

Precarización laboral y desaceleración comercial-productiva a propósito del TLC del Perú con la Unión Europea, 5 años después

Germán Alarco y César Castillo*

g.alarcotosoni@up.edu.pe

c.castillog@up.edu.pe

Reunión de trabajo sobre el TLC con la Unión Europea de la Red Peruana por una Globalización con Equidad (RedGE)

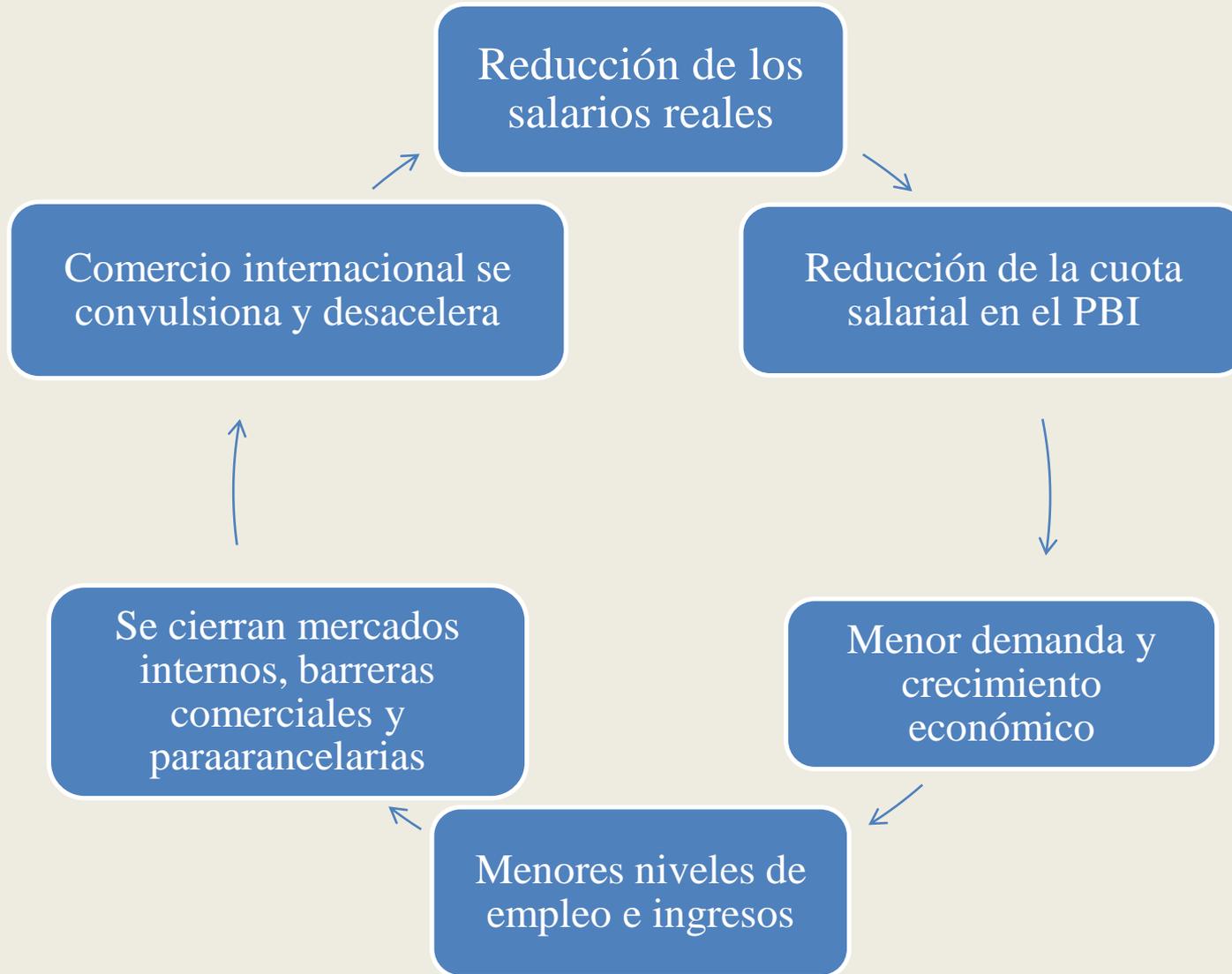
Lima, 28 de febrero de 2019

* Con el apoyo de Martin Astocondor.

Ideas clave

- ❑ Son muy pocos los que negarían la contribución del comercio internacional al crecimiento económico, pero es obvio de que como resultado de la desaceleración global, mayor desempleo y elevada desigualdad que ha aumentado la polarización social, las medianas y grandes economías miran ahora más hacia adentro que hacia afuera.
- ❑ Hay que aprovechar y crear nuevas oportunidades para la producción y exportaciones locales, pero ser menos cándido con relación al impacto de los TLC sobre las exportaciones de otros países hacia el Perú.
- ❑ La política de TLC debería ser sustituida por una política comercial estratégica que vele más por los intereses de nuestros productores y trabajadores locales, sin llegar a los nuevos extremismos. La reducción generalizada de la cuota salarial y salarios reales reducen la contribución del comercio internacional al PBI.

Reacción de la economía estándar ante desaceleración de la demanda y producción (circulo vicioso)



Ideas clave

- ❑ La política comercial debe analizarse e implantarse desde una autoridad administrativa, como en la mayoría de las economías, que trabaje los temas de la producción y en particular la diversificación productiva de manera articulada con los sectores productivos y la sociedad Civil.
- ❑ Se requiere de una perspectiva económica y no estrictamente comercial.
- ❑ No hay una receta general para la política comercial de todas las economías en desarrollo ya que hay muchas particularidades en juego. Sin embargo, queda claro que la diversificación productiva debe estar al centro de las políticas dirigiendo a la comercial, no al revés.

Ideas clave

- ❑ Asimismo, estas deben estar acompañadas de la política cambiaria, de planeamiento estratégico, de ciencia-tecnología e innovación, de ejecutar alianzas con la inversión extranjera y de políticas de ingresos. También son claves la política industrial, la formación y fortalecimiento de clústeres y de inversión en capital humano.
- ❑ El calendario de implantación de las políticas es importante.
- ❑ Efectivamente recién se han cumplido cinco años desde la entrada en vigencia del TLC con la Unión Europea. Es aún poco el tiempo que ha transcurrido para una evaluación integral del mismo, pero ya es posible realizar un análisis sobre sus tendencias iniciales.

Ideas clave

- ❑ A diferencia de los TLC con EE.UU. y China, el de la Unión Europea muestra una balanza comercial positiva a favor del Perú, aunque esta se está reduciendo. En lo positivo, las exportaciones no tradicionales, en particular las de bienes del sector agropecuario, han crecido.
- ❑ Es innegable que los TLC abren oportunidades a los exportadores peruanos. Sin embargo, a la luz de la distancia el total de las exportaciones del Perú a China, EE.UU. y la Unión Europea son insignificantes, ya que representan entre 0.06% y 0.55% de las importaciones totales de dichas economías.

Ideas clave

- ❑ En las exportaciones del Perú a la Unión Europea destacan en primer lugar las materias primas y productos intermedios, seguidas por los bienes de consumo no duradero. Con una participación mínima están los bienes de capital, materiales de construcción y los bienes de consumo duradero. El comercio asimétrico de Perú y la Unión Europea es irrefutable.
- ❑ Las exportaciones del Perú hacia la Unión Europea son básicamente de materias primas y de manufactura basada en recursos naturales. Los productos de baja, mediana y alta tecnología son minoritarios.

Precondiciones clave para ser exitoso productiva y comercialmente (con y sin TLC)

