

Documentos OEE-05 – mayo de 2010

Colombia y Panamá: comercio exterior y oportunidades

Marco Aurelio Bermúdez Quintero
Martha Cecilia Álvarez Rubiano¹

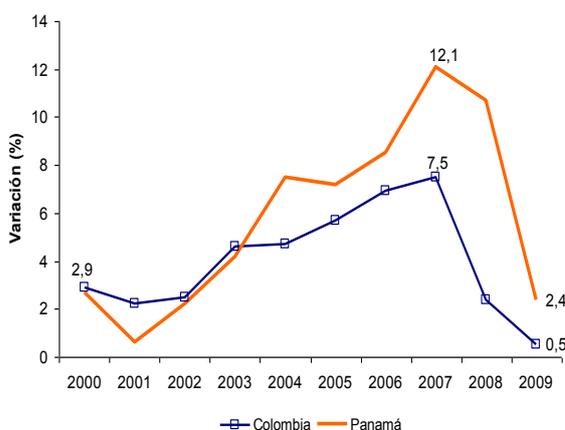
Panamá es uno de los socios naturales de Colombia. La relación comercial con dicho país ha estado enmarcada en la importancia de la Zona Libre de Colón, como fuente de importaciones de terceros países, situación que ha llevado a un sinnúmero de medidas de control de las importaciones. Excluyendo el tipo de relaciones comerciales, existe un comercio que depende de la estructura productiva de cada país, el cual es el centro del presente análisis.

El documento se divide en cuatro partes, en la primera se hace una aproximación a la importancia económica de cada uno de los países y la dinámica comercial, en la última década. En la segunda parte se aborda las estructuras de las exportaciones e importaciones de ambos países, para lo cual se utilizan categorías como grado de intensidad tecnológica y productos. En la tercera, se hace un análisis de algunos indicadores de dinamismo comercial y en la cuarta, se hace una comparación entre la oferta exportable colombiana y la demanda panameña. Se termina con unas conclusiones.

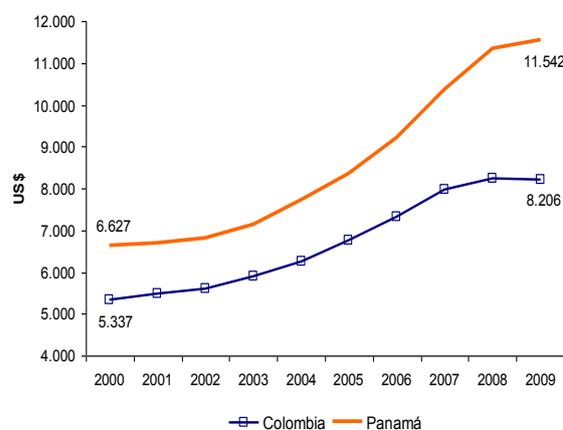
1. Consideraciones generales

En el contexto regional, la economía panameña no es de las más grandes; durante el 2009 ocupó el 13º lugar entre 32 países, con respecto al PIB total de América Latina y el Caribe; mientras tanto, Colombia se ubicó en la posición 5ª, año en el cual el PIB colombiano fue 9 veces superior al de Panamá.

Gráfico 1
Colombia- Panamá
Variación del PIB



PIB Percápita (PPP)



Fuente: FMI, Contraloría General de Panamá, DANE

¹ Economistas de la Oficina de Estudios Económicos del Ministerio. Los autores contaron con la colaboración de Tránsito Porras Garzón, economista encargada del procesamiento de la información estadística.

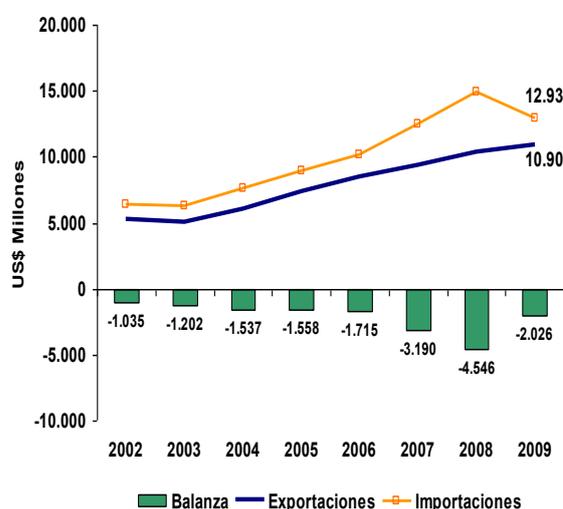
Una característica sobresaliente de la economía de Panamá es la dinámica del crecimiento del PIB en los últimos años; en el período 2000-2009, se incrementó a una tasa de 6,1% promedio anual, con un PIB per cápita (poder de paridad) creciente; estas variables se comportaron en forma superior a lo registrado en Colombia, donde el PIB creció al 4,1% promedio anual.

Las proyecciones de crecimiento del PIB de Panamá son positivas; se estiman tasas de 4,9% y 6% para el 2010 y 2011, respectivamente; en tanto que para Colombia se proyectan tasas de 2,2% y 4% en esos mismos años (FMI-abril/2010).

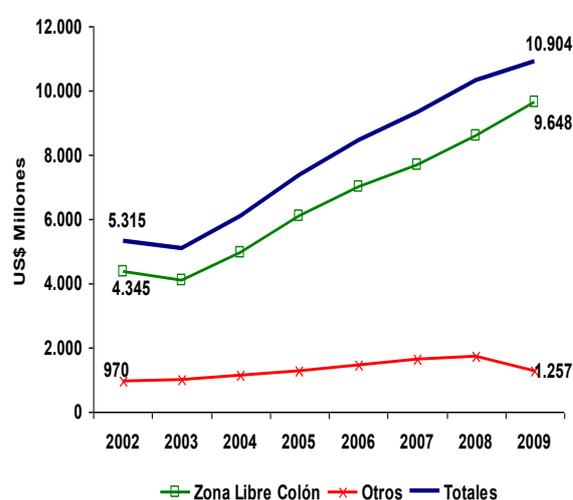
Por otra parte, en los últimos años Panamá ha registrado un creciente déficit comercial con el mundo, que en el 2009 se redujo debido a la desaceleración de la economía nacional y mundial. No obstante, diferente a lo que sucedió en otros países de la región, sus ventas externas no disminuyeron, crecieron 6%. En promedio, 2005-2009, las exportaciones panameñas representaron el 46,8% del PIB, mientras que en Colombia fue 14,8%.

Algo típico de este país es que sus exportaciones se realizan en gran medida por la Zona Libre de Colón -ZLC- (85% del total). La ZLC fue creada en 1948, para promover inversiones nacionales y extranjeras en las actividades comercial e industrial y está ubicada en el área portuaria del Canal de Panamá². Las mercancías que entran están libres de cualquier impuesto de aduana. Sin embargo, una de las dificultades para el análisis del comercio exterior es que estadísticamente no es posible desagregar el flujo de comercio por esta zona; la OMC ni Comtrade la registran.

Gráfico 2
Comercio exterior de Panamá



Exportaciones de Panamá



Fuente: Contraloría General de Panamá, Balanza de Pagos

Desde el 6 de septiembre de 1997, Panamá se adhirió a la Organización Mundial del Comercio (OMC), con lo cual le generó una mayor apertura al mercado mundial; pasó de un arancel promedio de 15,8% en diciembre de 1996 a 8,6% en marzo de 2006³. De acuerdo con las cifras

² Organización Mundial de Comercio. OMC. Examen de políticas comerciales. Informe de Panamá. T/TPR/G/186 del 13 de agosto de 2007.

³ OMC. Op. cit.

de la OMC, en el 2008, en Panamá el NMF aplicado promedio simple fue de 7,2% mientras que en Colombia fue de 12,5%⁴.

Por otra parte, las importaciones de Panamá, pese a la reducción en el 2009, también registran una tendencia creciente en los últimos años; en el período 2005-2009, en promedio, cerca del 60% de las compras panameñas ingresaron por la ZLC.

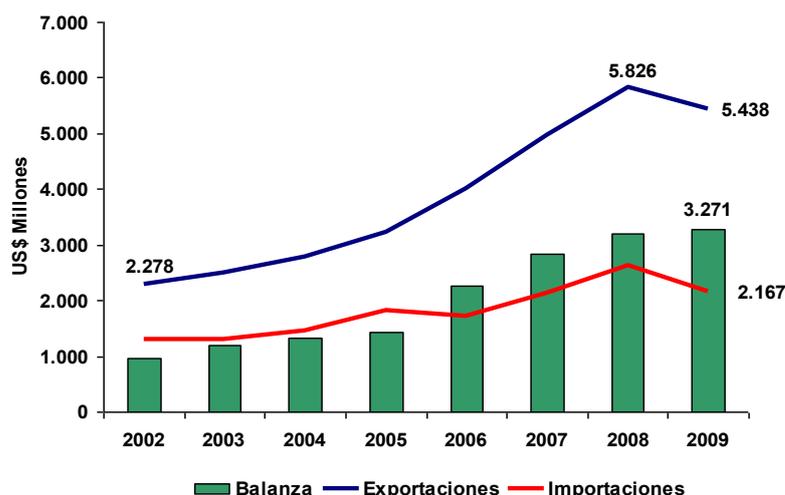
El nivel de apertura también se refleja en la capacidad de suscribir acuerdos comerciales; Panamá tiene vigentes tratados de libre comercio con Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Taiwán, Singapur y Chile. También tiene acuerdos de alcance parcial con México, Colombia, Cuba y República Dominicana, en el marco de la Aladi.

Los principales destinos de las exportaciones de Panamá fueron Estados Unidos (42,6%), Costa Rica (7,4%) Holanda (6,6%), España (6,2%) y Suecia (5,9%), entre los más importantes en 2009. En el caso de Colombia también Estados Unidos es el principal socio (39,2%), seguido por la Unión Europea (14,3%) y Venezuela (12,3%).

