



TURQUÍA Y COLOMBIA: ¿ECONOMÍAS COMPLEMENTARIAS?

El mundo globalizado genera la necesidad de una mayor integración económica con las diferentes regiones del mundo. Colombia en la última década ha desarrollado una ambiciosa agenda comercial a través de la implementación de nuevos acuerdos comerciales que permitirán una mayor inserción internacional de la economía. En este periodo Turquía ha sido una de las economías con mayor dinámica económica y comercial por ello la importancia de buscar un acercamiento comercial y de inversión con este país.

El presente documento está dividido en tres partes: en la primera, se busca mediante un análisis comparativo evaluar el comportamiento de algunas variables económicas de ambos países. En la segunda parte, se analiza el comercio exterior teniendo presente los flujos de exportaciones e importaciones, incluyendo los productos más importantes y la intensidad tecnológica. Así mismo, se detallarán, los flujos de comercio bilateral.

En la tercera parte se identifican algunos productos competitivos medidos a través de algunos indicadores como el Índice de Balanza Comercial Relativa y el Índice Balassa de las exportaciones. También se realizará un ejercicio tomando la estructura importadora de Turquía y la oferta exportable de Colombia, para mostrar las potencialidades comerciales para el país. Por último, se presentan las conclusiones del trabajo.

1. Comportamiento económico

	TURQUÍA					COLOMBIA				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
PIB (variación %)	6,9	4,7	0,7	-4,7	8,2	6,7	6,9	3,5	1,5	4,6
Inflación (%)	9,7	8,4	10,1	6,5	6,4	4,5	5,7	7,7	2,0	3,2
Cuenta Corriente (% del PIB)	-6,1	-5,9	-5,7	-2,3	-6,5	-1,9	-2,9	-3,0	-2,2	-3,1
Balanza Comercial (% del PIB)	-9,3	-8,5	-8,5	-5,3	-8,7	-0,1	-0,4	0,2	0,7	0,5
Exportaciones (US\$ Millones)	85.535	107.272	132.027	102.143	113.899	24.391	29.991	37.626	32.853	39.820
Importaciones FOB (US\$ Millones)	134.669	162.213	193.821	134.497	177.277	24.534	30.816	37.155	31.188	38.351
Inversión Extranjera Directa (US\$ Millones)	20.185	22.047	19.504	8.411	8.931	6.656	9.049	10.596	7.137	6.760
Resultado fiscal (% del PIB)	-0,6	-1,6	-1,8	-5,5	-3,6	-4,1	-3,2	-2,3	-4,1	-3,8

Fuente: FMI-OMC-Banco Central de Turquía-Banco de la República de Colombia

Colombia y Turquía son dos economías que han registrado favorables indicadores en la última década, lo cual condujo a que en el entorno económico internacional, se las incluyera en el grupo de los CIVETS¹; países emergentes con buenas perspectivas de crecimiento en el mediano plazo.

En las últimas décadas, la economía de Turquía ha registrado un comportamiento dinámico, con altas tasas de crecimiento que superan el promedio de Colombia. En la década de los ochenta, el PIB de Turquía creció 5,3%, en promedio anual, mientras que la variación en Colombia fue 3,5%. En la década de los noventa, el incremento en ambos países fue de 4% y 2,8% respectivamente.

En la última década, la economía de Turquía registró un crecimiento promedio anual de 4,9%, mientras en Colombia fue 4,4%. Una diferencia importante es que Turquía presentó una mayor volatilidad en su tasa de crecimiento, incluso con variaciones

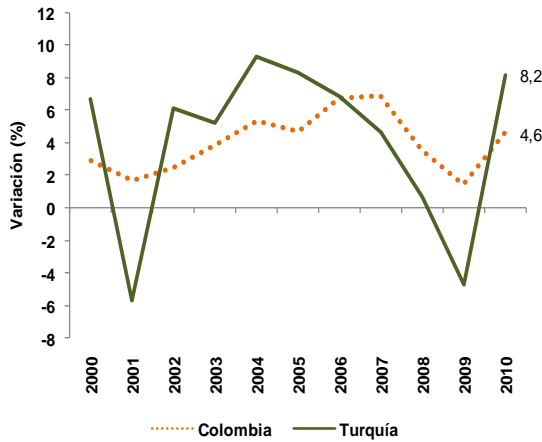
¹ Sigla de los países, Colombia, Indonesia, Vietnam, Egipto, Turquía, Sudáfrica



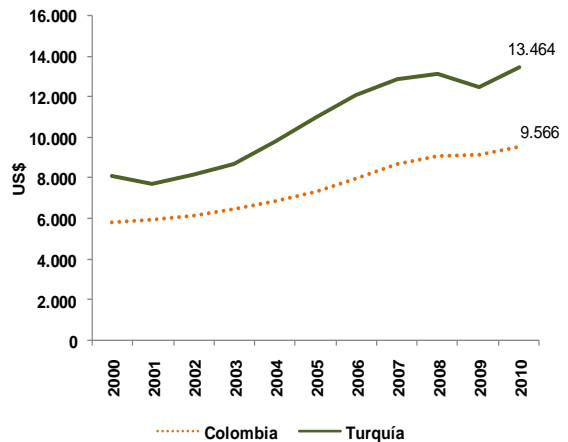
negativas al comienzo y al final de la década, como consecuencia de las crisis de la economía mundial. Por el contrario, Colombia no registró tasas negativas de crecimiento sino periodos de bajo crecimiento a inicios de la década y en el año 2009 producto principalmente de la crisis financiera mundial.

La recuperación económica reciente de Turquía ha sido vigorosa, con un aumento del PIB de 8,2% en el 2010. A pesar de la caída en 2009, la dinámica económica le permitió a Turquía mantener un PIB per-cápita PPP creciente y superior en un 40% al de Colombia. Es importante puntualizar que Turquía cuenta con una población cercana a 71 millones de personas, superior en 26 millones a la de Colombia.

PIB
Variación



PIB per cápita PPP
US\$



Fuente: FMI

En estructura económica hay importantes diferencias. La economía de Turquía mantiene un alto componente de base industrial; en 2010 éste representó el 24,2% del PIB generado, mientras la participación en Colombia fue de 13,1% del PIB. Por el contrario, la minería en Turquía no es representativa, 0,8% del PIB, mientras que en Colombia fue el 7,1% del PIB. La participación de la agricultura en el PIB total de Turquía (9,4%) es más alta que la de Colombia (6,5%).

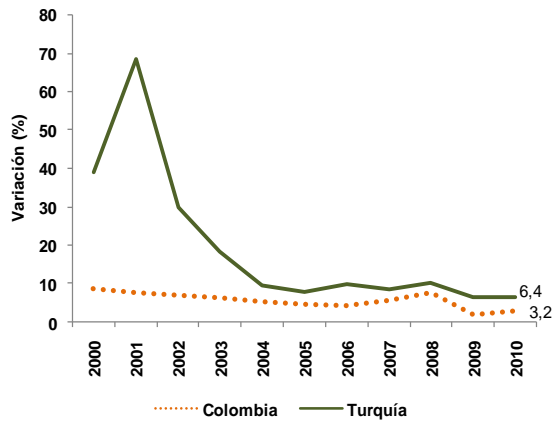
A comienzos de la presente década, Turquía registró altas tasas de inflación, superiores al 50%. Desde el año 2004 se presenta una importante reducción a niveles de un dígito. Colombia logró desde finales de la década de los noventa la estabilización de la inflación a niveles de un dígito.

Un aspecto inherente a ambas economías son los altos niveles de desempleo, superiores al 11%. En Turquía se observa un aumento en el transcurso de la última década agudizándose en el año 2009 por la recesión experimentada. En Colombia la tendencia en el periodo ha sido descendente y desde el año 2006 se ha estabilizado en niveles entre el 11%-12%.

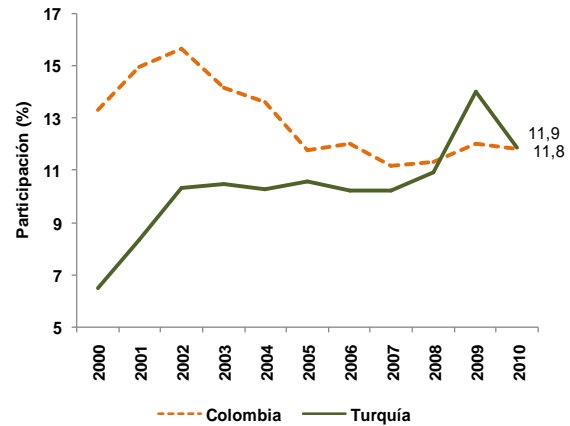


Otra variable que registra un comportamiento similar es la tendencia de la tasa de cambio, comportamiento que también ha sido compartido por las principales economías emergentes, con períodos de devaluación y revaluación que responden a los ciclos de los flujos financieros internacionales.