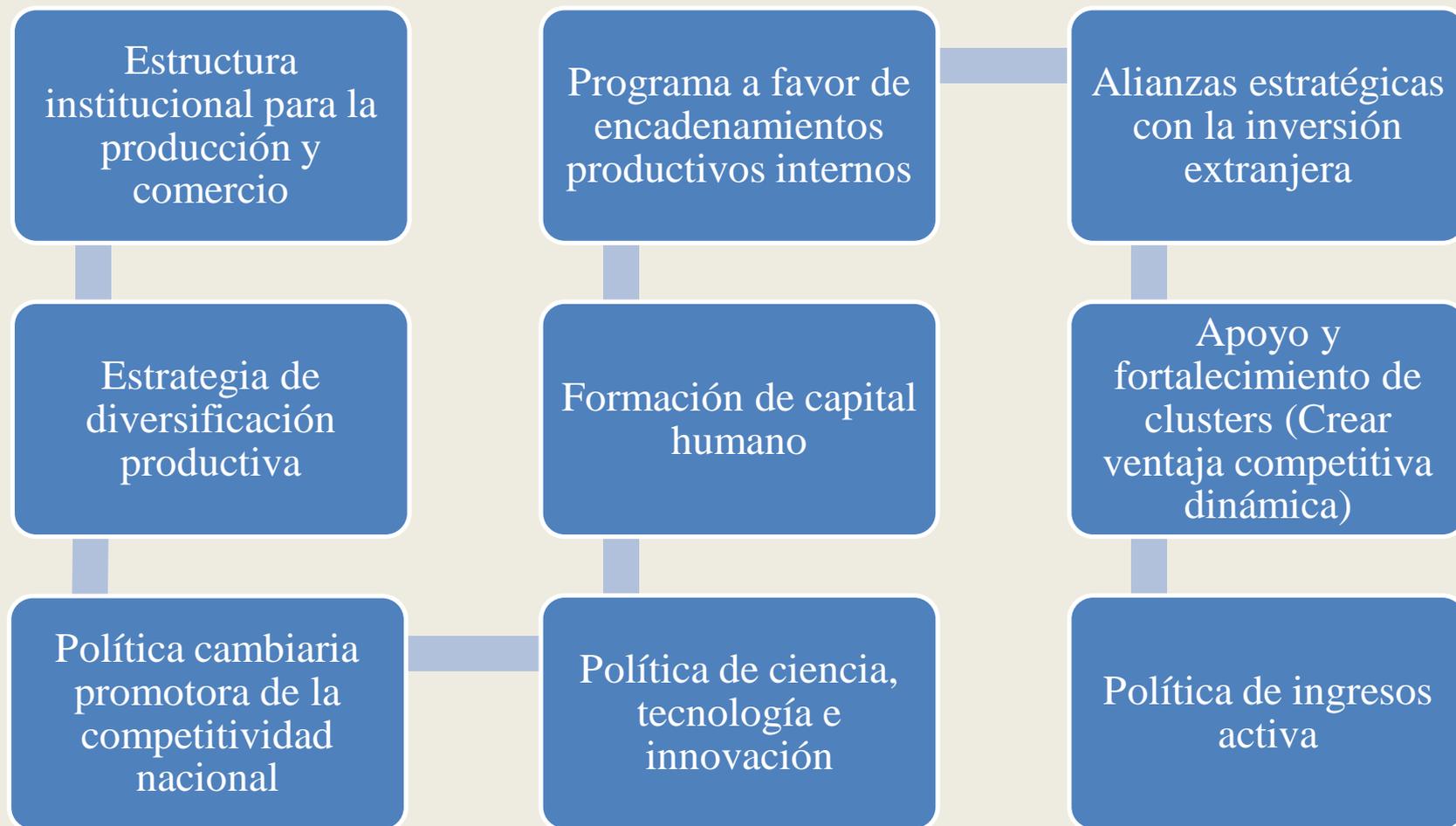
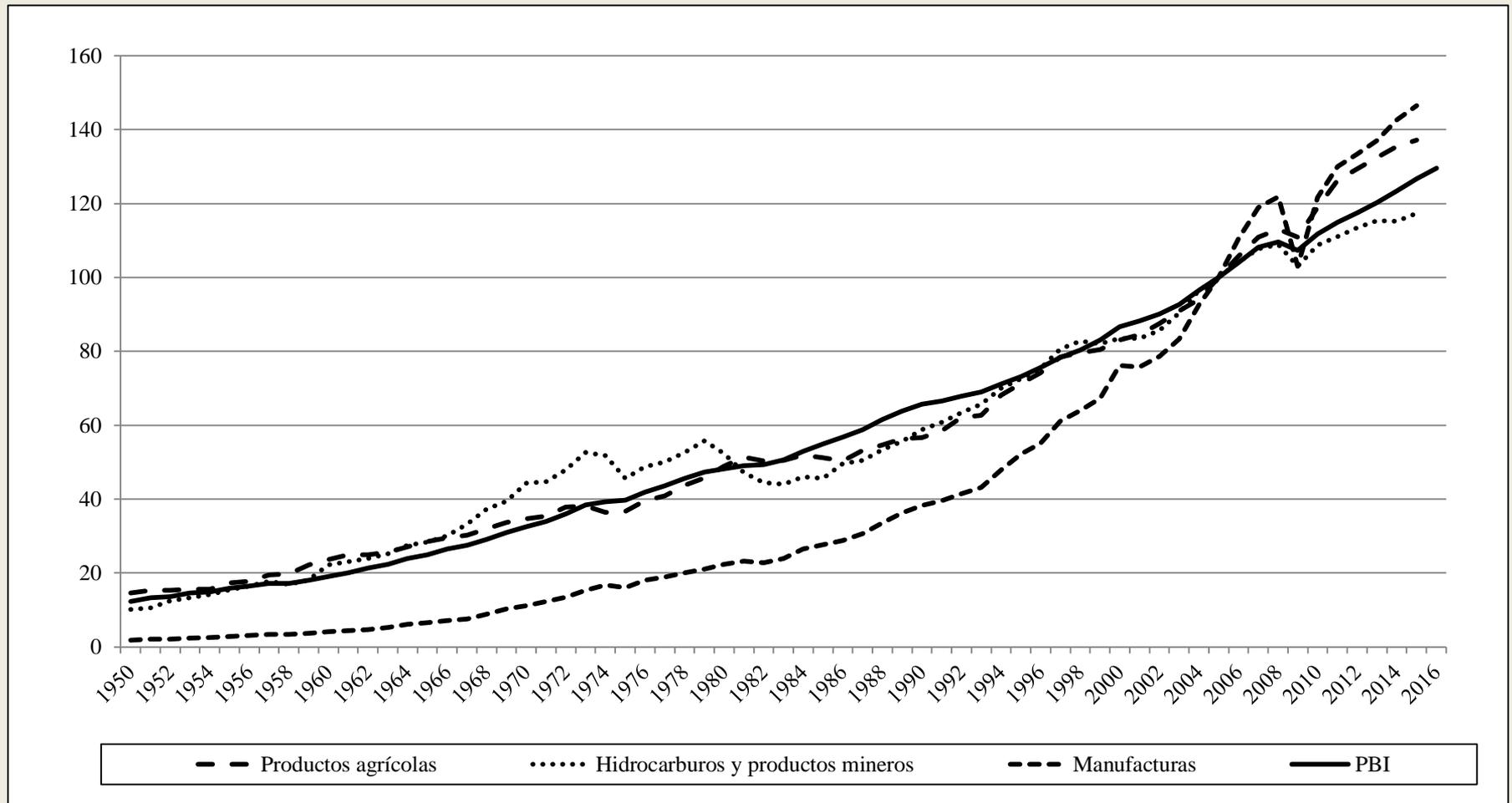


Tabla de contenido

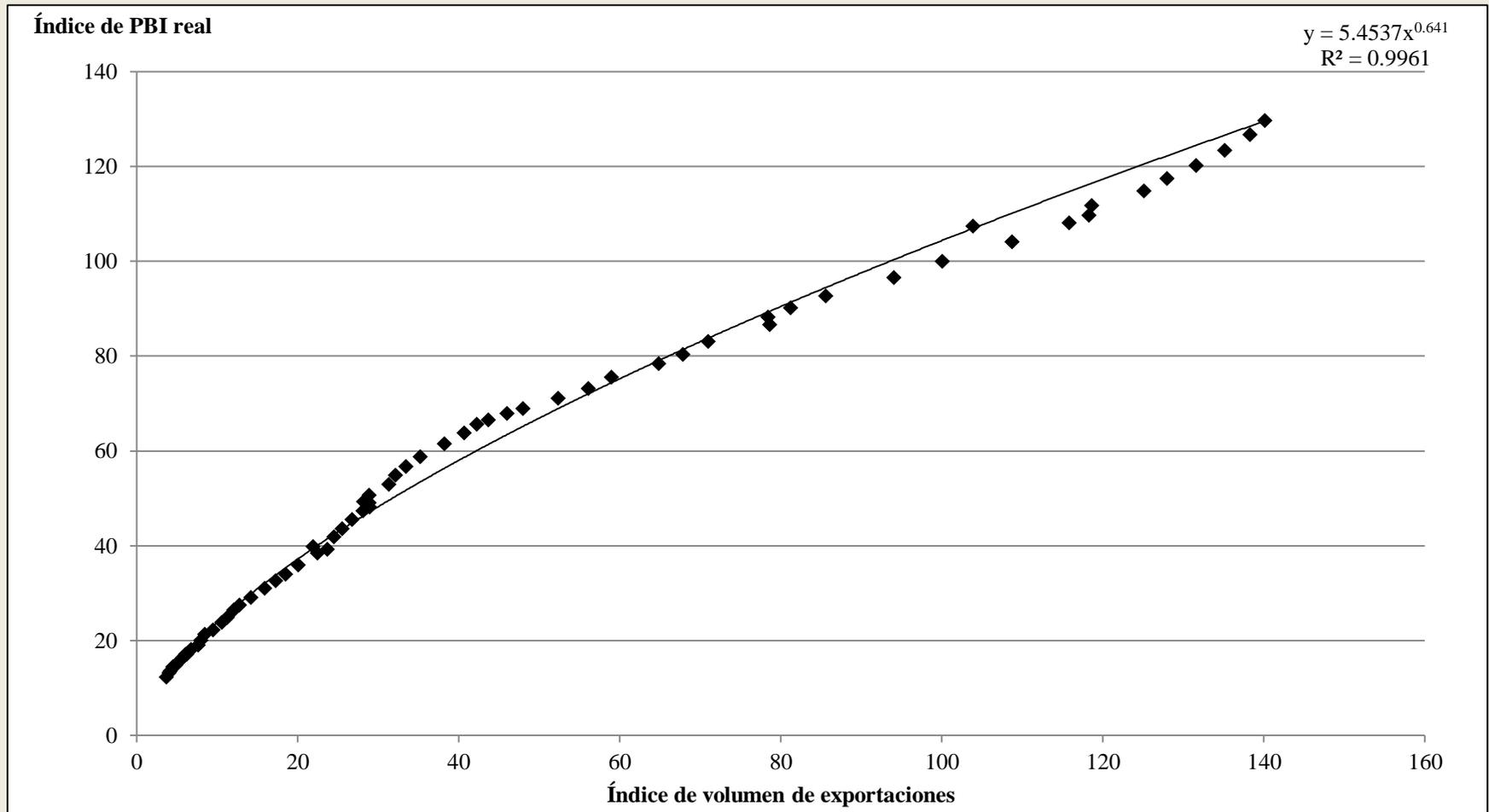
- I. Evaluación general del comercio exterior
- II. Balanza comercial del Perú a propósito de diferentes TLC
- III. Importancia relativa de las exportaciones del Perú respecto de las importaciones de China, EE.UU. y UE
- IV. Análisis detallado de las exportaciones e importaciones a la UE
- V. Participación y competitividad 20 primeros productos exportados a la UE
- VI. Producto potencial de la economía peruana
- VII. Recomendaciones y simulaciones de política económica

Evolución del PBI mundial real y del volumen exportado mundial de productos agrícolas, manufacturas e hidrocarburos y productos mineros (2005=100)



