

CIEN-RE N° 2019-11

**ADEX**  
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

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

—  
Noviembre 2019

Documento elaborado por:



**CIEN**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE  
ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES

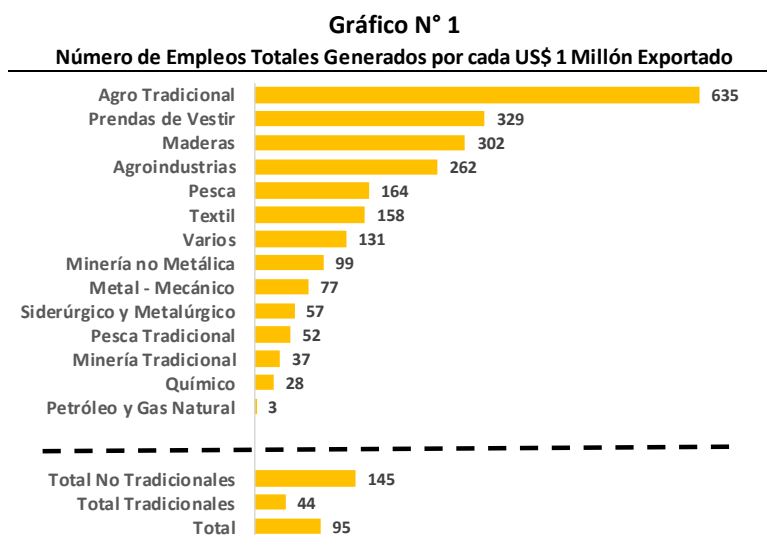
ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

### IMPACTO EN EL EMPLEO

## Entre enero y octubre del 2019, las exportaciones generaron cerca de 2,5 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

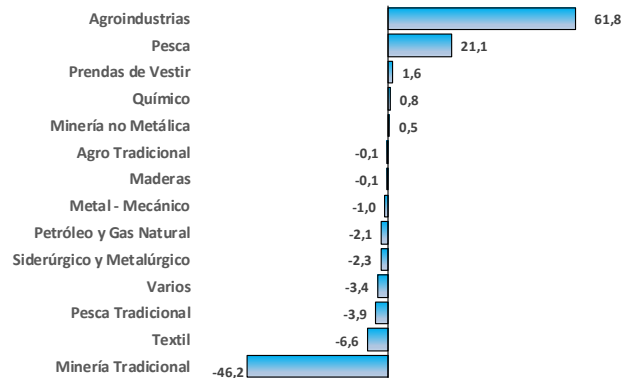
En base a esta información se puede obtener el número de empleos totales generados por las exportaciones, en este sentido, a octubre del 2019, el número de empleos relacionados a la actividad exportadora fueron cerca de 2,5 millones, cifra que representó un ligero incremento de 0,8% respecto al mismo periodo del año anterior.

Se registró un mayor incremento del número de empleos en: Agroindustrias (+61,8 mil empleos), Pesca no Tradicional (+21,1 mil), Prendas de Vestir (+1,6 mil), Químico (+0,8 mil), y Minería no Metálica (+0,5 mil), tal como se observa en el gráfico N°2.

**Gráfico N° 2**

Ranking de Generación de Empleo en Sectores Exportadores, ene-oct 2019/ene-oct 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 (-46,2 mil). Dando como resultado neto cerca de 20 mil empleos adicionales, tal y como se detalla en cuadro N° 1.

**Cuadro N° 1**

Sector	Empleos Totales Asociados a las Exportaciones			
	Enero-Octubre		Variación	
	2018	2019	N° de Empleos	%
<b>Total</b>	<b>2 478 136</b>	<b>2 498 126</b>	<b>19 990</b>	<b>0,8%</b>
<b>Total Tradicional</b>	<b>992 360</b>	<b>940 000</b>	<b>-52 360</b>	<b>-5,3%</b>
Agro Tradicional	269 741	269 662	-79	0,0%
Pesca Tradicional	71 554	67 626	-3 928	-5,5%
Petróleo y Gas Natural	7 890	5 780	-2 110	-26,7%
Minería Tradicional	643 175	596 932	-46 243	-7,2%
<b>Total no Tradicional</b>	<b>1 485 776</b>	<b>1 558 126</b>	<b>72 350</b>	<b>4,9%</b>
Agroindustrias	896 346	958 173	61 828	6,9%
Textil	45 020	38 408	-6 612	-14,7%
Prendas de Vestir	197 198	198 770	1 573	0,8%
Pesca	145 953	167 038	21 085	14,4%
Metal - Mecánico	28 543	27 538	-1 006	-3,5%
Químico	27 258	28 023	765	2,8%
Siderúrgico y Metalúrgico	43 380	41 031	-2 349	-5,4%
Minería no Metálica	37 446	37 986	539	1,4%
Maderas	23 007	22 898	-109	-0,5%
Varios	41 624	38 260	-3 364	-8,1%
<b>Resumen</b>	<b>Ene-Oct 2019</b>			
Solo N° de Empleos Perdidos	-65 799			
Solo N° de Empleos Ganados	85 789			
<b>Resultado Neto</b>	<b>19 990</b>			

