

Análisis de la balanza comercial externa autopartista metalúrgica

- Enero a septiembre 2012 -

Metodología del trabajo

Habiéndose relevado la información de importación y exportación para todas las posiciones arancelarias establecidas como Productos Automotores en la política automotriz del MERCOSUR, desestimando luego las posiciones que incluyen también otros productos no pertenecientes al sector para arribar a un listado de autopartes propiamente dichas y finalmente excluyendo también a las autopartes de materiales plásticos, vidrios, textiles, caucho, etc., se llegó a un listado de autopartes metalúrgicas, conforme al criterio ya explicitado en anteriores oportunidades.

Con tales limitaciones, todo el análisis acompañado está referido a solamente este listado de autopartes metalúrgicas.

Objetivos

Aprovechando los resultados logrados, se ha realizado un análisis de la balanza comercial resultante respecto de países y de productos, a efectos de obtener indicadores que orientaran mejores conclusiones sobre el comercio.

Países

El país con el que se mantiene un mayor déficit es Brasil, pero debe observarse que es el destino de las mayores exportaciones. Algo similar ocurre con Alemania, que es a su vez el 2do destino de mayores exportaciones. En estos casos la relación entre importaciones y exportaciones es de 4:1 y 5:1, respectivamente, siendo que dicha relación en el total general es 5:1.

La participación de Japón, por el contrario, es un país deficitario para Argentina, dado que la misma relación es 322:1, esto sucede esencialmente por la poco significativa exportación argentina.

Francia, Tailandia, España y China, también países deficitarios, muestran índices de 30:1, 13:1, 24:1 y 26:1 respectivamente, también debido al bajo nivel de la exportación argentina, salvo en el caso de Tailandia en términos relativos.

En el otro extremo, el mayor superávit se da con Venezuela y Chile, con los cuales la relación exportación respecto de la importación es de 54:1 y 78:1 respectivamente. Ya con montos mucho menores se observan Rusia y Colombia, pero con relaciones de 129:1 y 241:1, debido esencialmente a la muy baja importación desde esos orígenes.

Productos

Los productos con los que se observa el mayor déficit son las "demás partes de carrocería", que son las que no incluyen: "guardabarros, parrillas de radiador, puertas y paneles de instrumentos". Siguiendo a éstas se encuentran las "demás partes", una posición arancelaria tipo "bolsa" que no incluye las autopartes con posición propia como son "paragolpes, cinturones, partes de carrocería, frenos, cajas de cambio, ejes con diferencial, ejes portadores, ruedas, amortiguadores, radiadores, silenciadores, embragues, cajas de dirección y todas sus partes componentes". Para esos dos casos, la relación importación versus exportación es de 4:1 y 4,5:1, cuando la relación para todo el universo autopartista metalúrgico es de 5:1. Ello debido a que ambas muestran a su vez muy importantes exportaciones. Situación similar se da con las "cajas de velocidad y sus partes" (relación 5:1), diferente es en cambio el caso de los motores (nafteros mayores de 1000cc) y diesel (entre 1500cc y 2500cc), en los cuales esa relación es de 89:1 y 394:1 respectivamente, debido a las menores exportaciones.

Se observan también significativos déficits en los productos "juegos de cables", "ruedas" y "bloques, culatas y cárteres de motores diesel", casos en los cuales la relación importación/ exportación es de 27:1, 28:1 y 31:1 respectivamente, siendo éstos tres casos que aceptarían una mayor participación autopartista independiente, dado que se trata de piezas o subconjuntos en vez de conjuntos.

En el otro extremo, con superávits, se encuentran las válvulas de motores diesel y de explosión, con relaciones exportación/ importación de 7:1 y 17:1 respectivamente. También se destacan los paragolpes, pero con un comercio ya más balanceado. Cabe

citar, que existen autopartes con mayor exportación (partes de carrocerías, las demás partes y cajas de cambio y sus partes), pero su comercio es deficitario.