En cuanto a las importaciones, los principales países proveedores de Panamá fueron Estados Unidos (29,1%), Costa Rica (5,2%), México (4,6%) y China (4,2%). En el caso de Colombia, también aparece Estados Unidos como el más importante origen (28,7%), seguido por la Unión Europea (15,5%), China (11,3%) México (7%) y Brasil (6,5%).

La economía panameña se destaca en el comercio de servicios, donde registra superávit; por ejemplo, en 2008, este tipo de exportaciones ascendieron a US\$ 5.438 millones (22% del PIB), superior a lo registrado por Colombia en dicho año, US\$ 4.191 millones (1,8% del PIB)⁵.

Gráfico 3
Comercio exterior de servicios en Panamá
US\$ Millones



Fuente: Contraloría General de Panamá

⁴ OMC. Perfiles arancelarios en el mundo, 2009.

⁵ Fuente: Balanza de Pagos del Banco de la República de Colombia.

En Panamá, más de la mitad de los ingresos por exportaciones de servicios corresponde a transporte y almacenamiento y cerca del 27% se derivan del rubro de viajes, el cual incluye las actividades turísticas.

En la economía panameña existe la libre circulación del dólar, que si bien su depreciación en los últimos años favoreció al sector exportador, también es cierto, que encareció las importaciones de este país, afectando el nivel de precios. Cabe recordar que su moneda oficial es el Balboa, cuya equivalencia es 1 dólar.

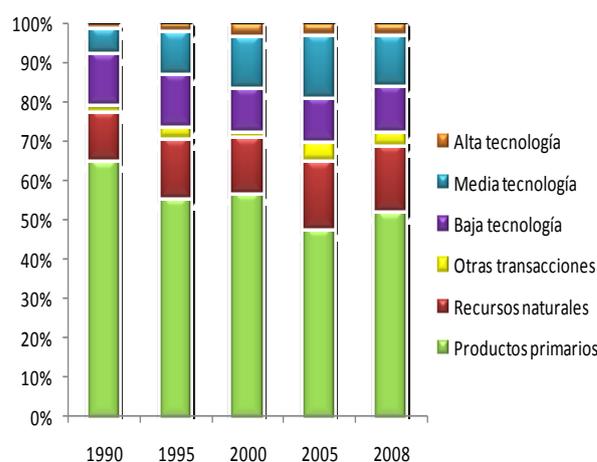
2. Estructura del comercio de bienes de Panamá y de Colombia⁶

Las canastas exportadoras de estos dos países se caracterizan por el peso que tienen los productos primarios en el total exportado. Mientras que en Colombia este tipo de productos correspondieron a cerca del 60% de las ventas totales, este porcentaje es mucho más alto en Panamá; en 2008 alcanzó el 78% del total exportado al mundo.

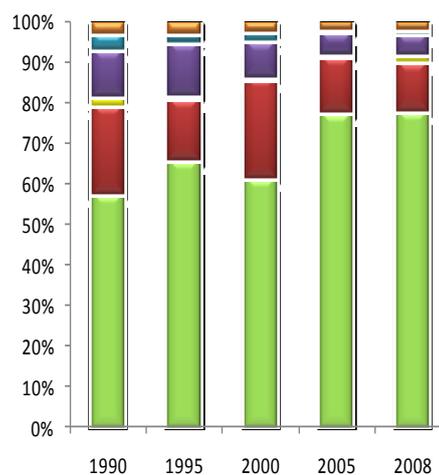
Gráfico 4

Exportaciones por intensidad tecnológica. Participación % en el total exportado.

Colombia



Panamá



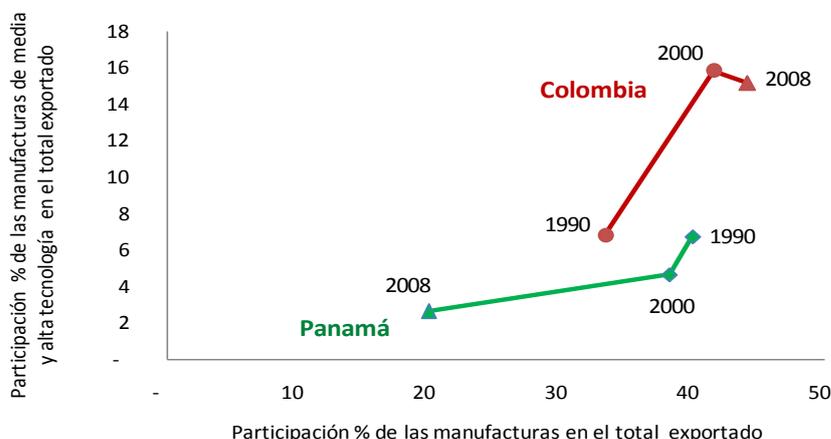
Fuente: Comtrade, cálculos OEE-Mincomercio.

Por otra parte, los productos con mayor valor agregado (de alta y media tecnología) son más significativos en Colombia, donde alcanzaron el 15% del total vendido al mundo mientras que en Panamá sólo participaron con el 3% en 2008. Se observa también un comportamiento interesante en las manufacturas basadas en recursos naturales, las cuales en las dos últimas décadas sobrepasaban el 20% de las exportaciones totales de Panamá con una fuerte reducción en el 2008; caso contrario se observa en las realizadas por Colombia, cuya participación es creciente hasta alcanzar casi el 17% de las ventas totales.

⁶ El análisis comparativo se elaboró con base en información estadística de 2008 (último dato disponible, fuente Comtrade), puesto que se mantiene la misma metodología en la clasificación de los productos. Pueden existir pequeñas diferencias en relación con la información que reporta los institutos de estadística de cada país.

Gráfico 5

Trayectorias de los valores exportados de manufacturas con mayor valor agregado
Participación %



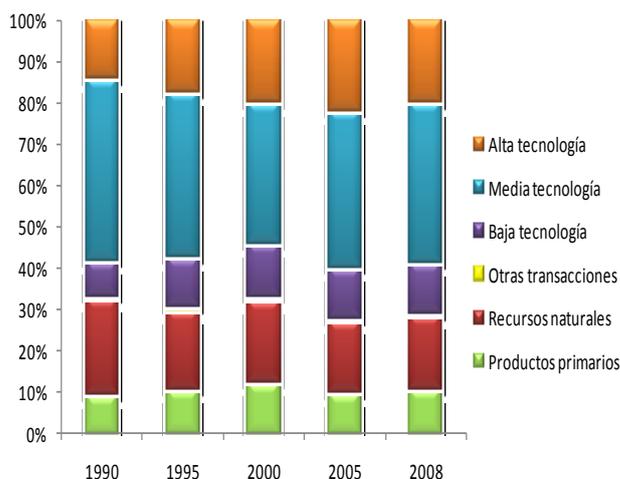
Fuente: Comtrade, cálculos OEE-Mincomercio.

La trayectoria en el tiempo de este tipo de exportaciones es diferente en ambos países. En el caso de Colombia, ha sido positiva y creciente, a pesar de la pequeña reducción en 2008. En el caso de Panamá la tendencia ha sido contraria, al pasar de 6% en 1990 a sólo 3% en 2008.

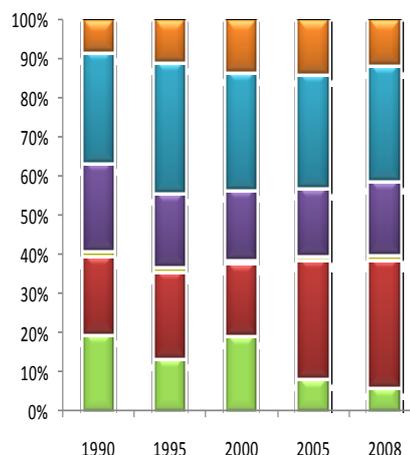
En cuanto a la composición de las importaciones, ambos países se caracterizan por ser compradores de bienes industriales. En el caso de Colombia, cerca del 60% de las importaciones totales corresponde a bienes de alta y media tecnología; para Panamá esta participación es más baja; un promedio de 40% en el período analizado.

Gráfico 6

Importaciones por intensidad tecnológica. Participación %.
Colombia



Panamá

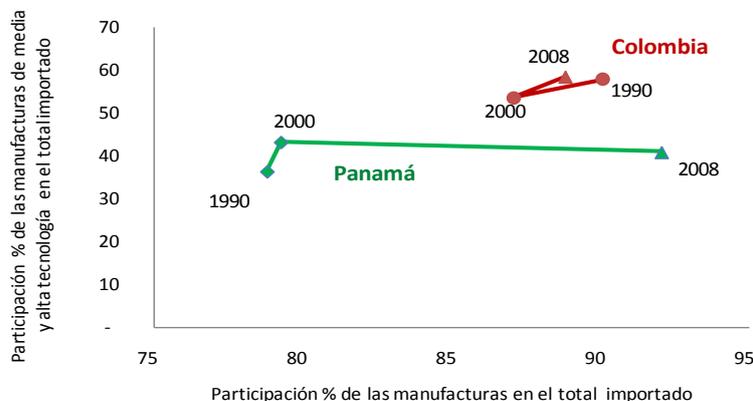


Fuente: Comtrade, cálculos OEE-Mincomercio.

A través del tiempo, se mantiene la composición de las importaciones.

Gráfico 7

Trayectorias de los valores importados de manufacturas con mayor valor agregado Participación %



Fuente: Comtrade, cálculos OEE-Mincomercio.

2.1 Composición de las canastas de productos

Independiente del tamaño de las canastas exportadoras de ambos países (en 2009 las ventas externas de Colombia fueron 40 veces las de Panamá) debido a la no contabilización de las transacciones que se hacen por la Zona Libre de Colón, ambas se caracterizan por la predominancia de productos primarios. Entre las principales exportaciones, en el caso de Colombia, once productos se clasifican como tales mientras que en el caso de Panamá son catorce productos.

