

Marcelo Elizondo

Presidente del Capítulo Argentino de la Internacional Society for Performance Improvement (ISPI)

Investigador y profesor del ITBA

Miembro del Consejo Directivo de la Cámara Argentina de Comercio y Servicios

Director General de la Consultora "DNI"

Miembro Consultor del Consejo Argentino para las Relaciones Internacionales (CARI)

Miembro del Consejo consultivo de Cippec

La Argentina, con mediocres resultados en el ratio "exportaciones por cada trabajador"

1. Introducción

Hay diversas maneras de evaluar la competitividad internacional de una economía. Una de ellas es comparar los niveles de exportaciones producidos por esa economía en relación con la cantidad de trabajadores que en ella prestan servicios laborales.

Si se analiza la cantidad total de trabajadores, para este ejercicio, se parte del cómputo de la población activa, que en un país es la cantidad de personas que se han integrado al mercado de trabajo, y de ella se desagrega la población empleada -para efectuar la comparación-.

La población activa de un país está compuesta por todos los habitantes en edad laboral que o bien trabajan en un empleo remunerado o bien se hallan en plena búsqueda de empleo. Y la población empleada es la que está prestando efectivamente servicios laborales de algún tipo. Para el análisis, a este último dato se lo compara con los niveles anuales de exportaciones de bienes -para el ratio que se pretende obtener-.

Diversas fuentes permiten hacer este ejercicios (la OIT, el Banco Mundial y la OMC proveen información al efecto).

En el siguiente título de este documento se hace referencia a los datos mencionados y se inicia el análisis respectivo.

2. Las exportaciones por trabajador

En primer lugar se refiere a continuación (con datos que registra el Banco Mundial anuales de 2018), en los países bajo análisis, la población, la tasa de desempleo (la tasa de fin de 2018, que es la que

permite comparar con las exportaciones anuales de 2018) y la población empleada en los países referidos.

<u><i>País</i></u>	<u><i>Población activa en 2018 en miles de personas</i></u>	<u><i>Desempleo (% de la población activa total 2018)</i></u>	<u><i>Población empleada en miles de personas</i></u>
Argentina	20.100	8,16	18.460
Bolivia	5.202	3,19	5.036
Brasil	105.306	12,4	92.248
Chile	9.079	7,01	8.443
Colombia	26.812	9,03	24.391
Costa Rica	2.322	8,03	2.145
Bahamas	240	12,33	211
Belice	177	9,25	161
Cuba	5.240	2,56	5.106
Ecuador	8.234	4,03	7.903
El Salvador	2.886	4,55	2.755
Guatemala	7.015	2,67	6.828
Guyana	322	11,92	284
Haití	5.120	13,87	4.410
Honduras	44	4,38	42
Jamaica	1.511	12,29	1.326
México	59.153	3,37	57.160
Nicaragua	2.994	4,45	2.861
Panamá	2.030	4,61	1.937
Paraguay	3.446	4,61	3.287
Perú	18.274	3,64	17.609
Puerto Rico	1.140	10,39	1.022
República Dominicana	5.156	5,49	4.975
Surinam	223	8,05	206
Trinidad y Tobago	674	5,07	640
Uruguay	1.783	8,05	1.640
Venezuela	14.975	7,88	13.795
MUNDO	3.485.917	5,38	3.298.375
América Latina	314.215	7,82	289.644

Y seguidamente, para poder hacer la comparación, se han tomado los registros comparados de exportaciones de bienes medidas en millones de dólares en los países de Latinoamérica mencionados, en el último ejercicio anual disponible: 2018.