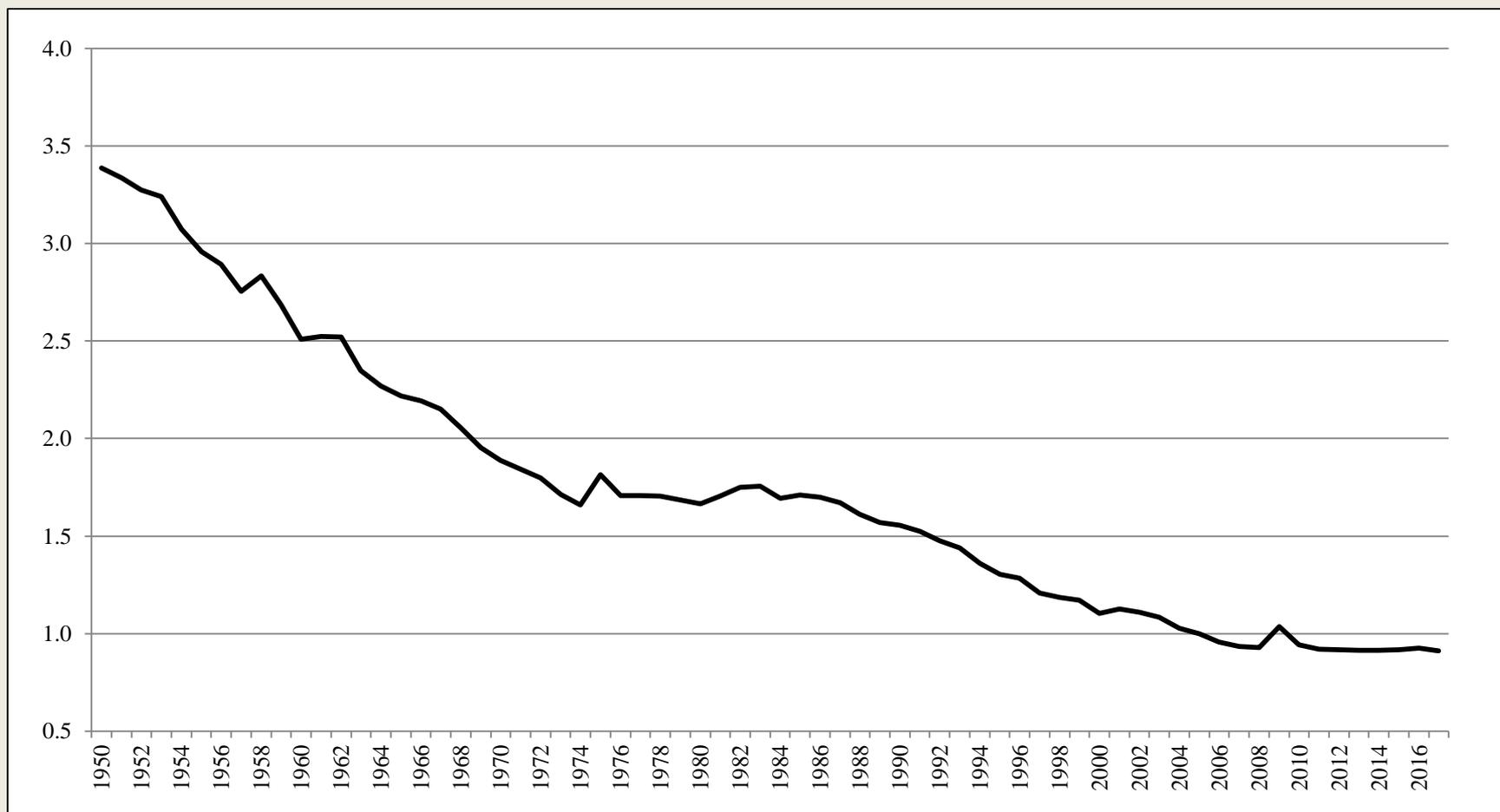
Fuente: Elaboración propia con base en OMC.

Evolución conjunta del PBI mundial real y del volumen exportado total mundial (2005=100)



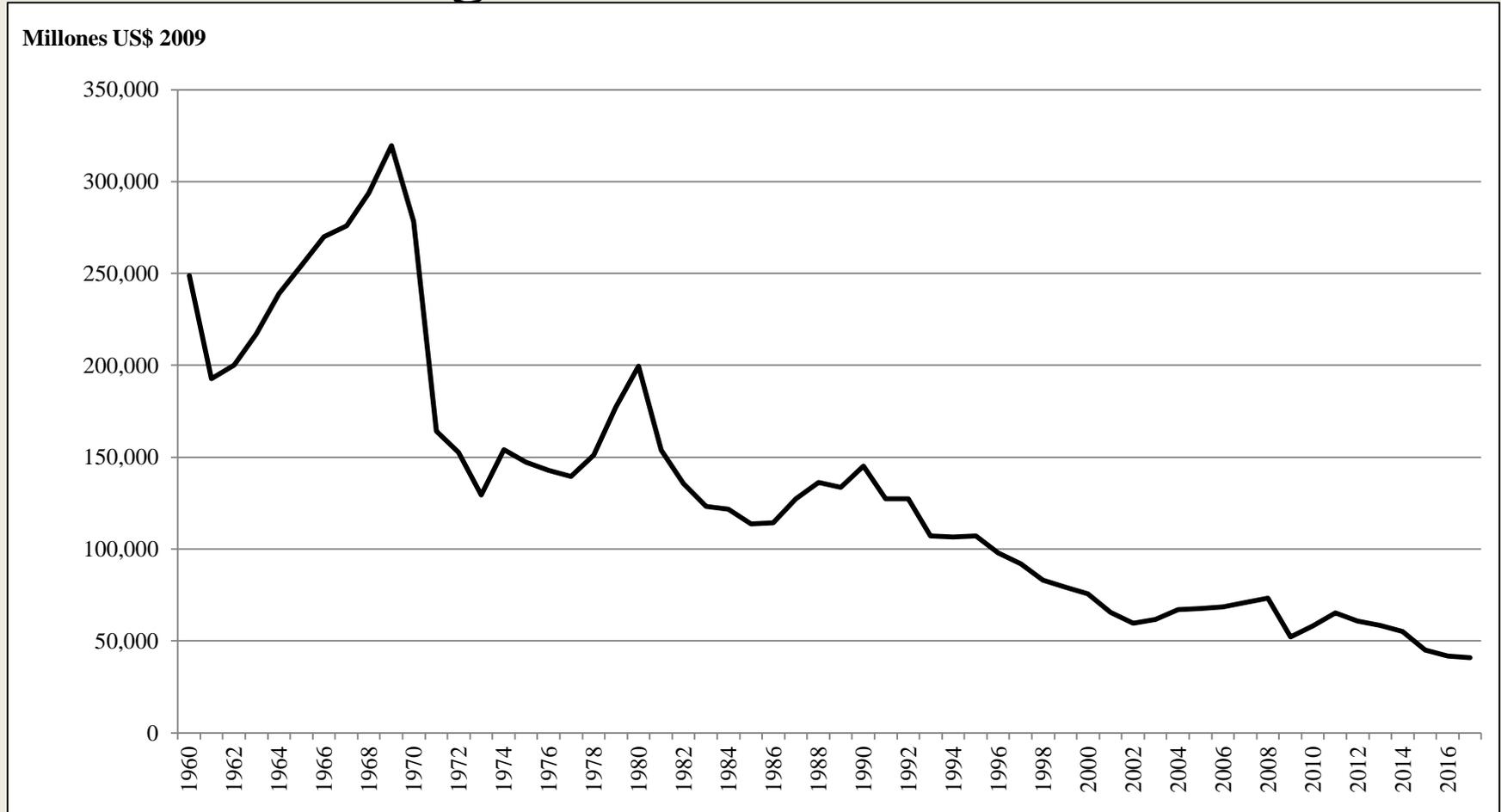
Fuente: Elaboración propia con base en OMC.

Cociente del índice del volumen exportado total mundial entre el índice del PBI real mundial 1960-2017



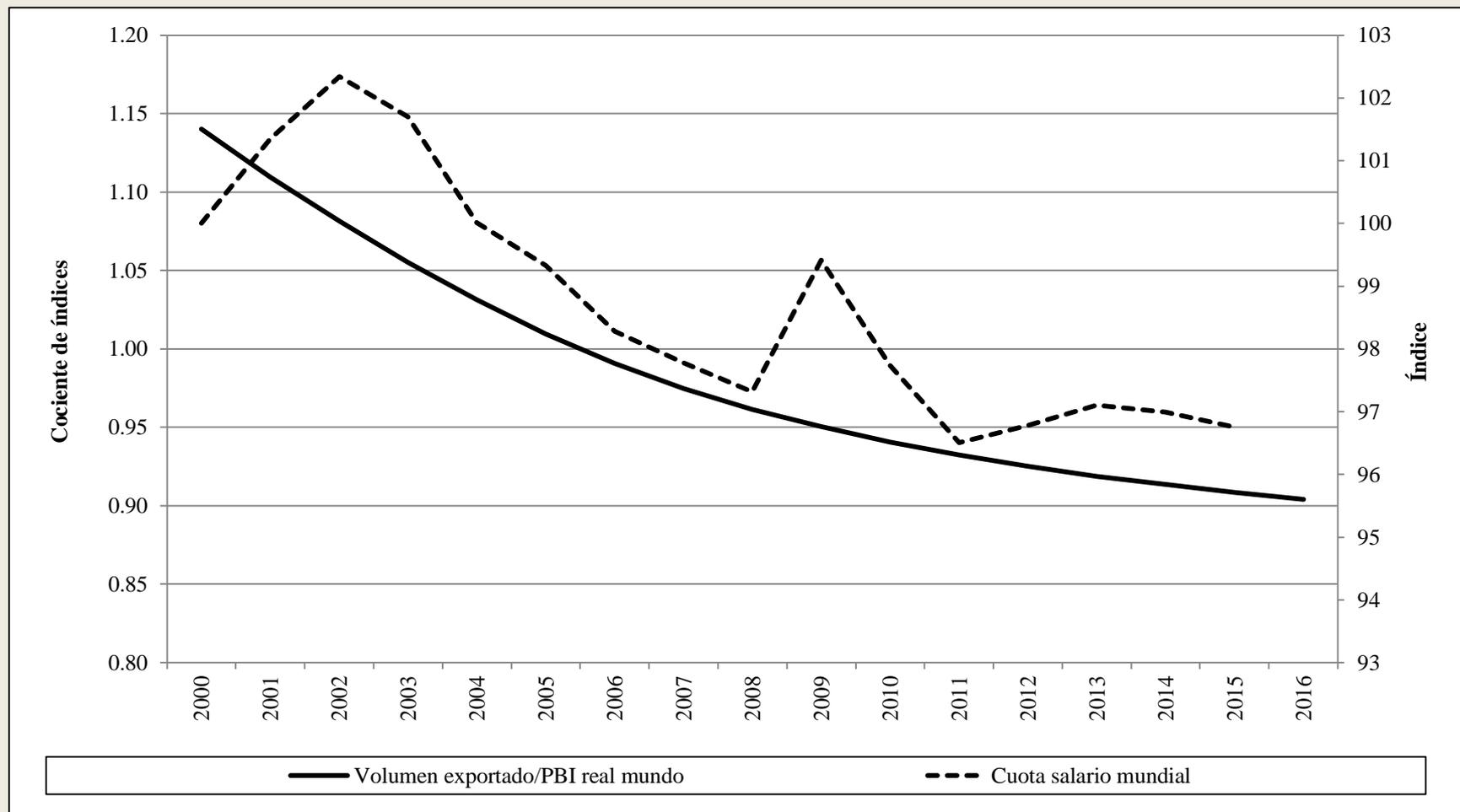
Fuente: Elaboración propia con base en OMC.