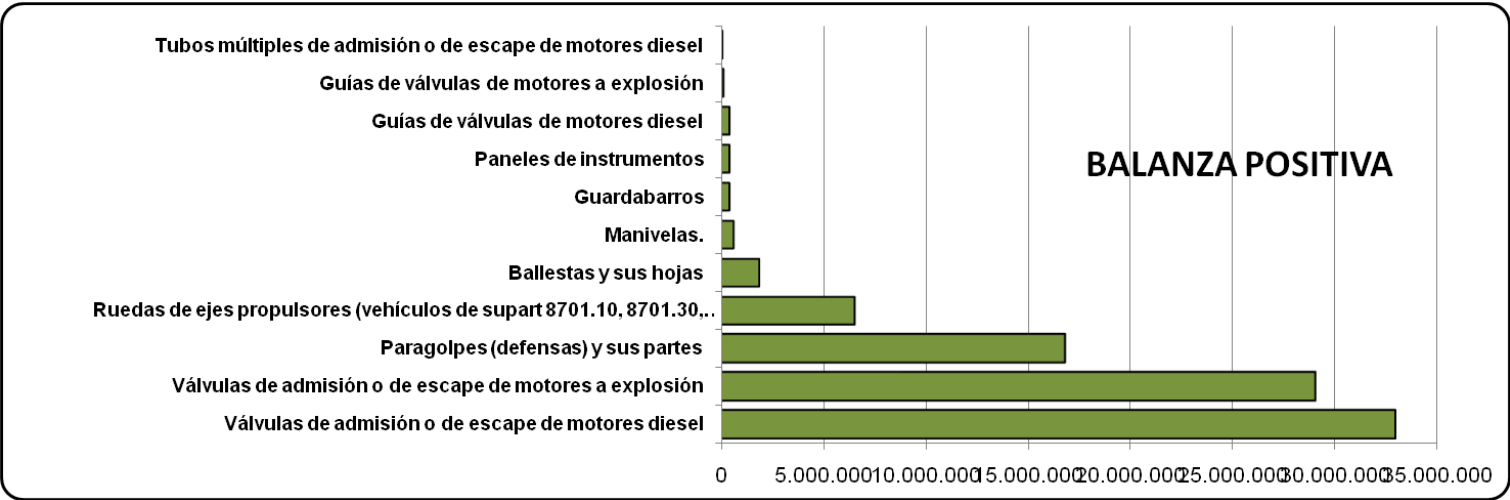
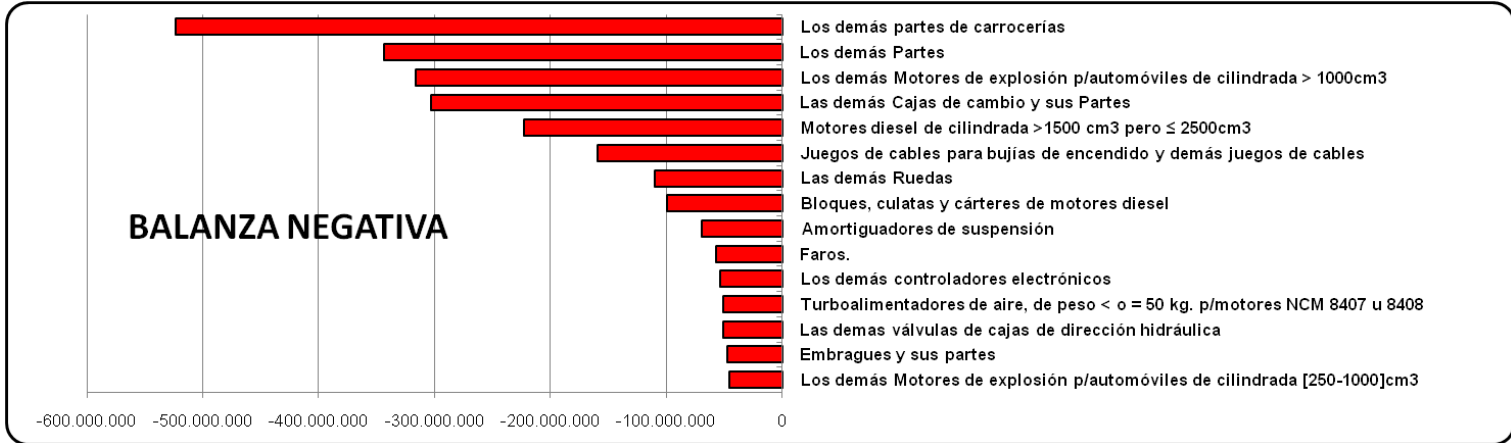
Finalmente, debe mencionarse una balanza positiva destacada para las ruedas de ejes propulsores de tractores y volquetes fuera de ruta.