PaísExportaciones de bienes, en millones de dólares, en 2018

México	464.277
Brasil	239.889
Chile	75.482
Argentina	61.621
Perú	47.702
Colombia	41.831
Ecuador	22.309
Paraguay	13.821
Uruguay	9.088
Bolivia	8.965
Venezuela	33.300
Panamá	10.450
Costa Rica	11.297
El Salvador	5.904
Guatemala	10.565
Nicaragua	2.616

Luego, a continuación, entonces, se muestra el resultado de las exportaciones por trabajador (por población empleada según los datos de las fuentes mencionadas y de 2018) en los países de nuestra región (son los de posible comparación porque -obviamente- no existen aún los datos de exportaciones anuales de 2019).

País	Población activa en 2018 en miles de personas	Población empleada en miles de personas (2018)	Exportaciones por trabajador medidas en dólares (2018)
Chile	9.079	8.443	8.985
México	59.153	57.160	8.130
Uruguay	1.783	1.640	5.680
MUNDO	3.485.917	3.298.375	5.517
Panamá	2.030	1.937	5.500
Costa Rica	2.322	2.145	5.379
Paraguay	3.446	3.287	4.319
Argentina	20.100	18.460	3.348
Ecuador	8.234	7.903	2.823
Brasil	105.306	92.248	2.601
Perú	18.274	17.609	2.483
Venezuela	14.975	13.795	2.430
El Salvador	2.886	2.755	2.187
Bolivia	5.202	5.036	1.793
Colombia	26.812	24.391	1.721
Guatemala	7.015	6.828	1553
Nicaragua	2.994	2.861	931

3. Comparación

El registro antes exhibido permite constatar que Argentina, que es una economía con un ratio de apertura (comercio exterior total en relación al PBI) bajo (en el año 2018, antes de los últimos ajustes cambiarios, era uno de los 10 más bajos del mundo, y -junto a Brasil- uno de los dos más bajos de la región; y los datos de 2019 mostrarán, aun con un PBI medido en dólares menor, un ratio algo menos malo pero aun así de los más bajos de Latinoamérica), es una economía de escasa capacidad comercial internacional también en el análisis de la relación trabajadores por exportación.

Está superada en este cómputo por Chile (en este índice es el de mayor productividad laboral internacional -como en la mayoría de los índices, es siempre la economía más capaz en términos internacionales-), México (que también es una economía que en muchos diversos análisis aparece como muy competitiva), Uruguay, Panamá, Costa Rica y Paraguay.

Mientras, Argentina supera, sin embargo, a Ecuador, Brasil, Perú, Venezuela y Colombia en la comparación medida.

El gráfico de barras siguiente lo muestra en imagen.



Un dato a considerar, a la vez, es que -si bien la Argentina está en los análisis antes referidos por encima de no pocos países de la región- se encuentra por debajo del ratio mundial (5,5 mil dólares contra 3,3 mil dólares en Argentina).

El ratio mundial es -como se observa en los cálculos mostrados en este trabajo antes- dos tercios mayor que el argentino (esto es: es un 66% mayor).

A su vez, el ratio medido promedio de los países en la región (en Latinoamérica) es de 3.521 dólares estadounidenses, el que también supera al argentino.

Dicho sea de paso, y ya extendiendo la comparación a la relación desempleo / comercio internacional total, es ilustrativo mostrar (más abajo se exhiben cuadros tomados de fuentes diversas -mencionadas más abajo- al efecto) que en la región latinoamericana, no pocas economías más abiertas (esto es, países que exhiben mayor ratio comercio exterior / PBI) tienen menor tasa de desempleo, a la vez que no pocas otras economías más cerradas, muestran una tasa de desempleo mayor.

Así, en 2018, las tasas de desempleo (según lo muestra el gráfico siguiente con datos provenientes de OIT/Cepal) en la región, fueron mayores en Argentina y Brasil, que son economías más cerradas, y menores en países como México y Perú, que son economías más abiertas.

Los gráficos mostrados más abajo en el presente reporte (tomados de elaboraciones efectuadas según los registros de bases públicas del Banco Mundial) lo reflejan con los últimos reportes anuales disponibles (relativos al ejercicio 2018).

