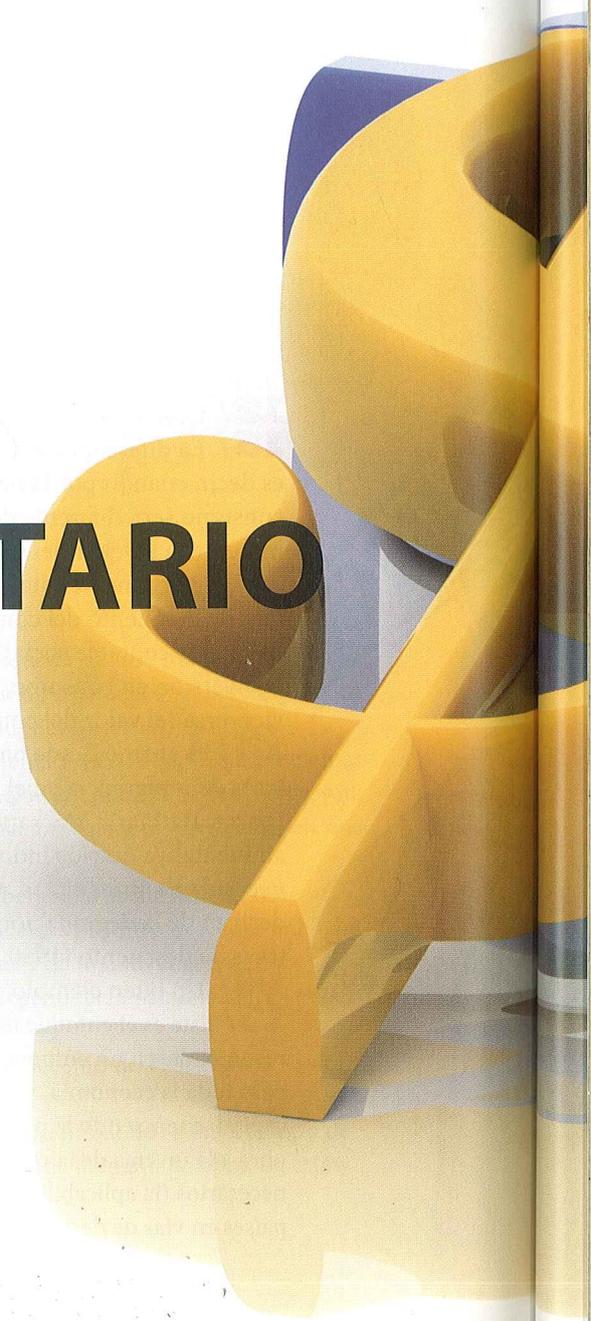


# **ANÁLISIS DE LOS ÍNDICES DE COMERCIO EXTERIOR**

## **ÍNDICE DE COMERCIO COMPLEMENTARIO**



*Por Luis Barreno Benavides*



**S**iguiendo con el análisis de los índices de comercio exterior, en este número pasaré a analizar el Índice de Comercio Complementario para el Ecuador, el análisis de este índice se basa en los datos de comercio disponibles a nivel de 6 dígitos desglosados, para los años 2002, 2005, 2009 y 2010. El índice muestra la correlación entre las estructuras de importación y exportación de un país. El índice es cero cuando ningún bien es exportado por un país o importado por el otro, y es 100 cuando la participación de exportación y de importación son exactamente iguales. Se observa el valor más alto del índice para los años 2002 (61.01), 2009 (56.45) y 2010 (54.01).

Por países, en el año 2005, Bolivia tiene el valor más alto (56.45). Por lo cual se deduce que entre los dos países existe un equilibrio en sus productos. En el 2009, Colombia permanecía en segundo lugar (47.28), Luego está Laos, le sigue

Camboya luego les siguen en su orden, Bolivia, Malta, Lituania, Holanda, Italia, India. En el 2010, Laos está en primer lugar de la lista seguido de Chipre, Eslovenia, Estonia, Argentina, Paraguay, Camboya, Holanda, India, Bulgaria, Finlandia, Italia y Perú. Bolivia, Chile, Perú, Argentina, Brasil, Paraguay, Venezuela y Colombia que son los 15 primeros países en la lista, basados en el valor decreciente del índice en al menos uno de los años 2002, 2005, 2009 y 2010.

En Latinoamérica, el Ecuador puede tener acuerdos bilaterales y regionales con Bolivia, Perú, Colombia y Chile. Las negociaciones son generalmente hechas a nivel de 6 dígitos. Se puede siempre desarrollar el índice de comercio complementario a un nivel de 2 dígitos, el cual puede mostrar completamente diferentes socios de comercio cuyos productos empatan con los del Ecuador.



