

CIEN-RE N° 2019-08

**ADEX**  
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

# REPORTE DEL IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES SOBRE EL EMPLEO Y PBI

Agosto 2019

Documento elaborado por:



**CIEN**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE  
ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES

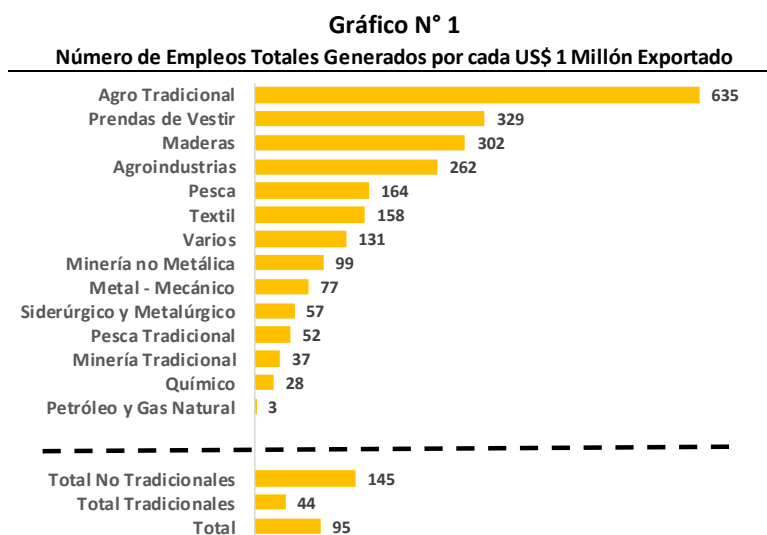
ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

### IMPACTO EN EL EMPLEO

## Entre enero y julio del 2019, las exportaciones generaron cerca de 1,7 millones empleos

En base al estudio realizado por el Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales CIEN de ADEX se cuantificó el número de empleos generados por cada millón de dólares exportados a nivel de sectores y niveles (empleo directo, indirecto e inducido).

En el siguiente gráfico se observa los sectores más demandantes de mano de obra total, de los que sobresalen principalmente los sectores no tradicionales a excepción de agro tradicional. Esto se debe porque dichos sectores tienen un mayor nivel de encadenamiento productivo con otras industrias y/o son más intensivos en mano de obra.



\*Nota Técnica: En base a la Matriz de Insumo Producto 2007. Cifras actualizadas

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT

Elaboración: Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales de ADEX

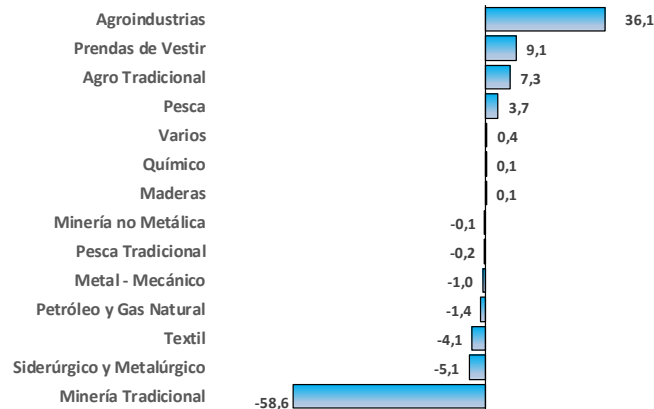
En base a esta información se puede obtener el número de empleos totales generados por las exportaciones, en este sentido, a julio del 2019, el número de empleos relacionados a la actividad exportadora fueron cerca de 1,7 millones de empleos, no obstante, esta cifra representó una ligera caída de -0,8% respecto al mismo periodo del año anterior.

Los sectores en donde se evidenció un mayor incremento del número de empleos fueron: Agroindustrias (+36,1 mil empleos), Prendas de Vestir (+9,1 mil), Agro Tradicional (+7,3 mil), Pesca no Tradicional (+3,7 mil), Químico (+0,1 mil), Maderas (+0,1 mil) y Varios (+0,4 mil).