Variación de la inflación

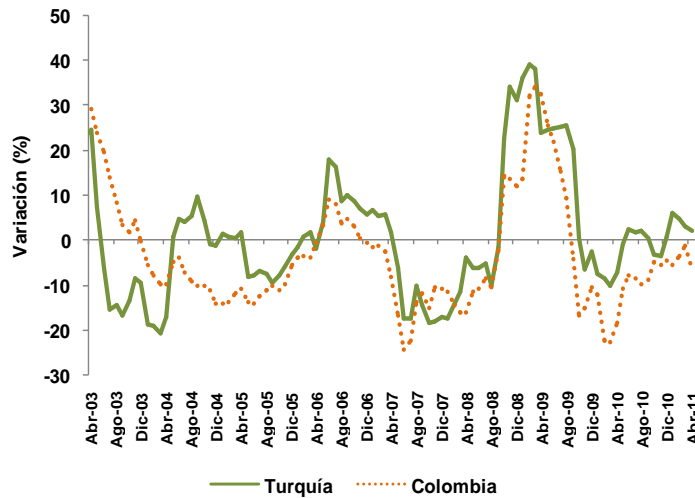


Tasa de desempleo



Fuente: FMI

Tasa de cambio
Variación anual



Fuente: OANDA-Banco de la República

1.1 Sector externo

Turquía y Colombia han experimentado un aumento importante en los flujos de inversión extranjera directa, en particular desde el 2004. En Turquía superaron los US\$22 mil millones durante el 2007, su máximo valor antes de los efectos de la crisis financiera internacional. En el período 2000-2010, la economía turca recibió US\$99.000 millones por

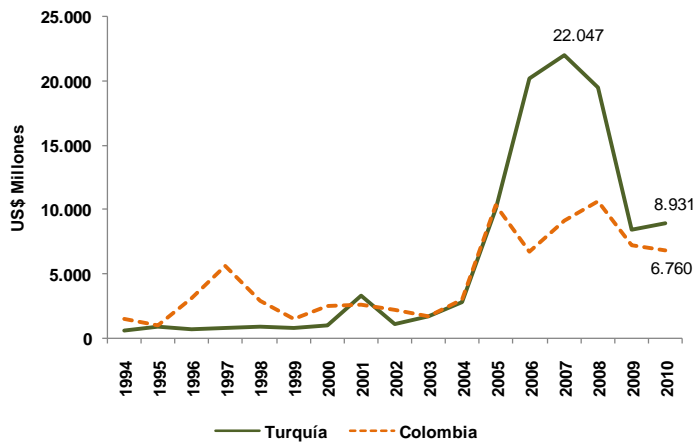


ingresos por inversión extranjera directa, mientras que en Colombia ingresaron US\$62.300 millones.

De acuerdo con estadísticas de la OECD²; el 32,5% de la inversión extranjera en Turquía, ingresada entre 2000-2009, correspondió al sector de intermediación financiera; mientras que hacia la industria se dirigió el 16,6%, al sector de transporte y comunicaciones se destinó el 15,3% y a electricidad, gas y agua el 4,6%. Hacia el sector primario sólo participó del 1,5% del total.

En contraste, en la década de los 2000, cerca del 51% de la inversión extranjera en Colombia se dirigió al sector primario (petróleo y carbón, principalmente); el 20,5% hacia la industria y 11,1% en establecimientos financieros, principalmente.

Inversión extranjera directa



Fuente: Banco Central de Turquía y Banco de la República

La inversión extranjera de Turquía al resto del mundo fue menos dinámica; entre 2000-2010, los recursos ascendieron a US\$12.743 millones. Los flujos directos de Colombia en el exterior fueron más altos, sumando US\$ 20.800 millones, en el mismo período.

1.2 Competitividad

De acuerdo con la medición de competitividad que realiza el Foro Económico Mundial, tanto Turquía como Colombia se ubican en posiciones intermedias. A comienzos de la década, en 2003, entre 102 países Turquía se ubicó en el puesto 65 y Colombia en el puesto 63. En la última medición del 2010, Turquía ocupó la posición 61 entre 139 países, mientras que Colombia se ubicó en el puesto 68.

Al analizar en forma comparativa algunos de los factores evaluados para ambos países, se tiene que una de las grandes diferencias es la parte de infraestructura, en especial, la de transporte, donde Colombia ocupó la posición 101 mientras Turquía se posicionó en la

² http://stats.oecd.org/Index.aspx?DatasetCode=FDI_FLOW_INDUSTRY



41. En la calidad de carreteras, el país se ubicó en el lugar 108 y Turquía en el 46. En la parte portuaria, la diferencia fue también amplia, Colombia (105) y Turquía (72).

En la calificación de las instituciones públicas, también Colombia se ubicó en un lugar más bajo (117) que Turquía (90). No obstante, las instituciones privadas colombianas tienen mejor calificación que sus pares turcas.

Una fortaleza de Colombia es el entorno macroeconómico, la posición de Colombia (puesto 50) supera la ubicación de Turquía (puesto 83), donde los principales problemas de Turquía están en una baja tasa de ahorro interno, inflación alta para los estándares internacionales y un déficit fiscal del 5.6% en 2009 y 3% en 2010.

En eficiencia de los mercados, resaltan las mejores calificaciones de Turquía en indicadores de eficiencia en el mercado de bienes la competencia interna (tasas impositivas, barreras comerciales, facilidad para hacer negocios, y aranceles). Su principal desventaja frente a Colombia está en la eficiencia del mercado laboral.

Evaluación de la competitividad de Turquía y Colombia -2010-
Posición entre 139 países

	Turquía	Colombia
TOTAL	61	68
SUBÍNDICE DE REQUERIMIENTOS BÁSICOS	68	78
Instituciones	88	103
Instituciones públicas	90	117
Instituciones privadas	81	59
Infraestructura	56	79
Infraestructura del transporte	41	101
Calidad de la infraestructura	40	97
Calidad de las carreteras	46	108
Calidad de la infraestructura ferroviaria	63	102
Calidad de la infraestructura portuaria	72	105
Calidad de la infraestructura aérea	44	89
La electricidad y la infraestructura de telefonía	74	68
Entorno Macroeconómico	83	50
Saldo de operaciones del gobierno	96	43
Tasa Nacional de ahorro	102	54
Inflación	101	87
Salud y educación primaria	72	79
SUBÍNDICE DE EFICIENCIA Y POTENCIADORES	55	60
Educación superior y formación	71	69
Eficiencia en el mercado de bienes	59	103
Competencia interna	52	125
Tasa total de impuestos	81	130
Procedimientos requeridos para iniciar un negocio	34	88
Tiempo para iniciar un negocio	13	71
Prevalencia de las barreras comerciales	65	134
Aranceles	60	101
Eficiencia del mercado laboral	127	69
Desarrollo del mercado financiero	61	79
Preparación tecnológica	56	63
Tamaño del mercado	16	32
SUBÍNDICE DE INNOVACIÓN Y SOFISTICACIÓN	57	61

Fuente: World Economic Forum -The Global Competitiveness Report 2010-2011



2. Comercio Exterior

2.1 Comercio exterior de bienes

Durante el período 2000-2010, la dinámica del comercio de bienes registró una tendencia creciente. Las exportaciones de bienes de Turquía en el 2010 (US\$113 mil millones) fueron cerca de tres veces a las efectuadas por Colombia; como participación del PIB, en Turquía representaron 15,4%.

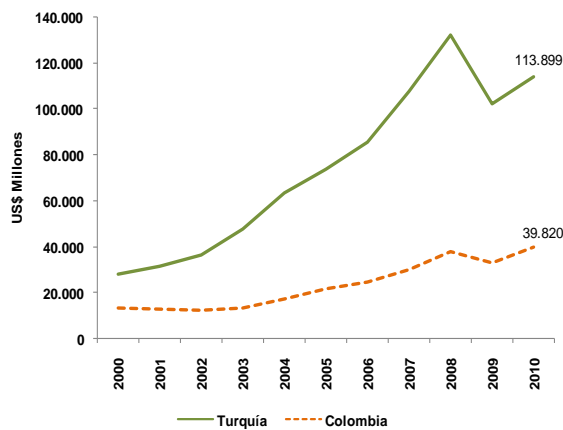
En el período 2000-2010, las exportaciones de Turquía crecieron a una tasa promedio anual de 15,2%, mayor a la registrada por Colombia de 11,7% en ese período. La dinámica exportadora turca está asociada a la integración al mercado de la Unión Europea; bloque hacia donde se dirigieron US\$15.664 millones a comienzos de la década en el 2000 y en el 2008 alcanzaron su máximo valor (US\$63.000 millones).

Las importaciones de Turquía son mayores que sus exportaciones y en 2010 ascendieron a US\$ (177 mil millones FOB), resultado que condujo a que su déficit en balanza comercial se ubicara alrededor de US\$64 mil millones (duplicando el desbalance registrado en el 2009). Este desbalance comercial explica los altos niveles de déficit en cuenta corriente de la economía turca que en 2010 fue de 6.3% del PIB. En Colombia, en los últimos tres años se ha presentado superávit comercial, que en 2010 fue cercano a US\$1.500 millones. El déficit en cuenta corriente ha estado entre el 2% y el 3% del PIB en los últimos tres años.

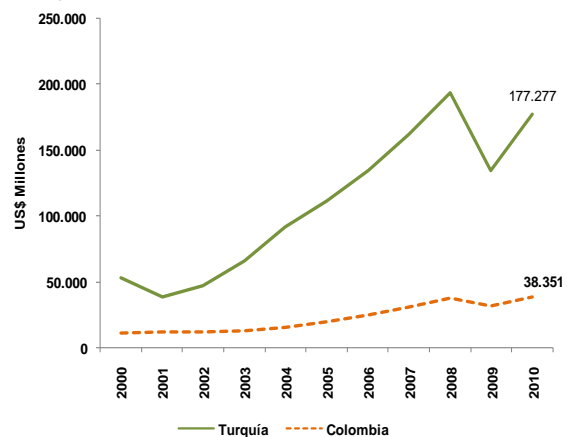
Comercio exterior de bienes

US\$ Millones (FOB)

Exportaciones



Importaciones



Fuente: OMC-Banco Central de Turquía-DANE

Exportaciones

Las exportaciones de bienes de Turquía no se concentran en productos específicos; en el 2010, las quince primeras partidas arancelarias (US\$37.346 millones) representaron el 32,8% de sus ventas totales y básicamente son bienes que integran algún grado de



tecnología. Entre las principales resaltan los vehículos, aceites de petróleo, confecciones, productos del hierro y acero, joyería y oro (En el anexo 1 se relaciona las principales 50 partidas exportadas por Turquía).