**Tabla: Índice de Comercio Complementario Basado en Datos de Comercio a Nivel Industrial de 6 Dígitos de Desglose en 2002, 2005, 2009 y 2010.**

Año	Nombre Socio	TC									
2002	Laos PDR	61.0134	2005	Bolivia	56.4540	2010	Laos PDR	54.0195	2009	Laos PDR	50.3504
2002	Camboya	51.4937	2005	Laos PDR	54.7768	2010	Chipre	52.9170	2009	Colombia	47.2810
2002	Venezuela	48.1497	2005	Camboya	51.7356	2010	Eslovenia	49.9911	2009	Camboya	44.2188
2002	Chipre	46.2069	2005	Lituania	42.6484	2010	Estonia	49.7902	2009	Bolivia	42.4711
2002	Bolivia	44.6476	2005	Japón	39.3796	2010	Argentina	48.0829	2009	Malta	35.5169
2002	Paraguay	44.6113	2005	Chipre	39.2230	2010	Paraguay	47.3708	2009	Lituania	33.3916
2002	Brasil	44.1044	2005	India	36.4010	2010	Camboya	47.3468	2009	Holanda	33.1510
2002	Lituania	41.7279	2005	Italia	35.5024	2010	Holanda	34.3455	2009	Italia	31.5086
2002	Chile	39.5744	2005	Perú	34.5452	2010	India	33.3082	2009	India	31.0422
2002	Malta	37.7396	2005	Holanda	34.5101	2010	Bulgaria	32.8666	2009	Chile	31.0134
2002	Estonia	37.6796	2005	Chile	33.4700	2010	Finlandia	31.4221	2009	Bulgaria	30.9006
2002	Italia	37.4275	2005	Bulgaria	32.7020	2010	Italia	30.9372	2009	Perú	29.6508
2002	Holanda	37.1014	2005	Korea, Rep.	32.4110	2010	Perú	30.1552	2009	Chipre	29.1569
2002	Perú	37.0375	2005	Romania	30.9658	2010	Malta	30.0624	2009	Finlandia	28.9188
2002	India	36.0716	2005	Eslovaquia	30.8191	2010	Lituania	29.8489	2009	Grecia	28.3108
2002	Portugal	35.3516	2005	France	30.5101	2010	Chile	29.8122	2009	Polonia	28.0446
2002	Eslovaquia	35.3347	2005	Polonia	30.1079	2010	Venezuela	29.4319	2009	France	27.5868
2002	Romania	35.2127	2005	Bélgica	29.8745	2010	Grecia	29.2401	2009	Korea, Rep.	27.1422
2002	Luxemburgo	35.2058	2005	España	29.7165	2010	Polonia	29.0683	2009	Reino Unido	27.1411
2002	France	35.0698	2005	Grecia	29.6118	2010	Reino Unido	28.7446	2009	Bélgica	27.0256
2002	Vietnam	35.0163	2005	Tailandia	29.4536	2010	Bélgica	27.8698	2009	Suecia	26.6918
2002	Finlandia	34.9237	2005	Portugal	29.3838	2010	Suecia	27.5862	2009	Vietnam	26.5145
2002	Japón	34.8780	2005	Malta	28.8375	2010	Estados Unidos	26.6851	2009	Luxemburgo	25.8696
2002	Korea, Rep.	34.8741	2005	Reino Unido	28.6780	2010	Vietnam	26.6692	2009	Dinamarca	25.7351
2002	Bélgica	34.8726	2005	Suecia	27.8344	2010	Portugal	26.6562	2009	España	25.6851
2002	Uruguay	34.2956	2005	Singapur	27.7067	2010	Korea, Rep.	26.5278	2009	Japón	25.3574
2002	España	34.2752	2005	Eslovenia	27.6523	2010	France	26.3763	2009	Portugal	25.3443
2002	Polonia	34.2405	2005	Indonesia	27.6208	2010	Luxemburgo	26.3489	2009	Estados Unidos	25.3161
2002	Indonesia	34.1628	2005	Finlandia	27.4686	2010	España	26.1393	2009	Brasil	25.3120
2002	Bulgaria	33.9150	2005	Venezuela	27.3782	2010	Dinamarca	26.0023	2009	Austria	25.1122
2002	Malaysia	33.8085	2005	Alemania	26.9713	2010	Eslovaquia	25.9055	2009	Estonia	24.9582
2002	Eslovenia	33.6927	2005	Brasil	26.9361	2010	Japón	25.3885	2009	Tailandia	24.3163
2002	Singapur	33.5490	2005	Estados Unidos	26.8516	2010	Brasil	25.3841	2009	Indonesia	24.1075
2002	Letonia	33.2424	2005	Luxemburgo	26.8319	2010	Austria	25.2813	2009	Singapur	24.0107
2002	Hungría	33.0848	2005	Uruguay	26.6955	2010	Irlanda	24.7865	2009	Irlanda	23.9115
2002	Suecia	33.0805	2005	Dinamarca	26.6372	2010	China	24.6776	2009	Alemania	23.8560
2002	Irlanda	32.8737	2005	Irlanda	26.5930	2010	Alemania	24.6096	2009	China	23.8382
2002	Reino Unido	32.8695	2005	Vietnam	26.4480	2010	Bolivia	24.4082	2009	Romania	23.4351
2002	Argentina	32.8128	2005	Austria	26.4369	2010	Romania	24.1219	2009	Eslovenia	23.3504
2002	Dinamarca	32.6524	2005	República Checa	26.0536	2010	Indonesia	23.6602	2009	Uruguay	23.2420
2002	Alemania	32.6136	2005	China	26.0044	2010	Colombia	23.1250	2009	Eslovaquia	23.1089
2002	Hong Kong, China	32.2943	2005	Letonia	25.8309	2010	Canadá	23.0250	2009	Latvia	22.9167
2002	Grecia	32.2745	2005	Argentina	24.5830	2010	Hungría	22.3593	2009	Canadá	22.3990
2002	Austria	31.9258	2005	Hungría	24.3755	2010	Malaysia	22.3378	2009	Venezuela	21.5366
2002	República Checa	31.8645	2005	Estonia	24.2703	2010	República Checa	22.2361	2009	República Checa	21.2724
2002	China	31.8588	2005	Canadá	23.5301	2010	Tailandia	22.2055	2009	Argentina	21.0050
2002	Colombia	31.5386	2005	Colombia	23.2440	2010	Singapur	22.0753	2009	Hungría	20.9640
2002	Tailandia	31.0234	2005	Paraguay	22.5280	2010	Latvia	20.7431	2009	Malaysia	20.0406
2002	Estados Unidos	30.3166	2005	Hong Kong, China	21.3572	2010	Uruguay	20.5201	2009	Paraguay	19.6461
2002	Canadá	28.3059	2005	México	19.8466	2010	Hong Kong, China	19.0107	2009	Hong Kong, China	17.1633
2002	México	27.9528	2005	Malaysia	19.6995	2010	México	18.4531	2009	México	17.0487

