados Unidos y de igual forma los productos salvadoreños agrícolas. (MINEC, 2004; citado en Garate, et al. 2008)

Según la OMC (2010), El Salvador recorre el “buen camino” de la apertura comercial de manera sobresaliente, ya que ha realizado “avances”, tales como la modernización de las aduanas, la eliminación de prescripciones innecesarias en materia de licencias, la mejora de la transparencia de los reglamentos técnicos y las medidas sanitarias y fitosanitarias, y el fortalecimiento del marco institucional de política de competencia y contratación pública.

Tabla 1: Medidas Neoliberales Implementadas en El Salvador con los Gobiernos de ARENA

Año	Medida Implementada
1989	Privatización de las exportaciones del café
	Privatización de las exportaciones de azúcar
1990	Privatización del Hotel Presidente
	Privatización de la Banca
	Privatización de las Importaciones de Petróleo
	Cierre del Instituto regulador de alimentos (IRA)
	Cierre del Instituto de Vivienda Urbana (IVU)
	Privatización de consultas externas del Sistema de Salud
	1991
	Privatización de la Investigación del Café
	Implementación del IVA
	Reducción de Aranceles
1992	Privatización de la Escuela Nacional de Agricultura
	Privatización de los Ingenios Azucareros y Plantas de Alcohol
1995	Privatización de Distribuidoras de Energía Eléctrica
1998	Privatización de las Telecomunicaciones
	Privatización del Sistema de Pensiones
	Privatización de algunos servicios de Hospitales Públicos
1999	Privatización del Sistema de Placas y Licencias
2000	Proceso de Dolarización
	Concesión de Seguridad y Alimentación del Seguro Social
2002	Concesión del Puerto
	Concesión y venta de servicios de Salud

Fuente: Elaboración propia en base a Informe de Desarrollo Humano. El Salvador, 2001

2.5. Desempeño del comercio exterior de El Salvador en el periodo de 1990 – 2014

La apertura comercial en El Salvador llevó a una desarticulación productiva y a una mayor concentración de los mercados, dado el predominio de las empresas extranjeras protegidas, a consecuencia de las políticas neoliberales implementadas.

Una de las apuestas de las administraciones de ARENA fue la consolidación de un aparato exportador basado en las maquilas, actividad que en los noventa se configuró como una de las ramas más dinámicas de la economía y la más importante en la generación de divisas en El Salvador, después de las remesas familiares.

La actividad de las maquilas en El Salvador se concentra principalmente en la rama textil y de confección; se caracteriza por la utilización intensiva de fuerza de trabajo femenina de baja calificación (82%). Asimismo, la maquila genera un reducido margen de valor agregado, dado que no tienen relación con las cadenas productivas nacionales; genera unos 89 mil puestos de trabajo, la mayoría en condiciones precarias y de violación a los derechos laborales.

La liberalización comercial y el fomento de las actividades exportadoras intensivas en mano de obra barata, influyeron en el enfoque del sistema hacia un esquema que compita a través de precarias condiciones laborales, reforzando las medidas de los empresarios salvadoreños de identificar en los bajos costes laborales como medio para la competitividad.

Tabla 2: Tratados de Libre Comercio firmados por El Salvador

País	Firma del TLC	Entrada en vigencia
México	29 de junio de 2000	15 de marzo de 2001
República Dominicana	28 de noviembre de 1998	4 de octubre de 2001
Chile	20 de noviembre de 2000	3 de julio de 2002
Panamá	6 de marzo de 2002	11 de abril de 2003
Estados Unidos y Centroamérica	5 de agosto de 2004	1 de marzo de 2006
Taiwán	7 de mayo de 2007	1 de marzo de 2008
Colombia	9 de agosto de 2007	1 de febrero de 2010
Unión Europea	1 de julio de 2012	1 de octubre de 2013

Elaboración propia en base a datos de FUSADES 2011

El TLC CA-EU es el tratado más importante para Centroamérica, ya que Estados Unidos es el principal socio comercial. Como lo demuestran las cifras: para 2001, el 38,9% del total de las exportaciones centroamericanas fueron hacia Estados Unidos, mientras que el 40,3% de las importaciones de la región fueron adquiridas a ese país.

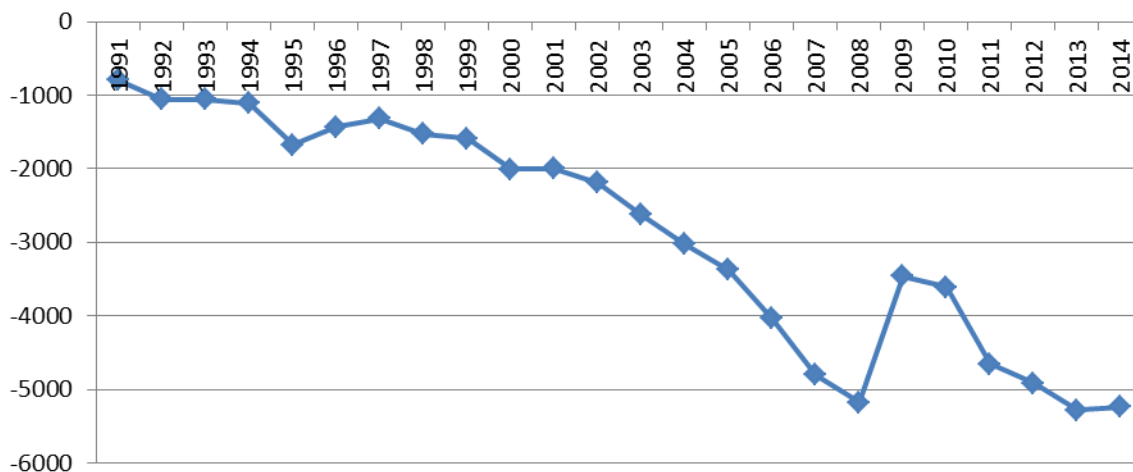
Según Moreno (2004) en cuanto al acceso de bienes al mercado, los resultados son desfavorables para los países centroamericanos. Estados Unidos cerró la negociación del Tratado conservando su postura de protección a sus productos sensibles, entre los cuales se encuentran productos agropecuarios estratégicos para Centroamérica.

2.5.1 Efectos de los Tratados de Libre Comercio

2.5.1.1 Balanza comercial

Como premisa, los TLC plantean que los flujos de exportaciones van aumentar en una proporción mayor que los flujos de importaciones, permitiendo así que la brecha de déficit comercial se vaya reduciendo progresivamente.

Gráfico3: Balanza Comercial de El Salvador de 1991- 2014 en Millones de USD



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Banco Central de Reserva.

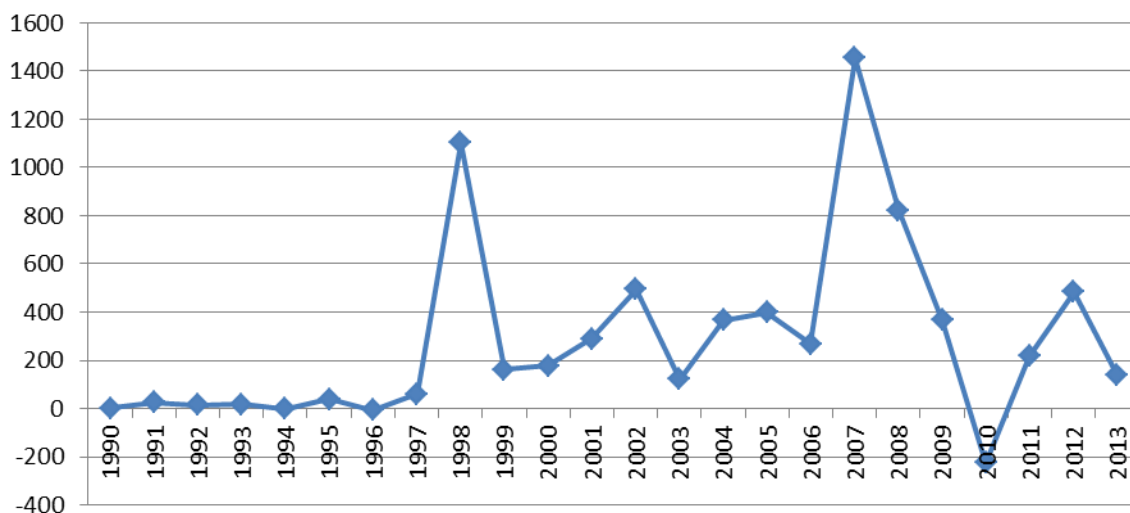
Analizando los datos de la balanza comercial, las reformas neoliberales no han sido capaces de estabilizarla. De nueva cuenta, su déficit histórico evidencia la incapacidad de la economía salvadoreña de generar las divisas necesarias. Así, el saldo en balanza comercial ha empeorado a lo largo del período evaluado, pudiendo ser explicado por el menor dinamismo de las exportaciones con respecto a las importaciones.

2.5.1.2. Inversión extranjera directa (IED)

La implementación de los diversos acuerdos comerciales ha influido de una manera importante en el incremento de la inversión extranjera en el país.

Al haberse firmado TLC específicamente con México, Panamá y Estados Unidos, se observó un aumento significativo de la inversión en las áreas de comunicaciones y en los sectores de electricidad y financiero. El crecimiento de la inversión extranjera por parte de estos países es mucho mayor comparado con los demás países con los que se tienen tratados comerciales, principalmente con los centroamericanos (FUSADES, 2011).

Gráfico4: Inversión Extranjera Directa en Millones de USD

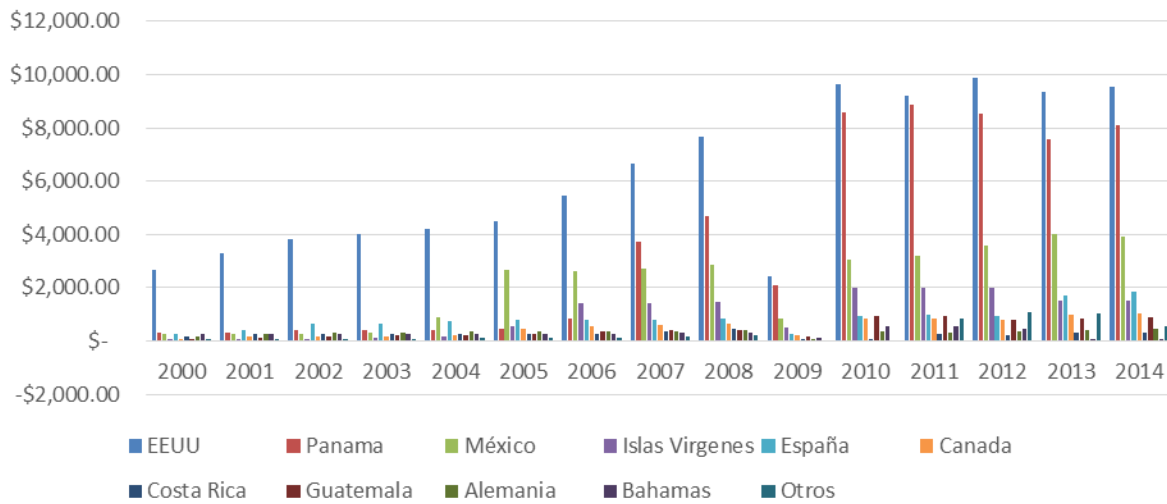


Fuente: Elaboración propia en con datos de CEPALSTAT

Dichos datos arrojan que el comportamiento de la IED en los últimos años ha presentado tanto variaciones positivas como negativas. Esto se debe a que si bien en algún momento los acuerdos comerciales generaron un incremento en la inversión, este no llegó a generalizarse, ya que los flujos de IED se han concentrado en actividades maquileras, privatizaciones de empresas estatales y en la adquisición de empresas privadas y fusiones. (Góchez, 2003).

Asimismo, se puede observar que los flujos de IED no han presentado un crecimiento sostenido a lo largo del tiempo, es decir, el efecto de la implementación de los TLC es momentáneo. Además, al analizar el comportamiento de la inversión por país de procedencia, se observa que el país con mayor participación desde que se firmaron los Tratados en el 2000, es Estados Unidos, reflejando una fuerte dependencia con este país. Sin embargo, en el último periodo Panamá ha venido tomando importancia e incrementando su inversión en el país. Según se presenta en el gráfico 5, si bien los flujos no se han mantenido crecientes en el tiempo, se puede observar que los países con los que se ha firmado los tratados de libre comercio son los que más inversión extranjera directa han realizado en El Salvador.

Gráfico 5: Inversión Extranjera Directa por país de El Salvador por país de procedencia período 2000 al 2014 en Millones de US



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Banco Central de Reserva.

2.6. Características de la política comercial de El Salvador en el periodo 1990 -2014

De acuerdo con Valetanga (20012), una política comercial es aquella donde los gobiernos aplican medidas para regular los flujos comerciales con el resto del mundo y determinar el grado de contacto de productores y consumidores nacionales con los precios mundiales.

El objetivo principal de la política comercial es el de reducir los costos domésticos de producción, contribuir al desarrollo, modernizar el aparato productivo y convertir al país en un lugar atractivo para producir, diversificar la oferta exportable y ampliar los mercados de destino de los productos de exportación. En este sentido, se trata de que la política comercial este orientada hacia la promoción de las exportaciones y a la atracción de inversiones. (CEI-RD, 2004).

El modelo neoliberal establece que las políticas comerciales juegan un papel de mucha importancia ya que, al abrir las fronteras hacia nuevos mercados se permite el aumento de la productividad del país

En 1989 se inició una desgravación arancelaria que condujo a una reducción del techo arancelario en 1996 de 290% a 30% y elevó su piso de 0% a 5%. Además, gestó las condiciones necesarias para que a mediados de los noventa para que las importaciones de bienes de capital y materias primas estuviesen exentas de impuestos.

Durante la administración de ARENA, se propuso la consolidación de un aparato exportador que se basó en la producción de maquila. Esta actividad se configuró durante la época de los noventa como una de las ramas dinamizadoras de la economía y como un rubro con mucha importancia a la hora de generar divisas para El Salvador.

La política comercial de El Salvador es un elemento central del programa de ajuste estructural que se inició en 1989. Tuvo como finalidad pasar de una economía muy regulada a un sistema económico basado en la libertad de mercado.

Por tanto, la política que se adoptó se basó en la liberalización del régimen de importación, expansión de las exportaciones, modernización de leyes y reglamentos relativos al comercio, entre otros. Desde que se dio inicio a dichas medidas, se lograron suprimir los obstáculos no arancelarios y los controles de precios.

Para lograr una mayor integración en la economía mundial, El Salvador se adhirió al GATT en 1991 y a la OMC en 1995 y participó activamente en las negociaciones de acuerdos regionales, bilaterales y multilaterales.

Los resultados del programa de ajuste estructural fueron evaluados de manera positiva puesto que el crecimiento económico para 1995 aumento a 6.5% al igual que las exportaciones de los productos agrícolas y manufactureros durante el periodo de 1990 a 1994. Sin embargo, siguieron vigentes los aranceles en industrias claves como la de prendas de vestir.

Para 1997, la política económica estuvo orientada a promover el crecimiento sostenido mediante la disminución de la inflación, expansión del papel del sector privado y la integración económica con el resto del mundo. Por tanto, El Salvador continuó liberalizando su régimen comercial.

El Salvador, para el año 2002 tomo medidas para la simplificación de los procedimientos aduaneros y aplicó el Acuerdo sobre valorización en aduana el cual aplica valores a ciertos productos que no se benefician de un trato preferente.

CAPÍTULO III: ANÁLISIS DE LAS VENTAJAS COMPARATIVAS REVELADAS DE LAS EXPORTACIONES DE EL SALVADOR PARA CONFIGURAR UN NUEVO PATRÓN DE COMERCIO BAJO EL MODELO POSTNEOLIBERAL

3.1. Ventajas Comparativas Reveladas (VCR)

En el estudio de secciones anteriores, se determinó que un país cuenta con ventaja comparativa en la producción de determinados bienes, cuando registra un costo de oportunidad para producirlos menor que el de otros países. Es por eso que al realizarse el comercio entre países resulta ventajoso que cada cual exporte aquel bien en el que tiene una ventaja comparativa.

Al identificar una ventaja comparativa en la producción de un país, se está presentando una amplia perspectiva sobre cómo realizar una asignación eficiente de los recursos con los cuales dispone y además evidencia la cesta de productos potenciales en donde el especializarse le permite extender su intercambio comercial.

Al aplicar el modelo de ventaja comparativa revelada en el caso de El Salvador, se buscará identificar aquellos productos salvadoreños en los que posee dicha ventaja frente a sus socios comerciales y que se puedan convertir en productos competitivos dentro del actual entorno económico mundial.

David Ricardo (1817) supuso en la construcción de su teoría de ventajas comparativas, que si a la hora de entrar al comercio internacional cada país se especializase la producción y exportación de los bienes con costes relativos menores e importase aquellos que le generen costes relativos mayores, todos obtendrán beneficios del comercio.

El índice más utilizado a la hora de calcular las ventajas comparativas es el índice de ventaja comparativa revelada (VCR) el cual se define así:

$$IVCR_{ij} = (X_{ij}/X_j) / (X_i/X)$$

Dónde:

$IVCR_{ij}$ representa al índice de ventaja comparativa revelada del país i en el bien j .

X_{ij} : expresa las exportaciones del país i del producto j .

X_j : representa a las exportaciones mundiales del producto j .

X_i : son todas las exportaciones totales del país i .

El valor para X representa a las exportaciones totales del resto de los países, en este se compara la participación de mercado que tiene el país " i " en la exportación del bien " j " en relación a la exportación total en el mercado internacional de ese bien, Por tanto la relación (X_{ij}/X_j) ; compara a la participación que tiene el país " i " en el mercado total de exportaciones internacionales (X_i/X) .

Así, al registrarse un $IVCR$ superior a la unidad, indica productos con ventaja comparativa revelada lo que significa que un país exporta más de dicho producto, en términos relativos, con respecto al total de productos. Caso contrario serán aquellos valores menores a la unidad que revela aquellos productos en los que hay desventaja comparativa. Por tanto, cuanto más alto es el valor del índice de VCR para un producto, indica que es más favorable para su posición competitiva dentro del mercado internacional.

3.1.1. VCR de El Salvador frente al resto del mundo

Para realizar el análisis de los productos salvadoreños con los que se cuenta con índice de ventaja comparativa mayor, y por tanto competitividad en el mercado internacional, se utilizó el año de 1995. Asimismo, para obtener un panorama económico durante el

periodo de implementación de las políticas de corte neoliberal; y el año 2012, que permite inferir el comportamiento de la economía y de donde se podrá identificar los rasgos que acompañan a la configuración de un nuevo modelo económico y a un patrón comercial de lo que se identificó como post neoliberal.

En este apartado, se inicia por caracterizar el patrón de ventajas comparativas reveladas de El Salvador, para poder identificar a una canasta de bienes exportables que pueden comercializarse para lograr un crecimiento económico con características post neoliberales y además aquellos socios comerciales estratégicos.

Para realizar el cálculo del índice de ventaja comparativa revelada, propuesto por Balassa (1965), se utilizó una base de datos del Observatorio de Complejidad Económica (OEC), cuyos datos utilizan el Sistema Harmonizado de cuatro dígitos para reducir cualquier tipo de distorsiones y se pueda realizar las respectivas comparaciones entre los países del resto del mundo y El Salvador. Se tomaron las exportaciones de los productos por país con clasificación Uniforme de Comercio Internacional (SITC), que contemplan solamente los bienes exportados y deja por fuera a los servicios, para los años de análisis.

En las tablas 3 y 4, a continuación se resumen los cálculos obtenidos del VCR para El Salvador de cada uno de los productos exportados para los años de estudio.

Tabla 3: Productos de Exportación de El Salvador con mayor Ventaja comparativa revelada año 1995.

1995			
#	SITC	PRODUCTO	VCR
1	711	Café	193.09
2	8462	La ropa interior de algodón	55.07
3	8439	Varios Femenino Prendas de abrigo	39.98
4	8451	Prendas de abrigo de punto	37.57
5	8441	Camisetas de hombre	35.10
6	8459	Varios de punto Prendas de abrigo	23.36
7	611	Caña de Azúcar	23.24
8	8463	La ropa interior de punto sintéticos	23.06
9	360	Crustáceos y Moluscos	16.64
10	6421	Papel de oficina Contenedores	13.13
11	8433	Vestidos	11.93
12	5417	Medicamentos	11.44
13	7788	Varios Maquinaria Eléctrica	11.41
14	8423	Pantalones de hombre	10.85
15	8465	Lencería	10.13
16	8431	Abrigos de la Mujer	9.32
17	6513	Hilo de algodón	8.75
18	980	Edibles Varios	8.05
19	5121	Alcoholes acíclicos	7.45
20	5542	Varios agentes tensioactivos orgánicos	7.05

Fuente: Elaboración propia con base en los datos de las exportaciones del Observatorio de Complejidad Económica.

En el año 1995, para El Salvador, se encontró un índice de VCR mayor que la unidad en 67 categorías de un total de 383, de las cuales destacan solamente los 20 bienes con índice más alto, es decir, con una alta competitividad para exportar. De los resultados anteriores, El Salvador se muestra con un índice de VCR mayor a 100.0 en la exportación del café (193.09) por lo que durante dicha época este artículo representó una oportunidad de exportación a nivel mundial. De acuerdo al Consejo Salvadoreño del Café, las exportaciones del café para 1995 tuvieron un volumen de 2, 358,735 quintales a un precio promedio de 154.5 dólares y que representó el 22% de las exportaciones totales. Por otro lado, y no menos significativo se observa, que no solo los productos denominados

tradicionales tales como el café y la caña de azúcar, presentan valores altos para el año analizado, sino que también los productos textiles.

De acuerdo con una investigación realizada por el Centro para la Defensa del Consumidor (CDC), la Fundación de Estudios para la Aplicación del Derecho (FESPAD) y el Instituto de Derechos Humanos de la UCA (IDHUCA); el crecimiento de la actividad maquiladora obedece al impulso de un programa de ajuste estructural durante el periodo de 1989-1994 que abrió paso a un modelo de exportaciones no tradicionales, modelo asociado a una fuerte cooperación internacional orientada a fortalecer la exportación de productos manufacturados, e insertar a países como El Salvador en el mercado mundial. Y es por lo que en el año de 1995, y de acuerdo con cifras de la Revista Trimestral del Banco Central de Reserva Abril- Junio 1997, las maquilas aportaron un 38% de las exportaciones totales y con lo que explican los altos niveles expresados por el índice de VCR en los productos textiles. Por otro lado, se observan productos de rubros como Papel, Cartón y sus Manufacturas que representaron un 5.9% de las exportaciones totales; un 1.6 % para los productos medicinales y farmacéuticos y un 30% para Otros.

Tabla 4: Productos de exportación de El Salvador con mayor ventaja comparativa revelada año 2012.

2012			
#	SITC	PRODUCTO	VCR
1	470	No Trigo Cereales Harina	114.36
2	615	Melaza	94.77
3	6574	Tejidos elásticos y Podar	77.67
4	8462	La ropa interior de algodón	66.98
5	8442	Ropa interior de los hombres	66.07
6	8472	Accesorios Ropa de punto	43.07
7	611	Caña de Azúcar	35.81
8	8463	La ropa interior de punto sintéticos	31.77
9	6951	La agricultura Herramientas de mano	31.66
10	6424	Corte de papel	30.72
11	711	Café	28.75
12	6417	Papel de seda	24.00
13	460	Harina de trigo	19.57
14	481	Granos de Cereales Varios	18.72
15	8465	Lencería	18.63
16	6618	Cementos de fibra	18.38
17	371	Varios Fish	17.15
18	1110	Varios Bebidas	15.55
19	8459	Varios de punto Prendas de abrigo	14.60
20	8451	Prendas de abrigo de punto	14.29

Fuente: Elaboración propia con base en los datos de las exportaciones del Observatorio de Complejidad Económica.

Para el año 2012, en El Salvador, se encontró un índice de VCR mayor que la unidad en 119 categorías de un total de 608, de las cuales destacan las 20 con índices más altos. Al realizar una comparación entre el año 1995 y 2012, se puede observar un aumento de la composición de bienes exportables en 52 categorías. De acuerdo con el índice de VCR el producto con un valor mayor que 100.0 es el No Trigo Cereales Harina el cual desplazó al café, y que se ubicó en el puesto número 11, con un índice de VCR de solo 28.75 (90.34 veces menor que en 1995). Este descenso se explica a partir de la caída en los precios internacionales de productos tradicionales como el café y la azúcar para el 2012. De

acuerdo al informe del comercio exterior del Ministerio de Economía, el café decreció su volumen exportable en un 36.6%.

Luego de que se abrió el paso a que el mercado se estableciera como un regulador de la actividad económica, se procuró impulsar una política comercial concentrada en negociaciones comerciales internacionales, preservando objetivos como desgravación arancelaria para promover la inversión, la competencia, eliminar obstáculos al comercio y tener acceso a nuevas tecnologías y procesos productivos (CEPAL, 2001). En este contexto, la economía salvadoreña mostró un crecimiento lento a partir del año 2000 y en 2012 se ubicó en un 1.2%.

De acuerdo con un estudio de la CEPAL, sobre la evolución de la actividad económica de El Salvador, y en congruencia con los índices de VCR para productos como los de la agroindustria alimentaria, estos mostraron mayor dinamismo en este año y que refleja su alto índice de VCR y un valor de exportación de \$276.9 millones de dólares.