Cuadro 1

Principales productos de exportación 2009, Miles US\$ fob

Panamá			Colombia		
SA	Descripción	2009	SA	Descripción	2009
030219	Demás salmónidos, frescos y refrigerados	73.917	270900	Aceites crudos de petróleo	8.053.481
030342	Atunes aleta amarilla, refrigerados	65.464	270112	Hullas térmicas	5.214.361
080300	Bananos y plátanos	61.268	090111	Café sin tostar	1.542.697
030429	Filetes de pescado congelado	60.693	710812	Oro en bruto	1.457.094
030419	Demás filetes y carnes de pescado	47.408	271019	Queroseno	1.394.330
080711	Sandías frescas	44.968	080300	Bananos y plátanos	837.042
030613	Langostinos congelados	43.925	720260	Ferróniquel	725.934
080719	Melones frescos	36.888	271011	Gasolina para motores de aviación	517.271
080430	Piñas tropicales	33.063	060319	Flores y capullos frescos	415.363
030379	Demás pescados congelados	22.951	060311	Rosas	347.255
711291	Desperdicios y desechos de oro	18.602	020110	Carne de bovino en canales	319.121
710812	Oro	16.012	170199	Demás azúcareas de caña	274.682
300490	Sustitutos de plasma humano	15.839	271121	Gas natural de petróleo	272.573
720410	Desperdicios y desechos de fundición	14.826	300490	Sustitutos sintéticos de plasma humano	256.679
030269	Demás pescados frescos	14.803	020130	Carne de bovino deshuesada	245.568
170111	Panela	13.349	210111	Extractos y esencias de café	217.075
230120	Pellets de pescado no apto para consumo humano	13.006	390410	PVC sin mezclar	202.694
220840	Ron y aguardientes de caña	10.435	060312	Claveles	187.224
020230	Carne bovina	9.984	481840	Compresas y productos higiénicos	186.443
090111	Café sin tostar	9.630	170490	Confites	180.077
Subtotal 20 productos		627.032	Subtotal 20 productos		22.846.966
Participación %		76,6	Participación %		69,5
Total exportaciones de Panamá		818.777	Total exportaciones de Colombia		32.852.995

Fuente: Contraloría Panamá y DANE, cálculos OEE-Mincomercio.

Sin embargo, los productos que exporta Panamá están más relacionados con el sector agropecuario y pesquero, principalmente frutas, productos del mar, carne y café, que en su conjunto participaron con el 66% del total exportado en 2009. En el caso de Colombia, sus principales componentes están más asociados con el sector minero (41% del total), oro (4%) y en productos agropecuarios como café (5%), banano (3%) y flores (3%).

En cuanto a las importaciones, también la diferencia en tamaño es importante. Colombia importa 4 veces lo que compra Panamá. Entre los principales, en su canasta se encuentran productos similares como queroseno, camperos, computadores, maíz, trigo, entre otros.

En el grupo de los veinte primeros productos que compra Panamá, seis corresponden a manufacturas de media tecnología, cinco a basadas en recursos naturales, cuatro a baja tecnología, tres de alta tecnología y dos productos primarios.

Para Colombia, la composición es la siguiente: diez son de alta tecnología, cuatro de media tecnología y tres basadas en recursos naturales y productos primarios.

Cuadro 2
Principales productos importados 2009. Miles US\$

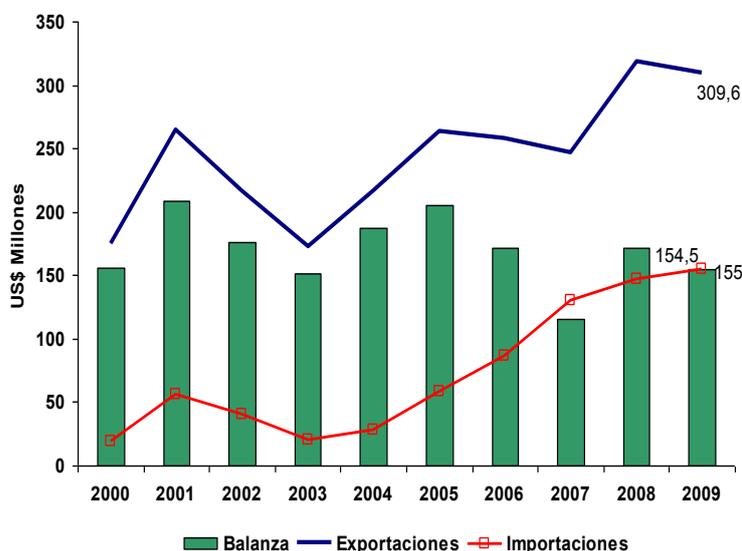
Panamá			Colombia		
SA	Descripción	2009	SA	Descripción	2009
271019	Queroseno	728.328	880240	Aviones de peso en vacío, superior a 15000 kg.	1.877.835
271011	Gasolina para motores de aviación	495.242	271019	Queroseno	1.108.950
870323	Camperos cilindrada superior a 1500 cm3	223.625	870323	Camperos cilindrada superior a 1500 cm3	751.361
300490	Sustitutos sintéticos de plas,a	200.207	100590	Maíz duro amarillo.	662.716
851712	Teléfonos celulares	107.059	300490	Sustitutos sintéticos del plasma humano	572.058
721420	Barras de hierro y acero sin alear	85.006	847130	Computadores portátiles	423.085
100590	Maíz amarillo duro	77.553	851762	Aparatos para recepción, conversión y transmisión de voz,	386.763
210690	Polvos para preparación de budines	74.200	852872	Demás televisores a color	370.061
870333	Camperos, motor diesel	70.243	880212	Helicópteros de peso en vacío > 2000 kg.	349.482
252310	Cementos clinker	67.943	851712	Teléfonos celulares	347.053
230400	Tortas y residuos de aceite de soya	60.252	230400	Tortas y residuos sólidos de extracción de aceite de soya	345.054
870324	Camperos cilindrada superior a 3000 cm3	60.015	100190	Demás trigos	341.115
870322	Camperos cilindrada superior a 1000 cm3	54.953	847149	Demás computadores	318.577
870332	Camperos con cilindrada > 1500 cm3, diesel	49.717	842952	Máquinas autopropulsadas cuya superestructura gira 360°	295.274
870899	Bastidores de chasis	47.298	870410	Volquetes para utilizarlos fuera de la red de carreteras.	244.743
852872	Los demás televisores en color	44.848	880230	Aviones, peso máximo de despegue< =5.700 kg.	227.852
640299	Demás calzados con suela de caucho o plástico	42.724	290122	Propeno (propileno).	227.834
271500	Mastiques bituminosos	42.527	980110	Motocicletas de cilindrada inferior o igual a 185 cm ³ .	217.397
721049	Demás productos laminados de hierro y acero sin alear	35.697	290321	Cloruro de vinilo (cloroetileno).	199.368
611020	Suéteres	35.405	300210	Suero antifídico	195.564
Subtotal 20 productos		2.602.842	Subtotal 20 productos		9.462.143
Participación %		33,4	Participación %		28,8
Total importaciones de Panamá		7.794.039	Total importaciones de Colombia		32.897.672

Fuente: Contraloría Panamá y DANE, cálculos OEE-Mincomercio.

2.2 Comercio bilateral

En el período 2000-2009, Colombia mantuvo una balanza comercial positiva con Panamá, que se acercó a los US\$170 millones, en promedio anual. Sin embargo, en la década la tendencia fue a disminuir el superávit debido al mayor crecimiento de las importaciones originarias de ese país (26% promedio anual en el período de referencia), que de las exportaciones a Panamá (6,5% promedio anual).

Gráfico 8
Comercio bilateral de Colombia con Panamá
Comportamiento anual



Fuente: DANE-DIAN-Mincomercio

2.2.1 Exportaciones

Entre 2000-2009, las exportaciones colombianas hacia Panamá no han registrado una dinámica importante. Su tasa de crecimiento promedio anual (6,5%) ha sido inferior a la presentada en el total nacional (10,7%) y hacia otros mercados como Ecuador (11,6%), Mercosur (7,8%), Chile (14,1%) y México (9,8%). Entre 2007-2009, Panamá fue el destino del 0,9% de las exportaciones totales de Colombia.

En el 2008 y 2009, las ventas hacia Panamá superaron los US\$300 millones y en este último año, en un ambiente de crisis internacional, las exportaciones colombianas a este país, sólo decrecieron 2,9%.

A pesar del bajo ritmo de crecimiento de las exportaciones, se evidenció una mayor diversificación en los productos; en el 2000 Colombia le exportó a través de 396 partidas con valores superiores a US\$5.000 y de éstas, sólo 19 subpartidas superaban el US\$1 millón; mientras que en el 2009, con esas mismas características se registraron exportaciones en 517 partidas, de las cuales 63 superaron el US\$1 millón.

Igualmente, si se comparan las diez principales exportaciones colombianas efectuadas en los años 2000 y 2009, solamente en tres hay correspondencia; en este último año, se vendieron productos diferentes. En el anexo 1 se encuentran las principales exportaciones a Panamá.

