CIEN-RE N° 2017-12

ADEX
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

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

DICIEMBRE 2017

Documento elaborado por:

CIEN
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES
ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

IMPACTO EN EL EMPLEO

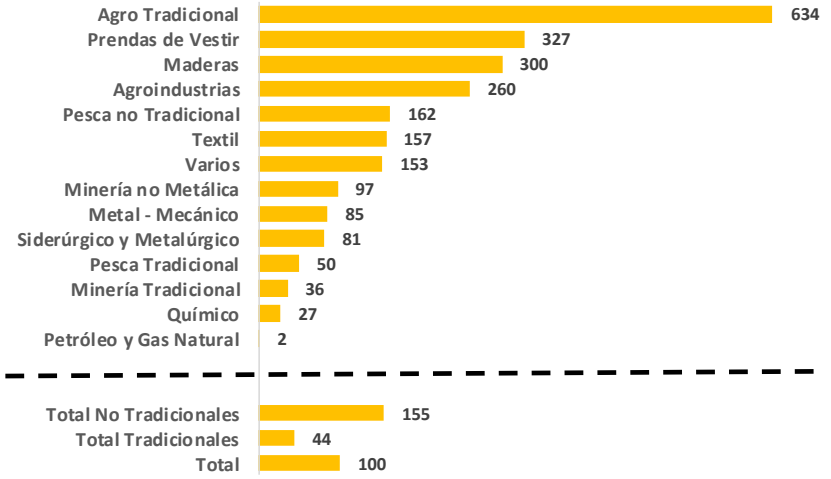
Entre enero y noviembre 2017, las exportaciones generaron 2.7 millones de empleos

En base al estudio realizado por el Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales CIEN-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.

Gráfico N° 1

Número de Empleos Totales Generados por cada US$ 1 Millón Exportado



*Nota Técnica: En base a la Matriz de Insumo Producto 2007

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT

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

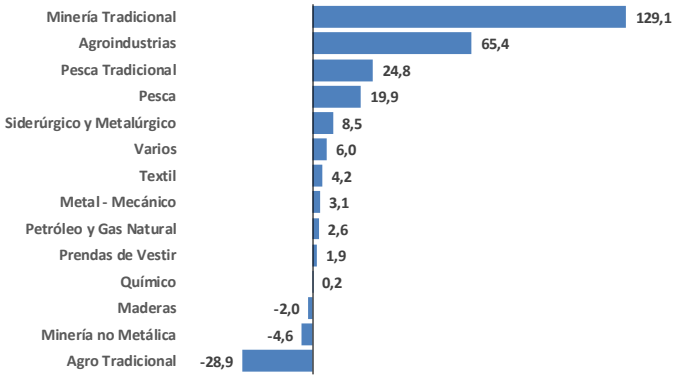
En base a esta información se puede obtener el número de empleos totales generados por las exportaciones, en este sentido, entre enero y noviembre del 2017 el número de empleos relacionados a la actividad exportadora fueron más de 2.7 millones, cifra que representó un incremento de 9.2% respecto al mismo periodo del año anterior.

Respecto al año anterior, los sectores en donde se evidenció un mayor incremento del número de empleos en los sectores de: Minería Tradicional (+129.1 mil), Agroindustrias (+65.4 mil), Pesca Tradicional (24.8 mil) , Pesca no Tradicional (+19.9 mil), Siderúrgico y Metalúrgico (+8.5 mil), Textil (+4.2 mil), Metal-Mecánica (+3.1 mil), Petróleo y Gas Natural (+2.6 mil), Prendas de Vestir (+1.9 mil), Químico (+0.2 mil) y Varios (+6 mil).

Gráfico N° 2

Ranking de Generación de Empleo en Sectores Exportadores, enero-noviemubre 2017

(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 de ADEX

Estos resultados positivos contrarrestaron la pérdida de empleos en otros sectores como en: Agro Tradicional (-28.9 mil), Minería no Metálica (-4.6 mil) y Maderas (-2 mil).