**Gráfico N° 2**

Ranking de Generación de Empleo en Sectores Exportadores, ene-jul 2019/ene-jul 2018

(En miles de empleos)



\*El Número de empleos eliminados tienen signo negativo

Nota Técnica: Los resultados se han estimado a través de la Matriz Insumo-Producto 2007

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT

Elaboración: Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales -CIEN- de ADEX

Estos resultados positivos contrarrestaron la pérdida de empleos en otros sectores, principalmente en Minería Tradicional (-58,6 mil). Dando como resultado neto 13,7 mil empleos menos, tal y como se detalla en cuadro N° 1.

**Cuadro N° 1**

Empleos Totales Asociados a las Exportaciones				
Sector	Enero-Julio		Variación	
	2018	2019	N° de Empleos	%
<b>Total</b>	<b>1 669 952</b>	<b>1 656 231</b>	<b>-13 721</b>	<b>-0,8%</b>
<b>Total Tradicional</b>	<b>642 691</b>	<b>589 753</b>	<b>-52 939</b>	<b>-8,2%</b>
Agro Tradicional	115 774	123 053	7 279	6,3%
Pesca Tradicional	52 837	52 611	-226	-0,4%
Petróleo y Gas Natural	5 538	4 133	-1 404	-25,4%
Minería Tradicional	468 542	409 955	-58 587	-12,5%
<b>Total no Tradicional</b>	<b>1 027 261</b>	<b>1 066 479</b>	<b>39 218</b>	<b>3,8%</b>
Agroindustrias	605 136	641 241	36 105	6,0%
Textil	31 555	27 483	-4 072	-12,9%
Prendas de Vestir	133 309	142 410	9 100	6,8%
Pesca	114 672	118 402	3 731	3,3%
Metal - Mecánico	20 072	19 100	-972	-4,8%
Químico	19 263	19 330	67	0,3%
Siderúrgico y Metalúrgico	32 333	27 267	-5 065	-15,7%
Minería no Metálica	26 850	26 758	-92	-0,3%
Maderas	15 854	15 910	57	0,4%
Varios	28 219	28 578	359	1,3%
<b>Resumen</b>	<b>Ene-Jul 2019</b>			
Solo N° de Empleos Perdidos	-70 419			
Solo N° de Empleos Ganados	56 699			
Resultado Neto	-13 721			

\*El Número de empleos eliminados tienen signo negativo

Nota Técnica: Los resultados se han estimado a través de la Matriz Insumo-Producto 2007.

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT

Elaboración: Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales -CIEN- de ADEX

Es importante destacar que la mayor demanda de empleo en Agroindustrias fue como resultado de las mayores exportaciones de (según orden de importancia): paltas, uvas, espárragos,

arándanos, cacao en grano, quinua, cítricos, mangos, leche evaporada, paprika, galletas dulces, jugo de maracuyá, cebollas, aceitunas, aceite de palma, manteca de cacao, etc.

En contraste, se registraron menores empleos en la actividad de minera tradicional debido a las menores exportaciones de cobre, oro, cinc y plomo, explicado por las menores extracciones en algunos yacimientos mineros y por paralizaciones temporales de algunas minas.

## **IMPACTO EN EL PBI**

### **A julio del 2019, las exportaciones generaron cerca de US\$ 42 mil millones de PBI**

Las exportaciones también impactan positivamente en el crecimiento económico, así, de acuerdo a nuestra investigación, por cada millón de dólares exportados, el PBI se incrementa en alrededor de 1,4 millones de dólares.

Esto se debe a que las exportaciones poseen un efecto multiplicador en la economía en forma i) directa; es decir, el impacto inmediato en la misma rama productiva en donde se incrementa las exportaciones; ii) indirecto, impacto generado en las otras ramas productivas, e iii) inducido, impacto generado por la mayor demanda de bienes y servicios ante la mejora de la capacidad adquisitiva de los trabajadores.

