CIEN-RE N° 2019-12



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

Diciembre 2019

Documento elaborado por:



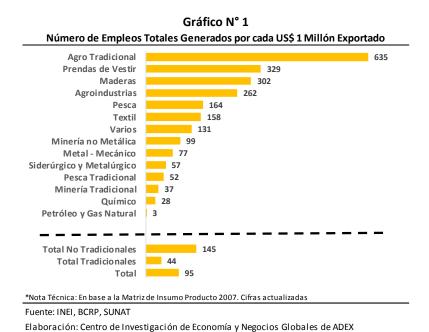


#### **IMPACTO EN EL EMPLEO**

## Entre enero y noviembre del 2019, las exportaciones generaron cerca de 2,8 millones de 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).

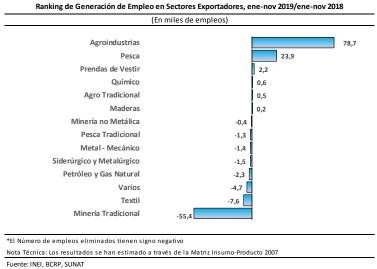
En el siguiente gráfico se observa los sectores más demandantes de mano de obra total, de los que sobresalen principalmente los sectores no tradicionales a excepción de agro tradicional. Esto se debe porque dichos sectores tienen un mayor nivel de encadenamiento productivo con otras industrias y/o son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



En base a esta información se puede obtener el número de empleos totales generados por las exportaciones, en este sentido, a noviembre del 2019, el número de empleos relacionados a la actividad exportadora fueron cerca de 2,8 millones, cifra que representó un ligero incremento de 1,1% respecto al mismo periodo del año anterior.

Se registró un mayor incremento del número de empleos en: Agroindustrias (+78,7 mil empleos), Pesca no Tradicional (+23,9 mil), Prendas de Vestir (+2,2 mil), Químico (+0,6 mil), Agro Tradicional (+0,5 mil) y Maderas (+0,2 mil), tal como se observa en el gráfico N°2.

Gráfico N° 2



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 (-55,4 mil). Dando como resultado neto cerca de 20 mil empleos adicionales, tal y como se detalla en cuadro N° 1.

Cuadro N° 1

Empleos Totales Asociados a las Exportaciones  Enero-Noviembre Variación							
Sector	Enero-No	viembre	Variación				
	2018	2019	N° de Empleos	%			
Total	2 763 685	2 795 217	31 532	1,19			
Total Tradicional	1 111 593	1 053 176	-58 417	-5,3%			
Agro Tradicional	318 891	319 432	541	0,29			
Pesca Tradicional	72 733	71 477	-1 255	-1,79			
Petróleo y Gas Natural	8 687	6 377	-2 311	-26,69			
Minería Tradicional	711 282	655 890	-55 392	-7,89			
Total no Tradicional	1 652 092	1 742 041	89 949	5,49			
Agroindustrias	1 008 525	1 087 233	78 708	7,89			
Textil	48 923	41 335	-7 588	-15,59			
Prendas de Vestir	216 589	218 807	2 217	1,09			
Pesca	156 346	180 224	23 877	15,39			
Metal - Mecánico	31 266	29 880	-1 386	-4,49			
Químico	30 067	30 654	587	2,09			
Siderúrgico y Metalúrgico	47 229	45 778	-1 451	-3,19			
Minería no Metálica	41 583	41 146	-437	-1,19			
Maderas	25 467	25 621	154	0,69			
Varios	46 097	41 365	-4 733	-10,39			
Resumen	Ene-Nov 2019		-				
Solo N° de Empleos Perdidos	-74 552						
Solo N° de Empleos Ganados	106 085						
Resultado Neto	31 532						

<sup>\*</sup>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 (7,8%) fue como resultado de las mayores exportaciones de (según orden de importancia): paltas, arándanos, uvas, espárragos, cacao en grano, cítricos, quinua, cebollas, paprika, galletas dulces, jugo de maracuyá, aceite de palma, manteca de cacao, aceituna, alverjas 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 las caída de las exportaciones de café.

De otro lado, el empleo en pesca no tradicional (consumo humano directo) registró un incremento de 15,3% 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 -1,7% 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 1% 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 (-7,8%) 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 al inicio del ese año.

### **IMPACTO EN EL PBI**

## A noviembre del 2019, las exportaciones generaron cerca de US\$ 67 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
Multiplicadores del PBI	1,4
Multiplicadores del PBI Tradicionales	1,5
Agro Tradicional	1,4
Pesca Tradicional	1,7
Petróleo y Gas Natural	1,0
Minería Tradicional	1,8
Multiplicadores del PBI No Tradicionales	1,4
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 once meses del 2019, las exportaciones totales sumaron más de US\$ 41 mil millones, con lo cual se generaron cerca de US\$ 67 mil millones de PBI, no obstante, esta cifra representó un caída de -4,1%, 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 once 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 -6,3%.

Cuadro N° 3

PBI Asociado a las Exportaciones							
	Enero - Noviembre						
	Millones de US\$		Participación %		Var. %		
	2018	2019	2018	2019	2019/2018		
PBI Asociado a las Exportaciones Totales	69 429	66 579	100,0%	100,0%	-4,1%		
PBI Asociado a las Exportaciones Tradicionales	53 764	49 925	77,4%	75,0%	-7,1%		
Agro Tradicional	912	929	1,3%	1,4%	1,8%		
Pesca Tradicional	3 106	3 102	4,5%	4,7%	-0,1%		
Petróleo y Gas Natural	3 801	2 836	5,5%	4,3%	-25,4%		
Minería Tradicional	45 945	43 059	66,2%	64,7%	-6,3%		
PBI Asociado a las Exportaciones No Tradicionales	15 664	16 654	22,6%	25,0%	6,3%		
Agroindustrias	7 319	8 019	10,5%	12,0%	9,6%		
Textil	534	459	0,8%	0,7%	-14,1%		
Prendas de Vestir	1 280	1 315	1,8%	2,0%	2,7%		
Pesca	2 048	2 399	2,9%	3,6%	17,2%		
Metal - Mecánico	433	421	0,6%	0,6%	-2,9%		
Químico	1 227	1 271	1,8%	1,9%	3,6%		
Siderúrgico y Metalúrgico	1 311	1 292	1,9%	1,9%	-1,5%		
Minería no Metálica	868	873	1,3%	1,3%	0,6%		
Maderas	169	173	0,2%	0,3%	2,2%		
Varios	475	433	0,7%	0,7%	-8,8%		

\*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 de la caída de 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. En tanto, se espera que para el 2019 se habría superado los 3 millones de empleos generados por las exportaciones.