Por otro lado, es importante destacar de los resultados obtenidos que la participación de los textiles y rubros de artículos de ropa y artículos de vestir como la ropa interior de algodón, ropa de hombres, lencería, ropa interior de punto, prendas de abrigo, entre otros. Tal tendencia evidencia la participación y expansión del sector maquilero en el territorio salvadoreño pero en comparación al sector maquilero de países como China e India, no representaría una expectativa para exportaciones potenciales.

Al extender el análisis de los resultados para ambos años por producto y en términos porcentuales, del total de las exportaciones salvadoreñas, en el año 1995 el café generó un volumen de exportación que representó el 26.1% del total de las exportaciones salvadoreñas. Por otro lado, entre los productos manufacturados para ese año se destaca la participación del 7.7% de la ropa interior de algodón, con un 5.1% las prendas de abrigo femenino y con un 4.9% las camisetas de hombre. Ahora bien, ya para el año 2012 el café solamente representó un 6.2% mientras que los artículos manufacturados mostraron un

alza, teniéndose una participación de las prendas de abrigos en las exportaciones totales de 5.3%, la ropa interior sintética un 4.1%, los accesorios de ropa de punto un 3.7%. Entonces, se puede afirmar que en términos de tipo de bienes exportados la economía salvadoreña no presenta una variación enorme, pero sí sus artículos han variado en términos de su participación en el total exportado, lo cual puede deberse a los efectos de la recesión económica internacional.

Tabla 5: Principales Exportaciones de El Salvador por producto para los años 1995 y 2012 en Millones de USD.

#	1995				2012			
	SITC	PRODUCTO	TOTAL EXPORTADO	%	SITC	PRODUCTO	TOTAL EXPORTADO	%
1	711	Café	\$402.0	26.7%	8462	La ropa interior de algodón	\$1,553.1	15.6%
2	8462	La ropa interior de algodón	\$117.1	7.8%	711	Café	\$621.5	6.2%
3	8439	Varios Femenino Prendas de abrigo	\$76.2	5.1%	8459	Varios de punto Prendas de abrigo	\$529.1	5.3%
4	8441	Camisetas de hombre	\$74.7	5.0%	8451	Prendas de abrigo de punto	\$445.4	4.5%
5	8451	Prendas de abrigo de punto	\$63.8	4.2%	8463	La ropa interior de punto sintéticos	\$413.7	4.1%
6	8459	Varios de punto Prendas de abrigo	\$60.1	4.0%	8472	Accesorios Ropa de punto	\$372.7	3.7%
7	7788	Varios Maquinaria Eléctrica	\$40.2	2.7%	611	Caña de Azúcar	\$366.9	3.7%
8	8463	La ropa interior de punto sintéticos	\$36.4	2.4%	7788	Varios Maquinaria Eléctrica	\$333.6	3.3%
9	360	Crustáceos y Moluscos	\$27.6	1.8%	8931	Plástico Contenedores de Almacenamiento	\$302.0	3.0%
10	5417	Medicamentos	\$27.3	1.8%	6424	Corte de papel	\$210.4	2.1%
11	611	Caña de Azúcar	\$26.8	1.8%	484	Productos horneados	\$200.0	2.0%
12	6421	Papel de oficina Contenedores	\$23.5	1.6%	5417	Medicamentos	\$197.7	2.0%
13	8431	Abrigos de la Mujer	\$19.1	1.3%	1110	Varios Bebidas	\$179.4	1.8%
14	980	Edibles Varios	\$19.0	1.3%	371	Varios Fish	\$173.3	1.7%
15	8423	Pantalones de hombre	\$18.9	1.3%	5121	Alcoholes acíclicos	\$134.3	1.4%
16	8433	Vestidos	\$18.0	1.2%	8465	Lencería	\$122.4	1.2%
17	6842	Aluminio procesado	\$16.5	1.1%	8441	Camisetas de hombre	\$119.9	1.2%
18	8465	Lencería	\$15.5	1.0%	9710	Oro	\$118.5	1.2%
19	8510	Calzado	\$14.9	1.0%	6421	Papel de oficina Contenedores	\$114.4	1.2%
20	5121	Alcoholes acíclicos	\$14.7	1.0%	8939	Manufacturas Diversas de plástico	\$108.8	1.1%

Fuente: Elaboración propia con datos del Observatorio de Complejidad Económica MIT.

En cuanto al año 2012 el déficit comercial de bienes alcanzó los US\$ 4,930.5 Millones, reflejando un incremento del 5.9% al cierre de 2012. El deterioro en el saldo comercial, viene explicado por el menor dinamismo de las exportaciones respecto de las importaciones. En el caso de Estados Unidos, El Salvador exportó en el 2012 \$2,469.9 millones e importó \$3,885.2 millones. En el caso de Centroamérica, se exportaron \$2,026.4 millones y se importaron \$1,967.2, y al resto de países con TLC se exportaron \$351.1 millones y se importaron \$1,481.0.

Un tema a resaltar en cuanto al patrón de comercio salvadoreño en el período evaluado, es el instrumento de fomento a la producción y competitividad de las empresas exportadoras: el Fondo de Desarrollo Productivo (FONDEPRO). Impulsado por el Ministerio de Economía, inicio operaciones en el 2002 y ha sido financiado desde el 2009 por fondos de cooperación Internacional, el objetivo de este instrumento es fortalecer los aspectos claves de la internacionalización de las empresas, garantizando una alianza público- privada y la correcta asignación de recursos financieros en materia de comercio exterior, compatibles con los compromisos adquiridos por El Salvador.

En el 2012 según el Informe de Comercio exterior (2012), las exportaciones de empresas apoyadas por FONDEPRO sumaron \$62.4 millones y su principal destino fueron los países de Centroamérica y Estados Unidos.

FONDEPRO ha logrado un destacable desempeño como instrumento financiero entre las pequeñas y medianas empresas exportadoras. La innovación y adaptación tecnológica y el desarrollo de mercados son áreas cruciales para las empresas. La innovación y adaptación tecnológica, hace referencia esencialmente a los cambios en los patrones tradicionales de desarrollo empresarial, especialmente en los procesos productivos; aunque no únicamente en este aspecto, ya que la innovación también se puede presentar en los ámbitos financieros, de distribución o en el mercado de proveedores. Informe de Comercio Exterior (2012)

3.2. Análisis PRODY y EXPY para El Salvador

Existe una diversidad de indicadores para medir la apertura de un país al comercio exterior, siguiendo con el planteamiento desarrollado por Hausmann, Hwang y Rodrik (2007) se puede desarrollar un indicador de sofisticación de las exportaciones de un país o región.

Para su cálculo, se mide primero el nivel de sofisticación de los productos, se construye un índice llamado PRODY, el cual otorga un grado de producto per cápita a cada bien a partir de la sumatoria del producto per cápita del país exportador, ponderado por el cociente entre la participación de las exportaciones de un producto sobre el total de las exportaciones del país y la suma de las participaciones de ese producto en la canasta de cada país exportador. Hausmann et al. (2007)

Su cálculo se representa de la siguiente manera:

$$PRODY_k = \sum_j \frac{\left(\frac{x_{kj}}{X_j} \right)}{\sum_j \left(\frac{x_{kj}}{X_j} \right)} y_j$$

Donde X_{kj} representan a las exportaciones del producto k que realiza el país j , X_j son las exportaciones totales del país j , e y_j es el PIB per cápita del país j . El índice de sofisticación del producto k o PRODY del producto k , es la suma del PIB per cápita de los países que exportan un producto k , medido por la ventaja comparativa de cada país en el producto k .

Posteriormente se estima el índice EXPY, el cual mide el nivel de sofisticación de la canasta exportable del país, se calcula como la media ponderada de los PRODY, usando como factor de determinación el peso de ese bien en la canasta exportadora.

Su cálculo se representa de la siguiente manera:

$$EXPY_j = \sum_k \left(\frac{x_{kj}}{X_j} \right) PRODY_k$$

Estos indicadores permiten tener una estimación acerca de la actividad exportadora en la dinámica del crecimiento de un país o región. Por tanto, un país que tenga un alto EXPY indicaría que exporta sobre todo bienes que también exportan países con altos ingresos. De acuerdo a Hausmann, se consideran valiosos aquellos bienes que presentan un nivel PRODY mayor que el EXPY para ese país. De esa manera su producción podría contribuir a incrementar el nivel de sofisticación de la canasta de exportaciones de dicho país o de otra manera contribuir a reducir la brecha tecnológica con respecto a los países más avanzados.

Tabla 6: Análisis PRODY y EXPY para los 20 productos con mayor ventaja comparativa revelada para El Salvador para 1995.

1995				
	SITC	PRODUCTO	PRODY	EXPY
1	711	Café	319,140.9	108,755.2
2	8462	La ropa interior de algodón	91,018.9	
3	8439	Varios Femenino Prendas de abrigo	66,082.0	
4	8451	Prendas de abrigo de punto	62,102.7	
5	8441	Camisetas de hombre	58,008.7	
6	8459	Varios de punto Prendas de abrigo	38,605.6	
7	611	Caña de Azúcar	38,416.3	
8	8463	La ropa interior de punto sintéticos	38,108.1	
9	360	Crustáceos y Moluscos	27,505.2	
10	6421	Papel de oficina Contenedores	21,706.7	
11	8433	Vestidos	19,712.8	
12	5417	Medicamentos	18,901.7	
13	7788	Varios Maquinaria Eléctrica	18,861.3	
14	8423	Pantalones de hombre	17,934.7	
15	8465	Lencería	16,745.3	
16	8431	Abrigos de la Mujer	15,412.1	
17	6513	Hilo de algodón	14,456.7	
18	980	Edibles Varios	13,305.0	
19	5121	Alcoholes acíclicos	12,307.4	
20	5542	Varios agentes tensioactivos orgánicos	11,660.4	

Fuente: Elaboración propia con base en datos de exportaciones del Observatorio de Complejidad Económica y FMI

Tabla 7: Análisis PRODY y EXPY para los 20 productos con mayor ventaja comparativa revelada para El Salvador en 2012.

2012				
#	SITC	PRODUCTO	PRODY	EXPY
1	470	No Trigo Cereales Harina	432,446.2	165,794.3
2	615	Melaza	358,368.3	
3	6574	Tejidos elásticos y Podar	293,706.6	
4	8462	La ropa interior de algodón	253,270.1	
5	8442	Ropa interior de los hombres	249,841.6	
6	8472	Accesorios Ropa de punto	162,854.5	
7	611	Caña de Azúcar	135,415.9	
8	8463	La ropa interior de punto	120,122.7	
9	6951	La agricultura Herramientas de	119,703.8	
10	6424	Corte de papel	116,156.7	
11	711	Café	108,711.9	
12	6417	Papel de seda	90,769.1	
13	460	Harina de trigo	73,991.7	
14	481	Granos de Cereales Varios	70,802.9	
15	8465	Lencería	70,432.9	
16	6618	Cementos de fibra	69,503.3	
17	371	Varios Fish	64,863.3	
18	1110	Varios Bebidas	58,789.8	
19	8459	Varios de punto Prendas de abrigo	55,204.7	
20	8451	Prendas de abrigo de punto	54,047.4	

Fuente: Elaboración propia con base en datos de exportaciones del Observatorio de Complejidad Económica y FMI

La información que se presenta en las tablas 8 y 9 muestra los resultados obtenidos de calcular los indicadores PRODY y EXPY para la economía salvadoreña en los años de 1995 y 2012. Se observa al comparar la estructura de la canasta de bienes exportables de ambos años que hay un cambio de la producción de productos agrícolas hacia actividades intensivas en trabajo, especialmente los productos textiles. Por otro lado revela que el

contenido de ingresos de las exportaciones es superior a su renta per cápita para el año 2012 dado que muestra un incremento en los productos con ventaja comparativa que llevan una alta productividad. De ahí, se puede inducir que aunque se están exportando bienes con VCR, la capacidad de generar Ingreso para el país es muy baja, y por lo mismo, el sector exportador no ha aportado lo suficiente para el crecimiento económico del país.

Estos indicadores tienen la capacidad de brindar una predicción para el futuro de la canasta de bienes exportables y de manera particular dentro de una situación de cambios en el modelo económico mundial, identificado como post neoliberal. Por lo que es de importancia que un país, y de manera particular El Salvador, pueda transformar su estructura productiva con base a los resultados de las ventajas comparativas, para poder crear una oportunidad de crecimiento en su totalidad de los factores a su disposición.

3.3. Identificación del patrón de comercio

Se ha estudiado al momento que es ventajoso para un país que se especialice en aquellos productos con los que disponga de recursos abundantes. Pero, dada la actual estructura económica en donde el mercado nacional e internacional no ha logrado asignar de manera eficiente a los factores productivos; un país puede tomar ventaja de la información que su aparato productivo le señala a partir de las ventajas comparativas reveladas en conjunto con los indicadores de PRODY y EXPY.

En ese contexto, se deduce de la información de las exportaciones de la economía salvadoreña, que existe una posibilidad de re direccionar y expandir su canasta de bienes exportables hacia aquellos productos que se encuentran centrados en bienes transables y con mayores niveles de productividad por habitante y niveles mayores que la unidad de ventaja comparativa revelada.

En los últimos años, El Salvador como parte de su política de apertura comercial para lograr una mayor inserción de sus productos y servicios en los mercados internacionales, se ha involucrado en firma de acuerdos comerciales con diferentes países. Sin embargo, no ha experimentado altas tasas de crecimiento. Pero, a su vez se observa que entre los años de 1995 y 2012 ha habido un aumento de las categorías con productos que representan una oportunidad de competitividad para la economía salvadoreña.

Para el año 2012 El Salvador se encuentra suscrito a acuerdos comerciales con los siguientes países: Estados Unidos, México, Colombia, Chile, República Dominicana, Unión Europea, Taiwán y con los países centroamericanos (Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá).

Tabla 8: Tratados de Libre Comercio vigentes en El Salvador

País	Entrada en vigencia
República Dominicana	4 de octubre de 2001
Chile	1 de julio de 2002
Panamá	11 de abril de 2003
Taiwán	1 de marzo de 2008
CAFTA-DR	1 de marzo de 2006
Colombia	1 de febrero de 2010
CA- México	1 de septiembre de 2012
Cuba	1 de agosto de 2012
Unión Europea	29 de junio de 2012

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Ministerio de Economía de El Salvador.

Para el 2012 los destinos de las exportaciones Salvadoreñas que más crecimiento de demanda han tenido según el informe de comercio exterior (2012) fueron: Honduras, Estados Unidos y Nicaragua; aunque la mayor parte de ellas siguen concentradas en Estados Unidos (principal Socio comercial) con \$2,469.9 millones y Honduras con \$761 millones y Guatemala con \$741.7 millones.

En cuanto al dinamismo creado por los tratados de libre comercio adoptados, se destaca Chile, país con el cual las exportaciones salvadoreñas crecieron un 53.5% en el 2012. En cuanto a República Dominicana, este socio comercial representó un total de \$80 millones en exportaciones en el 2012; seguido de México ubicado como otro socio importante con un total exportado de \$83.4 millones, también Colombia tiene participación importante para el país exportando hacia dicho país \$6.3 millones en el 2012.

Las exportaciones hacia socios comerciales que disminuyeron a lo largo del período evaluado fueron con: Alemania con \$69.8 millones, Taiwán con \$7.7 millones y Japón con \$32.5 millones. Estos tres socios comerciales presentaban volúmenes de exportación más altos a lo registrado en el 2012.

Como se puede observar, EL Salvador continúa expandiendo sus relaciones comerciales a través de estos acuerdos comerciales, mediante aperturas preferenciales para productos de interés exportador y que se estrechen los lazos comerciales entre países. Es por lo que se presentan a continuación oportunidades para los productos con mayor índice de ventaja comparativa, dado los volúmenes de importación de sus socios comerciales.

Tabla 9: Importaciones por países de los productos de ventaja comparativa revelada de El Salvador para 1995.

Producto	Año						
	1995						
	Pais	Valor (USD)	Porcentaje	Producto	Pais	Valor (USD)	Porcentaje
Café	Estados Unidos	\$2834035,437.00	19.82%	Medicamentos	Alemania	\$3,783,023,540.0	8.92%
	Alemania	\$2431172,777.00	17.00%		Francia	\$2,925,737,576.0	6.90%
	Francia	\$1,104,972,644.00	7.73%		Reino Unido	\$2,786,694,043.0	6.57%
	Italia	\$829,599,154.00	5.80%		Estados Uni	\$2,554,580,503.0	6.02%
	España	\$557,254,531.00	3.90%		Italia	\$1,871,853,675.0	4.41%
Abrigos de la Mujer	Alemania	\$1,211,480,168.00	19.41%	Pantalon de Hombre	Estados Uni	\$3,125,089,481.0	24.64%
	Estados Unidos	\$1,015,491,191.00	16.27%		Alemania	\$1,768,278,240.0	13.94%
	Francia	\$334,890,099.00	5.37%		Francia	\$827,039,533.00	6.52%
	Reino Unido	\$272,186,320.00	4.36%		Reino Unido	\$509,816,501.00	4.02%
	Austria	\$171,835,164.00	2.75%		Italia	\$429,101,699.00	3.38%
Alcoholes Aciclicos	Estados Unidos	\$1,064,784,941.00	9.93%	Varios Femenino Prendas de Abrigo	Estados Uni	\$4,542,321,933.0	29.55%
	Alemania	\$655,251,058.00	6.11%		Alemania	\$2,347,563,996.0	15.27%
	Francia	\$630,914,828.00	5.88%		Francia	\$849,519,979.00	5.53%
	Italia	\$626,308,286.00	5.84%		Reino Unido	\$594,248,919.00	3.87%
	Reino Unido	\$449,141,211.00	4.19%		Italia	\$316,497,770.00	2.06%
Camisetas de Hombr	Estados Unidos	\$2,678,167,855.00	28.99%	Prendas de Abrigo de Punto	Estados Uni	\$4,755,780,657.0	24.92%
	Alemania	\$1,189,152,039.00	12.87%		Alemania	\$2,805,861,333.0	14.70%
	Reino Unido	\$615,071,194.00	6.66%		Francia	\$1,153,399,958.0	6.04%
	Francia	\$486,082,825.00	5.26%		Reino Unido	\$923,848,636.00	4.84%
	Italia	\$313,183,717.00	3.39%		Italia	\$401,127,324.00	2.10%
Caña de Azucar	Reino Unido	\$763,941,080.00	12.81%	Varios de Punta Prenda de Abrigo	Estados Uni	\$2,707,657,891.0	21.32%
	China	\$705,473,214.00	11.83%		Alemania	\$1,704,103,263.0	13.42%
	Estados Unidos	\$671,270,045.00	11.26%		Francia	\$944,930,911.00	7.44%
	Francia	\$213,600,719.00	3.58%		Reino Unido	\$587,538,377.00	4.63%
	Portugal	\$132,439,496.00	2.22%		Italia	\$281,251,382.00	2.21%
Crustaceo y Molusco	Estados Unidos	\$3,121,104,221.00	19.23%	Ropa Interior de Punto Sintetico	Estados Uni	\$818,439,786.00	18.70%
	España	\$1,202,168,870.00	7.41%		Alemania	\$588,666,994.00	13.45%
	Francia	\$845,004,969.00	5.21%		Francia	\$314,520,540.00	7.18%
	Italia	\$681,468,069.00	4.20%		Reino Unido	\$270,783,932.00	6.19%
	Dinamarca	\$233,592,365.00	1.44%		España	\$85,833,577.00	1.96%
Edibles Varios	Alemania	\$1,847,452,097.00	12.84%	Papel de Oficina Contenedores	Francia	\$721,965,584.00	10.64%
	Reino Unido	\$1,125,380,208.00	7.82%		Estados Uni	\$555,772,104.00	8.19%
	Francia	\$793,238,533.00	5.51%		Alemania	\$494,245,226.00	7.28%
	Estados Unidos	\$636,302,561.00	4.42%		Reino Unido	\$315,902,513.00	4.66%
	España	\$554,904,408.00	3.86%		Polonia	\$132,769,892.00	1.96%
	Alemania	\$421,226,268.00	6.62%	Varios Agentes Tensioactivos Organicos	Alemania	\$776,430,197.00	10.26%
	Italia	\$389,860,030.00	6.12%		Francia	\$634,665,179.00	8.39%
	Reino Unido	\$326,656,254.00	5.13%		Reino Unido	\$455,962,604.00	6.03%
	China	\$269,284,941.00	4.23%		Italia	\$302,402,657.00	4.00%
	Francia	\$248,600,262.00	3.91%		Estados Uni	\$296,982,049.00	3.93%
La ropa interior de alg	Estados Unidos	\$3,062,840,422.00	21.31%	Vestidos	Estados Uni	\$1,106,839,905.0	27.03%
	Alemania	\$2,174,851,736.00	15.13%		Alemania	\$501,370,527.00	12.24%
	Francia	\$1,031,662,015.00	7.18%		Reino Unido	\$254,296,722.00	6.21%
	Reino Unido	\$779,708,013.00	5.42%		Francia	\$208,450,451.00	5.09%
	Italia	\$414,850,250.00	2.89%		Italia	\$94,231,113.00	2.30%
Lenceria	Estados Unidos	\$855,961,801.00	22.60%	Varios Maquinaria Electrica	Alemania	\$4,600,876,720.0	14.06%
	Alemania	\$410,878,213.00	10.85%		Estados Uni	\$4,529,179,793.0	13.84%
	Francia	\$243,282,411.00	6.42%		Reino Unido	\$1,927,164,185.0	5.89%
	Reino Unido	\$135,585,520.00	3.58%		Francia	\$1,413,283,309.0	4.32%
	Italia	\$114,059,068.00	3.01%		China	\$1,041,902,462.0	3.18%

Fuente: Elaboración propia con base en datos de exportaciones del Observatorio de Complejidad Económica y FMI

Tabla 10: Importaciones por países de los productos de ventaja comparativa revelada de El Salvador para 2012.

Producto	Año						
	2012						
Producto	País	Valor (USD)	Porcentaje	Producto	País	Valor (USD)	Porcentaje
Accesorios Ropa de Punto	Alemania	\$2,293,564,928.00	8.91%	No Trigo Cereales Harina	España	\$124,495,401.00	5.21%
	Reino Unido	\$1,502,475,350.00	5.84%		Alemania	\$95,901,470.00	4.01%
	Francia	\$1,416,584,748.00	5.50%		Francia	\$63,064,149.00	2.64%
	Italia	\$762,284,193.00	2.96%		Reino Unido	\$56,702,258.00	2.37%
	España	\$576,555,724.00	2.24%		China	\$50,700,562.00	2.12%
Caña de Azúcar	China	\$3,278,529,917.00	10.71%	Melaza	Reino Unido	\$146,103,867.00	8.62%
	Reino Unido	\$1,025,811,708.00	3.35%		Hungría	\$48,212,798.00	2.84%
	España	\$510,737,489.00	1.67%		Alemania	\$46,000,586.00	2.71%
	Croacia	\$270,686,251.00	0.88%		Francia	\$42,818,638.00	2.52%
	Italia	\$269,900,375.00	0.88%		Italia	\$41,179,364.00	2.43%
La Agricultura Herramientas de Mano	Alemania	\$168,311,609.00	7.63%	Tejidos Elásticos y Podar	China	\$80,892,715.00	6.00%
	Francia	\$107,648,709.00	4.88%		Rumania	\$47,382,115.00	3.52%
	Reino Unido	\$104,496,237.00	4.74%		Alemania	\$36,489,645.00	2.71%
	Dinamarca	\$33,989,016.00	1.54%		Hungría	\$23,340,677.00	1.73%
	Austria	\$32,914,647.00	1.49%		Francia	\$22,087,878.00	1.64%
Corte de Papel	Alemania	\$1,672,588,394.00	8.23%	Ropa Interior de los Hombres	Reino Unido	\$118,801,156.00	6.25%
	Francia	\$1,236,839,577.00	6.09%		Alemania	\$104,150,899.00	5.48%
	Reino Unido	\$796,285,787.00	3.92%		Francia	\$44,444,579.00	2.34%
	Italia	\$582,571,748.00	2.87%		España	\$39,926,707.00	2.10%
	Polonia	\$520,348,761.00	2.56%		Italia	\$27,779,509.00	1.46%
Café	Alemania	\$8,776,164,158.00	13.72%	La Ropa Interior de Puntos Sintéticos	Alemania	\$3,519,478,894.00	9.13%
	Francia	\$4,140,396,644.00	6.47%		Reino Unido	\$2,531,328,917.00	6.56%
	Italia	\$3,635,064,946.00	5.68%		Francia	\$2,293,982,448.00	5.95%
	España	\$2,236,283,539.00	3.50%		España	\$1,483,439,187.00	3.85%
	Reino Unido	\$1,624,432,988.00	2.54%		Italia	\$1,475,636,537.00	3.83%
Harina de Trigo	Francia	\$306,650,492.00	3.52%	Papel de Seda	Alemania	\$858,980,047.00	9.27%
	Irlanda	\$185,213,288.00	2.12%		Reino Unido	\$569,044,973.00	6.14%
	Alemania	\$156,855,932.00	1.80%		Francia	\$407,679,654.00	4.40%
	Dinamarca	\$118,940,267.00	1.36%		Hungría	\$313,560,468.00	3.39%
	Rumania	\$100,151,469.00	1.15%		Polonia	\$273,613,255.00	2.95%
Granos de Cereales Varios	Francia	\$693,769,197.00	6.02%	Lencería	Alemania	\$1,407,641,589.00	7.35%
	Italia	\$689,072,324.00	5.98%		Francia	\$1,229,702,726.00	6.42%
	Reino Unido	\$597,156,382.00	5.19%		Reino Unido	\$1,069,721,641.00	5.59%
	Alemania	\$543,650,879.00	4.72%		Italia	\$718,012,705.00	3.75%
	España	\$388,712,040.00	3.38%		España	\$490,089,461.00	2.56%
Cementos de Fibra	Alemania	\$376,921,757.00	5.24%	Varios Fish	Reino Unido	\$1,919,189,166.00	6.36%
	Francia	\$336,517,641.00	4.68%		Italia	\$1,862,470,964.00	6.17%
	Reino Unido	\$320,459,212.00	4.45%		Alemania	\$1,725,042,122.00	5.71%
	Dinamarca	\$219,171,086.00	3.05%		Francia	\$1,516,433,136.00	5.02%
	Suecia	\$153,245,898.00	2.13%		España	\$1,440,479,962.00	4.77%
La Ropa Interior de Algodón	Alemania	\$5,887,228,650.00	9.32%	Varios Bebidas	Reino Unido	\$2,365,421,361.00	6.78%
	Reino Unido	\$4,356,107,396.00	6.90%		Alemania	\$2,231,598,089.00	6.39%
	Francia	\$3,634,909,755.00	5.76%		Francia	\$1,788,395,995.00	5.12%
	Italia	\$3,070,473,608.00	4.86%		España	\$845,803,390.00	2.42%
	España	\$2,409,232,436.00	3.82%		Irlanda	\$696,058,876.00	1.99%
Prendas de Abrigo de Punto	Alemania	\$7,203,786,063.00	8.22%	Varios de Punto de Prendas de Abrigo	Alemania	\$7,321,778,620.00	6.74%
	Reino Unido	\$5,229,269,432.00	5.97%		Reino Unido	\$6,081,177,020.00	5.60%
	Francia	\$4,911,747,176.00	5.61%		Francia	\$4,503,231,831.00	4.14%
	Italia	\$3,380,363,214.00	3.86%		Italia	\$3,756,107,044.00	3.46%
	España	\$2,871,634,157.00	3.28%		España	\$3,417,875,516.00	3.15%

Fuente: Elaboración propia con base en datos de exportaciones del Observatorio de Complejidad Económica

y

FMI

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Conclusiones

La economía salvadoreña ha experimentado una mezcla de resultados en los últimos años al implementar políticas comerciales de corte neoliberal, con el objetivo de contribuir al desarrollo, modernizar su aparato productivo y diversificar su oferta exportable; al ampliar los mercados de destino de sus productos de exportación.