Por el contrario, en Colombia existe mayor concentración y las principales quince partidas (US\$31.210 millones) significaron el 78,4% de sus exportaciones, en especial, son bienes primarios y de recursos naturales.

Exportaciones al mundo
US\$ millones y participación (%)

Turquía

Partida	Descripción	2008	2009	2010	Part % 2010
8703	Automóviles para transporte de personas	7.474	6.086	6.210	5,5
2710	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso	7.084	3.522	3.985	3,5
7214	Barras de hierro o acero sin alear	8.800	3.920	3.422	3,0
8704	Automóviles para transporte de mercancías.	5.166	2.298	3.333	2,9
6109	«T-shirts» y camisetas, de punto.	2.904	2.398	2.760	2,4
8708	Partes y accesorios de vehículos automóviles	2.877	1.997	2.673	2,3
7108	Oro en bruto, semilabrado o en polvo.	3.624	4.639	2.071	1,8
7207	Productos intermedios de hierro o acero sin alear.	1.972	984	1.933	1,7
6204	Trajés, chaquetas, vestidos, faldas, para mujeres o niñas.	2.196	1.705	1.856	1,6
8544	Hilos, cables y demás conductores aislados para electricidad	2.087	1.404	1.806	1,6
8528	Monitores y proyectores, aparatos receptores de televisión	1.995	1.732	1.755	1,5
7113	Artículos de joyería y sus partes, de metal precioso	1.661	1.156	1.530	1,3
8418	Refrigeradores, congeladores	1.454	1.318	1.521	1,3
6203	Trajés, chaquetas, pantalones, para hombres o niños.	1.454	1.192	1.286	1,1
6110	Subéteres, cardiganes, chalecos y artículos similares, de punto.	1.233	1.080	1.207	1,1
	Subtotal	51.982	35.433	37.346	32,8
	% del total	39,4	34,7	32,8	

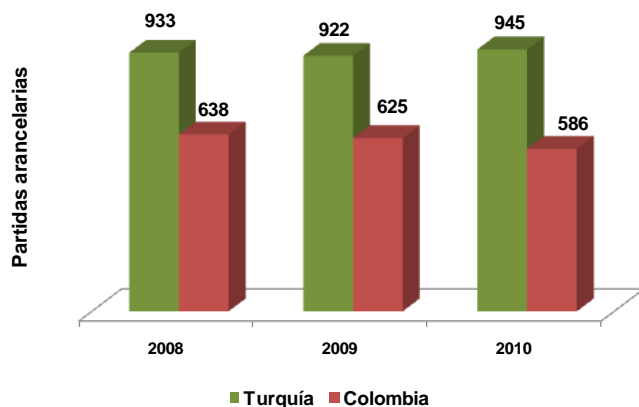
Colombia

Partida	Descripción	2008	2009	2010	Part % 2010
2709	Aceites crudos de petróleo	9.306	8.053	13.394	33,6
2701	Hulla, briquetas y combustibles sólidos similares.	4.594	5.257	5.521	13,9
2710	Aceites de petróleo o mineral excepto crudos.	2.736	1.912	2.872	7,2
7108	Oro en bruto, semilabrado o en polvo.	891	1.537	2.095	5,3
0901	Café.	1.917	1.575	1.914	4,8
0603	Flores cortados para ramos.	1.094	1.049	1.240	3,1
7202	Ferroaleaciones.	864	726	968	2,4
0803	Bananas o plátanos, frescos o secos.	654	837	748	1,9
2704	Coques y semicoques de hulla	450	159	494	1,2
1701	Azúcar de caña o de remolacha.	156	382	450	1,1
3902	Polímeros de propileno o de otras olefinas	333	240	351	0,9
3004	Medicamentos.	323	371	320	0,8
7404	Desperdicios y desechos, de cobre	229	141	306	0,8
3904	Polímeros de cloruro de vinilo en formas primarias.	302	247	293	0,7
2101	Extractos y concentrados de café, té	201	220	243	0,6
	Subtotal	24.052	22.706	31.210	78,4
	% del total	63,9	69,1	78,4	

Fuente: Instituto de Estadística de Turquía y DANE

Relacionando las quince principales partidas arancelarias, ambos países coinciden en exportar oro y los aceites de petróleo. En general, Turquía exporta una mayor variedad de bienes que Colombia; el número de partidas exportadas por Turquía (mayores a US\$500 mil) en 2010 fue de 945, mientras en Colombia fue de 586.

Partidas arancelarias exportadas
Valores superiores a US\$500 mil



Fuente: Instituto de Estadística de Turquía y DANE



Si bien Turquía tiene más diversificación en sus exportaciones, a continuación se evalúa la similitud de las mismas con Colombia, con el fin de evidenciar algún grado de competencia, mediante el Índice de Similitud (IS)³:

$$IS = \sum_{k=1}^n \text{Min} \left[\frac{X_i^k}{XT_i}, \frac{X_j^k}{XT_j} \right]$$

Donde:

X_i^k = son las exportaciones del producto k del país i (Colombia)

XT_i = las exportaciones totales del país i (Colombia)

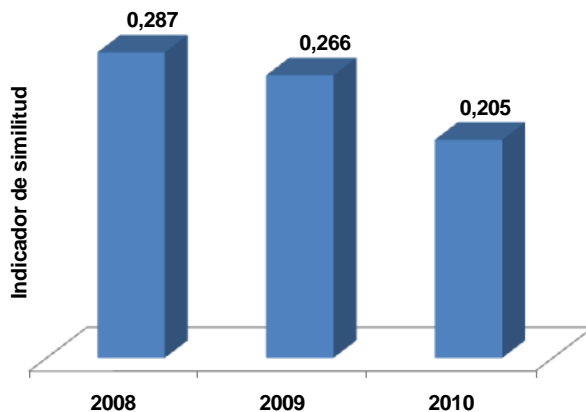
X_j^k = las exportaciones del producto k del país j (Turquía)

XT_j = Las exportaciones totales del país j (Turquía)

n = número de productos

El resultado del índice se ubica entre cero y uno. Si los dos países tienen estructuras de comercio totalmente diferentes el resultado será un IS igual a cero (IS=0), indicativo de que no existe competencia. Para Turquía y Colombia, el índice registró valores bajos y con tendencia a reducirse, los cual es un indicador de que existen diferencias en su canasta exportadora al mundo.

Índice de Similitud de las Exportaciones (ISE)
Turquía y Colombia



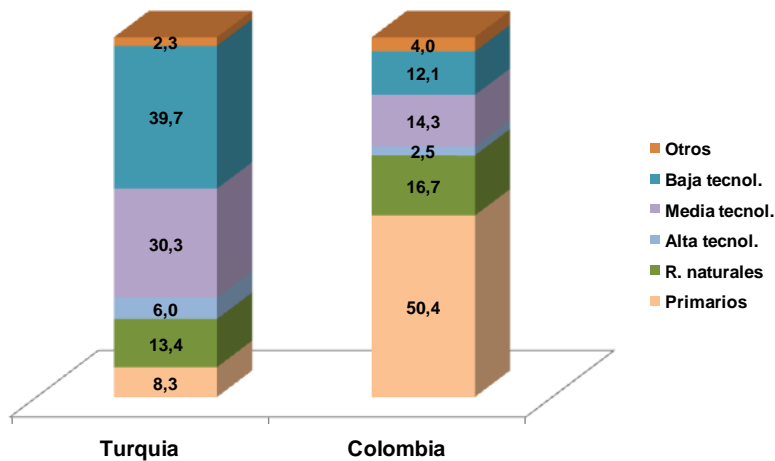
Fuente: Instituto de Estadística de Turquía y DANE

³ Durán José E. y Álvarez Mariano. Cepal. "Indicadores de comercio exterior y política comercial: mediciones de posición y dinamismo comercial". Noviembre de 2008.



Otra forma de evidenciar las diferencias en las canastas exportadoras, es evaluar la intensidad tecnológica de los bienes vendidos. Para Turquía, son aquellos que incorporan baja y media tecnología los que registran una mayor participación (70% del total), mientras que la exportación de bienes primarios no es representativo; caso contrario a Colombia, donde estos últimos productos, representaron la mitad de las exportaciones, en el período 2000-2010.

Exportaciones de bienes según intensidad tecnológica*
Participación del total (%)



* Turquía (promedio 2000-2009-Colombia (promedio 2000-2010)
Fuente: Comtrade y DANE

El destino de las exportaciones de Turquía tampoco está concentrado en un solo país, sin embargo, se evidenció una influencia de la Unión Europea (UE); los principales cuatro destinos en 2010 fueron integrantes de este bloque regional. Hacia la UE (27 países) se exportaron cerca de US\$52.700 millones, equivalente al 46,3% del total; caso contrario con Colombia, cuya participación fue 12,5% en igual período.



Principales destinos de las exportaciones 2010

Turquía

País	US\$ millones	% del total
Alemania	11.485	10,1
Reino Unido	7.238	6,4
Italia	6.510	5,7
Francia	6.055	5,3
Iraq	6.042	5,3
Rusia	4.632	4,1
Estados Unidos	3.769	3,3
España	3.565	3,1
Emiratos Arabes Unidos	3.338	2,9
Irán	3.043	2,7
Rumania	2.599	2,3
Holanda	2.461	2,2
Egipto	2.261	2,0
China	2.260	2,0
Arabia Saudi	2.219	1,9
Subtotal	67.476,1	59,2

Fuente: Instituto Estadístico de Turquía y DANE

Colombia

País	US\$ millones	% del total
Estados Unidos	16.918	42,5
China	1.967	4,9
Ecuador	1.825	4,6
Holanda	1.617	4,1
Venezuela	1.423	3,6
Perú	1.132	2,8
Brasil	1.040	2,6
Panamá	936	2,4
Chile	907	2,3
Suiza	854	2,1
Reino Unido	663	1,7
México	638	1,6
R. Dominicana	627	1,6
España	565	1,4
Canadá	532	1,3
Subtotal	31.645	79,5

Las exportaciones de Turquía a los países latinoamericanos no fue representativa; en 2010 participó del 0.9% del total; hacia Colombia (US\$53 millones) se destinó el 0,05% del total.