Estos tres impactos se dan en cada uno de los sectores de exportación de nuestra economía tal como se observa en el cuadro N° 2.

**Cuadro N° 2**

Multiplicadores del PBI por US\$ 1 Exportado

	Multiplicador del PBI
<b>Multiplicadores del PBI</b>	<b>1,4</b>
<b>Multiplicadores del PBI Tradicionales</b>	<b>1,5</b>
Agro Tradicional	1,4
Pesca Tradicional	1,7
Petróleo y Gas Natural	1,0
Minería Tradicional	1,8
<b>Multiplicadores del PBI No Tradicionales</b>	<b>1,4</b>
Agroindustrias	1,4
Textil	1,3
Prendas de Vestir	1,5
Pesca	1,6
Metal - Mecánico	0,8
Químico	0,9
Siderúrgico y Metalúrgico	1,2
Minería no Metálica	1,6
Maderas	1,5
Varios	1,0

\*En base a la Matriz de Insumo Producto 2007

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT

Elaboración: Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales de ADEX

Teniendo en consideración lo anterior, en los primeros siete meses del 2019, las exportaciones totales sumaron cerca de US\$ 26 mil millones, con lo cual se generaron cerca de US\$ 42 mil millones de PBI, no obstante, esta cifra representó un caída de -7,8%, la misma que estuvo en

línea con la caída de las exportaciones totales en este mismo periodo (las exportaciones totales cayeron -7,8% en los primeros siete meses del 2019).

Es importante, remarcar que esta caída del PBI asociado a las exportaciones estuvo explicado fundamentalmente por la caída de las exportaciones de minería tradicional, las mismas que cayeron -11,1%.

**Cuadro N° 3**

PBI Corriente Asociado a las Exportaciones					
	Enero - Julio				
	Millones de US\$		Participación %		Var. % 2019/2018
	2018	2019	2018	2019	
<b>PBI Asociado a las Exportaciones Totales</b>	<b>45 220</b>	<b>41 673</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-7,8%</b>
<b>PBI Asociado a las Exportaciones Tradicionales</b>	<b>35 276</b>	<b>31 393</b>	<b>78,0%</b>	<b>75,3%</b>	<b>-11,0%</b>
Agro Tradicional	331	358	0,7%	0,9%	8,0%
Pesca Tradicional	2 256	2 284	5,0%	5,5%	1,2%
Petróleo y Gas Natural	2 423	1 838	5,4%	4,4%	-24,1%
Minería Tradicional	30 265	26 913	66,9%	64,6%	-11,1%
<b>PBI Asociado a las Exportaciones No Tradicionales</b>	<b>9 944</b>	<b>10 280</b>	<b>22,0%</b>	<b>24,7%</b>	<b>3,4%</b>
Agroindustrias	4 391	4 729	9,7%	11,3%	7,7%
Textil	345	305	0,8%	0,7%	-11,5%
Prendas de Vestir	788	856	1,7%	2,1%	8,6%
Pesca	1 502	1 576	3,3%	3,8%	4,9%
Metal - Mecánico	278	269	0,6%	0,6%	-3,3%
Químico	786	802	1,7%	1,9%	2,0%
Siderúrgico y Metalúrgico	898	769	2,0%	1,8%	-14,3%
Minería no Metálica	561	568	1,2%	1,4%	1,3%
Maderas	105	107	0,2%	0,3%	2,0%
Varios	291	299	0,6%	0,7%	2,9%

\*En base a la Matriz de Insumo Producto 2007

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT

Elaboración: Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales de ADEX

A pesar que a lo que va del año, las exportaciones (principalmente la de minería) tienen una mala performance, es importante destacar que nuestros envíos al exterior son uno de los principales pilares del crecimiento económico y de generación de empleo formal.



**CIEN**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE  
ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES

ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

**ADEX**

ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES