

Propuestas para la promoción de Exportaciones

Oficinas de Promoción de Exportaciones Industriales y de Alto Valor Agregado a 10 Países Emergentes y 10 países de América Latina

AIERA
Octubre de 2019

Resumen Ejecutivo:

Desde su fundación, AIERA siempre ha buscado promover la diversificación de las exportaciones y el aumento de las ventas de bienes y servicios de alto valor agregado, dado que ello implica aprovechar al máximo las capacidades y los recursos del país en pos del desarrollo nacional. También AIERA se ha caracterizado por la elaboración de propuestas que difunde y pone a disposición de los equipos de Gobierno para intentar influir en las políticas y en las discusiones relativas al comercio exterior de Argentina.

Este documento propone una acción concreta destinada a estimular las ventas externas de productos y servicios de elevado contenido tecnológico, valor y conocimiento. Se trata de la apertura de Oficinas de Promoción de Exportaciones Industriales y de Alto Valor Agregado en 10 Países Emergentes y 10 países de América Latina. El objetivo de estas oficinas es intentar resolver uno de los déficits de la promoción comercial, generando un canal que se ocupe exclusivamente de promover la exportación de productos y servicios de alto valor agregado.

Argentina tiene un problema estructural: Mientras sólo un tercio de nuestras ventas externas son productos MOI, lo son un 85% de las importaciones. Año a año, esta situación lleva a que en el intercambio de bienes con el mundo, se vendan bienes que generan trabajo de baja productividad, que se intercambian por productos externos de alta tecnología, en los que se emplea el trabajo de personas altamente capacitadas y especializadas.

Durante 2018, un 33,3% de las ventas externas fueron productos industriales, alcanzado la cifra de 20.514 millones de dólares. Por el contrario, del total de importaciones, se estima que 55.624 millones de dólares representan productos industriales de muy alto valor. Esta situación implica un déficit comercial industrial de 35.110 millones, en todo 2018.

En este documento se propone apoyar a los equipos de promoción comercial del país en el exterior, con profesionales orientados exclusivamente a la exportación de productos y servicios de alto valor agregado. La idea es abrir 20 Centros de Promoción de productos y servicios de alto valor agregado en 10 países emergentes y en 10 países de América Latina que presenten buenas oportunidades de negocios para la Argentina. Estas oficinas deberán trabajar con un plan de trabajo, por objetivos y contra el cumplimiento de resultados: aumentar las exportaciones argentinas de alto valor.

En las últimas décadas se ha producido un cambio profundo en la estructura de la producción internacional, desde los países industriales tradicionales a los países emergentes. Esta situación representa una oportunidad para que nuestro país genere nuevas alianzas y abra nuevos mercados de productos de alto valor agregado que rompa con la dependencia tradicional de exportación de productos y servicios de bajo valor.

La crisis financiera que golpeó a la Argentina actualmente se debe principalmente, a que no se generan los dólares suficientes para financiar todos los compromisos y necesidades externas. Para

lograrlo hay que volver a poner al tope de la agenda la necesidad de exportar, para generar más divisas. Y en particular, bienes de alto valor agregado, para generar más puestos de trabajo de calidad y agregar tecnología y valor a las materias primas.

Propuesta:

Desde su fundación, a instancias de Dn José Ber Gelbard el 16 de octubre de 1966, AIERA se ha dedicado a difundir la idea de que Argentina debe estimular las exportaciones, especialmente las de las PYMES productoras de bienes industriales y de alto valor agregado. Sus postulados son parte de una concepción más amplia, orientada a aprovechar al máximo nuestros recursos nacionales a través del comercio exterior. Puntualmente, en los últimos años se ha insistido en que es necesario lograr una serie de objetivos:

- > Promover el aumento de las exportaciones
- > Estimular el superávit comercial
- > Elevar el peso de las exportaciones industriales y de alto valor agregado en las exportaciones totales
- > Promover una mayor integración con los países latinoamericanos y emergentes
- > Aumentar la cantidad de empresas exportadoras
- > Reducir el déficit comercial industrial

Para lograr un avance en estos objetivos se propone la Apertura de 20 Centros de Promoción de Exportaciones Industriales y de Alto Valor Agregado en Países Emergentes.

La misma consiste en la apertura de 10 oficinas de promoción de productos industriales y de Alto Valor Agregado en países emergentes y en 10 países de América Latina, que se dediquen promover exclusivamente la exportación de productos de alto valor agregado.

Estructura Profesional requerida:

Para llevar adelante la tarea de poner en funcionamiento las oficinas de promoción de productos industriales y de alto valor agregado se requiere contar, en cada país, con (al menos) la siguiente estructura profesional:

- 1 Gerente de Proyecto, con fuerte experiencia en materia de comercio exterior
- 3 Asistentes Profesionales con experiencia en comercio exterior

La idea es que cada equipo de trabajo desarrolle sus actividades en las embajadas y oficinas comerciales argentinas de los países seleccionados, de manera de no gastar recursos escasos en el alquiler nuevas espacios, cuando se puede utilizar las sedes actuales.

Cada equipo de trabajo deberá desarrollar un programa de trabajo, con objetivos, metas y resultados anuales concretos, y con contratos sujetos al cumplimiento de las metas a alcanzar.

Se propone que el armado de los equipos de cada país uno de los asistentes profesionales sea armado con consenso con las cámaras del sector industrial y que uno de los miembros del equipo sea sugerido por estas cámaras.