Cuadro 3
Exportaciones de Colombia a Panamá
Dólares

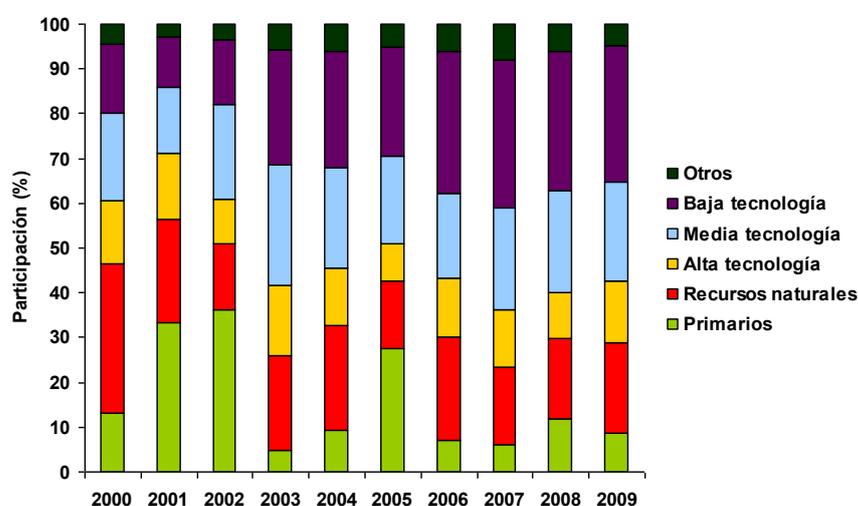
PARTIDA	DESCRIPCION	2000
2710	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los aceites crudos	35.392.399
3004	Medicamentos	17.530.637
3808	Insecticidas, raticidas y demás antirroedores, fungicidas, herbicidas	16.357.016
2709	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	10.411.856
6810	Manufacturas de cemento, hormigón o piedra artificial, incluso armadas.	4.768.780
2711	Gas de petróleo y demás hidrocarburos gaseosos.	4.762.812
0303	Pescado congelado, excepto los filetes	4.527.667
4901	Libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas.	3.275.955
4902	Diarios y publicaciones periódicas, impresos	3.051.894
8525	Aparatos emisores de radiodifusión o televisión	2.846.725
	Subtotal	102.925.741
	Participación en el total (%)	58,7

PARTIDA	DESCRIPCION	2009
3004	Medicamentos	29.879.548
2701	Hullas; briquetas	20.155.994
7210	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear,	14.932.417
3917	Tubos y accesorios de tubería de plástico.	11.635.489
9403	Los demás muebles y sus partes.	10.738.323
2523	Cementos hidráulicos	7.831.745
4901	Libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas.	7.415.142
6811	Manufacturas de amianto cemento, celulosacemento	6.778.379
3808	Insecticidas, raticidas y demás antirroedores, fungicidas, herbicidas	6.682.287
3105	Abonos minerales o químicos	6.109.347
	Subtotal	122.158.672
	Participación en el total (%)	39,5

Fuente: DANE

Al evaluar las exportaciones de acuerdo con las categorías de intensidad tecnológica, en los últimos años se observó que el mayor porcentaje de ventas se relacionó con los bienes manufacturados de baja tecnología (entre 2007-2009 fueron el 31,5% del total, con ventas promedio anual de US\$91,6 millones).

Gráfico 9
Exportaciones de Colombia a Panamá
Participación por intensidad tecnológica



Fuente: DANE-Mincomercio

En esta clase bienes se destacaron los destinados a la construcción; entre otros, los tubos de plásticos, productos laminados planos de hierro y acero, muebles de madera, ventanas de aluminio, castilletes de fundición, accesorios de tubería (codos) de plástico, chapas. También fueron importantes las compresas, pañales para bebe, cuadernos y pantalones para mujeres.

Le siguieron en importancia los bienes con intensidad de media tecnología (22,6% del total en los últimos tres años y exportaciones anuales promedio de US\$65,8 millones); entre los principales se encontraron los abonos minerales o químicos, herbicidas, preparaciones capilares, preparaciones de belleza-maquillaje, jabones, piletas de lavar, tiras de plástico, barcos de motor, excepto con motores fuera de borda y los aditivos para cemento.

En los productos derivados de recursos naturales (18,4% en promedio 2007-2009 y ventas anuales promedio de US\$54 millones), se destacaron: el cemento *portland*, manufacturas con amianto (asbesto), carburreactores tipo gasolina, almidón de maíz, paracetamol (analgésico), aceite de palma, vidrios de seguridad, papas y caramelos, confites.

Por otra parte, las exportaciones de bienes de alta tecnología (12,3% del total y ventas anuales promedio de US\$35,8 millones, en los últimos tres años), se concentraron en medicamentos (cerca del 70% de las ventas en esta clase de bienes), transformadores y acumuladores eléctricos.

En bienes primarios (8,9% del total y ventas promedio anual en los últimos tres años de US\$26,5 millones), el principal producto exportado fue hullas (75% del total en estos bienes) y también se destacaron las ventas de premezclas para la alimentación de los animales.

Por último, en otras transacciones, las principales exportaciones a Panamá fueron libros, folletos e impresos similares y diarios y publicaciones periódicas.

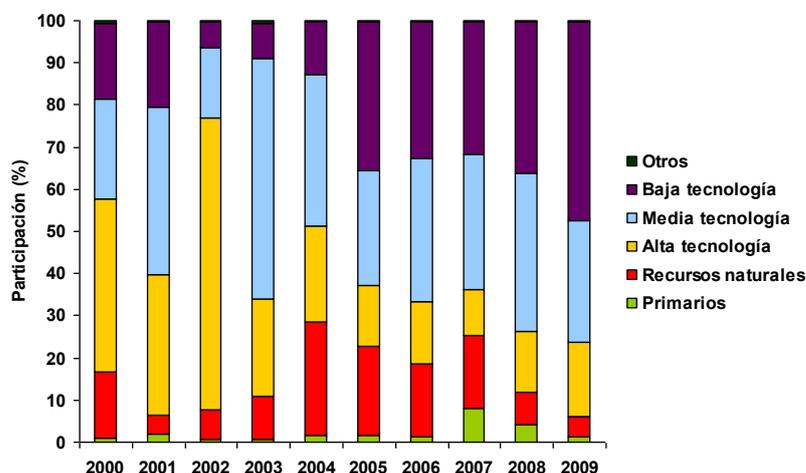
2.2.2 Importaciones

En promedio, 2007-2009, las compras colombianas desde Panamá representaron del 0,4% del total nacional; sin embargo, las importaciones desde este país registraron una tendencia creciente, incluso con un incremento de 2,6% en el 2009, en un año en el que la demanda colombiana se redujo con la mayoría de países.

También se incrementó el número de productos importados desde Panamá; en el 2000, se registraban 137 subpartidas arancelarias con valores superiores a US\$5 mil y en el 2009 ascendió a 3433 subpartidas. En el anexo 2 se encuentran las principales compras colombianas desde Panamá; en el 2009, de los principales veinte productos importados, 7 correspondieron a calzado.

En los últimos años ha ganado participación, las importaciones de bienes de baja tecnología; en el 2009 (US\$72,8 millones) fue cerca de 47% del total importado a este país. Los principales productos correspondieron a calzado (65,8% de las compras de baja tecnología correspondieron al capítulo 64 del arancel "calzado, polainas y artículos análogos; partes de estos artículos"). Adicionalmente, son importantes las compras de soportes ópticos, camisas de algodón para hombre, camisetas de punto de algodón y de demás materias textiles, pantalones largos para hombre y suéteres, entre otros.

Gráfico 10
Importaciones colombianas desde Panamá
Participación por intensidad tecnológica



Fuente: DANE-DIAN-Mincomercio

Le siguieron en importancia, las importaciones con media tecnología (29% del total en el 2009, cerca de US\$44,8 millones); se destacaron las compras de barcos para transporte de mercancías (47% del total de compras en este grupo de bienes), lentes para gafas, instrumentos y aparatos de medicina, relojes de pulsera y motores de embolo alternativo.

El tercer gran grupo correspondió a los bienes de alta tecnología (US\$27,1 millones, 17,6% del total en el 2009), básicamente computadores, aparatos emisores de radiodifusión, medicamentos, partes de teléfonos y aparatos de conmutación. Por último, en productos basados en recursos naturales, resaltan los colorantes.

3. Indicadores de dinamismo comercial

A continuación se presentan los resultados de la aplicación de dos indicadores de ventajas comparativas reveladas; en primer lugar, el Índice de Balanza Comercial Relativa (ICBR), calculado en su versión simple:

$$IVCR_{it}^k = \frac{X_{ijt}^k - M_{ijt}^k}{|X_{iwt}^k + M_{iwt}^k|}$$

Donde:

X_{ijt}^k = Exportaciones del producto k del país i (Colombia) al mercado j (Panamá) en el año t

X_{iwt}^k = Exportaciones del producto k del país i (Colombia) al mundo w en el año t

M_{ijt}^k = Importaciones del producto k del país i (Colombia) desde el mercado j (Panamá) en el año t

M_{iwt}^k = Importaciones del producto k del país i (Colombia) desde el mundo w

El índice resultante puede resultar positivo o negativo; en el primero de los casos, sería indicativo de una ventaja en los intercambios comerciales y si es mayor que cero, significa la existencia de un sector competitivo con potencial⁷.

Para este ejercicio, se evaluaron los bienes que se exportaron continuamente entre 2007-2009 (con un promedio superior a US\$500 mil) y que presentaron un indicador positivo. En el anexo 3 se muestran los principales productos.

Por el contrario, si es negativo el indicador equivaldría a un sector importador neto con poca competitividad; en el anexo 4 se presentan los productos con estas características.

Por otra parte, para el comercio bilateral con Panamá se calculó el Índice de *Balassa* (*IB*)⁸, conocido como el Índice de Ventaja Comparativa Revelada de las exportaciones, con la siguiente metodología:

$$IB_{ij}^k = \frac{X_{ij}^k / XT_{ij}}{X_{iw}^k / XT_{iw}}$$

Donde:

X_{ij}^k = Exportaciones del producto k realizadas por el país i (*Colombia*) hacia el país j (*Panamá*).

XT_{ij} = Exportaciones totales del país i (*Colombia*) al país j (*Panamá*).

X_{iw}^k = Exportaciones del producto k del país i (*Colombia*) hacia el mundo w

XT_{iw} = Exportaciones totales del país i (*Colombia*) al mundo w

Este indicador mide el grado de importancia de un producto en las exportaciones de un mercado (Colombia) a otro mercado (Panamá), comparado con las exportaciones del mismo producto hacia el mundo; igualmente, indica las condiciones competitivas de los productos; si IB mayor a 1 existe ventaja y si es menor a 1 está en presencia de desventajas.