Sin embargo, pese a que se ha embarcado en la promoción del comercio internacional, no ha logrado aumentar su crecimiento económico. En la actualidad, y a diferencia de sus similares centroamericanos, es el país que presenta el menor crecimiento anual del Producto Interno Bruto con solo un 2%.

Tabla 11: Crecimiento anual del PIB de los países de Centroamérica en porcentaje

País	2010	2011	2012	2013	2014
Costa Rica	5,0	4,5	5,2	3,4	3,5
El Salvador	1,4	2,2	1,9	1,7	2,0
Guatemala	2,9	4,2	3,0	3,7	4,2
Honduras	3,7	3,8	-3,0	2,6	3,5
Nicaragua	3,2	6,2	5,1	4,5	4,7
Panamá	5,9	10,8	10,2	8,4	6,2

Fuente: Elaboración propia con base en datos de FMI

Según se presentó en los capítulos anteriores el grado de apertura comercial desde los años noventa hasta el año 2012 presentó una tendencia creciente, destacando que a partir del año 1990 con la implementación del modelo neoliberal en El Salvador, se configuraron reformas arancelarias que, según Segovia (1999), se implementaron con el fin de eliminar los controles de precios de aproximadamente 200 productos. Estas

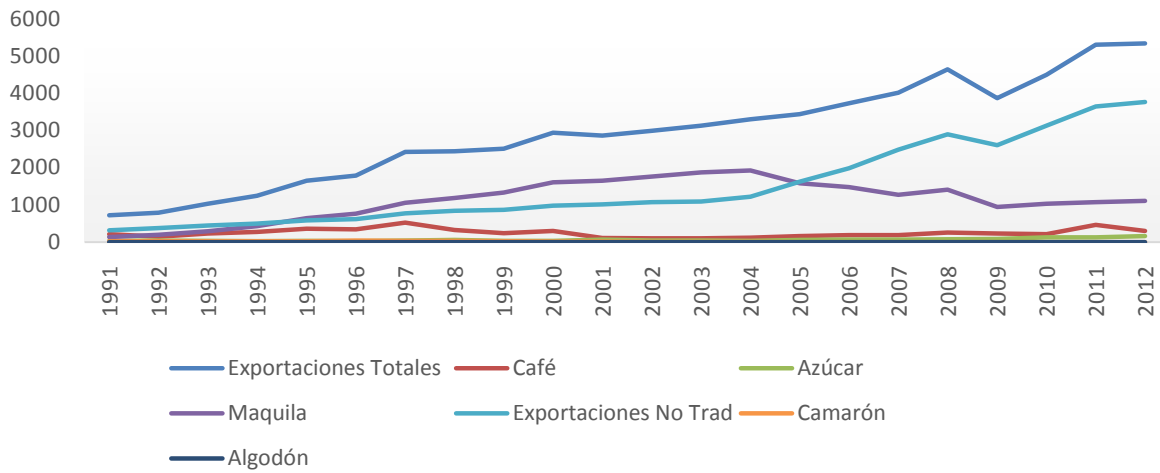
medidas según lo estudiado tuvieron los resultados que el país buscaba: incrementaron el grado de apertura comercial salvadoreño, que según Segovia llegaron a representar más del 70% del PIB en el año 1995.

El impacto más grande de la apertura comercial fue la depresión de la agricultura, ya que la apuesta de esos años fue la manufactura, como se vio en los datos obtenidos, limitando el crecimiento agrícola. Según Monge (2009), en los noventa Centroamérica y otros países del Caribe se basaron en la manufactura intensiva en trabajo, destacando que los países que le habían apostado a la manufactura han tenido que enfrentar la competencia de China, Vietnam y otros países de Asia, debilitando así sus posibilidades de crecimiento.

En cuanto a las exportaciones del país dada la apertura comercial, según lo vimos en los apartados anteriores, y como se muestra en la siguiente gráfica, a partir del año 1991 las exportaciones no tradicionales superaron a las exportaciones de café. Es decir, las exportaciones de bienes como productos textiles o afines y químicos fueron ganando terreno. También se observa que desde 1993 la maquila despunta como principal rubro de exportaciones y se nota una tendencia alcista a lo largo de los noventa. Según Paus (1999), esta tendencia no es favorable ya que el problema de este rubro es el bajo valor agregado que aporta este tipo de exportaciones en comparación con otros rubros. La maquila representa el 25% del valor agregado nacional del valor de las exportaciones, en cambio con el 60% del valor agregado nacional corresponde a las exportaciones no tradicionales.

También podemos observar en la gráfica cómo a partir del 2004 se da una desaceleración en el crecimiento de la maquila, que viene a ser explicado por la incorporación de China en el comercio internacional. En años subsiguientes las exportaciones no tradicionales siguieron ganando terreno y posicionándose como el principal rubro de exportaciones.

Gráfico6: Exportaciones FOB en Millones de USD



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Central de Reserva

Según datos del Informe de Comercio Exterior (2012) la región centroamericana es el principal destino de las exportaciones no tradicionales. Desde 2005 en adelante, donde los cinco principales sectores de exportación han sido: la Confección (con Participación entre el 21.5% en el año 2005 y el 30.1% en el año 2012), Agro/ Agroindustria Alimentaria y no Alimentaria (participación entre el 8.2% para el año 2005 y 10.4% para el año 2012); Alimentos, bebidas, tabaco y sucedáneos (con participación del 11% en el año 2005 y el 10.1% para el año 2012); materiales plásticos y de caucho (participación del 7.1% en el año 2005 y del 8.0% para el año 2012); y productos de papel, cartón y pastas de madera (participación del 7.1% para el año 2005 y del 7.6% para el año 2012); destacando que en los últimos años de análisis se ha dado una tendencia marcada a la concentración en estos sectores de exportaciones no tradicionales.

Revisando los datos de los productos exportados por El Salvador en nuestro análisis se encontró que la composición de las exportaciones del país para el año 1995 era liderado por el café con una participación del 26.7% del total de exportaciones, seguido por la ropa interior de algodón con un 7.8%, prendas de abrigo femenino con un 5.1%, camisetas de hombre 5.0% y prendas de abrigos de punto 4.2%. Ahora bien, revisando la composición de los 5 mayores productos para el 2012 tenemos que era liderado por ropa interior de algodón con participación del 15.5%, seguido por el café 6.2%, varios de punto prendas de abrigo 5.3%, prendas de abrigo de punto 4.5% y ropa interior de punto sintético 4.1%.

Como observamos el café dejó de ser el producto principal de exportación de El Salvador, con una variación de -76.7%; esto puede ser explicado por la fuerte reducción de precios del café en el período de 1998 a 2004.

Al contrastar estos datos de bienes más exportados con los bienes que presentan ventaja comparativa revelada en nuestro análisis, para el año 1995 el café era el producto con mayor ventaja comparativa (193.1), la ropa interior de algodón en segundo lugar con (55.1), prendas varias de abrigo femenino (39.9), prendas de abrigo de punto (37.57) y camisetas de hombre (35.6), correspondiendo todos con los bienes más exportados. Es decir, para 1995 El Salvador concentraba sus exportaciones en los productos en los que presentaba mayor ventaja comparativa.

Para el año 2012 el panorama cambia y los bienes con mayor ventaja comparativa no corresponden del todo con los productos en los que El Salvador concentra sus exportaciones: cereales de harina excepto trigo presenta la mayor ventaja comparativa (114.4), seguido de la melaza (94.8), tejidos elásticos y podar (77.7), la ropa interior de algodón (67.0) y la ropa interior de los hombres (66.0). Destaca que la ropa interior de algodón sí es un producto en el que el país tiene una ventaja comparativa alta y es el principal producto exportado por este.

Dado este análisis se presenta una oportunidad importante y es el diversificar los productos exportados. El Salvador puede aprovechar la exportación de melaza, ya que presenta una participación del 0.59% en el total de las exportaciones, y es el segundo producto con mayor ventaja comparativa. Asimismo, está ligado a la producción nacional de azúcar con una participación importante en las exportaciones y una ventaja comparativa alta ubicada en el séptimo lugar de nuestro ranking (35.81).

En cuanto a los demás productos con ventaja comparativa alta, se destaca la concentración en productos textiles y confección. Esta es un área en la que el país se ha especializado, pero que según autores como Monge et al. (2010), la ventaja comparativa

que presentan estos productos se debe a los salarios bajos del sector, y como explica Padilla (2008) el problema de la región es que no ha logrado “la integración vertical de la cadena hilo-textil-confección, y que hasta el momento no se observa en los países centroamericanos que estos sectores se encuentren en un proceso de reconversión productiva orientado a lograr flexibilidad en sus procesos y velocidad de surtido y cambios en la moda, necesarios para competir ventajosamente en el mercado internacional.”

Al retomar la interpretación de la balanza comercial salvadoreña, a partir del modelo de liberalización económica se hace evidente que el superávit comercial que el país presentaba comenzó una tendencia decreciente. Muchos autores coinciden en que el impacto de las reformas arancelarias en el país fue un incremento en las importaciones y un lento crecimiento de las exportaciones. Como sabemos y según explica Segovia (1999) este déficit fue cubierto por las remesas: “las remesas permiten al país gastar más de lo que tiene, importar más de lo que exporta y posponiendo la necesidad de corregir el déficit comercial de la economía”. Se retoma el tema de las remesas porque fueron las que permitieron que el ajuste estructural implementado no llevara a una recesión económica, ya que según Segovia la inversión interna y el consumo nacional fueron financiados con los ahorros externos.

4.2 Recomendaciones

Es evidente que el aparato productivo se encuentra en una etapa con fuertes necesidades de transformación productiva para poder superar su condición actual de ser un país de ingreso medio con una baja capacidad productiva. Esto se puede lograr a partir de una diversificación y sofisticación de su actual canasta de productos exportables y de manera particular, realizar un cambio significativo hacia la industrialización al presentar productos con una mayor productividad y diversificación, logrando un crecimiento económico sostenido.

Por otro lado, dado que el grado de apertura comercial es alto, El Salvador puede tener una oportunidad de crecimiento si su canasta de bienes exportables se encuentra dentro de los productos con los que sus socios comerciales son grandes importadores y que el país dispone de productos con abundancia.

La apertura comercial es importante para alcanzar un mayor crecimiento en El Salvador, pues la integración con el resto del mundo se ha dado en bienes, capital y trabajo. Ahora bien, muchos autores coinciden que basar el crecimiento en la implementación de zonas francas y subsidios ya no es favorable, y El Salvador lo ha comprobado: se debe buscar una nueva estrategia para el fomento de producción con cierto grado de innovación e integración tecnológica, que genere más valor agregado a la economía.

En consecuencia, el Gobierno debe de plantearse un papel más activo y planificador en la economía, buscando el fomentar la facilitación de asesorías técnicas a empresas privadas, en especial las pequeñas y medianas empresas; la creación de planes de estímulos para procesos innovadores; la capacitación técnica de la mano de obra ligada a los productos que el país necesita exportar para diversificar su canasta de bienes y la creación de programas en universidades enfocados a solventar este tipo de vacíos en la educación de los futuros profesionales.

Otra recomendación es que, dado que el país presenta ventaja comparativa en productos textiles y confecciones y son bienes que a su vez tienen una participación importante en las exportaciones, se debe tratar de buscar el encadenamiento productivo vertical en estos sectores, con el fin de satisfacer por completo esta necesidad, para crear un suministro estable de materiales y asegurar una calidad constante en los productos finales.

Como se mencionaba en las conclusiones, la melaza es un producto con una de las ventajas comparativas más altas en nuestro análisis y que dada la importancia de la producción de caña de azúcar en el país y las oportunidades en diversos mercados, puede ser un producto aprovechable doblemente (ya que depende de la transformación de la caña de azúcar).

A su vez, el azúcar es importada en su mayoría por Estados Unidos gracias al acuerdo de libre comercio (CAFTA-DR) siendo El Salvador el segundo país con mayor tonelaje de exportación en este acuerdo. A su vez el país también cuenta con alianzas en otros países a través de la Organización Mundial del Comercio.

Por otro lado el Gobierno de El Salvador debe de buscar no solo un crecimiento económico, tecnológico y científico, sino también debe buscar mejorar su nivel social. Se debe de buscar una economía que construya una sociedad y no una sociedad neoliberal basada en injusticias, exclusiones, etc.; sino una sociedad solidaria, basada en límites al mercado. Pero, para ello se necesitan políticas, trabajo orientado a las necesidades de todos los ciudadanos y no un fin individual; y si El Salvador destina recursos para capacitar a sus habitantes, tecnificar a sus trabajadores en los procesos que el país requiere y se les emplea justamente, se estará configurando un nuevo patrón comercial con perspectiva social.

ANEXOS

Calculo de la ventaja comparativa revelada de las exportaciones de El Salvador para el año 1995.

Posición	SITC	PRODUCTO	VCR
1	711	Café	193.09
2	8462	La ropa interior de algodón	55.07
3	8439	Varios Femenino Prendas de abrigo	39.98
4	8451	Prendas de abrigo de punto	37.57
5	8441	Camisetas de hombre	35.10
6	8459	Varios de punto Prendas de abrigo	23.36
7	611	Caña de Azúcar	23.24
8	8463	La ropa interior de punto sintéticos	23.06
9	360	Crustáceos y Moluscos	16.64
10	6421	Papel de oficina Contenedores	13.13
11	8433	Vestidos	11.93
12	5417	Medicamentos	11.44
13	7788	Varios Maquinaria Eléctrica	11.41
14	8423	Pantalones de hombre	10.85
15	8465	Lencería	10.13
16	8431	Abrigos de la Mujer	9.32
17	6513	Hilo de algodón	8.75
18	980	Edibles Varios	8.05
19	5121	Alcoholes acíclicos	7.45
20	5542	Varios agentes tensioactivos orgánicos	7.05
21	8434	Faldas	6.79
22	8510	Calzado	6.79
23	6584	Sábanas	6.77
24	481	Granos de Cereales Varios	5.84
25	6842	Aluminio procesado	5.80
26	612	Azúcares refinados	5.13

27	6534	Tejidos de menos de 85% fibras sintéticas discontinuas	5.07
28	7752	Domésticos de refrigeración	4.97
29	8443	Ropa interior de las mujeres	4.94
30	5530	Perfumería y Cosmética	4.27
31	8435	Blusas	3.92
32	8442	Ropa interior de los hombres	3.44
33	2225	Semillas de sésamo	3.38
34	8429	Abrigos Varios hombres	3.06
35	6424	Corte de papel	2.94
36	8424	Chaquetas de los hombres	2.84
37	484	Productos horneados	2.84
38	8931	Plástico Contenedores de Almacenamiento	2.79
39	5541	Jabones	2.75
40	5834	Cloruro de polivinilo	2.63
41	8452	Mujeres de punto Prendas de abrigo	2.57
42	620	Artículos de confitería	2.45
43	6951	La agricultura Herramientas de mano	2.43
44	3345	Aceites lubricantes de petróleo	2.35
45	6428	Manufacturas Diversas de Papel	2.33
46	6418	Papel recubierto	2.28
47	4233	Aceite de semilla de algodón	2.13
48	1110	Varios Bebidas	2.06
49	6746	Plancha delgada	1.91
50	7782	Bombillas	1.90
51	7731	Cable eléctrico	1.70
52	6732	Barras y varillas de hierro	1.62
53	1222	Cigarretes	1.58
54	9310	Transacciones Sin clasificación	1.49
55	6417	Papel de seda	1.46
56	6744	Plancha gruesa	1.40
57	5911	Insecticidas	1.38

58	6552	Natural Punto fibrico	1.34
59	579	Varios de frutas	1.29
60	616	Miel	1.29
61	8310	Equipaje	1.19
62	615	Melaza	1.18
63	712	Extractos de café	1.17
64	6522	Tejidos de algodón terminados	1.16
65	8212	Muebles médicos	1.14
66	5335	Esmaltes	1.09
67	6514	Hilados sintéticos no menor	1.08
68	819	Desechos de Alimentos y Piensos	0.93
69	8997	Cestería	0.91
70	6415	Varios Papel	0.91
71	5821	Fenoplásticos	0.86
72	8939	Manufacturas Diversas de plástico	0.85
73	5416	Glucósidos y Vacunas	0.82
74	6745	Plancha	0.79
75	6974	Artículos domésticos diversas de metales comunes	0.79
76	6996	Manufacturas diversas de metales comunes	0.75
77	6516	Hilados de menos de 85% de fibras sintéticas	0.75
78	5832	Polipropileno	0.74
79	6589	Artículos textiles diversos	0.74
80	5334	Barnices y Lacas	0.72
81	7781	Baterías	0.71
82	8959	Varios Oficina y Suministros de papelería	0.69
83	6912	Estructuras de aluminio	0.66
84	8947	Artículos Deportivos	0.65
85	5332	Tinta de impresión	0.65
86	6911	Estructuras de Hierro	0.58
87	8472	Accesorios Ropa de punto	0.57
88	6770	Alambre de acero sin aislamiento	0.57
89	5914	Desinfectantes	0.56
90	8942	Juguetes y Juegos	0.53

91	2922	Gomas Naturales	0.49
92	8928	Varios PrintedMatter	0.49
93	4242	Aceite de Palma	0.48
94	7492	Válvulas	0.47
95	6931	Cables metálicos	0.46
96	6354	Madera decorativa	0.46
97	6953	Varios Herramientas de mano	0.42
98	6531	Tejidos Fabricados sintético	0.42
99	2882	Varios Residuos de No Hierro	0.41
100	2634	Algodón	0.41
101	6423	Cuadernos	0.41
102	8219	Varios Mobiliario	0.41
103	2927	Flores	0.39
104	6553	Hecho punto elástico Fibras	0.37
105	2926	Plantas Vivas	0.37
106	5831	Polietileno	0.37
107	6618	Cementos de fibra	0.36
108	6727	Hierro Bobinas	0.36
109	8720	Instrumentos Médicos	0.35
110	6924	Contenedores de metal	0.35
111	9410	Varios animales vivos	0.34
112	5222	Ácidos inorgánicos y compuestos de oxígeno	0.32
113	7272	Varios Maquinaria de Procesamiento de Alimentos	0.32
114	6582	Textiles, artículos de acampar	0.32
115	9710	Oro	0.31
116	6123	Partes de calzado	0.31
117	6573	Coated Telas	0.30
118	6521	Crudos Cotton WovenFabrics	0.29
119	8921	Libros y mapas impresos	0.29
120	5841	Celulosa regenerada	0.28
121	4249	Aceites Vegetales Varios	0.28
122	2631	Algodón	0.28
123	5232	Sales metálicas	0.26
124	8924	Tarjetas y calcomanías	0.26

125	6575	Cuerdas y Cables	0.26
126	4312	Los aceites hidrogenados	0.25
127	8998	Varios Complementos Varios	0.24
128	6413	Papel Kraft	0.24
129	5922	Colas	0.23
130	5137	Ácidos monocarboxílicos	0.22
131	8432	Trajes de mujer	0.22
132	6536	Tejidos de más de 85% de fibras regeneradas discontinuos	0.22
133	8952	Bolígrafos y Lápices	0.21
134	7712	Varios Maquinaria de alimentación	0.21
135	2633	Borra de algodón	0.21
136	2919	Varios animales de Materiales de Origen	0.20
137	6624	Materiales de construcción	0.18
138	6560	Bordado	0.18
139	6113	De piel de becerro	0.18
140	6633	Varios Materiales Minerales	0.18
141	2890	Minerales de metales preciosos	0.18
142	7131	Motores de combustión interna para aeronaves	0.18
143	7452	Máquinas no eléctricas Varios	0.17
144	6538	Tejidos de menos de 85% de fibras regeneradas continuas	0.17
145	6118	Cueros acabados	0.16
146	5419	No medicinales Productos Farmacéuticos	0.16
147	5823	Poliésteres	0.16
148	5824	Poliamidas	0.16
149	6991	Locksmith Hardware	0.15
150	5723	Artículos de pirotecnia	0.15
151	7188	Motores Varios	0.15
152	5825	Poliuretanos	0.15
153	6998	Manufacturas Diversas De Metal	0.14

154	7711	Transformadores eléctricos	0.14
155	6749	Varios Plancha Procesados	0.14
156	4243	El aceite de coco	0.14
157	6210	Materiales de caucho	0.14
158	2820	Hierro Residuos	0.13
159	4236	Aceite de girasol	0.13
160	5629	Fertilizantes misceláneos	0.12
161	5836	Polímeros acrílicos	0.12
162	6411	Papel prensa	0.12
163	9610	No moneda de oro	0.12
164	4239	Aceites Vegetales Varios	0.11
165	7821	Camiones y Furgonetas	0.11
166	8211	Sillas y Sofás	0.11
167	5989	Productos Químicos	0.11
168	6822	Cobre procesado	0.11
169	6940	Sujetadores	0.10
170	5312	SyntheticOrganic luminóforos	0.10
171	2925	Plantando Semillas y esporas	0.10
172	6412	Rollos de Papel	0.10
173	6581	Textil Bolsas	0.09
174	5913	Herbicidas	0.09
175	8933	Adornos de plástico	0.09
176	7868	Sin propulsión mecánica Vehículos	0.09
177	8484	Sombrerería	0.08
178	8993	Velas y Partidos	0.08
179	7723	Resistencias eléctricas	0.08
180	7810	Coches	0.08
181	6978	Electrodomésticos Varios Base de metal para el hogar	0.08
182	8422	Trajes	0.08
183	6631	Pulido Stones	0.08
184	6114	Bovinos y equinos	0.07
185	6651	Botellas de vidrio	0.07
186	5621	Los fertilizantes nitrogenados	0.07
187	6572	Telas de fibra Bonded	0.07
188	6551	Fibras sintéticas de punto	0.07

189	6422	Correspondencia Papelería	0.07
190	6794	Rough Moldes de hierro	0.07
191	8124	Los accesorios de iluminación	0.06
192	6731	De alambre de hierro	0.06
193	6638	Productos de amianto	0.06
194	8481	Accesorios de cuero	0.06
195	7219	Varios Maquinaria Agrícola	0.06
196	7243	Máquinas de coser	0.06
197	7414	Equipo de Refrigeración Varios	0.06
198	8841	Las lentes ópticas	0.06
199	7284	Maquinaria para la Industria Especializados	0.05
200	5224	Óxidos metálicos	0.05
201	6644	Cristal Planta Superficie bruto fundido	0.05
202	6666	Adornos de cerámica Varios	0.05
203	5912	Fungicidas	0.05
204	6289	Varios de goma	0.05
205	6960	Cubiertos	0.05
206	7832	Unidades de tractor	0.05
207	6359	Varios artículos de madera prefabricadas	0.05
208	6932	Alambre de espino	0.05
209	7119	Piezas varias calderas	0.05
210	6783	Varios Hierro Tubos y Tuberías	0.05
211	6935	Gasas y compensación	0.05
212	7721	Interruptores automáticos y Paneles	0.05
213	8471	Telas Textil Accesorios	0.05
214	7831	Los vehículos de transporte público	0.05
215	6519	Hilados de fibras textiles	0.05
216	6641	No ópticos de cristal bolas, varillas o tubos	0.05
217	7493	Partes del sistema de polea	0.05
218	7641	Línea Telefónica	0.04