Fuente: Banco Mundial

Elaboración: el Autor usando WITS

## ÍNDICE DE INTENSIDAD DE COMERCIO

**E**n la siguiente tabla se presenta el Índice de Intensidad de Comercio para Ecuador en 2002, 2005, y 2010. El Índice de Intensidad Comercial (T) se utiliza para determinar si el valor del comercio entre ambos países es mayor o menor de lo esperado sobre la base de su importancia en el comercio mundial. Se define como la proporción de las exportaciones de un país que va a una pareja dividida por la proporción de las exportaciones mundiales. Un índice de más (menos) que 1 indica un flujo de comercio bilateral que es más grande (más pequeño) que lo esperado, dada la importancia del país socio

en el comercio mundial. Así por ejemplo en la tabla encontramos que en el año 2010 Perú, Venezuela, los Estados Unidos, Uruguay, Bolivia, Colombia, Chile, Argentina, Italia y España, todos ellos tenían un intenso comercio con el Ecuador. Mientras que los demás países de la lista del 2010 tienen potencial para incrementar las relaciones de comercio con el Ecuador ya que tienen valores de índice menor a 1. Para nombrar unos pocos están: Japón, Malaysia, Bélgica, Holanda, Francia, México, Alemania, entre otros. La lista del 2010 es común con las de otros años, excepto que encontramos que el Ecuador no tiene relaciones de comercio intensas con Brasil en el 2010. El Ecuador necesita repensar sus políticas de comercio con los grandes países en crecimiento como Brasil y Corea del Sur. ●