COMERCIO EXTERIOR AUTOPARTISTA METALÚRGICO
ANÁLISIS DE LA BALANZA COMERCIAL POR PRODUCTO

Valores en U\$S

NCM	DESCRIPCION	CIF	FOB	BALANZA	IMPO/EXPO	EXPO/IMPO
84099914	Válvulas de admisión o de escape de motores diesel	5.498.090	38.399.915	32.901.824	0,14	6,98
84099114	Válvulas de admisión o de escape de motores a explosión	1.796.056	30.826.266	29.030.211	0,06	17,16
87081000	Paragolpes (defensas) y sus partes	23.717.986	40.525.645	16.807.658	0,59	1,71
87087010	Ruedas de ejes propulsores (vehículos de supart 8701.10, 8701.30, 8701.90 u 8704.10)	591.235	7.146.246	6.555.011	0,08	12,09
73201000	Ballestas y sus hojas	3.851.083	5.769.545	1.918.462	0,67	1,50
84831040	Manivelas.	55.730	696.825	641.095	0,08	12,50
87082911	Guardabarros	213.827	686.025	472.198	0,31	3,21
87082994	Paneles de instrumentos	6.072.630	6.519.923	447.293	0,93	1,07
84099917	Guías de válvulas de motores diesel	486.540	927.626	441.086	0,52	1,91
84099117	Guías de válvulas de motores a explosión	263.118	433.678	170.560	0,61	1,65
84099915	Tubos múltiples de admisión o de escape de motores diesel	3.071.676	3.154.486	82.810	0,97	1,03
85118030	Dispositivos electrónicos de encendido, numéricos (digitales).	116.346	122.108	5.762	0,95	1,05
85272110	Con reproductor de cintas.	1.479	0	-1.479		0,00
90328922	Controladores electrónicos de sistemas de suspensión.	20.087	0	-20.087		0,00
87089413	Cajas de dirección de vehículos de las supart 8701.10, 8701.30, 8701.90 u 8704.10	22.436	471	-21.964	47,60	0,02
84099113	Carburadores de motores a explosión	23.355	821	-22.534	28,45	0,04
87082913	Puertas	39.810	4.479	-35.331	8,89	0,11
85112090	Los demás	54.650	152	-54.498	358,72	0,00
87089412	Columnas de dirección de vehículos de las supart 8701.10, 8701.30, 8701.90 u 8704.10	77.378	20.011	-57.368	3,87	0,26
87082912	Parrillas de radiador	77.957	2.463	-75.494	31,65	0,03
85115090	Los demás.	128.291	0	-128.291		0,00
87082914	Paneles de instrumentos	209.134	69.174	-139.960	3,02	0,33
85391010	Faros o unidades selladas para tensión inferior o igual a 15 V	149.001	2.737	-146.264	54,44	0,02
84099140	Inyección electrónica de motores a explosión	178.622	356	-178.266	501,61	0,00
85118020	Reguladores disyuntores.	229.235	16.969	-212.266	13,51	0,07
85112010	Magnetos.	244.299	4.354	-239.945	56,11	0,02
84831030	Arboles flexibles.	381.812	76.282	-305.530	5,01	0,20
85113010	Distribuidores.	362.545	10.999	-351.546	32,96	0,03
87089411	Volantes de dirección de vehículos de las supart 8701.10, 8701.30, 8701.90 u	353.575	1.382	-352.193	255,89	0,00
91040000	Relojes de tablero de instrumentos y relojes similares, para automoviles y otros vehículos.	639.189	174	-639.015	3683,66	0,00
85118090	Los demás.	2.382.289	1.625.459	-756.831	1,47	0,68
84148022	Turboalimentadores de aire, de peso > 50 kg. p/ motores de NCM 8407 u 8408	816.892	9.850	-807.042	82,93	0,01
85391090	Los demás Faros unidades selladas	813.816	3.811	-810.006	213,56	0,00
84099130	Camisas de cilindro de motores a explosión	1.403.410	592.958	-810.452	2,37	0,42
87082919	Los demás	1.488.113	130.991	-1.357.122	11,36	0,09
85392990	Los demás lámparas incandescentes para tensión mayor de 15 V	1.465.849	24.555	-1.441.294	59,70	0,02
87082992	Parrillas de radiador	3.991.233	2.519.631	-1.471.602	1,58	0,63
87079010	Carrocerías de los vehículos de las subpartidas 8701.10; 8701.30; 8701.90 y	1.581.692	27.616	-1.554.076	57,28	0,02
85122029	Los demás.	1.624.415	44.277	-1.580.138	36,69	0,03
84833010	Montados con cojinetes de metal antifricción.	2.017.046	21.839	-1.995.206	92,36	0,01
73151210	Cadenas de transmisión	2.437.355	203.553	-2.233.802	11,97	0,08
90328924	Controladores electrónicos de sistemas de ignición.	2.282.519	41.691	-2.240.829	54,75	0,02
85118010	Bujías de caldeo (calentamiento).	3.484.796	837.533	-2.647.263	4,16	0,24
85392910	Lámparas incandescentes para tensión inferior o igual a 15 V	2.830.297	19.954	-2.810.343	141,84	0,01
84099930	Camisas de cilindros de motores diesel	3.669.247	780.476	-2.888.770	4,70	0,21
84099111	Bielas p/motores a explosión	3.393.417	238.586	-3.154.831	14,22	0,07
84099116	Aros de émbolo (pistón) de motores a explosión	3.345.524	187.342	-3.158.182	17,86	0,06
85119000	Partes.	4.344.363	1.076.274	-3.268.090	4,04	0,25
84831020	Arboles de levas para comando de válvulas.	5.242.485	1.737.312	-3.505.174	3,02	0,33
85414022	Los demás diodos emisores de Luz (LEDs) excepto los laser.	3.748.494	66.781	-3.681.713	56,13	0,02
90299010	De velocímetros y taodímetros.	3.718.789	18.794	-3.699.995	197,88	0,01
85122021	Luces fijas.	4.196.779	375.065	-3.821.714	11,19	0,09
90328921	Controladores electrónicos de sistemas antibloqueo de frenos (ABS).	4.143.268	11.719	-4.131.549	353,55	0,00
85319000	Partes.	5.031.289	231.202	-4.800.087	21,76	0,05
90318040	Aparatos digitales de vehículos p/indicación de múltiples magnitudes. Computadores de abordó	6.073.419	667.795	-5.405.624	9,09	0,11