También se propone que exista la posibilidad de que el Estado apoye con una parte de los honorarios para representantes adicionales de las cámaras industriales que quieran enviar personal propio a los mercados seleccionados, siempre que cumplan con las metas indicadas en un programa de exportación industrial, previamente acordado con el Ministerio de Producción.

Costo de la implementación de la Propuesta:

Se sugiere que los honorarios mensuales del Gerente de Proyecto sean del orden de los 6.500 dólares mensuales y el de los 3 asistentes, del orden de los 4.500 dólares mensuales.

Esto implica el pago de honorarios de 20.000 dólares mensuales por cada centro, equivalente a 240.000 dólares anuales por cada país.

También se destinaría una cifra de la misma magnitud destinada a cubrir actividades de promoción, las cuales deberían haberse presentando y acordado previamente en un Plan de Negocios con los Ministerios de Producción y Cancillería.

Esto implicaría recursos totales por país, por año, de 480.000 dólares y que, a mediano plazo, el trabajo del equipo de promoción, debería superar ese objetivo para que no fuera oneroso en término de recursos y superavitario en término de divisas, generando ingresos para las rentas nacionales, directa e indirectamente, por ese monto, de manera de no sobrecargar al fisco ni a los contribuyentes.

Las 20 oficinas de promoción industrial requerirían 4,8 millones de dólares anuales en concepto de honorarios y otros 4,8 Millones de dólares anuales para actividades de promoción, lo que implica un costo total para el programa de 9,6 millones de dólares anuales.

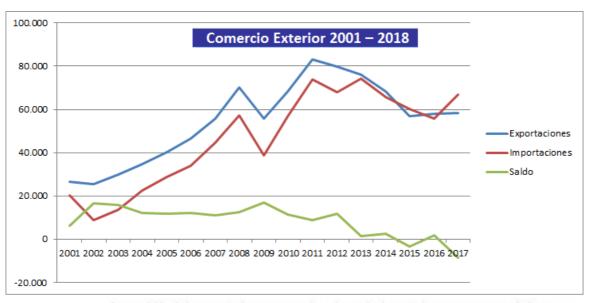
Apertura de Oficinas de pro	moción de	Bienes y Servi	cios de alto V.A.								
Puesto	Cantidad	Honorarios	C. Anual								
Gerente de Proyecto	1	USD 6.500	USD 78.000								
Asistente	3	USD 4.500	USD 162.000								
Costos de Operación	USD	20.000	USD 240.000								
Total por país			USD 480.000								
10 Países Emergentes			USD 4.800.000								
10 Países de A.Latina			USD 4.800.000								
Total Pro	Total Propuesta USD 9.600.000										

Se plantea abrir 20 centros de promoción, con el objetivo de alcanzar un resultado de 500 millones de dólares de nuevas exportaciones en esos países en un plazo de 5 años. Por ello, se espera que cada oficina genere, al menos, nuevas exportaciones por 25 millones de dólares promedio para esa fecha, lo cual representa una cifra modesta y alcanzable a partir de las exportaciones actuales.

Situación:

Durante 2018, un 33,3% de las ventas externas fueron productos industriales, alcanzado la cifra de 20.514 millones de dólares. Un 22,7% de las exportaciones fueron productos primarios, un 6,8% fueron exportaciones de combustible y energía, y, del total de manufacturas agropecuarias (22.907 millones de dólares, el 37,2%) sólo una parte pequeña corresponde a productos con alta agregación de valor.

Por el contrario, del total de importaciones, se estima que 55.624 millones de dólares representan productos industriales de muy alto valor. Esta situación implica un déficit comercial industrial de 35.110 millones, en todo 2018.



Composición de las exportaciones por grandes rubros y las importaciones por usos económicos. Enero-diciembre de 2018. En millones de dólares y participación porcentual **Exportaciones** 65.441 61.621 3.820 **†** 5,1% 70.000 12.233 14.010 Bienes de capita 18,7% | 4-17,9% Productos primarios 22.7% | 1-5,4% 20.443 50.000 Millones de dólares Bienes intermedios 22.907 31,2% | 114,6% 40.000 Manufacturas de origen agropecuario 37,2% | 1 1,5% Combustibles y lubricantes 6.529 30.000 10,0% | 114,1% 12.164 20.514 Piezas v accesorios para 20.000 bienes de capita Manufacturas de origen industrial 18,6% | 4 -5,8% 33,3% | 1 9,3% 8.485 Bienes de consumo 13.0% | 1-5,2% Combustibles y energía 5.274 4.190 6,8% | 1 69,2% Resto 313 ↑ Variación porcentual respecto a igual período del año anterior. 0.5% | 14.7% 8,1% | 1-16,2%

Esta situación es estructural. Tiene múltiples causas que la provocan. Falta de desarrollo industrial, alta dependencia de productos y partes importadas en la estructura de la producción nacional, problemas de competitividad de las empresas argentinas, problemas logísticos y de infraestructura para exportar, problemas de formación exportadora de la gerencia de las empresas, falta de experiencia y tradición en comercio exterior, limitada capacidad de promoción, financiamiento restringido y a costos muy elevados, entre otros muchos.