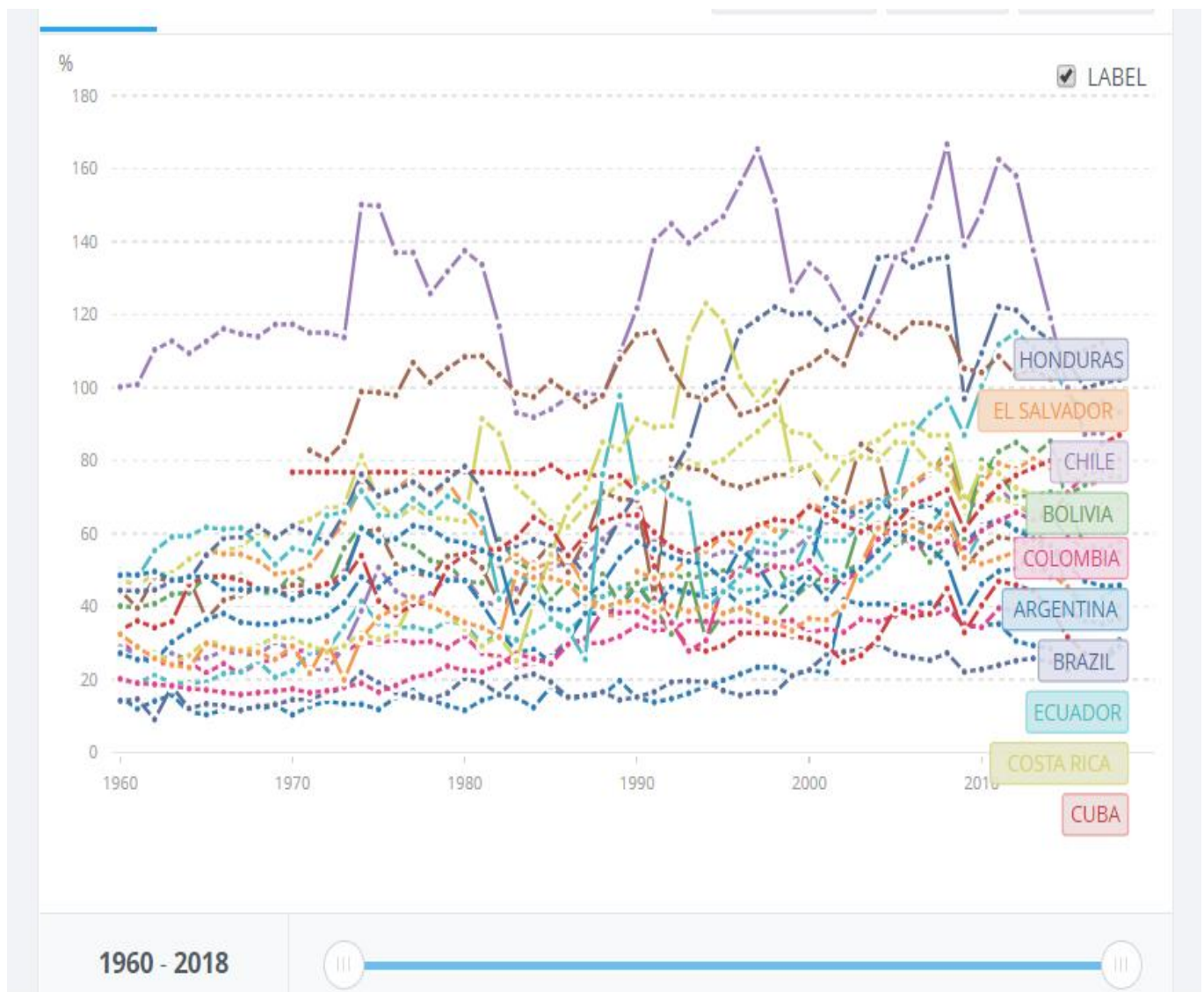
Selected Countries and Economies

Country	▲	Most Recent Year	Most Recent Value	
Argentina		2018	31	
Bolivia		2018	57	
Brazil		2018	29	
Chile		2018	58	
Colombia		2018	37	
Costa Rica		2018	67	
Cuba		2017	26	
Dominican Republic		2018	55	
Ecuador		2018	46	
El Salvador		2018	78	
Guatemala		2018	46	
Haiti		2018	76	
Honduras		2018	102	
Mexico		2018	80	
Nicaragua		2018	93	
Panama		2017	88	
Paraguay		2018	70	
Portugal		2018	87	
Puerto Rico		2018	106	
Uruguay		2018	40	
Venezuela, RB		2014	48	

Mas abajo se exhibe la misma informacion por en gráfico de curvas.

Trade (% of GDP) - Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, Chile, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, El Salvador, Guatemala, Haiti, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Portugal, Puerto Rico, Uruguay, Venezuela, RB

World Bank national accounts data, and OECD National Accounts data files.



Y a continuación se muestran los índices de desempleo antes referidos.

América Latina y el Caribe: tasas anuales medias de desocupación urbana por sexo, 2008-2018
(En porcentajes)

