



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Económicas



La diversificación geográfica en las exportaciones de empresas argentinas, ¿Conviene concentrar o diversificar? Un análisis comparativo.

Lic. Matías Mazzolo
Tutor: Lic. Gabriel Sueldo

Universidad de Buenos Aires
Escuela de Estudio de Posgrado
Maestría en Gestión Empresarial del Comercio Exterior y de la Integración

Índice

I. Introducción

II. Contexto Sociohistórico

II.I. Aspectos macroeconómicos

II.II. Aspectos microeconómicos

III. Marco Teórico

IV. Objetivos generales y específicos

V. Metodología

V.I.I. Selección de Muestra

V.I.II. Fórmulas de cálculo

V.I.III. Criterio de Imputación

V.I.IV. Criterios de validación de variaciones

VI. Resultados Obtenidos

VI.I Índices Agregados

VI.II. Índices por Sección del Sistema Armonizado

VII. Conclusiones

VIII. Anexos

IX. Referencias Bibliográficas

I. Introducción

Existen una gran cantidad de aspectos que condicionan la performance exportadora de una empresa. Los mismos pueden relacionarse con la oferta (ej. costos de producción, competitividad, capacidad de producción, introducción de nuevas tecnologías, adaptabilidad a los cambios, competencia internacional); con la demanda (ej. hábitos y gustos del consumidor, marketing) y con cuestiones de índole macroeconómica en los países que intervienen en el intercambio

El presente trabajo se centrará sobre un aspecto fundamental que resulta decisivo para la obtención del éxito de una firma exportadora: la diversificación geográfica en sus exportaciones.

Diversificar destinos en las operaciones de exportación redundará en una serie de ventajas relacionadas con la reducción del riesgo ante shocks externos negativos. En tal sentido, si las exportaciones se concentran en uno o pocos destinos es probable que el impacto ante un evento negativo acaecido en el mercado de destino (caída en la demanda, cambios en la legislación, incorporación de nuevos competidores, cambios en hábitos y gustos de los consumidores, etc.) sea mayor que si sus destinos se encuentran diversificados.

La unidad de medida que permite medir la transmisión de un shock externo negativo en un mercado de exportación sin lugar a dudas son los precios. Por lo tanto, el presente estudio se centrará únicamente en los precios de exportación.

La hipótesis que se pondrá a prueba es que la diversificación de destinos en las exportaciones de las manufacturas de origen agropecuario e industrial conlleva a precios relativos más altos. Es decir, las empresas exportadoras de manufacturas cuyos productos tuvieron

destinos diversificados obtuvieron mejores precios relativos en relación a las empresas con destinos concentrados.

El trabajo contiene una primera aproximación al tema de estudio mediante un abordaje teórico relativo a la importancia de la diversificación geográfica tanto desde un punto de vista macroeconómico como microeconómico. Luego se propone la construcción de un marco teórico en el cuál se elaboran y precisan una serie de definiciones que son fundamentales para la elaboración del estudio. Asimismo se plantean los objetivos generales y específicos de la presente tesina.

La segunda parte incluye el estudio empírico y los resultados alcanzados que permiten contrastar empíricamente la hipótesis señalada. Para ello, se definen los criterios y aspectos metodológicos utilizados para la contrastación de la hipótesis, las pruebas realizadas y los resultados y conclusiones obtenidas.

II. Contexto socio-histórico

II.1. Aspectos macroeconómicos

La diversificación geográfica de las exportaciones ha retomado vigencia en los últimos años a partir de las crisis internacionales de 2009 y 2012 como mecanismo de reducción de riesgo global para las economías emergentes.

Diversificar geográficamente consiste en la exportación de un mismo producto a diversos mercados. En cambio, la diversificación basada en productos propende hacia un cambio de matriz exportadora pasando de una matriz poco diversificada hacia una con mayor diversidad de productos exportados. Sin dudas, ambos conceptos son complementarios y hasta se podría pensar que existe una relación de causalidad entre la diversificación de productos y de mercados en el mediano y largo plazo.

A nivel macroeconómico, la diversificación actúa sobre el mecanismo de transmisión de crisis denominado “canal comercial”. El mismo puede describirse mediante el siguiente esquema:

$$\downarrow D^{\text{ext}} \rightarrow \downarrow X \rightarrow \uparrow tc$$

La caída en la demanda externa implica un descenso en el volumen exportado ya sea por medio de precios o de cantidades deteriorando de esta forma el resultado de la balanza de bienes y servicios. El creciente deterioro de las cuentas externas en el corto plazo puede cubrirse con superávit de la cuenta capital o con endeudamiento externo. No obstante, en el largo plazo se produce una crisis del sector externo que presiona sobre el tipo de cambio.

Dado que los países emergentes por razones de competencia internacional y escala no tienen la capacidad de modificar los precios

mundiales de sus productos exportables (*“price-takers”*), se encuentran en una posición de mayor vulnerabilidad a este tipo de crisis. Por esta razón, las diversificaciones de productos y de mercados constituyen dos formas de mitigar los efectos de un shock externo negativo.

En el primer caso, se modifica la velocidad de transmisión del shock permitiendo una atenuación del efecto debido a la reducción de la volatilidad en los precios de los productos exportables producto de la diversificación de productos en la estructura exportadora. Es decir, cuanto más concentrada se encuentre la estructura exportadora (por ejemplo hacia productos primarios) el efecto se transmitirá con mayor celeridad debido a que los precios globales tienen ajustes prácticamente instantáneos (ej. commodities).

La diversificación geográfica, en cambio, diversifica la cantidad de países demandantes de determinado producto con lo cual ante una crisis económica la velocidad e intensidad de transmisión del efecto dependerá de la repercusión de la crisis en cada país demandante de dicho producto. Si el número de países demandantes es elevado, el efecto de transmisión será relativamente inferior¹.

En general, la medición del grado de diversificación geográfica se realiza mediante la utilización del índice de *Herfindahl - Hirschman*² (HH) que mide la suma de los cuadrados de las participaciones de cada destino normalizados por el número de observaciones. De esta forma, cuanto más cercano a 1 es el coeficiente mayor será el grado de concentración de las exportaciones de un país.

¹ Podría ocurrir que el efecto sea inverso para el caso de que las exportaciones se concentren en un destino que tenga un impacto relativamente inferior al del resto de los destinos. Sin embargo, este sería un caso excepcional.

² Para mayor información sobre la fórmula de cálculo del índice Ver *“La calidad de la inserción internacional de América Latina y el Caribe en el comercio mundial”*. (2003) CEPAL, División de comercio internacional e integración. Serie 26.

A continuación se presenta el índice HH normalizado para las tres mayores economías de Latinoamérica. Como puede apreciarse, Argentina y Brasil presentan coeficientes relativamente bajos que indican una mayor diversificación geográfica. En contraste, México presenta un coeficiente extremadamente elevado debido a la dependencia de su comercio exterior con Estados Unidos.

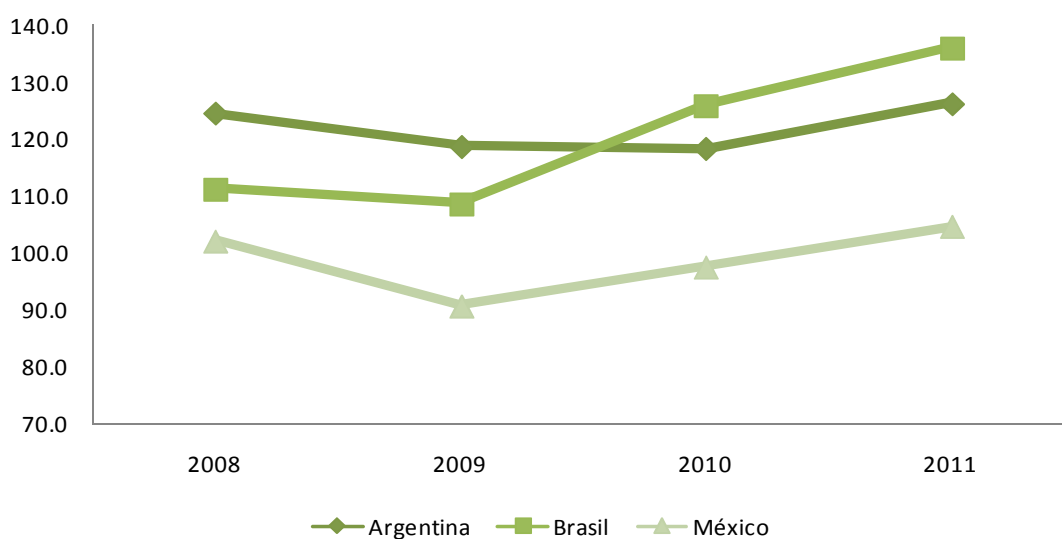
Cuadro N°1: Coeficiente de Herfindahl-Hirschman para Argentina, Brasil y México

Año	Coeficiente HH		
	Argentina	Brasil	México
2008	0,05	0,04	0,64
2009	0,06	0,04	0,64
2010	0,06	0,04	0,63
2011	0,05	0,05	0,61

Fuente: Elaboración propia en base a datos de UNComtrade

El hecho de tener una fuerte concentración geográfica de las exportaciones conlleva a una mayor vulnerabilidad externa. Los dos gráficos siguientes muestran la relación de los términos del intercambio (Gráfico N°1) y el poder de compra de las exportaciones (Gráfico N°II) para las economías mencionadas.

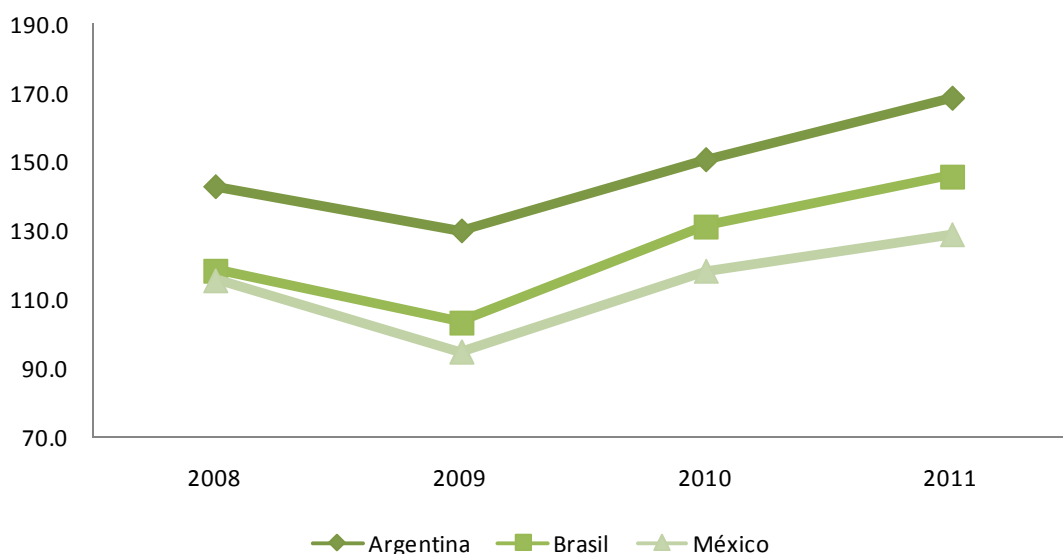
Gráfico N° I Relación de precios de intercambio de bienes.
base 2005=100



Fuente: Elaboración propia en base a datos de CEPAL

En el caso de México se observa un descenso del orden de más del 11% en 2009 en sus términos del intercambio producto de la “*crisis subprime*” acaecida en los Estados Unidos. Por su parte, el poder de compra de sus exportaciones cayó más de un 18% (Gráfico N°1).

**Gráfico N° II Poder de compra de las exportaciones
base 2005=100**



Fuente: Elaboración propia en base a datos de CEPAL

En contraste, Argentina y Brasil presentan indicadores más estables: Los términos del intercambio para 2009 descendieron 4,6% y 2,6% respectivamente. En cuanto al poder de compra de las exportaciones también tuvieron caídas relativamente menores. Mientras que para Argentina cayó el 8,8%, el indicador para Brasil tuvo un descenso del orden del 12,8%.

II.II. Aspectos microeconómicos

Los conceptos esbozados en el apartado anterior pueden redefinirse en cierta forma para la unidad *empresa* considerando las particularidades individuales y sectoriales de la firma que se trate.

Al igual que para el caso de los países, ante una caída de la demanda externa las empresas exportadoras verán reducidas sus

exportaciones ya sea por precio o por cantidad. De allí surge la relevancia del tema de estudio a nivel microeconómico, ¿es la diversificación geográfica una forma de reducir el riesgo global para las firmas?

Desde un abordaje empresarial, resulta sumamente importante en un contexto de crisis internacional mitigar los riesgos de caída en la demanda externa. Una forma de mitigación sería reorientar la producción hacia el mercado interno. No obstante, si la firma tiene la suficiente capacidad de producción para abastecer al mercado interno y generar un saldo exportable debería continuar exportando de forma tal de no disminuir su producción a un nivel subóptimo. Asimismo, aún en un contexto internacional favorable, las condiciones actuales de internacionalización de la producción y reducción de los costos de transporte suponen una mayor competencia y adaptabilidad a los cambios en un mundo cada vez más globalizado. Con lo cual tener un único o pocos mercados de destino redundaría en una situación potencialmente riesgosa.

Sin embargo, diversificar geográficamente no debe ser producto simplemente de un mecanismo de respuesta a una crisis coyuntural sino que debe formar parte de una estrategia de largo plazo por parte de la firma. Al respecto, consolidarse en los mercados internacionales requiere de un gran esfuerzo y costo tanto en términos económicos como temporales.

III. Marco Teórico

En función de la hipótesis señalada: “la diversificación geográfica en las exportaciones de las manufacturas de origen agropecuario e industrial conlleva a una relación favorable en los precios relativos” a continuación se definen una serie de conceptos que se utilizarán en la investigación.

En primer término conviene definir al concepto “diversificación” ya que el mismo contiene diversas acepciones desde el punto de vista empresario. Las mismas se refieren principalmente a productos (producir diversos productos), sectores de actividad (ingresar en nuevos sectores de actividad) o a mercados. Respecto a esta última, en general nos referimos a la diversificación de mercados como al ingreso de un nuevo producto en un mismo mercado. Es decir, diversificar mercados de productos³.

El presente trabajo considera al concepto diversificación de un modo distinto ya que lo relaciona estrictamente con mercados internacionales. Es decir, mercados de exportación y precisamente el objetivo principal de la investigación es demostrar que la exportación de un mismo producto a diversos mercados geográficos resulta favorable (en términos de precios) en relación con exportar a uno o pocos mercados. Para que dicha cuestión sea medible, el producto exportado debe ser homogéneo en el sentido de aislar cualquier tipo de variación en el precio que dependa de otros factores que no sean estrictamente los del mercado al cual se exporte.

Por lo tanto, a lo largo de la investigación se entenderá por “diversificación” a la exportación de un mismo producto en diferentes mercados internacionales. De esta forma, una empresa “altamente

³ David Allen y Arnaud Gorgeon (2003) “*Diversificación de Empresas*”, Instituto de Empresa Business School.

concentrada” es aquella cuyas exportaciones se concentran en un único mercado geográfico.

En segundo lugar, se define al concepto agrupamiento de empresas exportadoras como al conjunto de empresas que realizan regularmente exportaciones a consumo por un mínimo volumen exportado por posición arancelaria. Los agrupamientos se encuentran definidos proporcionalmente en 3 categorías en función de la cantidad de destinos exportados por las empresas

La tercera definición sustantiva responde a la categoría “producto”. Por producto nos referimos exclusivamente a manufacturas. Es decir, a productos que para su elaboración implicaron un proceso productivo que les ha incorporado valor agregado. Los mismos pueden ser Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA), obtenidas a partir de materias primas agrícolas, ganaderos o pesqueros, o bien Manufacturas de Origen Industrial (MOI)⁴.

La causa por la que no se han incorporado los productos primarios y los combustibles en el análisis responde a que los precios de los mismos se determinan en mercados globales (ej. soja, maíz, aluminio) con lo cual su precio es uniforme independientemente del destino elegido. Asimismo, también se han excluido ciertas manufacturas debido a que su precio internacional está condicionado al comercio intrafirma con lo cual sus precios FOB no serían determinados en condiciones normales de mercado sino que se asemejarían a lo que se denomina comúnmente como precios de transferencia (Ej. automóviles y autopartes).

Por último al referirnos a “precios relativos” se hace alusión a un cociente de precios entre precios de mercados diversificados y concentrados. Para obtener los vectores de precios y poder realizar el

⁴ Gabriel Queipo (2007), INTI, Saber Como N°49 - Febrero 2007

análisis, se utilizarán números índices que reflejarán la evolución de los precios para los sectores seleccionados.

IV. Objetivos Generales y Específicos

El objetivo general de la investigación consiste en determinar si es ventajoso para las empresas exportadoras argentinas de manufacturas exportar de forma diversificada geográficamente o concentrarse en uno o pocos mercados. Es decir, demostrar que quienes han exportado de forma diversificada geográficamente tuvieron una mejor posición relativa en relación con quienes no lo han hecho.

Los objetivos específicos se desprenden de la categoría principal y básicamente son dos:

- El primero de ellos resulta en caracterizar a las empresas exportadoras argentinas de manufacturas. Como será analizado en la metodología, para ello, se seleccionará una muestra que sea representativa de la población bajo estudio (en este caso las empresas exportadoras) para todo el período considerado.
- El segundo objetivo específico se relaciona con caracterizar la diversificación o concentración geográfica de las exportaciones definiendo los criterios para comprender qué se entiende por diversificado o concentrado.

A partir de dichas caracterizaciones se construirán índices de precios para los agrupamientos de empresas con destinos diversificados y concentrados de forma tal de poder comparar la evolución entre ambos. Es decir, establecer los coeficientes de precios relativos entre mercados diversificados y mercados concentrados.

V. Metodología

V.I.I. Selección de Muestra

Para realizar el estudio se obtuvo una muestra de grupos de empresas exportadoras por producto a partir de la utilización de una serie temporal de exportaciones desagregada por posición arancelaria (NCM) a 8 dígitos.

A continuación se detalla los procedimientos utilizados para la selección de la muestra y construcción de índices y subíndices.

Como primera medida, se asignaron números aleatorios a las empresas pertenecientes a la serie. Dicha identificación fue necesaria a los efectos de realizar la agregación de los índices. Por su parte, a cada posición arancelaria se le asignó sus correspondiente supranivel (6, 4, 2 y 1 dígitos) de acuerdo a la clasificación arancelaria NCM. Asimismo, se identificaron las categorías “Productos Primarios”, “Manufacturas de Origen Agropecuario” (MOA), “Manufacturas de Origen Industrial” (MOI) y “Combustibles” sobre la base de las posiciones arancelarias de cada producto en particular.

En segundo lugar se excluyeron las categorías de productos que no constituyen el objeto de estudio. Estos son: Productos Primarios y Combustibles y dentro de la categoría MOI los automóviles y las autopartes.

Dado que los índices se construyen a partir de precios, resultó necesario determinar una unidad de medida uniforme de forma tal que la agregación se realice a partir de un criterio homogéneo. En este caso se consideró como unidad de medida Dólares FOB/Kilogramo eliminando del universo de estudio los productos cuya unidad estadística no fuera

kilogramos. Asimismo, se consideró como umbral para el estudio una cantidad mínima de valor (USD 5000) y de kilogramos (kg 100).

El criterio utilizado para seleccionar la muestra fue considerar únicamente a las empresas que por posición arancelaria NCM tuvieran exportaciones al menos en 3 años durante el período bajo estudio. Dicho criterio buscó combinar cierta regularidad en los exportadores con un alto nivel de cobertura en la muestra. En tal sentido, las exportaciones de las empresas pertenecientes a la muestra seleccionada representaron, en promedio, el 98% de las exportaciones objeto de estudio para el período 2003 – 2011.

Empresas	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Muestra Seleccionada	93%	97%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	96%
Sin Selección	7%	3%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	4%
Total Exportaciones	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los estratos se definieron de forma proporcional en función de la cantidad de destinos contenidos en cada posición arancelaria a nivel de 8 dígitos de la NCM.

Para mejorar la comparabilidad y la agregación, se consideraron únicamente 3 estratos:

- Concentración Alta
- Concentración Media
- Concentración Baja

Dado que la asignación de estratos para cada una de las empresas fue realizada por posición arancelaria, existe la posibilidad de que una misma empresa pertenezca a dos estratos diferentes. Este sería el caso de una empresa que exporta diversificadamente un producto y concentradamente otro.

V.I.II. Fórmulas de cálculo

El precio medio fob del año t , correspondiente a la categoría “c” de la posición arancelaria (a ocho dígitos) “p” se calcula como el promedio aritmético de los precios de las empresas exportadoras ponderados por el valor fob exportado.

$$P_{tp8c} = \sum_{i=1}^n P_{ti} * W_{oi}$$

Donde W_{oi} es la participación de las exportaciones de la empresa (i) en el total del valor fob exportado de la posición arancelaria para el período base (año 2003).

El índice de la posición arancelaria (a ocho dígitos) p de la categoría c se calcula como el cociente entre el precio medio en el período t y en el período $t-1$ multiplicado por el índice en $t-1$.

$$I_{tp8c} = \frac{P_{p8ct}}{P_{(t-1)p8c}} * I_{(t-1)pc}$$

El índice de la posición arancelaria (a seis dígitos) p de la categoría c se calcula como el promedio aritmético de los índices a 8 dígitos ponderados por la participación de cada posición arancelaria a 8 dígitos en el valor fob exportado a 6 dígitos para el período base.

$$I_{tp6c} = \sum_{p8c=1}^n I_{tp8c} * W_{op8c}$$

El índice de la posición arancelaria (a 4 dígitos) p de la categoría c se calcula como el promedio aritmético de los índices a 6 dígitos ponderados por la participación en de cada posición arancelaria a 6 dígitos en el valor fob exportado a 4 dígitos para el período base.

$$Itp4c = \sum_{p6c=1}^n Itp6c * Wop6c$$

El índice del capítulo (a 2 dígitos) p de la categoría c se calcula como el promedio aritmético de los índices a 4 dígitos ponderados por la participación en de cada posición arancelaria a 4 dígitos en el valor fob exportado a 2 dígitos para el período base.

$$Itp2c = \sum_{p4c=1}^n Itp4c * Wop4c$$

El índice de sección (1 dígito) p de la categoría c se calcula como el promedio aritmético de los índices a 2 dígitos ponderados por la participación en de cada posición arancelaria a 2 dígitos en el valor fob exportado de la sección para el período base.

$$Itp1c = \sum_{p2c=1}^n Itp2c * Wop2c$$

Por último, el índice agregado p de la categoría c se calcula como el promedio aritmético de los índices de la sección ponderados por la participación en de cada posición arancelaria de la sección en el total exportado para el período base.

$$I_{tps} = \sum_{p1c=1}^n I_{tp1c} * W_{op1c}$$

V.I.III. Criterio de Imputación

Para el caso de las empresas que no tuvieron registros de exportaciones en algún año del período seleccionado se optó por imputar el precio inmediato anterior de las exportaciones de la empresa para dicha posición arancelaria por la variación promedio de la posición arancelaria (a 8 dígitos) correspondiente a la categoría de la empresa imputada⁵.

V.I.IV. Criterios de validación de variaciones

Si bien los cálculos se realizaron por posición arancelaria a 8 dígitos para luego agregar los índices elementales obtenidos en los supra niveles (6, 4, 2 y 1 dígito), las variaciones de precios de los productos, aún en el nivel inferior, pueden responder a causas distintas a la diversificación geográfica. A modo de ejemplo pueden existir variaciones de precios que respondan a un posicionamiento por marca o a la introducción de un nuevo modelo de producto en la misma posición arancelaria. De esta forma, se dificulta entonces la comparabilidad y agregación de los precios medios.

En tal sentido, a fin de limitar la incorporación de precios que pudieran producir distorsiones en las variaciones analizadas se optó por validar únicamente las variaciones de precios comprendidas en el intervalo: [-40% - 40%]. Es decir, se asume que variaciones superiores (inferiores) al 40% responden a causas distintas a las que pudieran provenir de las condiciones de los mercados de destino.

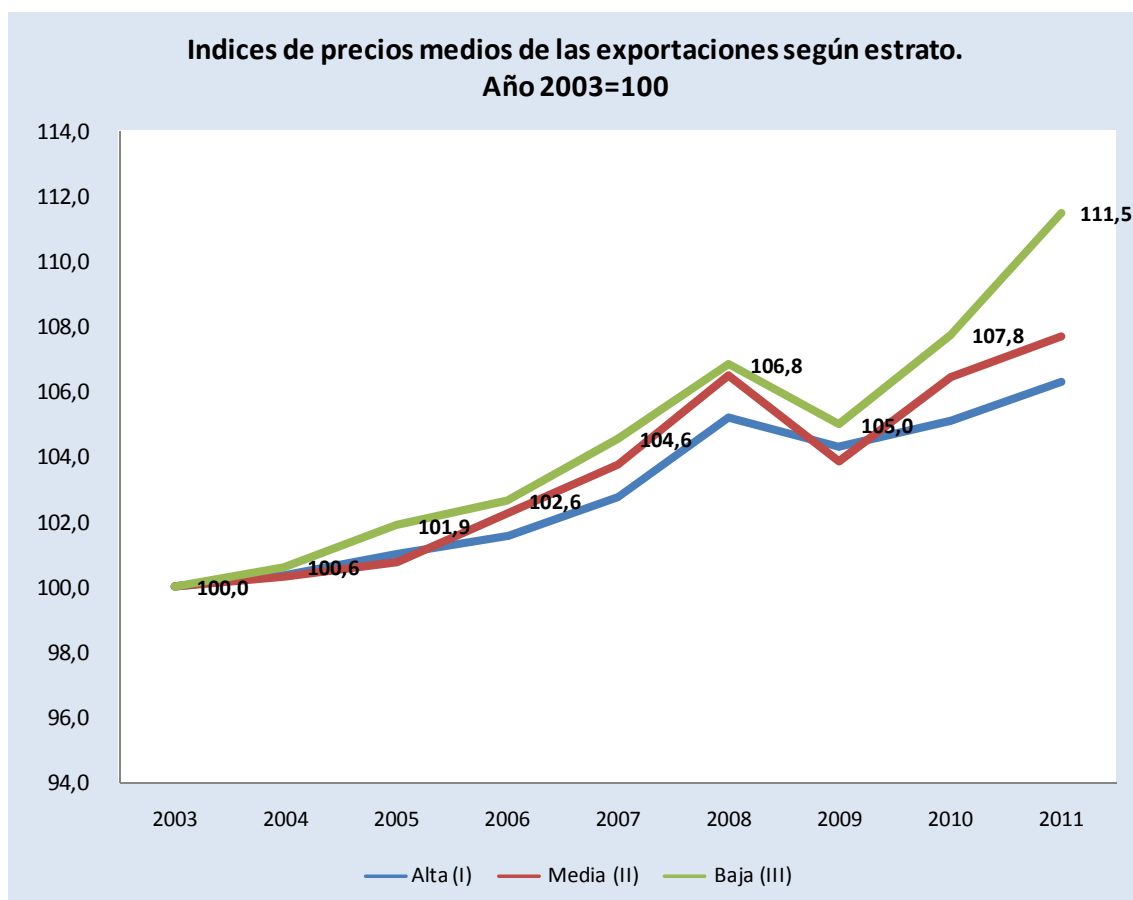
⁵ Cabe destacar que se hicieron diversos ejercicios de imputación posibles. No obstante dicho criterio pareció el más apropiado.

VI. Resultados Obtenidos

VI.I Índices Agregados

Los resultados obtenidos a nivel agregado para el conjunto de las exportaciones permiten apreciar diferencias significativas entre los precios del segmento “diversificado geográficamente” en relación a los restantes segmentos.

A continuación se presenta un gráfico con los índices agregados al máximo nivel para los 3 estratos considerados en función de la cantidad de destinos de las exportaciones (concentración alta, media y baja)



El índice de concentración baja (más diversificado) muestra una tendencia claramente ascendente ya que aumenta durante todo el período bajo estudio con excepción del año 2009. En contraposición, los restantes índices tienen una tendencia ascendente pero más atenuada o suavizada ubicándose siempre por debajo del índice de baja concentración.

Si se compara la evolución del índice de concentración baja en relación a los restantes índices puede apreciarse claramente el efecto de la diversificación geográfica. En todos los años de la serie, los precios relativos entre los índices fueron más altos para el índice con mayor diversificación geográfica.

	Concentración			Relativo (III/I)	Relativo (III/II)
	Alta (I)	Media (II)	Baja (III)		
2003	100,0	100,0	100,0	1,000	1,000
2004	100,4	100,3	100,6	1,003	1,003
2005	101,0	100,8	101,9	1,009	1,011
2006	101,5	102,3	102,6	1,011	1,004
2007	102,8	103,7	104,6	1,017	1,008
2008	105,2	106,5	106,8	1,015	1,003
2009	104,3	103,9	105,0	1,006	1,011
2010	105,1	106,5	107,8	1,025	1,012
2011	106,3	107,7	111,5	1,048	1,035

Por su parte, el índice de concentración media, salvo para el año 2009, también tuvo un mejor desempeño que el índice de concentración alta (menos diversificado).

La diferencia visible de precios entre la diversificación y concentración también se puede apreciar a un mayor nivel de desagregación.

En los apartados subsiguientes se analizarán los índices a nivel sección y capítulo del sistema armonizado. Como será detallado, en general se verifica que a medida que aumenta el valor agregado de los

productos aumenta el diferencial de precios entre la baja y alta concentración geográfica.

VI.II. Índices por Sección del Sistema Armonizado⁶

La siguiente tabla muestra el promedio de los índices a un nivel de desagregación más bajo (sección del sistema armonizado) para el período 2003 - 2011.

Las 21 secciones del sistema armonizado se encuentran definidas en forma ascendente de acuerdo al valor agregado incorporado a los productos que contienen. De esta forma, la sección I (“Animales vivos y productos del reino animal”) es la de menor valor agregado siguiendo por “Productos del Reino Vegetal” y así sucesivamente. No obstante, debe señalarse que a los efectos de este estudio las secciones contienen únicamente los productos que han sido categorizados como MOA y MOI. Asimismo, tampoco están incluidos determinados productos cuyo comercio se realiza principalmente entre firmas vinculadas⁷.

⁶ Tanto la sección XIX “Armas, Municiones y sus Partes y Accesorios” como la sección XXI “Objetos de Arte o Colección y Antigüedades” han sido incluidas en el índice agregado nivel general por una cuestión de completitud pero no resulta conveniente presentar sus índices desagregados por sección debido tanto a su bajo nivel de exportaciones como a la insuficiente cantidad de empresas que exportan dicho producto.

⁷ Para mayor detalle sobre las posiciones alcanzadas. Ver Sección III y Anexo I

Sección	Descripción	Concentración			Relativo (III/I)	Relativo (III/II)
		Alta (I)	Media (II)	Baja (III)		
1	ANIMALES VIVOS Y PRODUCTOS DEL REINO ANIMAL	109,7	118,1	122,0	1,11	1,03
2	PRODUCTOS DEL REINO VEGETAL	114,1	111,0	114,1	1,00	1,03
3	GRASAS Y ACEITES ANIMALES O VEGETALES, ETC	100,5	100,1	100,1	1,00	1,00
4	PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS; BEBIDAS, LIQUIDOS ALCOHOLICOS Y VINAGRE;ETC	102,4	101,6	103,2	1,01	1,02
5	PRODUCTOS MINERALES	100,6	99,8	100,2	1,00	1,00
6	PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS QUIMICAS O DE LAS INDUSTRIAS CONEXAS	102,4	102,4	100,3	0,98	0,98
7	PLASTICO Y SUS MANUFACTURAS; CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS	100,7	101,7	101,7	1,01	1,00
8	MANUFACTURAS DE TRIPA	102,1	102,8	100,7	0,99	0,98
9	MADERA, CARBON VEGETAL Y MANUFACTURAS DE MADERA; CORCHO Y SUS MANUFACTURAS DE CORCHO, ETC	100,9	99,4	99,6	0,99	1,00
10	PASTA DE MADERA O DE LAS DEMAS MATERIAS FIBROSAS CELULOSICAS; PAPEL O CARTON, ETC	109,5	109,6	115,8	1,06	1,06
11	MATERIAS TEXTILES Y SUS MANUFACTURAS	105,8	108,8	109,2	1,03	1,00
12	CALZADO, SOMBREROS Y DEMAS TOCADOS, PARAGUAS, QUITASOLES, BASTONES, LATIGOS, FUSTAS Y SUS PARTES; ETC	102,7	99,5	101,1	0,98	1,02
13	MANUFACTURAS DE PIEDRA; PRODUCTOS CERAMICOS; VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO	106,7	104,3	99,5	0,93	0,95
14	PERLAS NATURALES (FINAS) O CULTIVADAS, METALES PRECIOSOS, CHAPADOS DE METAL PRECIOSO (PLAQUE) Y MANUFACTURAS DE ESTAS MATERIAS; BISUTERIA; MONEDAS	89,4	95,9	110,2	1,23	1,15
15	METALES COMUNES Y MANUFACTURAS DE ESTOS METALES	102,7	103,6	102,4	1,00	0,99
16	MAQUINAS Y APARATOS, MATERIAL ELECTRICO Y SUS PARTES; APARATOS DE GRABACION O DE REPRODUCCION DE SONIDO, ETC	102,3	104,6	104,6	1,02	1,00
17	MATERIAL DE TRANSPORTE	96,2	96,4	96,4	1,00	1,00
18	INSTRUMENTOS Y APARATOS DE OPTICA, FOTOGRAFIA O CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, CONTROL O PRECISION, ETC	94,3	103,0	109,5	1,16	1,06
19	ARMAS, MUNICIONES Y SUS PARTES Y ACCESORIOS	100,0	106,3	99,8	1,00	0,94
20	MERCANCIAS Y PRODUCTOS DIVERSOS	100,2	99,9	103,6	1,03	1,04
21	OBJETOS DE ARTE O COLECCION Y ANTIGUEDADES	100,7	66,7	98,0	0,97	1,47

En 9 de las 21 secciones consideradas, los índices de baja concentración son superiores a los de alta concentración; en 7 no tienen diferencias significativas y sólo en 4 secciones los índices de alta concentración son mayores a los índices de baja concentración para el promedio 2003-2011.

Las secciones en las que los índices de baja concentración (alta diversificación) presentaron mayores diferencias en relación a los índices de alta concentración para el promedio de los años 2003-2011 fueron: *“Perlas naturales, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, chapados de metal precioso (plaque) y manufacturas de estas materias, etc”*; *“Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, instrumentos y aparatos médico quirúrgicos, aparatos de relojería, instrumentos musicales”*; *“Animales vivos y productos del reino animal”*; *“Pasta de madera; papel o cartón y sus aplicaciones”*. En tanto, las secciones donde el índice de alta concentración fue

significativamente más alto que los índices de baja concentración fueron: *“Manufacturas de piedra, yeso fraguable, cemento, amianto (asbesto), mica o materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio”* y *“Objetos de arte o colección y antigüedades”*.

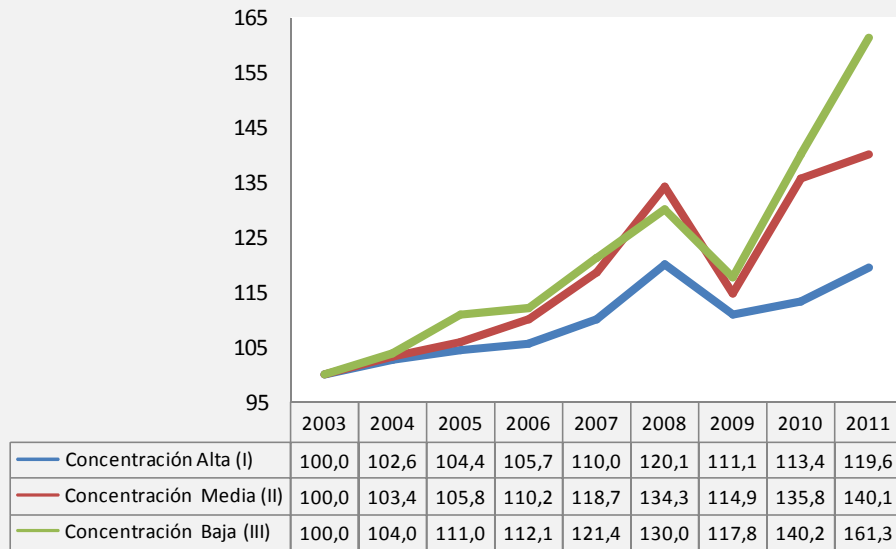
Dado que el análisis anterior refiere a un promedio, a continuación se realizará un breve detalle de la evolución anual por sección. Asimismo se profundizará en los capítulos y posiciones contenidos en cada una de ellas debido a la alta heterogeneidad de productos involucrados.

a) Secciones en las que el índice con mayor diversificación es superior al índice con baja diversificación.

a.1) Sección I: Animales vivos y Productos del Reino Animal

El índice de concentración baja muestra para el caso de la sección I una clara tendencia ascendente en relación con los otros dos índices. Una de las ventajas de la diversificación geográfica puede analizarse fácilmente viendo el año 2009 que es cuando se produjo la crisis internacional. El índice que representa la mayor diversificación de destinos cae aproximadamente un 9% pero en los años subsiguientes se recupera rápidamente mostrando una variación positiva del orden del 20% y del 15% para los años 2010 y 2011 respectivamente. En tanto el índice con menor diversificación cae un 8% en 2009 y su recuperación es bastante más débil (2% y 5% para 2010 y 2011).

**Indices de precios medios de las exportaciones de la Sección I
Animales Vivos y Productos del Reino Animal
Año 2003=100**



La tabla siguiente presenta los capítulos considerados de la nomenclatura arancelaria para la elaboración del índice de la sección I

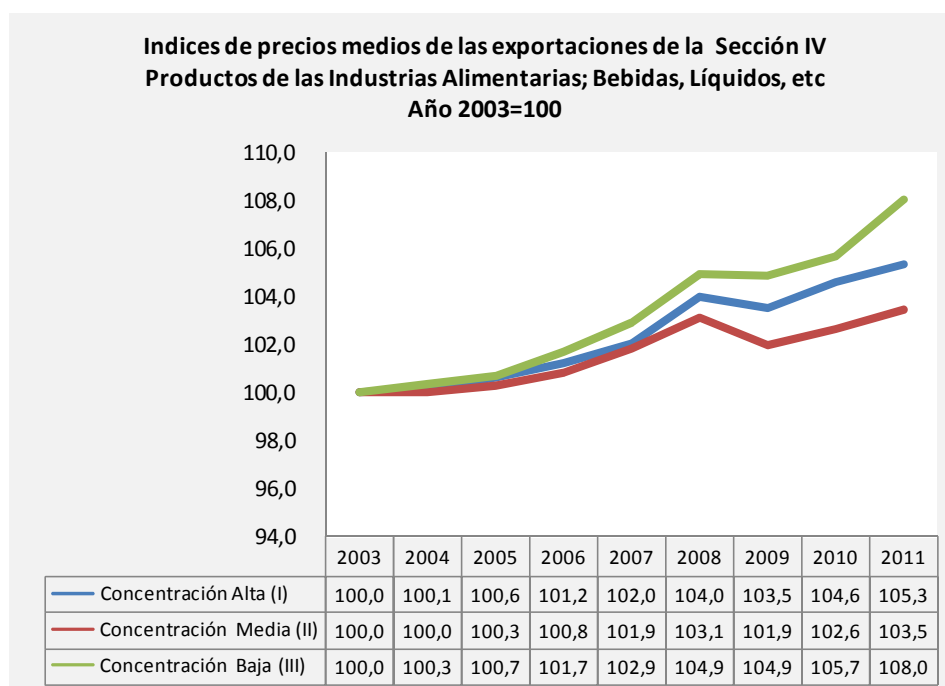
Años	Carnes			Pescados y crustáceos			Leche y productos lácteos, etc			Los demás productos de origen animal		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	100,4	98,9	100,8	108,4	110,6	105,2	103,8	108,4	111,1	90,9	98,3	98,0
2005	101,1	100,3	102,8	117,3	113,8	119,8	102,4	112,7	124,0	90,7	97,9	97,7
2006	97,6	101,9	104,0	129,7	127,2	130,8	105,5	116,0	116,2	90,6	101,5	103,8
2007	100,9	101,0	103,9	136,0	146,7	143,2	110,8	137,9	145,2	90,9	102,8	106,2
2008	117,8	120,2	101,6	122,6	134,0	142,9	125,9	170,5	187,8	90,8	100,3	105,7
2009	100,4	102,2	101,0	144,2	133,7	143,1	109,5	130,5	136,9	91,6	92,8	105,7
2010	100,4	121,8	126,8	137,8	138,8	143,2	125,1	169,4	171,5	92,5	94,5	108,5
2011	100,4	121,8	154,6	158,2	140,6	143,4	134,2	186,6	195,5	92,5	94,7	120,4

A excepción del capítulo “Pescados y crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos” los índices de precios de los restantes capítulos presentan un comportamiento similar al agregado para el caso de los destinos diversificados. Es decir, caen en 2009 y aumentan rápidamente en los años subsiguientes. En el caso particular del capítulo “Pescados y crustáceos, moluscos...” si bien el índice de concentración alta es superior al de concentración baja este último presenta una menor volatilidad durante todos los años de la serie. En cambio el índice de baja diversificación presenta un comportamiento fluctuante y oscilante.

a.2) Sección IV: Productos de las Industrias Alimentarias; Bebidas, Líquidos Alcohólicos y Vinagre; Tabaco y Sucedáneos del Tabaco Elaborados.

Esta sección se compone de diversos productos alimenticios y bebidas no comprendidos en las secciones precedentes. Es decir, el resto de las Manufacturas de Origen Agropecuario.

Su índice de concentración con mayor diversificación geográfica presenta una evolución comparativamente favorable a los restantes índices. Asimismo, es de destacar que mientras los índices de media y alta concentración decrecieron el año 2009 como consecuencia de la crisis internacional, el índice de baja concentración se mantuvo estable. Es decir, la crisis internacional no tuvo efectos adversos sobre su evolución.



	Preparaciones de carne, de pescado o de crustáceos, etc			Azúcares y artículos de confitería.			Cacao y sus preparaciones.			Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; etc		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	100,5	94,3	99,4	99,8	99,1	100,2	100,6	99,2	101,3	99,9	101,3	99,2
2005	100,4	97,9	107,0	99,9	99,0	100,3	100,1	101,5	106,3	99,4	102,4	100,5
2006	109,6	103,8	117,8	98,8	96,0	100,0	107,2	102,7	103,9	101,0	103,3	104,3
2007	112,7	110,4	135,6	99,2	96,0	105,3	104,1	111,5	105,9	99,4	107,7	107,7
2008	131,8	111,3	135,0	97,7	100,0	111,2	113,2	131,1	117,7	107,9	107,2	116,2
2009	112,1	104,3	154,9	98,5	107,6	113,1	118,4	133,9	126,9	111,4	107,2	114,8
2010	119,3	105,5	150,0	99,9	115,3	115,4	130,9	129,0	126,8	115,4	117,2	119,0
2011	123,7	108,4	187,5	98,9	103,8	122,3	146,9	128,8	144,7	120,8	121,2	125,9

	Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos, etc			Preparaciones alimenticias diversas.			Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales.			Tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	103,0	102,8	105,0	97,6	97,9	98,9	100,0	100,1	100,2	100,0	96,5	97,1
2005	111,7	105,0	105,3	96,9	96,2	98,4	100,1	100,1	100,2	91,2	96,5	99,8
2006	118,4	105,9	112,7	94,7	93,7	99,4	100,0	100,5	100,4	91,2	102,7	107,7
2007	133,1	116,8	123,7	94,5	94,1	99,9	100,1	100,6	100,2	91,2	102,7	113,5
2008	153,1	140,4	152,3	90,5	94,0	102,0	100,2	100,6	100,4	91,2	102,7	113,6
2009	152,6	125,4	139,1	95,6	93,5	101,8	100,2	100,1	100,3	91,2	102,7	121,7
2010	164,2	128,7	154,8	98,6	93,4	103,2	100,3	100,1	100,3	91,2	102,7	122,3
2011	172,8	145,9	168,6	107,2	89,7	102,4	100,1	100,1	100,3	91,2	102,7	112,1

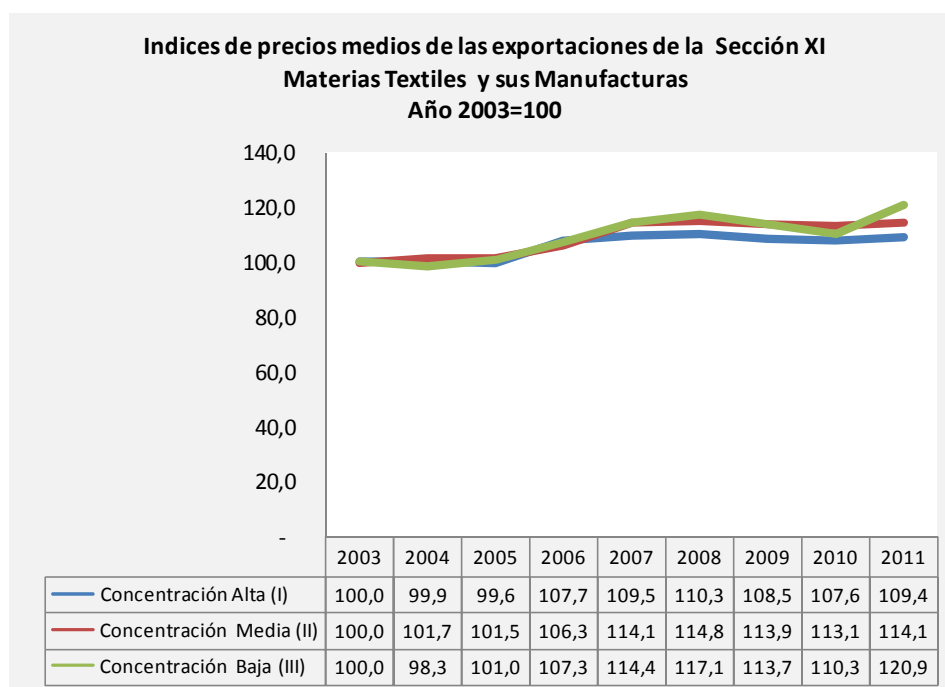
Los capítulos que presentaron una evolución favorable de los índices con mayor diversificación comparativamente a los índices con alta concentración son: “Preparaciones de carne, de pescado o de crustáceos, etc”; “Azúcares y artículos de confitería”, “Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; etc”; “Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales” y “Tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados.”

En contraste, para los capítulos “Cacao y sus preparaciones”, “Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos, etc” y “Preparaciones alimenticias diversas” los índices de alta concentración fueron mayores a los de baja concentración.

a.3) Sección XI: Materias Textiles y sus Manufacturas

Los productos textiles y sus manufacturas no presentan diferencias significativas si se analizan los índices agregados. Sin embargo, al desagregar el índice por capítulo pueden visualizarse importantes diferencias

En ocho de los 11 capítulos comprendidos en la sección, el índice de mayor diversificación es superior al índice de alta concentración. Por su parte, sólo en 3 casos (“Lana y pelo fino...”; “Tejidos especiales...” y “Telas impregnadas...”) el índice con mayor concentración supera al índice más diversificado geográficamente.



	Lana y pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin			Algodón			Filamentos sintéticos o artificiales			Fibras sintéticas o artificiales discontinuas		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	105,4	103,3	100,3	104,6	103,0	102,9	98,3	97,3	81,6	95,5	105,2	105,4
2005	105,4	101,6	100,1	104,8	114,2	103,3	95,5	101,7	92,7	93,4	105,6	106,3
2006	117,0	105,7	108,9	118,6	112,8	105,5	97,3	108,8	88,7	100,8	113,9	115,5
2007	116,9	120,4	118,7	129,1	115,0	105,9	97,3	120,7	96,2	91,5	120,2	118,9
2008	116,9	120,4	118,9	128,5	114,9	109,1	97,3	126,7	96,5	91,7	116,6	124,7
2009	116,9	120,5	109,9	106,6	114,7	106,6	96,0	126,7	116,6	89,8	104,8	119,4
2010	116,9	120,2	103,1	106,3	119,7	108,3	96,0	115,9	107,5	78,0	118,7	122,2
2011	116,9	120,5	111,0	106,3	119,3	116,5	96,0	125,3	127,3	78,0	113,2	116,3

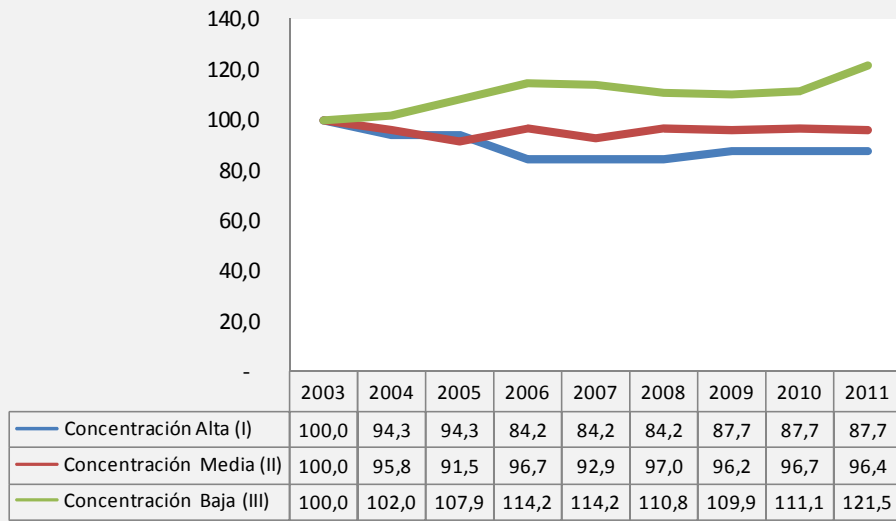
	Guata, fieltro y telas sin tejer; hilados especiales; cordeles, cuerdas y cordajes; artículos de			Tejidos especiales; superficies textiles con mechón insertado; encajes; tapicería;			Telas impregnadas, recubiertas, revestidas o estratificadas; artículos técnicos de materia textil.			Tejido de punto.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	95,3	103,2	100,7	99,8	99,5	100,0	70,2	99,3	99,0	100,5	96,5	94,3
2005	92,6	98,2	109,2	102,4	99,7	101,4	70,1	99,1	99,0	100,2	97,9	94,1
2006	98,7	108,3	124,2	88,2	100,8	102,0	70,1	100,6	99,5	104,2	97,7	94,0
2007	97,8	99,2	127,0	88,2	93,1	102,7	85,4	98,4	99,8	104,6	98,1	98,7
2008	89,7	98,9	133,3	88,2	93,1	105,1	110,6	99,3	99,9	104,2	100,7	103,0
2009	100,3	99,0	127,6	112,1	89,8	103,1	88,6	99,3	101,5	103,8	100,4	99,8
2010	91,3	98,9	129,9	112,1	90,6	105,6	94,1	97,3	103,2	101,8	101,3	102,4
2011	90,7	98,9	149,3	112,1	92,3	103,8	120,0	97,5	101,6	111,4	103,2	117,1

	Prendas y complementos (accesorios) de vestir, de punto.			Prendas y complementos (accesorios) de vestir, excepto los de punto.			Los demás artículos textiles confeccionados; juegos; prendería y trapos.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	89,9	95,8	97,4	94,7	96,3	97,1	99,1	97,3	100,7
2005	95,6	100,2	108,5	100,2	89,7	98,3	99,9	102,1	103,7
2006	94,9	110,7	112,3	111,2	98,4	96,3	98,8	101,5	100,4
2007	113,4	123,1	125,0	100,4	99,2	102,6	100,7	93,6	108,7
2008	130,0	129,8	155,4	92,1	93,6	112,7	103,2	93,2	111,9
2009	126,5	109,2	157,9	89,8	91,5	117,1	95,0	93,2	109,0
2010	119,6	108,6	164,1	113,3	92,8	112,2	95,0	93,0	113,0
2011	118,4	106,8	199,6	109,1	91,7	113,0	100,8	92,9	114,9

a.4) Sección XIV: Perlas Naturales o Cultivadas, Metales Preciosos, Chapados de Metal Precioso y Manufacturas de estas materias; Bisutería; Monedas

Los índices correspondientes a la sección XIV, que incluye únicamente un capítulo, presenta un comportamiento claramente ascendente a medida que aumenta el grado de diversificación. Es así que el índice con mayor diversificación se incrementó un 21,5% entre los años 2003 y 2011 mientras que el índice con alta concentración disminuyó un 12,3%.

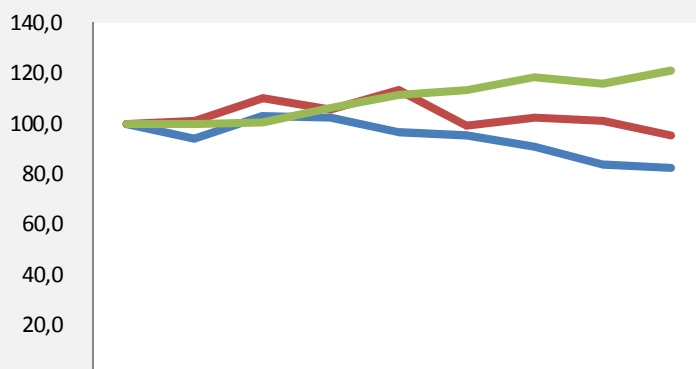
**Indices de precios medios de las exportaciones de la Sección XIV
Perlas Naturales o Cultivadas, Metales Preciosos, Chapados de Metal
Precioso y Manufacturas de estas materias; Bisutería; Monedas
Año 2003=100**



a.5) Sección XVIII: Instrumentos y Aparatos de Óptica, Fotografía o Cinematografía, de Medida, Control o Precisión, etc

En los dos capítulos comprendidos en la Sección XVIII los índices de baja y media concentración superan ampliamente al índice con menor grado de diversificación. Para el caso de los “Instrumentos y aparatos de óptica” la diferencia entre el índice más diversificado y el menos diversificado es en promedio de un 17%. En tanto para “Instrumentos musicales, sus parte y accesorios” la diferencia es bastante inferior alcanzando el 1,5%.

**Indices de precios medios de las exportaciones de la Sección XVIII
Instrumentos y Aparatos de Óptica, Fotografía o Cinematografía, de
Medida, Control o Precisión, etc
Año 2003=100**



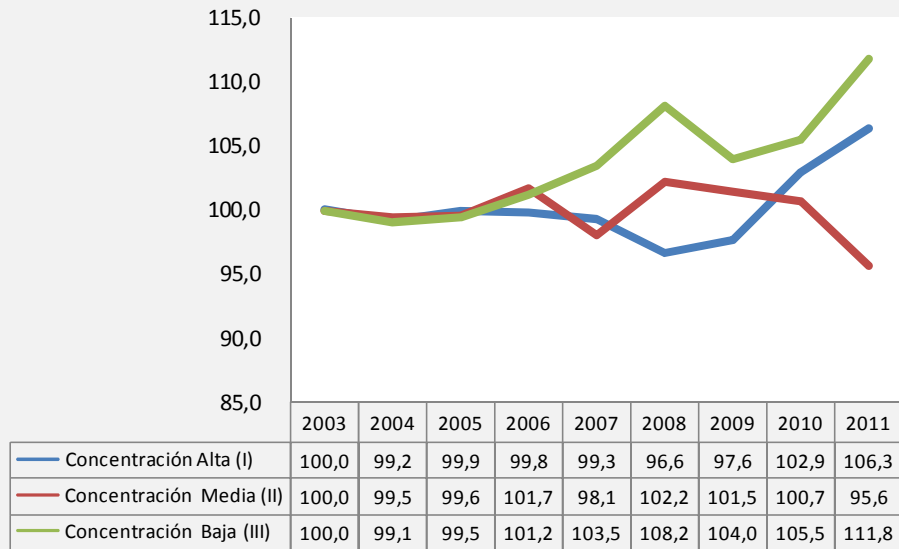
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
— Concentración Alta (I)	100,0	94,1	103,0	102,6	96,8	95,1	91,0	83,4	82,3
— Concentración Media (II)	100,0	100,8	110,0	105,3	113,3	99,4	102,5	100,8	95,2
— Concentración Baja (III)	100,0	100,3	100,4	106,3	111,3	113,0	118,0	115,5	120,8

	Instrumentos y aparatos de óptica, etc			Instrumentos musicales sus partes y accesorios.	
	I	II	III	I	II
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	93,6	100,0	100,6	100,0	108,5
2005	102,0	109,8	99,3	113,7	112,3
2006	102,0	105,2	105,7	109,7	106,9
2007	94,7	113,0	111,0	120,0	116,6
2008	92,7	99,1	112,6	121,9	102,6
2009	89,2	102,3	117,9	111,5	104,6
2010	80,3	98,8	115,1	117,7	122,6
2011	80,1	92,7	120,5	106,5	122,6

a.6) Sección XX: Mercancías y Productos Diversos

La sección XX comprende al resto de los “Muebles y mobiliario quirúrgico”; “Juguetes, juegos y artículos para recreo” y a mercancías no clasificadas precedentemente. En este caso, el comportamiento del índice de baja concentración es claramente superior al de los restantes índices a partir del año 2006. Por su parte, dicho índice, al igual que el de alta concentración cae en 2009 para luego repuntar a partir de 2010. En cambio, el comportamiento del índice de concentración media muestra una tendencia declinante a partir de 2008.

**Indices de precios medios de las exportaciones de la Sección XX
Mercancías y Productos Diversos
Año 2003=100**



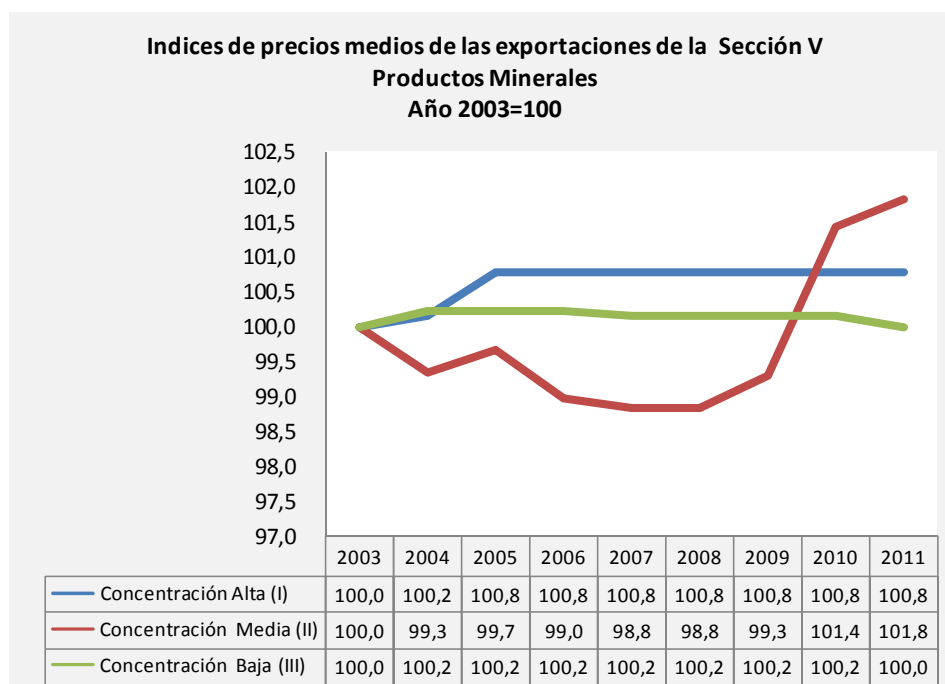
	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y similares; etc			Juguetes, juegos y artículos para recreo o deporte; sus partes y accesorios.		Manufacturas diversas.		
	I	II	III	I	II	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	99,2	99,8	99,7	100,1	95,0	99,2	98,3	89,5
2005	99,8	100,5	100,3	101,3	91,0	100,6	92,2	87,6
2006	100,0	103,4	102,1	104,6	82,4	88,6	91,7	90,5
2007	100,1	99,4	104,2	95,3	82,2	88,4	90,2	104,4
2008	97,0	103,5	109,1	94,8	91,2	91,3	90,2	111,6
2009	98,0	103,1	104,8	95,8	85,1	91,3	90,1	112,6
2010	103,7	101,9	105,7	93,8	90,1	97,6	90,6	117,0
2011	108,6	95,4	111,3	94,6	99,6	75,8	95,0	130,1

b) Sección en las que el índice con diversificación media es superior al índice con baja y alta diversificación.

b.1) Sección V: Productos Minerales

La sección V es la primera relacionada con las manufacturas de origen industrial (MOI). En este caso en particular no se advierten diferencias sustanciales en la evolución de los índices diversificado y no diversificado. Sí en cambio, el índice de concentración media presenta una fuerte alza durante los últimos años.