Otra dificultad que mantiene el comercio exterior argentino es que las exportaciones industriales se encuentran concentradas en muy pocos destinos, especialmente en Brasil y los países vecinos. En 2018 el Mercosur representa el 44% de las exportaciones industriales, y América Latina el 56%. Especialmente hay una alta dependencia de Brasil como motor de las ventas industriales. Ello implicó asumir un alto riesgo de impacto de una caída de la actividad productiva por una recesión regional, como ha sucedido en Brasil en los últimos años, y que ello afecte las ventas de productos del alto valor agregado.

Si bien el amplio espacio que registran las ventas a Latinoamérica implica un mercado muy importante para nuestras MOI, debería ampliarse la zona fuerte de ventas industriales y de alto valor agregado a espacios más dinámicos y de mayor crecimiento mundial. Al no aprovecharse el alto crecimiento de numerosos países no tradicionales de comercio, se está manteniendo una estructura de relaciones económicas ligada a economías que no son las más dinámicas ni las que generan las mayores oportunidades comerciales para nuestra producción y nuestras empresas.

Finalmente, salir a conquistar nuevos mercados, implica abrir las oportunidades y las relaciones con nuevas y distantes regiones del mundo, y pasar de un horizonte y una visión regional a una mundial.

Más allá de esos problemas estructurales que se deben resolver, específicamente hay un tema muy importante en la promoción comercial nacional. En general, los promotores de nuestros productos en las embajadas y oficinas comerciales de nuestro país en el exterior están orientados a promover productos tradicionales, primarios y agroindustriales de bajo valor agregado. Es muy improbable que el país desarrolle una estructura de ventas de productos de alto valor, si buena parte del esfuerzo comercial y de promoción de los productos argentinos está enfocado en productos de bajo valor agregado.

Una medida que se propone para comenzar a revertir esta situación es apoyar al personal de las oficinas de promoción en países clave para el crecimiento de nuestras exportaciones, con profesionales exclusivamente orientados a la exportación de productos industriales y de alto valor agregado. La idea es enviar equipos de trabajo a diez países emergentes que presenten buenas oportunidades de negocios para la Argentina en el futuro, así como a diez países de América Latina donde Argentina es competitiva en su producción industrial.

La apuesta a los países emergentes

En las últimas décadas se ha producido un cambio profundo en la estructura de la producción internacional. Los centros de la producción mundial se han desplazado desde los países industriales tradicionales a numerosos países emergentes. Ello está permitiendo que estos países de mayor crecimiento diversifiquen su matriz económica, aumenten su producto bruto interno, y aumenten lentamente el nivel de vida y el poder adquisitivo de su población. Países que tradicionalmente no eran demandantes de productos de alto valor, de a poco se van sumando a la corriente consumidora mundial y ofrecerán buenos mercados para la Argentina en el futuro.

En esos países hay numerosas oportunidades para vender productos industriales y de alto valor agregado producidos en el país. Para lograrlo, entre otras cosas, se necesita disponer de un equipo de profesionales que detecte oportunidades para los productos nacionales y trabaje para que las empresas industriales nacionales ganen una parte del mercado.

Países que se proponen:

Los diez países emergentes seleccionados para montar las oficinas de promoción de productos industriales y de alto valor agregado, son los siguientes:

				Shaded cells indicate IMF st	aff estimates
Country	Subject Descriptor	Units	Scale	Country/Series-specific Notes	2016
Bangladesh	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	235.623
China	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	В	11,221.836
Egypt	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	В	332.484
India	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	В	2,273.556
Indonesia	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	В	932.445
Malaysia	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	В	296.536
Russia	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	В	1,281.286
South Africa	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	В	295.678
Turkey	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	В	863.390
Vietnam	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	В	201.309

^{*}PBI a precios Corrientes, en millones de dólares

La selección de los diez países emergentes se realizó en base a los siguientes criterios:

- países emergentes que han tenido un elevado crecimiento económico en la última década
- países con una elevada población, que aumentarán fuertemente su consumo de productos de alto valor agregado en el futuro
- países con los que Argentina tiene ya iniciada una relación comercial industrial

5. Report for Selected Countries and Subjects
You will find notes on the data and options to <u>dewnload</u> the table below your results.

											Shad	ed cells in	idicate IIV	/F staff es	timates
Country	Subject Descriptor	Units	Scale	Country/Series- specific Notes	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Algeria	Gross domestic product, constant prices	Percent change		В	1 584	3.373	2 360	1 632	3 616	2 823	3.391	2.800	3.800	3 700	3.300
Bangladash	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	6.851	5.518	5.515	5.315	6.030	6.494	6.260	6.038	6.314	6.842	7.202
China	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	12.700	14.200	9.600	9.200	10.606	9.500	7.900	7.800	7.300	6.900	5.720
Egypt	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	6.844	7.088	7.156	4.674	5.147	1.765	2.226	3.302	2.916	4.372	4.298
India	Gross domestic product, constant prices	Percent change		В	9.264	9.801	3.891	8.480	10.260	6.638	5.456	6.386	7.410	8.155	7.113
Indonesia	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	6.501	6.346	7.442	4.702	6.378	6.170	6.030	6.557	5.007	4.876	5.033
Kuwait	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	7.520	5.992	2.480	-7.076	-2.371	10.931	7.861	0.365	0.621	-1.004	2.196
Malaysia	Gross domestic product, constant prices	Percent change		В	6.584	6.299	4,832	-1.514	7.628	5.294	5.473	4.694	6.007	6.028	4.220
Mongolia	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	8.163	8.757	7.819	2.069	7.313	17.291	12.320	11.649	7.885	2,380	1.243
Russia	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	8.154	8.535	5.248	7.821	4.504	5.066	3.700	1.800	0.700	2.500	0.200
South Africa	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	5.604	5.360	3.191	1.538	3.040	3.284	2.213	2.485	1.847	1.280	0.565
Turkey	Gross domestic product, constant prices	Percent change		n	7.110	5.030	0.846	4.704	8.487	11.113	4.790	8.491	5.167	6.086	3.184
Vietnam	Gross domestic product, constant prices	Percent change		n	6.978	7.129	5.662	5.398	6.423	6.240	5.247	5.422	5.984	6.679	6.211