Pais	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^a
América Latina											
Argentina ^a	7,9	8,7	7,7	7,2	7,2	7,1	7,3	6,5	6,5	8,4	9,2
Hombre	6,6	7,8	6,7	6,3	6,1	6,1	6,5	5,7	7,8	7,5	8,2
Mujer	9,7	9,9	9,2	8,5	8,8	8,5	8,4	7,6	9,4	9,5	10,5
Bolivia (Estado Plurinacional de)	6,7	6,8	...	3,8	3,2	4,0	3,5	4,4	4,9	4,6	...
Hombre	...	...	...	3,1	2,2	3,2	2,5	3,5	3,6	4,0	...
Mujer	...	...	...	4,7	4,4	5,1	4,9	5,6	6,5	5,5	...
Brasil ^a	7,9	8,1	6,7	6,0	6,2	6,0	7,8	9,3	13,0	14,5	14,2
Hombre	6,1	6,5	5,2	4,7	6,8	6,6	6,7	8,1	11,6	13,0	12,5
Mujer	10,0	9,9	8,5	7,5	9,9	9,7	9,1	10,7	14,7	16,2	16,1
Chile ^a	8,2	10,2	8,5	7,4	6,7	6,2	6,7	6,4	6,8	6,9	7,3
Hombre	7,3	9,7	7,6	6,5	5,7	5,5	6,4	6,1	6,6	6,7	6,8
Mujer	9,7	10,9	9,8	8,7	8,0	7,0	7,0	6,9	7,1	7,2	7,8
Colombia ^a	12,1	13,2	12,7	11,8	11,4	10,7	10,0	9,8	10,3	10,5	10,9
Hombre	10,2	11,1	10,6	9,6	9,2	8,7	8,1	7,9	8,4	8,6	8,9
Mujer	14,5	15,7	15,3	14,4	14,0	12,9	12,2	11,9	12,4	12,7	13,2
Costa Rica ^a	4,8	8,5	7,1	7,7	9,8	9,1	9,5	9,7	9,6	9,0	10,3
Hombre	4,3	6,5	6,0	6,3	8,9	8,3	8,3	8,3	8,3	7,7	8,7
Mujer	5,6	9,2	8,8	9,7	11,5	10,5	11,3	11,7	11,5	10,9	12,6
Cuba ^a	1,6	1,7	2,5	3,2	3,5	3,3	2,7	2,5	2,0	1,7	...
Hombre	1,3	1,5	2,4	3,0	3,4	3,1	2,4	2,4	1,9	1,7	...
Mujer	2,0	2,0	2,7	3,5	3,6	3,5	3,1	2,6	2,2	1,6	...
Ecuador ^a	6,9	8,5	7,6	6,0	4,9	4,7	5,1	5,4	6,8	5,7	5,2
Hombre	5,5	7,1	6,3	5,1	4,5	4,2	4,5	4,4	5,6	4,5	4,3
Mujer	8,8	10,5	9,4	7,2	5,5	5,4	6,0	6,7	8,5	7,1	6,4
El Salvador ^a	5,5	7,1	6,8	6,6	6,2	5,6	6,7	6,5	6,9	6,8	...
Hombre	7,2	9,0	8,3	8,7	8,0	6,8	8,5	8,1	8,2	8,3	...
Mujer	3,5	4,9	5,1	4,1	4,2	4,2	4,6	4,6	5,2	5,1	...