Esta sección se compone de los capítulos “Sal; azufre; tierras y piedras; yesos, cales y cementos” y de “Minerales metalíferos, escorias y cenizas”.

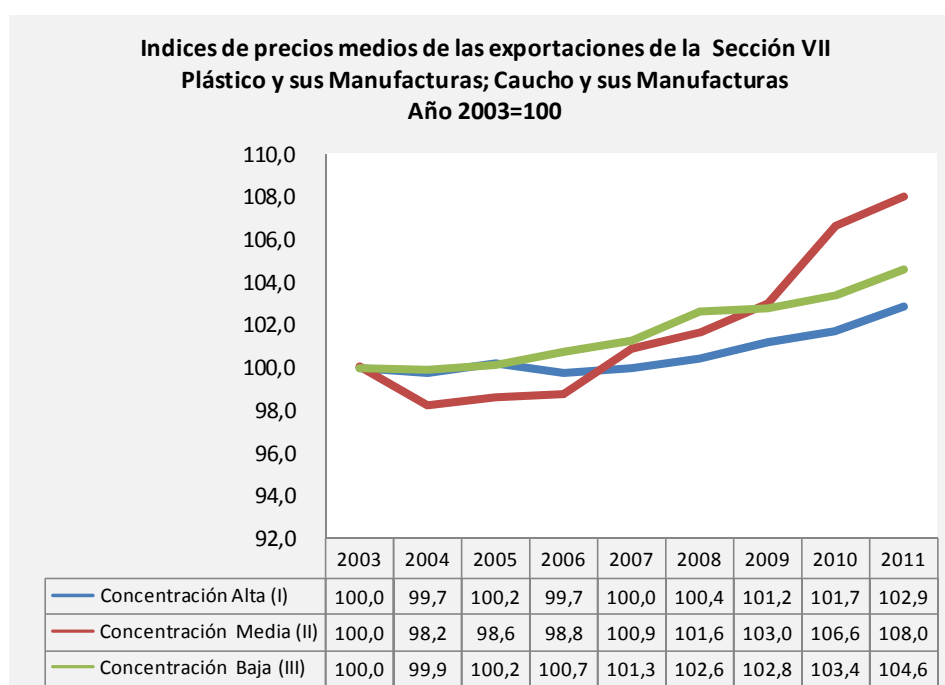


Cabe destacar que debido a la cantidad de destinos involucrados no fue conveniente elaborar un índice de alta concentración para el caso del capítulo “Minerales metalíferos”.

	Sal; azufre; tierras y piedras; yesos, cales y cementos.			Minerales metalíferos, escorias y cenizas.		
	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0
2004	100,2	99,3	100,0	-	100,0	111,1
2005	100,8	99,7	100,0	-	100,0	111,1
2006	100,8	98,9	100,0	-	100,0	111,1
2007	100,8	98,8	100,0	-	100,0	109,5
2008	100,8	98,8	100,0	-	100,0	109,5
2009	100,8	99,1	100,0	-	108,0	109,5
2010	100,8	101,3	100,0	-	108,0	109,5
2011	100,8	101,7	100,0	-	108,0	102,9

b.2) Sección VII: Plástico y sus Manufacturas; Caucho y sus Manufacturas

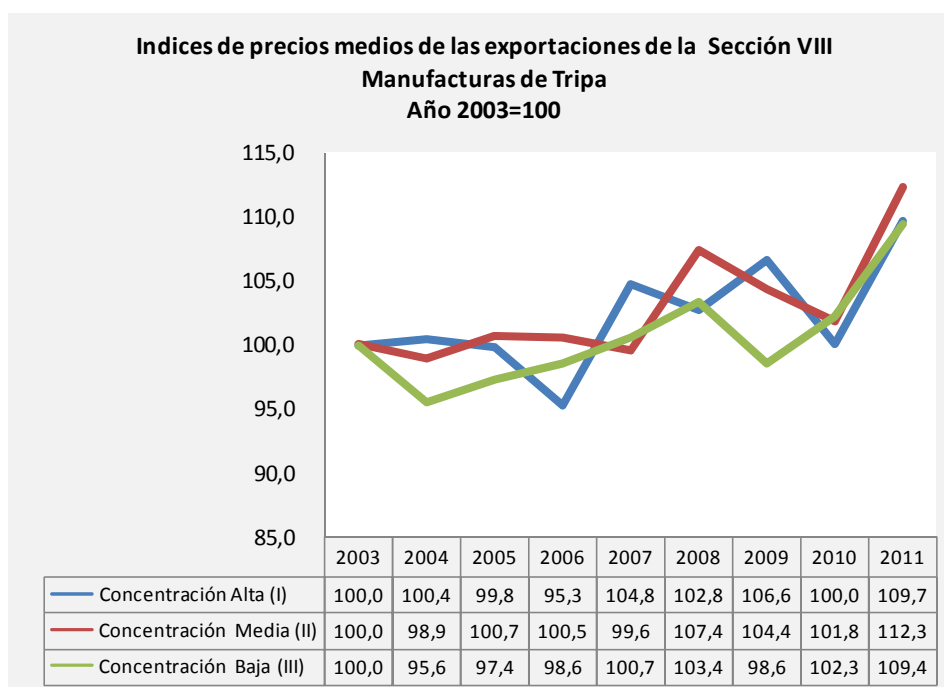
Para el caso de plásticos y sus manufacturas, los índices de concentración media y baja (media y alta diversificación) se encuentran por encima del índice de alta concentración. En particular, para el caso de “*Plásticos y sus manufacturas*” el índice de concentración media supera a los restantes índices. En tanto, para el capítulo “*Caucho y sus manufacturas*” el índice de mayor diversificación se encuentra por encima en un 8% al índice de alta concentración para el año 2011.



	Plástico y sus manufacturas			Caucho y sus manufacturas		
	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	99,8	98,1	99,9	99,0	99,9	100,7
2005	100,2	98,6	100,1	99,6	97,8	100,8
2006	99,8	98,8	100,7	98,1	97,8	100,9
2007	100,2	101,0	101,3	96,2	98,4	100,2
2008	100,6	101,7	102,6	95,1	99,1	102,8
2009	101,5	103,2	102,8	95,0	97,9	102,4
2010	102,0	106,9	103,3	94,9	99,8	106,0
2011	103,2	108,3	104,5	94,0	101,1	106,9

b.3) Sección VIII: Manufacturas de Tripa

Como puede apreciarse en el gráfico siguiente los índices correspondientes a la sección Manufacturas de Tripa (Pielés y cueros, Carteras y Peletería) presentan un comportamiento oscilante independientemente del grado de diversificación geográfica.

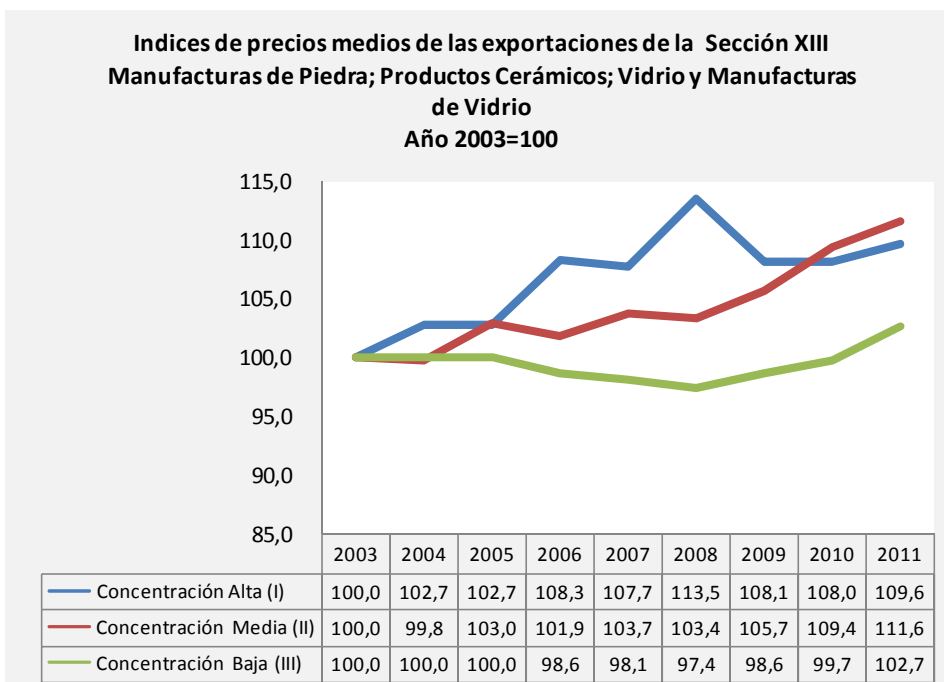


No obstante el índice del capítulo “Manufacturas de cuero” que contiene los productos con mayor valor agregado, tiene valores que crecen en función de la diversificación geográfica. Es así que el índice para las empresas con mayor diversificación es superior en más de un 50% al índice para las empresas con menor diversificación geográfica.

	Pielés y cueros			Manufacturas de cuero; bolsos de mano (carteras); etc			Peletería y confecciones de peletería; peletería facticia o artificial.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	100,9	99,3	95,0	98,1	96,1	101,3	98,4	97,9	95,2
2005	100,1	101,1	96,7	100,1	101,8	107,0	96,3	95,4	94,2
2006	95,0	101,7	97,5	97,5	97,2	111,3	96,3	92,4	96,1
2007	106,7	99,8	98,6	100,2	106,0	120,6	90,6	90,8	100,1
2008	104,9	109,6	101,2	96,7	106,4	121,2	88,3	86,4	96,4
2009	109,5	103,3	96,9	96,0	125,6	131,0	88,7	92,6	81,3
2010	102,0	103,1	100,1	96,4	110,7	143,2	84,6	80,2	81,1
2011	113,6	112,5	108,3	96,5	133,7	148,6	84,6	87,9	79,4

b.4) Sección XIII: Manufacturas de Piedra; Productos Cerámicos; Vidrio y Manufacturas de Vidrio

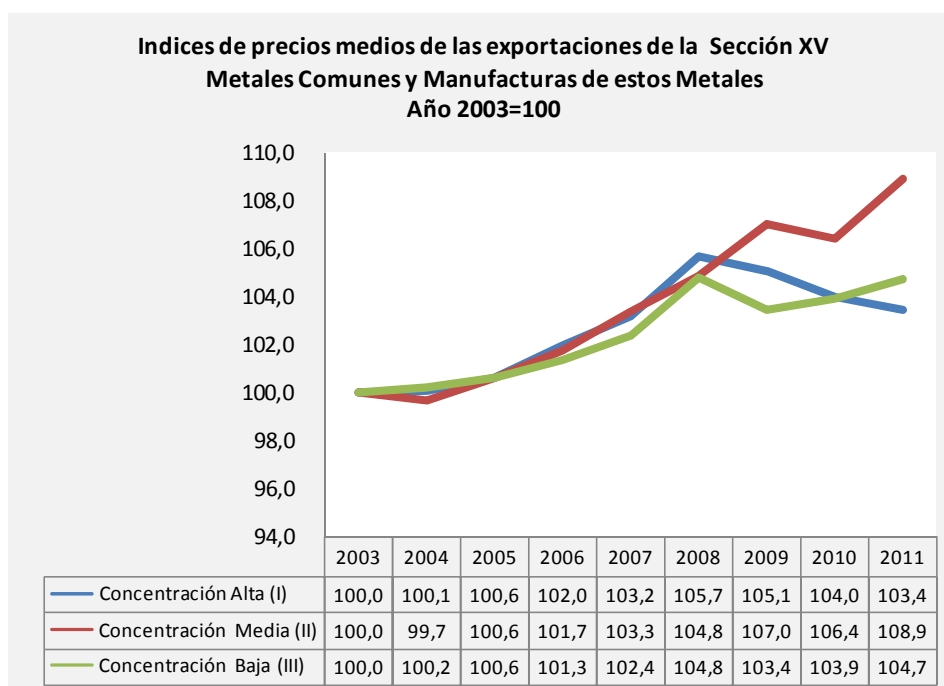
En la sección “*Manufacturas de piedra, productos cerámicos y vidrio*” el índice de alta concentración supera a los restantes índices a nivel agregado para el período previo a 2010. No obstante es de destacar la evolución del índice de concentración media el cual para tiene una menor volatilidad mostrando una tendencia claramente ascendente



	Manufacturas de piedra, yeso fraguable, cemento, etc			Productos cerámicos.			Vidrio y sus manufacturas.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	100,1	99,3	101,2	109,5	100,7	93,0	105,9	100,4	99,3
2005	100,6	103,9	100,4	109,5	99,7	103,4	105,1	101,9	98,7
2006	103,4	103,1	99,0	109,5	83,8	85,2	116,3	103,0	100,5
2007	102,8	103,4	97,5	109,1	81,6	85,2	115,9	108,3	101,5
2008	103,7	103,4	94,5	109,1	81,6	83,3	131,0	107,3	104,9
2009	101,0	103,7	96,6	109,1	82,0	83,3	119,9	113,3	104,9
2010	101,0	111,4	99,7	109,1	80,2	81,8	119,9	111,3	103,1
2011	102,1	112,3	102,3	109,1	80,6	82,0	122,5	115,9	107,0

b.5) Sección XV: Metales Comunes y Manufacturas de estos Metales

Para el caso de los metales comunes y sus manufacturas se puede apreciar un comportamiento similar en la evolución de los 3 índices hasta el año 2008. Luego a partir del año 2009, mientras que el índice de concentración alta presenta una tendencia descendente, el índice de concentración baja disminuye pero a partir de 2010 se incrementa nuevamente superando en el año 2011 al índice de alta concentración.



Por su parte es llamativa la evolución del índice de concentración media, el cual disminuye levemente en 2010 pero rápidamente se recupera para el año 2011. El siguiente cuadro muestra los índices de los capítulos comprendidos en la sección. Las mayores diferencias entre los índices de alta y baja diversificación corresponden a los capítulos *“Manufacturas diversas de metal común”* y *“Herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa”*. En tanto, el índice de concentración media presenta valores significativamente superiores a los restantes índices en los capítulos *“Manufacturas de fundición, de hierro o de acero”*, *“Aluminio y sus manufacturas”* y *“Los demás metales comunes; cermets”*. Por su parte, el índice de concentración alta supera ampliamente a los restantes índices para del capítulo *“Plomo y sus manufacturas”*.

	Fundición, hierro y acero.			Manufacturas de fundición, de hierro o de acero.			Cobre y manufacturas de cobre.			Níquel y sus manufacturas.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0
2004	99,6	100,7	100,6	99,2	97,6	99,8	100,3	100,7	99,5	-	-	106,9
2005	99,3	101,3	100,6	100,2	98,8	100,7	101,2	100,1	99,6	-	-	106,9
2006	101,8	101,3	101,1	99,4	102,3	101,3	101,2	99,0	98,8	-	-	106,9
2007	102,1	101,3	102,7	103,7	104,9	101,8	102,3	99,8	98,7	-	-	106,9
2008	107,9	101,3	105,5	103,0	106,1	102,9	104,5	101,0	99,7	-	-	106,9
2009	107,3	101,3	102,1	100,9	108,8	104,4	101,9	99,7	98,6	-	-	101,2
2010	105,0	101,3	104,0	101,4	105,9	103,4	101,9	100,4	98,7	-	-	101,2
2011	105,0	101,4	104,3	97,4	109,0	103,7	101,9	101,2	98,7	-	-	101,2

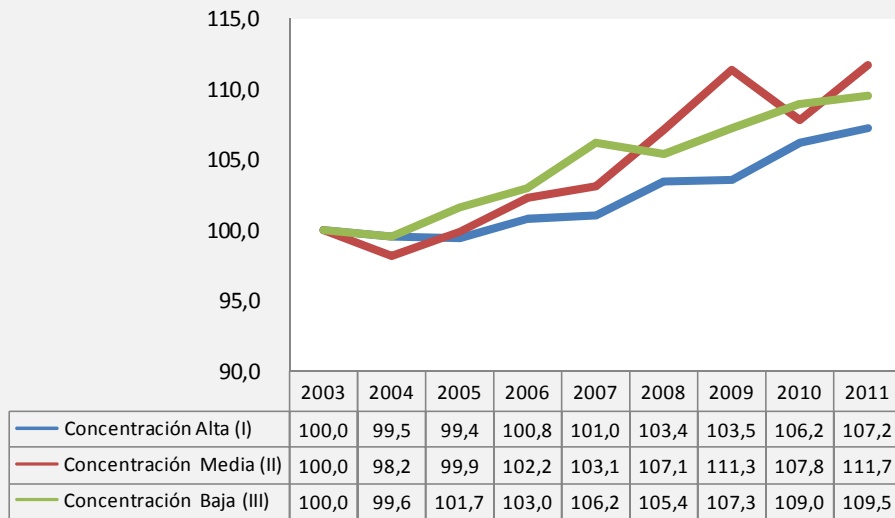
	Aluminio y sus manufacturas.			Plomo y sus manufacturas.			Cinc y sus manufacturas.			Los demás metales comunes; cermets		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	100,7	100,5	100,1	118,3	98,9	100,1	100,0	100,0	99,9	100,0	108,7	93,6
2005	99,5	102,9	100,9	140,8	100,6	100,1	100,0	100,0	99,9	100,0	108,7	93,6
2006	98,9	102,3	101,3	162,2	105,7	100,1	100,0	100,0	99,9	100,0	108,7	90,9
2007	99,6	107,5	102,1	162,2	105,7	100,1	100,0	100,0	99,8	100,0	108,7	90,4
2008	100,8	117,1	104,6	162,2	105,7	100,1	100,0	100,0	99,8	100,0	108,7	90,2
2009	101,3	128,0	104,5	162,2	105,7	100,2	100,0	100,0	99,8	100,0	108,7	79,5
2010	100,4	124,2	103,0	162,2	105,7	100,4	100,0	100,0	99,8	100,0	108,7	79,6
2011	102,3	134,1	104,8	162,2	105,7	100,4	100,0	100,3	99,8	87,4	108,7	89,8

	Herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa			Manufacturas diversas de metal común.		
	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	96,2	99,1	99,5	100,3	98,4	99,7
2005	89,5	99,4	99,6	103,6	98,3	101,6
2006	95,7	100,7	99,8	99,6	101,6	107,9
2007	83,3	101,1	100,1	102,1	106,1	111,1
2008	81,5	101,1	101,6	101,6	103,3	121,9
2009	88,5	101,1	98,8	101,1	103,9	119,4
2010	76,5	103,7	101,2	107,3	117,5	119,2
2011	79,6	106,5	100,8	112,9	123,5	127,5

b.6) Sección XVI: Maquinas y Aparatos, Material Eléctrico y sus Partes; Aparatos de Grabación o de Reproducción de Sonido, etc

Los indicadores correspondientes a esta sección muestran que el índice de concentración baja como el de media tienen una evolución relativa superior al índice de alta concentración.

**Indices de precios medios de las exportaciones de la Sección XVI
Maquinas y Aparatos, Material Eléctrico y sus Partes; Aparatos de
Grabación o de Reproducción de Sonido, etc
Año 2003=100**



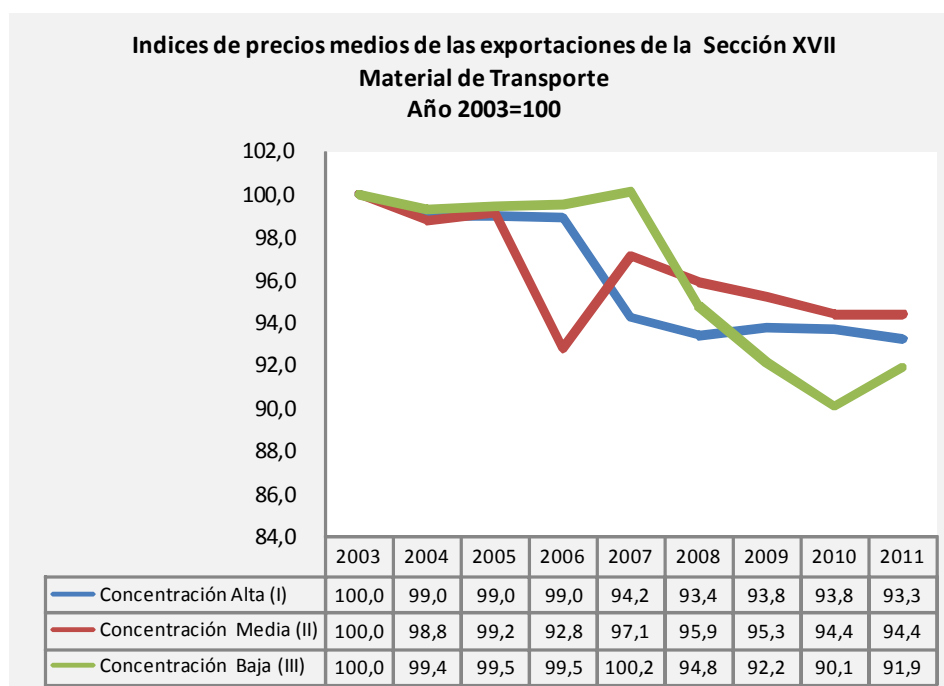
En tanto, desagregado por capítulos, “Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes” presenta las mayores diferencias entre los índices de baja, media y alta concentración.

	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; partes de estas máquinas o aparatos.			Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o de reproducción de sonido; etc		
	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	99,5	97,9	99,7	99,5	99,1	99,1
2005	99,5	99,5	102,3	99,2	101,2	99,7
2006	101,5	102,2	103,6	98,5	102,3	101,1
2007	101,7	101,2	106,9	98,6	109,2	103,8
2008	103,9	107,0	105,5	101,8	107,5	104,6
2009	104,4	110,5	107,3	100,7	114,0	107,1
2010	106,5	107,3	109,6	105,3	109,2	107,0
2011	108,5	112,7	109,9	103,2	108,5	108,5

b.7) Sección XVII: Material de Transporte

En la sección XVII, los índices presentan un comportamiento descendente para el período objeto de estudio. No obstante para este caso en particular resulta relevante aclarar que se han excluido una gran cantidad de productos por considerar que su comercio se realiza intrafirma con lo cual su precio no se determina en condiciones normales. En tanto, si bien los capítulos de

“Aeronaves, vehículos espaciales y sus partes” y “Barcos y demás artefactos flotantes” fueron incluidos, los mismos presentan un muy bajo nivel de exportaciones y adicionalmente muchas de las variaciones de sus precios no han sido incluidas (Ver criterio de validación). Por lo tanto, conviene analizar los restantes índices de la sección: “Material para vías férreas o similares y sus partes; aparatos mecánicos” y “Autopartes”. Para el primer caso, se aprecia una diferencia en promedio del orden del 18% en relación a los restantes índices.



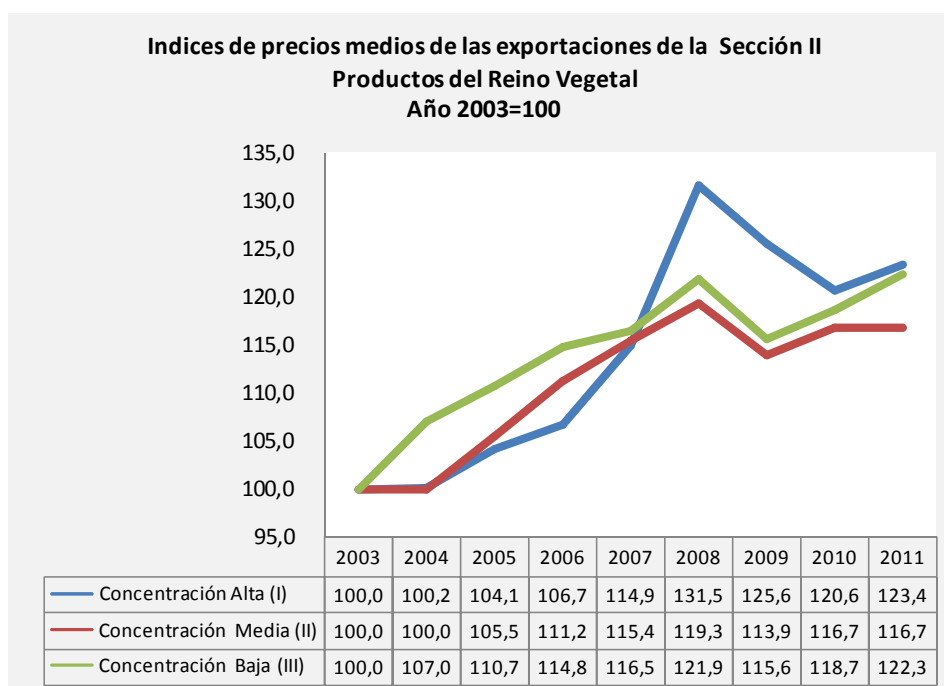
	Material para vías férreas o similares y sus partes; aparatos mecánicos, etc			Autopartes		Aeronaves, vehículos espaciales y sus partes.			Barcos y demás artefactos flotantes.		
	I	II	III	I	II	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0
2004	100,0	92,9	100,0	98,8	100,1	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0
2005	100,0	93,2	102,1	98,8	100,5	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0
2006	100,0	91,3	101,9	98,7	92,6	-	100,0	100,4	-	100,0	100,0
2007	75,1	89,9	101,9	98,8	98,6	-	100,0	100,4	-	100,0	100,0
2008	75,1	83,0	102,0	97,7	98,6	-	100,0	100,4	-	100,0	100,0
2009	75,1	79,6	102,0	98,3	98,6	-	100,0	100,4	-	100,0	100,0
2010	75,1	74,7	102,0	98,2	98,6	-	100,0	100,4	-	100,0	100,0
2011	75,1	74,7	102,8	97,6	98,6	-	100,0	100,4	-	100,0	100,0

c) Secciones en las que el índice con menor diversificación es superior al índice con media y alta diversificación.

c.1) Sección II: Productos del Reino Vegetal

La sección II se compone de las manufacturas de origen agropecuario correspondientes a los capítulos: “Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios”, “Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios, cítricos, melones o sandías”, “Café, té, yerba mate y especias”, “Productos de la molinería; malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo”.

Para esta sección, a partir del año 2007, el índice de alta concentración supera a los restantes índices. No obstante, para el año 2011 los índices de alta y baja tienden a la convergencia. En cambio, el índice de concentración media pareciera continuar con una tendencia descendente.

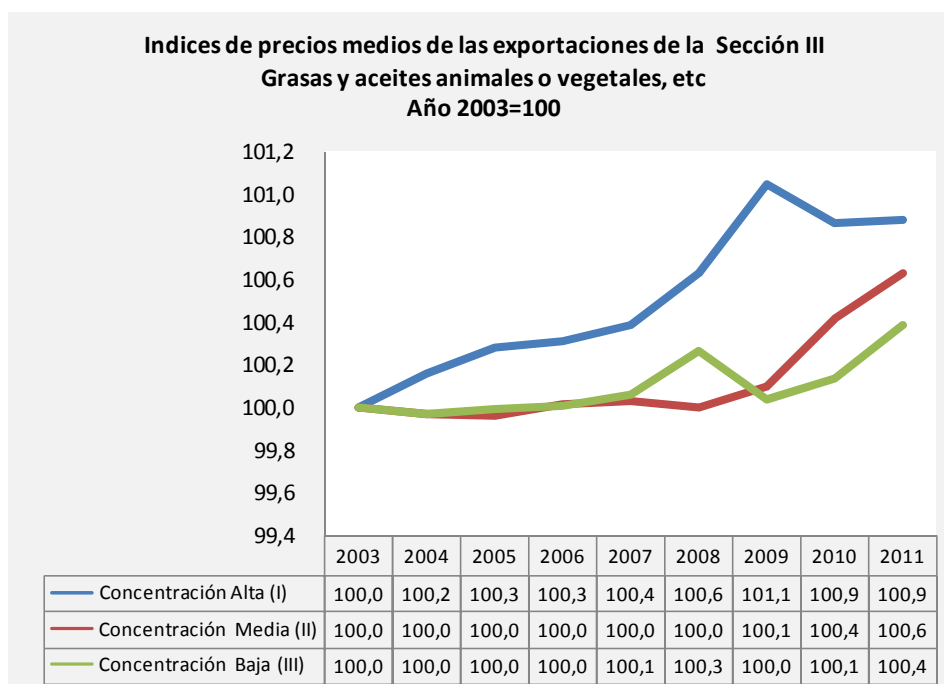


Al interior del índice se presentan comportamientos disimiles. Mientras los valores de los índices para los capítulos “Hortalizas, plantas, etc”; “Café, té, yerba mate y especias” y “Productos de la molinería” son mayores para las empresas con mayor diversificación geográfica, el capítulo “Frutas y frutos,…” presenta valores más altas para el índice con mayor concentración.