85113020	Bobinas de encendido.	6.593.843	592.380	-8.001.483	11,13	0,09
84082090	Los demás.	97.218.685	90.946.684	-6.272.001	1,07	0,94
84099120	Émbolos (pistones) de motores a explosión	7.245.853	687.935	-6.557.917	10,53	0,09
73202010	Muelles helicoidales cilíndricos	11.172.370	4.068.058	-7.106.312	2,75	0,36
85122019	Los demás.	7.173.353	60.561	-7.112.791	118,45	0,01
87169090	Los demás Partes de remolques y semi-remolques	14.379.019	7.171.613	-7.207.405	2,00	0,50
85124010	Limpiaparabrisas.	14.642.325	7.255.319	-7.387.006	2,02	0,50
84082010	Motores diesel de cilindrada inferior o igual a 1500 cm3.	7.525.221	0	-7.525.221		0,00
84082030	Motores diesel de cilindrada >2500 cm3, pero < o = 3500 cm3.	7.952.600	25.022	-7.927.578	317,83	0,00
94012000	Asientos del tipo de los utilizados en vehículos automóviles.	10.121.070	1.620.013	-8.501.057	6,25	0,16
85311090	Los demás.	10.020.452	1.398.745	-8.621.707	7,16	0,14
90328923	Controladores electrónicos de sistemas de transmisión.	9.165.642	3.488	-9.162.154	2627,64	0,00
87082991	Guardabarros	14.218.792	4.824.730	-9.394.062	2,95	0,34
85122022	Luces indicadoras de maniobra.	10.871.716	831.812	-10.039.903	13,07	0,08
87082993	Puertas	18.254.267	8.123.788	-10.130.479	2,25	0,45
85123000	Aparatos de señalización acústica.	12.171.339	956.715	-11.214.624	12,72	0,08
85392110	Lámparas incandescentes halógenas de wolframio para tensión < o = a 15 V	12.872.079	131.103	-12.740.976	98,18	0,01
84152010	Acond. de aire p/automóviles con capacidad inferior a 30.000 frigorías/hora.	14.455.164	1.273.532	-13.181.632	11,35	0,09
84079000	Los demás motores.	16.345.816	1.704.087	-14.641.729	9,59	0,10
85111000	Bujías de encendido.	14.913.591	62.217	-14.851.374	239,70	0,00
84213100	Filtros de entrada de aire para motores de encendido por chispa o por compresión.	16.928.737	2.052.305	-14.876.432	8,25	0,12
85129000	Partes.	19.941.036	4.774.814	-15.166.222	4,18	0,24
84099190	Las demás de motores a explosión	28.124.937	8.346.188	-19.778.749	3,37	0,30
84099115	Tubos múltiples de admisión o de escape de motores a explosión	22.785.307	123.805	-22.661.502	183,88	0,01
84133020	Inyectores de combustible para motores de encendido por compresión	23.162.959	217.513	-22.945.446	108,49	0,01
90328925	Controladores electrónicos de sistemas de inyección.	23.889.997	383.881	-23.506.116	62,23	0,02
84089090	Los demás.	24.880.405	408.183	-24.472.222	61,25	0,02
85122023	Cajas combinadas.	29.138.816	3.227.307	-25.911.509	9,03	0,11
84213920	Depuradores por conversión catalítica de gases de escape de vehículos.	27.584.191	364.682	-27.219.508	75,64	0,01