219	6532	Tejidos de más de 85% de fibra sintética discontinua	0.04
220	6535	Continuo Regenerated Tejidos Fabricados	0.04
221	8464	La ropa interior de Otras Fibras	0.04
222	7139	Piezas del pistón del motor	0.04
223	8742	Instrumentos de cálculo matemático	0.04
224	7649	Partes y accesorios de telecomunicaciones	0.04
225	7434	Ventiladores y Sopladores	0.04
226	8972	Joyería de imitación	0.04
227	7522	Computadoras Personales	0.04
228	6549	Varios Tejidos Fabricados	0.04
229	7212	Máquinas cosechadoras	0.04
230	6112	Hojas de cuero o en rollos	0.04
231	5411	Vitaminas	0.04
232	7861	Contenedores de transporte	0.04
233	6760	Metal Material Ferroviario	0.04
234	6733	Formas de Hierro	0.04
235	6993	Hormiguo	0.04
236	5839	Varios productos de polimerización	0.04
237	6343	Madera mejorada	0.04
238	6545	Yute Tejidos Fabricados	0.03
239	6632	Polvo abrasivo	0.03
240	7599	Partes de Computadoras y Accesorios	0.03
241	7369	Partes de máquinas herramienta para trabajar los metales	0.03
242	7415	Acondicionadores de aire	0.03
243	7252	Máquinas de fabricación de papel	0.03
244	7361	Máquinas herramientas	0.03
245	6129	Manufacturas Diversas de Cuero	0.03
246	7132	Motor Vehículos Motores de émbolo	0.03
247	8461	La ropa interior de lana	0.03

248	7523	CPUs	0.03
249	7431	Bombas de aire y compresores	0.03
250	8999	Artículos manufacturados diversos	0.03
251	6517	Hilados de fibras regeneradas	0.02
252	7928	Varios elementos de equipo aeronáutico	0.02
253	7763	Diodos, transistores y fotocélulas	0.02
254	6851	Plomo en bruto	0.02
255	7267	Máquinas de impresión Varios	0.02
256	6419	Varios ConvertedPaper	0.02
257	5833	Poliestireno	0.02
258	6997	Manufacturas Diversas de Hierro	0.02
259	8122	Accesorios de cerámica	0.02
260	6821	Cobre	0.02
261	7264	Prensas para la imprenta	0.02
262	6994	Metal Distribuidores de Muelles	0.02
263	8951	Metal Productos de oficina	0.02
264	7642	Amplificadores de audio	0.02
265	6282	Correas de transmisión	0.02
266	7528	Equipos de Procesamiento de Datos Varios	0.02
267	7263	Escriba Ajuste Máquinas	0.02
268	7611	TV color	0.02
269	6612	Cemento	0.01
270	8960	Ilustraciones	0.01
271	7224	Tractores	0.01
272	7111	Calderas de agua de vapor	0.01
273	7849	Vehículos Partes y Accesorios	0.01
274	6785	Hierro Tubos	0.01
275	8482	Ropa de plástico o de goma	0.01
276	7491	Rodamientos de Rodillos	0.01

277	7362	Metal Forming Machine Tool	0.01
278	6648	Espejos	0.01
279	6577	Textiles Telas para Maquinaria	0.01
		Calefacción eléctrica	
280	7758	Dispositivos	0.01
		Dispositivos de Navegación	
281	8741	analógicas	0.01
282	8813	Foto y Película Equipo	0.01
283	6574	Tejidos elásticos y Podar	0.01
		Varios Máquinas para trabajar	
284	7373	metales	0.01
285	6832	Níquel Trabajado	0.01
286	7413	Hornos Industriales y Hornos	0.01
287	7783	AutomotiveElectricalEquipment	0.01
		Motores eléctricos y	
		generadores de corriente	
288	7162	alterna	0.01
		Varios Calefacción y Aire	
289	7416	Acondicionado Equipos	0.01
290	6652	Cristalería	0.01
291	7441	Camiones Fábrica	0.01
292	7161	Motores de corriente continua	0.01
		Herramientas Varios Mineral	
293	7283	de Trabajo	0.01
294	6782	Seamless Hierro Tubos	0.01
295	6639	De Ceramica Varios	0.01
296	8983	Sonido Soportes de grabación	0.01
		Herramienta de piezas	
297	6954	intercambiables	0.01
298	7764	Microcircuitos electrónicos	0.01
299	7432	Repuestos Varios Bomba	0.01
300	8922	Periódicos y Revistas	0.01
301	6665	Cerámica	0.01
302	8996	Dispositivos ortopédicos	0.01
303	7271	GrainMillingMachinery	0.01

304	8732	Dispositivos de conteo no eléctricos	0.01
305	8991	Talla y Moldeo Herramientas	0.01
306	7428	Bombas Varios	0.01
307	7234	Maquinaria para la Construcción	0.01
308	8421	Abrigos para hombres	0.01
309	8822	Películas fotográficas	0.01
310	7367	Varios Metalmecánica Máquina-Herramienta	0.01
311	7643	TV y Transmisores de radio	0.01
312	6649	Varios Vidrio	0.01
313	6973	Estufas para no eléctricos domésticos	0.01
314	7421	Bombas alternativas	0.01
315	7259	Piezas fabricación de papel Máquina	0.01
316	6861	Cinc en bruto	0.01
317	8852	Relojes	0.00
318	6872	Trabajó Estaño y aleaciones	0.00
319	7784	Herramientas eléctricas	0.00
320	7213	DairyMachinery	0.00
321	7412	Hornos	0.00
322	8932	Artículos sanitarios de plástico	0.00
323	6841	Aluminio	0.00
324	8981	Pianos y otros instrumentos de cuerda	0.00
325	7525	Periféricos Informáticos	0.00
326	6658	Manufacturas Diversas de Cristal	0.00
327	7932	Buques y barcos	0.00
328	6921	Tanques de depósito	0.00
329	8483	Ropa de la piel	0.00
330	6747	Hojas Conservas	0.00
331	9510	Vehículos blindados, armas de fuego y municiones	0.00
332	7499	Varios Piezas de maquinaria no eléctrica	0.00

333	7269	Componentes de la máquina de impresión	0.00
334	6724	Los bloques de hierro y acero	0.00
335	6583	Mantas	0.00
336	8121	Hornos	0.00
337	8748	Instrumentos Varios eléctricos	0.00
338	7521	Computadoras analógicas	0.00
339	7268	Máquinas para encuadernación	0.00
340	7757	Aparatos electrodomésticos	0.00
341	8744	Instrumentos analógicos para análisis físicos	0.00
342	7133	Motores de combustión interna para Barcos	0.00
343	7429	Repuestos Varios bomba de líquido	0.00
344	6643	Vidrio soplado	0.00
345	7442	De elevación y carga de maquinaria	0.00
346	8935	Lámparas de plástico	0.00
347	7281	Máquinas Herramienta Industrias Especializadas	0.00
348	7931	Los buques de guerra	0.00
349	7938	Barcos y demás artefactos flotantes Varios	0.00
350	7762	Válvulas y tubos electrónicos	0.00
351	7511	Máquinas de escribir	0.00
352	8973	Joyería Precious	0.00
353	6852	Trabajo plomo	0.00
354	7732	Aisladores Eléctricos	0.00
355	8851	Relojes	0.00
356	8994	Paraguas y Bastones	0.00
357	7248	LeatherTanningMachinery	0.00
358	7851	Motocicletas	0.00
359	7648	Equipo diverso Telecom	0.00
360	7451	Herramientas Neumáticas Manuales De Potencia	0.00
361	8842	Eyewear	0.00

362	7149	Partes de turbinas de gas y motores de reacción	0.00
363	7423	Bombas rotativas	0.00
364	7112	Condensadores	0.00
365	7922	Pequeños aviones	0.00
366	8710	Instrumentos ópticos	0.00
367	6975	Varios Interior Mercancías sanitarias de metal común	0.00
368	7211	Preparación del suelo Maquinaria	0.00
369	7591	Partes de máquinas de oficina	0.00
370	7436	Filtrado y Purificación Maquinaria	0.00
371	7239	Varios Maquinaria	0.00
372	8743	Instrumentos de Control de Gas o líquido	0.00
373	8941	Carros de bebé	0.00
374	7929	Aeronaves Repuestos y Accesorios	0.00
375	7754	Máquinas de afeitar y Cortapelos	0.00
376	7422	Bombas centrífugas	0.00
377	8811	Cámaras	0.00
378	7741	Equipo Médico Eléctrico	0.00
379	7439	Varios Centrifugar y filtrar Maquinaria	0.00
380	7853	Sillas de ruedas	0.00
381	7628	Equipo diverso Stereo	0.00
382	8830	Desarrollado Cine Film	0.00
383	8749	Medición de partes de instrumento	0.00

Calculo de la ventaja comparativa revelada de las exportaciones de El Salvador para el año 2012.

Posición	SITC	PRODUCTO	VCR
1	470	No Trigo Cereales Harina	114.36
2	615	Melaza	94.77
3	6574	Tejidos elásticos y Podar	77.67
4	8462	La ropa interior de algodón	66.98
5	8442	Ropa interior de los hombres	66.07
6	8472	Accesorios Ropa de punto	43.07
7	611	Caña de Azúcar	35.81
8	8463	La ropa interior de punto sintéticos	31.77
9	6951	La agricultura Herramientas de mano	31.66
10	6424	Corte de papel	30.72
11	711	Café	28.75
12	6417	Papel de seda	24.00
13	460	Harina de trigo	19.57
14	481	Granos de Cereales Varios	18.72
15	8465	Lencería	18.63
16	6618	Cementos de fibra	18.38
17	371	Varios Fish	17.15
18	1110	Varios Bebidas	15.55
19	8459	Varios de punto Prendas de abrigo	14.60
20	8451	Prendas de abrigo de punto	14.29
21	8441	Camisetas de hombre	13.73
22	6932	Alambre de espino	11.60
23	484	Productos horneados	11.51
24	6534	Tejidos de menos de 85% fibras sintéticas discontinuas	11.48

25	2922	Gomas Naturales	10.81
26	620	Artículos de confitería	10.63
27	8931	Plástico Contenedores de Almacenamiento	10.09
28	585	Frutas o jugos vegetales	9.27
29	2789	Varios crudo Minerales	9.06
30	6421	Papel de oficina Contenedores	8.77
31	616	Miel	8.49
32	6513	Hilo de algodón	7.60
33	14	Aves de corral	7.34
34	612	Azúcares refinados	7.27
35	2690	Harapos	6.94
36	4312	Los aceites hidrogenados	6.01
37	9410	Varios animales vivos	5.81
38	2633	Borra de algodón	5.52
39	6549	Varios Tejidos Fabricados	5.48
40	6552	Natural Punto fibrico	5.40
41	2926	Plantas Vivas	5.17
42	7788	Varios Maquinaria Eléctrica	4.90
43	5121	Alcoholes acíclicos	4.77
44	6514	Hilados sintéticos no menor	4.61
45	5542	Varios agentes tensioactivos orgánicos	4.39
46	914	Margarina	4.37
47	6581	Textil Bolsas	4.06
48	142	Salchicha	3.95
49	6584	Sábanas	3.92
50	6732	Barras y varillas de hierro	3.84
51	8924	Tarjetas y calcomanías	3.78
52	8471	Telas Textil Accesorios	3.74
53	6516	Hilados de menos de 85% de fibras sintéticas	3.72

54	8432	Trajes de mujer	3.67
55	8434	Faldas	3.62
56	8443	Ropa interior de las mujeres	3.50
57	1123	Cerveza	3.36
58	8998	Varios Complementos Varios	3.18
59	5334	Barnices y Lacas	3.09
60	589	Fruta preparada	3.05
61	5332	Tinta de impresión	3.04
62	6770	Alambre de acero sin aislamiento	3.00
63	8435	Blusas	2.99
64	8439	Varios Femenino Prendas de abrigo	2.97
65	8433	Vestidos	2.97
66	6612	Cemento	2.97
67	8997	Cestería	2.95
68	2472	-Coníferas sin Troncos para aserrar	2.85
69	6423	Cuadernos	2.82
70	5821	Fenoplásticos	2.69
71	6633	Varios Materiales Minerales	2.48
72	6746	Plancha delgada	2.25
73	980	Edibles Varios	2.25
74	6733	Formas de Hierro	2.23
75	6589	Artículos textiles diversos	2.15
76	8212	Muebles médicos	2.11
77	6551	Fibras sintéticas de punto	2.01
78	8928	Varios PrintedMatter	1.97
79	8431	Abrigos de la Mujer	1.91
80	6577	Textiles Telas para Maquinaria	1.84
81	8939	Manufacturas Diversas de plástico	1.79
82	5834	Cloruro de polivinilo	1.74

83	6560	Bordado	1.73
84	5629	Fertilizantes misceláneos	1.67
85	8423	Pantalones de hombre	1.64
86	6935	Gasas y compensación	1.62
87	6978	Electrodomésticos Varios Base de metal para el hogar	1.60
88	240	Queso	1.59
89	7243	Máquinas de coser	1.52
90	5541	Jabones	1.50
91	350	Fish, conservado	1.50
92	149	Carnes preparadas Varios	1.49
93	5312	SyntheticOrganic luminóforos	1.48
94	2511	Desperdicios de Papel	1.48
95	6842	Aluminio procesado	1.47
96	8429	Abrigos Varios hombres	1.45
97	8510	Calzado	1.44
98	546	Legumbres congeladas	1.43
99	542	Legumbres	1.41
100	6428	Manufacturas Diversas de Papel	1.40
101	586	Frutas en conserva temporalmente	1.38
102	422	Arroz elaborado	1.37
103	2882	Varios Residuos de No Hierro	1.34
104	5723	Artículos de pirotecnia	1.32
105	5841	Celulosa regenerada	1.24
106	8452	Mujeres de punto Prendas de abrigo	1.24
107	6354	Madera decorativa	1.21
108	814	No alimenticias Harinas de Carne y Pescado	1.19
109	2927	Flores	1.18
110	6924	Contenedores de metal	1.16
111	6974	Artículos domésticos diversas de metales comunes	1.11

112	2820	Hierro Residuos	1.09
113	8922	Periódicos y Revistas	1.08
114	6744	Plancha gruesa	1.07
115	2450	Leña y carbón	1.07
116	2672	Residuos de Man-MadeFibres	1.07
117	6993	Hormiguo	1.04
118	483	Pasta	1.02
119	8219	Varios Mobiliario	1.01
120	6536	Tejidos de más de 85% de fibras regeneradas discontinuos	0.98
121	9710	Oro	0.98
122	7782	Bombillas	0.95
123	421	Arroz	0.90
124	565	Verduras	0.90
125	5417	Medicamentos	0.89
126	488	Extracto de malta	0.88
127	343	Filetes de pescado	0.86
128	6575	Cuerdas y Cables	0.85
129	2667	Fibras sintéticas discontinuas cardadas	0.83
130	2225	Semillas de sésamo	0.82
131	5832	Polipropileno	0.82
132	6351	Cajas de madera	0.82
133	6582	Textiles, artículos de acampar	0.82
134	2634	Algodón	0.81
135	730	Chocolate	0.81
136	545	Verduras Varios	0.80
137	342	Pescado Congelado	0.78
138	572	Varios Citrus	0.77
139	6572	Telas de fibra Bonded	0.76
140	6921	Tanques de depósito	0.76

141	2111	CUEROS de Bovinos y Equinos	0.75
142	6749	Varios Plancha Procesados	0.74
143	6522	Tejidos de algodón terminados	0.73
144	8484	Sombrerería	0.72
145	6783	Varios Hierro Tubos y Tuberías	0.72
146	8947	Artículos Deportivos	0.71
147	5231	Las sales metálicas y peroxisales de ácidos inorgánicos	0.71
148	8921	Libros y mapas impresos	0.71
149	6418	Papel recubierto	0.65
150	5831	Polietileno	0.58
151	6745	Plancha	0.58
152	7271	GrainMillingMachinery	0.57
153	752	Espicias	0.56
154	223	Leche	0.56
155	8464	La ropa interior de Otras Fibras	0.55
156	6531	Tejidos Fabricados sintético	0.55
157	4311	Procesados Aceites vegetales y animales	0.55
158	6422	Correspondencia Papelería	0.54
159	5825	Poliuretanos	0.53
160	8952	Bolígrafos y Lápices	0.51
161	7233	Apisonadoras	0.51
162	819	Desechos de Alimentos y Piensos	0.51
163	5837	Acetato de polivinilo	0.50
164	8993	Velas y Partidos	0.48
165	6571	Sentido	0.48
166	6911	Estructuras de Hierro	0.47
167	712	Extractos de café	0.47
168	5335	Esmaltes	0.46
169	6114	Bovinos y equinos	0.46

170	5839	Varios productos de polimerización	0.46
171	6641	No ópticos de cristal bolas, varillas o tubos	0.45
172	6251	Neumáticos	0.45
173	5311	Tinte	0.45
174	341	Pescado Fresco	0.43
175	751	Pimienta	0.43
176	5922	Colas	0.42
177	5513	Aceites Esenciales	0.42
178	7272	Varios Maquinaria de Procesamiento de Alimentos	0.41
179	6359	Varios artículos de madera prefabricadas	0.40
180	5222	Ácidos inorgánicos y compuestos de oxígeno	0.40
181	1211	El tabaco no segregados	0.39
182	8422	Trajes	0.38
183	6998	Manufacturas Diversas De Metal	0.37
184	8310	Equipaje	0.37
185	5530	Perfumería y Cosmética	0.37
186	6573	Coated Telas	0.36
187	6649	Varios Vidrio	0.35
188	7711	Transformadores eléctricos	0.34
189	5914	Desinfectantes	0.34
190	7452	Máquinas no eléctricas Varios	0.33
191	9310	Transacciones Sin clasificación	0.32
192	6413	Papel Kraft	0.31
193	6129	Manufacturas Diversas de Cuero	0.31
194	114	La carne de ave	0.30
195	3354	Diversas mezclas bituminosas	0.30
196	6996	Manufacturas diversas de metales comunes	0.30
197	561	Hortalizas Secas	0.28
198	6583	Mantas	0.28

199	6953	Varios Herramientas de mano	0.27
200	6123	Partes de calzado	0.27
201	8972	Joyería de imitación	0.26
202	8959	Varios Oficina y Suministros de papelería	0.25
203	4113	Aceites Varios animales	0.25
204	7868	Sin propulsión mecánica Vehículos	0.24
205	582	Frutas confitadas con azúcar	0.23
206	6940	Sujetadores	0.23
207	7246	Auxiliar WeavingMachinery	0.22
208	2238	Varios Semillas y Frutos	0.22
209	5823	Poliésteres	0.21
210	5322	Extractos curtientes	0.21
211	2924	Farmacéutica Fauna	0.21
212	7213	DairyMachinery	0.21
213	251	Huevos con cáscara	0.20
214	7247	Varios Maquinaria Textil	0.19
215	344	Filetes de Pescado Congelados	0.19
216	8812	Cámaras y equipo de la película	0.18
217	5147	Los compuestos función amida	0.18
218	5849	Derivados de la celulosa	0.18
219	8124	Los accesorios de iluminación	0.18
220	812	Salvado y otros residuos de Cereales	0.17
221	7731	Cable eléctrico	0.17
222	5411	Vitaminas	0.17
223	2783	Sal	0.17
224	121	Varios animales Entrails	0.16
225	4111	Grasas y aceites de animales marinos	0.16
226	6973	Estufas para no eléctricos domésticos	0.16
227	7852	Bicicletas	0.16

228	7781	Baterías	0.15
229	2665	Fibras sintéticas discontinuas sin cardar	0.15
230	7428	Bombas Varios	0.15
231	5911	Insecticidas	0.15
232	6912	Estructuras de aluminio	0.15
233	8813	Foto y Película Equipo	0.14
234	6624	Materiales de construcción	0.14
235	8211	Sillas y Sofás	0.14
236	6521	Crudos Cotton WovenFabrics	0.14
237	6118	Cueros acabados	0.14
238	224	Leche en conserva	0.14
239	2890	Minerales de metales preciosos	0.13
240	6651	Botellas de vidrio	0.13
241	6727	Hierro Bobinas	0.13
242	3345	Aceites lubricantes de petróleo	0.13
243	7251	Máquinas de la fabricación de pasta de celulosa	0.12
244	7234	Maquinaria para la Construcción	0.12
245	2741	Azufre	0.12
246	8421	Abrigos para hombres	0.12
247	5419	No medicinales Productos Farmacéuticos	0.12
248	7436	Filtrado y Purificación Maquinaria	0.11
249	7252	Máquinas de fabricación de papel	0.11
250	6210	Materiales de caucho	0.11
251	1124	Licor	0.11
252	5224	Óxidos metálicos	0.11
253	6543	Tejidos Varios tejidos de lana	0.11
254	7631	Grabados Reproductores de Audio	0.11
255	6999	Manufacturas Miscellaneous Metal Base	0.11
256	6960	Cubiertos	0.11

257	8424	Chaquetas de los hombres	0.10
258	6576	Sombreros	0.10
259	3351	Vaselina	0.10
260	6793	Hierro y el Acero Forjado	0.10
261	577	Nueces	0.10
262	583	Mermeladas de Frutas	0.10
263	6532	Tejidos de más de 85% de fibra sintética discontinua	0.10
264	5989	Productos Químicos	0.10
265	6415	Varios Papel	0.10
266	7512	Cálculo de Máquinas	0.10
267	5824	Poliamidas	0.10
268	4313	Ácidos grasos y aceite	0.10
269	2919	Varios animales de Materiales de Origen	0.10
270	5232	Sales metálicas	0.10
271	4243	El aceite de coco	0.09
272	7263	Escriba Ajuste Máquinas	0.09
273	6252	Grandes Neumáticos para Vehículos de Transporte	0.09
274	6648	Espejos	0.09
275	5543	Pulimentos para pisos, Calzado y Metales	0.09
276	8481	Accesorios de cuero	0.09
277	7284	Maquinaria para la Industria Especializados	0.09
278	7622	Estéreos portátiles	0.09
279	4242	Aceite de Palma	0.09
280	5622	Los fertilizantes fosfatados	0.08
281	7641	Línea Telefónica	0.08
282	7732	Aisladores Eléctricos	0.08
283	8720	Instrumentos Médicos	0.08
284	6644	Cristal Planta Superficie bruto fundido	0.07
285	8994	Paraguas y Bastones	0.07

286	5139	Ácidos con funciones oxigenadas	0.07
287	5833	Poliestireno	0.07
288	574	Manzanas	0.07
289	2881	Cenizas y residuos	0.07
290	5112	Hidrocarburos cíclicos	0.07
291	2332	Regenerado y desechos de caucho	0.07
292	6631	Pulido Stones	0.07
293	8852	Relojes	0.06
294	15	Equino	0.06
295	6991	Locksmith Hardware	0.06
296	6891	En Bruto tungsteno, molibdeno, tantalio y Magnesio	0.06
297	7119	Piezas varias calderas	0.06
298	2482	Madera de coníferas	0.06
299	2925	Plantando Semillas y esporas	0.06
300	8933	Adornos de plástico	0.06
301	5239	Productos Químicos Inorgánicos	0.06
302	8742	Instrumentos de cálculo matemático	0.06
303	5113	Hidrocarburos halogenados	0.06
304	722	Sin azúcar cacao en polvo	0.06
305	5169	Productos químicos orgánicos	0.06
306	8482	Ropa de plástico o de goma	0.06
307	230	Mantequilla	0.05
308	7831	Los vehículos de transporte público	0.05
309	5912	Fungicidas	0.05
310	6997	Manufacturas Diversas de Hierro	0.05
311	7611	TV color	0.05
312	7721	Interruptores automáticos y Paneles	0.05
313	6994	Metal Distribuidores de Muelles	0.05
314	6259	Repuestos Varios Llantas	0.05

315	7499	Varios Piezas de maquinaria no eléctrica	0.05
316	7442	De elevación y carga de maquinaria	0.05
317	6794	Rough Moldes de hierro	0.05
318	6623	Los ladrillos refractarios	0.05
319	5621	Los fertilizantes nitrogenados	0.05
320	360	Crustáceos y Moluscos	0.05
321	7267	Máquinas de impresión Varios	0.05
322	7752	Domésticos de refrigeración	0.05
323	6597	Trenzas Productos	0.05
324	7223	Seguimiento de Tractores Acostado	0.05
325	6289	Varios de goma	0.05
326	8461	La ropa interior de lana	0.05
327	5514	Las mezclas perfumadas	0.04
328	7757	Aparatos electrodomésticos	0.04
329	5827	Siliconas	0.04
330	5921	Almidones	0.04
331	6353	Carpintería de madera	0.04
332	8731	Gas, líquido y eléctricos Medidores	0.04
333	7851	Motocicletas	0.04
334	741	Té	0.04
335	7492	Válvulas	0.04
336	8951	Metal Productos de oficina	0.04
337	2782	Varios Clay y Refractarios Minerales	0.04
338	8932	Artículos sanitarios de plástico	0.04
339	6517	Hilados de fibras regeneradas	0.04
340	6785	Hierro Tubos	0.04
341	6664	Porcelana	0.04
342	2929	Materiales de Origen Vegetal Varios	0.04
343	6282	Correas de transmisión	0.03