Años	Hortalizas, plantas, etc			Frutas y frutos, etc.			Café, té, yerba mate y especias.			Productos de la molinería; etc		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	100,0	92,3	104,3	99,3	98,1	105,9	100,2	100,1	100,9	100,8	101,3	109,5
2005	100,1	93,0	110,8	111,9	99,1	116,6	98,6	101,2	102,8	100,4	111,1	109,0
2006	92,2	93,1	133,3	120,2	102,6	118,7	98,3	99,7	104,9	100,0	120,6	114,8
2007	86,8	95,6	150,8	139,8	110,0	126,1	98,3	100,5	102,1	103,2	123,5	114,0
2008	77,5	94,4	192,8	186,7	122,7	141,5	98,3	99,3	101,9	104,5	123,0	113,9
2009	75,2	94,3	191,9	172,4	107,2	124,1	98,3	99,6	101,9	102,4	122,8	113,4
2010	89,4	94,3	205,4	158,3	115,6	132,7	98,4	99,6	101,9	101,9	122,7	113,5
2011	105,5	89,2	198,1	166,4	115,5	142,9	98,3	99,5	101,9	101,9	122,7	113,8

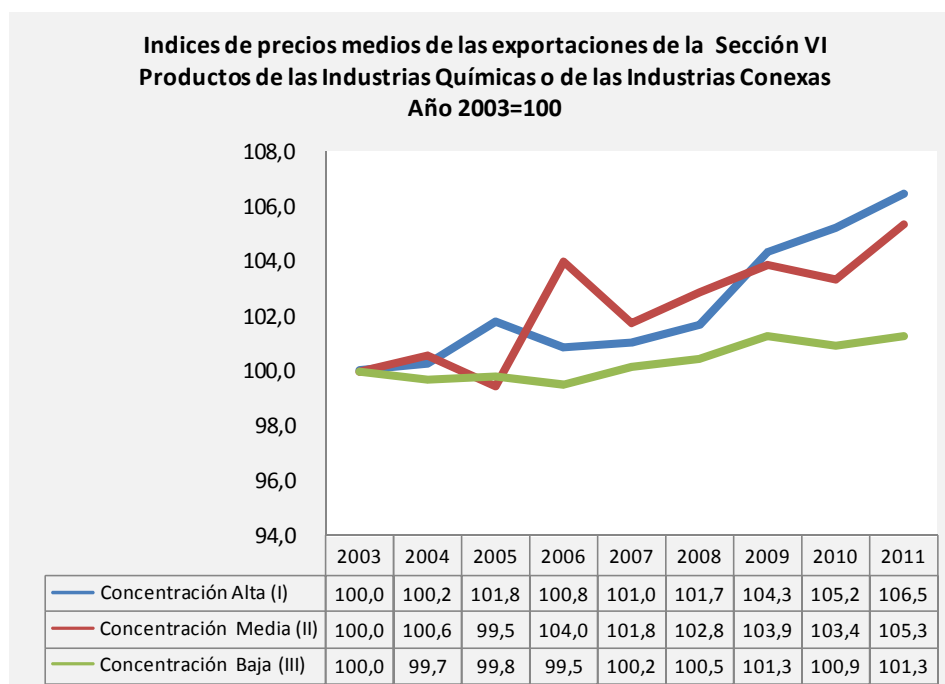
c.2) Sección III: Grasas y Aceites Animales o Vegetales, etc

En relación a la Sección III, el índice de alta concentración presenta valores superiores a los restantes índices. En este índice en particular existe un único capítulo que es el de “*Grasas y aceites animales o vegetales*” cuyos precios internacionales, en la mayoría de los casos se definen en mercados mundiales. Por lo tanto, al igual que en el caso de los *commodities*, la diversificación geográfica pareciera no jugar un rol relevante en la determinación de su precio.



c.3) Sección VI: Productos de las Industrias Químicas o de las Industrias Conexas

Para el caso de las exportaciones del capítulo correspondiente a productos químicos muestra mejores precios relativos para el índice de alta concentración en relación a los restantes índices.



Cuando se desagrega por capítulos puede apreciarse que la diferencia se explica mayoritariamente por los Capítulos “Productos químicos inorgánicos” y “Productos fotográficos”. En cambio, existen capítulos donde el índice de alta diversificación geográfica presenta una evolución más favorable (“*Extractos curtientes...*”, “*Jabón, agentes de superficies orgánicos*” y “*Productos diversos*”)

	Productos químicos inorgánicos;etc			Productos químicos orgánicos.			Productos farmacéuticos.			Abonos		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	99,9	98,5	100,0	100,0	98,6	100,0	100,0	98,7	98,5	96,2	114,7	100,0
2005	99,9	95,5	100,0	103,3	99,9	99,9	99,5	95,0	99,4	96,3	114,7	100,0
2006	98,8	106,8	100,0	102,8	102,5	99,8	99,6	105,9	98,7	96,3	114,6	100,0
2007	95,5	104,6	100,1	102,9	100,2	99,8	102,8	100,4	100,4	96,3	114,6	100,0
2008	102,9	91,1	100,0	102,9	99,6	99,7	100,2	114,0	99,5	96,3	114,6	100,0
2009	115,2	94,9	100,0	102,9	99,7	99,7	99,6	114,3	102,2	96,3	114,6	100,0
2010	115,2	94,9	100,1	102,9	99,3	99,8	98,9	113,1	99,5	96,3	114,6	100,0
2011	133,6	102,8	100,0	102,9	99,3	100,0	96,9	111,4	99,8	96,1	114,6	100,0

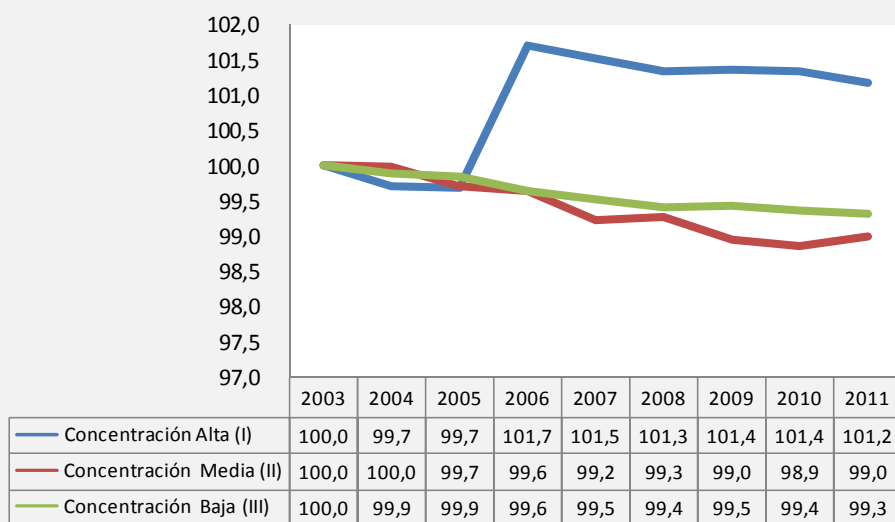
	Extractos curtientes o tintóreos; tintas, etc			Aceites esenciales y resinoides; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética,			Jabón, agentes de superficie orgánicos, preparaciones para lavar, etc			Materias albuminoideas; productos a base de almidón o de fécula modificados; colas; enzimas,		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	99,1	99,6	99,2	101,1	100,0	99,9	100,6	100,0	98,6	104,3	100,0	99,8
2005	101,7	99,3	99,7	105,6	100,6	99,6	105,2	98,8	98,9	104,5	99,5	99,3
2006	94,2	98,1	97,1	106,5	103,3	100,4	99,3	102,0	100,3	104,3	99,5	100,3
2007	94,2	99,0	99,4	100,7	99,2	101,6	96,2	106,0	99,8	113,2	98,7	100,4
2008	94,2	98,0	100,0	104,6	101,0	104,8	104,7	104,9	101,6	112,7	97,7	101,0
2009	99,9	98,0	101,2	110,7	100,3	106,9	102,6	104,7	103,6	110,9	98,1	101,3
2010	103,7	98,0	104,2	113,2	101,9	106,1	102,4	112,3	106,3	129,6	97,0	100,2
2011	102,5	99,6	105,2	116,0	108,8	106,5	102,4	109,2	111,2	123,9	97,8	100,0

	Pólvoras y explosivos; artículos de pirotecnia; etc			Productos fotográficos o cinematográficos			Productos diversos de las industrias químicas		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	100,0	115,7	96,4	100,0	97,3	99,1	102,6	99,3	99,9
2005	100,0	118,4	100,0	100,0	97,3	100,0	101,8	92,9	100,5
2006	100,0	121,2	98,9	100,0	97,5	97,6	97,7	99,8	98,9
2007	100,0	121,2	98,5	109,5	98,1	97,0	100,0	100,2	99,7
2008	100,0	121,2	103,9	124,5	98,0	97,0	99,8	101,1	99,4
2009	100,0	121,2	100,2	137,0	98,2	98,2	104,8	107,3	99,5
2010	100,0	121,2	100,3	149,5	99,0	100,9	101,0	104,3	99,9
2011	100,0	122,0	84,3	161,5	99,1	98,6	100,5	108,5	101,6

c.4) Sección IX: Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera; Corcho y sus Manufacturas de Corcho; etc.

En el caso de esta sección se aprecia una importante diferencia a favor del índice de alta concentración debido a la incidencia que tiene el capítulo “Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera” sobre el índice de la sección.

**Indices de precios medios de las exportaciones de la Sección IX
Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera; Corcho y sus
Manufacturas de Corcho; etc.
Año 2003=100**



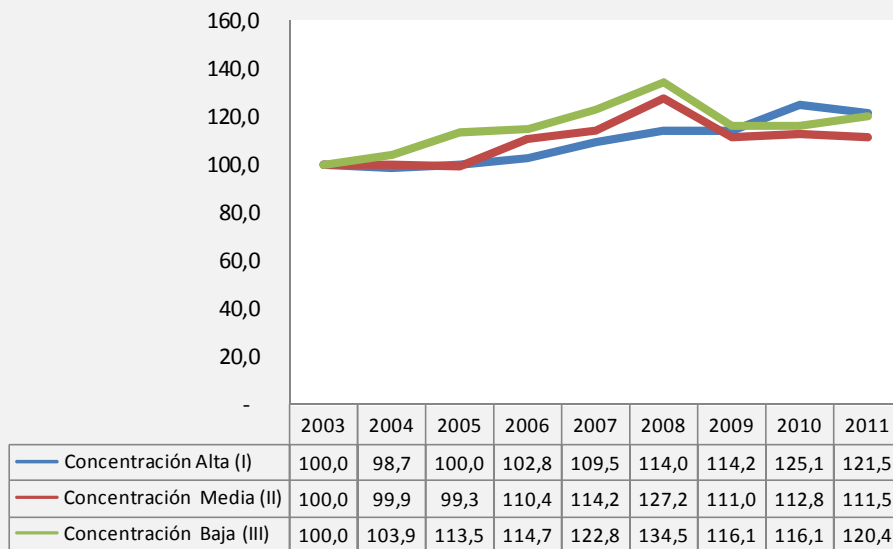
	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera			Corcho y sus manufacturas			Manufacturas de espartería o cestería		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0
2004	99,8	99,9	99,9	87,0	119,0	100,2	-	100,0	100,0
2005	99,7	99,6	99,9	102,8	120,2	100,5	-	100,0	100,0
2006	101,5	99,5	99,6	129,6	120,2	98,7	-	100,0	100,0
2007	101,4	99,0	99,6	117,6	144,7	88,0	-	100,0	100,0
2008	101,4	99,0	99,6	96,7	139,8	74,8	-	100,0	100,0
2009	101,4	98,7	99,6	96,7	139,8	80,7	-	100,0	100,0
2010	101,4	98,6	99,5	96,7	139,8	76,7	-	100,0	100,0
2011	101,3	98,8	99,5	78,3	138,3	71,2	-	100,0	100,0

Por su parte es de destacar para el caso del capítulo “Corcho y sus manufacturas” el diferencial entre el índice de media concentración supera casi en un 76% al índice de alta concentración para el año 2011.

c.5) Sección X: Pasta de Madera; Papel o Cartón y sus Aplicaciones

Los índices correspondientes a la sección X presentan un comportamiento bastante estable y homogéneo en su evolución.

**Indices de precios medios de las exportaciones de la Sección X
Pasta de Madera; Papel o Cartón y sus Aplicaciones
Año 2003=100**



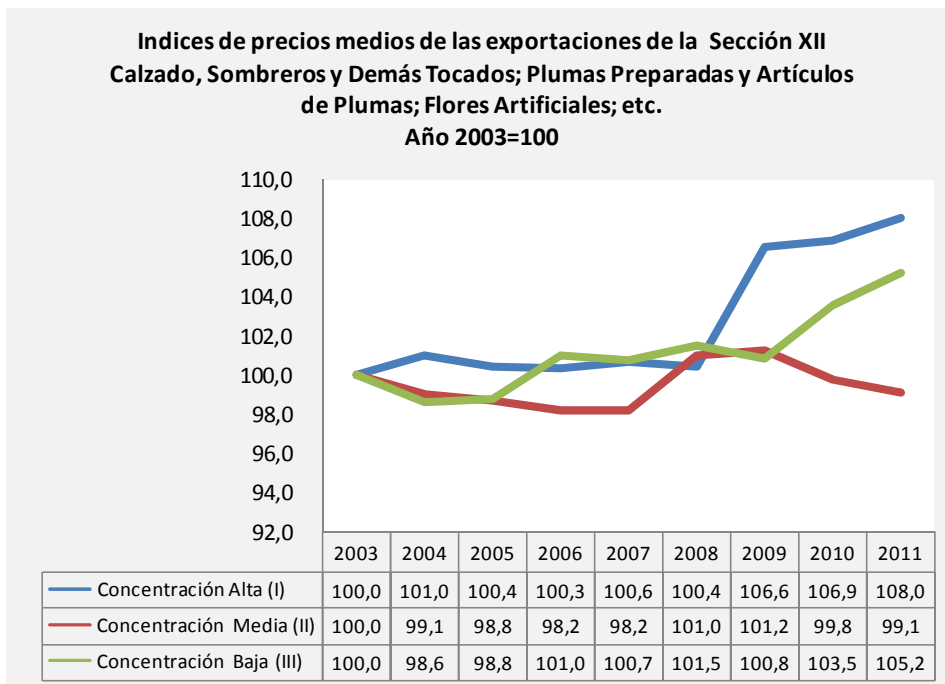
Por su parte al interior del índice, sí existen diferencias significativas. Tal es el caso de los índices del capítulo “*Pastas de madera...*” y de “*Productos editoriales...*”. En el primer caso, el índice de alta concentración supera ampliamente al índice de baja concentración. En tanto, en el segundo caso ocurre lo contrario.

	Pastas de madera o de otras materias fibrosas celulósicas papel			Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa			Productos editoriales, de la prensa o y de las demás industrias gráficas		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	100,0	100,0	111,9	97,6	100,2	100,2	99,2	98,9	98,8
2005	100,0	99,8	131,6	100,3	100,0	104,9	99,2	96,2	102,5
2006	106,3	130,2	140,9	101,4	100,0	101,0	99,5	101,6	102,9
2007	117,4	141,8	156,2	106,6	100,2	104,9	102,3	100,4	109,2
2008	133,4	176,1	184,2	105,3	100,1	107,4	100,7	110,4	115,4
2009	133,4	125,1	129,6	106,4	101,8	107,0	98,5	110,5	116,7
2010	154,0	124,9	129,6	112,1	103,1	107,5	105,3	117,6	114,9
2011	144,6	124,8	129,6	112,1	102,2	112,1	102,7	113,1	127,0

c.6) Sección XII: Calzado, Sombreros y Demás Tocados; Plumas Preparadas y Artículos de Plumas; Flores Artificiales; etc.

La sección “*Calzados y sombreros*” es uno de los casos que incluye capítulos con un desempeño divergente. Mientras que el capítulo “*Calzado*” presenta un evolución favorable para el índice de mayor concentración, el

índice de “Sombreros, demás tocados” presenta un diferencial de precios significativamente mayor para el caso del índice con mayor diversificación.



	Calzado, polainas y artículos análogos			Sombreros, demás tocados y sus partes.			Plumas y plumón preparados y artículos de plumas o de plumón;etc		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0
2004	100,2	100,0	99,5	106,5	92,7	92,2	-	-	100,0
2005	100,4	100,0	99,3	100,1	90,4	95,0	-	-	100,0
2006	100,6	100,0	99,5	98,6	86,4	111,2	-	-	100,0
2007	101,0	100,0	99,2	98,1	86,4	113,2	-	-	89,1
2008	100,8	100,0	98,9	97,9	107,4	123,3	-	-	79,9
2009	107,8	100,0	99,2	98,2	109,5	115,2	-	-	82,2
2010	108,1	100,4	99,3	99,1	96,0	136,5	-	-	82,0
2011	108,0	100,4	99,1	108,4	90,8	150,2	-	-	84,4

VII. Conclusiones

A lo largo del trabajo se han presentado una serie de indicadores con el objetivo de brindar un análisis comparativo en la evolución de los precios de las empresas que tuvieron una estrategia de diversificación geográfica y las que optaron por concentrar sus exportaciones en uno o pocos mercados.

Como pudo observarse en líneas generales los índices de baja concentración presentan valores superiores a los de alta concentración lo que permite argumentar que la estrategia de diversificación geográfica tiene su correlato en mejores precios relativos. Asimismo, si se analiza el año 2009 se verifica el efecto de la reducción del riesgo ante un shock adverso de demanda ya en general los índices de baja concentración disminuyen relativamente menos que los índices de alta concentración.

La diversificación no debe ser un fin en sí mismo sino que debe formar parte de una estrategia global de la firma que resulte de analizar las posibilidades de inserción en el comercio internacional. Es más hasta podría pensarse que una estrategia de concentración puede ser correcta para algún caso en particular ya que como se ha visto existen sectores donde los índices “concentrados” obtuvieron mejores resultados que los diversificados.

Otra cuestión relevante a tener en cuenta es el desempeño favorable del índice de concentración media fundamentalmente en las secciones que presentan mayor valor agregado⁸.

El análisis de este índice permite condensar una estrategia de concentración con una de diversificación ya que. permite evaluar una posición intermedia en la cual la concentración podría ser complementaria a la diversificación.

⁸ Ver secciones XIII, XV, XVI, XVII

A modo de ejemplo, una de las posibles estrategias exitosas para una empresa podría consistir en concentrarse en algunos mercados para luego diversificarse geográficamente. De esta forma se podría adicionar un elemento sustancial que es la continuidad exportadora.

Al respecto, la diversificación debe encontrarse inmersa en un proceso de continuidad de volúmenes exportados ya que de lo contrario se realizarán esfuerzos de diversificación geográfica puntuales que en el largo plazo no tendrán resultados satisfactorios.

VII. Anexos

Anexo I. Ponderaciones por sección (1d) en el índice agregado

SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	PONDERACIÓN
01	PRODUCTOS DEL REINO ANIMAL	0,1047
02	PRODUCTOS DEL REINO VEGETAL	0,0166
03	GRASAS Y ACEITES ANIMALES O VEGETALES	0,2576
04	PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS; BEBIDAS, LIQUIDOS ALCOHOLICOS Y VINAGRE; TABACO Y SUCEDANEOS DEL TABACO ELABORADOS	0,3947
05	PRODUCTOS MINERALES	0,0014
06	PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS QUIMICAS O DE LAS INDUSTRIAS CONEXAS	0,0832
07	PLASTICO Y SUS MANUFACTURAS; CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS	0,0330
08	MANUFACTURAS DE TRIPA	0,0115
09	MADERA, CARBON VEGETAL Y MANUFACTURAS DE MADERA; CORCHO Y SUS MANUFACTURAS DE CORCHO; MANUFACTURAS DE ESPARTERIA O CESTERIA	0,0100
10	PASTA DE MADERA O DE LAS DEMAS MATERIAS FIBROSAS CELULOSICAS; PAPEL O CARTON PARA RECICLAR, PAPEL O CARTON Y SUS APLICACIONES	0,0195
11	MATERIAS TEXTILES Y SUS MANUFACTURAS	0,0131
12	CALZADO, SOMBREROS Y DEMAS TOCADOS, PARAGUAS, QUITASOLES, BASTONES, LATIGOS, FUSTAS Y SUS PARTES; PLUMAS PREPARADAS Y ARTICULOS DE PLUMAS; FLORES ARTIFICIALES; MANUFACTURAS DE CABELLO	0,0003
13	MANUFACTURAS DE PIEDRA, YESO FRAGUABLE, CEMENTO, AMIANTO (ASBESTO) , MICA O MATERIAS ANALOGAS; PRODUCTOS CERAMICOS; VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO	0,0035
14	PERLAS NATURALES (FINAS) O CULTIVADAS, PIEDRAS PRECIOSAS O SEMIPRECIOSAS, METALES RECIOSOS, CHAPADOS DE METAL PRECIOSO (PLAQUE) Y MANUFACTURAS DE ESTAS MATERIAS; BISUTERIA; MONEDAS	0,0003
15	METALES COMUNES Y MANUFACTURAS DE ESTOS METALES	0,0276
16	MAQUINAS Y APARATOS, MATERIAL ELECTRICO Y SUS PARTES; APARATOS DE GRABACION O DE REPRODUCCION DE SONIDO, APARATOS DE GRABACION O DE REPRODUCCION DE IMAGENES Y SONIDO EN TELEVISION, Y LAS PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS APARATOS	0,0179
17	MATERIAL DE TRANSPORTE	0,0002
18	INSTRUMENTOS Y APARATOS DE OPTICA, FOTOGRAFIA O CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, CONTROL O PRECISION; INSTRUMENTOS Y APARATOS MEDICOQUIRURGICOS; APARATOS DE RELOJERIA; INSTRUMENTOS MUSICALES; PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS INSTRUMENTOS O APARATOS	0,0007
19	ARMAS, MUNICIONES Y SUS PARTES Y ACCESORIOS	0,0002
20	MERCANCIAS Y PRODUCTOS DIVERSOS	0,0041
21	OBJETOS DE ARTE O COLECCION Y ANTIGUEDADES	0,00001

Anexo II. Ponderaciones por capítulo (2d) en los índices por sección (1d)

Posic_2d	Peso	Posic_2d	Peso	Posic_2d	Peso	Posic_2d	Peso	Posic_2d	Peso
2	0,5493	28	0,0851	48	0,5030	71	1,0000	92	0,0828
3	0,1985	29	0,3017	49	0,1616	72	0,4473	93	1,0000
4	0,2334	30	0,1576	51	0,5049	73	0,2724	94	0,8990
5	0,0188	31	0,0957	52	0,0697	74	0,0232	95	0,0547
7	0,0037	32	0,0585	54	0,1026	75	0,0000	96	0,0463
8	0,3416	33	0,1342	55	0,0164	76	0,1312	97	1,0000
9	0,1490	35	0,0477	56	0,1319	78	0,0256		
11	0,5058	36	0,0029	58	0,0065	79	0,0302		
15	1,0000	37	0,0016	59	0,0600	80	0,0000		
16	0,0340	38	0,1149	60	0,0276	81	0,0006		
17	0,0201	39	0,9595	61	0,0334	82	0,0273		
18	0,0026	40	0,0405	62	0,0221	83	0,0422		
19	0,0351	41	0,8290	63	0,0248	84	0,7664		
20	0,0487	42	0,0875	64	0,8462	85	0,2336		
21	0,0064	43	0,0835	65	0,1271	86	0,1802		
23	0,8527	44	0,9937	67	0,0267	87	0,7624		
24	0,0005	45	0,0062	68	0,5915	88	0,0160		
25	0,9795	46	0,0001	69	0,0628	89	0,0413		
26	0,0205	47	0,3354	70	0,3457	90	0,9172		

Anexo IV. Ponderaciones por posición arancelaria (4d) en los índices por capítulo (2d)

Posic_4d	Peso	Posic_4d	Peso	Posic_4d	Peso	Posic_4d	Peso	Posic_4d	Peso
0201	0,4947	1602	0,9514	2836	0,0081	3215	0,0305	3915	0,0016
0202	0,2895	1603	0,0118	2839	0,0010	3301	0,1594	3916	0,0010
0204	0,0185	1604	0,0115	2840	0,0726	3302	0,1697	3917	0,0167
0205	0,0799	1605	0,0247	2841	0,0009	3303	0,0204	3918	0,0002
0206	0,0453	1701	0,4887	2843	0,0007	3304	0,0904	3919	0,0187
0207	0,0548	1702	0,2465	2846	0,0047	3305	0,1266	3920	0,0892
0208	0,0142	1703	0,0020	2847	0,0003	3306	0,0275	3921	0,0126
0210	0,0031	1704	0,2628	2849	0,0664	3307	0,4060	3922	0,0008
0304	0,9174	1803	0,0016	2850	0,0350	3401	0,1828	3923	0,0740
0305	0,0826	1804	0,0054	2901	0,1106	3402	0,4462	3924	0,0114
0401	0,0024	1806	0,9931	2902	0,1399	3403	0,2471	3925	0,0057
0402	0,7365	1901	0,7000	2903	0,1220	3404	0,0078	3926	0,0242
0403	0,0021	1902	0,0494	2904	0,0060	3405	0,1116	4002	0,4264
0404	0,0295	1904	0,0532	2905	0,3213	3406	0,0011	4004	0,0018
0405	0,0043	1905	0,1974	2906	0,0020	3407	0,0034	4005	0,1550
0406	0,2151	2001	0,0011	2907	0,0000	3501	0,0023	4006	0,0021
0407	0,0004	2002	0,0613	2908	0,0008	3502	0,0739	4008	0,0247
0408	0,0095	2004	0,0956	2909	0,0069	3503	0,7420	4009	0,1375
0410	0,0001	2005	0,1567	2912	0,0015	3504	0,0056	4010	0,0381
0502	0,0052	2006	0,0025	2914	0,0122	3505	0,0582	4012	0,0088
0503	0,0177	2007	0,0200	2915	0,0078	3506	0,0502	4014	0,0301
0504	0,7287	2008	0,3976	2916	0,0165	3507	0,0679	4015	0,0144
0506	0,0366	2009	0,2652	2917	0,0363	3601	0,0142	4016	0,1611
0507	0,0110	2101	0,0310	2918	0,0201	3602	0,8486	4101	0,0028
0510	0,0676	2102	0,0423	2920	0,0016	3603	0,0245	4102	0,0319
0511	0,1331	2103	0,3359	2921	0,0026	3604	0,0524	4103	0,0013
0710	1	2104	0,0725	2922	0,0050	3605	0,0602	4104	0,5274
0806	0,2520	2105	0,0555	2923	0,0069	3701	0,0047	4106	0,0396
0811	0,0854	2106	0,4628	2924	0,0018	3703	0,0300	4107	0,3672
0813	0,6587	2301	0,0055	2925	0,0002	3705	0,0047	4112	0,0001
0814	0,0039	2302	0,0116	2926	0,0066	3707	0,9606	4113	0,0105
0901	0,0077	2303	0,0015	2929	0,1373	3801	0,0002	4114	0,0020
0902	0,2461	2304	0,9323	2930	0,0008	3802	0,0196	4115	0,0172
0903	0,7270	2305	0,0007	2931	0,0037	3803	0,0004	4201	0,3438
0904	0,0072	2306	0,0268	2932	0,0054	3804	0,0009	4202	0,0734
0908	0,0008	2307	0,0000	2933	0,0196	3805	0,0156	4203	0,3212
0909	0,0078	2308	0,0124	2934	0,0012	3806	0,0230	4205	0,2616
0910	0,0034	2309	0,0091	2935	0,0004	3808	0,5233	4301	0,0616
1101	0,0242	2402	0,3315	2936	0,0006	3809	0,0359	4302	0,6475
1102	0,0421	2403	0,6685	2937	0,0000	3810	0,0010	4303	0,2909
1103	0,0510	2522	0,4080	2938	0,0014	3811	0,0042	4404	0,0018
1104	0,0325	2523	0,5920	2939	0,0005	3812	0,0163	4408	0,0215
1105	0,0165	2620	1	2940	0,0002	3813	0,0010	4409	0,1441
1106	0,0016	2803	0,2097	2941	0,0003	3814	0,0060	4410	0,1139
1107	0,7548	2805	0,0002	3001	0,0282	3815	0,0032	4411	0,6062
1108	0,0567	2806	0,0002	3002	0,1392	3816	0,0198	4412	0,0142
1109	0,0205	2807	0,0005	3003	0,0144	3817	0,1205	4414	0,0004
1501	0,0002	2808	0,0022	3004	0,7984	3819	0,0036	4417	0,0006
1502	0,0002	2809	0,0013	3005	0,0038	3820	0,0019	4418	0,0442
1503	0,0000	2810	0,0811	3006	0,0160	3821	0,0015	4419	0,0017
1504	0,0002	2811	0,0204	3102	0,9959	3822	0,0545	4420	0,0016
1505	0,0004	2813	0,0530	3104	0,0001	3823	0,0687	4421	0,0497
1506	0,0000	2814	0,1718	3105	0,0040	3824	0,0787	4503	0,7759
1507	0,7544	2815	0,1722	3201	0,4280	3901	0,3878	4504	0,2241
1508	0,0138	2817	0,0319	3202	0,1488	3902	0,1190	4602	1
1509	0,0057	2819	0,0187	3203	0,0038	3903	0,0088	4703	0,9789
1510	0,0001	2821	0,0034	3204	0,1768	3904	0,1504	4704	0,0196
1512	0,1954	2823	0,0001	3205	0,0012	3905	0,0015	4707	0,0015
1514	0,0004	2824	0,0131	3206	0,0481	3906	0,0104	4801	0,0323
1515	0,0056	2825	0,0003	3207	0,0149	3907	0,0451	4802	0,2743
1516	0,0003	2826	0,0055	3208	0,0701	3908	0,0032	4803	0,0340
1517	0,0103	2827	0,0025	3209	0,0215	3909	0,0069	4804	0,0714
1518	0,0124	2828	0,0026	3210	0,0088	3910	0,0015	4805	0,0662
1520	0,0000	2830	0,0078	3211	0,0002	3911	0,0007	4806	0,0148
1521	0,0004	2832	0,0002	3212	0,0331	3912	0,0034	4808	0,0033
1522	0,0001	2833	0,0098	3213	0,0005	3913	0,0051	4809	0,0003
1601	0,0007	2835	0,0022	3214	0,0137	3914	0,0002	4810	0,0323