87089200	Silenciadores y tubos (caños) de escape	29.773.445	1.647.195	-28.126.249	18,08	0,06
85114000	Motores de arranque, aunque funcionen también como generadores.	30.530.177	719.145	-29.811.032	42,45	0,02
85272900	Los demás.	30.516.657	13.747	-30.502.910	2219,88	0,00
84212300	Filtros p/ lubricantes o carburantes en motores de encendido x chispa o x	44.281.002	11.821.516	-32.459.486	3,75	0,27
90292010	Velocímetros y tacómetros.	35.914.033	206.474	-35.707.559	173,94	0,01
84099112	Bloques, culatas y cárteres p/motores a explosión	48.665.007	11.845.807	-36.819.200	4,11	0,24
85272190	Los demás aparatos receptores para automóviles	62.476.133	24.641.179	-37.834.954	2,54	0,39
87089100	Radiadores	45.068.300	7.012.722	-38.055.578	6,43	0,16
87082100	Cinturones de seguridad	39.593.652	108.171	-39.485.481	366,03	0,00
83012000	Cerraduras del tipo de las utilizadas en los vehículos automóviles	42.413.454	271.423	-42.142.030	156,26	0,01
85115010	Dinamos y alternadores.	42.794.281	183.487	-42.610.794	233,23	0,00
83023000	Las demás guarniciones, herrajes y art. similares p/ vehículos automóviles	44.184.982	1.042.201	-43.142.781	42,40	0,02
84073390	Los demás Motores de explosión p/automóviles de cilindrada [250-1000]cm3	45.455.020	0	-45.455.020		0,00
87089300	Embragues y sus partes	56.176.145	8.830.474	-47.345.671	6,36	0,16
84812090	Las demás válvulas de cajas de dirección hidráulica	57.302.330	6.155.559	-51.146.771	9,31	0,11
84148021	Turboalimentadores de aire, de peso < o = 50 kg. p/motores NCM 8407 u 8408	51.313.208	143.390	-51.169.817	357,86	0,00
90328929	Los demás controladores electrónicos	73.841.162	20.132.387	-53.708.775	3,67	0,27
85122011	Faros.	60.631.895	3.297.471	-57.334.424	18,39	0,05
87088000	Amortiguadores de suspensión	127.215.225	57.813.862	-69.401.363	2,20	0,45
84099912	Bloques, culatas y cárteres de motores diesel	102.567.810	3.343.988	-99.223.822	30,67	0,03
87087090	Las demás Ruedas	113.860.722	4.135.168	-109.725.554	27,53	0,04
85443000	Juegos de cables para bujías de encendido y demás juegos de cables	165.649.263	6.242.126	-159.407.137	26,54	0,04
84082020	Motores diesel de cilindrada >1500 cm3 pero < 2500cm3	223.401.611	566.596	-222.835.016	394,29	0,00
87084090	Las demás Cajas de cambio y sus Partes	377.549.471	74.358.051	-303.191.420	5,08	0,20
84073490	Los demás Motores de explosión p/automóviles de cilindrada > 1000cm3	319.884.208	3.584.259	-316.299.949	89,25	0,01
87089990	Los demás Partes	442.423.270	99.170.737	-343.252.533	4,46	0,22
87082999	Los demás partes de carrocerías	692.212.179	169.181.381	-523.030.799	4,09	0,24
TOTAL		4.063.878.192	815.015.149	-3.248.863.044	4,99	0,20