Importaciones

Turquía es un importador neto de petróleo y sus derivados; sus tres principales partidas importadas se incluyen esta categoría y sumaron US\$34.781 millones (19% del total). Adicionalmente, fueron importantes las compras de vehículos y sus partes. Las importaciones de las 15 principales partidas por parte de Turquía ascendieron a US\$76.675 millones, 41,3% del total (en el anexo 2 se encuentran las 50 principales partidas compradas por Turquía).

Importaciones del mundo US\$ millones y participación (%)

Turquía

Partida	Descripción	2008	2009	2010	Part % 2010
2711	Gas de petróleo	17.819	11.603	14.159	7,6
2710	Aceites de petróleo, excepto los aceites crudos	10.995	8.529	10.976	5,9
2709	Aceites crudos de petróleo	15.639	6.415	9.647	5,2
7204	Desperdicios (chatarra), de fundición, hierro o acero	8.961	4.240	7.120	3,8
8703	Automóviles para transporte de personas	4.554	4.267	6.822	3,7
8708	Partes de vehículos automóviles	5.174	3.405	4.433	2,4
3004	Medicamentos	3.354	3.125	3.293	1,8
2701	Hullas; briquetas y combustibles sólidos similares	3.303	3.047	3.211	1,7
8802	Demás aeronaves (por ej: helicópteros, aviones)	1.459	888	2.708	1,5
7403	Cobre refinado y aleaciones de cobre, en bruto.	2.109	1.491	2.578	1,4
7108	Oro en bruto, semilabrado o en polvo.	4.991	1.632	2.523	1,4
8517	Teléfonos, incluidos los móviles (celulares)	2.333	2.129	2.520	1,4
7208	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear	4.650	1.927	2.444	1,3
3902	Polímeros de propileno o de otras olefinas	2.025	1.406	2.137	1,2
8471	Máquinas automáticas para procesamiento de datos	1.699	1.752	2.105	1,1
Subtotal		89.065	55.856	76.675	41,3
% del total		44,1	39,6	41,3	

Fuente: Instituto de Estadística de Turquía y DANE

Colombia

Partida	Descripción	2008	2009	2010	Part % 2010
8703	Automóviles para transporte de personas.	1.628	1.266	2.121	5,2
2710	Aceites de petróleo o mineral excepto crudos.	1.524	1.164	2.024	5,0
8802	Demás aeronaves (por ej: helicópteros, aviones)	1.266	2.460	1.720	4,2
8517	Teléfonos, incluidos los teléfonos móviles.	1.640	864	1.260	3,1
8471	Máquinas automáticas para procesamiento de datos	1.083	926	1.184	2,9
8704	Vehículos para transporte de mercancías.	1.084	660	985	2,4
3004	Medicamentos.	698	774	865	2,1
1005	Maíz.	935	671	806	2,0
8528	Aparatos receptores de televisión.	495	449	654	1,6
8429	Máquinas mecánicas) para construcción.	519	498	548	1,3
4011	Neumáticos nuevos de caucho.	440	443	547	1,3
3002	Sangre para usos terapéuticos.	275	391	471	1,2
3901	Polímeros de etileno en formas primarias.	442	325	416	1,0
2901	Hidrocarburos acíclicos.	502	235	388	1,0
1001	Trigo y morcajo (tranquillon).	532	342	365	0,9
Subtotal		13.063	11.468	14.353	35,3
% del total		32,9	34,9	35,3	



En las importaciones realizadas por Turquía, también es importante el mercado Europeo; cerca del 38,9% de las compras en el 2010 fueron originarias de este bloque regional; no obstante, entre sus principales proveedores también se encuentran países como Rusia, China y Estados Unidos. Por el contrario, las importaciones turcas originarias de Latinoamérica sólo representaron el 1,9% del total. Colombia participó del 0,2% de las compras de Turquía.

Por orígenes, las importaciones colombianas registraron mayor concentración, especialmente las originarias de Estados Unidos y China; pero adicionalmente, las compras desde los países latinoamericanos fueron representativas, en particular, las de México, Brasil, Argentina, Ecuador y Chile.

Principales orígenes de las importaciones -2010-

Turquía

País	US\$ millones	% del total
Rusia	21.600	11,6
Alemania	17.548	9,5
China	17.181	9,3
Estados Unidos	12.319	6,6
Italia	10.203	5,5
Francia	8.176	4,4
Irán	7.645	4,1
España	4.840	2,6
Corea del Sur	4.764	2,6
Reino Unido	4.681	2,5
Ucrania	3.833	2,1
Rumania	3.449	1,9
India	3.410	1,8
Japón	3.298	1,8
Bélgica	3.214	1,7
Subtotal	126.159	68,0

Fuente: Instituto Estadístico de Turquía y DANE

Colombia

País	US\$ millones	% del total
Estados Unidos	10.477	25,8
China	5.477	13,5
México	3.857	9,5
Brasil	2.370	5,8
Alemania	1.658	4,1
Argentina	1.509	3,7
Japón	1.157	2,8
Francia	1.115	2,7
Corea del Sur	940	2,3
Ecuador	835	2,1
Canadá	823	2,0
Perú	786	1,9
Chile	737	1,8
India	686	1,7
Italia	640	1,6
Subtotal	33.068	81,3

2.2 Comercio exterior de servicios

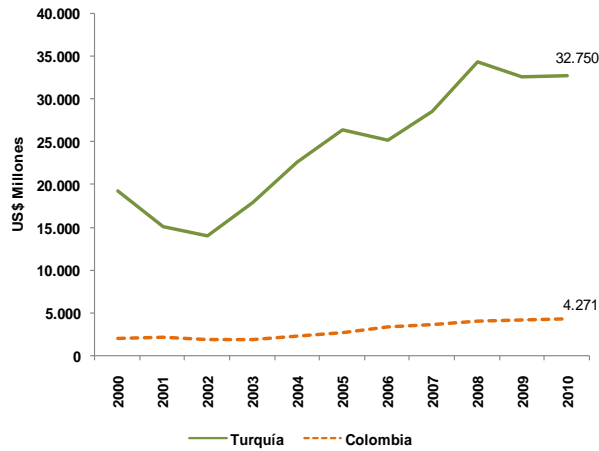
Similar, aunque menor ritmo creciente se presenta en el comercio exterior de servicios; en 2010 las exportaciones de servicios de Turquía (US\$32.750 millones) representaron cerca de ocho veces las registradas por Colombia. Contrario al resultado comercial de bienes, Turquía es superavitario en el comercio de servicios (US\$ 14.500 millones en 2010), mientras que Colombia es deficitario.

En el 2010, el 62% de los ingresos por exportaciones de servicios de Turquía, correspondió al rubro de viajes, el 25,5% transporte y 2,6% en servicios de construcción. En Colombia, el peso del sector de viajes fue 47% mientras el de transporte fue 27% y el 13,7% en empresariales y de construcción.

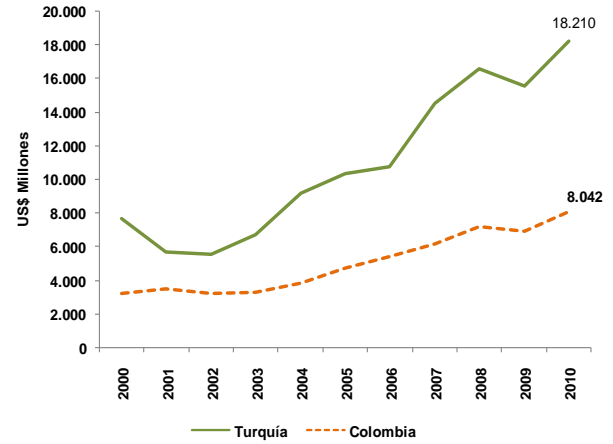


Comercio exterior de servicios

US\$ Millones
Exportaciones



Importaciones



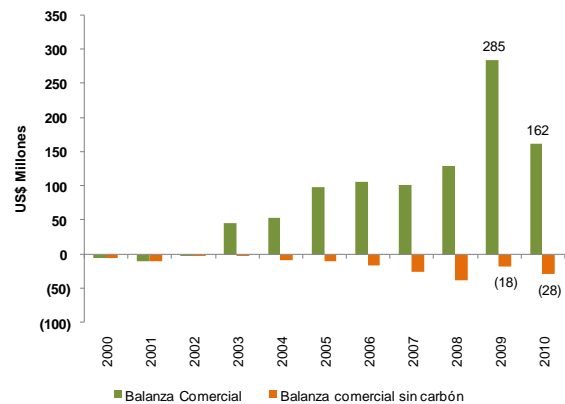
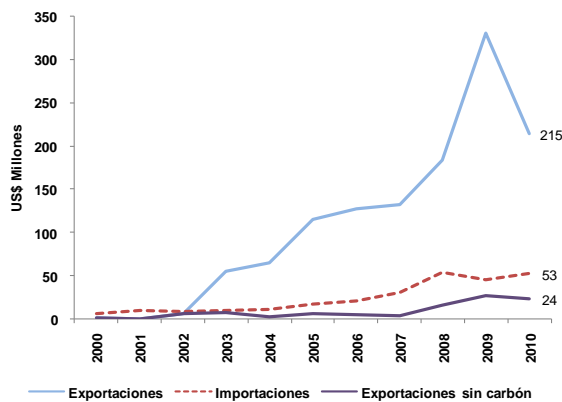
Fuente: -OMC-

2.3. Comercio bilateral

La dinámica comercial que registró Colombia con Turquía durante la década de los 2000, se debió a las ventas colombianas de carbón; entre 2008-2010, este producto representó el 90% de las exportaciones totales a este país. En este último año, Colombia registró un superávit comercial de US\$162 millones, pero sin contar las exportaciones de carbón, se obtendría un déficit de US\$28 millones.