Cociente de la exportaciones mundiales reales entre el número acumulado de acuerdos comerciales registrados en la OMC 1960-2017



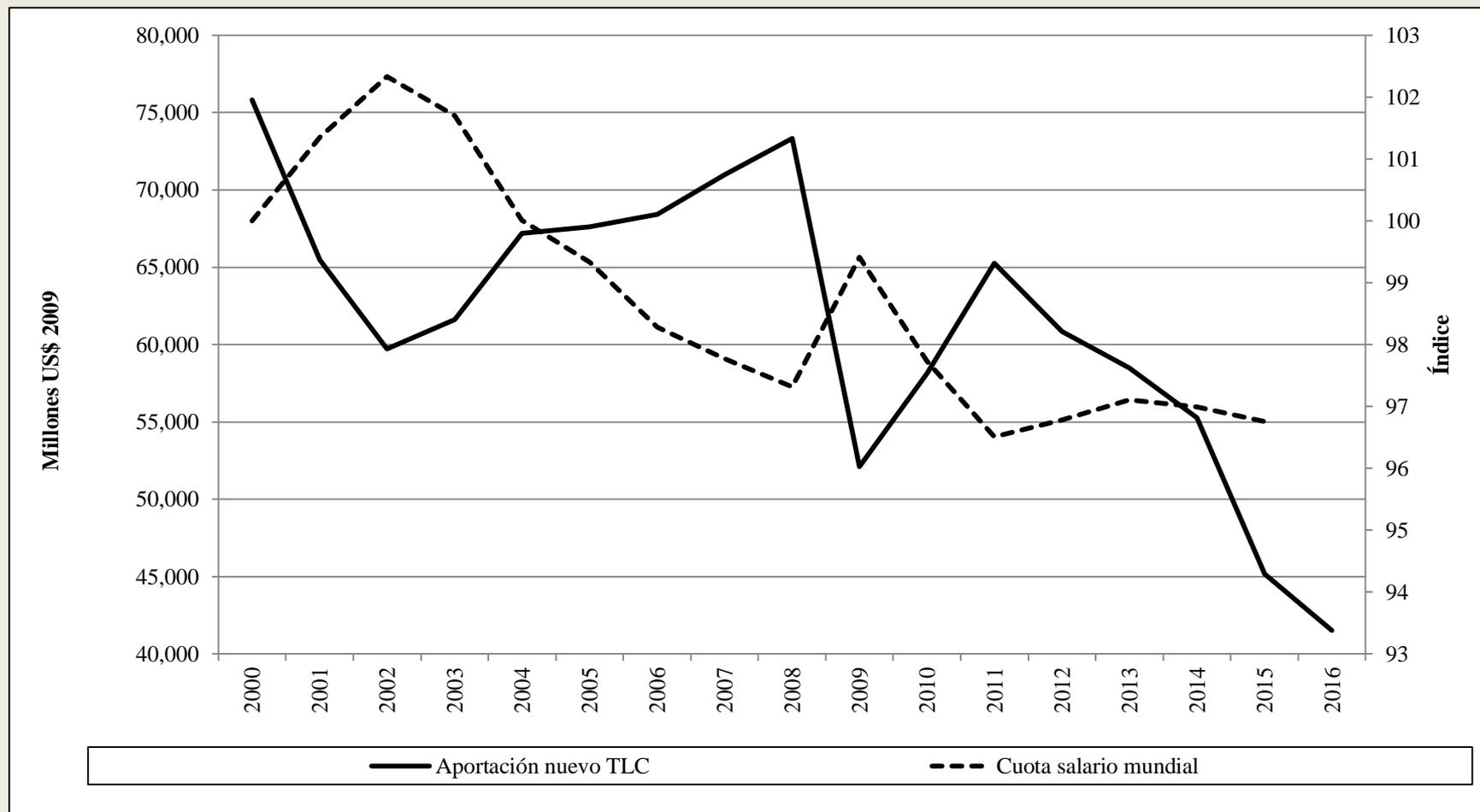
Fuente: Elaboración propia con base en BEA, WDI-Banco Mundial y OMC.

Decrecimiento del comercio mundial y cuota salarial mundial 2000-2015



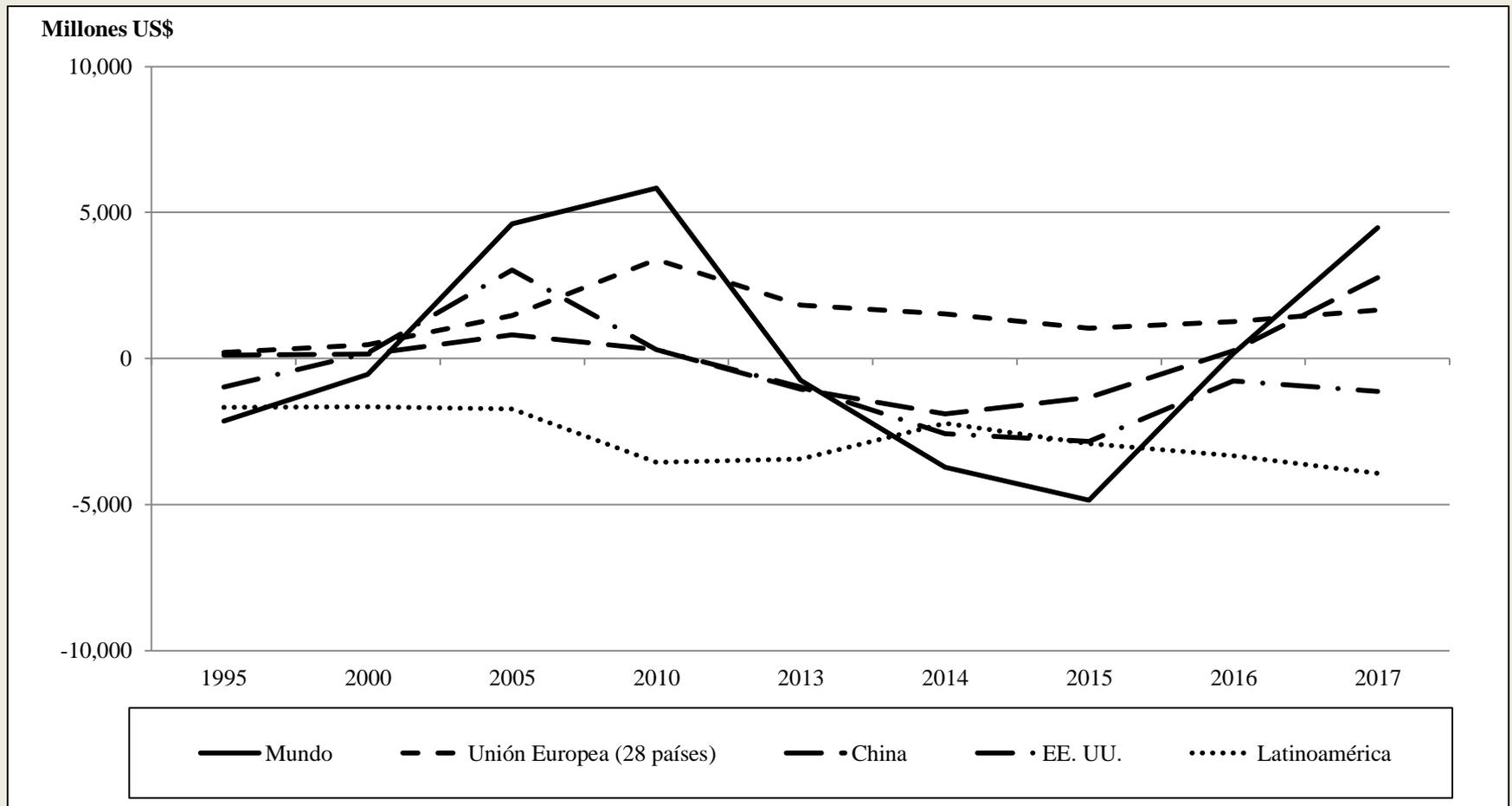
Fuente: Elaboración propia con base en OMC y OIT.