COMERCIO EXTERIOR AUTOPARTISTA METALÚRGICO

ANÁLISIS DE LA BALANZA COMERCIAL POR PAÍSES

Valores en U\$S

Importación

Exportación

PAIS	(CIF)	(FOB)	BALANZA	IMPO/EXPO	EXPO/IMPO
Venezuela	933.727	50.682.602	49.748.875	0,0	54,3
Chile	485.522	37.801.399	37.315.876	0,0	77,9
Rusia	51.738	6.675.308	6.623.570	0,0	129,0
Colombia	26.879	6.476.849	6.449.970	0,0	241,0
Paraguay	1.066	4.105.726	4.104.660	0,0	3852,7
Perú	394.321	2.456.428	2.062.108	0,2	6,2
Bolivia	0	1.690.174	1.690.174	0,0	
Ecuador	519	1.065.654	1.065.135	0,0	2054,7
Egipto	3.407	570.673	567.266	0,0	167,5
Argelia	3.594	268.992	265.398	0,0	74,8
Guatemala	0	167.844	167.844	0,0	
Honduras	405	123.756	123.351	0,0	305,2
Nigeria	0	116.748	116.748	0,0	
Costa Rica	819	110.836	110.017	0,0	135,3
Nicaragua	69	103.284	103.216	0,0	1504,1
El Salvador	0	60.896	60.896	0,0	
Irán	303	53.298	52.995	0,0	176,1
Grecia	136	51.883	51.747	0,0	381,7
Panamá	2.420	42.725	40.305	0,1	17,7
Colonia (Uruguay)	1.320	24.290	22.970	0,1	18,4
Serbia	2.519	22.923	20.404	0,1	9,1
Arabia Saudita	9.935	24.927	14.992	0,4	2,5
Ucrania	42.201	56.782	14.581	0,7	1,3
Costa de Marfil	0	8.940	8.940	0,0	
Bahrein	0	7.593	7.593	0,0	
Armenia	0	3.752	3.752	0,0	
Belice	0	3.436	3.436	0,0	
Kenya	0	2.560	2.560	0,0	
Mozambique	0	1.564	1.564	0,0	
Ghana	0	1.540	1.540	0,0	
Cuba	3.515	4.926	1.411	0,7	1,4
Bahamas	0	1.179	1.179	0,0	
Uzbekistán	35	971	936	0,0	28,0
Antillas Holandesas (P. Bajos)	0	584	584	0,0	
Bangladesh	0	456	456	0,0	
Angola	0	324	324	0,0	
Kazajstán	0	320	320	0,0	
Jamaica	0	294	294	0,0	
Emiratos Arabes Unidos	102	335	233	0,3	3,3
Trinidad y Tobago	0	187	187	0,0	
Namibia	486	601	115	0,8	1,2
Tayikistán	17	0	-17		0,0
San Vicente y las Granadinas	24	0	-24		0,0
Iraq	81	0	-81		0,0
Camboya (ex Kampuchea)	212	0	-212		0,0
Islandia	300	0	-300		0,0
Guyana	300	0	-300		0,0
Myanmar (ex Birmania)	302	0	-302		0,0
Grenada	348	0	-348		0,0
Rep. Dem del Congo (Zaire)	546	0	-546		0,0
Albania	559	0	-559		0,0
Indeterminado (Africa)	713	0	-713		0,0