Comercio bilateral de Colombia con Turquía

US\$ Millones



Fuente: DANE

Turquía no es representativo como destino de las exportaciones colombianas; hacia este país se dirigió el 0,8% de las ventas externas totales de Colombia en promedio 2008-2010 y no existe una gran diversidad de productos vendidos, aparte de carbón, sólo tres partidas arancelarias superaron el millón de dólares, destacándose los polímeros de propileno y el azúcar, con tendencia creciente en los últimos tres años.



Exportaciones de Colombia a Turquía
US\$ Millones

Partida	Descripción*	2008	2009	2010
2701	Carbón	168,0	303,2	190,4
3902	Polímeros de propileno o de otras olefinas	5,1	12,3	17,3
1701	Azúcar	0,0	0,6	1,2
3904	Polímeros de cloruro de vinilo o de otras olefinas	6,9	5,2	1,0
5402	Hilados de filamentos sintéticos	0,0	0,1	0,7
2803	Carbón	0,0	0,7	0,7
3503	Gelatinas y sus derivados	1,2	0,8	0,7
3102	Abonos minerales o químicos nitrogenados.	0,0	0,0	0,5
1801	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado.	0,0	0,0	0,5
4104	Cueros y pieles curtidos de bovino	0,0	0,0	0,3
9602	Materias vegetales o minerales para tallar	0,0	0,1	0,3
4818	Papel higiénico y papeles similares	0,2	0,1	0,3
2928	Derivados orgánicos de la hidrazina	0,2	0,3	0,2
0813	Frutas y otros frutos, secos	0,0	0,0	0,1
3920	Placas, láminas y tiras, de plástico no celular	0,2	0,1	0,1
	Subtotal	181,7	323,4	214,2
	Total	184,5	331,0	214,6
	% del Total	98,5	97,7	99,8

*Descripción modificada

Fuente: DANE

A marzo de 2011, las exportaciones colombianas a este país sumaron US\$136 millones, para un crecimiento de 153%, respecto a igual período del año anterior. Las exportaciones de carbón fueron US\$122 millones.

Respecto a las importaciones, en promedio, el 0,2% de las compras colombianas provino de Turquía 2008-2010. Se compran productos textiles y confecciones, armas de guerra (piezas de artillería), vehículos para transporte de mercancías, entre otros. A febrero de 2011, las importaciones originarias de este país alcanzaron los US\$10 millones para un crecimiento de 90,2%.

Importaciones de Colombia provenientes de Turquía
US\$ Millones

Partida	Descripción*	2008	2009	2010
5209	Tejidos de algodón	0,2	4,3	6,2
9301	Armas de guerra	4,9	0,0	3,4
8704	Vehículos automóviles para transporte de mercancías.	0,0	0,0	2,1
2824	Oxidos de plomo; minio	0,0	0,5	2,0
6203	Trajes, chaquetas, pantalones para hombres o niños.	0,3	1,2	1,9
6204	Trajes, chaquetas, faldas, para mujeres o niñas.	0,2	1,0	1,9
8462	Máquinas de forjar o estampar	7,3	1,8	1,8
6109	«T-shirts» y camisetetas, de punto.	0,5	0,8	1,7
8537	Cuadros, paneles, consolas, armarios	0,4	0,6	1,4
8504	Transformadores y convertidores eléctricos	1,0	1,1	1,2
5501	Cables de filamentos sintéticos.	2,0	2,5	1,1
7408	Alambre de cobre.	1,4	0,6	1,1
7216	Perfiles de hierro o acero sin alear.	0,2	0,0	1,0
8480	Cajas de fundición; para moldes,	0,4	0,3	1,0
1806	Chocolate	0,4	0,5	1,0
	Subtotal	19,2	15,2	29,0
	Total	55,9	48,6	56,8
	% del total	34,4	31,2	51,1

*Descripción modificada

Fuente: DANE



Libertad y Orden

3. Indicadores de dinamismo comercial

A continuación se presentan los resultados de la aplicación de dos indicadores de ventajas comparativas reveladas; el Índice de Balanza Comercial Relativa o Índice de ventaja comparativa revelada (IVCR), calculada en su versión simple y el Índice de Balassa de las exportaciones. Posteriormente, se cruzará la canasta exportadora de Colombia con la demanda de Turquía:

3.1 Índice de Ventaja Comparativa Revelada (IVCR)

Este índice es utilizado para analizar las ventajas o desventajas comparativas de los intercambios comerciales de un país con sus socios comerciales. Cuando el índice es positivo es indicativo de una ventaja en los intercambios comerciales con la existencia de un sector competitivo con potencial⁴.

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

Donde:

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

X_{iwt} = 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 (Turquía) en el año t

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

Con indicador positivo, se encuentran el carbón (hullas), productos químicos (propileno y cloruro de vinilo), productos agropecuarios (frutos secos, cacao, banano, azúcar, café), artículos farmacéuticos, papel y cartón de uso doméstico, artículos en cuero, entre otros.

⁴ 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.



Productos con indicador positivo en IVCR

Partida	Descripción	Exportaciones de Colombia a Turquía (US\$)			IVCR
		2008	2009	2010	Promedio 2008-2010
2701	Hulla, briquetas y combustibles sólidos similares.	167.966.423	303.161.579	190.376.073	0,0429
3902	Polímeros de propileno o de otras olefinas, en formas primarias.	5.097.388	12.284.681	17.321.933	0,0354
3503	Gelatinas incluso trabajadas en superficies.	1.232.487	768.705	650.024	0,0278
2928	Derivados orgánicos de la hidrazina o de la hidroxilamina.	193.714	285.866	215.501	0,0159
3904	Polímeros de cloruro de vinilo en formas primarias.	6.909.675	5.183.197	1.040.820	0,0137
0813	Frutas y otros frutos secos.	0	8	140.902	0,0125
2803	Carbono (negros de humo).	0	713.241	665.062	0,0117
9602	Materias vegetales o minerales para tallar y sus manufacturas.	0	136.464	283.737	0,0046
3507	Otras preparaciones enzimáticas.	0	290.650	0	0,0045
1801	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado.	0	0	478.467	0,0044
0504	Tripas, vejigas y estómagos de animales, excepto los de pescado.	0	34.580	0	0,0042
0803	Bananas o plátanos, frescos o secos.	2.086.462	6.825.079	0	0,0038
4302	Peletería curtida o adobada	21.450	0	0	0,0027
8460	Máquinas de desbarbar, afilar, amolar, rectifican, lapear	0	0	58.692	0,0024
1207	Las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados.	0	44.280	0	0,0021
4104	Cueros y pieles curtidos de bovino	0	0	291.250	0,0015
1701	Azúcar de caña o de remolacha.	0	580.137	1.159.197	0,0011
3006	Preparaciones y artículos farmacéuticos .	74.213	108.260	29.725	0,0010
6112	Conjuntos de abrigo para entrenamiento o deporte.	27.535	11.061	25.298	0,0010
4403	Madera en bruto, incluso descortezada, desalburada	0	19.283	0	0,0006
3102	Abonos minerales o químicos nitrogenados.	0	0	487.797	0,0006
4818	Papel y cartón de uso doméstico o higiénico.	152.486	61.916	253.539	0,0006
5402	Hilados de filamentos sintéticos sin acondicionar para la venta al por	0	66.316	727.534	0,0005
4202	Artículos elaborados en cueros (maletines, estuches, etc).	20.195	35.288	70.683	0,0003
6307	Demás artículos confeccionados.	2.404	14.856	0	0,0002
0901	Café.	323.619	139.123	89.639	0,0001

Fuente: DANE-Cálculos Mincomercio

3.2 Índice de Balassa de las exportaciones

Este indicador mide el grado de importancia de un producto en las exportaciones de un mercado (Colombia) a otro mercado (Turquía), comparado con las exportaciones del mismo producto hacia el mundo; igualmente, indica las condiciones competitivas de los productos; de acuerdo con la metodología, si se encuentra en un rango mayor a 0,3 existen ventajas.

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

Donde:

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

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

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



Productos con indicador positivo en el Índice de Balassa

Partida	Descripción	Exportaciones de Colombia a Turquía US\$			Índice de Balassa
		2008	2009	2010	Promedio 2008-2010
8460	Máquinas de desbarbar, afilar, amolar, rectificar, lapear	0	0	58.692	20,9
0813	Frutas y otros frutos secos.	0	8	140.902	12,5
3507	Otras preparaciones enzimáticas.	0	290.650	0	7,5
2701	Hulla, briquetas y combustibles sólidos similares.	167.966.423	303.161.579	190.376.073	6,5
3503	Gelatinas incluso trabajadas en superficies.	1.232.487	768.705	650.024	5,8
3902	Polímeros de propileno o de otras olefinas, en formas primarias.	5.097.388	12.284.681	17.321.933	5,8
0504	Tripas, vejigas y estómagos de animales, excepto los de pescado.	0	34.580	0	3,8
2928	Derivados orgánicos de la hidrazina o de la hidroxilamina.	193.714	285.866	215.501	3,8
3904	Polímeros de cloruro de vinilo en formas primarias.	6.909.675	5.183.197	1.040.820	2,5
1801	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado.	0	0	478.467	2,0
2803	Carbono (negros de humo).	0	713.241	665.062	1,9
5402	Hilados de filamentos sintéticos sin acondicionar	0	66.316	727.534	1,6
8462	Máquinas de forjar o estampar.	49.917	0	0	1,5
3102	Abonos minerales o químicos nitrogenados.	0	0	487.797	1,3
3006	Preparaciones y artículos farmacéuticos .	74.213	108.260	29.725	1,3
9602	Materias vegetales o minerales para tallar y sus manufacturas.	0	136.464	283.737	0,7
1207	Las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados.	0	44.280	0	0,7
4302	Peletería curtida o adobada	21.450	0	0	0,6
0803	Bananas o plátanos, frescos o secos.	2.086.462	6.825.079	0	0,5
3906	Polímeros acrílicos en formas primarias.	60.246	12.048	27.912	0,4

Se resalta que gran parte de productos de exportación que registraron un IBCR positivo, también presentaron un IB positivo y favorable.