344	7414	Equipo de Refrigeración Varios	0.03
345	7628	Equipo diverso Stereo	0.03
346	7212	Máquinas cosechadoras	0.03
347	6412	Rollos de Papel	0.03
348	6658	Manufacturas Diversas de Cristal	0.03
349	7415	Acondicionadores de aire	0.03
350	6665	Cerámica	0.03
351	8822	Películas fotográficas	0.03
352	6652	Cristalería	0.03
353	9510	Vehículos blindados, armas de fuego y municiones	0.03
354	8748	Instrumentos Varios eléctricos	0.03
355	7188	Motores Varios	0.03
356	6872	Trabajó Estaño y aleaciones	0.03
357	8942	Juguetes y Juegos	0.03
358	5983	Orgánicos Productos Químicos	0.03
359	459	Varios Cereales sin moler	0.03
360	7131	Motores de combustión interna para aeronaves	0.03
361	6975	Varios Interior Mercancías sanitarias de metal común	0.03
362	6666	Adornos de cerámica Varios	0.03
363	8830	Desarrollado Cine Film	0.03
364	7784	Herramientas eléctricas	0.03
365	7522	Computadoras Personales	0.03
366	619	Jarabes de azúcar	0.03
367	6535	Continuo Regenerated Tejidos Fabricados	0.03
368	7758	Calefacción eléctrica Dispositivos	0.03
369	7224	Tractores	0.03
370	5331	Varios para colorear Productos	0.03
371	7219	Varios Maquinaria Agrícola	0.03
372	7411	Generadores de gas	0.03

373	6731	De alambre de hierro	0.03
374	5829	Varios productos de condensación	0.03
375	7149	Partes de turbinas de gas y motores de reacción	0.03
376	7421	Bombas alternativas	0.03
377	6841	Aluminio	0.03
378	7162	Motores eléctricos y generadores de corriente alterna	0.03
379	7712	Varios Maquinaria de alimentación	0.02
380	7523	CPUs	0.02
381	6539	Tejidos aterciopelados y de felpilla	0.02
382	7849	Vehículos Partes y Accesorios	0.02
383	6254	Bike Tires	0.02
384	3413	Gases licuados del petróleo	0.02
385	7129	Piezas diversas de vapor Unidades de Potencia	0.02
386	7853	Sillas de ruedas	0.02
387	7643	TV y Transmisores de radio	0.02
388	6782	Seamless Hierro Tubos	0.02
389	6419	Varios ConvertedPaper	0.02
390	6931	Cables metálicos	0.02
391	7649	Partes y accesorios de telecomunicaciones	0.02
392	7211	Preparación del suelo Maquinaria	0.02
393	2221	Cacahuets verdes	0.02
394	440	Maíz	0.02
395	5413	Antibióticos	0.02
396	7281	Máquinas Herramienta Industrias Especializadas	0.02
397	7518	Varios Equipo de Oficina	0.02
398	8991	Talla y Moldeo Herramientas	0.02
399	6645	En bruto moldeada de cristal	0.02
400	7283	Herramientas Varios Mineral de Trabajo	0.02
401	8743	Instrumentos de Control de Gas o líquido	0.02

402	6632	Polvo abrasivo	0.02
403	7245	Máquinas de hilado Preparación	0.02
404	7929	Aeronaves Repuestos y Accesorios	0.02
405	5137	Ácidos monocarboxílicos	0.02
406	7133	Motores de combustión interna para Barcos	0.02
407	5323	Productos curtientes sintéticos	0.02
408	7239	Varios Maquinaria	0.02
409	7431	Bombas de aire y compresores	0.02
410	721	Granos de cacao	0.02
411	7591	Partes de máquinas de oficina	0.02
412	7821	Camiones y Furgonetas	0.02
413	5836	Polímeros acrílicos	0.02
414	8946	Armas no militares	0.02
415	372	Crustáceos y moluscos, misceláneos	0.02
416	4249	Aceites Vegetales Varios	0.02
417	8842	Eyewear	0.02
418	6822	Cobre procesado	0.02
419	8745	Instrumentos de medición Control de Herramienta de piezas	0.02
420	6954	intercambiables	0.02
421	5826	Epoxídicas	0.02
422	8989	Partes de instrumentos musicales	0.02
423	7416	Varios Calefacción y Aire Acondicionado Equipos	0.02
424	8999	Artículos manufacturados diversos	0.02
425	6643	Vidrio soplado	0.02
426	6861	Cinc en bruto	0.02
427	573	Plátanos	0.02
428	7268	Máquinas para encuadernación	0.02
429	7528	Equipos de Procesamiento de Datos Varios	0.02
430	7373	Varios Máquinas para trabajar metales	0.02

431	8121	Hornos	0.02
432	571	Naranjas	0.02
433	5138	Polycarboxylic Ácidos	0.02
434	7441	Camiones Fábrica	0.02
435	6851	Plomo en bruto	0.01
436	5146	Oxygen-Compuestos aminados con funciones	0.01
437	6613	Trabajó Edificio de piedra	0.01
438	7599	Partes de Computadoras y Accesorios	0.01
439	5913	Herbicidas	0.01
440	11	Bovino	0.01
441	7139	Piezas del pistón del motor	0.01
442	6596	Alfombras Misceláneos	0.01
443	7361	Máquinas herramientas	0.01
444	8744	Instrumentos analógicos para análisis físicos	0.01
445	7264	Prensas para la imprenta	0.01
446	7742	Equipo de rayos X	0.01
447	7493	Partes del sistema de polea	0.01
448	7434	Ventiladores y Sopladores	0.01
449	7783	AutomotiveElectricalEquipment	0.01
450	7429	Repuestos Varios bomba de líquido	0.01
451	7423	Bombas rotativas	0.01
452	7244	Maquinaria Textil	0.01
453	6639	De Ceramica Varios	0.01
454	2631	Algodón	0.01
455	7138	Motores de combustión Varios	0.01
456	7723	Resistencias eléctricas	0.01
457	7511	Máquinas de escribir	0.01
458	6546	Tejidos de fibra de vidrio	0.01
459	7491	Rodamientos de Rodillos	0.01

460	579	Varios de frutas	0.01
461	7642	Amplificadores de audio	0.01
462	6647	Vidrio de seguridad	0.01
463	5416	Glucósidos y Vacunas	0.01
464	7362	Metal Forming Machine Tool	0.01
465	7768	Piezas varias de circuitos electrónicos	0.01
466	6747	Hojas Conservas	0.01
467	6992	Cadenas de metal	0.01
468	7638	Video y grabadoras de sonido	0.01
469	2666	Fibras Sintéticas Continuas	0.01
470	1221	Cigarros	0.01
471	5225	Bases inorgánicas	0.01
472	7422	Bombas centrífugas	0.01
473	7449	Piezas diversas de elevación Machinery	0.01
474	8960	Ilustraciones	0.01
475	8741	Dispositivos de Navegación analógicas	0.01
476	7764	Microcircuitos electrónicos	0.01
477	7861	Contenedores de transporte	0.01
478	7754	Máquinas de afeitar y Cortapelos	0.01
479	5249	Varios materiales radiactivos	0.01
480	7751	Lavadoras	0.01
481	8122	Accesorios de cerámica	0.01
482	5148	Otros compuestos de función nitrógeno	0.01
483	7413	Hornos Industriales y Hornos	0.01
484	6519	Hilados de fibras textiles	0.01
485	5852	Varios plásticos artificiales	0.01
486	7269	Componentes de la máquina de impresión	0.01
487	8749	Medición de partes de instrumento	0.01
488	7919	Fijo de vías ferroviarias y Accesorios	0.01

489	2652	Cáñamo	0.01
490	5156	Los compuestos heterocíclicos	0.01
491	8973	Joyería Precious	0.01
492	7525	Periféricos Informáticos	0.01
493	6122	Talabartería y arnés	0.01
494	7248	LeatherTanningMachinery	0.01
495	575	Uvas y pasas	0.01
496	8982	Instrumentos Musicales Varios	0.01
497	4232	Aceite de Soja	0.01
498	8981	Pianos y otros instrumentos de cuerda	0.01
499	5162	Aldehídos, cetonas y compuestos de función quinona	0.01
500	544	Tomates	0.01
501	3510	Corriente eléctrica	0.01
502	4236	Aceite de girasol	0.01
503	2483	No coníferas Madera Trabajada	0.01
504	7369	Partes de máquinas herramienta para trabajar los metales	0.01
505	7432	Repuestos Varios Bomba	0.01
506	7367	Varios Metalmecánica Máquina-Herramienta	0.01
507	5851	Los derivados de la goma	0.01
508	7161	Motores de corriente continua	0.01
509	7612	Blanco y negro TV	0.01
510	452	Sin moler la avena	0.01
511	7451	Herramientas Neumáticas Manuales De Potencia	0.00
512	7741	Equipo Médico Eléctrico	0.00
513	113	Carne de cerdo	0.00
514	7648	Equipo diverso Telecom	0.00
515	811	Heno	0.00
516	548	Varios Raíces y tubérculos	0.00
517	2234	Linaza	0.00

518	5154	Compuestos orgánicos del azufre	0.00
519	2733	Playa	0.00
520	8941	Carros de bebé	0.00
521	6343	Madera mejorada	0.00
522	6416	Fibra vulcanizada	0.00
523	2331	Caucho sintético	0.00
524	2239	Harina Oleaginosas	0.00
525	7412	Hornos	0.00
526	8732	Dispositivos de conteo no eléctricos	0.00
527	8841	Las lentes ópticas	0.00
528	7832	Unidades de tractor	0.00
529	8935	Lámparas de plástico	0.00
530	8821	Productos químicos para fotografía	0.00
531	7259	Piezas fabricación de papel Máquina	0.00
532	7763	Diodos, transistores y fotocélulas	0.00
533	7368	Portaherramientas	0.00
534	7439	Varios Centrifugar y filtrar Maquinaria	0.00
535	5221	Elementos Químicos	0.00
536	8811	Cámaras	0.00
537	1121	Vino	0.00
538	7435	Centrífugas	0.00
539	8996	Dispositivos ortopédicos	0.00
540	7621	Vehículos estéreos	0.00
541	7810	Coches	0.00
542	541	Patatas	0.00
543	8710	Instrumentos ópticos	0.00
544	2460	Pulpa de madera	0.00
545	6595	alfombras, esteras	0.00
546	6646	Vidrio prensado o moldeado	0.00

547	8851	Relojes	0.00
548	6592	Alfombras anudadas	0.00
549	5145	Compuestos con función amina	0.00
550	6253	Neumáticos de los aviones	0.00
551	2481	Traviesas de ferrocarril	0.00
552	6512	Hilados de lana	0.00
553	7163	Convertidores Rotativos	0.00
554	813	Torta de linaza	0.00
555	6638	Productos de amianto	0.00
556	6411	Papel prensa	0.00
557	5981	Maderas y resina Productos Químicos	0.00
558	430	Cebada sin moler	0.00
559	7722	Circuitos Impresos	0.00
560	2713	Fosfatos de calcio naturales	0.00
561	2224	Semillas de Girasol	0.00
562	7932	Buques y barcos	0.00
563	7169	Repuestos Varios aparatos eléctricos rotativos	0.00
564	6724	Los bloques de hierro y acero	0.00
565	6515	Hilados al por menor de más de 85% de fibra sintética	0.00
566	4235	Aceite de oliva	0.00
567	2923	Materias trenzables	0.00
568	2320	Caucho Natural	0.00
569	5982	Productos químicos anticorrosivos	0.00
570	7753	Lavavajillas	0.00
571	6538	Tejidos de menos de 85% de fibras regeneradas continuas	0.00
572	5415	Hormonas	0.00
573	7842	Carrocerías de vehículos	0.00
574	2772	Varios Abrasivos Naturales	0.00
575	9610	No moneda de oro	0.00

576	6352	Toneles y barriles	0.00
577	2731	En bruto Edificio de piedra	0.00
578	8483	Ropa de la piel	0.00
579	7841	Chasis con motores	0.00
580	576	Higos	0.00
581	2732	Yeso y demás piedras calizas	0.00
582	6593	Tejidas a mano Alfombras	0.00
583	6832	Níquel Trabajado	0.00
584	6342	Madera contrachapada	0.00
585	2734	Piedras	0.00
586	6281	Artículos de higiene en caucho	0.00
587	1222	Cigarretes	0.00
588	7938	Barcos y demás artefactos flotantes Varios	0.00
589	5123	Fenoles	0.00
590	5842	Los nitratos de celulosa	0.00
591	5122	Alcoholes cíclicos	0.00
592	2651	Lino	0.00
593	6112	Hojas de cuero o en rollos	0.00
594	6544	Tejidos de lino	0.00
595	3352	Alquitranes Minerales	0.00
596	6330	Productos de Corcho	0.00
597	6579	Productos Especiales Trabajadores del Textil	de 0.00
598	2671	Fibra regenerada	0.00
599	2519	Varios celulósico Pulpas	0.00
600	6635	Lana Mineral	0.00
601	5161	Éteres y acetales	0.00
602	6821	Cobre	0.00
603	5111	Hidrocarburos acíclicos	0.00
604	7132	Motor Vehículos Motores de émbolo	0.00

605	6341	Madera Aserrada menos de 5 mm de espesor	0.00
606	2879	Varios no ferrosos Minerales	0.00
607	6812	Platino	0.00
608	2786	Desperdicios metálicos	0.00

Calculo del PRODY y EXPY año 1995

SITC	PRODUCTO	VCR	PIB PER CÁPITA PPP CURRENT INTERNATIONAL \$	PRODY	PONDERACIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE CADA PRODUCTO	PRODY PONDERADO	EXPY
711	Café	193.09	1652.80	0.00000000	0.26696361	85198.99975609	108755.1518
8462	La ropa interior de algodón	55.07	1652.80	0.00000000	0.07779719	7081.01765454	
8439	Varios Femenino Prendas de abrigo	39.98	1652.80	0.00000000	0.05057400	3342.02975795	
8451	Prendas de abrigo de punto	37.57	1652.80	0.00000000	0.04961185	3081.02863621	
8441	Camisetas de hombre	35.10	1652.80	0.00000000	0.04233718	2455.92614453	
8459	Varios de punto Prendas de abrigo	23.36	1652.80	0.00000000	0.03989090	1540.01240764	
611	Caña de Azúcar	23.24	1652.80	0.00000000	0.02668488	1025.13391885	
8463	La ropa interior de punto sintéticos	23.06	1652.80	0.00000000	0.02414196	920.00363660	
360	Crustáceos y Moluscos	16.64	1652.80	0.00000000	0.01835474	504.85027823	
6421	Papel de oficina Contenedores	13.13	1652.80	0.00000000	0.01812964	393.53395885	
8433	Vestidos	11.93	1652.80	0.00000000	0.01777182	350.33210334	
5417	Medicamentos	11.44	1652.80	0.00000000	0.01563270	295.48429721	
7788	Varios Maquinaria Eléctrica	11.41	1652.80	0.00000000	0.01269116	239.37202078	
8423	Pantalones de hombre	10.85	1652.80	0.00000000	0.01262725	226.46555511	
8465	Lencería	10.13	1652.80	0.00000000	0.01257628	210.59382174	
8431	Abrigos de la Mujer	9.32	1652.80	0.00000000	0.01196891	184.46575066	
6513	Hilo de algodón	8.75	1652.80	0.00000000	0.01096433	158.50780507	
980	Edibles Varios	8.05	1652.80	0.00000000	0.01029832	137.01941899	
5121	Alcoholes acíclicos	7.45	1652.80	0.00000000	0.00989850	121.82487344	
5542	Varios agentes tensioactivos orgánicos	7.05	1652.80	0.00000000	0.00978946	114.14864733	
8434	Faldas	6.79	1652.80	0.00000000	0.00903629	101.43976344	
8510	Calzado	6.79	1652.80	0.00000000	0.00893829	100.30946989	
6584	Sábanas	6.77	1652.80	0.00000000	0.00829205	92.72338072	
481	Granos de Cereales Varios	5.84	1652.80	0.00000000	0.00759650	73.28854890	
6842	Aluminio procesado	5.80	1652.80	0.00000000	0.00703492	67.38462594	
612	Azúcares refinados	5.13	1652.80	0.00000000	0.00692665	58.68724743	
6534	Tejidos de menos de 85% fibras sintéticas discontinuas	5.07	1652.80	0.00000000	0.00668356	55.96180302	

7752	Domésticos de refrigeración	4.97	1652.80	0.00000000	0.00637674	52.39925037
8443	Ropa interior de las mujeres	4.94	1652.80	0.00000000	0.00612758	50.07592223
5530	Perfumería y Cosmética	4.27	1652.80	0.00000000	0.00598458	42.27522139
8435	Blusas	3.92	1652.80	0.00000000	0.00575185	37.24979418
8442	Ropa interior de los hombres	3.44	1652.80	0.00000000	0.00536503	30.51435845
2225	Semillas de sésamo	3.38	1652.80	0.00000000	0.00489425	27.32435420
8429	Abrigos Varios hombres	3.06	1652.80	0.00000000	0.00482262	24.39800569
6424	Corte de papel	2.94	1652.80	0.00000000	0.00474757	23.05832477
8424	Chaquetas de los hombres	2.84	1652.80	0.00000000	0.00460621	21.62820098
484	Productos horneados	2.84	1652.80	0.00000000	0.00440911	20.66084723
8931	Plástico Contenedores de Almacenamiento	2.79	1652.80	0.00000000	0.00406731	18.77162812
5541	Jabones	2.75	1652.80	0.00000000	0.00403297	18.35407661
5834	Cloruro de polivinilo	2.63	1652.80	0.00000000	0.00389017	16.88012873
8452	Mujeres de punto Prendas de abrigo	2.57	1652.80	0.00000000	0.00366783	15.60351015
620	Artículos de confitería	2.45	1652.80	0.00000000	0.00360041	14.57622942
6951	La agricultura Herramientas de mano	2.43	1652.80	0.00000000	0.00343049	13.76668458
3345	Aceites lubricantes de petróleo	2.35	1652.80	0.00000000	0.00330870	12.84002136
6428	Manufacturas Diversas de Papel	2.33	1652.80	0.00000000	0.00311413	11.97487717
6418	Papel recubierto	2.28	1652.80	0.00000000	0.00280601	10.55790056
4233	Aceite de semilla de algodón	2.13	1652.80	0.00000000	0.00279043	9.83527393
1110	Varios Bebidas	2.06	1652.80	0.00000000	0.00272358	9.28432267
6746	Plancha delgada	1.91	1652.80	0.00000000	0.00257178	8.11320769
7782	Bombillas	1.90	1652.80	0.00000000	0.00250148	7.86074044
7731	Cable eléctrico	1.70	1652.80	0.00000000	0.00248746	7.00698851
6732	Barras y varillas de hierro	1.62	1652.80	0.00000000	0.00242772	6.50898293
1222	Cigarretes	1.58	1652.80	0.00000000	0.00239823	6.25835387
9310	Transacciones Sin clasificación	1.49	1652.80	0.00000000	0.00239091	5.87632534
6417	Papel de seda	1.46	1652.80	0.00000000	0.00206786	4.99166822
6744	Plancha gruesa	1.40	1652.80	0.00000000	0.00203246	4.69638849
5911	Insecticidas	1.38	1652.80	0.00000000	0.00194201	4.42190062
6552	Natural Punto fibrico	1.34	1652.80	0.00000000	0.00193174	4.29155551
579	Varios de frutas	1.29	1652.80	0.00000000	0.00179417	3.81775547
616	Miel	1.29	1652.80	0.00000000	0.00178209	3.79197081
8310	Equipaje	1.19	1652.80	0.00000000	0.00172792	3.39401504
615	Melaza	1.18	1652.80	0.00000000	0.00172462	3.36435217
712	Extractos de café	1.17	1652.80	0.00000000	0.00165591	3.19684820
6522	Tejidos de algodón terminados	1.16	1652.80	0.00000000	0.00165064	3.16869706
8212	Muebles médicos	1.14	1652.80	0.00000000	0.00161821	3.04912778
5335	Esmaltes	1.09	1652.80	0.00000000	0.00161143	2.91117389

6514	Hilados sintéticos no menor	1.08	1652.80	0.00000000	0.00153142	2.73576903
819	Desechos de Alimentos y Piensos	0.93	1652.80	0.00000000	0.00152509	2.35535094
8997	Cestería	0.91	1652.80	0.00000000	0.00143219	2.16523924
6415	Varios Papel	0.91	1652.80	0.00000000	0.00137904	2.08337501
5821	Fenoplásticos	0.86	1652.80	0.00000000	0.00135154	1.91083568
8939	Manufacturas Diversas de plástico	0.85	1652.80	0.00000000	0.00133777	1.88613149
5416	Glucósidos y Vacunas	0.82	1652.80	0.00000000	0.00132485	1.78774225
6745	Plancha	0.79	1652.80	0.00000000	0.00129211	1.69403509
6974	Artículos domésticos diversas de metales comunes	0.79	1652.80	0.00000000	0.00125489	1.63822151
6996	Manufacturas diversas de metales comunes	0.75	1652.80	0.00000000	0.00124287	1.54546275
6516	Hilados de menos de 85% de fibras sintéticas	0.75	1652.80	0.00000000	0.00122239	1.51270098
5832	Polipropileno	0.74	1652.80	0.00000000	0.00119150	1.45861051
6589	Artículos textiles diversos	0.74	1652.80	0.00000000	0.00117633	1.42918592
5334	Barnices y Lacas	0.72	1652.80	0.00000000	0.00116688	1.38196561
7781	Baterías	0.71	1652.80	0.00000000	0.00113917	1.32885956
8959	Varios Oficina y Suministros de papelería	0.69	1652.80	0.00000000	0.00113094	1.28526850
6912	Estructuras de aluminio	0.66	1652.80	0.00000000	0.00112357	1.23049707
8947	Artículos Deportivos	0.65	1652.80	0.00000000	0.00110929	1.19967099
5332	Tinta de impresión	0.65	1652.80	0.00000000	0.00110833	1.18433876
6911	Estructuras de Hierro	0.58	1652.80	0.00000000	0.00108523	1.04441360
8472	Accesorios Ropa de punto	0.57	1652.80	0.00000000	0.00105650	0.98930603
6770	Alambre de acero sin aislamiento	0.57	1652.80	0.00000000	0.00098451	0.91998256
5914	Desinfectantes	0.56	1652.80	0.00000000	0.00091461	0.85142076
8942	Juguetes y Juegos	0.53	1652.80	0.00000000	0.00090156	0.79029125
2922	Gomas Naturales	0.49	1652.80	0.00000000	0.00089573	0.73154420
8928	Varios PrintedMatter	0.49	1652.80	0.00000000	0.00089486	0.72733158
4242	Aceite de Palma	0.48	1652.80	0.00000000	0.00083280	0.66746691
7492	Válvulas	0.47	1652.80	0.00000000	0.00082732	0.63774746
6931	Cables metálicos	0.46	1652.80	0.00000000	0.00082657	0.63247845
6354	Madera decorativa	0.46	1652.80	0.00000000	0.00081826	0.62490538
6953	Varios Herramientas de mano	0.42	1652.80	0.00000000	0.00080910	0.56785919
6531	Tejidos Fabricados sintético	0.42	1652.80	0.00000000	0.00077763	0.54444012
2882	Varios Residuos de No Hierro	0.41	1652.80	0.00000000	0.00075282	0.51595171
2634	Algodón	0.41	1652.80	0.00000000	0.00074646	0.50464100
6423	Cuadernos	0.41	1652.80	0.00000000	0.00072172	0.48363527
8219	Varios Mobiliario	0.41	1652.80	0.00000000	0.00070404	0.47145331
2927	Flores	0.39	1652.80	0.00000000	0.00068915	0.44072052
6553	Hecho punto elástico Fibras	0.37	1652.80	0.00000000	0.00067372	0.41431517
2926	Plantas Vivas	0.37	1652.80	0.00000000	0.00067159	0.41061270

5831	Polietileno	0.37	1652.80	0.00000000	0.00066792	0.40670715
6618	Cementos de fibra	0.36	1652.80	0.00000000	0.00065206	0.39114816
6727	Hierro Bobinas	0.36	1652.80	0.00000000	0.00064778	0.38099016
8720	Instrumentos Médicos	0.35	1652.80	0.00000000	0.00063051	0.36709609
6924	Contenedores de metal	0.35	1652.80	0.00000000	0.00062705	0.36126530
9410	Varios animales vivos	0.34	1652.80	0.00000000	0.00062597	0.34995207
5222	Ácidos inorgánicos y compuestos de oxígeno	0.32	1652.80	0.00000000	0.00060816	0.32577512
7272	Varios Maquinaria de Procesamiento de Alimentos	0.32	1652.80	0.00000000	0.00059071	0.31500076
6582	Textiles, artículos de acampar	0.32	1652.80	0.00000000	0.00058971	0.31118562
9710	Oro	0.31	1652.80	0.00000000	0.00058761	0.30364227
6123	Partes de calzado	0.31	1652.80	0.00000000	0.00057341	0.29319343
6573	Coated Telas	0.30	1652.80	0.00000000	0.00057128	0.28240424
6521	Crudos Cotton WovenFabrics	0.29	1652.80	0.00000000	0.00057055	0.27311123
8921	Libros y mapas impresos	0.29	1652.80	0.00000000	0.00056319	0.26587858
5841	Celulosa regenerada	0.28	1652.80	0.00000000	0.00054810	0.25686413
4249	Aceites Vegetales Varios	0.28	1652.80	0.00000000	0.00054433	0.25345492
2631	Algodón	0.28	1652.80	0.00000000	0.00052734	0.24529118
5232	Sales metálicas	0.26	1652.80	0.00000000	0.00051711	0.22507774
8924	Tarjetas y calcomanías	0.26	1652.80	0.00000000	0.00050403	0.21680106
6575	Cuerdas y Cables	0.26	1652.80	0.00000000	0.00048044	0.20660172
4312	Los aceites hidrogenados	0.25	1652.80	0.00000000	0.00044623	0.18408696
8998	Varios Complementos Varios	0.24	1652.80	0.00000000	0.00044129	0.17672782
6413	Papel Kraft	0.24	1652.80	0.00000000	0.00043183	0.16912350
5922	Colas	0.23	1652.80	0.00000000	0.00042096	0.15775282
5137	Ácidos monocarboxílicos	0.22	1652.80	0.00000000	0.00041583	0.15381345
8432	Trajes de mujer	0.22	1652.80	0.00000000	0.00039731	0.14492108
6536	Tejidos de más de 85% de fibras regeneradas discontinuos	0.22	1652.80	0.00000000	0.00039473	0.14095392
8952	Bolígrafos y Lápices	0.21	1652.80	0.00000000	0.00039216	0.13839825
7712	Varios Maquinaria de alimentación	0.21	1652.80	0.00000000	0.00039026	0.13591673
2633	Borra de algodón	0.21	1652.80	0.00000000	0.00038435	0.13049777
2919	Varios animales de Materiales de Origen	0.20	1652.80	0.00000000	0.00038411	0.12825961
6624	Materiales de construcción	0.18	1652.80	0.00000000	0.00038191	0.11667925
6560	Bordado	0.18	1652.80	0.00000000	0.00038079	0.11542799
6113	De piel de becerro	0.18	1652.80	0.00000000	0.00036980	0.11098325
6633	Varios Materiales Minerales	0.18	1652.80	0.00000000	0.00036838	0.10879385
2890	Minerales de metales preciosos	0.18	1652.80	0.00000000	0.00035670	0.10474698
7131	Motores de combustión interna para aeronaves	0.18	1652.80	0.00000000	0.00034673	0.10169291
7452	Máquinas no eléctricas Varios	0.17	1652.80	0.00000000	0.00034506	0.09537797