Aportación marginal acuerdos comerciales regionales y cuota salarial mundial



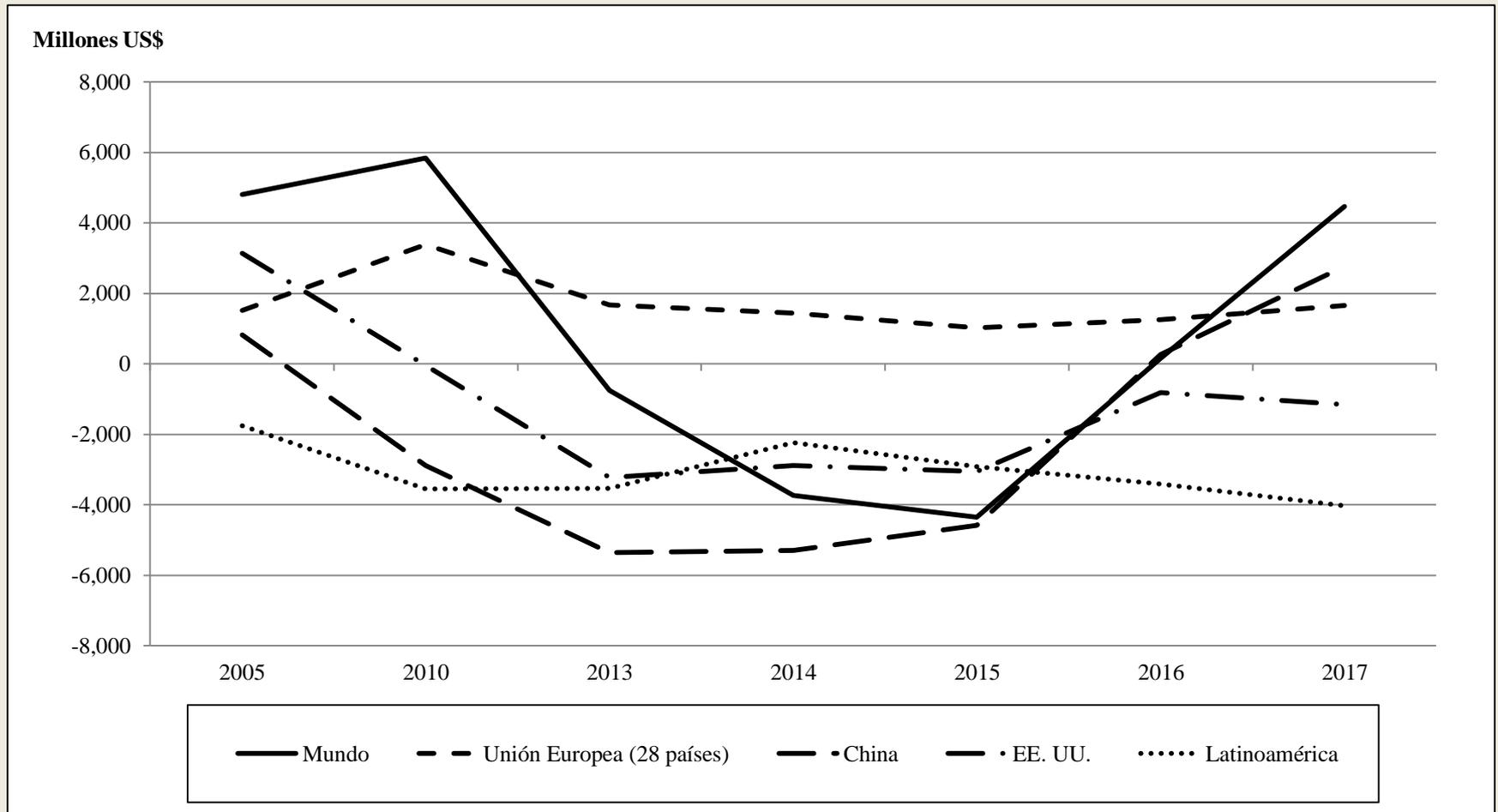
Fuente: Elaboración propia con base en BEA, WDI-Banco Mundial y OMC.

Balanza comercial nacional y respecto de principales bloques comerciales 1995-2017



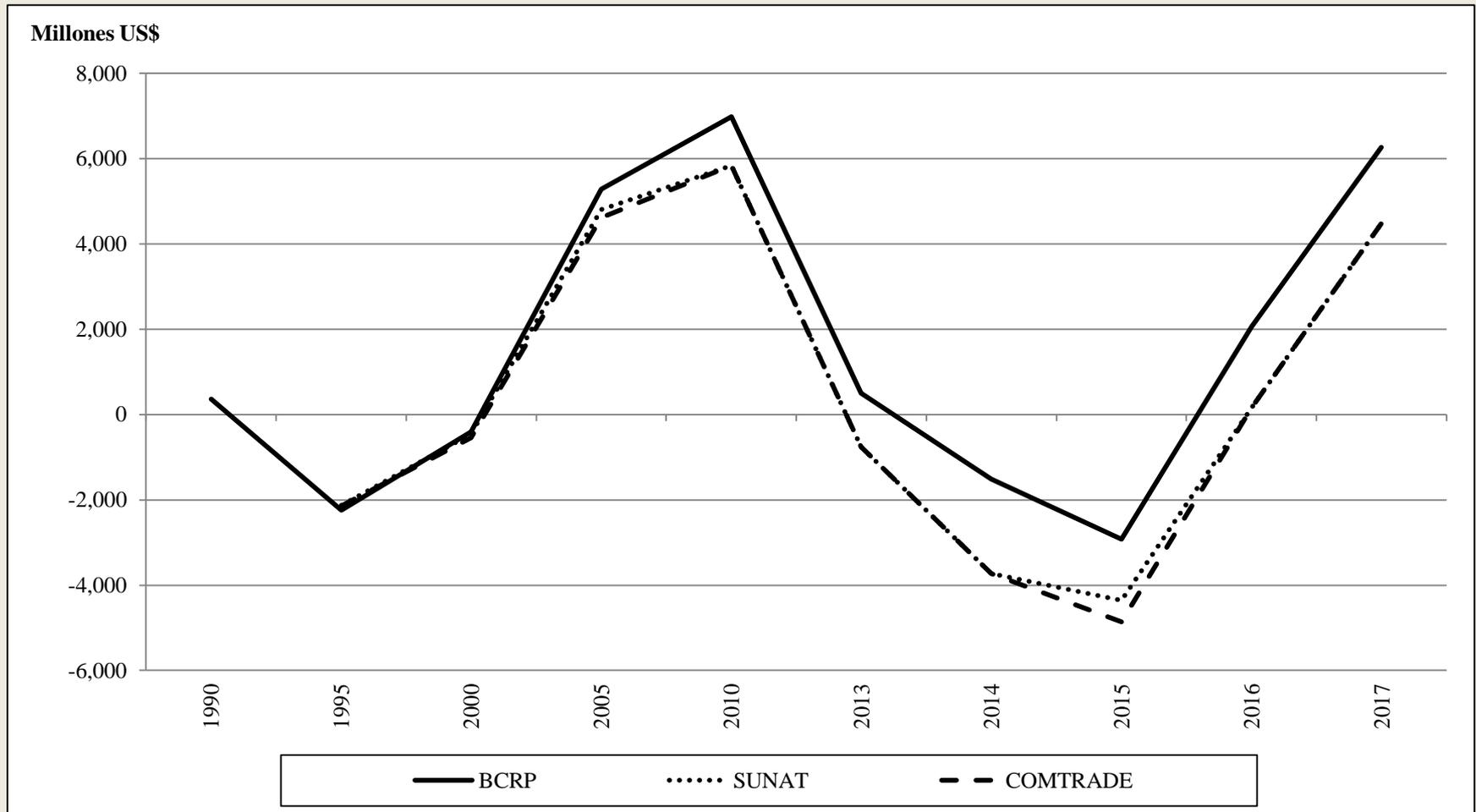
Fuente: Elaboración propia con base en UN-Comtrade.

Balanza comercial nacional y respecto de principales bloques comerciales 1995-2017



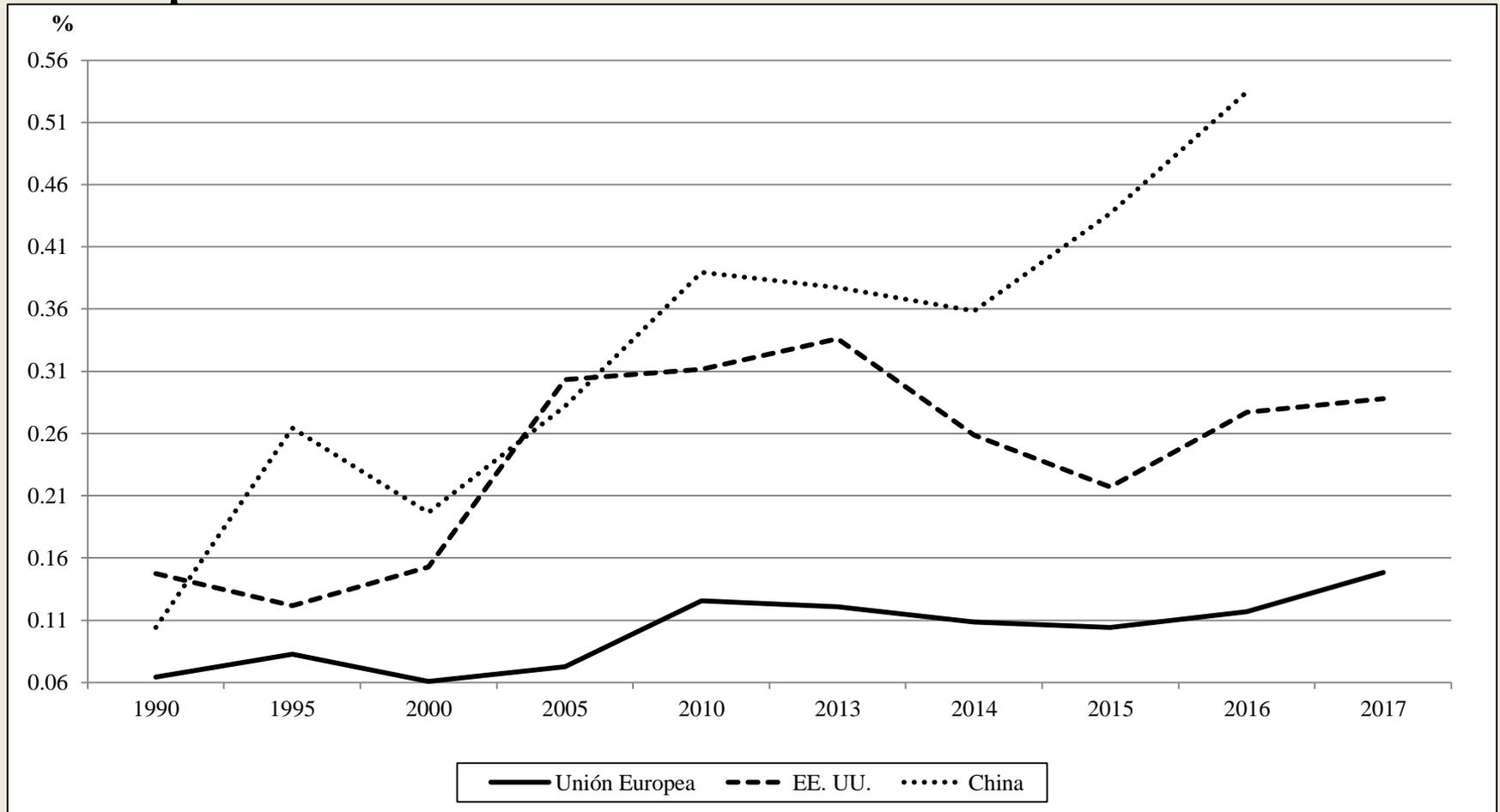
Fuente: Elaboración propia con base a SUNAT.

Compatibilización de la balanza comercial nacional del BCRP, Comtrade y SUNAT



Fuente: Elaboración propia con base en BCRP, UN-Comtrade y SUNAT.