El resultado neto fue cerca de 230 mil nuevos empleos generados por las exportaciones peruanas, tal y como se detalla en cuadro N° 1.

Cuadro N° 1

Empleos Totales Asociados a las Exportaciones				
Sector	Enero-Noviembre		Variación	
	2016	2017	N° de Empleos	%
Total	**2 504 188**	**2 734 422**	**230 234**	**9,2%**
Total Tradicional	**1 026 511**	**1 154 104**	**127 593**	**12,4%**
Agro Tradicional	399 975	371 047	-28 929	-7,2%
Pesca Tradicional	49 590	74 377	24 787	50,0%
Petróleo y Gas Natural	4 879	7 520	2 641	54,1%
Minería Tradicional	572 067	701 160	129 093	22,6%
Total no Tradicional	**1 477 677**	**1 580 318**	**102 640**	**6,9%**
Agroindustrias	874 660	940 074	65 413	7,5%
Textil	42 038	46 264	4 226	10,1%
Prendas de Vestir	207 723	209 654	1 932	0,9%
Pesca	107 897	127 750	19 852	18,4%
Metal - Mecánico	29 866	33 006	3 140	10,5%
Químico	28 047	28 274	227	0,8%
Siderúrgico y Metalúrgico	60 744	69 236	8 492	14,0%
Minería no Metálica	46 960	42 343	-4 617	-9,8%
Maderas	28 898	26 855	-2 043	-7,1%
Varios	50 844	56 863	6 019	11,8%
Resumen	**Ene-Nov 17**			
Solo N° de Empleos Perdidos	-35 589			
Solo N° de Empleos Ganados	265 822			
Resultado Neto	230 234			

*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 de ADEX

Es importante destacar que la mayor demanda de empleo en Minería Tradicional obedeció principalmente a los mayores envíos de cobre, oro y zinc como consecuencia de la mayor producción en proyectos mineros de Las Bambas, Antamina y Cerro Verde, entre otras.

Asimismo, se registraron una mayor demanda de empleo el sector de Agroindustrias como resultado de las mayores exportaciones de (según orden de importancia): paltas, arándanos, alimento para animales, mangos, quinua, alcachofas, leche evaporada, mangos, pimiento piquillo, nueves de Brasil, galletas dulces, jengibre, espárragos, tara, galletas saladas, orégano, ajos, entre otros.

Por su parte, el mayor dinamismo del sector Pesca Tradicional y no Tradicional, como consecuencia de las mayores capturas de anchoveta y cosechas de especies acuícolas, contribuyó a la mayor demanda de mano de obra en estos dos sectores.

IMPACTO EN EL 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 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
Promedio de los Multiplicadores del PBI	**1.4**
Promedio de los Multiplicadores del PBI Tradicionales	**1.5**
Agro Tradicional	1.4
Pesca Tradicional	1.7
Petróleo y Gas Natural	1.0
Minería Tradicional	1.8
Promedio de los Multiplicadores del PBI No Tradicionales	**1.4**
Agroindustrias	1.4
Textil	1.3
Prendas de Vestir	1.5
Pesca	1.6
Metal - Mecánico	0.7
Químico	0.9
Siderúrgico y Metalúrgico	0.9
Minería no Metálica	1.6
Maderas	1.5
Varios	1.3

*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, entre enero y octubre del 2017, las exportaciones totales sumaron cerca de US$ 40 mil millones, con lo cual se generaron cerca de US$ 58 mil millones de PBI.

En resumen, la mayor generación de empleo y dinamización de la economía obedecen al incremento de las exportaciones totales que en estos primeros once meses del presente año acumulan un crecimiento de 23%. De esta manera, las exportaciones es uno de los principales pilares del crecimiento económico y de generación de empleo.

CIEN
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES
ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

ADEX
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

Documento elaborado por: **Carlos Adriano Pérez,** Jefe de Desarrollo de Políticas del Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales - CIEN