Gran parte de productos de exportación que registraron un IBCR positivo, también presentaron un IB mayor que 1, lo que evidencia y reafirma la competitividad relativa de estos productos, respecto a Panamá (anexo 3).

4. Comparación entre las canastas exportadora de Colombia e importadora de Panamá

Para este ejercicio se tomó como base la información de comercio del 2009, suministrada por las fuentes oficiales de ambos países. Se trabajó a seis dígitos (sistema armonizado) y los resultados que se presentan se organizaron por categorías de intensidad tecnológica.

⁷ Durán José E. y Álvarez Mariano. Cepal. "Indicadores de comercio exterior y política comercial: mediciones de posición y dinamismo comercial". Documento de Proyecto. Noviembre de 2008.

⁸ Ibid.

Cuadro 4
Importaciones totales de Panamá

Rango en dólares	Número partidas SA	Importaciones Panamá (US\$ miles)
< 5,000,000	4.835	1.992.153
5,000,001 - 20,000,000	223	2.142.368
20,000,001 - 80,000,000	54	1.792.771
> 80,000,001	6	1.839.467
Total	5.118	7.766.759

Fuente: Contraloría Panamá

Las importaciones se organizaron por rangos de montos importados y número de partidas; se pudo determinar que 98,9% de las importaciones que Panamá hace del mundo corresponden a aquellas con valores inferiores a US\$20 millones. Por tal motivo, para el análisis se organizaron los productos en dos grupos (mayores y menores que US\$20 millones). Adicionalmente, se consideraron como relevantes, las exportaciones de Colombia superiores a US\$1 millón.

Cuadro 5
Importaciones de Panamá inferiores a US\$20 millones, con exportaciones colombianas > US\$1 millón.

Intensidad tecnológica	Número de productos	miles de dólares	
		Exportaciones de Colombia	Importaciones de Panamá
P. primarios	75	9.660.657	80.468
Manufacturas	754	7.404.055	1.631.271
<i>Basadas en RN</i>	162	2.307.026	36.650
<i>Baja tecnología</i>	300	2.153.222	688.036
<i>Media tecnología</i>	246	2.468.669	767.104
<i>Alta tecnología</i>	46	475.139	139.481
Otras transacciones	11	1.722.223	62.324
Totales	840	18.786.936	1.774.063

Fuente: Contraloría Panamá y DANE Colombia

Los principales resultados fueron los siguientes:

- Las manufacturas tienen una mayor participación (92%) en las importaciones que hace Panamá. En cuanto a las exportaciones que hace Colombia, se observa un tamaño superior al de las importaciones realizadas por Panamá. En este caso, por categoría tecnológica, la mayor contribución está dada por los productos primarios (51%).
- En el grupo de productos manufacturados, se observa que el nivel de las exportaciones de Colombia también es superior al de las importaciones que Panamá hace del mundo, con lo cual estaría en la capacidad de abastecer ese mercado.
- En el anexo 5 se presentan las categorías más desagregadas por productos, clasificados por sistema armonizado.

Cuadro 6
Importaciones de Panamá superiores a US\$20 millones, con exportaciones colombianas > US\$1 millón.

Intensidad tecnológica	Número de productos	miles de dólares	
		Exportaciones de Colombia	Importaciones de Panamá
P. primarios	2	15.860	53.442
Manufacturas	41	3.226.957	2.884.565
<i>Basadas en RN</i>	9	2.135.844	1.491.385
<i>Baja tecnología</i>	11	388.118	327.556
<i>Media tecnología</i>	12	372.846	568.107
<i>Alta tecnología</i>	9	330.149	497.518
Totales	43	3.242.817	2.938.006

Fuente: Contraloría Panamá y DANE Colombia

En este grupo de productos importados con valores superiores a US\$20 millones, los principales resultados fueron los siguientes:

- Desde el punto de vista de las importaciones de Panamá, la mayor concentración está en productos manufacturados.
- Sin embargo, la mayor capacidad de Colombia para cubrir las necesidades de Panamá está en manufacturas basadas en recursos naturales y de baja tecnología.
- En el anexo 6 se presentan los principales productos por categoría según intensidad tecnológica.

5. Conclusiones

- Panamá es una economía con indicadores positivos, con crecimientos del PIB superiores a Colombia en los últimos años y un creciente comercio exterior. Como país limítrofe es importante para profundizar una relación bilateral.
- Colombia históricamente ha mantenido una balanza comercial bilateral superavitaria con Panamá y principalmente le exporta bienes de media y baja tecnología, que incorporan valor agregado, de importancia para el empresariado colombiano.
- Existe una diversidad de productos con indicadores competitivos favorables que podrían exportarse a Panamá y contribuir a diversificar más la oferta colombiana.
- Gran parte de las importaciones que realiza Panamá son de manufacturas basadas en recursos naturales, muchas de las cuales Colombia exporta al mundo exitosamente y puede proveer a este país.

Anexo 1

Exportaciones colombianas a Panamá: principales productos

Miles US\$ fob

Partida	Descripción	Enero-diciembre			Variación % anual	
		2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
3004	Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02, 30.05	24.127	25.547	29.880	5,9	17,0
2701	Hullas; briquetas, ovoides y combustibles sólidos similares, obteni	9.823	23.232	20.156	136,5	-13,2
7210	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchur	13.262	10.434	14.932	-21,3	43,1
3917	Tubos y accesorios de tubería (por ejemplo: juntas, codos, empalme	3.107	18.059	11.635	481,3	-35,6
9403	Los demás muebles y sus partes.	9.650	10.138	10.738	5,1	5,9
2523	Cementos hidráulicos (comprendidos los cementos sin pulverizar o	2.556	1.465	7.832	-42,7	434,6
4901	Libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas.	10.508	9.151	7.415	-12,9	-19,0
6811	Manufacturas de amiantocemento, celulosacemento o similares.	6.539	6.498	6.778	-0,6	4,3
3808	Insecticidas, raticidas y demás antirroedores, fungicidas, herbicida	11.857	11.697	6.682	-1,3	-42,9
3105	Abonos minerales o químicos, con dos o tres de los elementos fer	4.791	7.963	6.109	66,2	-23,3
7308	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, c	2.834	6.420	5.403	126,5	-15,8
8504	Transformadores eléctricos, convertidores eléctricos estáticos (por	4.099	1.348	5.185	-67,1	284,5
7610	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, t	1.030	1.032	4.890	0,1	374,0
3923	Artículos para el transporte o envasado, de plástico; tapones, tapa	2.821	3.714	4.678	31,7	26,0
2710	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los aceites c	700	4.498	4.435	542,9	-1,4
3305	Preparaciones capilares.	2.287	3.229	4.254	41,2	31,8
3304	Preparaciones de belleza, maquillaje y para el cuidado de la piel, e	2.358	3.528	3.849	49,6	9,1
4902	Diarios y publicaciones periódicas, impresos, incluso ilustrados o c	3.940	4.946	3.739	25,5	-24,4
1108	Almidón y fécula; inulina.	1.711	3.515	3.722	105,4	5,9
8474	Máquinas y aparatos de clasificar, cribar, separar, lavar, quebranta	110	142	3.615	28,8	2.454,1
Principales productos		118.109	156.556	165.929	32,6	6,0
Participación %		48%	49%	54%		
Total exportaciones de Panamá		246.322	318.980	309.589	29,5	-2,9

Fuente: DANE. Cálculos OEE Mincomercio

Anexo 2

Importaciones colombianas originarias de Panamá: principales productos

Miles US\$ fob

Partida	Descripción	Enero-diciembre			Variación %	
		2007	2008	2009	2008/2007	2009/2008
6403	Calzado con suela de caucho, plástico, cuero natural o regenerado y parte superior de cuero r	11.286	15.477	22.489	37,1	45,3
8901	Transatlánticos, barcos para excursiones (de cruceros), transbordadores, cargueros, gaba	12.846	27.629	21.248	115,1	-23,1
6402	Los demás calzados con suela y parte superior de caucho o plástico.	4.748	7.911	13.487	66,6	70,5
6404	Calzado con suela de caucho, plástico, cuero natural o regenerado y parte superior de materia	4.301	5.440	13.275	26,5	144,0
8471	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades; lectores m	353	1.917	10.839	442,8	465,4
8525	Aparatos emisores de radiodifusión o televisión, incluso con aparato receptor o de grabación c	1.054	3.498	5.223	232,1	49,3
9001	Fibras ópticas y haces de fibras ópticas; cables de fibras ópticas, excepto los de la partida 85.	1.702	3.964	3.848	132,9	-2,9
8517	Teléfonos, incluidos los teléfonos móviles (celulares) y los de otras redes inalámbricas; los de	4.040	3.779	3.508	-6,5	-7,2
3204	Materias colorantes orgánicas sintéticas, aunque sean de constitución química definida; prepa	4.290	5.215	3.332	21,6	-36,1
3004	Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02, 30.05 ó 30.06) constituidos por p	3.881	3.852	3.044	-0,7	-21,0
6109	«T-shirts» y camisetas, de punto.	513	832	1.947	62,1	134,0
9102	Relojes de pulsera, bolsillo y similares (incluidos los contadores de tiempo de los mismos tipos	1.073	1.597	1.806	48,8	13,1
6203	Trajos (ambos o ternos), conjuntos, chaquetas (sacos), pantalones largos, pantalones con pet	1.755	1.743	1.727	-0,7	-1,0
3102	Abonos minerales o químicos nitrogenados.	0	0	1.699	-	-
9018	Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, incluidos los de cente	535	442	1.670	-17,3	277,8
0303	Pescado congelado, excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 03.04.	12.398	7.740	1.568	-37,6	-79,7
4202	Baúles, maletas (valijas), maletines, incluidos los de aseo y los portadocu-mentos, portafolios	976	1.004	1.514	2,8	50,8
6110	Suéteres (jerseys), «pullovers», cardiganes, chalecos y artículos similares, de punto.	1.022	1.158	1.469	13,3	26,8
8482	Rodamientos de bolas, de rodillos o de agujas.	701	855	1.388	22,0	62,4
8523	Discos, cintas, dispositivos de almacenamiento permanente de datos a base de semiconductor	1.712	3.131	1.343	82,9	-57,1
Principales productos		69.184	97.185	116.424	40,5	19,8
Participación %		50%	62%	73%		
Total importaciones colombianas de Panamá		139.090	156.258	160.366	12,3	2,6