3.3 Comparación de la canasta exportadora colombiana y demanda de Turquía

Para identificar productos en los cuales Colombia podría tener oportunidades en el mercado de Turquía, se realizó un ejercicio que consistió en cruzar las importaciones mundiales de este último país con las exportaciones de Colombia, para el año 2010, con valores superiores a US\$10 millones.

Con estas características se encontraron 181 partidas arancelarias (anexo 3), de las cuales Turquía importó del mundo cerca de US\$110 mil millones y Colombia exportó al mundo US\$36 mil millones, pero sólo le exportó a Turquía US\$213 millones.

Del total, 13 partidas correspondieron a bienes primarios, entre los cuales están el carbón, petróleo, gas, café, banano, cacao.

43 partidas son de recursos naturales: aceite de palma, confitería, aceite de petróleo, papel, cartón, desechos de cobre, madera y neumáticos, entre otros.

61 partidas arancelarias se incluyen como bienes de baja tecnología: envases, manufacturas de plásticos, cueros, manufacturas de cuero, confecciones, artículos de vidrio, laminados de hierro, y muebles.

48 partidas correspondieron a productos de media tecnología, entre los cuales se resaltan: productos químicos, abonos, pinturas, productos de belleza, preparaciones capilares, polímeros de propileno, ferroníquel, congeladores y autopartes.



En productos de alta tecnología se encontraron 11 partidas, en particular medicamentos, transformadores y acumuladores eléctricos. Por último 5 partidas se clasifican en otras transacciones como libros, folletos, impresos y oro.

Conclusiones

- Turquía y Colombia, han registrado una dinámica económica importante en sus variables macro, que las posicionan como economías con buena perspectiva de crecimiento en el mediano plazo.

-El comercio exterior de Turquía ha crecido en gran proporción, en particular en la década de los dos mil; sus exportaciones aumentaron en 15,2% promedio anual, debido al incremento de las ventas hacia la Unión Europea, su principal socio comercial.

-Tanto Turquía como Colombia se ubican en posiciones intermedias en la medición de competitividad que realiza el Foro Económico Mundial.

-Las importaciones de bienes de Turquía son mayores que sus exportaciones y genera un déficit en su balanza comercial.

-Las ventas de Turquía no se concentran en productos específicos, contrario a lo registrado por Colombia. Existen diferencias respecto a sus canastas exportadoras al mundo; la mayor parte de las ventas de Turquía son bienes de media y baja tecnología, mientras en Colombia sobresale las exportaciones de bienes primarios y de recursos naturales; adicionalmente, el indicador del índice de similitud de exportaciones es bajo que evidencian diferencias.

-El comercio exterior de servicios es importante para Turquía y comercialmente es superavitario; el 62% de los ingresos por exportaciones correspondió al rubro de viajes.

-En el comercio bilateral, Colombia registra una balanza comercial positiva. En exportaciones no existe una gran diversidad de productos vendidos, aparte de carbón (90% de las exportaciones totales), se destacaron los polímeros de propileno y el azúcar. En importaciones, se compran productos textiles y confecciones, armas de guerra (piezas de artillería) y vehículos.

- Turquía con alta capacidad adquisitiva y con una demanda creciente de importaciones, ofrece gran variedad de productos con las cuales Colombia podría entrar a competir eficientemente.



Libertad y Orden

Anexo 1
Principales exportaciones de Turquía al Mundo
US\$ Millones

Partida	Descripción	2008	2009	2010	Part % 2010
8703	Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles concebidos para el transporte de personas.	7.474	6.086	6.210	5,5
2710	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los aceites de motor.	7.084	3.522	3.985	3,5
7214	Barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas, laminadas o laminadas en caliente.	8.800	3.920	3.422	3,0
8704	Vehículos automóviles para transporte de mercancías.	5.166	2.298	3.333	2,9
6109	«T-shirts» y camisetas, de punto.	2.904	2.398	2.760	2,4
8708	Partes y accesorios de vehículos automóviles de las partidas 87.03 a 87.08.	2.877	1.997	2.673	2,3
7108	Oro (incluido el oro platinado) en bruto, semilabrado o en polvo.	3.624	4.639	2.071	1,8
7207	Productos intermedios de hierro o acero sin alear.	1.972	984	1.933	1,7
6204	Trajes sastre, conjuntos, chaquetas (sacos), vestidos, faldas, faldones, etc.	2.196	1.705	1.856	1,6
8544	Hilos, cables (incluidos los coaxiales) y demás conductores aislados.	2.087	1.404	1.806	1,6
8528	Monitores y proyectores, que no incorporen aparato receptor de televisión.	1.995	1.732	1.755	1,5
7113	Artículos de joyería y sus partes, de metal precioso o de chapado.	1.661	1.156	1.530	1,3
8418	Refrigeradores, congeladores y demás material, máquinas y aparatos.	1.454	1.318	1.521	1,3
6203	Trajes (ambos o ternos), conjuntos, chaquetas (sacos), pantalones, etc.	1.454	1.192	1.286	1,1
6110	Suéteres (jerseys), «pullovers», cardiganes, chalecos y artículos similares.	1.233	1.080	1.207	1,1
7306	Los demás tubos y perfiles huecos (por ejemplo: soldados, remaches).	1.492	997	1.170	1,0
2523	Cementos hidráulicos (comprendidos los cementos sin pulverizar).	1.133	1.201	1.132	1,0
6302	Ropa de cama, mesa, tocador o cocina.	1.234	989	1.058	0,9
6104	Trajes sastre, conjuntos, chaquetas (sacos), vestidos, faldas, faldones, etc.	776	814	1.051	0,9
0802	Los demás frutos de cáscara frescos o secos, incluso sin cáscara.	904	840	1.045	0,9
8409	Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente para vehículos.	1.350	859	1.033	0,9
4011	Neumáticos (llantas neumáticas) nuevos de caucho.	962	821	990	0,9
7216	Perfiles de hierro o acero sin alear.	1.401	905	985	0,9
5702	Alfombras y demás revestimientos para el suelo, de materia textil.	845	774	967	0,8
6115	Calzas, panty-medias, leotardos, medias, calcetines y demás artículos.	872	881	954	0,8
7308	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, columnas).	1.216	990	924	0,8
0805	Agrios (cítricos) frescos o secos.	576	789	862	0,8
8702	Vehículos automóviles para transporte de diez o más personas, incluidos los autobuses.	1.443	1.033	851	0,7
6802	Piedras de talla o de construcción trabajadas (excluida la pizarra).	939	742	814	0,7
9403	Los demás muebles y sus partes.	700	630	750	0,7
5407	Tejidos de hilados de filamentos sintéticos, incluidos los tejidos fabricados con hilos de filamentos sintéticos.	857	696	731	0,6
2515	Mármol, travertinos, «ecaussines» y demás piedras calizas de talla.	439	471	727	0,6
6006	Los demás tejidos de punto.	607	549	716	0,6
8450	Máquinas para lavar ropa, incluso con dispositivo de secado.	705	699	713	0,6
8504	Transformadores eléctricos, convertidores eléctricos estáticos (por ejemplo: rectificadores).	844	753	706	0,6
8516	Calentadores eléctricos de agua de calentamiento instantáneo o a circulación.	692	586	702	0,6
8901	Transatlánticos, barcos para excursiones (de cruceros), transbordadores.	2.161	1.277	689	0,6
7213	Alambrón de hierro o acero sin alear.	750	522	630	0,6
6106	Camisas, blusas y blusas camiseras, de punto, para mujeres o niñas.	687	590	628	0,6
0806	Uvas, frescas o secas, incluidas las pasas.	519	563	622	0,5
3917	Tubos y accesorios de tubería (por ejemplo: juntas, codos, empalmes).	647	582	620	0,5
1101	Harina de trigo o de morcajo (tranquillón).	618	581	599	0,5
7208	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura.	766	407	598	0,5
2008	Frutas u otros frutos y demás partes comestibles de plantas, preparados.	561	451	582	0,5
4818	Papel del tipo utilizado para papel higiénico y papeles similares, grabado.	453	461	571	0,5
3920	Las demás placas, láminas, hojas y tiras, de plástico no celular y sus derivados.	561	433	569	0,5
9401	Asientos (excepto los de la partida 94.02), incluso los transformables.	565	459	542	0,5
7604	Barras y perfiles, de aluminio.	637	458	529	0,5
3923	Artículos para el transporte o envasado, de plástico; tapones, tapas.	477	435	526	0,5
1905	Productos de panadería, pastelería o galletería, incluso con aditivos.	424	417	487	0,4
	Subtotal	81.798	60.088	64.415	
	% del total	62,0	58,8	56,6	