Afganistán	1.406	0	-1.406		0,0
Chipre	2.892	1.146	-1.746	2,5	0,4
Letonia	1.972	0	-1.972		0,0
Senegal	2.624	0	-2.624		0,0
Paquistán	4.301	0	-4.301		0,0
Siria	5.068	190	-4.878	26,7	0,0
Sri Lanka	7.573	0	-7.573		0,0
Qatar	7.693	0	-7.693		0,0
Malta	8.758	0	-8.758		0,0
Puerto Rico (Estado Asociado)	10.123	268	-9.855	37,8	0,0
Swazilandia	11.704	0	-11.704		0,0
Bielorusia	14.182	0	-14.182		0,0
Estonia	21.834	1.094	-20.740	20,0	0,1
Indeterminado (América)	25.183	0	-25.183		0,0
Lituania	26.170	0	-26.170		0,0
Mónaco	29.340	0	-29.340		0,0
Liechtenstein	34.166	0	-34.166		0,0
Manaos (Brasil)	52.810	0	-52.810		0,0
Marruecos	262.497	207.226	-55.271	1,3	0,8
Indeterminado (Asia)	74.346	0	-74.346		0,0
Luxemburgo	94.345	0	-94.345		0,0
Nueva Zelanda	140.907	13.500	-127.407	10,4	0,1
Noruega	140.392	402	-139.990	349,0	0,0
Hong Kong (China)	191.523	0	-191.523		0,0
Dinamarca	314.866	108.653	-206.213	2,9	0,3
Croacia	233.572	0	-233.572		0,0
Bulgaria	236.149	0	-236.149		0,0
Bosnia Herzegovina	302.108	0	-302.108		0,0
República Dominicana	390.358	51.743	-338.615	7,5	0,1
Países Bajos	1.340.284	914.949	-425.335	1,5	0,7
Singapur	667.147	233.295	-433.852	2,9	0,3
Australia	817.697	373.530	-444.167	2,2	0,5
Finlandia	540.680	3.349	-537.332	161,5	0,0
Israel	831.468	43.722	-787.747	19,0	0,1
Suiza	1.658.237	759.082	-899.155	2,2	0,5
Vietnam	1.138.796	180.875	-957.920	6,3	0,2
Argentina	966.118	0	-966.118		0,0
Túnez	1.204.614	80.828	-1.123.786	14,9	0,1
Irlanda	2.377.876	13.491	-2.364.385	176,3	0,0
Eslovenia	2.684.456	60.480	-2.623.976	44,4	0,0
Austria	9.270.474	3.256.049	-6.014.426	2,8	0,4
Rumania	6.937.887	115.363	-6.822.524	60,1	0,0
Canadá	7.789.745	636.913	-7.152.832	12,2	0,1
Taiwan	7.317.924	0	-7.317.924		0,0
Filipinas	7.874.959	770	-7.874.189	10231,7	0,0
Portugal	8.329.638	59.009	-8.270.629	141,2	0,0
Eslovaquia	8.374.970	13.753	-8.361.216	608,9	0,0
Suecia	12.811.858	2.278.435	-10.533.423	5,6	0,2
Polonia	13.349.935	428.260	-12.921.676	31,2	0,0
Bélgica	14.440.146	1.475.803	-12.964.343	9,8	0,1
Hungría	13.499.555	21.057	-13.478.498	641,1	0,0
Malasia	18.276.539	33.821	-18.242.719	540,4	0,0
Indeterminado (Europa)	21.333.779	0	-21.333.779		0,0
Reino Unido	22.483.463	418.323	-22.065.140	53,7	0,0
Indonesia	24.065.348	78.725	-23.986.623	305,7	0,0
México	52.629.521	19.455.834	-33.173.687	2,7	0,4
Uruguay	44.510.428	11.142.598	-33.367.829	4,0	0,3
Corea Republicana	36.044.577	637.644	-35.406.933	56,5	0,0
India	35.849.617	89.502	-35.760.116	400,5	0,0
República Checa	39.111.852	187.899	-38.923.953	208,2	0,0
Turquía	43.093.541	284.617	-42.808.924	151,4	0,0
Sudáfrica	57.678.571	10.094.660	-47.583.911	5,7	0,2
Italia	64.955.977	5.127.370	-59.828.606	12,7	0,1
Estados Unidos	94.449.937	33.425.198	-61.024.739	2,8	0,4
China	97.631.126	3.794.963	-93.836.163	25,7	0,0
España	142.513.537	5.995.560	-136.517.977	23,8	0,0
Tailandia	209.406.017	15.893.428	-193.512.589	13,2	0,1
Francia	280.288.098	9.367.408	-270.920.690	29,9	0,0
Japón	304.543.162	946.847	-303.596.315	321,6	0,0
Alemania	456.009.341	90.454.744	-365.554.597	5,0	0,2
Brasil	1.890.161.995	483.459.214	-1.406.702.781	3,9	0,3
TOTAL	4.063.878.192	815.015.149	-3.248.863.044	5,0	0,2