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos OEE Mincomercio

Anexo 3

Productos con indicador positivo en el IBCR* e IB**

Partida	Descripción	Exportaciones a Panamá US\$			Indicador	
		2007	2008	2009	IBCR*	IB**
8903	Yates y demás barcos y embarcaciones de recreo deporte; barcas (botas)	335.003	1.850.400	2.467.311	0,326	93,6
6811	Manufacturas de amiantocemento, celulosacemento o similares.	6.539.012	6.498.394	6.778.379	0,316	37,0
2005	Las demás hortalizas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en sal)	2.457.217	2.366.335	2.108.640	0,267	46,7
1108	Almidón y fécula; inulina.	1.710.909	3.514.941	3.722.137	0,164	37,7
3917	Tubos y accesorios de tubería (por ejemplo: juntas, codos, empalmes)	3.106.582	18.058.952	11.635.489	0,132	26,9
4902	Diarios y publicaciones periódicas, impresos, incluso ilustrados o con fotografías	3.939.827	4.946.050	3.739.278	0,125	18,1
7610	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, torres)	1.030.457	1.031.507	4.889.617	0,103	13,2
6306	Toldos de cualquier clase; tiendas (carpas); velas para embarcaciones,	878.858	551.986	271.821	0,090	19,7
7210	Productos laminados planos de hierro o acero sin alea, de anchura su	13.262.256	10.434.345	14.932.417	0,074	14,4
7308	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, compo	2.834.309	6.419.505	5.403.279	0,072	15,5
9403	Los demás muebles y sus partes.	9.650.292	10.137.817	10.738.323	0,068	12,2
4418	Obras y piezas de carpintería para construcciones, incluidos los tableros	1.473.104	1.184.535	1.202.473	0,061	24,4
4410	Tableros de partículas, tableros llamados «oriented strand board» (OSB)	1.242.597	1.680.085	1.541.299	0,058	32,5
9406	Construcciones prefabricadas.	1.200.565	813.242	1.169.649	0,056	15,7
2523	Cementos hidráulicos (comprendidos los cementos sin pulverizar o «c	2.555.646	1.464.967	7.831.745	0,045	5,2
4911	Los demás impresos, incluidas las estampas, grabados y fotografías.	1.970.500	1.725.050	2.016.632	0,043	11,1
7616	Las demás manufacturas de aluminio.	1.199.944	922.173	445.702	0,042	14,4
4820	Libros registro, libros de contabilidad, talonarios (de notas, pedidos o	2.115.703	2.259.557	3.054.987	0,042	7,7
2924	Compuestos con función carboxiamida; compuestos con función amid	98.640	857.115	3.354.896	0,042	41,0
3105	Abonos minerales o químicos, con dos o tres de los elementos fertiliz	4.791.296	7.963.378	6.109.347	0,040	26,3
4901	Libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas.	10.508.089	9.151.351	7.415.142	0,039	6,3
4104	Cueros y pieles curtidos o «crust», de bovino (incluido el búfalo) o de	4.080.998	4.561.938	315.319	0,039	4,9
6813	Guarniciones de fricción (por ejemplo: hojas, rollos, tiras, segmentos,	628.432	773.657	579.702	0,030	4,9
7615	Artículos de uso doméstico, higiene o tocador y sus partes, de alumini	908.366	967.203	1.051.019	0,029	4,6
6905	Tejas, elementos de chimenea, conductos de humo, ornamentos arqu	1.634.937	934.840	776.447	0,029	3,3
3808	Insecticidas, raticidas y demás antirroedores, fungicidas, herbicidas, ir	11.856.978	11.697.067	6.682.287	0,026	5,5
7007	Vidrio de seguridad constituido por vidrio templado o contrachapado.	567.819	1.214.434	1.892.705	0,025	3,3
6112	Conjuntos de abrigo para entrenamiento o deporte (chandales), mono	506.171	623.155	651.028	0,024	3,2
3305	Preparaciones capilares.	2.286.621	3.228.628	4.254.208	0,024	5,1
3401	Jabón; productos y preparaciones orgánicos tensoactivos usados como	1.322.617	1.708.083	2.286.652	0,024	3,4
7326	Las demás manufacturas de hierro o acero.	1.969.315	1.452.311	1.750.802	0,024	15,1
3004	Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02, 30.05 ó 30	24.127.269	25.547.475	29.879.548	0,024	9,6
3215	Tintas de imprimir, tintas de escribir o dibujar y demás tintas, incluso	880.788	817.998	1.123.332	0,020	7,1
9404	Somieres; artículos de cama y artículos similares (por ejemplo: colcho	1.540.612	652.781	429.115	0,020	4,2
6910	Fregaderos (piletas de lavar), lavabos, pedestales de lavabo, bañeras,	949.010	1.381.923	1.522.510	0,020	2,8
7602	Desperdicios y desechos, de aluminio.	546.794	2.073.517	94.185	0,019	2,3
7604	Barras y perfiles, de aluminio.	593.314	889.951	1.611.341	0,019	3,5
6907	Placas y baldosas, de cerámica, sin barnizar ni esmaltar, para pavimen	653.335	716.468	661.147	0,019	4,2
8480	Cajas de fundición; placas de fondo para moldes; modelos para molde	1.765.423	1.609.376	1.226.231	0,019	3,3
8507	Acumuladores eléctricos, incluidos sus separadores, aunque sean cua	1.927.215	2.288.022	2.217.624	0,019	3,7
6115	Calzas, panty-medias, leotardos, medias, calcetines y demás artículos	980.814	1.253.678	903.394	0,018	2,9
1806	Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao.	769.634	1.113.447	1.472.161	0,018	2,9
7113	Artículos de joyería y sus partes, de metal precioso o de chapado de m	1.025.350	703.883	312.492	0,018	6,1

*Índice de Balanza Comercial Relativa (promedio 2007-2009)

** Índice de Balassa (promedio 2007-2009)

Fuente: DANE. Cálculos Mincomercio.

Anexo 4

Productos con indicador negativo en el IBCR *

Partida	Descripción	Importaciones originarias de Panamá			IBCR Promedio 2007-2009
		2007	2008	2009	
8901	Transatlánticos, barcos para excursiones (de cruceros), transbordadores, carg	12.570.000	27.087.720	20.880.000	-0,236
9205	Los demás instrumentos musicales de viento (por ejemplo: clarinetes, trompeta Instrumentos musicales en los que el sonido se produzca o tenga que	746.373	471.117	952.336	-0,198
9207	amplificarse eléctricamente (por ejemplo: órganos, guitarras, acordeones).	578.684	702.618	480.734	-0,160
6403	Calzado con suela de caucho, plástico, cuero natural o regenerado y parte superi	10.967.407	15.032.316	21.854.831	-0,145
6404	Calzado con suela de caucho, plástico, cuero natural o regenerado y parte superi	4.163.732	5.305.657	12.975.894	-0,122
9001	Fibras ópticas y haces de fibras ópticas; cables de fibras ópticas, excepto los de la	1.672.881	3.906.454	3.803.428	-0,115
8510	Afeitadoras, máquinas de cortar el pelo o esquilador y aparatos de depilar, con mo	851.887	236.058	194.509	-0,097
6402	Los demás calzados con suela y parte superior de caucho o plástico.	4.572.359	7.665.207	13.039.677	-0,076
3204	Materias colorantes orgánicas sintéticas, aunque sean de constitución química d	4.168.558	5.084.279	3.258.863	-0,051
0303	Pescado congelado, excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 0	9.904.223	5.632.962	1.433.942	-0,050
9102	Relojes de pulsera, bolsillo y similares (incluidos los contadores de tiempo de lo	1.012.214	1.539.777	1.773.796	-0,042
6101	Abrigos, chaquetones, capas, anoraks, cazadoras y artículos similares, de punto,	22.062	12.962	243.130	-0,040
8715	Coches, sillas y vehículos similares para transporte de niños, y sus partes.	145.851	147.983	154.321	-0,037
7222	Barras y perfiles, de acero inoxidable.	1.072.989	119.469	115.934	-0,037
8518	Micrófonos y sus soportes; altavoces (altoparlantes), incluso montados en sus ca	2.110.146	1.640.077	813.699	-0,036
3202	Productos curtientes orgánicos sintéticos; productos curtientes inorgánicos; pre	97.730	183.786	136.576	-0,027
6103	Trajes (ambos o ternos), conjuntos, chaquetas (sacos), pantalones largos, pantal	76.525	150.309	435.920	-0,026
6110	Suéteres (jerseys), «pulovers», cardiganes, chalecos y artículos similares, de pu	994.280	1.132.541	1.420.177	-0,025
6205	Camisas para hombres o niños.	1.013.034	1.373.965	1.235.187	-0,024

*Índice de Balanza Comercial Relativa (promedio 2007-2009)

Fuente: DANE. Cálculos Mincomercio.