Fuente: Instituto de estadística de Turquía



Libertad y Orden

Anexo 2
Principales importaciones de Turquía del Mundo
US\$ Millones

Partida	Descripción	2008	2009	2010	Part % 2010
2711	Gas de petróleo y demás hidrocarburos gaseosos.	17.819	11.603	14.159	7,6
2710	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los a	10.995	8.529	10.976	5,9
2709	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	15.639	6.415	9.647	5,2
7204	Desperdicios y desechos (chatarra), de fundición, hierro o	8.961	4.240	7.120	3,8
8703	Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles co	4.554	4.267	6.822	3,7
8708	Partes y accesorios de vehículos automóviles de las partid	5.174	3.405	4.433	2,4
3004	Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.0	3.354	3.125	3.293	1,8
2701	Hullas; briquetas, ovoides y combustibles sólidos similares	3.303	3.047	3.211	1,7
8802	Las demás aeronaves (por ejemplo: helicópteros, aviones)	1.459	888	2.708	1,5
7403	Cobre refinado y aleaciones de cobre, en bruto.	2.109	1.491	2.578	1,4
7108	Oro (incluido el oro platinado) en bruto, semilabrado o en p	4.991	1.632	2.523	1,4
8517	Teléfonos, incluidos los teléfonos móviles (celulares) y los	2.333	2.129	2.520	1,4
7208	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de	4.650	1.927	2.444	1,3
3902	Polímeros de propileno o de otras olefinas, en formas prim	2.025	1.406	2.137	1,2
8471	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento d	1.699	1.752	2.105	1,1
8408	Motores de émbolo (pistón) de encendido por compresión	2.881	1.519	2.088	1,1
8531	Aparatos eléctricos de señalización acústica o visual (por e	1.267	1.365	1.763	1,0
7601	Aluminio en bruto.	1.716	1.074	1.752	0,9
5201	Algodón sin cardar ni peinar.	1.000	1.003	1.720	0,9
3901	Polímeros de etileno en formas primarias.	1.559	1.157	1.637	0,9
7207	Productos intermedios de hierro o acero sin alear.	3.196	1.472	1.260	0,7
8502	Grupos electrógenos y convertidores rotativos eléctricos.	871	914	1.176	0,6
5402	Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) s	976	773	1.064	0,6
3907	Poliacetales, los demás poliéteres y resinas epoxi, en form	941	693	982	0,5
8528	Monitores y proyectores, que no incorporen aparato recept	846	706	972	0,5
8411	Turborreactores, turbopropulsores y demás turbinas de ga	391	598	929	0,5
8414	Bombas de aire o de vacío, compresores de aire u otros ga	971	753	926	0,5
2601	Minerales de hierro y sus concentrados, incluidas las pirita	749	902	924	0,5
3904	Polímeros de cloruro de vinilo o de otras olefinas halogena	904	605	860	0,5
8536	Aparatos para corte, seccionamiento, protección, derivació	889	673	858	0,5
8901	Transatlánticos, barcos para excursiones (de cruceros)	741	623	854	0,5
3002	Sangre humana; sangre animal preparada para usos terap	699	684	828	0,4
9018	Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología	860	719	817	0,4
8429	Topadoras frontales («bulldozers»), topadoras angulares (620	438	786	0,4
8704	Vehículos automóviles para transporte de mercancías.	1.168	405	784	0,4
7219	Productos laminados planos de acero inoxidable, de anchu	768	512	784	0,4
3903	Polímeros de estireno en formas primarias.	684	495	780	0,4
7210	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de	897	577	778	0,4
8413	Bombas para líquidos, incluso con dispositivo medidor inco	716	553	749	0,4
8421	Centrifugadoras, incluidas las secadoras centrífugas; apar	809	699	743	0,4
1201	Habas (porotos, frijoles, fréjoles) de soja (soya), incluso qu	648	429	742	0,4
8479	Máquinas y aparatos mecánicos con función propia, no exp	909	657	739	0,4
8701	Tractores (excepto las carretillas tractor de la partida 87.09	676	203	725	0,4
8481	Artículos de grifería y órganos similares para tuberías, calc	743	549	709	0,4
8443	Máquinas y aparatos para imprimir mediante planchas, cili	777	530	703	0,4
7225	Productos laminados planos de los demás aceros aleados	666	494	695	0,4
3102	Abonos minerales o químicos nitrogenados.	942	688	664	0,4
1001	Trigo y morcajo (tranquillón).	1.483	902	655	0,4
7202	Ferroaleaciones.	921	436	649	0,3
8409	Partes identificables como destinadas, exclusiva o principa	639	543	632	0,3
	Subtotal	124.586	81.198	110.400	
	% del total	61,7	57,6	59,5	

Fuente: Instituto de estadística de Turquía



Libertad y Orden

Anexo 3
Potencialidades del mercado de Turquía (superiores a US\$10 millones)
Año 2010 (US\$ Millones)

Partida	Descripción	Importaciones de Turquía del mundo	Exportaciones de Colombia al mundo	Exportaciones de Colombia a Turquía
2709	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	9.647	13.394	0
2701	Hullas; briquetas, ovoides y combustibles sólidos similares, de	3.211	5.521	190,4
2710	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los ace	10.976	2.872	0,0
7108	Oro (incluido el oro platinado) en bruto, semilabrado o en pa	2.523	2.095	0,0
0901	Café, incluso tostado o descafeinado; cáscara y cascarilla de	59	1.914	0,1
7202	Ferroaleaciones.	649	968	0,0
0803	Bananas o plátanos, frescos o secos.	95	748	0,0
2704	Coques y semicoques de hulla, lignito o turba, incluso aglom	55	494	0,0
3902	Polímeros de propileno o de otras olefinas, en formas primar	2.137	351	17,3
3004	Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02,	3.293	320	0,1
7404	Desperdicios y desechos, de cobre.	25	306	0,0
3904	Polímeros de cloruro de vinilo o de otras olefinas halogenad	860	293	1,0
2101	Extractos, esencias y concentrados de café, té o yerba mate	70	243	0,0
3808	Insecticidas, raticidas y demás antirrodedores, fungicidas, her	277	229	0,0
4818	Papel del tipo utilizado para papel higiénico y papeles simila	67	220	0,3
1704	Artículos de confitería sin cacao (incluido el chocolate blanc	10	218	0,0
2711	Gas de petróleo y demás hidrocarburos gaseosos.	14.159	185	0,0
8802	Las demás aeronaves (por ejemplo: helicópteros, aviones); v	2.708	166	0,0
3304	Preparaciones de belleza, maquillaje y para el cuidado de la	175	147	0,0
3212	Pigmentos (incluidos el polvo y escamillas metálicos) dispers	48	139	0
6203	Trajos (ambos o ternos), conjuntos, chaquetas (sacos), pant	307	139	0
8708	Partes y accesorios de vehículos automóviles de las partidas	4.433	133	0
3923	Artículos para el transporte o envasado, de plástico; tapones	173	128	0
7210	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de a	778	124	0
4011	Neumáticos (llantas neumáticas) nuevos de caucho.	612	122	0
3920	Las demás placas, láminas, hojas y tiras, de plástico no celu	628	121	0
8704	Vehículos automóviles para transporte de mercancías.	784	121	0
8418	Refrigeradores, congeladores y demás material, máquinas y	351	109	0
4901	Libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas	46	99	0
4802	Papel y cartón, sin estucar ni recubrir, de los tipos utilizados	479	93	0
6212	Sostenes (corpiños), fajas, corsés, tirantes (tiradores), ligas y	92	90	0
3921	Las demás placas, láminas, hojas y tiras, de plástico.	189	86	0
1511	Aceite de palma y sus fracciones, incluso refinado, pero sin r	318	83	0
3303	Perfumes y aguas de tocador.	78	78	0
8703	Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles cond	6.822	77	0
6204	Trajos sastré, conjuntos, chaquetas (sacos), vestidos, faldas	396	77	0
3305	Preparaciones capilares.	194	74	0
9403	Los demás muebles y sus partes.	242	72	0
1905	Productos de panadería, pastelería o galletería, incluso con	49	70	0
7306	Los demás tubos y perfiles huecos (por ejemplo: soldados, r	176	67	0
8507	Acumuladores eléctricos, incluidos sus separadores, aunque	187	66	0
0303	Pescado congelado, excepto los filetes y demás carne de pe	66	64	0
2716	Energía eléctrica.	20	61	0
4104	Cueros y pieles curtidos o «crust», de bovino (incluido el búf	37	60	0
2106	Preparaciones alimenticias no expresadas ni comprendidas, a	269	60	0
3401	Jabón; productos y preparaciones orgánicos tensoactivos us	48	60	0
7010	Bombonas (damajuanas), botellas, frascos, bicales, tarros, o	69	59	0
6908	Placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, p	28	59	0
3402	Agentes de superficie orgánicos (excepto el jabón); preparac	368	55	0
6109	«T-shirts» y camisetas, de punto.	166	55	0
3903	Polímeros de estireno en formas primarias.	780	54	0
8544	Hilos, cables (incluidos los coaxiales) y demás conductores e	543	53	0
8504	Transformadores eléctricos, convertidores eléctricos estátic	523	51	0
7204	Desperdicios y desechos (chatarra), de fundición, hierro o ac	7.120	50	0
6302	Ropa de cama, mesa, tocador o cocina.	35	49	0
2918	Ácidos carboxílicos con funciones oxigenadas suplementaria	85	48	0
6004	Tejidos de punto de anchura superior a 30 cm, con un conte	134	48	0
7013	Artículos de vidrio para servicio de mesa, cocina, tocador, ba	86	47	0
6108	Combinaciones, enaguas, bragas (bombachas, calzones) (ir	20	47	0
8803	Partes de los aparatos de las partidas 88.01 u 88.02.	406	44	0
3917	Tubos y accesorios de tubería (por ejemplo: juntas, codos, e	149	43	0
7602	Desperdicios y desechos, de aluminio.	40	41	0
1806	Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contenga	89	41	0
3105	Abonos minerales o químicos, con dos o tres de los element	291	41	0
2933	Compuestos heterocíclicos con heteroátomo(s) de nitrógeno	434	41	0
2803	Carbono (negros de humo y otras formas de carbono no exp	202	40	1
3302	Mezclas de sustancias odoríferas y mezclas (incluidas las di	383	40	0
3306	Preparaciones para higiene bucal o dental, incluidos los polv	70	38	0
4811	Papel, cartón, guata de celulosa y napa de fibras de celulosa	326	38	0
4202	Baúles, maletas (valijas), maletines, incluidos los de aseo y l	265	38	0
4107	Cueros preparados después del curtido o del secado y cuero	70	37	0
9401	Asientos (excepto los de la partida 94.02), incluso los transp	405	36	0
3206	Las demás materias colorantes; preparaciones a que se refir	365	36	0
4205	Las demás manufacturas de cuero natural o cuero regenera	16	35	0
1513	Aceites de coco (de copra), de almendra de palma o de babo	126	34	0
6104	Trajos sastré, conjuntos, chaquetas (sacos), vestidos, faldas	77	34	0
3824	Preparaciones aglutinantes para moldes o núcleos de fundic	549	34	0
7007	Vidrio de seguridad constituido por vidrio templado o contr	66	33	0
7308	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus par	122	33	0
5209	Tejidos de algodón con un contenido de algodón superior o i	355	33	0
4803	Papel del tipo utilizado para papel higiénico, toallitas para e	19	32	0
3926	Las demás manufacturas de plástico y manufacturas de las p	500	32	0
7604	Barras y perfiles, de aluminio.	38	31	0
5402	Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sir	1.064	30	1
3924	Vajilla y demás artículos de uso doméstico y artículos de hig	66	30	0
4820	Libros registro, libros de contabilidad, talonarios (de notas, p	62	29	0
4819	Cajas, sacos (bolsas), bolsitas, cucuruchos y demás envase	69	28	0
4804	Papel y cartón Kraft, sin estucar ni recubrir, en bobinas (rollo	353	28	0
2008	Frutas u otros frutos y demás partes comestibles de plantas,	19	27	0
6006	Los demás tejidos de punto.	103	27	0
2902	Hidrocarburos cíclicos.	378	26	0