*Crecimiento del PBI a precios Constantes

World	Economic	Outlook	Datahase	. April 2018

				Shaded cells indicate IN	AF staff estimates
Country	Subject Descriptor	Units	Scale	Country/Series-specific Notes	2016
Algeria	Population	Persons	Millions	В	40.762
Bangladesh	Population	Persons	Millions	В	161.513
China	Population	Persons	Millions	н	1,382.710
Egypt	Population	Persons	Millions	В	90.200
India	Population	Persons	Millions	В	1,299.796
Indonesia	Population	Persons	Millions	н	258.705
Kuwait	Population	Persons	Millions	H	4.286
Malaysia	Population	Persons	Millions	В	31.634
Mongolia	Population	Persons	Millions	В	3.014
Russia	Population	Persons	Millions	B	143.965
South Africa	Population	Persons	Millions	В	55.620
Turkey	Population	Persons	Millions	В	79.815
Vietnam	Population	Persons	Millions	B	92.691

^{*}Población, en millones de personas

						S	haded cel	s indicate	MF staff e	stimates
Country	Subject Descriptor	Units	Scale	Country/Series- specific Notes	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Algeria	Volume of Imports of goods	Percent change		В	5.137	13.175	9.013	9.647	-7.657	-2.309
Bangladesh	Volume of Imports of goods	Percent change		н	6.795	6.084	7.478	9.113	17.854	12.683
China	Volume of Imports of goods	Percent change		В	11.734	5.793	9.702	3.704	-0.720	5.832
Egypt	Volume of Imports of goods	Percent change		н	-0.356	2.688	-0.630	6.211	13.516	8.521
India	Volume of Imports of goods	Percent change		В	16.428	1.342	-3.471	6.464	-0.258	1.654
Indonesia	Volume of Imports of goods	Percent change		Н	17.725	13.782	1.382	-1.555	-8.141	2.532
Kuwait	Volume of Imports of goods	Percent change		н	5.168	13.964	-0.085	7.952	6.836	1.062
Malaysia	Volume of Imports of goods	Percent change		В	4.597	0.257	5.864	4.130	1.273	0.521
Mongolia	Volume of Imports of goods	Percent change		В	52.151	20.868	0.597	-10.285	-26.248	-6.763
Russia	Volume of Imports of goods	Percent change		н	20.400	4.425	-3.675	-8.000	-25.225	1.450
South Africa	Volume of Imports of goods	Percent change		В	14.408	6.437	6.194	0.014	5.454	-3.982
Turkey	Volume of Imports of goods	Percent change		В	12.889	0.937	8.147	-0.844	1.276	5.440
Vietnam	Volume of Imports of goods	Percent change		В	-3.018	10.853	16.315	12.677	15.956	13.068

^{* %} anual de aumento de las Importaciones

Los diez países de América Latina seleccionados para montar las oficinas de promoción de productos industriales y de alto valor agregado, son los siguientes:

				Shaded cells indicate IMF st	aff estimates
Country	Subject Descriptor	Units	Scale	Country/Series-specific Notes	2016
Bolivia	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B B	34.053
Brazil	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	1,793.066
Chile	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	250.008
Colombia	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	279.987
Ecuador	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	98.614
Mexico	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	1,076.914
Panama	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	57.821
Paraguay	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	27.424
Peru	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	195.432
Uruguay	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	B	52.420

^{*}PBI a precios corrientes, en millones de dólares

Los criterios para seleccionar a los países de América Latina fueron los siguientes:

- países donde Argentina actualmente exporta más productos MOI
- > países de mayor población
- países de mayor Producto Bruto Interno

World Economic Outlook Database, April 2018

						Shad	ed cells in	dicate IIV	IF staff es	stimates
Country	Subject Descriptor	Units	Scale	Country/Series- specific Notes	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bolivia	Gross domestic product, constant prices	Percent change		В	5.204	5.122	6.796	5.461	4.857	4.264
Brazil	Gross domestic product, constant prices	Percent change		B	3.985	1.933	3.010	0.508	-3.550	-3.468
Chile	Gross domestic product, constant prices	Percent change		В	6.148	5.339	4.060	1.765	2.299	1.273
Colombia	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	6.590	4.044	4.874	4.394	3.052	2.043
Ecuador	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	7.868	5.642	4.947	3.789	0.099	-1.576
Mexico	Gross domestic product, constant prices	Percent change		В	3.663	3.642	1.354	2.845	3.270	2.913
Panama	Gross domestic product, constant prices	Percent change		В	11.808	9.237	6.630	6.037	5.780	4.989
Paraguay	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	4.342	-1.239	14.036	4.722	2.962	4.020
Peru	Gross domestic product, constant prices	Percent change		н	6.451	5.951	5.838	2.406	3.289	4.055
Uruguay	Gross domestic product, constant prices	Percent change		п	5.162	3.538	4.638	3.239	0.371	1.453