Anexo 5

Importaciones de Panamá, con valores inferiores a US\$20 millones, en donde Colombia registra exportaciones > US\$1 millón
Principales productos por categoría tecnológica
miles de US\$

SA	Descripción	Exportaciones Colombia	Importaciones Panamá
Productos primarios			
230910	ALIMENTOS PARA PERROS O GATOS, PRESENTADOS EN LATAS HERMÉTICAS, ACONDICIONA	11.868	17.448
200410	PAPAS (PATATAS) PREPARADAS O CONSERVADAS (EXCEPTO EN VINAGRE O EN ACIDO ACET	1.276	12.690
020714	TROZOS Y DESPOJOS DE GALLO O GALLINA, CONGELADOS.	1.812	4.981
020230	CARNE DE ANIMALES DE LA ESPECIE BOVINA, DESHUESADA, CONGELADA.	28.319	4.183
010511	GALLINAS DE LAS ESPECIES DOMÉSTICAS, VIVOS, DE PESO INFERIOR O IGUAL A 18	9.520	4.161
151710	MARGARINA, EXCEPTO LA MARGARINA LÍQUIDA.	6.301	3.771
151790	MEZCLAS O PREPARACIONES ALIMENTICIAS DE GRASAS O ACEITES, ANIMALES O VEGETALES	3.532	2.766
120799	LAS DEMAS SEMILLAS PARA SIEMBRA.	2.055	2.590
070310	CEBOLLAS Y CHALOTES FRESCOS O REFRIGERADOS.	1.436	2.282
020130	CARNE DE BOVINO DESHUESADA	245.568	2.228
071333	FRIJOL NEGRO (FREJOL, POROTO, ALUBIA, JUDIA) COMUN (PHASEOLUS VULGARIS), DE VAIN	3.284	1.873
100510	MAIZ PARA LA SIEMBRA.	5.268	1.787
060491	LOS DEMAS MUSGOS Y LIQUENES FRESCOS.	1.831	1.412
250100	SAL DE MESA.	11.060	1.189
040120	LECHE Y NATA (CREMA), SIN CONCENTRAR, SIN ADICION DE AZUCAR NI OTRO EDULCORAN	8.825	1.004
060319	FLORES Y CAPULLOS FRESCOS	415.363	989
091099	LAS DEMAS ESPECIAS.	2.279	938
070190	LAS DEMAS PAPAS (PATATAS), FRESCAS O REFRIGERADAS.	14.390	794
060311	ROSAS	347.255	774
051110	SEMEN DE BOVINO.	10.080	716
Manufacturas basadas en recursos naturales			
401120	NEUMÁTICOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN AUTOBUSES O CAMIONES, RADIALES	73.607	18.754
190590	LOS DEMAS PRODUCTOS DE PANADERIA PASTELERIA O GALLETERIA INCLUCO CON CACAO.	27.049	18.724
220300	CERVEZA DE MALTA.	2.491	17.276
252329	LOS DEMAS CEMENTOS PORTLAND (GRIS).	57.548	15.853
210390	SALSA MAYONESA.	9.528	14.600
760612	CHAPAS Y BANDAS DE ALEACIONES DE ALUMINIO CON UN CONTENIDO DE MAGNESIO INFE	1.879	13.939
180631	GOMAS DE MASCAR, BOMBONES, CONFITES, CARAMELOS Y CHOCOLATINAS, RELLENAS.	1.301	11.742
481159	PAPELES Y CARTONES PARA FABRICAR LIJA ALAGUA, EN BOBINAS (ROLLOS) O EN HOJAS DE	3.664	10.727
210410	PREPARACIONES PARA SOPAS, POTAJES O CALDOS.	10.545	10.418
680221	MARMOL, TRAVERTINOS Y ALABASTRO Y SUS MANUFACTURAS SIMPLEMENTE TALLADAS O A	6.041	10.246
170490	Confites	180.077	10.126
190531	GALLETAS DULCES (CON ADICIÓN DE EDULCORANTE)	36.720	9.992
200980	JUGO DE PAPAÑA SIN FERMENTAR Y SIN ALCOHOL, INCLUCO AZUCARADO O EDULCORADO	1.838	9.796
220210	AGUA, INCLUCIDA EL AGUA MINERAL Y LA GASEADA, CON ADICION DE AZUCAR U OTRO EDU	2.364	8.808
200520	PAPAS (PATATAS), PREPARADAS O CONSERVADAS (EXCEPTO EN VINAGRE O EN ACIDO ACE	4.524	7.914
240220	CIGARRILLOS DE TABACO NEGRO.	10.465	7.530
480255	LOS DEMAS PAPELES Y CARTONES SIN FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO MECÁNICO	22.023	7.500
441820	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES, DE MADERA.	3.320	7.421
190120	MEZCLAS Y PASTAS PARA LA PREPARACION DE PRODUCTOS DE PANADERIA, PASTELERIA O C	4.096	6.563
480254	LOS DEMAS PAPELES Y CARTONES SIN FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO MECÁNICO	1.783	5.864
Manufacturas de baja tecnología			
640399	LOS DEMAS CALZADOS CON SUELA DE CAUCHO, PLASTICO, CUERO ARTIFICIAL O REGENERA	10.132	19.858
392410	BIBERONES DE POLICARBONATO.	29.933	17.266
732690	BARRAS DE SECCION VARIABLE, DE HIERRO O DE ACERO.	6.465	17.107
392690	BOYAS Y FLOTADORES PARA REDES DE PESCA, DE PLASTICO Y DE LAS DEMAS MATERIAS DE L	25.353	17.005
731210	CABLES, DE HIERRO O ACERO, PARA ARMADURA DE NEUMÁTICOS.	10.190	16.411
392330	BOMBONAS, (DAMAJUANAS), BOTELLAS, FRASCOS Y ARTICULOS SIMILARES DE CAPACIDAD	54.394	16.374
620462	PANTALONES LARGOS, PANTALONES CON PETO, PANTALONES CORTOS (CALZONES) Y "SHO	46.623	15.025
732111	COCINAS EMPOTRABLES	8.039	13.820
392329	"T-SHIRTS" Y CAMISAS INTERIORES DE PUNTO, DE ALGODON.	13.391	12.654
620469	PANTALONES, PANTALONES CON PETO, PANTALONES CORTOS (CALZONES) Y "SHORTS" DE	1.713	12.063
481920	CAJAS Y CARTONAJES, PLEGABLES, DE PAPEL O CARTON SIN CORRUGAR.	16.515	11.099
730840	MATERIAL DE ANDAMIAJE, ENCONFRADO, APUNTALADO O DE APEO.	2.228	10.982
391740	ACCESORIOS DE TUBERIA (POR EJEMPLO: JUNTAS, CODOS O RACORES), DE PLASTICO.	11.404	10.194
391729	TUBOS DE PLASTICOS DE FIBRA VULCANIZADA.	19.793	10.078
730690	LOS DEMAS TUBOS Y PERFILES HUECOS (SOLDADOS, REMACHADOS GRAPADOS O CON LOS	1.298	10.068
730630	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS, DE SECCION CIRCULAR, DE HIERRO O DE ACERO SIN ALEAR,	2.506	9.686
610910	"CAMISAS Y CAMISAS INTERIORES DE PUNTO, DE ALGODON.	26.817	9.020
620630	"CAMISAS, BLUSAS Y BLUSAS CAMISERAS, DE ALGODON, PARA MUJERES O NIÑAS, EXCEPTO	4.907	9.177
940169	LOS DEMAS ASIENTOS CON ARMAZON DE MADERA, (EXCEPTO LOS DE LA PARTIDA 94.02).	1.286	8.805
701090	LAS DEMAS BOMBONAS, (DAMAJUANAS), BOTELLAS, FRASCOS, BOCALLES, TARROS, ENVASE	38.030	8.781
Manufacturas de media tecnología			
853690	TERMINALES PARA VEHICULOS DEL CAPITULO 87, PARA UNA TENSION INFERIOR O IGUAL A 2	4.999	19.064
901890	LOS DEMAS INSTRUMENTOS Y APARATOS ELECTROMEDICOS.	15.773	17.927
842810	ASCENSORES SIN CABINA NI CONTRAPESO.	1.851	15.987
382440	ADITIVOS PREPARADOS PARA CEMENTO, MORTEROS U HORMIGONES.	5.148	15.743
841821	REFRIGERADORES DOMESTICOS DE COMPRESION: DE VOL < A 184 LITROS	33.253	15.280
380892	FUNGICIDAS	150.828	14.298
330499	LAS DEMAS PREPARACIONES DE BELLEZA, DE MAQUILLAJE Y PARA EL CUIDADO DE LA PIEL, E	77.000	14.257
340290	DETERGENTES PARA LA INDUSTRIA TEXTIL.	3.566	14.246
330590	LAS DEMAS PREPARACIONES CAPILARES.	48.032	14.177
380891	INSECTICIDAS	36.376	13.858
380894	DESINFECTANTES	1.914	13.856
841582	LOS DEMAS MÁQUINAS Y APARTOS PARA ACONDICIONAMIENTO DE AIRE QUE COMPRENDA	5.082	13.492
310590	NITRATO SODICO-POTASICO (SALITRE).	1.468	13.347
854460	LOS DEMAS CONDUCTORES ELECTRICOS DE COBRE, PARA UNA TENSION SUPERIOR A 1000 V	7.005	11.768
840999	LOS DEMAS EMBOLOS (PISTONES) IDENTIFICABLES COMO DESTINADOS, EXCLUSIVA O PRINC	2.358	11.652
540710	TEJIDOS FABRICADOS CON HILADOS DE ALTA TENACIDAD DE NAILON O DEMAS POLIAMIDAS	6.608	11.334
390110	POLIETILENO DE DENSIDAD INFERIOR A 0.94.	4.539	11.019
842123	APARATOS PARA FILTRAR, LUBRICANTES O CARBURANTES EN LOS MOTORES DE ENCENDIDO	2.187	10.789
340111	JABONES, PRODUCTOS Y PREPARACIONES ORGANICAS TENSIOACTIVOS DE TOCADOR (INCLU	51.324	10.739
310520	ABONOS MINERALES O QUIMICOS CON LOS TRES ELEMENTOS FERTILIZANTES: NITROGENO,	25.275	10.218
Manufacturas de alta tecnología			
850213	GRUPOS ELECTROGENOS CON MOTOR DE EMBOLO DE ENCENDIDO POR COMPRESION, DE P	1.982	13.858
851770	PARTES DE TELÉFONOS, INCLUIDOS MÓVILES	5.098	11.519
852990	MUEBLES O CAJAS PARA LOS APARATOS DE LAS PARTIDAS 85.25 A 85.28.	3.971	11.242
850440	UNIDADES DE ALIMENTACION ESTABILIZADA (UPS).	1.739	10.240
850710	ACUMULADORES ELECTRICOS DE PLOMO DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS PARA EL ARRANQUE	58.418	7.694
850423	TRANSFORMADORES DE DIELECTRICO LIQUIDO DE POTENCIA SUPERIOR A 10.000 KVA PERO	128.164	7.057
853931	LAMPARAS Y TUBOS DE DESCARGA FLUORESCENTES DE CATODO CALIENTE, EXCEPTO LOS RA	4.786	6.201
851718	LOS DEMAS TELÉFONOS	6.704	5.367
851220	FAROS DE CARRETERA (EXCEPTO LOS FAROS "SELLADOS" DE LA SUBPARTIDA 85.39.10.00.), D	4.176	4.571
902780	POLARIMETROS, MEDIDORES DE PH (PEACHÍMETROS), TURBIDÍMETROS, SALINÓMETROS Y D	1.110	4.432
850422	TRANSFORMADORES DE DIELECTRICO LIQUIDO, DE POTENCIA SUPERIOR A 650 KVA. PERO IN	6.703	4.144
850421	TRANSFORMADORES DE DIELECTRICO LIQUIDO, DE POTENCIA INFERIOR O IGUAL A 10 KVA.	26.845	4.112
300450	LOS DEMAS MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO, QUE CONTENGAN VITAMINAS U OTROS	33.923	4.109
854370	LAS DEMAS MÁQUINAS Y APARATOS CON FUNCION PROPIA	2.679	3.511
852560	APARATOS EMISORES Y RECEPTORES, TELEVISION Y RADIODIFUSION	5.550	3.479
850212	GRUPOS ELECTROGENOS CON MOTOR DE EMBOLO DE ENCENDIDO POR COMPRESION, DE C	1.190	3.394
850410	BALASTOS (REACTANCIAS) PARA LAMPARAS O TUBOS DE DESCARGA.	5.398	2.967
850610	PILAS Y BATERIAS DE PILAS, ELECTRICAS, DE DIOXIDO DE MANGANESO, ALCALINAS, CILINDR	8.602	2.823
300590	ALGODÓN HIDRÓFILO, IMPREGNADO O RECUBIERTO DE SUSTANCIAS FARMACÉUTICAS O AC	1.411	2.748
901580	LOS DEMAS INSTRUMENTOS Y APARATOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS, DE LA PARTIDA 90.	7.889	2.286
Otras transacciones			
490199	LOS DEMAS HOROSCOPOS, FOTONOVELAS, MODAS, TIRAS COMICAS O HISTORIETAS GRAFIC	103.913	18.202
490110	HOROSCOPOS, FOTONOVELAS, MODAS, TIRAS COMICAS O HISTORIETAS GRAFICAS Y JUEGO	3.742	13.825
490290	REVISTAS, FOLLETOS Y MAGAZINES, CONOCIDOS COMO TIRAS COMICAS O HISTORIETAS GR	22.800	10.606
491110	IMPRESOS PUBLICITARIOS, CATALOGOS COMERCIALES Y SIMILARES.	8.721	7.605
482110	ETIQUETAS DE TODAS CLASES IMPRESAS, DE PAPEL O CARTON.	2.968	5.769
491199	LOS DEMAS IMPRESOS INCLUCIDA LAS ESTAMPAS GRABADOS Y FOTOGRAFICAS.	11.106	2.968
710812	Oro en bruto	1.457.094	1.430
490900	TARJETAS POSTALES IMPRESAS O ILUSTRADAS; TARJETAS IMPRESAS CON FELICITACIONES O	2.470	924
490191	DICCIONARIOS Y ENCICLOPEDIAS, INCLUCO EN FASCICULOS.	28.199	427
710813	LAS DEMAS FORMAS DE ORO SEMILABRADAS, PARA USO NO MONETARIO.	80.091	308
490300	ALBUMES O LIBROS DE ESTAMPAS PARA NIÑOS Y CUADERNOS INFANTILES PARA DIBUJAR O	1.419	259