Guatemala ^a	...	...	4,8	3,1	4,0	3,8	4,0	3,2	3,4	3,2	3,9
Hombre	...	...	4,4	2,8	3,7	3,9	3,9	2,9	3,1	2,8	3,9
Mujer	...	...	5,2	3,7	4,5	3,7	4,2	3,6	3,8	3,8	3,8
Honduras	4,2	4,9	6,4	6,8	5,6	6,0	7,5	8,8	9,0	8,2	8,0
Hombre	4,2	4,6	5,9	6,2	5,3	5,7	6,9	7,0	7,0	6,8	7,6
Mujer	4,2	5,2	7,1	7,6	6,1	6,3	8,3	10,9	11,3	9,8	8,4
México	4,3	5,9	5,9	5,6	5,4	5,4	5,3	4,7	4,3	3,8	3,6
Hombre	4,3	6,0	6,1	5,8	5,5	5,4	5,4	4,7	4,3	3,7	3,6
Mujer	4,3	5,7	5,5	5,5	5,3	5,3	5,2	4,7	4,2	3,8	3,6
Nicaragua ^a	8,0	10,5	10,5	8,1	8,7	7,7	8,5	7,7	6,3	5,2	7,5
Hombre	8,4	...	11,0	8,4	8,7	8,1	8,6	7,8	6,5	5,5	8,1
Mujer	7,6	...	10,0	7,7	8,6	7,2	8,5	7,5	6,1	5,0	6,7
Panamá ^a	6,5	7,9	7,7	5,4	4,8	4,7	5,4	5,8	6,4	6,9	7,1
Hombre	5,4	6,3	6,5	5,3	4,2	3,9	4,7	5,1	5,7	5,8	6,0
Mujer	7,9	9,9	9,3	5,4	5,5	5,7	6,4	6,7	7,5	8,4	8,4
Paraguay ^a	7,4	8,2	7,4	6,9	7,9	7,7	7,8	6,5	7,7	6,9	7,1
Hombre	6,6	7,9	6,7	6,1	6,5	6,1	6,3	5,5	6,3	6,0	6,5
Mujer	8,5	8,7	8,2	7,8	9,6	9,4	9,6	7,6	9,3	7,9	7,8
Perú	6,0	5,9	5,3	5,1	4,7	4,8	4,5	4,4	5,2	5,0	4,8
Hombre	5,3	5,6	4,6	4,8	4,0	4,1	4,2	4,2	4,9	4,8	4,7
Mujer	6,9	6,2	6,0	5,5	5,5	5,6	5,0	4,5	5,6	5,4	5,6
República Dominicana ^a	5,3	5,8	5,7	6,7	7,2	7,9	7,2	7,9	7,9	6,1	6,1
Hombre	3,8	4,5	4,8	5,4	5,8	5,9	5,4	5,8	5,6	4,4	3,9
Mujer	7,6	7,8	7,1	8,5	9,3	10,7	9,8	10,9	11,0	8,3	9,1
Uruguay	8,3	8,2	7,5	6,6	6,7	6,7	6,9	7,8	8,2	8,3	8,6
Hombre	6,1	6,1	5,7	5,3	5,3	5,4	5,5	6,8	6,9	7,0	7,4
Mujer	10,8	10,5	9,5	8,1	8,3	8,3	8,5	9,0	9,6	9,7	10,1
Venezuela (República Bolivariana de) ^a	7,4	7,8	8,6	8,3	8,1	7,8	7,2	7,0	7,3	7,2	...
Hombre	7,1	7,4	8,2	7,7	7,4	7,1	6,7	6,6	7,1	6,3	...
Mujer	7,9	8,5	9,2	9,3	9,0	8,8	8,0	7,7	7,8	8,4	...