6538	Tejidos de menos de 85% de fibras regeneradas continuas	0.17	1652.80	0.00000000	0.00034162	0.09432131
6118	Cueros acabados	0.16	1652.80	0.00000000	0.00033845	0.08972531
5419	No medicinales Productos Farmacéuticos	0.16	1652.80	0.00000000	0.00033613	0.08869096
5823	Poliésteres	0.16	1652.80	0.00000000	0.00033197	0.08746150
5824	Poliamidas	0.16	1652.80	0.00000000	0.00032577	0.08498926
6991	Locksmith Hardware	0.15	1652.80	0.00000000	0.00031145	0.07825325
5723	Artículos de pirotecnia	0.15	1652.80	0.00000000	0.00030334	0.07495549
7188	Motores Varios	0.15	1652.80	0.00000000	0.00030073	0.07386618
5825	Poliuretanos	0.15	1652.80	0.00000000	0.00029788	0.07148794
6998	Manufacturas Diversas De Metal	0.14	1652.80	0.00000000	0.00028549	0.06841070
7711	Transformadores eléctricos	0.14	1652.80	0.00000000	0.00028416	0.06721440
6749	Varios Plancha Procesados	0.14	1652.80	0.00000000	0.00028090	0.06539824
4243	El aceite de coco	0.14	1652.80	0.00000000	0.00027262	0.06205953
6210	Materiales de caucho	0.14	1652.80	0.00000000	0.00026920	0.06007452
2820	Hierro Residuos	0.13	1652.80	0.00000000	0.00026504	0.05776050
4236	Aceite de girasol	0.13	1652.80	0.00000000	0.00026385	0.05671692
5629	Fertilizantes misceláneos	0.12	1652.80	0.00000000	0.00026262	0.05251926
5836	Polímeros acrílicos	0.12	1652.80	0.00000000	0.00026179	0.05229750
6411	Papel prensa	0.12	1652.80	0.00000000	0.00025121	0.05005924
9610	No moneda de oro	0.12	1652.80	0.00000000	0.00024949	0.04910464
4239	Aceites Vegetales Varios	0.11	1652.80	0.00000000	0.00024563	0.04642510
7821	Camiones y Furgonetas	0.11	1652.80	0.00000000	0.00024141	0.04497535
8211	Sillas y Sofás	0.11	1652.80	0.00000000	0.00024117	0.04380537
5989	Productos Químicos	0.11	1652.80	0.00000000	0.00021888	0.03927696
6822	Cobre procesado	0.11	1652.80	0.00000000	0.00021636	0.03825583
6940	Sujetadores	0.10	1652.80	0.00000000	0.00021051	0.03645370
5312	SyntheticOrganic luminóforos	0.10	1652.80	0.00000000	0.00020874	0.03610343
2925	Plantando Semillas y esporas	0.10	1652.80	0.00000000	0.00020267	0.03453901
6412	Rollos de Papel	0.10	1652.80	0.00000000	0.00019586	0.03229259
6581	Textil Bolsas	0.09	1652.80	0.00000000	0.00019378	0.02969445
5913	Herbicidas	0.09	1652.80	0.00000000	0.00019037	0.02801510
8933	Adornos de plástico	0.09	1652.80	0.00000000	0.00018989	0.02753903
7868	Sin propulsión mecánica Vehículos	0.09	1652.80	0.00000000	0.00018919	0.02691091
8484	Sombrerería	0.08	1652.80	0.00000000	0.00018873	0.02593984
8993	Velas y Partidos	0.08	1652.80	0.00000000	0.00018418	0.02525950
7723	Resistencias eléctricas	0.08	1652.80	0.00000000	0.00018357	0.02515021
7810	Coches	0.08	1652.80	0.00000000	0.00017866	0.02421106
6978	Electrodomésticos Varios Base de metal para el hogar	0.08	1652.80	0.00000000	0.00017372	0.02294765
8422	Trajés	0.08	1652.80	0.00000000	0.00016786	0.02138277
6631	Pulido Stones	0.08	1652.80	0.00000000	0.00016742	0.02122034

6114	Bovinos y equinos	0.07	1652.80	0.00000000	0.00016216	0.01984323
6651	Botellas de vidrio	0.07	1652.80	0.00000000	0.00015918	0.01939445
5621	Los fertilizantes nitrogenados	0.07	1652.80	0.00000000	0.00015686	0.01879155
6572	Telas de fibra Bonded	0.07	1652.80	0.00000000	0.00015335	0.01818106
6551	Fibras sintéticas de punto	0.07	1652.80	0.00000000	0.00015121	0.01713523
6422	Correspondencia Papelería	0.07	1652.80	0.00000000	0.00014702	0.01632310
6794	Rough Moldes de hierro	0.07	1652.80	0.00000000	0.00014522	0.01597172
8124	Los accesorios de iluminación	0.06	1652.80	0.00000000	0.00014516	0.01487392
6731	De alambre de hierro	0.06	1652.80	0.00000000	0.00014267	0.01429707
6638	Productos de amianto	0.06	1652.80	0.00000000	0.00013517	0.01323804
8481	Accesorios de cuero	0.06	1652.80	0.00000000	0.00013478	0.01312992
7219	Varios Maquinaria Agrícola	0.06	1652.80	0.00000000	0.00013271	0.01277725
7243	Máquinas de coser	0.06	1652.80	0.00000000	0.00013175	0.01248710
7414	Equipo de Refrigeración Varios	0.06	1652.80	0.00000000	0.00012901	0.01203331
8841	Las lentes ópticas	0.06	1652.80	0.00000000	0.00012752	0.01171301
7284	Maquinaria para la Industria Especializados	0.05	1652.80	0.00000000	0.00012095	0.01086557
5224	Óxidos metálicos	0.05	1652.80	0.00000000	0.00011957	0.01038556
6644	Cristal Planta Superficie bruto fundido	0.05	1652.80	0.00000000	0.00011881	0.01022639
6666	Adornos de cerámica Varios	0.05	1652.80	0.00000000	0.00011640	0.00999900
5912	Fungicidas	0.05	1652.80	0.00000000	0.00011455	0.00977301
6289	Varios de goma	0.05	1652.80	0.00000000	0.00011349	0.00959309
6960	Cubiertos	0.05	1652.80	0.00000000	0.00011253	0.00948468
7832	Unidades de tractor	0.05	1652.80	0.00000000	0.00011006	0.00917353
6359	Varios artículos de madera prefabricadas	0.05	1652.80	0.00000000	0.00010919	0.00891719
6932	Alambre de espino	0.05	1652.80	0.00000000	0.00010880	0.00866402
7119	Piezas varias calderas	0.05	1652.80	0.00000000	0.00010865	0.00855038
6783	Varios Hierro Tubos y Tuberías	0.05	1652.80	0.00000000	0.00010665	0.00839279
6935	Gasas y compensación	0.05	1652.80	0.00000000	0.00010244	0.00804233
7721	Interruptores automáticos y Paneles	0.05	1652.80	0.00000000	0.00009970	0.00780261
8471	Telas Textil Accesorios	0.05	1652.80	0.00000000	0.00009737	0.00758309
7831	Los vehículos de transporte público	0.05	1652.80	0.00000000	0.00009673	0.00750971
6519	Hilados de fibras textiles	0.05	1652.80	0.00000000	0.00009579	0.00740996
6641	No ópticos de cristal bolas, varillas o tubos	0.05	1652.80	0.00000000	0.00009259	0.00701334
7493	Partes del sistema de polea	0.05	1652.80	0.00000000	0.00009109	0.00678445
7641	Línea Telefónica	0.04	1652.80	0.00000000	0.00009090	0.00659183
6532	Tejidos de más de 85% de fibra sintética discontinua	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008980	0.00644081
6535	Continuo Regenerated Tejidos Fabricados	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008973	0.00642175
8464	La ropa interior de Otras Fibras	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008874	0.00633376

7139	Piezas del pistón del motor	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008743	0.00621402
8742	Instrumentos de cálculo matemático	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008733	0.00610905
7649	Partes y accesorios de telecomunicaciones	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008573	0.00592447
7434	Ventiladores y Sopladores	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008564	0.00577657
8972	Joyería de imitación	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008544	0.00573122
7522	Computadoras Personales	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008520	0.00571176
6549	Varios Tejidos Fabricados	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008512	0.00564348
7212	Máquinas cosechadoras	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008459	0.00548140
6112	Hojas de cuero o en rollos	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008127	0.00516911
5411	Vitaminas	0.04	1652.80	0.00000000	0.00008033	0.00510513
7861	Contenedores de transporte	0.04	1652.80	0.00000000	0.00007901	0.00493919
6760	Metal Material Ferroviario	0.04	1652.80	0.00000000	0.00007806	0.00486073
6733	Formas de Hierro	0.04	1652.80	0.00000000	0.00007737	0.00481228
6993	Hormigueo	0.04	1652.80	0.00000000	0.00007470	0.00440414
5839	Varios productos de polimerización	0.04	1652.80	0.00000000	0.00007455	0.00433048
6343	Madera mejorada	0.04	1652.80	0.00000000	0.00007351	0.00426961
6545	Yute Tejidos Fabricados	0.03	1652.80	0.00000000	0.00007232	0.00410929
6632	Polvo abrasivo	0.03	1652.80	0.00000000	0.00007221	0.00380806
7599	Partes de Computadoras y Accesorios	0.03	1652.80	0.00000000	0.00007165	0.00371369
7369	Partes de máquinas herramienta para trabajar los metales	0.03	1652.80	0.00000000	0.00007082	0.00361825
7415	Acondicionadores de aire	0.03	1652.80	0.00000000	0.00007050	0.00329345
7252	Máquinas de fabricación de papel	0.03	1652.80	0.00000000	0.00007048	0.00325340
7361	Máquinas herramientas	0.03	1652.80	0.00000000	0.00007027	0.00317021
6129	Manufacturas Diversas de Cuero	0.03	1652.80	0.00000000	0.00006977	0.00310850
7132	Motor Vehículos Motores de émbolo	0.03	1652.80	0.00000000	0.00006808	0.00291493
8461	La ropa interior de lana	0.03	1652.80	0.00000000	0.00006769	0.00288427
7523	CPUs	0.03	1652.80	0.00000000	0.00006762	0.00287383
7431	Bombas de aire y compresores	0.03	1652.80	0.00000000	0.00006719	0.00284415
8999	Artículos manufacturados diversos	0.03	1652.80	0.00000000	0.00006675	0.00282525
6517	Hilados de fibras regeneradas	0.02	1652.80	0.00000000	0.00006601	0.00263146
7928	Varios elementos de equipo aeronáutico	0.02	1652.80	0.00000000	0.00006551	0.00253201
7763	Diodos, transistores y fotocélulas	0.02	1652.80	0.00000000	0.00006474	0.00248148
6851	Plomo en bruto	0.02	1652.80	0.00000000	0.00006413	0.00243128
7267	Máquinas de impresión Varios	0.02	1652.80	0.00000000	0.00006096	0.00227981
6419	Varios ConvertedPaper	0.02	1652.80	0.00000000	0.00005608	0.00203237
5833	Poliestireno	0.02	1652.80	0.00000000	0.00005384	0.00191969

6997	Manufacturas Diversas de Hierro	0.02	1652.80	0.00000000	0.00005380	0.00176884
8122	Accesorios de cerámica	0.02	1652.80	0.00000000	0.00005349	0.00169186
6821	Cobre	0.02	1652.80	0.00000000	0.00005306	0.00166910
7264	Prensas para la imprenta	0.02	1652.80	0.00000000	0.00005304	0.00156392
6994	Metal Distribuidores de Muelles	0.02	1652.80	0.00000000	0.00005292	0.00155053
8951	Metal Productos de oficina	0.02	1652.80	0.00000000	0.00005100	0.00149039
7642	Amplificadores de audio	0.02	1652.80	0.00000000	0.00005018	0.00136587
6282	Correas de transmisión	0.02	1652.80	0.00000000	0.00004856	0.00130681
7528	Equipos de Procesamiento de Datos Varios	0.02	1652.80	0.00000000	0.00004805	0.00123966
7263	Escriba Ajuste Máquinas	0.02	1652.80	0.00000000	0.00004579	0.00114731
7611	TV color	0.02	1652.80	0.00000000	0.00004551	0.00113039
6612	Cemento	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004504	0.00111301
8960	Ilustraciones	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004499	0.00109451
7224	Tractores	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004358	0.00105256
7111	Calderas de agua de vapor	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004326	0.00103395
7849	Vehículos Partes y Accesorios	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004303	0.00101049
6785	Hierro Tubos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004302	0.00099858
8482	Ropa de plástico o de goma	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004246	0.00097482
7491	Rodamientos de Rodillos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004210	0.00093619
7362	Metal Forming Machine Tool	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004177	0.00089673
6648	Espejos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004154	0.00083594
6577	Textiles Telas para Maquinaria	0.01	1652.80	0.00000000	0.00004011	0.00078847
7758	Calefacción eléctrica Dispositivos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003921	0.00076956
8741	Dispositivos de Navegación analógicas	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003911	0.00075072
8813	Foto y Película Equipo	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003856	0.00072883
6574	Tejidos elásticos y Podar	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003816	0.00071603
7373	Varios Máquinas para trabajar metales	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003802	0.00069277
6832	Níquel Trabajado	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003792	0.00068764
7413	Hornos Industriales y Hornos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003789	0.00068622
7783	AutomotiveElectricalEquipment	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003732	0.00067447
7162	Motores eléctricos y generadores de corriente alterna	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003638	0.00061129
7416	Varios Calefacción y Aire Acondicionado Equipos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003618	0.00059779
6652	Cristalería	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003562	0.00055338
7441	Camiones Fábrica	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003498	0.00053328
7161	Motores de corriente continua	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003490	0.00051282
7283	Herramientas Varios Mineral de Trabajo	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003393	0.00048096

6782	Seamless Hierro Tubos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003369	0.00047264
6639	De Ceramica Varios	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003348	0.00046779
8983	Sonido Soportes de grabación	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003299	0.00045108
6954	Herramienta de piezas intercambiables	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003298	0.00044069
7764	Microcircuitos electrónicos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003189	0.00041700
7432	Repuestos Varios Bomba	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003127	0.00039373
8922	Periódicos y Revistas	0.01	1652.80	0.00000000	0.00003010	0.00037210
6665	Cerámica	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002911	0.00035846
8996	Dispositivos ortopédicos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002909	0.00035654
7271	GrainMillingMachinery	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002889	0.00035115
8732	Dispositivos de conteo no eléctricos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002873	0.00034778
8991	Talla y Moldeo Herramientas	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002849	0.00034238
7428	Bombas Varios	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002745	0.00032980
7234	Maquinaria para la Construcción	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002507	0.00029717
8421	Abrigos para hombres	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002498	0.00028956
8822	Películas fotográficas	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002432	0.00027205
7367	Varios Metalmecánica Máquina-Herramienta	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002399	0.00025545
7643	TV y Transmisores de radio	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002394	0.00025019
6649	Varios Vidrio	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002368	0.00023926
6973	Estufas para no eléctricos domésticos	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002364	0.00023718
7421	Bombas alternativas	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002273	0.00022045
7259	Piezas fabricación de papel Máquina	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002262	0.00021039
6861	Cinc en bruto	0.01	1652.80	0.00000000	0.00002204	0.00019395
8852	Relojes	0.00	1652.80	0.00000000	0.00002203	0.00017655
6872	Trabajó Estaño y aleaciones	0.00	1652.80	0.00000000	0.00002119	0.00016744
7784	Herramientas eléctricas	0.00	1652.80	0.00000000	0.00002103	0.00016522
7213	DairyMachinery	0.00	1652.80	0.00000000	0.00002082	0.00016168
7412	Hornos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001986	0.00014819
8932	Artículos sanitarios de plástico	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001967	0.00014287
6841	Aluminio	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001958	0.00014091
8981	Pianos y otros instrumentos de cuerda	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001871	0.00012146
7525	Periféricos Informáticos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001851	0.00011199
6658	Manufacturas Diversas de Cristal	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001818	0.00010985
7932	Buques y barcos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001815	0.00010862
6921	Tanques de depósito	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001806	0.00010184
8483	Ropa de la piel	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001804	0.00010124
6747	Hojas Conservas	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001795	0.00009972

9510	Vehículos blindados, armas de fuego y municiones	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001794	0.00009617
7499	Varios Piezas de maquinaria no eléctrica	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001729	0.00009135
7269	Componentes de la máquina de impresión	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001722	0.00008849
6724	Los bloques de hierro y acero	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001685	0.00008578
6583	Mantas	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001661	0.00008350
8121	Hornos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001660	0.00008021
8748	Instrumentos Varios eléctricos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001649	0.00007777
7521	Computadoras analógicas	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001600	0.00007194
7268	Máquinas para encuadernación	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001575	0.00006865
7757	Aparatos electrodomésticos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001568	0.00006382
8744	Instrumentos analógicos para análisis físicos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001528	0.00006116
7133	Motores de combustión interna para Barcos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001505	0.00005972
7429	Repuestos Varios bomba de líquido	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001493	0.00005810
6643	Vidrio soplado	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001483	0.00005668
7442	De elevación y carga de maquinaria	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001458	0.00005536
8935	Lámparas de plástico	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001391	0.00005153
7281	Máquinas Herramienta Industrias Especializadas	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001379	0.00005090
7931	Los buques de guerra	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001363	0.00004906
7938	Barcos y demás artefactos flotantes Varios	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001359	0.00004717
7762	Válvulas y tubos electrónicos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001335	0.00004499
7511	Máquinas de escribir	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001307	0.00004301
8973	Joyería Precious	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001304	0.00003989
6852	Trabajó plomo	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001303	0.00003827
7732	Aisladores Eléctricos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001288	0.00003231
8851	Relojes	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001261	0.00003114
8994	Paraguas y Bastones	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001256	0.00003069
7248	LeatherTanningMachinery	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001222	0.00002891
7851	Motocicletas	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001207	0.00002854
7648	Equipo diverso Telecom	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001193	0.00002636
7451	Herramientas Neumáticas Manuales De Potencia	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001179	0.00002575
8842	Eyewear	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001177	0.00002548
7149	Partes de turbinas de gas y motores de reacción	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001174	0.00002481
7423	Bombas rotativas	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001141	0.00002312
7112	Condensadores	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001132	0.00002153
7922	Pequeños aviones	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001125	0.00002049
8710	Instrumentos ópticos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001113	0.00001930

6975	Varios Interior Mercancías sanitarias de metal común	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001112	0.00001925
7211	Preparación del suelo Maquinaria	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001099	0.00001896
7591	Partes de máquinas de oficina	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001071	0.00001781
7436	Filtrado y Purificación Maquinaria	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001070	0.00001642
7239	Varios Maquinaria	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001064	0.00001632
8743	Instrumentos de Control de Gas o líquido	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001059	0.00001622
8941	Carros de bebé	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001036	0.00001564
7929	Aeronaves Repuestos y Accesorios	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001034	0.00001297
7754	Máquinas de afeitar y Cortapelos	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001023	0.00001275
7422	Bombas centrífugas	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001019	0.00001039
8811	Cámaras	0.00	1652.80	0.00000000	0.00001015	0.00000979
7741	Equipo Médico Eléctrico	0.00	1652.80	0.00000000	0.00000968	0.00000731
7439	Varios Centrifugar y filtrar Maquinaria	0.00	1652.80	0.00000000	0.00000951	0.00000697
7853	Sillas de ruedas	0.00	1652.80	0.00000000	0.00000914	0.00000657
7628	Equipo diverso Stereo	0.00	1652.80	0.00000000	0.00000910	0.00000600
8830	Desarrollado Cine Film	0.00	1652.80	0.00000000	0.00000902	0.00000451
8749	Medición de partes de instrumento	0.00	1652.80	0.00000000	0.00000900	0.00000301

Cálculo del PRODY y EXPY año 2012

SITC	PRODUCTO	PIB PER CÁPITA PPP \$	PRODY	PONDERACIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE CADA PRODUCTO	PRODY PONDERADO	EXPY
470	No Trigo Cereales Harina	3,781.50	432,446.18	0.1555	67,258.49	165,794.33
615	Melaza	3,781.50	358,368.33	0.0622	22,304.52	
6574	Tejidos elásticos y Podar	3,781.50	293,706.62	0.0530	15,563.32	
8462	La ropa interior de algodón	3,781.50	253,270.08	0.0446	11,297.72	
8442	Ropa interior de los hombres	3,781.50	249,841.57	0.0414	10,350.93	
8472	Accesorios Ropa de punto	3,781.50	162,854.46	0.0373	6,078.38	
611	Caña de Azúcar	3,781.50	135,415.91	0.0367	4,976.04	
8463	La ropa interior de punto sintéticos	3,781.50	120,122.69	0.0334	4,012.51	
6951	La agricultura Herramientas de mano	3,781.50	119,703.80	0.0302	3,619.68	
6424	Corte de papel	3,781.50	116,156.67	0.0211	2,447.72	
711	Café	3,781.50	108,711.89	0.0200	2,177.77	
6417	Papel de seda	3,781.50	90,769.10	0.0198	1,797.48	
460	Harina de trigo	3,781.50	73,991.66	0.0180	1,329.19	
481	Granos de Cereales Varios	3,781.50	70,802.94	0.0174	1,228.98	
8465	Lencería	3,781.50	70,432.90	0.0135	947.59	
6618	Cementos de fibra	3,781.50	69,503.26	0.0123	852.18	
371	Varios Fish	3,781.50	64,863.33	0.0120	779.08	
1110	Varios Bebidas	3,781.50	58,789.85	0.0119	697.78	
8459	Varios de punto Prendas de abrigo	3,781.50	55,204.73	0.0115	632.67	
8451	Prendas de abrigo de punto	3,781.50	54,047.40	0.0109	588.68	
8441	Camisetas de hombre	3,781.50	51,906.13	0.0103	537.15	
6932	Alambre de espino	3,781.50	43,859.01	0.0100	437.35	

484	Productos horneados	3,781.50	43,522.37	0.0100	433.24
6534	Tejidos de menos de 85% fibras sintéticas discontinuas	3,781.50	43,403.49	0.0090	389.60
2922	Gomas Naturales	3,781.50	40,864.32	0.0088	358.69
620	Artículos de confitería	3,781.50	40,183.27	0.0084	336.69
8931	Plástico Contenedores de Almacenamiento	3,781.50	38,137.90	0.0083	317.54
585	Frutas o jugos vegetales	3,781.50	35,038.07	0.0081	283.33
2789	Varios crudo Minerales	3,781.50	34,272.95	0.0077	264.00
6421	Papel de oficina Contenedores	3,781.50	33,172.73	0.0075	247.48
616	Miel	3,781.50	32,091.37	0.0071	229.28
6513	Hilo de algodón	3,781.50	28,745.04	0.0065	187.72
14	Aves de corral	3,781.50	27,743.40	0.0063	175.52
612	Azúcares refinados	3,781.50	27,504.00	0.0062	171.70
2690	Harapos	3,781.50	26,243.87	0.0060	156.86
4312	Los aceites hidrogenados	3,781.50	22,722.46	0.0059	133.22
9410	Varios animales vivos	3,781.50	21,981.83	0.0057	125.93
2633	Borra de algodón	3,781.50	20,883.00	0.0056	116.16
6549	Varios Tejidos Fabricados	3,781.50	20,716.94	0.0055	113.54
6552	Natural Punto fábriico	3,781.50	20,432.40	0.0053	109.09
2926	Plantas Vivas	3,781.50	19,558.96	0.0047	91.87
7788	Varios Maquinaria Eléctrica	3,781.50	18,515.09	0.0046	85.25
5121	Alcoholes acíclicos	3,781.50	18,049.85	0.0044	79.88
6514	Hilados sintéticos no menor	3,781.50	17,427.72	0.0044	76.56
5542	Varios agentes tensioactivos orgánicos	3,781.50	16,582.93	0.0043	71.84
914	Margarina	3,781.50	16,526.17	0.0043	71.43
6581	Textil Bolsas	3,781.50	15,368.87	0.0039	59.39