Exportaciones del Perú respecto de las importaciones totales de China, EE.UU. y Unión Europea 1990-2017



Fuente: Elaboración propia con base en UN-Comtrade.

Exportaciones e importaciones del Perú a la Unión Europea en clasificación armonizada 1992-2017 (En miles de US\$ y%)

Clasificación – exportaciones	1992		2000		2010		2013		2014		2015		2016		2017	
	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%
Productos agropecuarios y alimentos	206,748	24.16	541,396	35.85	2,000,382	30.4	2,322,694	33.03	2,591,935	40.56	2,381,264	44.69	2,685,676	48.82	2,685,219	41.17
Minerales y combustibles	89,240	10.43	143,764	9.52	2,756,645	41.9	2,857,381	40.63	2,314,031	36.21	1,824,264	34.24	1,647,716	29.95	2,395,218	36.73
Textiles, confecciones, calzado y sombreros	137,059	16.02	99,455	6.59	169,441	2.58	172,487	2.45	186,677	2.92	160,852	3.02	149,768	2.72	150,628	2.31
Química y plásticos	11,084	1.3	25,975	1.72	187,382	2.85	98,042	1.39	120,185	1.88	111,648	2.1	125,448	2.28	146,415	2.24
Minerales no metálicos y metálica	409,514	47.85	693,694	45.93	1,442,773	21.93	1,566,790	22.28	1,150,193	18	826,378	15.51	863,904	15.7	1,117,598	17.14
Maquinaria, artículos eléctricos, electrónicos y equipo de transporte	954	0.11	3,479	0.23	16,257	0.25	9,290	0.13	20,737	0.32	16,212	0.3	21,578	0.39	20,872	0.32
Otras manufacturas y diversos	1,146	0.13	2,519	0.17	6,288	0.1	6,151	0.09	7,144	0.11	8,004	0.15	7,464	0.14	6,064	0.09
Total	855,745	100	1,510,282	100	6,579,167	100	7,032,835	100	6,390,902	100	5,328,622	100	5,501,553	100	6,522,013	100

Fuente: Elaboración propia con base en UN-Comtrade.

Exportaciones e importaciones del Perú a la Unión Europea en clasificación armonizada 1992-2017 (En miles de US\$ y%)

Clasificación - importaciones	1992		2000		2010		2013		2014		2015		2016		2017	
	Miles US\$	%														
Productos agropecuarios y alimentos	100,075	11.69	117,256	7.76	283,465	4.31	460,515	6.55	517,327	8.09	497,736	9.34	459,010	8.34	480,300	9.87
Minerales y combustibles	2,292	0.27	15,027	1	36,330	0.55	71,839	1.02	65,031	1.02	83,370	1.56	54,586	0.99	117,777	2.42
Textiles, confecciones, calzado y sombreros	6,248	0.73	21,360	1.41	46,188	0.7	68,387	0.97	74,158	1.16	71,726	1.35	69,042	1.25	75,691	1.56
Química y plásticos	118,698	13.87	213,024	14.1	702,769	10.68	1,013,128	14.41	985,805	15.43	968,949	18.18	1,005,490	18.28	1,069,980	21.99
Minerales no metálicos y metálica	39,792	4.65	91,979	6.09	389,422	5.92	491,033	6.98	461,098	7.21	410,488	7.7	394,692	7.17	406,699	8.36
Maquinaria, artículos eléctricos, electrónicos y equipo de transporte	247,556	28.93	370,905	24.56	1,547,025	23.51	2,794,222	39.73	2,542,596	39.78	2,163,562	40.6	2,107,989	38.32	2,390,658	49.12
Otras manufacturas y diversos	20,880	2.44	42,618	2.82	181,237	2.75	301,226	4.28	294,219	4.6	277,348	5.2	277,434	5.04	325,653	6.69
Total	535,542	100	872,169	100	3,186,437	100	5,200,350	100	4,940,234	100	4,473,179	100	4,368,243	100	4,866,759	100

Fuente: Elaboración propia con base en UN-Comtrade.

Exportaciones del Perú a la Unión Europea en clasificación CUODE 1992-2017 (En miles de US\$ y %)

Cod.	Clasificación - Exportaciones	1992		2000		2010		2013		2014		2015		2016		2017	
		Miles US\$	%	Miles US\$	%												
1	Bienes de consumo no duradero	136,373	17.67	155,544	18.80	1,035,222	15.19	1,335,739	19.41	1,517,745	22.81	1,544,862	27.99	1,730,793	30.78	1,272,107	20.2
2	Bienes de consumo duradero	3,505	0.45	4,216	0.51	11,420	0.17	8,829	0.13	8,495	0.13	8,085	0.15	7,656	0.14	6,881	0.1
	Materias primas y productos intermedios																
3	Combustibles, lubricantes y productos conexos	93	0.01	0	0.00	105,056	1.54	554,814	8.06	341,513	5.13	192,231	3.48	239,347	4.26	538,676	8.6
4	Para la agricultura	93,970	12.18	185,808	22.46	327,142	4.80	244,575	3.55	258,073	3.88	102,483	1.86	146,922	2.61	73,420	1.2
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excepto construcción)	531,527	68.89	476,588	57.61	4,745,617	69.65	4,107,501	59.69	3,868,317	58.15	3,239,874	58.70	3,055,293	54.34	3,377,208	53.7
	Bienes de capital y materiales de construcción																
6	Materiales de construcción	4,989	0.65	2,342	0.28	5,867	0.09	11,684	0.17	14,918	0.22	18,792	0.34	13,694	0.24	3,064	0.05
7	Bienes de capital para la agricultura	5	0.00	1	0.00	8	0.00	121	0.00	88	0.00	41	0.00	17	0.00	191,039	0
8	Bienes de capital para la industria	559	0.07	2,295	0.28	14,453	0.21	9,671	0.14	17,848	0.27	14,303	0.26	19,085	0.34	14,156	0.2
9	Equipo de transporte	315	0.04	379	0.05	564	0.01	1,233	0.02	1,045	0.02	2,559	0.05	2,715	0.05	1,710	0.03
1000	Diversos	256	0.03	27	0.00	73	0.00	52	0.00	222	0.00	1,321	0.02	1,058	0.02	86	0.00
	Otras partidas del CUCI Rev. 1	1	0.00	0	0.00	568,456	8.34	607,045	8.82	624,408	9.39	394,944	7.16	405,846	7.22	1,003,795	16.0
	Total	771,595	100	827,199	100	6,813,878	100	6,881,265	100	6,652,672	100	5,519,496	100	5,622,427	100	6,291,295	100

Fuente: Elaboración propia con base en UN-Comtrade.

Importaciones del Perú de la Unión Europea en clasificación CUODE 1992-2017 (En miles de US\$ y %)

Cod.	Clasificación - Importaciones	1992		2000		2010		2013		2014		2015		2016		2017	
		Miles US\$	%														
1	Bienes de consumo no duradero	78,665	13.84	126,935	12.29	258,947	7.51	460,206	8.21	518,421	9.56	492,803	10.04	477,945	10.27	373,122	7.07
2	Bienes de consumo duradero	43,507	7.65	103,232	10.00	215,092	6.24	392,939	7.01	399,328	7.37	391,646	7.98	373,438	8.02	317,582	6.02
	Materias primas y productos intermedios																
3	Combustibles, lubricantes y productos conexos	649	0.11	953	0.09	4,799	0.14	12,045	0.21	7,348	0.14	9,120	0.19	8,958	0.19	13,714	0.26
4	Para la agricultura	10,010	1.76	28,617	2.77	88,644	2.57	116,652	2.08	97,132	1.79	92,938	1.89	102,610	2.20	88,614	1.68
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excepto construcción)	202,743	35.66	337,171	32.66	923,724	26.80	1,171,550	20.90	1,240,622	22.88	1,177,958	24.00	1,205,788	25.90	1,038,622	19.68
	Bienes de capital y materiales de construcción																
6	Materiales de construcción	10,094	1.78	47,914	4.64	104,588	3.03	195,237	3.48	179,092	3.30	164,497	3.35	148,916	3.20	137,934	2.61
7	Bienes de capital para la agricultura	2,788	0.49	2,361	0.23	14,304	0.42	36,484	0.65	38,547	0.71	50,273	1.02	38,444	0.83	40,867	0.77
8	Bienes de capital para la industria	165,135	29.05	318,679	30.87	1,201,786	34.87	2,031,050	36.23	1,961,131	36.17	1,662,968	33.88	1,570,403	33.74	1,451,472	27.50
9	Equipo de transporte	52,981	9.32	65,797	6.37	248,615	7.21	625,502	11.16	344,332	6.35	264,920	5.40	318,594	6.84	492,434	9.33
1000	Diversos	1,001	0.18	821	0.08	94	0.00	11,783	0.21	22,113	0.41	6,819	0.14	208	0.00	14,907	0.28
	Otras partidas del CUCI Rev. 1	969	0.17	0	0.00	385,833	11.20	551,882	9.85	613,697	11.32	594,003	12.10	409,457	8.80	1,308,967	24.80
	Total	568,541	100	1,032,480	100	3,446,427	100	5,605,329	100	5,421,761	100	4,907,946	100	4,654,761	100	5,278,234	100

Fuente: Elaboración propia con base en UN-Comtrade.