4. Perspectivas

La economía internacional está cambiando. La tecnología es el elemento más disruptivo.

El empleo cambia de naturaleza en la medida en que se internacionalizan las economías nacionales.

En Argentina se espera una mayor intensidad en las exportaciones según los propósitos de las principales fuerzas políticas.

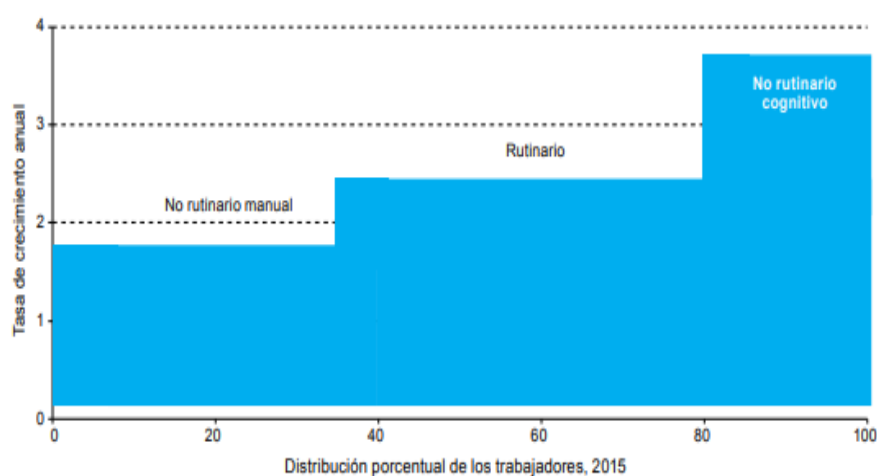
La Argentina deberá mejorar, pues, su nivel de exportaciones (menor que en México, Brasil y Chile en términos nominales; y junto a Brasil una de las dos de menor relación exportaciones/PBI en la región) y -para ello- deberá mejorar el ratio de las exportaciones por trabajador.

Para esto será preciso -en el ámbito laboral- acompañar las reclamadas reformas regulativas para mejorar los incentivos a la contratación de trabajadores con inversión en formación de los recursos humanos, tanto de parte de las empresas como de parte de los sistemas públicos y del tercer sector involucrados al efecto.

La mayor internacionalización esperada requerirá más productividad del trabajo.

Esto supone acompañar tendencias como la que muestra que en Latinoamérica el trabajo que más crece es el referido (como exhibe el gráfico de la OIT siguiente) a actividades más competitivas internacionalmente como lo son el trabajo no rutinario cognitivo (vinculado a los trabajos más tecnologizados).

Gráfico II.2
América Latina y el Caribe (30 países): tasa de crecimiento anual del empleo según tipo de tareas, 1995-2015
(En porcentajes)



Fuente: Organización Internacional del Trabajo (OIT), *Panorama Laboral 2016: América Latina y el Caribe*, Lima, diciembre, 2016.

Marcelo Elizondo

Presidente del Capitulo Argentino de la Internacional Society for Performance Improvement (ISPI)

Investigador y profesor del ITBA

Miembro del Consejo Directivo de la Cámara Argentina de Comercio y Servicios

Director General de la Consultora "DNI"

Miembro Consultor del Consejo Argentino para las Relaciones internacionales (CARI)

Miembro del Consejo consultivo de Cippec