142	Salchicha	3,781.50	14,937.23	0.0035	52.34
6584	Sábanas	3,781.50	14,813.28	0.0035	51.35
6732	Barras y varillas de hierro	3,781.50	14,505.58	0.0033	47.87
8924	Tarjetas y calcomanías	3,781.50	14,308.52	0.0030	42.98
8471	Telas Textil Accesorios	3,781.50	14,133.29	0.0030	41.81
6516	Hilados de menos de 85% de fibras sintéticas	3,781.50	14,076.82	0.0029	40.98
8432	Trajes de mujer	3,781.50	13,895.15	0.0027	38.06
8434	Faldas	3,781.50	13,697.28	0.0027	37.50
8443	Ropa interior de las mujeres	3,781.50	13,231.41	0.0027	35.28
1123	Cerveza	3,781.50	12,709.13	0.0026	33.34
8998	Varios Complementos Varios	3,781.50	12,009.39	0.0026	30.80
5334	Barnices y Lacas	3,781.50	11,672.80	0.0025	29.17
589	Fruta preparada	3,781.50	11,525.46	0.0025	28.48
5332	Tinta de impresión	3,781.50	11,483.39	0.0024	27.07
6770	Alambre de acero sin aislamiento	3,781.50	11,337.71	0.0023	26.58
8435	Blusas	3,781.50	11,315.77	0.0023	26.41
8439	Varios Femenino Prendas de abrigo	3,781.50	11,237.42	0.0023	26.21
8433	Vestidos	3,781.50	11,222.66	0.0023	25.73
6612	Cemento	3,781.50	11,220.18	0.0023	25.59
8997	Cestería	3,781.50	11,142.63	0.0022	24.49
2472	-Coníferas sin Troncos para aserrar	3,781.50	10,778.63	0.0021	22.52
6423	Cuadernos	3,781.50	10,655.30	0.0020	21.13
5821	Fenoplásticos	3,781.50	10,168.33	0.0020	20.16
6633	Varios Materiales Minerales	3,781.50	9,384.63	0.0019	17.52
6746	Plancha delgada	3,781.50	8,522.80	0.0017	14.88

980	Edibles Varios	3,781.50	8,496.13	0.0017	14.61
6733	Formas de Hierro	3,781.50	8,431.12	0.0017	14.41
6589	Artículos textiles diversos	3,781.50	8,111.72	0.0017	13.50
8212	Muebles médicos	3,781.50	7,972.73	0.0016	13.05
6551	Fibras sintéticas de punto	3,781.50	7,599.25	0.0016	12.33
8928	Varios PrintedMatter	3,781.50	7,443.54	0.0016	11.84
8431	Abrigos de la Mujer	3,781.50	7,216.39	0.0016	11.44
6577	Textiles Telas para Maquinaria	3,781.50	6,944.14	0.0016	10.99
8939	Manufacturas Diversas de plástico	3,781.50	6,761.17	0.0016	10.70
5834	Cloruro de polivinilo	3,781.50	6,569.79	0.0016	10.37
6560	Bordado	3,781.50	6,560.62	0.0016	10.20
5629	Fertilizantes misceláneos	3,781.50	6,316.89	0.0014	9.05
8423	Pantalones de hombre	3,781.50	6,208.92	0.0014	8.75
6935	Gasas y compensación	3,781.50	6,134.79	0.0014	8.59
6978	Electrodomésticos Varios Base de metal para el hogar	3,781.50	6,038.96	0.0014	8.38
240	Queso	3,781.50	6,015.18	0.0013	8.00
7243	Máquinas de coser	3,781.50	5,750.36	0.0013	7.58
5541	Jabones	3,781.50	5,690.09	0.0013	7.25
350	Fish, conservado	3,781.50	5,669.44	0.0013	7.13
149	Carnes preparadas Varios	3,781.50	5,649.88	0.0012	6.99
5312	SyntheticOrganic luminóforos	3,781.50	5,593.59	0.0012	6.66
2511	Desperdicios de Papel	3,781.50	5,583.64	0.0012	6.53
6842	Aluminio procesado	3,781.50	5,576.73	0.0011	6.32
8429	Abrigos Varios hombres	3,781.50	5,464.47	0.0011	6.19
8510	Calzado	3,781.50	5,444.52	0.0011	5.97

546	Legumbres congeladas	3,781.50	5,392.58	0.0011	5.91
542	Legumbres	3,781.50	5,336.26	0.0011	5.81
6428	Manufacturas Diversas de Papel	3,781.50	5,279.07	0.0011	5.58
586	Frutas en conserva temporalmente	3,781.50	5,228.24	0.0011	5.52
422	Arroz elaborado	3,781.50	5,173.10	0.0010	5.39
2882	Varios Residuos de No Hierro	3,781.50	5,057.89	0.0010	5.25
5723	Artículos de pirotecnia	3,781.50	4,988.12	0.0010	5.07
5841	Celulosa regenerada	3,781.50	4,699.66	0.0010	4.74
8452	Mujeres de punto Prendas de abrigo	3,781.50	4,687.50	0.0010	4.53
6354	Madera decorativa	3,781.50	4,557.73	0.0010	4.38
814	No alimenticias Harinas de Carne y Pescado	3,781.50	4,501.89	0.0010	4.31
2927	Flores	3,781.50	4,459.83	0.0009	4.22
6924	Contenedores de metal	3,781.50	4,394.87	0.0009	3.86
6974	Artículos domésticos diversas de metales comunes	3,781.50	4,215.60	0.0009	3.69
2820	Hierro Residuos	3,781.50	4,124.82	0.0008	3.45
8922	Periódicos y Revistas	3,781.50	4,070.13	0.0008	3.39
6744	Plancha gruesa	3,781.50	4,061.04	0.0008	3.23
2450	Leña y carbón	3,781.50	4,054.19	0.0008	3.19
2672	Residuos de Man-MadeFibres	3,781.50	4,053.07	0.0008	3.08
6993	Hormiguelo	3,781.50	3,951.09	0.0008	2.96
483	Pasta	3,781.50	3,875.02	0.0007	2.89
8219	Varios Mobiliario	3,781.50	3,823.49	0.0007	2.83
6536	Tejidos de más de 85% de fibras regeneradas discontinuos	3,781.50	3,719.93	0.0007	2.74
9710	Oro	3,781.50	3,698.70	0.0007	2.70
7782	Bombillas	3,781.50	3,584.06	0.0007	2.47

421	Arroz	3,781.50	3,412.73	0.0006	2.16
565	Verduras	3,781.50	3,386.36	0.0006	2.02
5417	Medicamentos	3,781.50	3,353.25	0.0006	1.99
488	Extracto de malta	3,781.50	3,331.46	0.0006	1.93
343	Filetes de pescado	3,781.50	3,253.58	0.0006	1.88
6575	Cuerdas y Cables	3,781.50	3,206.02	0.0006	1.83
2667	Fibras sintéticas discontinuas cardadas	3,781.50	3,147.62	0.0005	1.73
2225	Semillas de sésamo	3,781.50	3,111.28	0.0005	1.69
5832	Polipropileno	3,781.50	3,104.57	0.0005	1.64
6351	Cajas de madera	3,781.50	3,103.71	0.0005	1.64
6582	Textiles, artículos de acampar	3,781.50	3,085.58	0.0005	1.60
2634	Algodón	3,781.50	3,076.29	0.0005	1.58
730	Chocolate	3,781.50	3,074.20	0.0005	1.56
545	Verduras Varios	3,781.50	3,008.53	0.0005	1.48
342	Pescado Congelado	3,781.50	2,933.86	0.0005	1.42
572	Varios Citrus	3,781.50	2,908.51	0.0005	1.38
6572	Telas de fibra Bonded	3,781.50	2,877.75	0.0005	1.34
6921	Tanques de depósito	3,781.50	2,859.67	0.0005	1.33
2111	CUEROS de Bovinos y Equinos	3,781.50	2,818.29	0.0005	1.29
6749	Varios Plancha Procesados	3,781.50	2,796.52	0.0004	1.25
6522	Tejidos de algodón terminados	3,781.50	2,757.36	0.0004	1.20
8484	Sombrerería	3,781.50	2,741.36	0.0004	1.18
6783	Varios Hierro Tubos y Tuberías	3,781.50	2,717.04	0.0004	1.16
8947	Artículos Deportivos	3,781.50	2,690.07	0.0004	1.12
5231	Las sales metálicas y peroxisales de ácidos inorgánicos	3,781.50	2,684.38	0.0004	1.10

8921	Libros y mapas impresos	3,781.50	2,681.37	0.0004	1.09
6418	Papel recubierto	3,781.50	2,453.44	0.0004	0.98
5831	Poliétileno	3,781.50	2,192.03	0.0004	0.85
6745	Plancha	3,781.50	2,184.62	0.0004	0.84
7271	GrainMillingMachinery	3,781.50	2,145.67	0.0004	0.81
752	Espicias	3,781.50	2,104.27	0.0004	0.75
223	Leche	3,781.50	2,099.76	0.0004	0.74
8464	La ropa interior de Otras Fibras	3,781.50	2,090.90	0.0003	0.73
6531	Tejidos Fabricados sintético	3,781.50	2,086.64	0.0003	0.72
4311	Procesados Aceites vegetales y animales	3,781.50	2,081.20	0.0003	0.68
6422	Correspondencia Papelería	3,781.50	2,025.19	0.0003	0.66
5825	Poliuretanos	3,781.50	1,999.56	0.0003	0.61
8952	Bolígrafos y Lápices	3,781.50	1,946.32	0.0003	0.58
7233	Apisonadoras	3,781.50	1,937.92	0.0003	0.56
819	Desechos de Alimentos y Piensos	3,781.50	1,911.59	0.0003	0.56
5837	Acetato de polivinilo	3,781.50	1,894.47	0.0003	0.55
8993	Velas y Partidos	3,781.50	1,812.44	0.0003	0.52
6571	Sentido	3,781.50	1,802.83	0.0003	0.51
6911	Estructuras de Hierro	3,781.50	1,784.92	0.0003	0.50
712	Extractos de café	3,781.50	1,773.69	0.0003	0.50
5335	Esmaltes	3,781.50	1,742.28	0.0003	0.47
6114	Bovinos y equinos	3,781.50	1,740.16	0.0003	0.46
5839	Varios productos de polimerización	3,781.50	1,731.94	0.0003	0.45
6641	No ópticos de cristal bolas, varillas o tubos	3,781.50	1,720.28	0.0003	0.44
6251	Neumáticos	3,781.50	1,706.84	0.0002	0.42

5311	Tinte	3,781.50	1,686.16	0.0002	0.40
341	Pescado Fresco	3,781.50	1,630.97	0.0002	0.39
751	Pimienta	3,781.50	1,612.98	0.0002	0.38
5922	Colas	3,781.50	1,575.60	0.0002	0.37
5513	Aceites Esenciales	3,781.50	1,575.31	0.0002	0.37
7272	Varios Maquinaria de Procesamiento de Alimentos	3,781.50	1,532.94	0.0002	0.36
6359	Varios artículos de madera prefabricadas	3,781.50	1,516.49	0.0002	0.34
5222	Ácidos inorgánicos y compuestos de oxígeno	3,781.50	1,494.72	0.0002	0.34
1211	El tabaco no segregados	3,781.50	1,471.60	0.0002	0.32
8422	Trajes	3,781.50	1,455.82	0.0002	0.32
6998	Manufacturas Diversas De Metal	3,781.50	1,407.37	0.0002	0.30
8310	Equipaje	3,781.50	1,396.48	0.0002	0.29
5530	Perfumería y Cosmética	3,781.50	1,390.37	0.0002	0.29
6573	Coated Telas	3,781.50	1,357.97	0.0002	0.28
6649	Varios Vidrio	3,781.50	1,341.43	0.0002	0.27
7711	Transformadores eléctricos	3,781.50	1,299.32	0.0002	0.26
5914	Desinfectantes	3,781.50	1,267.80	0.0002	0.25
7452	Máquinas no eléctricas Varios	3,781.50	1,260.88	0.0002	0.24
9310	Transacciones Sin clasificación	3,781.50	1,227.28	0.0002	0.23
6413	Papel Kraft	3,781.50	1,167.09	0.0002	0.21
6129	Manufacturas Diversas de Cuero	3,781.50	1,160.18	0.0002	0.21
114	La carne de ave	3,781.50	1,143.01	0.0002	0.19
3354	Diversas mezclas bituminosas	3,781.50	1,135.76	0.0002	0.19
6996	Manufacturas diversas de metales comunes	3,781.50	1,126.47	0.0002	0.19
561	Hortalizas Secas	3,781.50	1,075.80	0.0002	0.17

6583	Mantas	3,781.50	1,061.64	0.0002	0.17
6953	Varios Herramientas de mano	3,781.50	1,038.66	0.0002	0.16
6123	Partes de calzado	3,781.50	1,035.42	0.0002	0.16
8972	Joyería de imitación	3,781.50	991.69	0.0002	0.15
8959	Varios Oficina y Suministros de papelería	3,781.50	946.03	0.0002	0.15
4113	Aceites Varios animales	3,781.50	933.61	0.0002	0.14
7868	Sin propulsión mecánica Vehículos	3,781.50	922.80	0.0001	0.14
582	Frutas confitadas con azúcar	3,781.50	862.45	0.0001	0.13
6940	Sujetadores	3,781.50	856.93	0.0001	0.12
7246	Auxiliar WeavingMachinery	3,781.50	836.72	0.0001	0.12
2238	Varios Semillas y Frutos	3,781.50	832.66	0.0001	0.12
5823	Poliésteres	3,781.50	810.12	0.0001	0.11
5322	Extractos curtientes	3,781.50	808.36	0.0001	0.11
2924	Farmacéutica Fauna	3,781.50	806.17	0.0001	0.11
7213	DairyMachinery	3,781.50	778.41	0.0001	0.10
251	Huevos con cáscara	3,781.50	740.75	0.0001	0.09
7247	Varios Maquinaria Textil	3,781.50	731.54	0.0001	0.09
344	Filetes de Pescado Congelados	3,781.50	718.93	0.0001	0.09
8812	Cámaras y equipo de la película	3,781.50	681.74	0.0001	0.08
5147	Los compuestos función amida	3,781.50	673.67	0.0001	0.08
5849	Derivados de la celulosa	3,781.50	666.68	0.0001	0.08
8124	Los accesorios de iluminación	3,781.50	665.25	0.0001	0.08
812	Salvado y otros residuos de Cereales	3,781.50	658.79	0.0001	0.07
7731	Cable eléctrico	3,781.50	628.70	0.0001	0.07
5411	Vitaminas	3,781.50	627.43	0.0001	0.07

2783	Sal	3,781.50	627.40	0.0001	0.07
121	Varios animales Entrails	3,781.50	621.95	0.0001	0.07
4111	Grasas y aceites de animales marinos	3,781.50	613.72	0.0001	0.07
6973	Estufas para no eléctricos domésticos	3,781.50	612.79	0.0001	0.06
7852	Bicicletas	3,781.50	596.17	0.0001	0.06
7781	Baterías	3,781.50	586.07	0.0001	0.06
2665	Fibras sintéticas discontinuas sin cardar	3,781.50	576.74	0.0001	0.06
7428	Bombas Varios	3,781.50	565.44	0.0001	0.05
5911	Insecticidas	3,781.50	564.58	0.0001	0.05
6912	Estructuras de aluminio	3,781.50	549.18	0.0001	0.05
8813	Foto y Película Equipo	3,781.50	546.36	0.0001	0.05
6624	Materiales de construcción	3,781.50	534.57	0.0001	0.05
8211	Sillas y Sofás	3,781.50	521.89	0.0001	0.05
6521	Crudos Cotton WovenFabrics	3,781.50	519.69	0.0001	0.05
6118	Cueros acabados	3,781.50	519.54	0.0001	0.05
224	Leche en conserva	3,781.50	511.53	0.0001	0.05
2890	Minerales de metales preciosos	3,781.50	509.45	0.0001	0.04
6651	Botellas de vidrio	3,781.50	508.13	0.0001	0.04
6727	Hierro Bobinas	3,781.50	475.31	0.0001	0.04
3345	Aceites lubricantes de petróleo	3,781.50	474.57	0.0001	0.04
7251	Máquinas de la fabricación de pasta de celulosa	3,781.50	466.69	0.0001	0.04
7234	Maquinaria para la Construcción	3,781.50	466.41	0.0001	0.04
2741	Azufre	3,781.50	462.87	0.0001	0.04
8421	Abrigos para hombres	3,781.50	442.06	0.0001	0.03
5419	No medicinales Productos Farmacéuticos	3,781.50	440.42	0.0001	0.03

7436	Filtrado y Purificación Maquinaria	3,781.50	427.26	0.0001	0.03
7252	Máquinas de fabricación de papel	3,781.50	427.21	0.0001	0.03
6210	Materiales de caucho	3,781.50	425.09	0.0001	0.03
1124	Licor	3,781.50	421.22	0.0001	0.03
5224	Óxidos metálicos	3,781.50	412.56	0.0001	0.03
6543	Tejidos Varios tejidos de lana	3,781.50	403.83	0.0001	0.03
7631	Grabados Reproductores de Audio	3,781.50	403.24	0.0001	0.03
6999	Manufacturas Miscellaneous Metal Base	3,781.50	398.70	0.0001	0.03
6960	Cubiertos	3,781.50	397.45	0.0001	0.03
8424	Chaquetas de los hombres	3,781.50	395.09	0.0001	0.03
6576	Sombreros	3,781.50	392.99	0.0001	0.03
3351	Vaselina	3,781.50	392.77	0.0001	0.03
6793	Hierro y el Acero Forjado	3,781.50	392.28	0.0001	0.02
577	Nueces	3,781.50	388.02	0.0001	0.02
583	Mermeladas de Frutas	3,781.50	387.32	0.0001	0.02
6532	Tejidos de más de 85% de fibra sintética discontinua	3,781.50	387.30	0.0001	0.02
5989	Productos Químicos	3,781.50	373.65	0.0001	0.02
6415	Varios Papel	3,781.50	370.57	0.0001	0.02
7512	Cálculo de Máquinas	3,781.50	368.93	0.0001	0.02
5824	Poliamidas	3,781.50	366.06	0.0001	0.02
4313	Ácidos grasos y aceite	3,781.50	364.63	0.0001	0.02
2919	Varios animales de Materiales de Origen	3,781.50	362.95	0.0001	0.02
5232	Sales metálicas	3,781.50	362.53	0.0001	0.02
4243	El aceite de coco	3,781.50	358.85	0.0001	0.02
7263	Escriba Ajuste Máquinas	3,781.50	358.79	0.0001	0.02

6252	Grandes Neumáticos para Vehículos de Transporte	3,781.50	350.48	0.0001	0.02
6648	Espejos	3,781.50	344.03	0.0001	0.02
5543	Pulimentos para pisos, Calzado y Metales	3,781.50	336.75	0.0001	0.02
8481	Accesorios de cuero	3,781.50	334.34	0.0001	0.02
7284	Maquinaria para la Industria Especializados	3,781.50	331.37	0.0001	0.02
7622	Estéreos portátiles	3,781.50	329.48	0.0001	0.02
4242	Aceite de Palma	3,781.50	328.32	0.0001	0.02
5622	Los fertilizantes fosfatados	3,781.50	320.48	0.0001	0.02
7641	Línea Telefónica	3,781.50	317.47	0.0000	0.02
7732	Aisladores Eléctricos	3,781.50	299.16	0.0000	0.01
8720	Instrumentos Médicos	3,781.50	290.68	0.0000	0.01
6644	Cristal Planta Superficie bruto fundido	3,781.50	282.87	0.0000	0.01
8994	Paraguas y Bastones	3,781.50	276.95	0.0000	0.01
5139	Ácidos con funciones oxigenadas	3,781.50	272.72	0.0000	0.01
5833	Poliestireno	3,781.50	269.28	0.0000	0.01
574	Manzanas	3,781.50	268.92	0.0000	0.01
2881	Cenizas y residuos	3,781.50	264.11	0.0000	0.01
5112	Hidrocarburos cíclicos	3,781.50	258.59	0.0000	0.01
2332	Regenerado y desechos de caucho	3,781.50	253.12	0.0000	0.01
6631	Pulido Stones	3,781.50	248.65	0.0000	0.01
8852	Relojes	3,781.50	243.20	0.0000	0.01
15	Equino	3,781.50	243.20	0.0000	0.01
6991	Locksmith Hardware	3,781.50	239.01	0.0000	0.01
6891	En Bruto tungsteno, molibdeno, tantalio y Magnesio	3,781.50	237.95	0.0000	0.01
7119	Piezas varias calderas	3,781.50	234.23	0.0000	0.01

2482	Madera de coníferas	3,781.50	228.08	0.0000	0.01
2925	Plantando Semillas y esporas	3,781.50	225.25	0.0000	0.01
8933	Adornos de plástico	3,781.50	219.43	0.0000	0.01
5239	Productos Químicos Inorgánicos	3,781.50	217.38	0.0000	0.01
8742	Instrumentos de cálculo matemático	3,781.50	215.54	0.0000	0.01
5113	Hidrocarburos halogenados	3,781.50	215.12	0.0000	0.01
722	Sin azúcar cacao en polvo	3,781.50	214.87	0.0000	0.01
5169	Productos químicos orgánicos	3,781.50	211.40	0.0000	0.01
8482	Ropa de plástico o de goma	3,781.50	211.36	0.0000	0.01
230	Mantequilla	3,781.50	206.86	0.0000	0.01
7831	Los vehículos de transporte público	3,781.50	205.03	0.0000	0.01
5912	Fungicidas	3,781.50	200.95	0.0000	0.01
6997	Manufacturas Diversas de Hierro	3,781.50	200.38	0.0000	0.01
7611	TV color	3,781.50	199.48	0.0000	0.01
7721	Interruptores automáticos y Paneles	3,781.50	194.92	0.0000	0.01
6994	Metal Distribuidores de Muelles	3,781.50	193.73	0.0000	0.01
6259	Repuestos Varios Llantas	3,781.50	192.46	0.0000	0.01
7499	Varios Piezas de maquinaria no eléctrica	3,781.50	191.02	0.0000	0.01
7442	De elevación y carga de maquinaria	3,781.50	188.20	0.0000	0.01
6794	Rough Moldes de hierro	3,781.50	187.56	0.0000	0.01
6623	Los ladrillos refractarios	3,781.50	185.00	0.0000	0.01
5621	Los fertilizantes nitrogenados	3,781.50	182.33	0.0000	0.01
360	Crustáceos y Moluscos	3,781.50	180.98	0.0000	0.01
7267	Máquinas de impresión Varios	3,781.50	180.67	0.0000	0.01
7752	Domésticos de refrigeración	3,781.50	178.03	0.0000	0.01

6597	Trenzas Productos	3,781.50	176.48	0.0000	0.01
7223	Seguimiento de Tractores Acostado	3,781.50	176.40	0.0000	0.01
6289	Varios de goma	3,781.50	176.39	0.0000	0.01
8461	La ropa interior de lana	3,781.50	173.59	0.0000	0.00
5514	Las mezclas perfumadas	3,781.50	166.87	0.0000	0.00
7757	Aparatos electrodomésticos	3,781.50	165.04	0.0000	0.00
5827	Siliconas	3,781.50	163.21	0.0000	0.00
5921	Almidones	3,781.50	162.12	0.0000	0.00
6353	Carpintería de madera	3,781.50	159.83	0.0000	0.00
8731	Gas, líquido y eléctricos Medidores	3,781.50	157.41	0.0000	0.00
7851	Motocicletas	3,781.50	154.70	0.0000	0.00
741	Té	3,781.50	153.03	0.0000	0.00
7492	Válvulas	3,781.50	151.63	0.0000	0.00
8951	Metal Productos de oficina	3,781.50	151.01	0.0000	0.00
2782	Varios Clay y Refractarios Minerales	3,781.50	149.05	0.0000	0.00
8932	Artículos sanitarios de plástico	3,781.50	148.21	0.0000	0.00
6517	Hilados de fibras regeneradas	3,781.50	147.72	0.0000	0.00
6785	Hierro Tubos	3,781.50	147.58	0.0000	0.00
6664	Porcelana	3,781.50	143.51	0.0000	0.00
2929	Materiales de Origen Vegetal Varios	3,781.50	140.34	0.0000	0.00
6282	Correas de transmisión	3,781.50	132.14	0.0000	0.00
7414	Equipo de Refrigeración Varios	3,781.50	130.71	0.0000	0.00
7628	Equipo diverso Stereo	3,781.50	127.09	0.0000	0.00
7212	Máquinas cosechadoras	3,781.50	126.10	0.0000	0.00
6412	Rollos de Papel	3,781.50	125.14	0.0000	0.00