\*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 (6,9%) fue como resultado de las mayores exportaciones de (según orden de importancia): paltas, arándanos, uvas, espárragos, cítricos, cacao en grano, quinua, cebollas, paprika, galletas dulces, jugo de maracuyá, aceitunas preparadas, aceite de palma, alverjas, manteca de cacao, etc.

Por su parte, la demanda de mano de obra en el sector de agro tradicional permaneció prácticamente invariable debido a que las mayores exportaciones de azúcar fue contrarrestado por la caída de las exportaciones de café.

De otro lado, el empleo en pesca no tradicional (consumo humano directo) registró un incremento de 14,4% interanual, debido a las mayores exportaciones de especies marinas y acuícolas como: calamares, langostinos, jureles, conchas de abanico, truchas, etc.

En contraste, el empleo en pesca tradicional (industrial o primaria) se contrajo en -5,5% respecto al mismo periodo del año anterior, debido fundamentalmente a las menores exportaciones de harina de pescado, lo que se explicó a su vez a los menores volúmenes capturados de anchoveta en los primeros meses del 2019.

Respecto al empleo en el sector de confecciones, se registró un incremento de 0,8% debido principalmente, a las mayores exportaciones de prendas de vestir como: T-shirts de algodón para hombres o mujeres, camisas de punto, suéteres, entre otros.

En contraste, se registraron menores empleos en la actividad de minera tradicional (-7,2%) debido a las menores exportaciones de cobre, oro y cinc, explicado por las menores extracciones en algunos yacimientos mineros y por paralizaciones temporales de algunas minas al inicio del presente año.

### **IMPACTO EN EL PBI**

## **A octubre del 2019, las exportaciones generaron más de US\$ 60 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 diez meses del 2019, las exportaciones totales sumaron cerca de US\$ 38 mil millones, con lo cual se generaron más de US\$ 60 mil millones de PBI, no obstante, esta cifra representó una caída de -4%, la misma que estuvo en línea con la caída de las exportaciones totales en este mismo periodo (exportaciones totales cayeron -4,3% en estos primeros diez 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 -5,7%.

**Cuadro N° 3**

	PBI Asociado a las Exportaciones				
	Enero - Octubre				
	Millones de US\$		Participación %		Var. % 2019/2018
2018	2019	2018	2019		
<b>PBI Asociado a las Exportaciones Totales</b>	<b>62 974</b>	<b>60 457</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-4,0%</b>
<b>PBI Asociado a las Exportaciones Tradicionales</b>	<b>48 825</b>	<b>45 478</b>	<b>77,5%</b>	<b>75,2%</b>	<b>-6,9%</b>
Agro Tradicional	772	784	1,2%	1,3%	1,6%
Pesca Tradicional	3 056	2 935	4,9%	4,9%	-3,9%
Petróleo y Gas Natural	3 452	2 570	5,5%	4,3%	-25,5%
Minería Tradicional	41 545	39 188	66,0%	64,8%	-5,7%
<b>PBI Asociado a las Exportaciones No Tradicionales</b>	<b>14 149</b>	<b>14 980</b>	<b>22,5%</b>	<b>24,8%</b>	<b>5,9%</b>
Agroindustrias	6 505	7 067	10,3%	11,7%	8,6%
Textil	492	426	0,8%	0,7%	-13,3%
Prendas de Vestir	1 166	1 194	1,9%	2,0%	2,4%
Pesca	1 911	2 223	3,0%	3,7%	16,3%
Metal - Mecánico	395	388	0,6%	0,6%	-1,9%
Químico	1 112	1 162	1,8%	1,9%	4,5%
Siderúrgico y Metalúrgico	1 204	1 158	1,9%	1,9%	-3,9%
Minería no Metálica	782	806	1,2%	1,3%	3,1%
Maderas	153	155	0,2%	0,3%	1,2%
Varios	429	400	0,7%	0,7%	-6,6%

\*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