Fuente: Comtrade, Dane. Cálculos Mincomercio

Anexo 6

Importaciones de Panamá, con valores superiores a US\$20 millones, en donde Colombia registra exportaciones > US\$1 millón
Principales productos por categoría tecnológica
miles de US\$

SA	Descripción	Exportaciones Colombia	Importaciones Panamá
Productos primarios			
271113	GASES BUTANOS LICUADOS.	3.199	27.093
230990	PREPARACIONES FORRAJERAS CON ADICION DE MELAZAS O DE AZUCAR.	12.661	26.349
Manufacturas basadas en recursos naturales			
271019	Queroseno	1.394.330	728.328
271011	Gasolina para motores de aviación	517.271	495.242
210690	POLVOS PARA LA PREPARACION DE BUDINES, CREMAS, HELADOS, POSTRES, GELATINAS Y SIMILARES.	87.418	74.200
252310	CEMENTOS SIN PULVERIZAR ("CLINKER").	5.145	67.943
690890	LAS DEMAS BALDOSAS Y LOSAS, DE CERAMICA PARA PAVIMENTACION O REVESTIMIENTO, E	50.261	30.045
220290	LAS DEMAS BEBIDAS NO ALCOHOLICAS, CON EXCLUSION DE LOS JUGOS DE FRUTAS U OTROS	26.365	27.239
190410	PRODUCTOS A BASE DE CEREALES, OBTENIDOS POR INSUFLADO O TOSTADO.	10.342	24.017
150790	LOS DEMAS ACEITES DE SOJA (SOYA) Y SUS FRACCIONES, INCLUSO REFINADOS, PERO SIN M	3.553	22.979
401110	NEUMATICOS (LLANTAS NEUMATICAS) NUEVOS DE CAUCHO, DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS E	41.159	21.392
Manufacturas de baja tecnología			
640299	LOS DEMAS CALZADOS CON SUELA Y PARTE SUPERIOR (CORTE) DE CAUCHO O DE PLASTICO.	4.853	42.724
721049	LOS DEMAS PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O DE ACERO SIN ALEAR, CINCO	21.485	35.697
611020	SUETERES (JERSEIS), "PULLOVERS", "CARDIGANS", CHALECOS Y ARTICULOS SIMILARES, INCLU	3.277	35.405
950300	DEMÁS JUGUETES QUE REPRESENTAN ANIMALES Y SERES NO HUMANOS	12.565	35.056
940360	LOS DEMAS MUEBLES DE MADERA.	24.903	32.586
730890	CHAPAS, BARRAS, PERFILES, TUBOS Y SIMILARES, PREPARADOS PARA LA CONSTRUCCION, D	17.083	27.802
481840	Compresas y productos higiénicos	186.443	26.938
721070	LOS DEMAS PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO, REVESTIDOS DE ALEACI	9.145	25.868
940320	LOS DEMAS MUEBLES DE METAL.	10.053	23.669
620342	PANTALONES LARGOS, PANTALONES CON PETO, PANTALONES CORTOS (CALZONES) Y "SHO	87.259	21.226
852340	SOPORTES ÓPTICOS	11.052	20.585
Manufacturas de media tecnología			
870323	CAMPEROS CON MOTOR DE ÉMBOLO (PISTÓN) ALTERNATIVO, DE ENCENDIDO POR CHISPA,	21.929	223.625
870322	CAMPEROS CON MOTOR DE ÉMBOLO (PISTÓN) ALTERNATIVO, DE ENCENDIDO POR CHISPA,	1.473	54.953
870899	BASTIDORES DE CHASIS.	40.660	47.298
842952	MAQUINAS AUTOPROPULSADAS CUYA SUPERESTRUCTURA PUEDA GIRAR 360 GRADOS.	3.029	33.393
854449	LOS DEMAS CONDUCTORES ELECTRICOS DE COBRE, PARA UNA TENSION INFERIOR O IGUAL A	48.516	30.478
870422	VEHICULOS AUTOMOVILES PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS CONMOTOR DE EMBOLO	73.023	30.299
870421	VEHICULOS AUTOMOVILES PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS, CON MOTOR DE EMBOL	4.336	28.588
870210	VEHICULOS AUTOMOVILES PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAS CON UN MAXIMO DE 16, IN	1.572	28.256
848180	CANILLAS O GRIFOS PARA USO DOMESTICO.	6.120	23.993
340220	PREPARACIONES TENSOACTIVAS, PREPARACIONES PARA LAVAR (INCLUIDAS LAS PREPARA	39.572	23.367
330300	PERFUMES Y AGUAS DE TOCADOR.	79.201	23.097
380893	HERBICIDAS, INHIBIDORES DE GERMINACIÓN Y REGULADORES DE CRECIMIENTO DE PLANTA	53.415	20.761
Manufacturas de alta tecnología			
300490	Sustitutos sintéticos de plasma humano	256.679	200.207
851712	TELÉFONOS MÓVILES	4.610	107.059
852872	LOS DEMÁS APARATOS DE TELEVISIÓN EN COLORES	10.229	44.848
847130	MAQUINAS AUTOMATICAS PARA TRATAMIENTO O PROCESAMIENTO DE DATOS, DIGITALES	1.165	27.587
300439	MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO, QUE CONTENGAN HORMONAS U OTROS PRODUCTO	4.158	27.232
851762	APARATOS PARA RECEPCIÓN, CONVERSIÓN Y TRANSMISIÓN O GENERACIÓN DE VOX, IMAG	9.436	25.257
300420	MEDICAMENTOS QUE CONTENGAN OTROS ANTIBIOTICOS, PARA TRATAMIENTOS EXCLUSIV	38.780	23.178
847330	PARTES Y ACCESORIOS DE MAQUINAS DE LA PARTIDA 84.71.	3.252	21.391
847170	UNIDADES DE MEMORIA.	1.840	20.759

Fuente: Comtrade, Dane. Cálculos Mincomercio