Anexo IV. Ponderaciones por posición arancelaria (4d) en los índices por capítulo (2d)

Posic_4d	Peso	Posic_4d	Peso	Posic_4d	Peso	Posic_4d	Peso	Posic_4d	Peso
4811	0,0314	5902	0,7334	7017	0,0054	7413	0,0374	8422	0,0272
4812	0,0003	5903	0,0550	7018	0,0436	7415	0,0144	8423	0,0004
4813	0,0012	5906	0,0088	7019	0,0596	7418	0,0861	8424	0,0138
4814	0,0012	5907	0,0017	7020	0,0023	7419	0,0337	8431	0,0278
4816	0,0006	5909	0,0065	7103	0,1578	7502	1	8432	0,0143
4817	0,0026	5910	0,0104	7106	0,4300	7601	0,1696	8433	0,0084
4818	0,1138	5911	0,1825	7113	0,0471	7602	0,0090	8434	0,0030
4819	0,2433	6001	0,0126	7115	0,0181	7603	0,0002	8436	0,0009
4820	0,0253	6002	0,0041	7116	0,0022	7604	0,0701	8437	0,0018
4821	0,0087	6004	0,4204	7117	0,3448	7605	0,0173	8438	0,0008
4822	0,0023	6005	0,0052	7201	0,0000	7606	0,1291	8439	0,0010
4823	0,0406	6006	0,5576	7202	0,0538	7607	0,3000	8441	0,0008
4901	0,5616	6111	0,2785	7204	0,0292	7608	0,0131	8442	0,0007
4902	0,0975	6114	0,4619	7205	0,0010	7609	0,0212	8443	0,0014
4903	0,0022	6115	0,1857	7206	0,0001	7610	0,0437	8448	0,0006
4904	0,0007	6116	0,0431	7207	0,0356	7611	0,0004	8449	0,0001
4905	0,0064	6117	0,0308	7208	0,0051	7612	0,0839	8453	0,0005
4907	0,0006	6208	0,0023	7209	0,0174	7614	0,0362	8454	0,0003
4908	0,0290	6209	0,2250	7210	0,0042	7615	0,0390	8455	0,0110
4909	0,0025	6210	0,0019	7211	0,0300	7616	0,0672	8466	0,0049
4910	0,0092	6211	0,0317	7212	0,0517	7801	0,9963	8467	0,0136
4911	0,2904	6212	0,6553	7213	0,3216	7804	0,0037	8468	0,0001
5101	0,7226	6216	0,0078	7214	0,2527	7901	0,9873	8473	0,0340
5102	0,0159	6217	0,0760	7215	0,0384	7903	0,0025	8474	0,0011
5103	0,0594	6301	0,0231	7216	0,0352	7905	0,0007	8475	0,0006
5105	0,1967	6302	0,2439	7217	0,0552	7906	0,0033	8477	0,0040
5106	0,0032	6303	0,0318	7219	0,0005	7907	0,0062	8479	0,0263
5111	0,0018	6304	0,0057	7220	0,0006	8003	1	8480	0,0269
5112	0,0005	6305	0,4119	7222	0,0003	8104	0,5542	8481	0,1799
5202	0,2577	6307	0,2774	7223	0,0002	8105	0,0396	8482	0,0037
5203	0,0040	6309	0,0040	7224	0,0001	8107	0,0319	8483	0,0225
5205	0,2350	6310	0,0023	7225	0,0026	8108	0,3743	8484	0,0058
5206	0,0021	6406	1	7226	0,0012	8201	0,0059	8485	0,0242
5208	0,1534	6501	0,0985	7227	0,0049	8202	0,0245	8503	0,0500
5209	0,1752	6505	0,4549	7228	0,0263	8203	0,0114	8504	0,0075
5210	0,1381	6506	0,4311	7229	0,0320	8204	0,2336	8505	0,0028
5211	0,0337	6507	0,0155	7302	0,0018	8205	0,0960	8507	0,0162
5212	0,0008	6701	0,6113	7303	0,0009	8206	0,0007	8510	0,0002
5401	0,0165	6702	0,1594	7304	0,0158	8207	0,5422	8511	0,2565
5402	0,7927	6704	0,2293	7305	0,0098	8208	0,0514	8512	0,0714
5403	0,0045	6801	0,0724	7306	0,3882	8209	0,0271	8514	0,0065
5404	0,0252	6802	0,3367	7307	0,0498	8210	0,0011	8515	0,0055
5407	0,0711	6803	0,0461	7308	0,1030	8215	0,0063	8516	0,0013
5408	0,0899	6804	0,1101	7309	0,0152	8301	0,0464	8517	0,0373
5503	0,3119	6805	0,0105	7310	0,0112	8302	0,2341	8518	0,0002
5504	0,0027	6806	0,0579	7311	0,1017	8303	0,0177	8522	0,0024
5505	0,0476	6807	0,1602	7312	0,1285	8305	0,0160	8529	0,0317
5506	0,0063	6809	0,1577	7313	0,0008	8306	0,0175	8530	0,0002
5508	0,0428	6810	0,0094	7314	0,0024	8307	0,0201	8531	0,0015
5509	0,1590	6811	0,0040	7315	0,0145	8308	0,0638	8532	0,0014
5510	0,0813	6813	0,0133	7316	0,0027	8309	0,3024	8533	0,0038
5512	0,1609	6815	0,0216	7317	0,0034	8310	0,0186	8534	0,0032
5513	0,0102	6902	0,1276	7318	0,0562	8311	0,2634	8535	0,0139
5514	0,0207	6903	0,5716	7319	0,0002	8401	0,0085	8536	0,1297
5515	0,1189	6905	0,1308	7320	0,0220	8402	0,0067	8537	0,0628
5516	0,0377	6909	0,0504	7321	0,0002	8403	0,0002	8538	0,0689
5601	0,0189	6911	0,0635	7322	0,0019	8406	0,0001	8539	0,0006
5602	0,0052	6912	0,0248	7323	0,0096	8409	0,2896	8543	0,0004
5603	0,9585	6913	0,0315	7324	0,0046	8410	0,0009	8544	0,2064
5607	0,0130	7001	0,0007	7325	0,0016	8411	0,0211	8545	0,0008
5608	0,0024	7006	0,0223	7326	0,0538	8412	0,0081	8546	0,0118
5609	0,0020	7007	0,2833	7401	0,0034	8413	0,1012	8547	0,0050
5801	0,0392	7008	0,0028	7403	0,0293	8414	0,0082	8548	0,0002
5803	0,0225	7009	0,0364	7404	0,5611	8415	0,0020	8607	0,4193
5804	0,0948	7010	0,3866	7407	0,0189	8416	0,0035	8608	0,5807
5806	0,2743	7011	0,0017	7408	0,0723	8417	0,0011	8709	0,0031
5808	0,1169	7013	0,0814	7409	0,0709	8418	0,0579	8714	0,8844
5810	0,4523	7014	0,0081	7411	0,0276	8419	0,0111	8715	0,0045
5901	0,0017	7016	0,0658	7412	0,0448	8421	0,0176	8716	0,1081

Anexo IV. Ponderaciones por posición arancelaria (4d) en los índices por capítulo (2d)

Posic_4d	Peso
8803	1
8906	1
9001	0,0086
9009	0,0492
9010	0,0043
9011	0,0063
9018	0,1052
9019	0,0959
9021	0,0742
9022	0,0836
9023	0,0921
9024	0,0032
9025	0,0060
9026	0,0081
9028	0,1983
9029	0,0161
9030	0,0062
9031	0,0618
9032	0,1629
9033	0,0177
9209	1
9305	0,0402
9306	0,9598
9401	0,4748
9402	0,0065
9403	0,2502
9404	0,0072
9405	0,1750
9406	0,0864
9501	0,0901
9503	0,0849
9504	0,0195
9505	0,4064
9506	0,1442
9508	0,2549
9601	0,0050
9602	0,0822
9606	0,4139
9607	0,0533
9609	0,0214
9610	0,0305
9613	0,0050
9615	0,2673
9616	0,0118
9617	0,1009
9618	0,0087
9705	0,6736
9706	0,3264

Anexo IV. Ponderaciones por posición arancelaria (6d) en los índices por partida (4d)

Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso
020130	1	081190	0,0615	160232	0,0403	200870	0,2305	281000	1
020220	0,0354	081310	0,0301	160239	0,0001	200880	0,0020	281121	0,9455
020230	0,9646	081320	0,8094	160241	0,0000	200892	0,0163	281122	0,0044
020430	0,6831	081330	0,0712	160249	0,0005	200899	0,0030	281123	0,0501
020442	0,1201	081340	0,0887	160250	0,9577	200911	0,0549	281310	1
020443	0,1596	081350	0,0007	160290	0,0009	200912	0,0002	281410	0,9974
020450	0,0373	081400	1	160300	1	200919	0,0029	281420	0,0026
020500	1,0000	090121	1	160416	0,4236	200929	0,0660	281511	0,3868
020610	0,0010	090210	0,0012	160419	0,0120	200939	0,3210	281512	0,6132
020621	0,0726	090220	0,0082	160420	0,5643	200949	0,0004	281700	1
020622	0,2451	090230	0,0559	160510	0,0713	200961	0,0013	281910	1
020629	0,6563	090240	0,9347	160520	0,0445	200969	0,4724	282110	1
020680	0,0137	090300	1	160540	0,0814	200971	0,0003	282300	1
020690	0,0112	090420	1	160590	0,8028	200979	0,0560	282410	0,8442
020711	0,0030	090810	1	170111	0,4297	200980	0,0237	282420	0,1558
020712	0,3565	090910	0,0270	170191	0,0002	200990	0,0009	282590	1
020714	0,6405	090920	0,9730	170199	0,5701	210111	0,2885	282630	0,9708
020810	1	091040	0,1398	170211	0,0529	210112	0,1772	282690	0,0292
021019	0,0741	091099	0,8602	170230	0,3216	210120	0,4203	282733	0,0392
021020	0,8940	110100	1	170240	0,0248	210130	0,1140	282736	0,0406
021099	0,0319	110220	1	170260	0,5238	210210	0,3785	282749	0,7321
030410	0,0172	110311	0,8636	170290	0,0769	210220	0,6042	282751	0,0608
030420	0,8439	110313	0,1364	170310	1	210230	0,0173	282759	0,1274
030490	0,1389	110412	0,1056	170410	0,0898	210320	0,0489	282890	1
030510	0,0049	110423	0,7696	170490	0,9102	210330	0,0295	283010	0,9055
030530	0,0104	110430	0,1248	180310	1	210390	0,9216	283090	0,0945
030549	0,0052	110520	1	180400	1	210410	1	283210	0,3595
030559	0,0829	110610	1	180610	0,0013	210500	1	283220	0,6405
030563	0,8965	110710	1	180620	0,1078	210610	0,0062	283311	0,8417
040120	0,9631	110811	0,0977	180631	0,0242	210690	0,9938	283322	0,0577
040130	0,0369	110812	0,8971	180632	0,0876	230110	0,2584	283326	0,0373
040210	0,1102	110813	0,0016	180690	0,7790	230120	0,7416	283327	0,0118
040221	0,8892	110814	0,0035	190110	0,0869	230210	0,0173	283329	0,0286
040229	0,0003	110900	1	190120	0,8279	230220	0,0005	283340	0,0229
040299	0,0003	150100	1	190190	0,0852	230230	0,2440	283510	0,0492
040310	0,3874	150200	1	190211	0,0197	230240	0,0006	283522	0,0684
040390	0,6126	150300	1	190219	0,8591	230250	0,7376	283526	0,1532
040410	0,4919	150410	0,0501	190220	0,0932	230310	0,9430	283531	0,3541
040490	0,5081	150420	0,9499	190230	0,0280	230320	0,0026	283539	0,3752
040510	0,8088	150500	1	190410	0,8730	230330	0,0544	283610	0,0113
040590	0,1912	150600	1	190420	0,1187	230400	1	283630	0,3772
040610	0,0770	150710	0,9869	190430	0,0010	230500	1	283640	0,0637
040620	0,0232	150790	0,0131	190490	0,0073	230610	0,0040	283650	0,5479
040630	0,0060	150810	0,9922	190520	0,0310	230620	0,0038	283911	0,0760
040640	0,0190	150890	0,0078	190531	0,3314	230630	0,9728	283919	0,8092
040690	0,8749	150910	0,8375	190532	0,0646	230641	0,0022	283920	0,1148
040700	1	150990	0,1625	190540	0,0304	230670	0,0172	284011	0,0376
040811	0,4676	151000	1	190590	0,5427	230700	1	284019	0,9559
040891	0,5207	151211	0,9561	200110	0,0804	230800	1	284020	0,0065
040899	0,0118	151219	0,0411	200190	0,9196	230910	0,7866	284190	1
041000	1	151229	0,0028	200210	0,9895	230990	0,2134	284330	1
050290	1	151411	1	200290	0,0105	240220	1	284690	1
050300	1	151511	0,0060	200410	0,9987	240310	1	284700	1
050400	1	151519	0,0003	200490	0,0013	252210	0,9583	284910	0,9189
050690	1	151521	0,3465	200520	0,0355	252220	0,0417	284920	0,0748
050790	1	151529	0,1638	200570	0,9327	252310	0,1601	284990	0,0063
051000	1	151540	0,1410	200580	0,0015	252321	0,0074	285000	1
051191	0,1268	151590	0,3424	200590	0,0303	252329	0,8264	290110	0,1273
051199	0,8732	151610	0,0539	200600	1	252390	0,0060	290121	0,8727
071010	0,1160	151620	0,9461	200710	0,0980	262019	0,7385	290211	0,3436
071021	0,4323	151710	0,0479	200791	0,0069	262030	0,1971	290220	0,0729
071029	0,0261	151790	0,9521	200799	0,8951	262099	0,0643	290230	0,1825
071040	0,2145	151800	1	200811	0,7225	280300	1	290241	0,0483
071080	0,1089	152000	1	200819	0,0005	280511	0,5337	290243	0,3124
071090	0,1021	152110	0,0279	200820	0,0005	280540	0,4663	290244	0,0010
080610	0,3977	152190	0,9721	200830	0,0018	280610	1	290250	0,0391
080620	0,6023	152200	1	200840	0,0142	280700	1	290290	0,0002
081110	0,9297	160100	1	200850	0,0023	280800	1	290312	0,0003
081120	0,0088	160220	0,0004	200860	0,0063	280920	1	290315	0,1803

Anexo IV. Ponderaciones por posición arancelaria (6d) en los índices por partida (4d). cont

Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso
290321	0,7837	291819	0,1043	300590	0,7985	330430	0,0293	380820	0,1006
290323	0,0048	291829	0,0035	300620	0,0346	330491	0,0539	380830	0,2576
290330	0,0025	291830	0,0020	300640	0,0746	330499	0,3754	380840	0,0333
290341	0,0007	291890	0,0097	300660	0,8907	330510	0,4774	380890	0,0224
290342	0,0032	292090	1	310210	0,9945	330520	0,0021	380910	0,0310
290349	0,0037	292122	0,8746	310221	0,0027	330530	0,0279	380991	0,0982
290361	0,0027	292129	0,0858	310280	0,0027	330590	0,4926	380992	0,0686
290369	0,0182	292130	0,0093	310290	0,0001	330610	0,9228	380993	0,8022
290410	0,8055	292151	0,0303	310420	1	330690	0,0772	381010	0,3326
290420	0,1945	292219	0,5767	310520	0,5594	330710	0,0169	381090	0,6674
290511	0,7026	292242	0,0071	310540	0,0832	330720	0,7709	381119	0,2043
290512	0,0960	292249	0,1832	310560	0,0408	330730	0,0012	381121	0,7325
290514	0,0013	292250	0,2330	310590	0,3165	330749	0,2006	381190	0,0632
290517	0,0003	292320	1	320110	0,9943	330790	0,0104	381220	0,0516
290519	0,1849	292419	0,1732	320190	0,0057	340111	0,6989	381230	0,9484
290531	0,0003	292429	0,8268	320210	0,6067	340119	0,2277	381300	1
290532	0,0025	292511	0,4595	320290	0,3933	340120	0,0733	381400	1
290544	0,0006	292519	0,5405	320300	1	340211	0,0460	381512	0,5568
290545	0,0095	292690	1	320411	0,0082	340212	0,0246	381519	0,0444
290559	0,0022	292910	0,9986	320412	0,8505	340213	0,0924	381590	0,3988
290611	0,9607	292990	0,0014	320413	0,0072	340219	0,0284	381600	1
290614	0,0393	293020	0,2116	320414	0,0244	340220	0,6027	381700	1
290719	1	293090	0,7884	320415	0,0006	340290	0,2059	381900	1
290810	0,1549	293100	1	320416	0,0027	340311	0,1632	382000	1
290820	0,8451	293212	0,6757	320417	0,0495	340319	0,0948	382100	1
290911	0,0178	293213	0,0776	320419	0,0169	340391	0,6392	382200	1
290919	0,1062	293219	0,0132	320420	0,0400	340399	0,1029	382311	0,1685
290943	0,1157	293229	0,0400	320500	1	340490	1	382312	0,0139
290949	0,7541	293299	0,1935	320611	0,0352	340510	0,7540	382319	0,8092
290960	0,0061	293329	0,0431	320619	0,1464	340520	0,1029	382370	0,0084
291211	0,2667	293339	0,6758	320620	0,0056	340530	0,0075	382410	0,0103
291219	0,7042	293359	0,0115	320630	0,0249	340540	0,0447	382440	0,0610
291260	0,0291	293369	0,0179	320641	0,0071	340590	0,0909	382450	0,0343
291411	0,2409	293399	0,2516	320643	0,0025	340600	1	382471	0,0015
291412	0,3305	293420	0,0216	320649	0,7783	340700	1	382490	0,8928
291413	0,4083	293499	0,9784	320710	0,1672	350190	1	390110	0,2302
291419	0,0204	293500	1	320720	0,1971	350211	0,3213	390120	0,5024
291512	0,0151	293622	0,0573	320730	0,0074	350220	0,3562	390130	0,0003
291521	0,1488	293627	0,1958	320740	0,6284	350290	0,3225	390190	0,2671
291531	0,0042	293628	0,2567	320810	0,2291	350300	1	390210	0,4826
291532	0,0539	293629	0,0368	320820	0,1979	350400	1	390220	0,2552
291533	0,0347	293690	0,4533	320890	0,5730	350510	1	390230	0,2607
291539	0,0572	293739	1	320910	0,8443	350610	0,1737	390290	0,0015
291550	0,2216	293890	1	320990	0,1557	350691	0,7939	390311	0,0154
291560	0,0045	293959	1	321000	1	350699	0,0324	390319	0,5387
291570	0,3850	294000	1	321100	1	350710	0,1370	390320	0,0056
291590	0,0751	294120	0,0925	321210	0,0115	350790	0,8630	390330	0,0150
291612	0,1723	294190	0,9075	321290	0,9885	360100	1	390390	0,4254
291615	0,5810	300110	0,2326	321310	0,6606	360200	1	390410	0,9899
291619	0,0660	300120	0,7542	321390	0,3394	360300	1	390421	0,0056
291620	0,0291	300190	0,0132	321410	0,9238	360410	1	390422	0,0046
291631	0,1452	300210	0,4269	321490	0,0762	360500	1	390512	0,4263
291632	0,0036	300220	0,0159	321511	0,1003	370120	1	390521	0,4811
291639	0,0029	300230	0,1867	321519	0,8560	370320	1	390529	0,0766
291712	0,0043	300290	0,3705	321590	0,0437	370590	1	390530	0,0160
291714	0,8920	300310	0,0943	330111	0,0029	370790	1	390610	0,0289
291719	0,0108	300320	0,0232	330112	0,0311	380110	1	390690	0,9711
291732	0,0024	300339	0,2837	330113	0,7610	380210	0,0082	390720	0,5250
291733	0,0129	300340	0,0268	330114	0,0012	380290	0,9918	390730	0,0130
291734	0,0081	300390	0,5720	330119	0,0526	380300	1	390740	0,0218
291735	0,0681	300410	0,0474	330124	0,0005	380400	1	390750	0,0987
291736	0,0007	300420	0,1372	330125	0,1206	380510	0,9868	390760	0,1993
291739	0,0006	300431	0,0046	330129	0,0099	380520	0,0096	390791	0,0202
291811	0,0026	300432	0,0377	330190	0,0202	380590	0,0036	390799	0,1220
291812	0,6851	300439	0,1363	330210	0,6946	380610	0,5972	390810	0,9008
291813	0,1604	300440	0,0562	330290	0,3054	380620	0,2614	390890	0,0992
291814	0,0059	300450	0,1675	330300	1	380630	0,0999	390910	0,4327
291815	0,0186	300490	0,4132	330410	0,1772	380690	0,0415	390920	0,0404
291816	0,0078	300510	0,2015	330420	0,3643	380810	0,5861	390930	0,0784

Anexo IV. Ponderaciones por posición arancelaria (6d) en los índices por partida (4d). cont

Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso
390940	0,0160	400219	0,8624	420292	0,2449	480419	0,0387	490210	0,0026
390950	0,4325	400249	0,0040	420299	0,0617	480429	0,0757	490290	0,9974
391000	1	400259	0,0918	420310	0,4661	480439	0,4458	490300	1
391110	0,3674	400280	0,0035	420329	0,0361	480449	0,0025	490400	1
391190	0,6326	400291	0,0141	420330	0,4978	480511	0,0891	490510	0,3141
391220	0,0319	400299	0,0101	420500	1	480512	0,0974	490591	0,0267
391231	0,8897	400400	1	430110	0,4458	480519	0,0140	490599	0,6593
391239	0,0441	400510	0,8843	430160	0,0331	480524	0,1757	490700	1
391290	0,0342	400520	0,0332	430180	0,5211	480525	0,0992	490810	0,0411
391310	0,0132	400591	0,0825	430211	0,0053	480530	0,2310	490890	0,9589
391390	0,9868	400610	0,3876	430219	0,8613	480591	0,2746	490900	1
391400	1	400690	0,6124	430220	0,0250	480592	0,0102	491000	1
391510	0,0568	400819	0,3833	430230	0,1084	480593	0,0089	491110	0,1934
391590	0,9432	400821	0,3764	430310	0,8070	480610	0,8374	491191	0,4895
391620	0,6273	400829	0,2403	430390	0,1930	480620	0,0111	491199	0,3170
391690	0,3727	400911	0,0613	440410	0,5369	480630	0,0328	510111	0,7191
391721	0,0050	400912	0,1308	440420	0,4631	480640	0,1187	510121	0,2728
391722	0,1693	400921	0,0876	440810	0,5822	480810	0,4415	510129	0,0081
391723	0,0580	400922	0,0175	440839	0,2796	480830	0,1447	510219	1
391729	0,0348	400931	0,1699	440890	0,1382	480890	0,4138	510310	0,9010
391732	0,3689	400932	0,0504	440910	0,9678	480990	1	510320	0,0990
391733	0,0070	400941	0,0200	440920	0,0322	481013	0,1188	510521	0,0226
391739	0,0684	400942	0,4625	441021	0,0171	481014	0,0090	510529	0,8626
391740	0,2886	401012	0,1960	441029	0,0112	481019	0,6071	510539	0,1148
391810	0,2724	401031	0,0691	441031	0,5393	481029	0,2622	510610	0,3882
391890	0,7276	401032	0,0166	441032	0,4219	481099	0,0029	510620	0,6118
391910	0,6405	401033	0,1776	441039	0,0100	481110	0,0847	511111	0,8847
391990	0,3595	401035	0,2311	441090	0,0005	481141	0,4760	511119	0,1153
392010	0,6472	401039	0,3096	441111	0,2104	481149	0,0071	511219	0,6140
392020	0,0784	401290	1	441119	0,0325	481151	0,1320	511290	0,3860
392030	0,0903	401410	0,2810	441121	0,6656	481159	0,1252	520210	0,0782
392043	0,1132	401490	0,7190	441129	0,0839	481160	0,0703	520291	0,0214
392049	0,0270	401519	0,1435	441131	0,0035	481190	0,1047	520299	0,9004
392051	0,0027	401590	0,8565	441139	0,0002	481200	1	520300	1
392059	0,0007	401610	0,1356	441191	0,0033	481320	0,9401	520511	0,0538
392061	0,0060	401691	0,0481	441199	0,0005	481390	0,0599	520512	0,4129
392062	0,0099	401693	0,1120	441292	0,0073	481420	1	520513	0,0377
392069	0,0009	401694	0,0080	441293	0,0318	481610	1	520521	0,0073
392091	0,0025	401695	0,0040	441299	0,9609	481710	1	520522	0,0674
392092	0,0163	401699	0,6923	441400	1	481810	0,1443	520523	0,2178
392099	0,0047	410150	1	441700	1	481820	0,1151	520524	0,0249
392111	0,0570	410210	0,9091	441810	0,0111	481830	0,0413	520531	0,0114
392112	0,0036	410221	0,0909	441820	0,4287	481840	0,5882	520532	0,1379
392113	0,1358	410320	0,3701	441890	0,5602	481850	0,0037	520542	0,0224
392119	0,0758	410390	0,6299	441900	1	481890	0,1074	520543	0,0068
392190	0,7279	410411	0,0001	442010	0,2412	481910	0,8966	520611	0,5185
392210	0,6185	410419	0,5724	442090	0,7588	481920	0,0263	520631	0,4815
392220	0,1648	410441	0,2119	442110	0,0036	481930	0,0420	520812	0,7832
392290	0,2167	410449	0,2156	442190	0,9964	481940	0,0198	520821	0,0038
392310	0,0487	410621	0,0042	450310	1	481950	0,0153	520822	0,0733
392321	0,1114	410622	0,6249	450490	1	482010	0,5535	520823	0,0037
392329	0,0943	410640	0,3108	460210	1	482020	0,1647	520829	0,0056
392330	0,2755	410692	0,0602	470321	0,9909	482030	0,0463	520832	0,0425
392340	0,0009	410712	0,0948	470329	0,0091	482040	0,1483	520833	0,0203
392350	0,2849	410719	0,1763	470429	1	482050	0,0679	520842	0,0411
392390	0,1843	410791	0,1474	470710	0,2502	482090	0,0192	520849	0,0215
392410	0,6595	410792	0,5365	470730	0,3733	482110	0,6181	520853	0,0049
392490	0,3405	410799	0,0450	470790	0,3765	482190	0,3819	520912	0,6875
392510	0,1292	411200	1	480100	1	482210	0,2402	520921	0,0087
392520	0,1483	411310	0,7446	480255	0,4017	482290	0,7598	520922	0,0100
392530	0,0061	411330	0,2554	480256	0,3461	482312	0,0014	520931	0,0186
392590	0,7163	411410	1	480257	0,2242	482340	0,0052	520932	0,2252
392610	0,0054	411510	0,5366	480258	0,0194	482360	0,0082	520942	0,0500
392620	0,0105	411520	0,4634	480261	0,0015	482370	0,4709	521011	0,2347
392630	0,0092	420100	1	480262	0,0002	482390	0,5142	521021	0,5246
392640	0,0203	420231	0,1697	480269	0,0068	490110	0,0023	521031	0,0865
392690	0,9546	420232	0,0145	480300	1	490191	0,0447	521039	0,0039
400211	0,0140	420291	0,5093	480411	0,4373	490199	0,9530	521041	0,0040

Anexo IV. Ponderaciones por posición arancelaria (6d) en los índices por partida (4d). cont

Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso
521051	0,1464	551513	0,0336	611130	0,0415	670100	1	701820	0,9881
521111	0,1010	551521	0,1072	611420	0,2202	670290	1	701919	0,0086
521119	0,0229	551632	0,8544	611430	0,7798	670419	1	701939	0,8629
521149	0,8761	551692	0,1456	611511	0,3418	680100	1	701940	0,0294
521213	1	560110	0,8393	611512	0,0191	680221	0,0301	701990	0,0991
540110	1	560122	0,0730	611519	0,0233	680223	0,0030	702000	1
540210	0,1823	560130	0,0876	611520	0,1083	680229	0,5340	710310	1
540231	0,4878	560210	0,8089	611591	0,0496	680291	0,3078	710691	1
540232	0,0198	560229	0,1911	611592	0,4113	680292	0,0008	711311	1
540233	0,0262	560311	0,0817	611593	0,0465	680293	0,1243	711590	1
540239	0,0682	560312	0,1484	611610	0,0662	680300	1	711620	1
540241	0,1786	560313	0,1425	611692	0,5504	680421	0,0324	711719	0,9181
540242	0,0025	560314	0,0346	611693	0,2875	680422	0,9676	711790	0,0819
540243	0,0014	560391	0,1887	611699	0,0959	680510	0,2019	720110	1
540249	0,0229	560392	0,3330	611780	0,9035	680520	0,2590	720211	0,0014
540261	0,0089	560393	0,0596	611790	0,0965	680530	0,5390	720221	0,1164
540262	0,0010	560394	0,0115	620892	1	680610	0,1909	720229	0,0856
540269	0,0005	560741	0,5447	620920	0,9881	680620	0,1607	720241	0,0011
540331	0,1831	560749	0,3801	620930	0,0119	680690	0,6484	720260	0,0053
540333	0,2301	560750	0,0752	621010	1	680710	0,5931	720299	0,7901
540342	0,5868	560811	1	621132	0,1570	680790	0,4069	720410	0,0014
540410	0,9759	560900	1	621142	0,7066	680911	0,9860	720421	0,4530
540490	0,0241	580122	0,3061	621143	0,1365	680919	0,0028	720429	0,3472
540710	0,5109	580126	0,2491	621210	0,9749	680990	0,0112	720430	0,0054
540720	0,2573	580131	0,4448	621220	0,0218	681019	0,5399	720441	0,0040
540741	0,0174	580390	1	621290	0,0033	681091	0,2032	720449	0,1890
540742	0,0255	580410	0,1116	621600	1	681099	0,2568	720510	1
540751	0,0182	580421	0,7226	621710	0,1977	681110	0,7217	720610	1
540752	0,0081	580429	0,1658	621790	0,8023	681120	0,2783	720711	0,3822
540754	0,0118	580620	0,3686	630120	0,2772	681310	0,8140	720720	0,6178
540761	0,0243	580631	0,0689	630130	0,1138	681390	0,1860	720839	0,0082
540769	0,0094	580632	0,5625	630140	0,3162	681510	0,0125	720840	0,0194
540772	0,0055	580890	1	630190	0,2929	681591	0,8819	720851	0,1974
540781	0,0095	581010	0,1955	630210	0,0172	681599	0,1055	720852	0,3363
540782	0,0394	581091	0,1661	630221	0,1486	690220	0,8966	720853	0,1099
540783	0,0628	581092	0,6384	630222	0,3970	690290	0,1034	720854	0,3288
540821	0,1448	590190	1	630231	0,2548	690320	0,9957	720917	0,0313
540822	0,7817	590210	1	630232	0,0128	690390	0,0043	720918	0,0809
540823	0,0296	590310	0,2164	630251	0,0468	690510	0,9648	720926	0,1293
540824	0,0228	590320	0,0943	630253	0,0673	690590	0,0352	720927	0,7267
540832	0,0212	590390	0,6893	630260	0,0413	690919	0,0954	720928	0,0114
550320	0,8654	590610	0,1685	630291	0,0074	690990	0,9046	720990	0,0204
550340	0,1346	590699	0,8315	630293	0,0068	691110	0,7216	721012	0,1393
550410	1	590700	1	630311	0,2217	691190	0,2784	721030	0,1468
550510	1	590900	1	630312	0,4108	691200	1	721041	0,3052
550620	1	591000	1	630391	0,2134	691390	1	721049	0,4087
550810	0,3981	591120	0,0124	630392	0,1541	700100	1	721114	0,0104
550820	0,6019	591131	0,1163	630419	0,7253	700600	1	721119	0,6844
550912	0,0260	591132	0,3985	630492	0,2747	700711	0,1901	721123	0,2954
550931	0,2058	591190	0,4728	630520	0,0040	700721	0,8099	721129	0,0098
550932	0,3654	600110	0,4259	630532	0,4798	700800	1	721220	0,0025
550941	0,0351	600122	0,1405	630533	0,5032	700910	0,5807	721230	0,9848
550953	0,1970	600192	0,4336	630539	0,0054	700991	0,2323	721240	0,0127
550961	0,0873	600240	0,4622	630590	0,0075	700992	0,1871	721310	0,0033
550962	0,0152	600290	0,5378	630710	0,0553	701010	0,0029	721320	0,2256
550969	0,0682	600410	0,9967	630720	0,0114	701090	0,9971	721391	0,7536
551012	0,2818	600490	0,0033	630790	0,9333	701110	1	721399	0,0175
551030	0,2019	600531	0,4023	630900	1	701329	0,4309	721410	0,0201
551090	0,5163	600534	0,3060	631010	1	701332	0,0770	721420	0,2080
551219	0,8067	600541	0,2917	640610	0,3493	701339	0,3242	721430	0,4551
551221	0,0409	600621	0,1245	640620	0,3432	701391	0,0093	721491	0,0864
551229	0,1524	600622	0,7120	640699	0,3076	701399	0,1586	721499	0,2304
551311	0,4358	600623	0,0258	650100	1	701400	1	721510	0,8630
551323	0,5642	600624	0,0209	650590	1	701610	0,4010	721550	0,1336
551421	0,2343	600632	0,1065	650691	0,0376	701690	0,5990	721590	0,0034
551422	0,7657	600634	0,0102	650692	0,1358	701710	0,2301	721610	0,0108
551511	0,8320	611110	0,0070	650699	0,8267	701790	0,7699	721621	0,5513
551512	0,0271	611120	0,9515	650700	1	701810	0,0119	721622	0,1992

Anexo IV. Ponderaciones por posición arancelaria (6d) en los índices por partida (4d). cont

Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso
721631	0,0783	730792	0,0954	740819	0,0339	810790	1	840390	1
721632	0,0147	730793	0,2494	740821	0,0603	810820	1	840690	1
721640	0,0038	730799	0,1584	740911	0,1710	820110	0,8676	840910	0,0135
721650	0,0533	730810	0,0435	740921	0,6852	820190	0,1324	840991	0,6833
721661	0,0833	730820	0,1050	740929	0,0685	820220	0,5446	840999	0,3032
721669	0,0025	730830	0,0633	740940	0,0108	820231	0,3470	841090	1
721699	0,0027	730840	0,0734	740990	0,0644	820291	0,1084	841199	1
721710	0,4164	730890	0,7148	741110	0,8232	820320	1	841290	1
721720	0,5558	730900	1	741121	0,0539	820411	0,9330	841391	0,9993
721730	0,0250	731010	0,1231	741129	0,1230	820412	0,0235	841392	0,0007
721790	0,0028	731021	0,3920	741220	1	820420	0,0435	841490	1
721921	0,2541	731029	0,4849	741300	1	820510	0,0082	841590	1
721923	0,0933	731100	1	741529	0,4930	820540	0,0713	841620	0,7273
721933	0,2171	731210	0,9940	741533	0,2783	820551	0,0093	841690	0,2727
721934	0,1562	731290	0,0060	741539	0,2288	820559	0,7504	841790	1
721990	0,2794	731300	1	741811	0,2160	820570	0,1499	841869	0,1534
722012	1	731412	0,1841	741819	0,4205	820580	0,0109	841891	0,0498
722220	0,2510	731414	0,0359	741820	0,3634	820600	1	841899	0,7968
722230	0,7490	731419	0,0290	741991	0,0586	820713	0,1274	841990	1
722300	1	731439	0,0889	741999	0,9414	820719	0,1094	842191	0,0663
722410	1	731450	0,6620	750210	1	820720	0,0235	842199	0,9337
722530	0,0375	731511	0,1229	760110	0,0248	820730	0,6183	842290	1
722540	0,7618	731512	0,1198	760120	0,9752	820740	0,0127	842390	1
722591	0,1360	731519	0,6236	760200	1	820750	0,0115	842490	1
722599	0,0647	731582	0,0184	760310	1	820770	0,0752	843110	0,0094
722611	0,0877	731590	0,1154	760410	0,0434	820790	0,0221	843120	0,0183
722691	0,7241	731600	1	760421	0,0945	820830	0,0177	843131	0,1624
722692	0,0429	731700	1	760429	0,8621	820840	0,1442	843139	0,2254
722699	0,1453	731811	0,0160	760511	0,7658	820890	0,8381	843141	0,0121
722720	0,3625	731813	0,0049	760519	0,0909	820900	1	843142	0,0018
722790	0,6375	731814	0,0112	760521	0,1348	821000	1	843143	0,3749
722810	0,0129	731815	0,6404	760529	0,0084	821520	0,5624	843149	0,1958
722830	0,8845	731816	0,0912	760611	0,4076	821591	0,1785	843290	1
722840	0,0874	731819	0,1059	760612	0,5591	821599	0,2591	843390	1
722850	0,0020	731821	0,0287	760691	0,0030	830110	0,0121	843490	1
722860	0,0056	731822	0,0045	760692	0,0303	830120	0,2733	843691	0,6154
722870	0,0049	731823	0,0076	760711	0,9261	830140	0,6281	843699	0,3846
722880	0,0027	731824	0,0536	760719	0,0089	830160	0,0526	843790	1
722920	1	731829	0,0361	760720	0,0650	830170	0,0338	843890	1
730210	0,5826	731920	0,5928	760810	0,0309	830210	0,1229	843991	0,1238
730230	0,3754	731930	0,4072	760820	0,9691	830220	0,0366	843999	0,8762
730290	0,0419	732010	0,0985	760900	1	830230	0,0386	844190	1
730300	1	732020	0,8886	761010	0,8451	830241	0,4854	844250	1
730410	0,3306	732090	0,0129	761090	0,1549	830242	0,0597	844390	1
730421	0,0894	732190	1	761100	1	830249	0,1027	844820	0,3785
730429	0,0550	732290	1	761210	0,1221	830250	0,1298	844832	0,1468
730431	0,1737	732310	0,6811	761290	0,8779	830260	0,0243	844839	0,4747
730439	0,1651	732392	0,0620	761410	0,7606	830300	1	844900	1
730441	0,0111	732393	0,0833	761490	0,2394	830510	0,6797	845390	1
730449	0,0104	732394	0,0179	761519	1	830520	0,3203	845490	1
730451	0,0635	732399	0,1557	761610	0,1819	830621	0,3591	845590	1
730459	0,0780	732410	0,7644	761691	0,0020	830629	0,4885	846610	0,0422
730490	0,0233	732429	0,1284	761699	0,8160	830630	0,1525	846620	0,0083
730511	0,0895	732490	0,1073	780110	0,8852	830710	0,6820	846692	0,3678
730512	0,2168	732510	0,4654	780191	0,0257	830790	0,3180	846693	0,2964
730519	0,0222	732591	0,3134	780199	0,0892	830810	0,0560	846694	0,2853
730531	0,6715	732599	0,2212	780419	1	830820	0,5087	846792	0,0436
730610	0,1917	732619	0,2419	790111	0,6392	830890	0,4353	846799	0,9564
730630	0,6272	732620	0,0452	790112	0,3466	830910	0,0025	846890	1
730640	0,0071	732690	0,7128	790120	0,0142	830990	0,9975	847329	0,0076
730650	0,0018	740110	1	790390	1	831000	1	847330	0,9682
730660	0,1672	740321	0,6883	790500	1	831110	0,9684	847340	0,0048
730690	0,0050	740322	0,1423	790600	1	831120	0,0244	847350	0,0193
730719	0,2035	740329	0,1694	790700	1	831190	0,0072	847490	1
730722	0,0014	740400	1	800300	1	840140	1	847590	1
730723	0,0078	740710	0,1463	810430	0,1551	840212	0,2459	847790	1
730729	0,0405	740729	0,8537	810490	0,8449	840219	0,5118	847990	1
730791	0,2435	740811	0,9058	810590	1	840290	0,2423	848010	0,1343

Anexo IV. Ponderaciones por posición arancelaria (6d) en los índices por partida (4d).

Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso	Posic_6d	Peso
848030	0,0072	854419	0,0083	940190	1,0000
848041	0,0016	854420	0,0632	940210	0,3559
848049	0,0041	854430	0,0619	940290	0,6441
848050	0,0803	854441	0,0348	940310	0,0170
848060	0,0372	854449	0,0472	940320	0,6326
848071	0,4944	854451	0,0385	940370	0,0212
848079	0,2409	854459	0,3957	940380	0,0086
848110	0,1127	854460	0,2781	940390	0,3207
848120	0,0887	854470	0,0480	940410	0,2709
848130	0,0120	854519	0,5221	940490	0,7291
848140	0,0127	854520	0,4779	940510	0,4126
848180	0,5985	854620	0,0499	940520	0,0321
848190	0,1755	854690	0,9501	940540	0,2317
848291	0,0763	854710	0,1113	940550	0,0030
848299	0,9237	854720	0,4652	940560	0,1653
848390	1	854790	0,4234	940591	0,0888
848410	0,3826	854890	1	940592	0,0231
848420	0,1023	860719	0,4267	940599	0,0434
848490	0,5151	860729	0,1157	940600	1
848510	0,0038	860730	0,0670	950100	1
848590	0,9962	860791	0,3907	950320	0,5206
850300	1	860800	1	950330	0,4794
850490	1	870990	1	950410	0,4251
850511	0,3322	871419	0,9282	950420	0,5749
850519	0,1176	871492	0,0456	950510	0,3718
850530	0,1139	871494	0,0043	950590	0,6282
850590	0,4364	871496	0,0063	950691	1
850790	1	871499	0,0156	950890	1
851090	1	871500	1	960190	1
851190	1	871690	1	960200	1
851290	1	880310	0,3700	960610	0,2133
851490	1	880320	0,3456	960621	0,0457
851590	1	880330	0,2844	960622	0,7252
851690	1	890690	1	960630	0,0159
851790	1	900110	0,5753	960711	0,3288
851890	1	900190	0,4247	960719	0,6712
852290	1	900999	1	960910	0,1825
852910	0,2845	901090	1	960920	0,8175
852990	0,7155	901190	1	961000	1
853090	1	901820	0,0289	961390	1
853190	1	901832	0,0357	961511	0,0296
853210	0,8477	901841	0,9354	961519	0,9339
853225	0,1523	901910	0,1778	961590	0,0365
853321	0,0356	901920	0,8222	961610	0,6447
853329	0,2363	902110	0,4211	961620	0,3553
853331	0,0332	902131	0,3806	961700	1
853339	0,2824	902139	0,1983	961800	1
853340	0,4125	902290	1	970500	1
853400	1	902300	1	970600	1
853510	0,0166	902490	1		
853530	0,4588	902590	1		
853590	0,5246	902690	1		
853610	0,0054	902890	1		
853620	0,0647	902990	1		
853630	0,0027	903090	1		
853641	0,0288	903190	1		
853649	0,0277	903290	1		
853650	0,4673	903300	1		
853661	0,0015	920930	0,8136		
853669	0,1592	920992	0,1864		
853690	0,2427	930510	0,4473		
853710	0,9063	930529	0,0926		
853720	0,0937	930591	0,1605		
853810	0,3273	930599	0,2996		
853890	0,6727	930610	0,0126		
853990	1	930621	0,0767		
854390	1	930629	0,8166		
854411	0,0242	930630	0,0942		

Anexo V. Ponderaciones por posición arancelaria (8d) en los índices por posición arancelaria (6d)

Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso
02013000	1	05030000	1	15089000	1	18069000	1	21012020	1
02022010	0,1324	05040011	0,5715	15091000	1	19011010	0,9255	21013000	1
02022020	0,2188	05040019	0,0123	15099010	0,1474	19011020	0,0042	21021000	1
02022090	0,6487	05040090	0,4162	15099090	0,8526	19011030	0,0135	21022000	1
02023000	1	05069000	1	15100000	1	19011090	0,0568	21023000	1
02043000	1	05079000	1	15121110	0,9890	19012000	1	21032010	0,9291
02044200	1	05100090	1	15121120	0,0110	19019010	0,0018	21032090	0,0709
02044300	1	05119190	1	15121911	0,7187	19019020	0,3177	21033010	0,0200
02045000	1	05119990	1	15121919	0,2813	19019090	0,6804	21033021	0,9475
02050000	1,0000	07101000	1	15122990	1	19021100	1	21033029	0,0325
02061000	1	07102100	1	15141100	1	19021900	1	21039011	0,7880
02062100	1	07102900	1	15151100	1	19022000	1	21039019	0,1428
02062200	1	07104000	1	15151900	1	19023000	1	21039021	0,0091
02062910	0,2958	07108000	1	15152100	1	19041000	1	21039029	0,0161
02062990	0,7042	07109000	1	15152910	0,7008	19042000	1	21039091	0,0440
02068000	1	08061000	1	15152990	0,2992	19043000	1	21041011	0,5939
02069000	1	08062000	1	15154010	1	19049000	1	21041021	0,0261
02071100	1	08111000	1	15159010	0,7275	19052010	0,9920	21041029	0,3799
02071200	1	08112000	1	15159090	0,2725	19052090	0,0080	21050010	0,9238
02071400	1,0000	08119000	1	15161000	1	19053100	1	21050090	0,0762
02081000	1	08131000	1	15162000	1	19053200	1	21061000	1
02101900	1	08132010	0,4421	15171000	1	19054000	1	21069010	0,4554
02102000	1	08132020	0,5579	15179010	0,6013	19059010	0,0039	21069029	0,0823
02109900	1	08133000	1	15179090	0,3987	19059020	0,5021	21069030	0,0245
03041012	0,2228	08134010	0,8496	15180000	1	19059090	0,4940	21069050	0,2171
03041019	0,6080	08134090	0,1504	15200010	1	20011000	1	21069060	0,0068
03041090	0,1692	08135000	1	15211000	1	20019000	1	21069090	0,2139
03042010	0,7151	08140000	1	15219011	0,8957	20021000	1	23011010	0,1076
03042020	0,0000	09012100	1	15219019	0,1043	20029090	1	23011090	0,8924
03042050	0,0086	09021000	1	15220000	1	20041000	1	23012010	0,9952
03042070	0,0106	09022000	1	16010000	1	20049000	1	23012090	0,0048
03042090	0,2657	09023000	1	16022000	1	20052000	1	23021000	1
03049000	1,0000	09024000	1	16023200	1	20057000	1	23022090	1
03051000	1	09030010	0,0808	16023900	1	20058000	1	23023090	1
03053000	1	09030090	0,9192	16024100	1	20059000	1	23024000	1
03054990	1	09042000	1	16024900	1	20060000	1	23025000	1
03055920	0,0992	09081000	1	16025000	1	20071000	1	23031000	1
03055990	0,9008	09091010	1	16029000	1	20079100	1	23032000	1
03056300	1	09092000	1	16030000	1	20079910	0,2664	23033000	1
04012010	1	09104000	1	16041600	1	20079990	0,7336	23040010	1,0000
04013021	1	09109900	1	16041900	1	20081100	1	23040090	0,0001
04021010	0,7749	11010010	1	16042090	1	20081900	1	23050000	1
04021090	0,2251	11022000	1	16051000	1	20082090	1	23061000	1
04022110	0,9935	11031100	1	16052000	1	20083000	1	23062000	1
04022120	0,0064	11031300	1	16054000	1	20084010	0,9907	23063010	1,0000
04022130	0,0001	11041200	1	16059000	1	20084090	0,0093	23064100	1
04022920	1	11042300	1	17011100	1,0000	20085000	1	23067000	1
04029900	1	11043000	1	17019100	1	20086010	0,9247	23070000	1
04031000	1	11052000	1	17019900	1	20086090	0,0753	23080000	1
04039000	1	11061000	1	17021100	1	20087010	0,9843	23091000	1,0000
04041000	1	11071010	1	17023011	0,3438	20087090	0,0157	23099010	0,0237
04049000	1	11081100	1	17023019	0,0183	20088000	1	23099020	0,0034
04051000	1	11081200	1	17023020	0,6379	20089210	0,9745	23099040	0,0069
04059010	1	11081300	1	17024020	1	20089290	0,0255	23099090	0,9660
04061010	0,9956	11081400	1	17026020	1	20089900	1	24022000	1
04061090	0,0044	11090000	1	17029000	1	20091100	1	24031000	1
04062000	1	15010000	1	17031000	1	20091200	1	25221000	1
04063000	1	15020011	0,3262	17041000	1	20091900	1	25222000	1
04064000	1	15020012	0,3772	17049010	0,0032	20092900	1	25231000	1
04069010	0,6008	15020090	0,2965	17049020	0,9726	20093900	1	25232100	1
04069020	0,3926	15030000	1	17049090	0,0242	20094900	1	25232910	0,7508
04069030	0,0049	15041090	1	18031000	1	20096100	1	25232990	0,2492
04069090	0,0017	15042000	1	18040000	1	20096900	1	25239000	1
04070090	1	15050090	1	18061000	1	20097100	1	26201900	1
04081100	1	15060000	1	18062000	1	20097900	1	26203000	1
04089100	1	15071000	1	18063110	0,9415	20098000	1	26209990	1
04089900	1	15079011	0,2828	18063120	0,0585	20099000	1	28030019	1
04100000	1	15079019	0,7172	18063210	0,7876	21011110	1	28051100	1
05029010	1	15081000	1	18063220	0,2124	21011200	1	28054000	1

Anexo V. Ponderaciones por posición arancelaria (8d) en los índices por posición arancelaria (6d). cont.

Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso
28061020	1	29012100	1,0000	29153939	0,4285	29232000	1	30011010	0,6122
28070020	1	29021100	1	29153999	0,5715	29241919	0,1421	30011090	0,3878
28080010	1	29022000	1	29155020	0,9882	29241939	0,2606	30012010	0,0603
28092011	1	29023000	1	29155030	0,0118	29241993	0,2780	30012090	0,9397
28100010	1	29024100	1	29156019	1	29241999	0,3193	30019090	1
28112100	1	29024300	1	29157010	0,0980	29242962	0,6723	30021011	0,0025
28112290	1	29024400	1	29157020	0,0773	29242991	0,3277	30021012	0,0156
28112300	1	29025000	1	29157031	0,4345	29251100	1	30021023	0,0036
28131000	1	29029020	1	29157039	0,3701	29251990	1	30021029	0,1059
28141000	1	29031200	1	29157040	0,0201	29269023	0,0767	30021035	0,0196
28142000	1	29031500	1	29159010	0,0459	29269093	0,9233	30021037	0,0464
28151100	1	29032100	1,0000	29159031	0,3640	29291021	0,9997	30021039	0,8064
28151200	1	29032300	1	29159033	0,1176	29291090	0,0003	30022021	0,0915
28170010	1	29033011	0,2627	29159042	0,1438	29299011	1	30022023	0,1473
28191000	1	29033019	0,7373	29159050	0,0737	29302021	0,2423	30022028	0,0287
28211011	0,9099	29034100	1	29159090	0,2550	29302024	0,1407	30022029	0,7325
28211019	0,0901	29034200	1	29161220	0,0508	29302029	0,6170	30023010	0,0315
28230010	1	29034911	0,8085	29161230	0,4550	29309034	0,7454	30023030	0,0044
28241000	1	29034913	0,1180	29161240	0,1376	29309062	0,1764	30023050	0,0073
28242000	1	29034915	0,0735	29161290	0,3566	29309093	0,0385	30023060	0,7154
28259090	1	29036120	0,6226	29161519	1	29309099	0,0397	30023070	0,0070
28263000	1	29036130	0,3774	29161911	1	29310034	0,0240	30023080	0,0032
28269000	1	29036914	1	29162013	0,5405	29310039	0,8650	30023090	0,2312
28273300	1	29041020	0,9779	29162014	0,2500	29310051	0,0901	30029010	0,3801
28273600	1	29041030	0,0042	29162019	0,2095	29310090	0,0209	30029099	0,6199
28274921	1	29041059	0,0179	29163110	0,1892	29321200	1	30031011	1
28275100	1	29042030	0,1583	29163121	0,8108	29321310	1	30032029	1
28275900	1	29042041	0,8417	29163210	1	29321910	0,2877	30033929	0,9535
28289011	0,9519	29051100	1	29163920	0,4451	29321990	0,7123	30033999	0,0465
28289020	0,0481	29051210	0,0017	29163940	0,5549	29322990	1	30034090	1
28301010	0,8794	29051220	0,9983	29171210	0,8527	29329921	0,2918	30039015	0,1749
28301020	0,1206	29051420	1	29171220	0,1473	29329991	0,3280	30039016	0,0061
28309020	1	29051720	0,7269	29171400	1	29329999	0,3803	30039019	0,0125
28321010	1	29051730	0,2731	29171921	0,3048	29332912	0,0268	30039034	0,1148
28322000	1	29051912	0,3188	29171922	0,2590	29332999	0,9732	30039037	0,0070
28331110	1	29051992	0,6570	29171990	0,4362	29333925	0,1610	30039039	0,0949
28332200	1	29051999	0,0242	29173200	1	29333939	0,0113	30039047	0,0827
28332600	1	29053100	1	29173300	1	29333946	0,0166	30039055	0,0057
28332710	1	29053200	1	29173400	1	29333949	0,0364	30039056	0,0868
28332990	1	29054400	1	29173500	1	29333999	0,7748	30039059	0,0455
28334020	1	29054500	1	29173600	1	29335949	0,8721	30039069	0,0709
28351011	1	29055990	1	29173920	1	29335999	0,1279	30039072	0,0061
28352200	1	29061100	1	29181100	1	29336919	0,2800	30039074	0,0175
28352600	1	29061400	1	29181200	1	29336921	0,6092	30039077	0,0118
28353100	1	29071910	1	29181310	0,9935	29336992	0,1108	30039079	0,0600
28353910	0,7297	29081021	0,1803	29181320	0,0065	29339946	0,1513	30039089	0,0637
28353920	0,1003	29081029	0,6551	29181400	1	29339952	0,0050	30039099	0,1392
28353990	0,1700	29081090	0,1645	29181500	1	29339953	0,0737	30041011	0,0059
28361000	1	29082010	1	29181690	1	29339959	0,7455	30041012	0,9544
28363000	1	29091100	1	29181929	1	29339999	0,0245	30041013	0,0221
28364000	1	29091910	1	29182922	0,6113	29342033	1	30041019	0,0067
28365000	1	29094310	1	29182923	0,3887	29349934	0,0623	30041020	0,0108
28391100	1	29094931	0,1973	29183031	1	29349939	0,2443	30042011	0,0105
28391900	1	29094932	0,8027	29189099	1	29349949	0,4759	30042019	0,0038
28392000	1	29096020	1	29209013	0,3335	29349999	0,2175	30042021	0,0193
28401100	1	29121100	1	29209017	0,0810	29350019	0,8194	30042029	0,1323
28401900	1	29121912	0,9345	29209033	0,5855	29350029	0,1806	30042049	0,0014
28402000	1	29121921	0,0655	29212200	1	29362210	1	30042052	0,0005
28419060	1	29126000	1	29212910	0,2309	29362710	1	30042059	0,0351
28433090	1	29141100	1	29212990	0,7691	29362812	1	30042061	0,0669
28469030	1	29141200	1	29213011	1	29362990	1	30042069	0,0096
28470000	1	29141300	1	29215190	1	29369000	1	30042071	0,0036
28491000	1	29141923	0,3991	29221919	0,0079	29373912	1	30042079	0,0021
28492000	1	29141990	0,6009	29221969	0,0232	29389090	1	30042094	0,0194
28499010	0,3543	29151210	1	29221993	0,9689	29395990	1	30042099	0,6954
28499030	0,6457	29152100	1	29224220	1	29400019	0,3215	30043100	1
28500010	0,0033	29153100	1	29224920	0,8209	29400099	0,6785	30043210	0,0194
28500020	0,9967	29153200	1	29224940	0,1791	29412010	1	30043290	0,9806
29011000	1	29153300	1	29225099	1	29419031	1	30043911	0,0319

Anexo V. Ponderaciones por posición arancelaria (8d) en los índices por posición arancelaria (6d). cont.

Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso
30043912	0,0246	31028000	1	32151900	1	35019020	1	38089021	0,0693
30043913	0,0913	31029000	1	32159000	1	35021100	1	38089026	0,0981
30043915	0,0064	31042090	1	33011100	1	35022000	1	38089029	0,2656
30043919	0,0059	31052000	1	33011290	1	35029090	1	38091010	1
30043922	0,0006	31054000	1	33011300	1	35030012	0,1368	38099110	0,2016
30043929	0,6274	31056000	1	33011400	1	35030019	0,8632	38099141	0,0364
30043933	0,0017	31059090	1	33011900	1	35040011	0,4560	38099190	0,7620
30043938	0,1077	32011000	1	33012400	1	35040020	0,4135	38099219	0,0401
30043939	0,0386	32019012	0,6676	33012510	0,9787	35040090	0,1306	38099290	0,9599
30043981	0,0137	32019020	0,3324	33012520	0,0137	35051000	1	38099311	0,0661
30043993	0,0007	32021000	1	33012590	0,0076	35061010	0,1773	38099319	0,0025
30043999	0,0495	32029021	0,1510	33012911	1	35061090	0,8227	38099390	0,9314
30044010	0,0082	32029029	0,8091	33019020	0,9431	35069110	0,1495	38101010	0,1684
30044030	0,0056	32029030	0,0399	33019040	0,0569	35069120	0,6899	38101020	0,8316
30044090	0,9862	32030019	0,1825	33021000	1	35069190	0,1606	38109000	1
30045010	0,0021	32030021	0,1103	33029019	0,4892	35069900	1	38111900	1
30045020	0,0271	32030030	0,7071	33029090	0,5108	35071000	1	38112110	0,4947
30045030	0,1189	32041100	1	33030010	0,0806	35079011	0,0086	38112150	0,4725
30045040	0,0402	32041210	1	33030020	0,9194	35079019	0,0787	38112190	0,0328
30045050	0,2458	32041300	1	33041000	1	35079029	0,6103	38119090	1
30045060	0,0035	32041400	1	33042010	0,9725	35079039	0,0304	38122000	1
30045090	0,5624	32041590	1	33042090	0,0275	35079041	0,1026	38123019	0,0058
30049019	0,0027	32041600	1	33043000	1	35079049	0,1694	38123029	0,9942
30049021	0,0011	32041700	1	33049100	1	36010000	1	38130000	1
30049022	0,0010	32041912	0,0542	33049910	0,7180	36020000	1	38140000	1
30049023	0,0008	32041920	0,0403	33049990	0,2820	36030000	1	38151200	1
30049024	0,0113	32041930	0,0712	33051000	1	36041000	1	38151900	1
30049026	0,0004	32041990	0,8343	33052000	1	36050000	1	38159010	0,1165
30049027	0,0010	32042011	0,2231	33053000	1	37012020	1	38159099	0,8835
30049029	0,0515	32042019	0,7769	33059000	1	37032000	1	38160019	0,0230
30049032	0,0032	32050000	1	33061000	1	37059090	1	38160090	0,9770
30049033	0,0008	32061119	1	33069000	1	37079010	0,2897	38170010	1
30049034	0,0061	32061990	1	33071000	1	37079021	0,1095	38190000	1
30049036	0,0011	32062000	1	33072010	0,9741	37079029	0,5406	38200000	1
30049037	0,0086	32063000	1	33072090	0,0259	37079090	0,0603	38210000	1
30049039	0,0657	32064100	1	33073000	1	38011000	1	38220090	1
30049041	0,0044	32064300	1	33074900	1	38021000	1	38231100	1
30049042	0,0036	32064900	1	33079000	1	38029020	0,4183	38231200	1
30049043	0,0168	32071090	1	34011190	1	38029040	0,0685	38231900	1
30049045	0,0559	32072099	1	34011900	1	38029090	0,5132	38237010	0,5602
30049046	0,0065	32073000	1	34012010	0,5278	38030000	1	38237030	0,4398
30049049	0,0135	32074010	0,8737	34012090	0,4722	38040020	1	38241000	1
30049054	0,0002	32074090	0,1263	34021190	1	38051000	1	38244000	1
30049058	0,0002	32081010	0,7294	34021290	1	38052000	1	38245000	1
30049059	0,1031	32081020	0,2490	34021300	1	38059000	1	38247190	1
30049061	0,0093	32081030	0,0216	34021900	1	38061000	1	38249022	0,0033
30049062	0,0109	32082010	0,6840	34022000	1	38062000	1	38249029	0,1921
30049063	0,0029	32082020	0,3160	34029011	0,0210	38063000	1	38249031	0,0015
30049064	0,0073	32089010	0,3924	34029029	0,4313	38069011	0,4273	38249032	0,1718
30049065	0,0025	32089021	0,0175	34029039	0,3236	38069019	0,4892	38249039	0,0451
30049066	0,0145	32089029	0,1155	34029090	0,2240	38069090	0,0836	38249041	0,0295
30049067	0,0123	32089031	0,3912	34031110	0,0142	38081010	0,8518	38249049	0,0067
30049068	0,0210	32089039	0,0833	34031120	0,9562	38081022	0,0277	38249052	0,0027
30049069	0,2245	32091010	0,9155	34031190	0,0296	38081024	0,0027	38249059	0,0031
30049073	0,0041	32091020	0,0845	34031900	1	38081026	0,0007	38249061	0,0024
30049077	0,0184	32099019	0,9609	34039120	1	38081027	0,0111	38249071	0,0024
30049079	0,1219	32099020	0,0391	34039900	1	38081029	0,1060	38249079	0,0739
30049095	0,0017	32100010	0,0454	34049011	0,0546	38082010	0,0286	38249086	0,0038
30049099	0,1894	32100030	0,9546	34049012	0,0420	38082023	0,0199	38249089	0,4617
30051090	1	32110000	1	34049019	0,6765	38082029	0,9515	39011010	0,2944
30059019	0,0133	32121000	1	34049029	0,2268	38083021	0,0259	39011091	0,0012
30059090	0,9867	32129010	0,8199	34051000	1	38083022	0,1313	39011092	0,7044
30062000	1	32129090	0,1801	34052000	1	38083023	0,4777	39012019	0,0004
30064011	0,5368	32131000	1	34053000	1	38083025	0,0084	39012029	0,9996
30064020	0,4632	32139000	1	34054000	1	38083029	0,3513	39013090	1
30066000	1	32141010	0,9752	34059000	1	38083059	0,0054	39019020	0,0004
31021010	0,9998	32141020	0,0248	34060000	1	38084010	0,7603	39019030	0,0002
31021090	0,0002	32149000	1	34070010	0,6627	38084029	0,2397	39019090	0,9994
31022100	1	32151100	1	34070020	0,3373	38089010	0,5671	39021010	0,1316

Anexo V. Ponderaciones por posición arancelaria (8d) en los índices por posición arancelaria (6d). cont.

Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso
39021020	0,8684	39129031	0,6312	39253000	1	41064000	1	44190000	1
39022000	1	39129090	0,1751	39259000	1	41069200	1	44201000	1
39023000	1	39131000	1	39261000	1	41071210	0,0016	44209000	1
39029000	1	39139020	0,1009	39262000	1	41071220	0,9984	44211000	1
39031120	1	39139040	0,0067	39263000	1	41071920	0,9893	44219000	1
39031900	1	39139090	0,8923	39264000	1	41071990	0,0107	45031000	1
39032000	1	39140011	0,3244	39269010	0,0017	41079110	1	45049000	1
39033020	1	39140090	0,6756	39269022	0,0143	41079210	0,9974	46021000	1
39039090	1	39151000	1	39269030	0,0197	41079290	0,0026	47032100	1
39041010	1	39159000	1	39269040	0,0154	41079910	1	47032900	1
39042100	1	39162000	1	39269090	0,9490	41120000	1	47042900	1
39042200	1	39169010	0,2019	40021110	1	41131010	0,6572	47071000	1
39051200	1	39169090	0,7981	40021912	0,0027	41131090	0,3428	47073000	1
39052100	1	39172100	1	40021919	0,9973	41133000	1	47079000	1
39052900	1	39172200	1	40024900	1	41141000	1	48010010	1
39053000	1	39172300	1	40025900	1	41151000	1	48025510	0,0037
39061000	1	39172900	1	40028000	1	41152000	1	48025591	0,0011
39069011	0,0102	39173210	0,4365	40029100	1	42010010	0,9504	48025592	0,0255
39069019	0,5762	39173229	0,0463	40029910	0,3391	42010090	0,0496	48025599	0,9697
39069029	0,2296	39173290	0,5172	40029990	0,6609	42023100	1	48025610	0,9906
39069031	0,0030	39173300	1	40040000	1	42023200	1	48025699	0,0094
39069039	0,0260	39173900	1	40051090	1	42029100	1	48025710	0,0071
39069042	0,0062	39174000	0,9436	40052000	1	42029200	1	48025799	0,9929
39069044	0,0425	39174090	0,0564	40059190	1	42029900	1	48025810	0,0100
39069049	0,1064	39181000	1	40061000	1	42031000	1	48025899	0,9900
39072039	0,9741	39189000	1	40069000	1	42032900	1	48026199	1
39072090	0,0259	39191000	1	40081900	1	42033000	1	48026292	1
39073011	0,1951	39199000	1	40082100	1	42050000	1	48026999	1
39073019	0,1538	39201010	0,0005	40082900	1	43011000	1	48030090	1
39073028	0,6048	39201090	0,9995	40091100	1	43016000	1	48041100	1
39073029	0,0464	39202019	0,4483	40091290	1	43018000	1	48041900	1
39074000	1	39202090	0,5517	40092110	0,5554	43021100	1	48042900	1
39075010	0,8471	39203000	1	40092190	0,4446	43021910	0,1514	48043990	1
39075090	0,1529	39204310	0,0183	40092210	1	43021990	0,8486	48044900	1
39076000	1	39204390	0,9817	40093100	1	43022000	1	48051100	1
39079100	1	39204900	1	40093290	1	43023000	1	48051200	1
39079919	0,0111	39205100	1	40094100	1	43031000	1	48051900	1
39079991	0,8539	39205900	1	40094210	0,9105	43039000	1	48052400	1
39079999	0,1349	39206100	1	40094290	0,0895	44041000	1	48052500	1
39081013	0,0082	39206219	0,5129	40101200	1	44042000	1	48053000	1
39081023	0,0827	39206291	0,1906	40103100	1	44081010	0,3134	48059100	1
39081024	0,9091	39206299	0,2965	40103200	1	44081099	0,6866	48059290	1
39089020	0,1665	39206900	1	40103300	1	44083992	0,9074	48059300	1
39089090	0,8335	39209100	1	40103500	1	44083999	0,0926	48061000	1
39091000	1	39209200	1	40103900	1	44089090	1	48062000	1
39092019	1	39209990	1	40129090	1	44091000	1	48063000	1
39093020	1	39211100	1	40141000	1	44092000	1	48064000	1
39094019	0,4279	39211200	1	40149090	1	44102100	1	48081000	1
39094091	0,5721	39211390	1	40151900	1	44102900	1	48083000	1
39095011	0,4327	39211900	1	40159000	1	44103100	1	48089000	1
39095012	0,1614	39219011	0,0157	40161010	0,9800	44103200	1	48099000	1
39095019	0,3659	39219020	0,7917	40161090	0,0200	44103900	1	48101389	0,7886
39095021	0,0068	39219090	0,1925	40169100	1	44109000	1	48101390	0,2114
39095029	0,0332	39221000	1	40169300	1	44111100	1	48101490	1
39100012	0,5294	39222000	1	40169400	1	44111900	1	48101989	0,8880
39100019	0,2032	39229000	1	40169590	1	44112100	1	48101990	0,1120
39100021	0,0360	39231000	1	40169990	1	44112900	1	48102910	0,0085
39100030	0,0200	39232110	0,1867	41015010	1	44113100	1	48102990	0,9915
39100090	0,2114	39232190	0,8133	41021000	1	44113900	1	48109990	1
39111020	1	39232910	0,0199	41022100	1	44119100	1	48111090	1
39119019	0,4961	39232990	0,9801	41032000	1	44119900	1	48114110	0,3885
39119029	0,5039	39233000	1	41039000	1	44129200	1	48114190	0,6115
39122029	1	39234000	1	41041114	1	44129300	1	48114910	1
39123111	0,8009	39235000	1	41041940	1,0000	44129900	1	48115122	0,8322
39123119	0,1863	39239000	1	41044120	0,0274	44140000	1	48115129	0,1678
39123121	0,0128	39241000	1	41044130	0,9726	44170090	1	48115910	0,0221
39123910	0,7008	39249000	1	41044920	1	44181000	1	48115922	0,0214
39123920	0,2992	39251000	1	41062121	1	44182000	1	48115923	0,5887
39129020	0,1937	39252000	1	41062200	1	44189000	1	48115929	0,2934

Anexo V. Ponderaciones por posición arancelaria (8d) en los índices por posición arancelaria (6d). cont.

Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso
48115930	0,0744	51111110	1	54041090	1	56074900	1	62089200	1
48116010	0,4779	51111900	1	54049000	1	56075011	1	62092000	1
48116090	0,5221	51121910	1	54071011	0,9802	56081100	1	62093000	1
48119010	0,1177	51129000	1	54071019	0,0198	56090090	1	62101000	1
48119090	0,8823	52021000	1	54072000	1	58012200	1	62113200	1
48120000	1	52029100	1	54074100	1	58012600	1	62114200	1
48132000	1	52029900	1	54074200	1	58013100	1	62114300	1
48139000	1	52030000	1	54075100	1	58039000	1	62121000	1
48142000	1	52051100	1	54075210	1	58041090	1	62122000	1
48161000	1	52051200	1	54075400	1	58042100	1	62129000	1
48171000	1	52051310	1	54076100	1	58042910	1	62160000	1
48181000	1	52052100	1	54076900	1	58062000	1	62171000	1
48182000	1	52052200	1	54077200	1	58063100	1	62179000	1
48183000	1	52052310	0,9817	54078100	1	58063200	1	63012000	1
48184010	0,7325	52052390	0,0183	54078200	1	58089000	1	63013000	1
48184090	0,2675	52052400	1	54078300	1	58101000	1	63014000	1
48185000	1	52053100	1	54082100	1	58109100	1	63019000	1
48189000	1	52053200	1	54082200	1	58109200	1	63021000	1
48191000	1	52054200	1	54082300	1	59019000	1	63022100	1
48192000	1	52054300	1	54082400	1	59021010	0,7641	63022200	1
48193000	1	52061100	1	54083200	1	59021090	0,2359	63023100	1
48194000	1	52063100	1	55032000	1	59031000	1	63023200	1
48195000	1	52081200	1	55034000	1	59032000	1	63025100	1
48201000	1	52082100	1	55041000	1	59039000	1	63025300	1
48202000	1	52082200	1	55051000	1	59061000	1	63026000	1
48203000	1	52082300	1	55062000	1	59069900	1	63029100	1
48204000	1	52082900	1	55081000	1	59070000	1	63029300	1
48205000	1	52083200	1	55082000	1	59090000	1	63031100	1
48209000	1	52083300	1	55091210	1	59100000	1	63031200	1
48211000	1	52084200	1	55093100	1	59112010	1	63039100	1
48219000	1	52084900	1	55093200	1	59113100	1	63039200	1
48221000	1	52085300	1	55094100	1	59113200	1	63041910	1
48229000	1	52091200	1	55095300	1	59119000	1	63049200	1
48231200	1	52092100	1	55096100	1	60011010	0,3271	63052000	1
48234000	1	52092200	1	55096200	1	60011020	0,6729	63053200	1
48236000	1	52093100	1	55096900	1	60012200	1	63053390	1
48237000	1	52093200	1	55101200	1	60019200	1	63053900	1
48239099	1	52094210	1	55103000	1	60024020	1	63059000	1
49011000	1	52101100	1	55109000	1	60029010	1	63071000	1
49019100	1	52102100	1	55121900	1	60041010	0,2192	63072000	1
49019900	1	52103100	1	55122100	1	60041020	0,7808	63079010	0,0411
49021000	1	52103900	1	55122900	1	60049090	1	63079090	0,9589
49029000	1	52104100	1	55131100	1	60053100	1	63090010	1
49030000	1	52105100	1	55132300	1	60053400	1	63101000	1
49040000	1	52111100	1	55142100	1	60054100	1	64061000	1
49051000	1	52111900	1	55142200	1	60062100	1	64062000	1
49059100	1	52114900	1	55151100	1	60062200	1	64069910	0,9247
49059900	1	52121300	1	55151200	1	60062300	1	64069920	0,0064
49070090	1	54011011	0,3733	55151300	1	60062400	1	64069990	0,0689
49081000	1	54011090	0,6267	55152100	1	60063200	1	65010000	1
49089000	1	54021010	0,9824	55163200	1	60063400	1	65059000	1
49090000	1	54021020	0,0176	55169200	1	61111000	1	65069100	1
49100000	1	54023119	1	56011000	1	61112000	1	65069200	1
49111010	0,0135	54023211	0,1342	56012211	0,2942	61113000	1	65069900	1
49111090	0,9865	54023219	0,8658	56012219	0,7058	61142000	1	65070000	1
49119100	1	54023300	1	56013090	1	61143000	1	67010000	1
49119900	1	54023910	0,9494	56021000	1	61151100	1	67029000	1
51011110	0,2437	54023990	0,0506	56022900	1	61151200	1	67041900	1
51011190	0,7563	54024110	1	56031190	1	61151920	1	68010000	1
51012100	1	54024200	1	56031220	0,0052	61152010	1	68022100	1
51012900	1	54024300	1	56031290	0,9948	61159100	1	68022300	1
51021900	1	54024910	0,9609	56031390	1	61159200	1	68022900	1
51031000	1	54024990	0,0391	56031410	0,0199	61159300	1	68029100	1
51032000	1	54026190	1	56031490	0,9801	61161000	1	68029200	1
51052100	1	54026200	1	56039100	1	61169200	1	68029390	1
51052910	1	54026900	1	56039290	1	61169300	1	68030000	1
51053900	1	54033100	1	56039390	1	61169900	1	68042119	1
51061000	1	54033300	1	56039400	1	61178000	1	68042211	0,8715
51062000	1	54034200	1	56074100	1	61179000	1	68042219	0,0098

Anexo V. Ponderaciones por posición arancelaria (8d) en los índices por posición arancelaria (6d). cont.

Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso
68042290	0,1187	70191900	1	72159090	1	73049090	0,4362	73202010	0,8750
68051000	1	70193900	1	72161000	1	73051100	1	73202090	0,1250
68052000	1	70194000	1	72162100	1	73051200	1	73209000	1
68053010	0,0801	70199000	1	72162200	1	73051900	1	73219000	1
68053090	0,9199	70200000	1	72163100	1	73053100	1	73229090	1
68061000	1	71031000	1	72163200	1	73061000	1	73231000	1
68062000	1	71069100	1	72164010	1	73063000	1	73239200	1
68069010	0,2589	71131100	1	72165000	1	73064000	1	73239300	1
68069090	0,7411	71159000	1	72166110	0,3646	73065000	1	73239400	1
68071000	1	71162090	1	72166190	0,6354	73066000	1	73239900	1
68079000	1	71171900	1	72166990	1	73069010	0,0913	73241000	1
68091100	1	71179000	1	72169900	1	73069090	0,9087	73242900	1
68091900	1	72011000	1	72171019	0,0252	73071910	0,1192	73249000	1
68099000	1	72021100	1	72171090	0,9748	73071920	0,1323	73251000	1
68101900	1	72022100	1	72172010	0,3463	73071990	0,7485	73259100	1
68109100	1	72022900	1	72172090	0,6537	73072200	1	73259990	1
68109900	1	72024100	1	72173010	0,1327	73072300	1	73261900	1
68111000	1	72026000	1	72173090	0,8673	73072900	1	73262000	1
68112000	1	72029990	1	72179000	1	73079100	1	73269000	1
68131090	1	72041000	1	72192100	1	73079200	1	74011000	1
68139010	1	72042100	1	72192300	1	73079300	1	74032100	1
68151090	1	72042900	1	72193300	1	73079900	1	74032200	1
68159110	1	72043000	1	72193400	1	73081000	1	74032900	1
68159919	0,7432	72044100	1	72199090	1	73082000	1	74040000	1
68159990	0,2568	72044900	1	72201290	1	73083000	1	74071010	1
69022010	0,5394	72051000	1	72222000	1	73084000	1	74072910	0,5139
69022099	0,4606	72061000	1	72223000	1	73089010	0,4815	74072929	0,4861
69029090	1	72071110	1	72230000	1	73089090	0,5185	74081100	1
69032030	0,0057	72072000	1	72241000	1	73090010	0,0741	74081900	1
69032090	0,9943	72083910	1	72253000	1	73090090	0,9259	74082100	1
69039099	1	72084000	1	72254090	1	73101000	1	74091100	1
69051000	1	72085100	1	72259100	1	73102110	0,9040	74092100	1
69059000	1	72085200	1	72259900	1	73102190	0,0960	74092900	1
69091990	1	72085300	1	72261100	1	73102910	0,1755	74094010	1
69099000	1	72085400	1	72269100	1	73102990	0,8245	74099000	1
69111010	0,0766	72091700	1	72269200	1	73110000	1	74111010	0,9485
69111090	0,9234	72091800	1	72269900	1	73121010	0,0041	74111090	0,0515
69119000	1	72092600	1	72272000	1	73121090	0,9959	74112190	1
69120000	1	72092700	1	72279000	1	73129000	1	74112910	1
69139000	1	72092800	1	72281010	1	73130000	1	74122000	1
70010000	1	72099000	1	72283000	1	73141200	1	74130000	1
70060000	1	72101200	1	72284000	1	73141400	1	74152900	1
70071100	1	72103090	1	72285000	1	73141900	1	74153300	1
70072100	1	72104110	1	72286000	1	73143900	1	74153900	1
70080000	1	72104910	0,9684	72287000	1	73145000	1	74181100	1
70091000	1	72104990	0,0316	72288000	1	73151100	1	74181900	1
70099100	1	72111400	1	72292000	1	73151210	0,7989	74182000	1
70099200	1	72111900	1	73021090	1	73151290	0,2011	74199100	1
70101000	1	72112300	1	73023000	1	73151900	1	74199900	1
70109011	0,1045	72112920	1	73029000	1	73158200	1	75021090	1
70109012	0,0038	72122010	1	73030000	1	73159000	1	76011000	1
70109021	0,2275	72123000	1	73041010	0,0144	73160000	1	76012000	1
70109022	0,1480	72124010	0,6305	73041090	0,9856	73170020	0,0285	76020000	1
70109090	0,5162	72124020	0,3695	73042110	1	73170090	0,9715	76031000	1
70111090	1	72131000	1	73042931	1	73181100	1	76041029	1
70132900	1	72132000	1	73043110	0,8984	73181300	1	76042100	1
70133210	0,7853	72139110	0,3646	73043190	0,1016	73181400	1	76042919	0,5448
70133290	0,2147	72139190	0,6354	73043910	0,4773	73181500	1	76042920	0,4552
70133900	1	72139990	1	73043920	0,2691	73181600	1	76051110	1
70139110	1	72141010	0,9242	73043990	0,2536	73181900	1	76051910	1
70139900	1	72141090	0,0758	73044100	1	73182100	1	76052110	1
70140000	1	72142000	1	73044900	1	73182200	1	76052990	1
70161000	1	72143000	1	73045110	0,8905	73182300	1	76061190	1
70169000	1	72149100	1	73045190	0,1095	73182400	1	76061290	1
70171000	1	72149910	0,8551	73045910	0,0915	73182900	1	76069100	1
70179000	1	72149990	0,1449	73045990	0,9085	73192000	1	76069200	1
70181090	1	72151000	1	73049011	0,2604	73193000	1	76071190	1
70182000	1	72155000	1	73049019	0,3034	73201000	1	76071990	1

Anexo V. Ponderaciones por posición arancelaria (8d) en los índices por posición arancelaria (6d). cont.

Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso
76072000	1	82100090	1	84149010	0,0074	84669200	1	85030010	0,1044
76081000	1	82152000	1	84149020	0,1219	84669320	0,1116	85030090	0,8956
76082000	1	82159100	1	84149031	0,0158	84669330	0,7244	85049010	0,3928
76090000	1	82159910	1	84149033	0,0569	84669340	0,1209	85049020	0,0292
76101000	1	83011000	1	84149034	0,0794	84669360	0,0431	85049030	0,4393
76109000	1	83012000	1	84149039	0,7186	84669410	0,0455	85049040	0,0942
76110000	1	83014000	1	84159000	1	84669420	0,1985	85049090	0,0445
76121000	1	83016000	1	84162010	0,8598	84669490	0,7560	85051100	1
76129011	0,5005	83017000	1	84162090	0,1402	84679200	1	85051910	0,4357
76129019	0,4619	83021000	1	84169000	1	84679900	1	85051990	0,5643
76129090	0,0376	83022000	1	84179000	1	84689010	1	85053000	1
76141010	0,3394	83023000	1	84186910	0,0578	84732990	1	85059010	0,5435
76141090	0,6606	83024100	1	84186920	0,5281	84733011	0,0018	85059090	0,4565
76149010	1	83024200	1	84186931	0,0468	84733019	0,0293	85079020	0,9370
76151900	1	83024900	1	84186932	0,0163	84733022	0,0217	85079090	0,0630
76161000	1	83025000	1	84186990	0,3511	84733025	0,0059	85109090	1
76169100	1	83026000	1	84189100	1	84733027	0,0146	85119000	1
76169900	1	83030000	1	84189900	1	84733029	0,0831	85129000	1
78011019	0,0141	83051000	1	84199010	0,3853	84733041	0,1586	85149000	1
78011090	0,9859	83052000	1	84199020	0,0151	84733042	0,0072	85159000	1
78019100	1	83062100	1	84199039	0,0635	84733043	0,0146	85169000	1
78019900	1	83062900	1	84199040	0,2897	84733049	0,5994	85179010	0,9150
78041900	1	83063000	1	84199090	0,2464	84733092	0,0129	85179092	0,0742
79011111	1	83071090	1	84219110	0,6390	84733099	0,0508	85179099	0,0108
79011210	1	83079000	1	84219199	0,3610	84734070	1	85189090	1
79012010	0,5678	83081000	1	84219910	0,0728	84735010	0,8293	85229090	1
79012090	0,4322	83082000	1	84219990	0,9272	84735035	0,1707	85291011	0,1659
79039000	1	83089010	0,9376	84229090	1	84749000	1	85291019	0,1714
79050000	1	83089090	0,0624	84239029	1	84759000	1	85291090	0,6627
79060000	1	83091000	1	84249010	0,0031	84779000	1	85299011	0,0406
79070000	1	83099000	1	84249090	0,9969	84799090	1	85299012	0,3944
80030000	1	83100000	1	84311010	0,8592	84801000	1	85299019	0,0595
81043000	1	83111000	1	84311090	0,1408	84803000	1	85299020	0,4667
81049000	1	83112000	1	84312011	0,5210	84804100	1	85299090	0,0388
81059010	1	83119000	1	84312090	0,4790	84804910	0,3608	85309000	1
81079000	1	84014000	1	84313110	0,8759	84804990	0,6392	85319000	1
81082000	1	84021200	1	84313190	0,1241	84805000	1	85321000	1
82011000	1	84021900	1	84313900	1	84806000	1	85322590	1
82019000	1	84029000	1	84314100	1	84807100	1	85332190	1
82022000	1	84039000	1	84314200	1	84807900	1	85332900	1
82023100	1	84069000	1	84314310	0,4168	84811000	1	85333110	1
82029100	1	84091000	1	84314390	0,5832	84812010	0,0369	85333990	1
82032010	0,1273	84099111	0,0080	84314910	0,4654	84812090	0,9631	85334011	0,1119
82032090	0,8727	84099112	0,3311	84314920	0,5346	84813000	1	85334099	0,8881
82041100	1	84099113	0,0002	84329000	1	84814000	1	85340000	1
82041200	1	84099114	0,1571	84339010	0,0537	84818011	0,0018	85351000	1
82042000	1	84099115	0,0058	84339090	0,9463	84818019	0,1596	85353011	0,8150
82051000	1	84099116	0,3454	84349000	1	84818021	0,0005	85353012	0,0303
82054000	1	84099117	0,0038	84369100	1	84818029	0,0027	85353019	0,0188
82055100	1	84099118	0,0075	84369900	1	84818031	0,0218	85353021	0,1358
82055900	1	84099120	0,0249	84379000	1	84818039	0,0461	85359000	1
82057000	1	84099130	0,0128	84389000	1	84818091	0,0101	85361000	1
82058000	1	84099190	0,1034	84399100	1	84818092	0,0465	85362000	1
82060000	1	84099911	0,0025	84399900	1	84818093	0,1585	85363000	1
82071300	1	84099912	0,2306	84419000	1	84818094	0,0189	85364100	1
82071900	1	84099913	0,0240	84425000	1	84818095	0,3263	85364900	1
82072000	1	84099914	0,1376	84439090	1	84818097	0,0113	85365090	1
82073000	1	84099915	0,0251	84482010	0,2194	84818099	0,1959	85366100	1
82074010	1	84099916	0,0294	84482030	0,7806	84819010	0,6241	85366910	0,5612
82075011	0,8756	84099917	0,0066	84483220	1	84819090	0,3759	85366990	0,4388
82075019	0,1244	84099920	0,1105	84483929	0,4901	84829119	0,5046	85369090	1
82077020	1	84099930	0,1286	84483999	0,5099	84829120	0,4954	85371019	0,0065
82079000	1	84099990	0,3049	84490080	1	84829900	1	85371020	0,3689
82083000	1	84109000	1	84539000	1	84839000	1	85371090	0,6245
82084000	1	84119900	1	84549010	0,4578	84841000	1	85372000	1
82089000	1	84129080	0,3159	84549090	0,5422	84842000	1	85381000	1
82090011	0,4468	84129090	0,6841	84559000	1	84849000	1	85389010	0,1621
82090019	0,4806	84139100	1	84661000	1	84851000	1	85389090	0,8379
82090090	0,0726	84139200	1	84662090	1	84859000	1	85399010	0,5190

Anexo V. Ponderaciones por posición arancelaria (8d) en los índices por posición arancelaria (6d).

Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso	Posic_8d	Peso
85399020	0,2985	90289010	0,0210	96151900	1
85399090	0,1825	90289090	0,9790	96159000	1
85439090	1	90299010	0,0533	96161000	1
85441100	1	90299090	0,9467	96162000	1
85441910	1	90309090	1	96170010	1
85442000	1	90319090	1	96180000	1
85443000	1	90329010	0,0079	97050000	1
85444100	1	90329091	0,1371	97060000	1
85444900	1	90329099	0,8550		
85445100	1	90330000	1		
85445900	1	92093000	1		
85446000	1	92099200	1		
85447010	0,8985	93051000	1		
85447090	0,1015	93052900	1		
85451910	0,3869	93059100	1		
85451990	0,6131	93059900	1		
85452000	1	93061000	1		
85462000	1	93062100	1		
85469000	1	93062900	1		
85471000	1	93063000	1		
85472000	1	94019010	0,0090		
85479000	1	94019090	0,9910		
85489000	1	94021000	1		
86071911	0,1214	94029020	0,1788		
86071919	0,1472	94029090	0,8212		
86071990	0,7314	94031000	1		
86072900	1	94032000	1		
86073000	1	94037000	1		
86079100	1	94038000	1		
86080011	0,0299	94039010	0,1834		
86080012	0,9701	94039090	0,8166		
87099000	1	94041000	1		
87141900	1	94049000	1		
87149200	1	94051093	0,7349		
87149490	1	94051099	0,2651		
87149600	1	94052000	1		
87149990	1	94054010	0,9221		
87150000	1	94054090	0,0779		
87169010	0,0326	94055000	1		
87169090	0,9674	94056000	1		
88031000	1	94059100	1		
88032000	1	94059200	1		
88033000	1	94059900	1		
89069000	1	94060010	0,0201		
90011020	1	94060091	0,1245		
90019090	1	94060092	0,8116		
90099990	1	94060099	0,0438		
90109010	1	95010000	1		
90119010	0,6481	95032000	1		
90119090	0,3519	95033000	1		
90182010	0,7121	95041010	1		
90182090	0,2879	95042000	1		
90183219	1	95051000	1		
90184100	1	95059000	1		
90191000	1	95069100	1		
90192020	0,7095	95089000	1		
90192090	0,2905	96019000	1		
90211010	0,9686	96020090	1		
90211020	0,0314	96061000	1		
90213110	0,7928	96062100	1		
90213190	0,2072	96062200	1		
90213980	1	96063000	1		
90229011	0,5501	96071100	1		
90229090	0,4499	96071900	1		
90230000	1	96091000	1		
90249000	1	96092000	1		
90259090	1	96100000	1		
90269010	0,3917	96139000	1		
90269090	0,6083	96151100	1		

Anexo VI. Programación de los índices y subíndices en Programa Stata 9.0

- **Creación de Base de Datos por Empresa**

```
set mem 1g
log using crEXPO_03_11.log, replace

//Transformo todas las bases en archivos .dta creando una sola base

insheet using EXPO_2003.txt, clear
save EXPO_2003.dta, replace
insheet using EXPO_2004.txt, clear
save EXPO_2004.dta, replace
insheet using EXPO_2005.txt, clear
save EXPO_2005.dta, replace
insheet using EXPO_2006.txt, clear
save EXPO_2006.dta, replace
insheet using EXPO_2007.txt, clear
save EXPO_2007.dta, replace
insheet using EXPO_2008.txt, clear
save EXPO_2008.dta, replace
insheet using EXPO_2009.txt, clear
save EXPO_2009.dta, replace
insheet using EXPO_2010.txt, clear
save EXPO_2010.dta, replace
insheet using EXPO_2011.txt, clear
save EXPO_2011.dta, replace

use EXPO_2003.dta, clear
append using EXPO_2004.dta
append using EXPO_2005.dta
append using EXPO_2006.dta
append using EXPO_2007.dta
append using EXPO_2008.dta
append using EXPO_2009.dta
append using EXPO_2010.dta
append using EXPO_2011.dta

// Expreso las exportaciones únicamente en kilogramos

keep if um_estad==1
drop um_estad umed_estad cant_unest nombre

//Guardo la base

save EXPO_03_11.dta, replace

//Recodificación de cuits en base inicial

use EXPO_03_11.dta, clear
contract cuit
gen num_empresa=_n
drop _freq
sort cuit_expor
save codif_cuit.dta, replace
use EXPO_03_11.dta, clear
sort cuit_expor

//Junto con base de empresas para mantener la confidencialidad.

merge cuit_expor using codif_cuit.dta
assert _merge==3
drop cuit_expor _merge

//Elimino las exportaciones con valor FOB menor a USD 100

drop if fob<100
```

```
//Guardo la base que será utilizada.
```

```
format posic_sim %08.0f  
save EXPO_03_11.dta, replace  
log close  
clear
```

- **Creación de Base de Datos por capítulo**

```
set mem 1g  
log using crEXPO_03_11_cap.log, replace  
set more off
```

```
//Creo la base por capítulo del nomenclador excluyendo los productos primarios y combustibles
```

```
use EXPO_03_11.dta, clear
```

```
// Transformo la base de 8 dígitos en 4 y 2 dígitos.
```

```
tostring posic_sim, replace  
replace posic_sim= "0" + posic_sim if length( posic_sim) == 7  
gen posic_4d= substr(posic_sim,1,4)  
gen posic_2d=substr(posic_sim,1,2)  
drop posic_sim  
destring posic_4d, replace
```

```
// Elimino las partidas que corresponden a automotores
```

```
drop if posic_4d >=8702 & posic_4d <8708  
destring posic_2d, replace  
format posic_4d %04.0f  
format posic_2d %02.0f  
assert fob!=.
```

```
//Sumo los valores FOB y los Kg, por posición, país y empresa
```

```
collapse (sum) fob kilos, by( anyo posic_4d posic_2d pdest destino num_empresa)  
sort posic_4d  
save EXPO_03_11_4d.dta, replace
```

```
//Combino con nomenclador para excluir productos primarios y combustibles
```

```
insheet using Conversor_moa_moi.txt, clear  
format posic_4d %04.0f  
sort posic_4d  
save conv_moa_moi.dta, replace  
use EXPO_03_11_4d.dta, clear  
merge posic_4d using conv_moa_moi.dta  
assert _merge!=1  
drop if _merge==2  
drop _merge
```

```
//Excluyo productos primarios y combustibles
```

```
drop if desc_categoria==1  
drop if desc_categoria==4
```

```
//Elimino rubro y código de rubro
```

```
drop rubro desc_rubro
```

```
//Transformo la base a 4 dígitos en 2 dígitos
```

```
collapse (sum) fob kilos, by( anyo posic_2d pdest destino num_empresa)
```

```
//Verificación
```

```
bys anyo posic_2d pdest num_empresa: assert _N==1
```

```
//Guardo la base por capítulo
```

```
sort posic_2d  
save EXPO_03_11_cap.dta, replace  
log close  
clear  
exit
```

- **Creación de Base de Datos por Estrato**

```
set mem 1g  
log using crmuestra0311_estr.log, replace  
use muestra0311.dta, clear
```

```
// Genero índice de Hirschman por posición y tabout
```

```
collapse (sum) fob kilos, by (anyo pdest posic_2d)  
by anyo posic_2d, sort: egen ttlexpo= total(fob)  
gen hh=(fob/ ttlexpo)^2  
by anyo posic_2d, sort: egen HH_posic= total(hh)  
drop hh
```

```
//Genero variable con cantidad de destinos por empresa y por categoría
```

```
use muestra0311.dta, clear  
bys anyo posic_2d num_empresa ,sort: gen cant_destinos=_N  
collapse fob, by(anyo posic_2d num_empresa cant_destinos)  
drop fob
```

```
// Genero variable "Tamaño categoría"
```

```
bys anyo posic_2d: gen tamaño_categoria=_N/3  
sort anyo posic_2d cant_destinos  
bys anyo posic_2d : gen destinos_obs=_n  
format tamaño_categoria %2.0f  
gen categoria= 1 if destinos_obs <=tamaño_categoria  
replace categoria = 2 if destinos_obs > tamaño_categoria & destinos_obs <=2*tamaño_categoria  
replace categoria = 3 if destinos_obs>2*tamaño_categoria  
assert categoria !=.  
keep anyo posic_2d num_empresa categoria  
sort anyo posic_2d num_empresa
```

```
//Aplico restricción= Una misma empresa debe estar siempre en la misma categoría
```

```
gen anio2003=categoria if anyo==2003  
gen anio2004=categoria if anyo==2004  
gen anio2005=categoria if anyo==2005  
gen anio2006=categoria if anyo==2006  
gen anio2007=categoria if anyo==2007  
gen anio2008=categoria if anyo==2008  
gen anio2009=categoria if anyo==2009  
gen anio2010=categoria if anyo==2010  
gen anio2011=categoria if anyo==2011  
collapse anio2003 anio2004 anio2005 anio2006 anio2007 anio2008 anio2009 anio2010 anio2011,  
by(posic_2d num_empresa)  
gen ok=1 if anio2003== anio2004 & anio2004== anio2005& anio2005== anio2006& anio2006==  
anio2007& anio2007== anio2008& anio2008== anio2009& anio2009== anio2010& anio2010==  
anio2011  
drop if ok==.  
keep num_empresa posic_2d anio2003  
rename anio2003 categoria  
sort posic_2d num_empresa  
save base_categoria1.dta, replace
```

```

// Junto con base inicial y vuelvo a categorizar

use muestra0311.dta, clear
sort posic_2d num_empresa
merge posic_2d num_empresa using base_categoria1.dta
keep if _merge==3
drop _merge
use muestra0311.dta, clear
bys anyo posic_2d num_empresa ,sort: gen cant_destinos=_N
collapse fob, by(anyo posic_2d num_empresa cant_destinos)
drop fob
bys anyo posic_2d: gen tamaño_categoria=_N/3
sort anyo posic_2d cant_destinos
bys anyo posic_2d : gen destinos_obs=_n
format tamaño_categoria %2.0f
gen categoria= 1 if destinos_obs <=tamaño_categoria
replace categoria = 2 if destinos_obs > tamaño_categoria & destinos_obs <=2*tamaño_categoria
replace categoria = 3 if destinos_obs>2*tamaño_categoria
assert categoria !=.
keep anyo posic_2d num_empresa categoria
sort posic_2d num_empresa
save base_categoria2.dta, replace

// Junto con base inicial

use muestra0311.dta, clear
sort posic_2d num_empresa
merge posic_2d num_empresa using base_categoria2.dta

// Realizo los cálculos por categoría

collapse (sum) fob kilos, by (anyo posic_2d categoria)
gen precio_medio=fob/kilos
save muestra0311_estr.dta, replace

```

- **Generación de ponderaciones para índices y subíndices**

```

log using cr_ponderaciones.log, replace
use EXPO_03_11, clear
keep if anyo==2003
collapse (sum) fob kilos, by (posic_sim)
isid posic_sim

//Transformo posición SIM en 6, 4 y 2 dígitos

tostring posic_sim, replace
replace posic_sim= "0" + posic_sim if length( posic_sim) == 7
gen posic_6d= substr(posic_sim,1,6)
gen posic_4d= substr(posic_sim,1,4)
gen posic_2d=substr(posic_sim,1,2)
destring posic_sim posic_6d posic_4d posic_2d, replace
format posic_sim %08.0f
format posic_6d %06.0f
format posic_4d %04.0f
format posic_2d %02.0f
isid posic_sim

// Elimino las partidas que corresponden a automotores

drop if posic_4d >=8702 & posic_4d <=8708
assert fob!=.
isid posic_sim

//Junto con NCM para excluir productos primarios y combustibles

```



```

sort posic_4d
merge posic_4d using conv_moa_moi.dta
assert _merge!=1
keep if _merge==3
drop _merge
drop if desc_categoria==1
drop if desc_categoria==4
save paraponderaciones.dta, replace

//Creo tabla ponderación a 8 dígitos

isid posic_sim
preserve
by posic_6d, sort: egen ttlposic_6d = total( fob)
gen ponderacion_posic_sim= fob/ ttlposic_6d
keep posic_sim ponderacion_posic_sim
sort posic_sim
save ponderacion_posic_sim.dta, replace

//Creo tabla ponderación a 6 dígitos

use paraponderaciones.dta, clear
collapse (sum) fob, by (posic_6d posic_4d)
by posic_4d, sort: egen ttlposic_4d = total( fob)
gen ponderacion_posic_6d= fob/ ttlposic_4d
keep posic_6d ponderacion_posic_6d
sort posic_6d
save ponderacion_posic_6d.dta, replace

//Creo tabla ponderación a 4 dígitos

use paraponderaciones.dta, clear
collapse (sum) fob, by (posic_4d posic_2d)
by posic_2d, sort: egen ttlposic_2d = total( fob)
gen ponderacion_posic_4d= fob/ ttlposic_2d
sort posic_4d
save ponderacion_posic_4d.dta, replace

//Creo tabla ponderación a 2 dígitos

use paraponderaciones.dta, clear
collapse (sum) fob, by (posic_2d)
sort posic_2d
merge posic_2d using seccion.dta
drop if _merge!=3
collapse(sum) fob, by(posic_2d seccion descripcion_seccion)
by seccion, sort: egen ttlposic_2d = total( fob)
gen ponderacion_posic_2d= fob/ ttlposic_2d
sort posic_2d
save ponderacion_posic_2d.dta, replace

//Creo tabla ponderación por sección

collapse(sum) fob, by(seccion)
egen ttlposic_seccion = total(fob)
gen ponderacion_seccion= fob/ttlposic_seccion
sort seccion
save ponderacion_seccion.dta, replace

log close
clear
exit

```

- **Creación de Índices y Subíndices**

```

log using cr_indices.log, replace
use EXPO_03_11, clear
assert fob>1000 & fob!=.
assert kilos>99 & kilos!=.

//Genero precios medios

gen precio_medio=fob/kilos

//Junto con base de estratos por empresa

sort anyo posic_sim num_empresa
merge anyo posic_sim num_empresa using muestra_estr.dta
table _merge anyo, contents(sum fob) f(%20.0f) center row
keep if _merge==3
drop _merge

//Combino con ponderaciones_sim y elimino productos no considerados

sort posic_sim
merge posic_sim using ponderacion_posic_sim
keep if _merge==3
drop _merge

//Genero la base con años en columnas para luego imputar

gen anio2003=precio_medio if anyo==2003
gen anio2004=precio_medio if anyo==2004
gen anio2005=precio_medio if anyo==2005
gen anio2006=precio_medio if anyo==2006
gen anio2007=precio_medio if anyo==2007
gen anio2008=precio_medio if anyo==2008
gen anio2009=precio_medio if anyo==2009
gen anio2010=precio_medio if anyo==2010
gen anio2011=precio_medio if anyo==2011
drop anyo precio_medio
collapse anio2003 anio2004 anio2005 anio2006 anio2007 anio2008 anio2009 anio2010 anio2011,
by(posic_sim categoria fob ponderacion_posic_sim num_empresa)

//Imputación

//Categorizo las posiciones en 6, 4 y 2 dígitos y por sección

tostring posic_sim, replace
replace posic_sim= "0" + posic_sim if length( posic_sim) == 7
gen posic_6d= substr(posic_sim,1,6)
gen posic_4d= substr(posic_sim,1,4)
gen posic_2d= substr(posic_sim,1,2)
destring posic_6d posic_4d posic_2d posic_sim, replace
sort posic_2d
merge posic_2d using seccion.dta
assert _merge!=1
keep if _merge==3
drop _merge
format seccion %01.0f
format posic_2d %02.0f
format posic_4d %04.0f
format posic_6d %06.0f
format posic_sim %08.0f

//Imputo datos tomando en cuenta la variación de la media de la posición

foreach i in 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 {
    by posic_sim categoria, sort: egen mean_`i' = mean (anio`i')
}

```

```

gen varmean2004=mean_2004/mean_2003
gen varmean2005=mean_2005/mean_2004
gen varmean2006=mean_2006/mean_2005
gen varmean2007=mean_2007/mean_2006
gen varmean2008=mean_2008/mean_2007
gen varmean2009=mean_2009/mean_2008
gen varmean2010=mean_2010/mean_2009
gen varmean2011=mean_2011/mean_2010
replace anio2004=anio2003* varmean2004 if anio2004==.
replace anio2005=anio2004* varmean2005 if anio2005==.
replace anio2006=anio2005* varmean2006 if anio2006==.
replace anio2007=anio2006* varmean2007 if anio2007==.
replace anio2008=anio2007* varmean2008 if anio2008==.
replace anio2009=anio2008* varmean2009 if anio2009==.
replace anio2010=anio2009* varmean2010 if anio2010==.
replace anio2011=anio2010* varmean2011 if anio2011==.
replace anio2010=anio2011*(1/varmean2011) if anio2010==.
replace anio2009=anio2010*(1/varmean2010) if anio2009==.
replace anio2008=anio2009*(1/varmean2009) if anio2008==.
replace anio2007=anio2008*(1/varmean2008) if anio2007==.
replace anio2006=anio2007*(1/varmean2007) if anio2006==.
replace anio2005=anio2006*(1/varmean2006) if anio2005==.
replace anio2004=anio2005*(1/varmean2005) if anio2004==.
replace anio2003=anio2004*(1/varmean2004) if anio2003==.
gen varanio2004=anio2004/2003
gen varanio2005=anio2005/2004
gen varanio2006=anio2006/2005
gen varanio2007=anio2007/2006
gen varanio2008=anio2008/2007
gen varanio2009=anio2009/2008
gen varanio2010=anio2010/2009
gen varanio2011=anio2011/2010
foreach i in 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 {

    replace anio`i`=mean_`i' if anio`i`>2*mean_`i'
    replace anio`i`=mean_`i' if anio`i`<1/2*mean_`i'
    replace anio`i`=mean_`i' if varanio`i`>2*varmean`i`&varmean`i`!=.
    replace anio`i`=mean_`i' if varanio`i`<1/2*varmean`i`&varmean`i`!=.
        drop mean_`i' varmean`i' varanio`i'
    }

drop mean_2003

//Imputo datos tomando en cuenta la variación de la media a 6 dígitos

foreach i in 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 {
    by posic_6d categoria, sort: egen mean_`i' = mean (anio`i`)
}

gen varmean2004=mean_2004/mean_2003
gen varmean2005=mean_2005/mean_2004
gen varmean2006=mean_2006/mean_2005
gen varmean2007=mean_2007/mean_2006
gen varmean2008=mean_2008/mean_2007
gen varmean2009=mean_2009/mean_2008
gen varmean2010=mean_2010/mean_2009
gen varmean2011=mean_2011/mean_2010
replace anio2004=anio2003* varmean2004 if anio2004==.
replace anio2005=anio2004* varmean2005 if anio2005==.
replace anio2006=anio2005* varmean2006 if anio2006==.
replace anio2007=anio2006* varmean2007 if anio2007==.
replace anio2008=anio2007* varmean2008 if anio2008==.
replace anio2009=anio2008* varmean2009 if anio2009==.
replace anio2010=anio2009* varmean2010 if anio2010==.
replace anio2011=anio2010* varmean2011 if anio2011==.
replace anio2010=anio2011*(1/varmean2011) if anio2010==.
replace anio2009=anio2010*(1/varmean2010) if anio2009==.

```

```

replace anio2008=anio2009*(1/varmean2009) if anio2008==.
replace anio2007=anio2008*(1/varmean2008) if anio2007==.
replace anio2006=anio2007*(1/varmean2007) if anio2006==.
replace anio2005=anio2006*(1/varmean2006) if anio2005==.
replace anio2004=anio2005*(1/varmean2005) if anio2004==.
replace anio2003=anio2004*(1/varmean2004) if anio2003==.
gen varanio2004=anio2004/2003
gen varanio2005=anio2005/2004
gen varanio2006=anio2006/2005
gen varanio2007=anio2007/2006
gen varanio2008=anio2008/2007
gen varanio2009=anio2009/2008
gen varanio2010=anio2010/2009
gen varanio2011=anio2011/2010

foreach i in 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 {

    replace anio`i`=mean_`i' if anio`i`>2*mean_`i'
    replace anio`i`=mean_`i' if anio`i`<1/2*mean_`i'
    replace anio`i`=mean_`i' if varanio`i`>2*varmean`i`&varmean`i`!=.
    replace anio`i`=mean_`i' if varanio`i`<1/2*varmean`i`&varmean`i`!=.
        drop mean_`i' varmean`i' varanio`i'
    }
drop mean_2003

//Imputo datos tomando en cuenta la variación de la media a 4 dígitos

foreach i in 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 {
    by posic_4d categoria, sort: egen mean_`i' = mean (anio`i')
}

gen varmean2004=mean_2004/mean_2003
gen varmean2005=mean_2005/mean_2004
gen varmean2006=mean_2006/mean_2005
gen varmean2007=mean_2007/mean_2006
gen varmean2008=mean_2008/mean_2007
gen varmean2009=mean_2009/mean_2008
gen varmean2010=mean_2010/mean_2009
gen varmean2011=mean_2011/mean_2010
replace anio2004=anio2003* varmean2004 if anio2004==.
replace anio2005=anio2004* varmean2005 if anio2005==.
replace anio2006=anio2005* varmean2006 if anio2006==.
replace anio2007=anio2006* varmean2007 if anio2007==.
replace anio2008=anio2007* varmean2008 if anio2008==.
replace anio2009=anio2008* varmean2009 if anio2009==.
replace anio2010=anio2009* varmean2010 if anio2010==.
replace anio2011=anio2010* varmean2011 if anio2011==.
replace anio2010=anio2011*(1/varmean2011) if anio2010==.
replace anio2009=anio2010*(1/varmean2010) if anio2009==.
replace anio2008=anio2009*(1/varmean2009) if anio2008==.
replace anio2007=anio2008*(1/varmean2008) if anio2007==.
replace anio2006=anio2007*(1/varmean2007) if anio2006==.
replace anio2005=anio2006*(1/varmean2006) if anio2005==.
replace anio2004=anio2005*(1/varmean2005) if anio2004==.
replace anio2003=anio2004*(1/varmean2004) if anio2003==.
gen varanio2004=anio2004/2003
gen varanio2005=anio2005/2004
gen varanio2006=anio2006/2005
gen varanio2007=anio2007/2006
gen varanio2008=anio2008/2007
gen varanio2009=anio2009/2008
gen varanio2010=anio2010/2009
gen varanio2011=anio2011/2010

foreach i in 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 {

    replace anio`i`=mean_`i' if anio`i`>2*mean_`i'

```

```

replace anio`i`=mean_`i` if anio`i`<1/2*mean_`i`
replace anio`i`=mean_`i` if varanio`i`>2*varmean`i`&varmean`i`!=.
replace anio`i`=mean_`i` if varanio`i`<1/2*varmean`i`&varmean`i`!=.
      drop mean_`i` varmean`i` varanio`i`
    }

drop mean_2003

//Imputo datos tomando en cuenta la variación de la media del captitulo

foreach i in 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 {
  by posic_2d categoria, sort: egen mean_`i` = mean (anio`i`)
}

gen varmean2004=mean_2004/mean_2003
gen varmean2005=mean_2005/mean_2004
gen varmean2006=mean_2006/mean_2005
gen varmean2007=mean_2007/mean_2006
gen varmean2008=mean_2008/mean_2007
gen varmean2009=mean_2009/mean_2008
gen varmean2010=mean_2010/mean_2009
gen varmean2011=mean_2011/mean_2010
replace anio2004=anio2003* varmean2004 if anio2004==.
replace anio2005=anio2004* varmean2005 if anio2005==.
replace anio2006=anio2005* varmean2006 if anio2006==.
replace anio2007=anio2006* varmean2007 if anio2007==.
replace anio2008=anio2007* varmean2008 if anio2008==.
replace anio2009=anio2008* varmean2009 if anio2009==.
replace anio2010=anio2009* varmean2010 if anio2010==.
replace anio2011=anio2010* varmean2011 if anio2011==.
replace anio2010=anio2011*(1/varmean2011) if anio2010==.
replace anio2009=anio2010*(1/varmean2010) if anio2009==.
replace anio2008=anio2009*(1/varmean2009) if anio2008==.
replace anio2007=anio2008*(1/varmean2008) if anio2007==.
replace anio2006=anio2007*(1/varmean2007) if anio2006==.
replace anio2005=anio2006*(1/varmean2006) if anio2005==.
replace anio2004=anio2005*(1/varmean2005) if anio2004==.
replace anio2003=anio2004*(1/varmean2004) if anio2003==.
gen varanio2004=anio2004/2003
gen varanio2005=anio2005/2004
gen varanio2006=anio2006/2005
gen varanio2007=anio2007/2006
gen varanio2008=anio2008/2007
gen varanio2009=anio2009/2008
gen varanio2010=anio2010/2009
gen varanio2011=anio2011/2010

foreach i in 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 {
  replace anio`i`=mean_`i` if anio`i`>2*mean_`i`
  replace anio`i`=mean_`i` if anio`i`<1/2*mean_`i`
  replace anio`i`=mean_`i` if varanio`i`>2*varmean`i`&varmean`i`!=.
  replace anio`i`=mean_`i` if varanio`i`<1/2*varmean`i`&varmean`i`!=.
      drop mean_`i` varmean`i` varanio`i`
    }

drop mean_2003

//Reemplazo últimos datos missing

replace anio2004=anio2003 if anio2004==.
replace anio2005=anio2004 if anio2005==.
replace anio2006=anio2005 if anio2006==.
replace anio2007=anio2006 if anio2007==.
replace anio2008=anio2007 if anio2008==.
replace anio2009=anio2008 if anio2009==.
replace anio2010=anio2009 if anio2010==.

```

```

replace anio2011=anio2010 if anio2011==.
replace anio2010=anio2011 if anio2010==.
replace anio2009=anio2010 if anio2009==.
replace anio2008=anio2009 if anio2008==.
replace anio2007=anio2008 if anio2007==.
replace anio2006=anio2007 if anio2006==.
replace anio2005=anio2006 if anio2005==.
replace anio2004=anio2005 if anio2004==.
replace anio2003=anio2004 if anio2003==.

//Corrijo variaciones interanuales

gen varanio2004= (anio2004/ anio2003)-1
replace varanio2004=varanio2004*(-1) if varanio2004<0
replace anio2004=anio2003 if varanio2004>0.4 & varanio2004!=.
gen varanio2005= (anio2005/ anio2004)-1
replace varanio2005=varanio2005*(-1) if varanio2005<0
replace anio2005=anio2004 if varanio2005>0.4 & varanio2005!=.
gen varanio2006= (anio2006/ anio2005)-1
replace varanio2006=varanio2006*(-1) if varanio2006<0
replace anio2006=anio2005 if varanio2006>0.4 & varanio2006!=.
gen varanio2007= (anio2007/ anio2006)-1
replace varanio2007=varanio2007*(-1) if varanio2007<0
replace anio2007=anio2006 if varanio2007>0.4 & varanio2007!=.
gen varanio2008= (anio2008/ anio2007)-1
replace varanio2008=varanio2008*(-1) if varanio2008<0
replace anio2008=anio2007 if varanio2008>0.4 & varanio2008!=.
gen varanio2009= (anio2009/ anio2008)-1
replace varanio2009=varanio2009*(-1) if varanio2009<0
replace anio2009=anio2008 if varanio2009>0.4 & varanio2009!=.
gen varanio2010= (anio2010/ anio2009)-1
replace varanio2010=varanio2010*(-1) if varanio2010<0
replace anio2010=anio2009 if varanio2010>0.4 & varanio2010!=.
gen varanio2011= (anio2011/ anio2010)-1
replace varanio2011=varanio2011*(-1) if varanio2011<0
replace anio2011=anio2010 if varanio2011>0.4 & varanio2011!=.

foreach i in 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 {
    drop varanio`i'
}

//Genero precio medio por categoría

collapse (mean) anio2003 anio2004 anio2005 anio2006 anio2007 anio2008 anio2009 anio2010
anio2011 [iw=fob], by (categoria posic_sim posic_6d posic_4d posic_2d seccion descripcion_cap
descripcion_seccion ponderacion_posic_sim)

//Genero índices 8 dígitos

gen indice2003=100
gen indice2004=(anio2004/anio2003)*indice2003
gen indice2005=(anio2005/anio2004)*indice2004
gen indice2006=(anio2006/anio2005)*indice2005
gen indice2007=(anio2007/anio2006)*indice2006
gen indice2008=(anio2008/anio2007)*indice2007
gen indice2009=(anio2009/anio2008)*indice2008
gen indice2010=(anio2010/anio2009)*indice2009
gen indice2011=(anio2011/anio2010)*indice2010
drop anio2003 anio2004 anio2005 anio2006 anio2007 anio2008 anio2009 anio2010 anio2011
format indice2003 indice2004 indice2005 indice2006 indice2007 indice2008 indice2009
indice2010 indice2011 %5.2f
outsheet using indices_elementales.xls, replace

//Genero índices 6 dígitos

```

```
collapse indice2003 indice2004 indice2005 indice2006 indice2007 indice2008 indice2009
indice2010 indice2011[iw=ponderacion_posic_sim], by ( posic_6d posic_4d posic_2d seccion
descripcion_cap descripcion_seccion categoria)
outsheet using indices_posicion_6d.xls, replace
```

//Junto con ponderaciones por posición a 6 dígitos para calcular el índice a 4 dígitos

```
sort posic_6d
merge posic_6d using ponderacion_posic_6d.dta
assert _merge!=1
keep if _merge==3
drop _merge
```

//Genero índice a 4 dígitos

```
collapse indice2003 indice2004 indice2005 indice2006 indice2007 indice2008 indice2009
indice2010 indice2011[iw=ponderacion_posic_6d], by ( posic_4d posic_2d seccion
descripcion_cap descripcion_seccion categoria categoria)
outsheet using indices_posicion_4d.xls, replace
```

//Junto con ponderaciones por posición a 4 dígitos para calcular el índice a 2 dígitos

```
sort posic_4d
merge posic_4d using ponderacion_posic_4d.dta
assert _merge!=1
keep if _merge==3
drop _merge
```

//Cálculo por posición a 2 dígitos

```
collapse indice2003 indice2004 indice2005 indice2006 indice2007 indice2008 indice2009
indice2010 indice2011[iw=ponderacion_posic_4d], by ( posic_2d seccion descripcion_cap
descripcion_seccion categoria categoria)
outsheet using indices_posicion_2d.xls, replace
```

//Junto con ponderaciones por capítulo para calcular el índice por sección

```
sort posic_2d
merge posic_2d using ponderacion_posic_2d.dta
keep if _merge==3
drop _merge
collapse indice2003 indice2004 indice2005 indice2006 indice2007 indice2008 indice2009
indice2010 indice2011[iw=ponderacion_posic_2d], by (seccion descripcion_seccion categoria
categoria)
outsheet using indices_seccion.xls, replace
```

//Genero el índice Nivel General

```
sort seccion
merge seccion using ponderacion_seccion.dta
keep if _merge==3
collapse indice2003 indice2004 indice2005 indice2006 indice2007 indice2008 indice2009
indice2010 indice2011[iw=ponderacion_seccion], by (categoria)
outsheet using indice_nivel_general.xls, replace
log close
clear
exit
```

VIII. Referencias Bibliográficas

- Agosin, Manuel R (2009): *“Crecimiento y diversificación de exportaciones”*. Revista CEPAL N°97.
- Allen, David; Gorgeon, Arnaud (2003): *“Diversificación de Empresas”*. Instituto de Empresa Business School .
- Gabriel Queipo (2007): *“Exportaciones de manufacturas de origen industrial”* INTI, Saber Como N°49.
- Kuwayama, Mikio; Durán Lima, Jose (2003) : *“La calidad de la inserción internacional de América Latina y el Caribe en el comercio mundial”*. CEPAL, División de comercio internacional e integración. Serie 26.