*Crecimiento anual del PBI, a precios constantes

				World Ec	orionnic oc	itlook Dat			IMF staff	estimates
Country	Subject Descriptor	Units	Scale	Country/Series- specific Notes	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bolivia	Volume of Imports of goods	Percent change		B	27.017	8.536	15.810	11.682	-2.965	-1.653
Brazil	Volume of Imports of goods	Percent change		B	9.073	-2.249	8.522	-2.416	-15.206	-11.201
Chile	Volume of Imports of goods	Percent change		В	17.161	6.193	1.420	-6.426	-2.383	-1.532
Colombia	Volume of Imports of goods	Percent change		H	23.418	7.357	3.950	10.536	-6.801	-11.542
Ecuador	Volume of Imports of goods	Percent change		В	3.060	0.394	7.705	4.918	-7.499	-10.565
Mexico	Volume of Imports of goods	Percent change		H	5.205	5.642	2.097	6.230	6.210	2.941
Panama	Volume of Imports of goods	Percent change		В	28.364	-1.679	-4.041	-2.463	-4.955	0.170
Paraguay	Volume of Imports of goods	Percent change		н	19.957	-10.074	11.502	2.346	-1.439	-2.162
Peru	Volume of Imports of goods	Percent change		В	13.477	10.364	3.818	-1.619	0.183	-2.998
Uruguay	Volume of Imports of goods	Percent change		В	n/a	n/a	-2.451	-1.432	-6.215	-8.185

^{*%} anual de aumento de las importaciones

World Economic Outlook Database, April 2018

				Shaded cells indicate IM	F staff estimates
Country	Subject Descriptor	Units	Scale	Country/Series-specific Notes	2016
Bolivia	Population	Persons	Millions	B	10.896
Brazil	Population	Persons	Millions	B	206.102
Chile	Population	Persons	Millions	В	18.192
Colombia	Population	Persons	Millions	В	48.748
Ecuador	Population	Persons	Millions	ii ii	16.529
Mexico	Population	Persons	Millions	В	122.273
Panama	Population	Persons	Millions	В	4.037
Paraguay	Population	Persons	Millions	В	6.855
Peru	Population	Persons	Millions	H	31.481
Uruguay	Population	Persons	Millions	В	3.480

^{*}Población, en millones de personas

La situación

Una dificultad objetiva del comercio exterior argentino es que buena parte de las exportaciones todavía abarca productos primarios, de bajo o muy bajo valor agregado, y a que se mantiene un muy elevado déficit comercial industrial con el mundo. Mientras sólo un tercio de nuestras ventas externas son productos MOI, lo son un 85% de las importaciones. Esta situación estructural lleva a que en el intercambio de bienes con el mundo, se vendan bienes que generan trabajo de baja productividad, los que se intercambian por productos de alta tecnología en los que se emplea a personas altamente capacitadas y especializadas.

Si esa situación estructural tenía impacto en los años en los cuales se mantenía un fuerte superávit comercial, lo es más en los últimos años, en los que el déficit comercial ha crecido ampliamente.

	Comercio Exterior 2001 – 2018																
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Exportaciones	26.543	25.651	29.939	34.576	40.387	46.546	55.980	70.019	55.672	68.174	82.981	79.982	75.963	68.404	56.784	57.879	58.428
Importaciones	20.320	8.990	13.851	22.445	28.687	34.154	44.707	57.462	38.786	56.793	73.961	67.974	74.442	65.763	60.203	55.911	66.899
Saldo	6.223	16.661	16.088	12.131	11.700	12.392	11.273	12.557	16.886	11.381	9.020	12.008	1.521	2.641	-3.419	1.968	-8.471

Las exportaciones actuales de alto valor agregado

Para analizar con asidero y fundamento la propuesta, se obtuvo información del sistema COMTRADE de Naciones Unidas de exportaciones argentinas de alto valor agregado de esos 20 países. Las mismas se obtuvieron agrupadas para 10 capítulos de la Nomenclatura Común del Mercosur. Corresponde a exportaciones de los años 2011 y 2016, para no disponer sólo de información actual, en la que (antes de la devaluación de 2018 y 2019) habían caído las exportaciones nacionales. Estos 20 capítulos son representativos de grupos de productos que, aún en las dificultades actuales, se están exportando, lo que significa que se podrían vender al exterior con más apoyo de las oficinas de promoción comercial y de otros programas de incentivos.

Si bien algunos de los países seleccionados registran bajos niveles de exportación de productos de alto valor agregado en la actualidad, ello no debe ser un impedimento para vender en el futuro. Justamente, la selección de los países por su porcentaje de crecimiento en los últimos años y cantidad de población, debería permitir poder ampliar las ventas futuras, si se implementara un adecuado plan de trabajo. Estos países tienen un alto potencial de importación de productos de alto valor y nuestro país tendría que poder captar parte de ese mercado en el futuro.

Al final del documento, figuran las exportaciones de esos capítulos para los años 2011 y 2016 de cada uno de esos países.