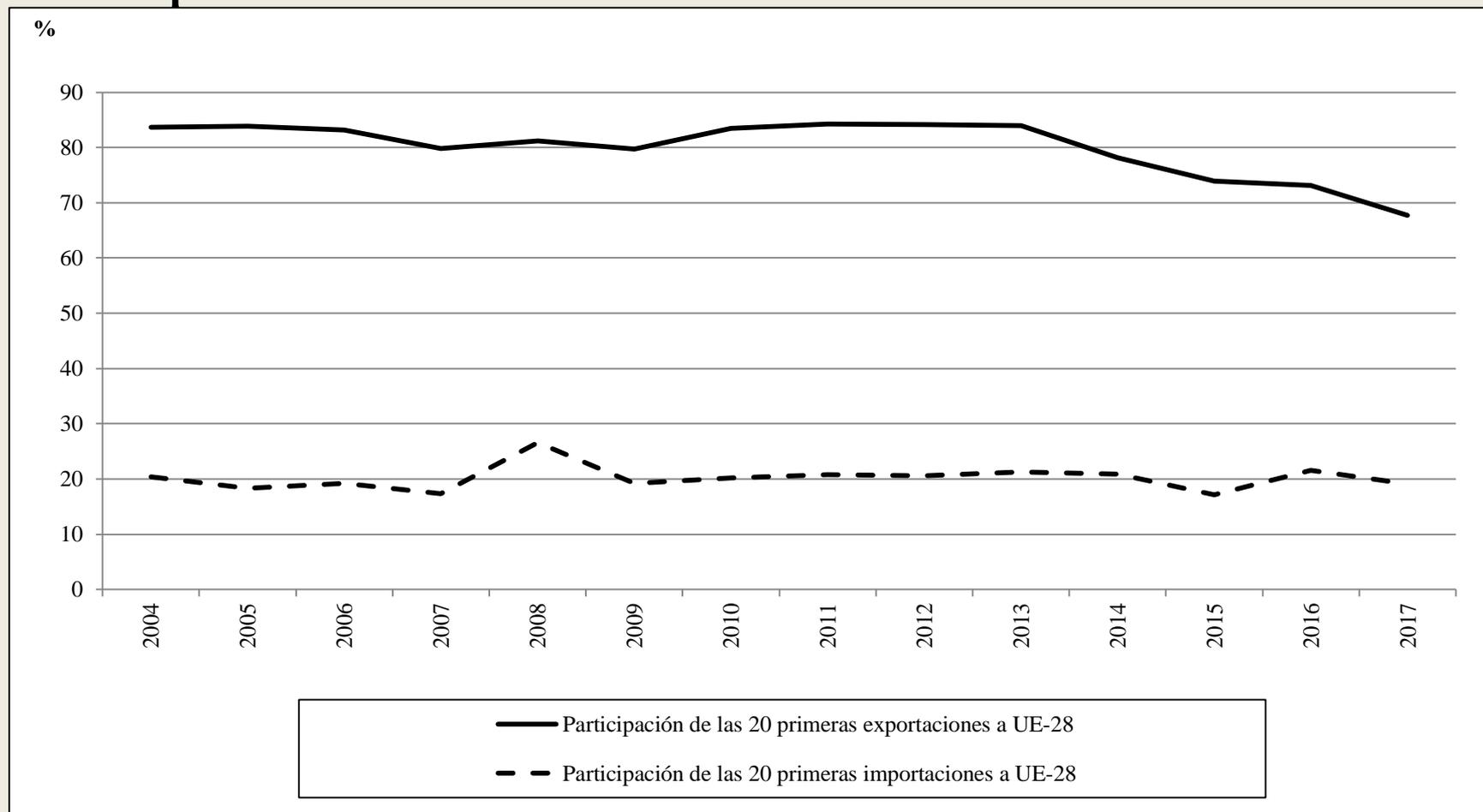
Exportaciones e importaciones del Perú a la Unión Europea en clasificación por contenido tecnológico 1992-2017 (En miles de US\$ y %)

Clasificación - exportaciones	1992		2000		2010		2013		2014		2015		2016		2017	
	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%
Materias primas	235,578	27.95	580,974	38.67	2,308,996	50.56	2,338,198	48.02	2,579,215	54.53	2,307,275	57.45	2,735,342	60.94	4,433,897	67.98
Manufactura basada en recursos naturales	394,666	46.82	381,838	25.42	1,792,035	39.24	1,633,763	33.56	1,654,220	34.98	1,329,547	33.11	1,273,044	28.36	1,458,840	22.37
Manufactura de baja tecnología	123,553	14.66	87,676	5.84	184,280	4.04	189,663	3.9	201,752	4.27	173,355	4.32	169,560	3.78	177,668	2.72
Manufactura de mediana tecnología	2,856	0.34	6,103	0.41	37,312	0.82	88,695	1.82	59,675	1.26	43,575	1.09	80,211	1.79	60,333	0.93
Manufactura de alta tecnología	579	0.07	1,705	0.11	4,279	0.09	4,673	0.1	7,757	0.16	6,436	0.16	8,996	0.2	8,078	0.12
Oro	83,388	9.89	443,778	29.54	239,082	5.24	613,371	12.6	226,489	4.79	153,746	3.83	219,865	4.9	382,214	5.86
Otras transacciones (sin oro)	2,349	0.28	184	0.01	542	0.01	486	0.01	543	0.01	1,880	0.05	1,852	0.04	984	0.02
Total	842,968	100	1,502,258	100	4,566,526	100	4,868,849	100	4,729,650	100	4,015,813	100	4,488,870	100	6,522,013	100

Exportaciones e importaciones del Perú a la Unión Europea en clasificación por contenido tecnológico 1992-2017 (En miles de US\$ y %)

Clasificación - importaciones	1992		2000		2010		2013		2014		2015		2016		2017	
	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%	Miles US\$	%
Materias primas	49,987	9.48	36,390	3.83	52,041	1.82	93,802	2	116,794	2.65	96,924	2.43	82,663	2.12	89,822	1.85
Manufactura basada en recursos naturales	103,585	19.64	178,206	18.75	449,961	15.71	667,412	14.2	651,401	14.77	716,218	17.94	641,489	16.42	757,584	15.57
Manufactura de baja tecnología	57,945	10.99	145,846	15.34	399,274	13.94	584,517	12.44	564,316	12.8	498,769	12.49	487,338	12.48	525,990	10.81
Manufactura de mediana tecnología	240,660	45.64	389,154	40.94	1,499,861	52.37	2,686,394	57.15	2,340,427	53.07	1,969,513	49.33	2,160,896	55.33	2,652,838	54.51
Manufactura de alta tecnología	68,717	13.03	182,336	19.18	436,384	15.24	619,923	13.19	673,494	15.27	668,281	16.74	500,870	12.82	791,983	16.27
Oro	0	0	0	0	33	0	84	0	48	0	92	0	26	0	60	0.00
Otras transacciones (sin oro)	6,406	1.21	18,563	1.95	26,680	0.93	48,149	1.02	63,743	1.45	42,817	1.07	32,309	0.83	48,480	1.00
Total	527,301	100	950,496	100	2,864,234	100	4,700,281	100	4,410,222	100	3,992,615	100	3,905,592	100	4,866,758	100

Participación de los 20 primeros productos de exportación e importaciones del Perú a la Unión Europea 2004-2017



Competitividad de los veinte principales productos de exportación del Perú a la Unión Europea 2013 y 2017

Partida	Producto	Exportaciones 2013			Exportaciones 2017		
		Millones US\$	Porcentaje	Porcentaje en importaciones UE	Millones US\$	Porcentaje	Porcentaje en importaciones UE
260300000	MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS	1,598.70	23.28	30.75	1,425.26	21.85	29.29
7108120000	ORO EN LAS DEMAS FORMAS EN BRUTO	601.52	8.76	11.57	626.26	9.60	12.87
7403110000	CATODOS Y SECCIONES DE CATODOS DE COBRE REFINADO	450.47	6.56	8.67	276.51	4.24	5.68
2608000000	MINERALES DE CINC Y SUS CONCENTRADOS.	303.30	4.42	5.83	229.65	3.52	4.72
2301201100	HARINA, POLVO Y <<PELLETS>>, DE PESCADO CON UN CONTENIDO DE GRASA SUPERIOR A 2% EN PESO	166.72	2.43	3.21	213.59	3.27	4.39
804400000	AGUACATES (PALTAS) , FRESCAS O SECAS	133.38	1.94	2.57	206.81	3.17	4.25
2711110000	GAS NATURAL, LICUADO	553.30	8.06	10.64	161.15	2.47	3.31
7408110000	ALAMBRE DE COBRE REFINADO CON LA MAYOR DIMENSION DE LA SECCION TRANSV. SUP. A 6 MM	0.00	0.00	0.00	152.86	2.34	3.14
2607000000	MINERALES DE PLOMO Y SUS CONCENTRADOS.	181.19	2.64	3.49	146.35	2.24	3.01
7901110000	CINC SIN ALEAR. CON UN CONTENIDO DE CINC SUPERIOR O IGUAL AL 99,99% EN PESO	30.18	0.44	0.58	121.76	1.87	2.50
2613900000	MINERALES DE MOLIBDENO Y SUS CONCENTRADOS, SIN TOSTAR	53.96	0.79	1.04	112.74	1.73	2.32
8001100000	ESTAÑO EN BRUTO, SIN ALEAR	242.39	3.53	4.66	106.53	1.63	2.19
806100000	UVAS FRESCAS	109.15	1.59	2.10	98.65	1.51	2.03
810400000	ARANDANOS ROJOS, MIRTILOS Y DEMAS FRUTOS DEL GENERO VACCINIUM, FRESCOS	0.00	0.00	0.00	97.04	1.49	1.99
2608000090	LOS DEMÁS MINERALES	0.00	0.00	0.00	93.1	1.43	1.91
804502000	MANGOS Y MANGOSTANES, FRESCOS O SECOS	61.98	0.90	1.19	86.73	1.33	1.78
2710121900	LAS DEMAS GASOLINAS SIN TETRAETILO DE PLOMO	0.00	0.00	0.00	72.68	1.11	1.49
901119000	LOS DEMÁS CAFÉ SIN TOSTAR, SIN DESCAFEINAR	378.64	5.51	7.28	65.01	1.00	1.34
2710191510	CARBURREACTORES TIPO QUEROSENO PARA REACTORES Y TURBINAS DESTINADO A LAS EMPRESAS DE AVIACIÓN	139.98	2.04	2.69	62.87	0.96	1.29
803901100	BANANAS INCLUIDOS LOS PLATANOS TIPO "CAVENDISH VALERY" FRESCOS	55.45	0.81	1.07	53.23	0.82	1.09
Fuente: Elaboración propia con base en ADEX data trade y SUNAT.					4,408.78	67.60	27

Detalle de los veinte principales productos de importación del Perú con origen en la Unión Europea 2013 y 2017