Libertad y Orden

Anexo 3 (continuación)
Potencialidades del mercado de Turquía
Año 2010 (US\$ Millones)
Valores superiores a US\$10 millones

Partida	Descripción	Importaciones de Turquía del mundo	Exportaciones de Colombia al mundo	Exportaciones de Colombia a Turquía
5211	Tejidos de algodón con un contenido de algodón inferior al 80%	121	26	0
8201	Layos, palas, azadas, picos, binaderas, horcas de labranza, etc.	10	26	0
3907	Poliacetales, los demás poliéteres y resinas epoxi, en formas primarias	982	26	0
9018	Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	817	26	0
2523	Cementos hidráulicos (comprendidos los cementos sin pulvear)	10	25	0
3919	Placas, láminas, hojas, cintas, tiras y demás formas planas, de plástico	210	25	0
7209	Productos laminados planos de hierro o acero sin alea, de aluminio	502	25	0
3503	Gelatinas (aunque se presenten en hojas cuadradas o rectangulares)	23	25	1
7610	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes)	27	25	0
6205	Camisas para hombres o niños.	139	25	0
5902	Napas tramadas para neumáticos fabricadas con hilados de algodón	55	25	0
5407	Tejidos de hilados de filamentos sintéticos, incluidos los tejidos	470	25	0
8517	Teléfonos, incluidos los teléfonos móviles (celulares) y los de escritorio	2.520	24	0
7117	Bisutería.	81	24	0
1901	Extracto de malta; preparaciones alimenticias de harina, granos	83	24	0
6115	Calzas, panty-medias, leotardos, medias, calcetines y demás prendas	46	24	0
8537	Cuadros, paneles, consolas, armarios y demás soportes electrónicos	508	23	0
2202	Agua, incluidas el agua mineral y la gaseada, con adición de azúcar	33	23	0
0304	Filetes y demás carne de pescado (incluso picada), frescos, congelados	26	23	0
8480	Cajas de fundición; placas de fondo para moldes; modelos para fundición	194	22	0
3102	Abonos minerales o químicos nitrogenados.	664	22	0
6110	Suéteres (jerseys), «pullovers», cardiganes, chalecos y artículos	414	22	0
2712	Vaselina; parafina, cera de petróleo microcristalina, «slack wax»	38	22	0
2309	Preparaciones de los tipos utilizados para la alimentación de animales	91	22	0
3307	Preparaciones para afeitar o para antes o después del afeitado	73	22	0
7615	Artículos de uso doméstico, higiene o tocador y sus partes, de plástico	25	20	0
8411	Turboreactores, turbopropulsores y demás turbinas de gas.	929	19	0
0102	Animales vivos de la especie bovina.	274	19	0
1517	Margarina; mezclas o preparaciones alimenticias de grasas e aceites	21	18	0
3005	Guatas, gasas, vendas y artículos análogos (por ejemplo: apósitos)	21	18	0
4902	Diarios y publicaciones periódicas, impresos, incluso ilustrados	19	18	0
6813	Guarniciones de fricción (por ejemplo: hojas, rollos, tiras, secciones)	46	17	0
8413	Bombas para líquidos, incluso con dispositivo medidor incorporado	749	17	0
4805	Los demás papeles y cartones, sin estucar ni recubrir, en bobinas	258	17	0
4911	Los demás impresos, incluidas las estampas, grabados y fotografías	53	17	0
8536	Aparatos para corte, seccionamiento, protección, derivación, etc.	858	16	0
3215	Tintas de imprimir, tintas de escribir o dibujar y demás tintas.	106	16	0
6403	Calzado con suela de caucho, plástico, cuero natural o regenerado	263	16	0
1904	Productos a base de cereales obtenidos por inflado o tostado	32	16	0
6406	Partes de calzado (incluidas las partes superiores fijadas a la suela)	34	16	0
7310	Depósitos, barriles, tambores, bidones, latas o botes, cajas y recipientes	17	16	0
3208	Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales	216	16	0
4823	Los demás papeles, cartones, guata de celulosa y napa de fibra	40	15	0
3912	Celulosa y sus derivados químicos, no expresados ni comprendidos	121	15	0
6112	Conjuntos de abrigo para entrenamiento o deporte (chandalas, etc.)	24	15	0
1801	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado.	231	15	0
3506	Colas y demás adhesivos preparados, no expresados ni comprendidos	184	14	0
8523	Discos, cintas, dispositivos de almacenamiento permanente, etc.	396	14	0
3809	Aprestos y productos de acabado, aceleradores de tinte o de pintura	82	14	0
2917	Ácidos policarboxílicos, sus anhídridos, halogenuros, peróxidos	401	14	0
6106	Camisas, blusas y blusas camiseras, de punto, para mujeres o niñas	45	14	0
5903	Telas impregnadas, recubiertas, revestidas o estratificadas con resinas	140	14	0
7801	Plomo en bruto.	173	14	0
3906	Polímeros acrílicos en formas primarias.	306	13	0
9503	Triciclos, patinetes, coches de pedal y juguetes similares con motor	286	13	0
8475	Máquinas para montar lámparas, tubos o válvulas eléctricos, etc.	14	13	0
8428	Las demás máquinas y aparatos de elevación, carga, descarga, etc.	331	13	0
8525	Aparatos emisores de radiodifusión o televisión, incluso con partes	353	12	0
3901	Polímeros de etileno en formas primarias.	1.637	12	0
6206	Camisas, blusas y blusas camiseras, para mujeres o niñas.	106	12	0
9021	Artículos y aparatos de ortopedia, incluidas las fajas y vendas	360	12	0
8438	Máquinas y aparatos, no expresados ni comprendidos en otras partidas	181	12	0
6105	Camisas de punto para hombres o niños.	41	12	0
6305	Sacos (bolsas) y talegas, para envasar.	12	12	0
4403	Madera en bruto, incluso descortezada, desalburada o escuadrada	147	12	0
3002	Sangre humana; sangre animal preparada para usos terapéuticos	828	12	0
2713	Coque de petróleo, betún de petróleo y demás residuos de la destilación	348	12	0
6907	Placas y baldosas, de cerámica, sin barnizar ni esmaltar, para pisos	40	12	0
9603	Escobas y escobillas, cepillos, brochas y pinceles (incluso sin mango)	50	12	0
8502	Grupos electrógenos y convertidores rotativos eléctricos.	1.176	11	0
8415	Máquinas y aparatos para acondicionamiento de aire que funcionan	384	11	0
7304	Tubos y perfiles huecos, sin soldadura (sin costura), de hierro o acero	305	11	0
2835	Fosfinatos (hipofosfitos), fosfonatos (fosfitos) y fosfatos; polifosfatos	50	11	0
7614	Cables, trenzas y similares, de aluminio, sin aislar para electricidad	10	11	0
8479	Máquinas y aparatos mecánicos con función propia, no expresados	739	11	0
8311	Alambres, varillas, tubos, placas, electrodos y artículos similares	20	10	0
5606	Hilados entorchados, tiras y formas similares de las partidas 5601 a 5605	13	10	0
8546	Aisladores eléctricos de cualquier materia.	39	10	0
1804	Manteca, grasa y aceite de cacao.	30	10	0
8407	Motores de émbolo (pistón) alternativo y motores rotativos, de cualquier	435	10	0
6912	Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador, de cerámica	24	10	0
4810	Papel y cartón estucados por una o las dos caras con caolín, etc.	601	10	0
8431	Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a	377	10	0
9405	Aparatos de alumbrado (incluidos los proyectores) y sus partes	305	10	0
1516	Grasas y aceites, animales o vegetales, y sus fracciones, puros	21	10	0
7312	Cables, trenzas, eslingas y artículos similares, de hierro o acero	56	10	0
5603	Tela sin tejer, incluso impregnada, recubierta, revestida o esmaltada	314	10	0
2103	Preparaciones para salsas y salsas preparadas; condimentos	17	10	0
2833	Sulfatos; alumbres; peroxosulfatos (persulfatos).	29	10	0
2208	Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico	40	10	0

Fuente: Instituto de estadística de Turquía- DANE-Cálculos Mincomercio