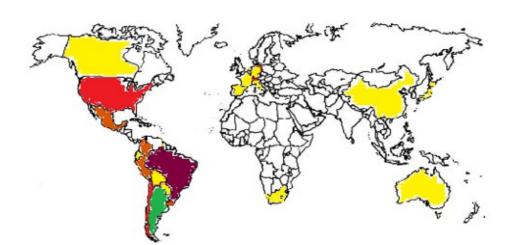
Exp	ortaciones de Bienes de Alto V.A. a 10 países Emerg	entes por Ca	pítulos
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$36.682.259	\$38.878.626
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$9.944.049	\$12.036.539
39	Plástico y sus manufacturas	\$69.064.508	\$42.518.019
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos	\$70.726.969	\$29.120.428
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$12.627.718	\$9.744.642
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$340.162	\$133.253
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$330.870.369	\$128.317.642
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$18.656	\$1.737.142
89	Barcos y demás artefactos flotantes	\$1.453.495	\$0
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$8.574.321	\$5.941.035
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$1.261.548	\$186.301
	Total	\$541.564.054	\$268.613.627

Expo	Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a 10 paises de América Latina por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$428.339.160	\$473.284.670	
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$857.497.320	\$636.804.703	
39	Plástico y sus manufacturas	\$1.302.100.816	\$844.170.424	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos	\$1.290.422.876	\$742.237.087	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$410.985.241	\$139.495.810	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$10.348.155	\$1.894.897	
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$8.262.322.136	\$4.218.506.227	
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$110.638.913	\$47.096.283	
89	Barcos y demás artefactos flotantes	\$194.021.106	\$20.215.759	
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$138.521.970	\$61.559.658	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$84.998.095	\$32.858.490	
	Total	\$13.090.195.788	\$7.218.124.008	

Escenarios visuales sobre el Futuro

Para concluir con una visión positiva del futuro, se muestra a continuación dos planisferios mundiales en donde se representan visualmente las exportaciones industriales argentinas. En el primero, se puede ver la situación actual, con los países a donde se exportan la mayor cantidad de Manufacturas Industriales. Las mismas representan los países a los que se exportan más de 100 millones de dólares en MOI, los cuales representan cerca del 90% del total de estas exportaciones.

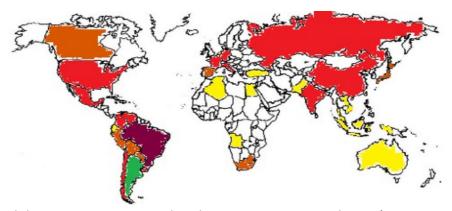
En color violeta figuran los países a los que se vende actualmente más de 5.000 Millones de dólares en productos industriales anuales. En rojo se muestra a los países a donde se exporta más de 1.000 millones de dólares. En Marrón se muestra a los países a donde se exporta más de 500 millones de dólares anuales. En amarillo se aprecian los países a donde se venden más de 100 millones de dólares anuales.



Este mapa muestra una foto muy clara de los países a los que le vende Argentina su producción de más valor. Allí puede verse cómo las zonas más oscuras son las vecinas a las que se les vende la mayor parte del valor agregado. Es muy poco el valor agregado que se vende a zonas distantes y emergentes. Es la representación concreta de las dificultades argentinas por exportar a nuevas zonas del mundo en crecimiento.

En la siguiente imagen, se puede apreciar una proyección de cómo se vería la misma situación en las próximas décadas si Argentina llevara a cabo con éxito un ambicioso proyecto de promoción de exportaciones de bienes y servicios de alto Valor Agregado. No está de más señalar que el mismo no mostraría solamente las ventas mundiales de exportaciones de alto valor sino, también, un nuevo esquema de las relaciones económicas.

Como es fácil de notar, el mismo representa una apertura diferente, con un nuevo sentido geopolítico y con los países y las zonas del mundo que se deberían alcanzar para interactuar.



Tal vez, esta medida propuesta permita dar el primer paso en esa dirección.

Consejo Directivo Octubre de 2019

La Asociación de Importadores y Exportadores de la República Argentina (AIERA) es una entidad civil sin fines de lucro creada en el año 1966, que agrupa a pequeñas y medianas empresas nacionales, cámaras regionales y sectoriales y centros de industria y comercio. Su misión es brindar sustento y apoyo en el ámbito del comercio exterior, desarrollando una actividad dinámica en favor de las economías regionales y PyME de todo el país.

Como entidad gremial empresaria, AIERA despliega su acción institucional ante diversos organismos -Aduana, Cancillería, Ministerio de Economía, Banco Central-, con el objeto de mejorar las condiciones en que se desenvuelven las exportaciones y conseguir mejor acceso a los mercados. También integra el Foro Consultivo Económico Social del Mercosur FCES –, de la Agencia Argentina de Inversiones y Comercio Internacional (ex Fundación Exportar), de la cual es miembro fundador, y forma parte del Espacio de Diálogo Aduanero de la AFIP.

Desde el año 1966 AIERA representa los intereses de las PYMES participando activamente en el ámbito del comercio exterior argentino. AIERA impulsa su proyecto empresario, convirtiéndose en su canal de participación a nivel institucional.