## Tabla del Índice de Intensidad de Comercio (T) para Ecuador en 2002, 2005 y 2010.

Year	Partner Name	T	Year	Partner Name	T	Year	Partner Name	T
2002	Perú	72.0119	2005	Bolivia	3.9427	2010	Perú	39.8306
2002	Chile	6.1849	2005	Estados Unidos	3.3016	2010	Venezuela	21.9345
2002	Venezuela	5.9556	2005	Colombia	27.0774	2010	Estados Unidos	2.9376
2002	Colombia	43.3249	2005	Chile	11.1877	2010	Uruguay	2.7358
2002	Bolivia	3.9945	2005	Argentina	1.6583	2010	Bolivia	2.2920
2002	Korea	3.0628	2005	Brasil	1.2607	2010	Colombia	16.6058
2002	Argentina	2.3994	2005	Italia	1.0587	2010	Chile	13.6759
2002	Estados Unidos	2.3490	2005	España	0.7659	2010	Argentina	1.8007
2002	Paraguay	2.3118	2005	Uruguay	0.7494	2010	Italia	1.0699
2002	Italia	1.5450	2005	Holanda	0.5363	2010	España	1.0041
2002	Uruguay	0.6832	2005	India	0.3456	2010	Japón	0.6947
2002	España	0.4948	2005	México	0.3268	2010	Malaysia	0.6529
2002	Bélgica	0.4879	2005	Letonia	0.2976	2010	Bélgica	0.5871
2002	Holanda	0.4711	2005	Bélgica	0.2820	2010	Holanda	0.5164
2002	Japón	0.4702	2005	Alemania	0.2730	2010	France	0.2824
2002	Alemania	0.4320	2005	Canadá	0.2015	2010	México	0.2818
2002	Brasil	0.3893	2005	Francia	0.1834	2010	Alemania	0.2709
2002	Polonia	0.2778	2005	Eslovenia	0.1729	2010	Polonia	0.2664
2002	México	0.2241	2005	Japón	0.1640	2010	China	0.2440
2002	Reino Unido	0.1841	2005	Polonia	0.1597	2010	Brasil	0.2378
2002	Portugal	0.1694	2005	Paraguay	0.1522	2010	Singapur	0.2113
2002	France	0.1687	2005	Reino Unido	0.1473	2010	Portugal	0.1968
2002	Canadá	0.1368	2005	Portugal	0.0850	2010	Bulgaria	0.1867
2002	Romania	0.1244	2005	Dinamarca	0.0714	2010	Paraguay	0.1861
2002	China	0.0710	2005	Suecia	0.0296	2010	Romania	0.1522
2002	Indonesia	0.0594	2005	Indonesia	0.0281	2010	Lituania	0.1383
2002	Grecia	0.0410	2005	República Checa	0.0236	2010	Grecia	0.1353
2002	Suecia	0.0372	2005	Estonia	0.0182	2010	Dinamarca	0.1351
2002	Finlandia	0.0281	2005	Hong Kong, China	0.0182	2010	Eslovenia	0.1287
2002	Luxemburgo	0.0272	2005	Korea	0.0162	2010	Canadá	0.1248
2002	India	0.0216	2005	Finlandia	0.0154	2010	Reino Unido	0.1241
2002	Hong Kong, China	0.0212	2005	Grecia	0.0146	2010	Suecia	0.0468
2002	Dinamarca	0.0177	2005	Eslovaquia	0.0139	2010	Finlandia	0.0385
2002	Bulgaria	0.0135	2005	Vietnam	0.0134	2010	India	0.0346
2002	Vietnam	0.0123	2005	China	0.0132	2010	Vietnam	0.0321
2002	República Checa	0.0089	2005	Lituania	0.0125	2010	Austria	0.0316
2002	Eslovaquia	0.0086	2005	Irlanda	0.0105	2010	Eslovaquia	0.0297
2002	Austria	0.0073	2005	Malta	0.0080	2010	Irlanda	0.0258
2002	Eslovenia	0.0066	2005	Bulgaria	0.0079	2010	Korea	0.0248
2002	Irlanda	0.0047	2005	Tailandia	0.0073	2010	Estonia	0.0197
2002	Tailandia	0.0046	2005	Singapur	0.0064	2010	Hong Kong, China	0.0167
2002	Singapur	0.0034	2005	Luxemburgo	0.0060	2010	Letonia	0.0132
2002	Hungría	0.0028	2005	Austria	0.0058	2010	Malta	0.0107
2002	Lituania	0.0025	2005	Romania	0.0054	2010	Indonesia	0.0090
2002	Letonia	0.0013	2005	Malaysia	0.0022	2010	Tailandia	0.0076
2002	Estonia	0.0008	2005	Hungría	0.0002	2010	Chipre	0.0061
2002	Malaysia	0.0002	2005	Chipre	0.0000	2010	República Checa	0.0038

Fuente: Banco Mundial

Elaboración: el Autor usando WITS