6658	Manufacturas Diversas de Cristal	3,781.50	120.90	0.0000	0.00
7415	Acondicionadores de aire	3,781.50	117.95	0.0000	0.00
6665	Cerámica	3,781.50	116.96	0.0000	0.00
8822	Películas fotográficas	3,781.50	116.57	0.0000	0.00
6652	Cristalería	3,781.50	115.39	0.0000	0.00
9510	Vehículos blindados, armas de fuego y municiones	3,781.50	115.18	0.0000	0.00
8748	Instrumentos Varios eléctricos	3,781.50	112.58	0.0000	0.00
7188	Motores Varios	3,781.50	112.27	0.0000	0.00
6872	Trabajo Estaño y aleaciones	3,781.50	111.81	0.0000	0.00
8942	Juguetes y Juegos	3,781.50	110.48	0.0000	0.00
5983	Orgánicos Productos Químicos	3,781.50	110.27	0.0000	0.00
459	Varios Cereales sin moler	3,781.50	107.06	0.0000	0.00
7131	Motores de combustión interna para aeronaves	3,781.50	106.27	0.0000	0.00
6975	Varios Interior Mercancías sanitarias de metal común	3,781.50	106.14	0.0000	0.00
6666	Adornos de cerámica Varios	3,781.50	105.36	0.0000	0.00
8830	Desarrollado Cine Film	3,781.50	104.66	0.0000	0.00
7784	Herramientas eléctricas	3,781.50	104.55	0.0000	0.00
7522	Computadoras Personales	3,781.50	103.27	0.0000	0.00
619	Jarabes de azúcar	3,781.50	102.87	0.0000	0.00
6535	Continuo Regenerated Tejidos Fabricados	3,781.50	102.83	0.0000	0.00
7758	Calefacción eléctrica Dispositivos	3,781.50	102.79	0.0000	0.00
7224	Tractores	3,781.50	101.02	0.0000	0.00
5331	Varios para colorear Productos	3,781.50	100.35	0.0000	0.00
7219	Varios Maquinaria Agrícola	3,781.50	100.23	0.0000	0.00
7411	Generadores de gas	3,781.50	99.23	0.0000	0.00

6731	De alambre de hierro	3,781.50	98.77	0.0000	0.00
5829	Varios productos de condensación	3,781.50	98.66	0.0000	0.00
7149	Partes de turbinas de gas y motores de reacción	3,781.50	98.40	0.0000	0.00
7421	Bombas alternativas	3,781.50	96.02	0.0000	0.00
6841	Aluminio	3,781.50	96.00	0.0000	0.00
7162	Motores eléctricos y generadores de corriente alterna	3,781.50	95.70	0.0000	0.00
7712	Varios Maquinaria de alimentación	3,781.50	93.05	0.0000	0.00
7523	CPUs	3,781.50	92.74	0.0000	0.00
6539	Tejidos aterciopelados y de felpilla	3,781.50	92.73	0.0000	0.00
7849	Vehículos Partes y Accesorios	3,781.50	92.62	0.0000	0.00
6254	Bike Tires	3,781.50	92.17	0.0000	0.00
3413	Gases licuados del petróleo	3,781.50	92.09	0.0000	0.00
7129	Piezas diversas de vapor Unidades de Potencia	3,781.50	91.41	0.0000	0.00
7853	Sillas de ruedas	3,781.50	90.57	0.0000	0.00
7643	TV y Transmisores de radio	3,781.50	88.26	0.0000	0.00
6782	Seamless Hierro Tubos	3,781.50	87.93	0.0000	0.00
6419	Varios ConvertedPaper	3,781.50	87.86	0.0000	0.00
6931	Cables metálicos	3,781.50	87.69	0.0000	0.00
7649	Partes y accesorios de telecomunicaciones	3,781.50	87.65	0.0000	0.00
7211	Preparación del suelo Maquinaria	3,781.50	87.13	0.0000	0.00
2221	Cacahuets verdes	3,781.50	86.42	0.0000	0.00
440	Maíz	3,781.50	86.40	0.0000	0.00
5413	Antibióticos	3,781.50	86.18	0.0000	0.00
7281	Máquinas Herramienta Industrias Especializadas	3,781.50	85.03	0.0000	0.00
7518	Varios Equipo de Oficina	3,781.50	82.36	0.0000	0.00

8991	Talla y Moldeo Herramientas	3,781.50	81.62	0.0000	0.00
6645	En bruto moldeada de cristal	3,781.50	81.36	0.0000	0.00
7283	Herramientas Varios Mineral de Trabajo	3,781.50	81.35	0.0000	0.00
8743	Instrumentos de Control de Gas o líquido	3,781.50	80.41	0.0000	0.00
6632	Polvo abrasivo	3,781.50	79.72	0.0000	0.00
7245	Máquinas de hilado Preparación	3,781.50	79.33	0.0000	0.00
7929	Aeronaves Repuestos y Accesorios	3,781.50	79.26	0.0000	0.00
5137	Ácidos monocarboxílicos	3,781.50	79.20	0.0000	0.00
7133	Motores de combustión interna para Barcos	3,781.50	78.39	0.0000	0.00
5323	Productos curtientes sintéticos	3,781.50	77.98	0.0000	0.00
7239	Varios Maquinaria	3,781.50	77.58	0.0000	0.00
7431	Bombas de aire y compresores	3,781.50	76.75	0.0000	0.00
721	Granos de cacao	3,781.50	76.42	0.0000	0.00
7591	Partes de máquinas de oficina	3,781.50	75.83	0.0000	0.00
7821	Camiones y Furgonetas	3,781.50	75.62	0.0000	0.00
5836	Polímeros acrílicos	3,781.50	75.12	0.0000	0.00
8946	Armas no militares	3,781.50	75.00	0.0000	0.00
372	Crustáceos y moluscos, misceláneos	3,781.50	74.17	0.0000	0.00
4249	Aceites Vegetales Varios	3,781.50	74.15	0.0000	0.00
8842	Eyewear	3,781.50	72.76	0.0000	0.00
6822	Cobre procesado	3,781.50	71.42	0.0000	0.00
8745	Instrumentos de medición Control de	3,781.50	71.22	0.0000	0.00
6954	Herramienta de piezas intercambiables	3,781.50	69.35	0.0000	0.00
5826	Epoxídicas	3,781.50	67.94	0.0000	0.00
8989	Partes de instrumentos musicales	3,781.50	67.81	0.0000	0.00

7416	Varios Calefacción y Aire Acondicionado Equipos	3,781.50	67.29	0.0000	0.00
8999	Artículos manufacturados diversos	3,781.50	67.07	0.0000	0.00
6643	Vidrio soplado	3,781.50	67.01	0.0000	0.00
6861	Cinc en bruto	3,781.50	65.90	0.0000	0.00
573	Plátanos	3,781.50	65.80	0.0000	0.00
7268	Máquinas para encuadernación	3,781.50	64.12	0.0000	0.00
7528	Equipos de Procesamiento de Datos Varios	3,781.50	63.98	0.0000	0.00
7373	Varios Máquinas para trabajar metales	3,781.50	63.94	0.0000	0.00
8121	Hornos	3,781.50	63.85	0.0000	0.00
571	Naranjas	3,781.50	62.83	0.0000	0.00
5138	Polycaboxylic Ácidos	3,781.50	60.53	0.0000	0.00
7441	Camiones Fábrica	3,781.50	59.51	0.0000	0.00
6851	Plomo en bruto	3,781.50	56.70	0.0000	0.00
5146	Oxygen-Compuestos aminados con funciones	3,781.50	54.38	0.0000	0.00
6613	Trabajó Edificio de piedra	3,781.50	53.66	0.0000	0.00
7599	Partes de Computadoras y Accesorios	3,781.50	52.35	0.0000	0.00
5913	Herbicidas	3,781.50	51.87	0.0000	0.00
11	Bovino	3,781.50	51.41	0.0000	0.00
7139	Piezas del pistón del motor	3,781.50	51.14	0.0000	0.00
6596	Alfombras Misceláneos	3,781.50	50.98	0.0000	0.00
7361	Máquinas herramientas	3,781.50	48.96	0.0000	0.00
8744	Instrumentos analógicos para análisis físicos	3,781.50	48.93	0.0000	0.00
7264	Prensas para la imprenta	3,781.50	48.92	0.0000	0.00
7742	Equipo de rayos X	3,781.50	48.86	0.0000	0.00
7493	Partes del sistema de polea	3,781.50	48.79	0.0000	0.00

7434	Ventiladores y Sopladores	3,781.50	48.10	0.0000	0.00
7783	AutomotiveElectricalEquipment	3,781.50	48.00	0.0000	0.00
7429	Repuestos Varios bomba de líquido	3,781.50	47.38	0.0000	0.00
7423	Bombas rotativas	3,781.50	45.82	0.0000	0.00
7244	Maquinaria Textil	3,781.50	44.88	0.0000	0.00
6639	De Ceramica Varios	3,781.50	44.35	0.0000	0.00
2631	Algodón	3,781.50	44.35	0.0000	0.00
7138	Motores de combustión Varios	3,781.50	44.10	0.0000	0.00
7723	Resistencias eléctricas	3,781.50	43.97	0.0000	0.00
7511	Máquinas de escribir	3,781.50	43.24	0.0000	0.00
6546	Tejidos de fibra de vidrio	3,781.50	42.91	0.0000	0.00
7491	Rodamientos de Rodillos	3,781.50	42.80	0.0000	0.00
579	Varios de frutas	3,781.50	42.13	0.0000	0.00
7642	Amplificadores de audio	3,781.50	40.95	0.0000	0.00
6647	Vidrio de seguridad	3,781.50	40.90	0.0000	0.00
5416	Glucósidos y Vacunas	3,781.50	39.80	0.0000	0.00
7362	Metal Forming Machine Tool	3,781.50	39.76	0.0000	0.00
7768	Piezas varias de circuitos electrónicos	3,781.50	39.25	0.0000	0.00
6747	Hojas Conservas	3,781.50	38.64	0.0000	0.00
6992	Cadenas de metal	3,781.50	38.34	0.0000	0.00
7638	Video y grabadoras de sonido	3,781.50	38.25	0.0000	0.00
2666	Fibras Sintéticas Continuas	3,781.50	38.25	0.0000	0.00
1221	Cigarros	3,781.50	38.18	0.0000	0.00
5225	Bases inorgánicas	3,781.50	38.02	0.0000	0.00
7422	Bombas centrífugas	3,781.50	37.52	0.0000	0.00

7449	Piezas diversas de elevación Machinery	3,781.50	37.03	0.0000	0.00
8960	Ilustraciones	3,781.50	36.95	0.0000	0.00
8741	Dispositivos de Navegación analógicas	3,781.50	36.74	0.0000	0.00
7764	Microcircuitos electrónicos	3,781.50	36.65	0.0000	0.00
7861	Contenedores de transporte	3,781.50	36.09	0.0000	0.00
7754	Máquinas de afeitar y Cortapelos	3,781.50	35.56	0.0000	0.00
5249	Varios materiales radiactivos	3,781.50	35.38	0.0000	0.00
7751	Lavadoras	3,781.50	35.25	0.0000	0.00
8122	Accesorios de cerámica	3,781.50	34.75	0.0000	0.00
5148	Otros compuestos de función nitrógeno	3,781.50	33.14	0.0000	0.00
7413	Hornos Industriales y Hornos	3,781.50	32.61	0.0000	0.00
6519	Hilados de fibras textiles	3,781.50	31.65	0.0000	0.00
5852	Varios plásticos artificiales	3,781.50	30.23	0.0000	0.00
7269	Componentes de la máquina de impresión	3,781.50	30.10	0.0000	0.00
8749	Medición de partes de instrumento	3,781.50	29.33	0.0000	0.00
7919	Fijo de vías ferroviarias y Accesorios	3,781.50	28.69	0.0000	0.00
2652	Cáñamo	3,781.50	28.49	0.0000	0.00
5156	Los compuestos heterocíclicos	3,781.50	28.41	0.0000	0.00
8973	Joyería Precious	3,781.50	27.94	0.0000	0.00
7525	Periféricos Informáticos	3,781.50	27.88	0.0000	0.00
6122	Talabartería y arnés	3,781.50	27.73	0.0000	0.00
7248	LeatherTanningMachinery	3,781.50	27.57	0.0000	0.00
575	Uvas y pasas	3,781.50	27.04	0.0000	0.00
8982	Instrumentos Musicales Varios	3,781.50	26.09	0.0000	0.00
4232	Aceite de Soja	3,781.50	25.15	0.0000	0.00

8981	Pianos y otros instrumentos de cuerda	3,781.50	24.90	0.0000	0.00
5162	Aldehídos, cetonas y compuestos de función quinona	3,781.50	24.90	0.0000	0.00
544	Tomates	3,781.50	24.52	0.0000	0.00
3510	Corriente eléctrica	3,781.50	24.41	0.0000	0.00
4236	Aceite de girasol	3,781.50	24.28	0.0000	0.00
2483	No coníferas Madera Trabajada	3,781.50	24.25	0.0000	0.00
7369	Partes de máquinas herramienta para trabajar los metales	3,781.50	24.19	0.0000	0.00
7432	Repuestos Varios Bomba	3,781.50	24.12	0.0000	0.00
7367	Varios Metalmecánica Máquina-Herramienta	3,781.50	22.83	0.0000	0.00
5851	Los derivados de la goma	3,781.50	22.77	0.0000	0.00
7161	Motores de corriente continua	3,781.50	22.20	0.0000	0.00
7612	Blanco y negro TV	3,781.50	21.74	0.0000	0.00
452	Sin moler la avena	3,781.50	20.82	0.0000	0.00
7451	Herramientas Neumáticas Manuales De Potencia	3,781.50	18.75	0.0000	0.00
7741	Equipo Médico Eléctrico	3,781.50	18.54	0.0000	0.00
113	Carne de cerdo	3,781.50	17.72	0.0000	0.00
7648	Equipo diverso Telecom	3,781.50	17.30	0.0000	0.00
811	Heno	3,781.50	16.90	0.0000	0.00
548	Varios Raíces y tubérculos	3,781.50	16.22	0.0000	0.00
2234	Linaza	3,781.50	15.97	0.0000	0.00
5154	Compuestos orgánicos del azufre	3,781.50	15.94	0.0000	0.00
2733	Playa	3,781.50	15.85	0.0000	0.00
8941	Carros de bebé	3,781.50	15.27	0.0000	0.00
6343	Madera mejorada	3,781.50	15.27	0.0000	0.00
6416	Fibra vulcanizada	3,781.50	15.15	0.0000	0.00

2331	Caucho sintético	3,781.50	15.13	0.0000	0.00
2239	Harina Oleaginosas	3,781.50	14.76	0.0000	0.00
7412	Hornos	3,781.50	13.67	0.0000	0.00
8732	Dispositivos de conteo no eléctricos	3,781.50	13.58	0.0000	0.00
8841	Las lentes ópticas	3,781.50	12.33	0.0000	0.00
7832	Unidades de tractor	3,781.50	12.28	0.0000	0.00
8935	Lámparas de plástico	3,781.50	12.26	0.0000	0.00
8821	Productos químicos para fotografía	3,781.50	12.24	0.0000	0.00
7259	Piezas fabricación de papel Máquina	3,781.50	12.17	0.0000	0.00
7763	Diodos, transistores y fotocélulas	3,781.50	11.23	0.0000	0.00
7368	Portaherramientas	3,781.50	11.13	0.0000	0.00
7439	Varios Centrifugar y filtrar Maquinaria	3,781.50	11.08	0.0000	0.00
5221	Elementos Químicos	3,781.50	10.69	0.0000	0.00
8811	Cámaras	3,781.50	10.02	0.0000	0.00
1121	Vino	3,781.50	9.56	0.0000	0.00
7435	Centrifugas	3,781.50	9.55	0.0000	0.00
8996	Dispositivos ortopédicos	3,781.50	9.50	0.0000	0.00
7621	Vehículos estéreos	3,781.50	9.50	0.0000	0.00
7810	Coches	3,781.50	8.77	0.0000	0.00
541	Patatas	3,781.50	8.34	0.0000	0.00
8710	Instrumentos ópticos	3,781.50	8.07	0.0000	0.00
2460	Pulpa de madera	3,781.50	7.44	0.0000	0.00
6595	alfombras, esteras	3,781.50	7.18	0.0000	0.00
6646	Vidrio prensado o moldeado	3,781.50	7.18	0.0000	0.00
8851	Relojes	3,781.50	6.96	0.0000	0.00

6592	Alfombras anudadas	3,781.50	6.67	0.0000	0.00
5145	Compuestos con función amina	3,781.50	6.66	0.0000	0.00
6253	Neumáticos de los aviones	3,781.50	6.27	0.0000	0.00
2481	Traviesas de ferrocarril	3,781.50	6.14	0.0000	0.00
6512	Hilados de lana	3,781.50	5.85	0.0000	0.00
7163	Convertidores Rotativos	3,781.50	5.76	0.0000	0.00
813	Torta de linaza	3,781.50	5.39	0.0000	0.00
6638	Productos de amianto	3,781.50	5.33	0.0000	0.00
6411	Papel prensa	3,781.50	5.17	0.0000	0.00
5981	Maderas y resina Productos Químicos	3,781.50	5.12	0.0000	0.00
430	Cebada sin moler	3,781.50	4.92	0.0000	0.00
7722	Circuitos Impresos	3,781.50	4.64	0.0000	0.00
2713	Fosfatos de calcio naturales	3,781.50	4.22	0.0000	0.00
2224	Semillas de Girasol	3,781.50	3.92	0.0000	0.00
7932	Buques y barcos	3,781.50	3.61	0.0000	0.00
7169	Repuestos Varios aparatos eléctricos rotativos	3,781.50	3.53	0.0000	0.00
6724	Los bloques de hierro y acero	3,781.50	3.21	0.0000	0.00
6515	Hilados al por menor de más de 85% de fibra sintética	3,781.50	2.99	0.0000	0.00
4235	Aceite de oliva	3,781.50	2.91	0.0000	0.00
2923	Materias trenzables	3,781.50	2.81	0.0000	0.00
2320	Caucho Natural	3,781.50	2.48	0.0000	0.00
5982	Productos químicos anticorrosivos	3,781.50	2.04	0.0000	0.00
7753	Lavavajillas	3,781.50	2.02	0.0000	0.00
6538	Tejidos de menos de 85% de fibras regeneradas continuas	3,781.50	2.00	0.0000	0.00
5415	Hormonas	3,781.50	1.89	0.0000	0.00

7842	Carrocerías de vehículos	3,781.50	1.87	0.0000	0.00
2772	Varios Abrasivos Naturales	3,781.50	1.72	0.0000	0.00
9610	No moneda de oro	3,781.50	1.49	0.0000	0.00
6352	Toneles y barriles	3,781.50	1.48	0.0000	0.00
2731	En bruto Edificio de piedra	3,781.50	1.24	0.0000	0.00
8483	Ropa de la piel	3,781.50	1.12	0.0000	0.00
7841	Chasis con motores	3,781.50	0.93	0.0000	0.00
576	Higos	3,781.50	0.92	0.0000	0.00
2732	Yeso y demás piedras calizas	3,781.50	0.88	0.0000	0.00
6593	Tejidas a mano Alfombras	3,781.50	0.84	0.0000	0.00
6832	Níquel Trabajado	3,781.50	0.84	0.0000	0.00
6342	Madera contrachapada	3,781.50	0.66	0.0000	0.00
2734	Piedras	3,781.50	0.66	0.0000	0.00
6281	Artículos de higiene en caucho	3,781.50	0.61	0.0000	0.00
1222	Cigarretes	3,781.50	0.59	0.0000	0.00
7938	Barcos y demás artefactos flotantes Varios	3,781.50	0.58	0.0000	0.00
5123	Fenoles	3,781.50	0.56	0.0000	0.00
5842	Los nitratos de celulosa	3,781.50	0.51	0.0000	0.00
5122	Alcoholes cíclicos	3,781.50	0.51	0.0000	0.00
2651	Lino	3,781.50	0.48	0.0000	0.00
6112	Hojas de cuero o en rollos	3,781.50	0.45	0.0000	0.00
6544	Tejidos de lino	3,781.50	0.42	0.0000	0.00
3352	Alquitranes Minerales	3,781.50	0.35	0.0000	0.00
6330	Productos de Corcho	3,781.50	0.31	0.0000	0.00
6579	Productos Especiales de Trabajadores del Textil	3,781.50	0.25	0.0000	0.00

2671	Fibra regenerada	3,781.50	0.17	0.0000	0.00
2519	Varios celulósico Pulpas	3,781.50	0.16	0.0000	0.00
6635	Lana Mineral	3,781.50	0.16	0.0000	0.00
5161	Éteres y acetales	3,781.50	0.11	0.0000	0.00
6821	Cobre	3,781.50	0.10	0.0000	0.00
5111	Hidrocarburos acíclicos	3,781.50	0.09	0.0000	0.00
7132	Motor Vehículos Motores de émbolo	3,781.50	0.08	0.0000	0.00
6341	Madera Aserrada menos de 5 mm de espesor	3,781.50	0.07	0.0000	0.00
2879	Varios no ferrosos Minerales	3,781.50	0.03	0.0000	0.00
6812	Platino	3,781.50	0.02	0.0000	0.00
2786	Desperdicios metálicos	3,781.50	0.00	0.0000	0.00

BIBLIOGRAFÍA

- FUNDE “El Salvador: la apertura comercial y la integración Centroamericana”. [En línea]. Disponible en:<http://www.repo.funde.org/251/1/APD-38-II.pdf> Accesado: 13 de mayo de 2015.
- FUSADES (1989) “Hacia una economía de mercado en El Salvador. Bases para una nueva estrategia de desarrollo económico y social” [En línea]. Disponible en <http://www.fusades.org/?cat=1009&lang=en&title=Economic%20Strategies&catenl=1231&sonar=17&sucaten=1361&pag=12&limitpag=10>. Accesado: 13 de junio de 2015.
- Moreno, R. (2004) “La globalización neoliberal en El Salvador. Un análisis de sus impactos e implicaciones”. Disponible en: <http://sites.google.com/site/rmorenos1/ra%C3%BAmoreno>. Accesado: 13 de junio de 2015
- SAPRIN (2000) “*El impacto de los Programas de Ajuste Estructural y Estabilización Económica en El Salvador*” *Resumen Ejecutivo.* ” [En línea], El Salvador. Disponible en: http://www.saprin.org/elsalvador/research/els_resumen_ejec_.pdf. Accesado el día 9 de mayo de 2015
- Barrera, S., Flores, J., Herrera, R. y Montoya, J. (2008). “Modelos de Acumulación de capital y estructura laboral en El Salvador”. Tesis de licenciatura. San Salvador, Departamento de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas”
- Segovia, A. (2002) “Transformación estructural y reforma económica en El Salvador”. F&G Editores, Guatemala.
- Girón, A. “Género, globalización y desarrollo”. [En línea]. Disponible en: http://www.unizar.es/economiafeminista/comunicaciones/area_4_poiticas_publicas/Alicia_GIRON_GONZALEZ_comunicacion_poster.pdf. Accesado: 15 de junio de 2015
- Góchez, R., Salgado, M. (2011). “Análisis de la evolución reciente del sector externo salvadoreño”. Artículo publicado en la Revista Realidad No. 127. Enero-Marzo 2011, Pág. 29-72. Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas” (UCA). San Salvador, El Salvador.
- Salgado, C.M. (2009). La liberalización comercial en El Salvador: impactos en el nivel de empleo formal y salarios reales. *Revista Realidad*. No. 120. Abril-Junio 2009.

- Paniagua, Carlos (2002). "El bloque empresarial hegemónico salvadoreño", Estudios Centroamericanos, 645-646, julio-agosto, San Salvador.
- Ouliaris, Sam. (2011). "¿Qué son los modelos económicos?" en Vuelta a lo Esencial de Finanzas y Desarrollo. [En línea] Disponible en: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/spa/2011/06/pdf/basics.pdf> [Accedido el día 22 de julio de 2015]
- Palacios, Juan. (1996). "América Latina en la coyuntura mundial de fin de siglo: hacia un modelo postneoliberal de desarrollo" en Periódico Espiral. [En línea] Disponible en: <http://148.202.18.157/sitios/publicacionesite/ppperiod/espiral/espiralpdf/Espiral5/43-80.pdf> [Accedido el día 22 de julio de 2015.]
- Borón, Atilio. (2003). "El pos-Neoliberalismo: un proyecto en construcción". CLACSO, Argentina.
- Ricardo, D. (1959). "*Principios de economía política y tributación*". Traducción Valentín Andrés Álvarez. 3º Ed. Aguilar. Madrid.
- Balassa, B. (1965), "Trade Liberalization and "Revealed" Comparative Advantage", England, Manchester School
- Monge-González, Ricardo; Claudio González-Vega y Francisco Monge-Ariño (2002), "Efectos Potenciales de un Tratado de Libre Comercio entre USA y Centro América sobre el sector agropecuario y agro industrial de Costa Rica y El Salvador", San José: Academia de Centroamérica.
- Segura, Joaquín Arias; Segura, Oswaldo (2004), "Índice de Ventaja Comparativa Revelada: Un Indicador del Desempeño y de la Competitividad ProductivoComercial de un País", Costa Rica, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)
- Sánchez Ruiz, C., (2007), Aplicación del Índice de Ventajas Comparativas Reveladas (IVCR) al Comercio entre El Salvador y Estados Unidos. Boletín Económico No. 180, BCR.
- Ministerio de Economía, (2013), "Informe de Comercio Exterior 2012", Edición 1, El Salvador, Centroamérica.
- Hausmann, R. y Klinger, B. (2007): "The Structure of the Product Space and the Evolution of Comparative Advantage", CID Working Paper No. 146
- Ministerio de Educación de El Salvador. (2009). "Historia 2 de El Salvador". [En línea] Disponible en: https://www.mined.gob.sv/descarga/cipotes/historia_ESA_Tomoll_0_.pdf [Accedido el día 20 de Julio de 2015]

- Sader, Emir (2009). "EL nuevo topo: los caminos de la izquierda latinoamericana". Buenos Aires, Argentina. Siglo Veintiuno Editores.
- Comisión Económica para América Latina y El Caribe. (2011). "El Salvador: Evolución Económica Durante 2010 y Perspectivas para 2011". México, D.F.
- Varios Colaboradores. (2005) "El Salvador por Dentro". Talleres Gráficos de la UCA. El Salvador, San Salvador.