Anexo Estadístico I – Exportaciones de Alto Valor Agregado a 10 Países Emergentes:

1- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Bangladesh por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$18.158	\$186.679
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$105.694	\$1.602
39	Plástico y sus manufacturas	\$48	\$119.712
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$885.204	\$521.637
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$294.707	\$3.314
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$0	\$0
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$34.865	
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes		
89	Barcos y demás artefactos flotantes		
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$236.386	\$26.779
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$0	\$0
	Total	\$1.577.073	\$859.723

2- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a China por Capítulos				
Capítulo	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$11.095.536	\$20.950.598	
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$1.232.254	\$4.925.468	
39	Plástico y sus manufacturas	\$55.712.273	\$19.911.829	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$19.512.046	\$3.817.123	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$2.088.441	\$1.303.589	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$3.656	\$1.722	
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$372.552	\$4.258.436	
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$18.656	\$142	
89	Barcos y demás artefactos flotantes			
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$872.724	\$190.715	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$20.726		
	Total \$90.928.864 \$55.359.622			

3- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a India por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$1.416.802	\$140.154
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$624.356	\$2.826.609
39	Plástico y sus manufacturas	\$388.859	\$13.360.857
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$14.832.859	\$1.896.906
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$872.866	\$271.571
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$31.798	\$131.509
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$889.237	
89	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes		\$1.737.000
88	Barcos y demás artefactos flotantes		
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$2.244.098	\$2.060.283
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simil	lares; aparatos	de alumbrado n
	Total	\$21.300.875	\$22.424.889

	4- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Vietnam por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$5.829.021	\$6.191.393	
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$259.211	\$68.309	
39	Plástico y sus manufacturas	\$8.117	\$1.098.100	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$1.062.458	\$347.782	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$59.253	\$50.451	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	aparatos mecár	nicos (incluso e	
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$15.110.807		
89	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes			
88	Barcos y demás artefactos flotantes			
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$14.249	\$509.783	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$255	\$1.654	
	Total	\$22.343.371	\$8.267.472	

5- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Egypt por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$2.443	\$1.852
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$346.038	\$228.407
39	Plástico y sus manufacturas	\$67.774	\$1.190.081
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto	\$10.629.619	\$2.597.517
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$286.275	\$114.012
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	aparatos mecá	\$22
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$1.143.961	\$5.823
89	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes		
88	Barcos y demás artefactos flotantes	\$1.453.495	
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	de medida, cont	\$18.285
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$72.852	\$45.745
	Total	\$14.002.457	\$4.201.744

	6- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a South Africa por Capítulos			
	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$4.236.267	\$3.040.587	
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$5.455.264	\$2.755.586	
39	Plástico y sus manufacturas	\$9.071.122	\$3.024.202	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$7.247.497	\$8.974.665	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$5.612.888	\$7.176.610	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$304.708		
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$227.372.921	\$80.992.418	
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes			
89	Barcos y demás artefactos flotantes			
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$517.863	\$202.659	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$262.499	\$91.262	
	Total \$260.081.029 \$106.257.989			

	7- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Indonesia por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$3.757.936	\$4.565.466	
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$236.738	\$26.109	
39	Plástico y sus manufacturas	\$28.374	\$1.221	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$2.739.430	\$1.280.886	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$289.763	\$268.727	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$0		
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$25.124		
89	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes			
88	Barcos y demás artefactos flotantes			
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$89.267	\$404.665	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$34.016		
	Total	\$7.200.648	\$6.547.074	

	8- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Malaysia por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$484.421	\$882.642	
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$112.929	\$89.497	
39	Plástico y sus manufacturas	\$199.909	\$361	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos	\$1.971.286	\$236.107	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$2.735.827	\$50.914	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$0		
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$80.977		
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes			
89	Barcos y demás artefactos flotantes			
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$195.696	\$269.576	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$595.631		
	Total	\$6.376.676	\$1.529.097	

	9- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Russia por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$8.732.071	\$1.708.410	
38	Productos diversos de las industrias químicas		\$299.824	
39	Plástico y sus manufacturas	\$2.371.516	\$1.549.688	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$9.364.345	\$7.113.678	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$110.196	\$377.172	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$0		
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$5.691.188	\$614.065	
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes			
89	Barcos y demás artefactos flotantes			
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, (\$2.552.213	\$1.430.611	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$109.626	\$47.105	
	Total	\$28.931.155	\$13.140.553	

	10- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Turkey por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$1.109.604	\$1.210.845	
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$1.571.565	\$815.128	
39	Plástico y sus manufacturas	\$1.216.516	\$2.261.968	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$2.482.225	\$2.334.127	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$277.502	\$128.282	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$0		
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$80.148.737	\$42.446.900	
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes			
89	Barcos y demás artefactos flotantes			
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$1.851.825	\$827.679	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$165.943	\$535	
	Total	\$88.823.917	\$50.025.464	

Anexo Estadístico II – Exportaciones de Alto Valor Agregado a 10 Países de América Latina:

	1- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Bolivia por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$17.276.934	\$22.357.351	
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$55.087.002	\$55.300.161	
39	Plástico y sus manufacturas	\$48.377.300	\$43.900.120	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$104.871.462	\$46.192.117	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$21.331.152	\$9.817.061	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$115.307	\$333.388	
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$15.415.856	\$4.219.863	
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$380	\$5.341	
89	Barcos y demás artefactos flotantes			
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$7.039.248	\$4.209.807	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$2.210.933	\$1.835.259	
Total \$271.727.585 \$188.172.484				

2- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Brazil por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$132.747.096	\$116.891.244
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$262.651.800	\$228.021.912
39	Plástico y sus manufacturas	\$791.108.260	\$540.636.847
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$597.567.663	\$403.697.403
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$180.801.706	\$45.705.382
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$8.688.523	\$377.762
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$7.376.724.756	\$3.355.587.236
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$70.831.149	\$16.477
89	Barcos y demás artefactos flotantes	\$3.919.362	\$29.121
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$75.461.726	\$25.767.389
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$16.288.338	\$3.858.188
	Total	\$9.516.790.379	\$4.720.588.961

3- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Chile por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$56.928.546	\$40.714.968
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$75.180.072	\$63.308.845
39	Plástico y sus manufacturas	\$176.914.027	\$88.418.820
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos	\$124.916.660	\$59.018.750
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$61.677.219	\$23.786.575
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$971.659	\$835.852
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$170.635.256	\$182.226.480
89	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$1.710.711	\$13.274
88	Barcos y demás artefactos flotantes	\$95.205.509	\$1.000.248
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$8.698.854	\$7.204.121
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$19.335.636	\$3.909.720
	Total	\$792.174.149	\$470.437.653

4- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Paraguay por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$38.649.985	\$50.715.923
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$75.242.135	\$84.033.399
39	Plástico y sus manufacturas	\$72.018.224	\$49.306.158
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$89.667.447	\$41.048.551
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$36.584.877	\$13.497.757
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$12.645	\$48.658
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$61.543.954	\$79.425.233
88	Barcos y demás artefactos flotantes	\$3.922	
89	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$63.978.006	\$8.942.344
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$5.607.510	\$2.929.778
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$6.995.868	\$5.177.086
Total \$450.304.573 \$335.124.887			

5- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Uruguay por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$48.002.905	\$103.855.513
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$109.825.356	\$60.648.813
39	Plástico y sus manufacturas	\$149.008.593	\$79.396.204
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos	\$143.629.316	\$62.917.165
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$46.591.101	\$28.582.210
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$119.691	\$74.804
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$174.479.273	\$57.727.117
89	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$3.344.915	\$4.108.356
88	Barcos y demás artefactos flotantes	\$30.910.214	\$10.244.046
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$12.543.615	\$5.342.830
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$23.626.919	\$14.458.546
Total \$742.081.898 \$427.355.604			

6- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Panamá por Capítulos			
	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$9.654.939	\$13.367.426
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$621.769	\$5.373.705
39	Plástico y sus manufacturas	\$1.907.219	\$1.311.347
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$7.024.697	\$3.193.303
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$866.956	\$903.286
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$0	\$0
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$8.854.265	\$9.640.102
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$34.741.400	\$0
89	Barcos y demás artefactos flotantes	\$0	\$0
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$460.152	\$389.354
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$3.823.767	\$313.709
	Total	\$67.955.164	\$34.492.232

7- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Perú por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$27.941.672	\$28.209.402
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$247.871.846	\$109.371.799
39	Plástico y sus manufacturas	\$25.400.732	\$14.862.995
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$69.065.499	\$23.141.703
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$28.338.549	\$6.277.090
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$307.701	\$201.143
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$50.194.325	\$102.282.723
89	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$6.436	
88	Barcos y demás artefactos flotantes	\$8.003	
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$7.420.049	\$4.541.394
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$4.910.500	\$1.783.463
Total \$461.465.312 \$290.671.712			

8- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Colombia por Capítulos				
Capítulo	Descripción	2011	2016	
30	Productos farmacéuticos	\$35.008.082	\$33.880.674	
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$14.444.004	\$12.012.048	
39	Plástico y sus manufacturas	\$13.631.381	\$10.898.947	
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$85.563.233	\$31.869.099	
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$16.127.694	\$4.824.939	
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$61.113	\$20.427	
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$102.637.136	\$107.842.859	
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes		\$42.952.835	
89	Barcos y demás artefactos flotantes			
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$7.716.174	\$3.626.861	
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$2.127.168	\$1.103.534	
	Total \$277.315.985 \$249.032.223			

9- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Ecuador por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$26.552.251	\$26.709.539
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$3.499.151	\$3.706.672
39	Plástico y sus manufacturas	\$6.215.783	\$4.690.045
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$14.842.639	\$7.870.619
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$11.232.925	\$1.854.944
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$27.247	
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$13.838.329	\$16.657.116
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes		
89	Barcos y demás artefactos flotantes	\$12	
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, (\$4.293.885	\$2.006.265
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$1.170.496	\$327.911
	Total	\$81.672.718	\$63.823.111

10- Exportaciones de Bienes de Alto V.A. a Mexico por Capítulos			
Capítulo	Descripción	2011	2016
30	Productos farmacéuticos	\$35.576.750	\$36.582.630
38	Productos diversos de las industrias químicas	\$13.074.185	\$15.027.349
39	Plástico y sus manufacturas	\$17.519.297	\$10.748.941
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefacto:	\$53.274.260	\$63.288.377
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos	\$7.433.062	\$4.246.566
86	Vehículos y material para vías férreas o similares, y sus partes;	\$44.269	\$2.863
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículo	\$287.998.986	\$302.897.498
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes		
89	Barcos y demás artefactos flotantes		
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía,	\$9.280.757	\$5.541.859
94	Muebles; mobiliario medicoquirúrgico; artículos de cama y simi	\$4.508.470	\$91.074
	Total	\$428.710.036	\$438.427.157