Partida	Producto	Importaciones 2013		Importaciones 2017	
		Millones US\$	Porcentaje	Millones US\$	Porcentaje
8603100000	AUTOMOTORES PARA VIAS FERREAS Y TRANVIAS, AUTOPROPULSAD. DE FUENTE EXTER.DE ELECTRICI	134.11	2.58	198.35	4.09
3004902900	LOS DEMAS MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO	160.24	3.08	160.84	3.32
8703239020	LOS DEMÁS VEHÍCULOS CON MOTOR DE ÉMBOLO (PISTÓN) ALTERNATIVO, DE ENCENDIDO POR CHISPA DE CILINDRADA SUPERIOR A 1.500 CM3 PERO INFERIOR O IGUAL A 3.000 CM3: - LOS DEMAS ENSAMBLADOS	119.98	2.31	98.04	2.02
8503000000	PARTES IDENTIFICABLES COMO DESTINADAS, EXCLUSIVA A MAQUINAS DE PART. 85.01 A 85.02	2.37	0.05	67.33	1.39
3826000000	BIODIÉSEL Y SUS MEZCLAS, SIN ACEITES DE PETRÓLEO O DE MINERAL BITUMINOSO O CON UN CONTENIDO INFERIOR AL 70 % EN PESO.	0.00	0.00	59.02	1.22
8537109000	LOS DEMÁS CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	28.49	0.55	56.20	1.16
8474900000	PARTES DE MAQUINAS Y APARATOS DE LA PARTIDA NO 84.74	43.35	0.83	52.66	1.09
8703231000	LOS DEMÁS VEHÍCULOS CON MOTOR DE ÉMBOLO (PISTÓN) ALTERNATIVO, DE ENCENDIDO POR CHISPA DE CILINDRADA SUPERIOR A 1.500 CM3 PERO INFERIOR O IGUAL A 3.000 CM3: - CAMPEROS (4 X 4)	17.60	0.34	46.85	0.97
8419899900	LOS DEMAS AUTOCLAVES	8.24	0.16	43.41	0.90
4011800000	NEUMATICOS DE LOS TIPOS DE LOS UTILIZADOS EN VEHICULOS Y MAQUINAS PARA LA CONSTRUCCION, MINERIA O MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0.00	0.00	35.30	0.73
7308909000	LOS DEMAS CONSTRUCCIONES Y SUS PARTES DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO	53.86	1.04	35.26	0.73
8704230000	VEHICULOS DIESEL PARA TRANSPORTE DE MERCANCIAS CON CARGA > 20 T	101.66	1.96	34.38	0.71
7210120000	PROD. LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO ESTAÑADOS, ESPESOR < 0,5 MM	36.91	0.71	33.76	0.70
3002209000	VACUNAS PARA MEDICINA HUMANA - LAS DEMÁS	47.10	0.91	33.52	0.69
2710121339	LOS DEMÁS GASOLINAS SIN TETRAETILENO DE PLOMO, PARA MOTORES DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES, CON UN NÚMERO DE OCTANO RESEARCH (RON) SUPERIOR O IGUAL 90, PERO INFERIOR A 95	52.66	1.01	32.83	0.68
2710193800	LOS DEMAS PREPARACIONES A BASE DE ACEITES PESADOS : OTROS ACEITES LUBRICANTES	28.00	0.54	31.55	0.65
2208300000	WHISKY	30.38	0.58	30.15	0.62
8430410000	MAQUINAS DE SONDEO O PERFORACION ,AUTOPROPULSADAS	35.25	0.68	26.08	0.54
8544491090	LOS DEMÁS CONDUCTORES ELÉCTRICOS DE COBRE	23.45	0.45	26.02	0.54
2004100000	PAPA (PATATAS) CONGELADAS	16.06	0.31	23.11	0.48
Total de importaciones		939.71	18.08	1124.65	23.19

Fuente: Elaboración propia con base en ADEX data trade y SUNAT.

Estimación del producto potencial y efectivo de la economía peruana 1950-2017

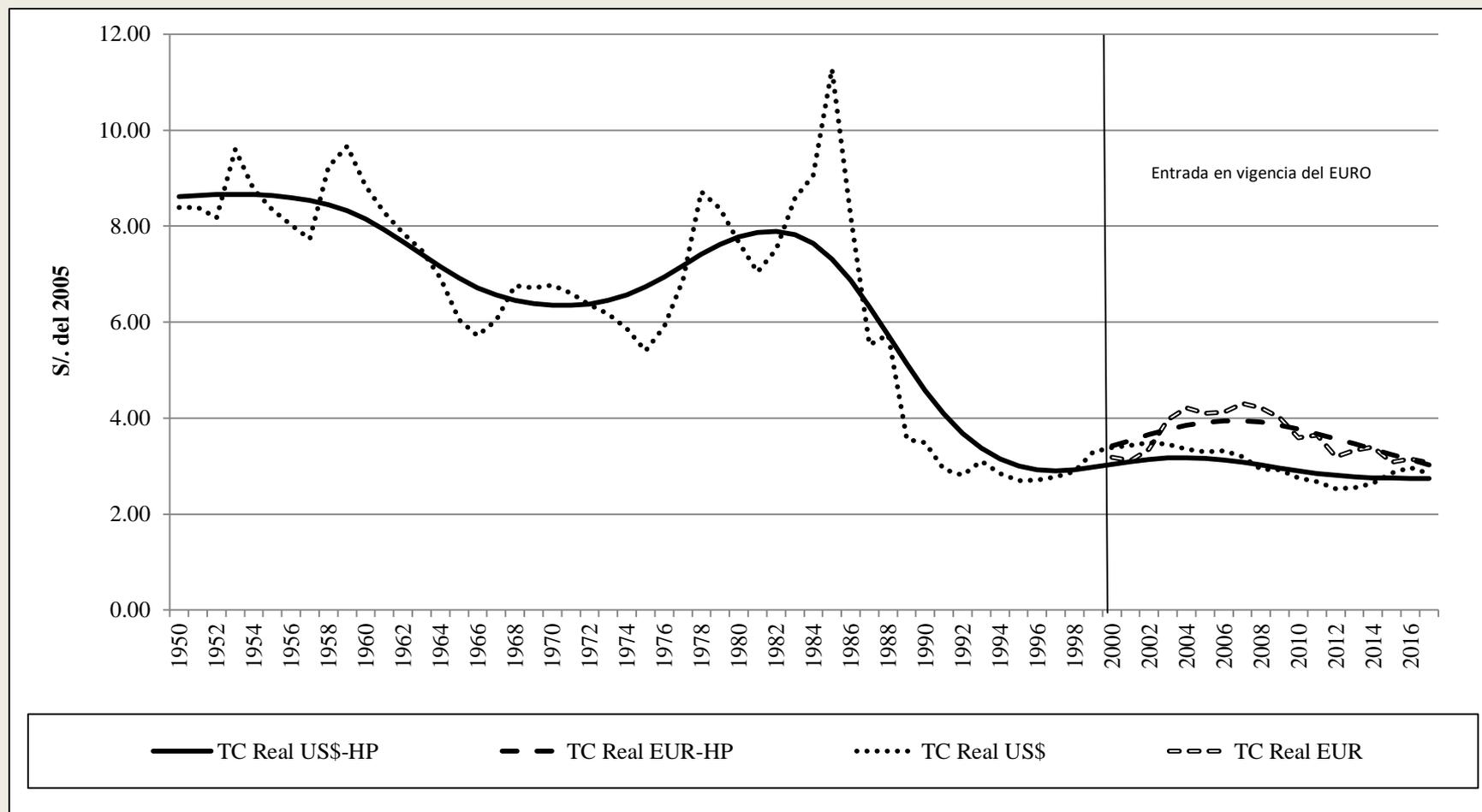
Periodos	Tasa de crecimiento promedio anual exportaciones	Elasticidad importaciones-PBI		Tasa de crecimiento Potencial	Tasa de crecimiento efectiva PBI
		Coefficiente	Prueba t		
1950-1959	6.43	1.50	5.56	4.30	5.03
1960-1969	5.56	1.70	16.75	3.28	5.48
1970-1979	4.07	0.54	1.15	7.51	3.42
1980-1989	-0.20	0.86	0.91	-0.23	-0.55
1990-1999	8.05	2.13	11.27	3.77	4.04
2000-2009	7.10	1.64	14.33	4.33	5.26
2010-2017	4.40	0.84	5.26	5.23	4.34

Fuente: Elaboración propia con base en BCRP.

Establecer nuevo protocolo (timing)

- Apertura comercial y TLCs no deben acompañarse de apreciación de la moneda nacional como ocurrió en Chile, Perú y México. Tampoco de políticas monetarias restrictivas que elevan tasas de interés a la par de mercados financieros poco competitivos. Tampoco de políticas permanentes de expansión de la demanda.
- Lo óptimo es que las políticas industriales de diversificación productiva-exportadora son anteriores a los TLC.
- En el peor de los casos, los TLC no pueden ir solos como políticas aisladas. No sólo se debe evitar la apreciación de la moneda nacional, deben acompañarse de políticas de inversión en infraestructura, de una política endógena de ciencia-tecnología e innovación (CTI), política industrial y una política de ingresos. Hay que evitar la competitividad espuria.

Tipo de cambio real S/. por Dólar americano (1950-2017) y Euro (2000-2017)



Tipo de cambio real de Chile, Perú y México 2005=100



Menores impactos positivos de las exportaciones sobre la economía mexicana (Ros, 2008)

Exportaciones no han sido vehículo de innovación y progreso tecnológico

Tipo de cambio real sobrevaluado

Ausencia o eliminación de políticas para promover la innovación y desarrollo industrial

Pérdida de ventajas comparativas en las manufacturas intensivas en trabajo frente a países con menores costos laborales

Incapacidad para adquirir ventajas en bienes más intensivos en tecnología y capital humano que son producidos en economías de mayor ingreso per cápita

Desintegración de enlaces hacia atrás y hacia adelante por crecimiento de importaciones

Elementos clave con relación al comercio exterior

Es fundamental aumentar la capacidad exportadora de todas las economías.

Las importaciones proporcionan oportunidades pero no deben crecer por encima de la expansión del PBI real.

Las economías ahora desarrolladas crecieron con base a políticas restrictivas a las importaciones. Aún mantienen algunas de estas políticas.

Gran parte del éxito exportador (Rodrik) se deben a prácticas establecidas en la estrategia de industrialización dirigida desde el Estado.

El libre comercio genera problemas cuando hay competencia imperfecta, deterioro de los términos de intercambio y enfermedad holandesa.

Interrogantes: ¿todas las economías tienen una ventaja comparativa?, ¿cuáles son las condiciones para que estas se desarrollen?, ¿acaso no se necesita de recursos humanos abundantes y calificados, CTI para desarrollar estas capacidades?