

CIEN-RE N° 2020-04

**ADEX**  
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

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

**Abril 2020**

Documento elaborado por:



**CIEN**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE  
ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES

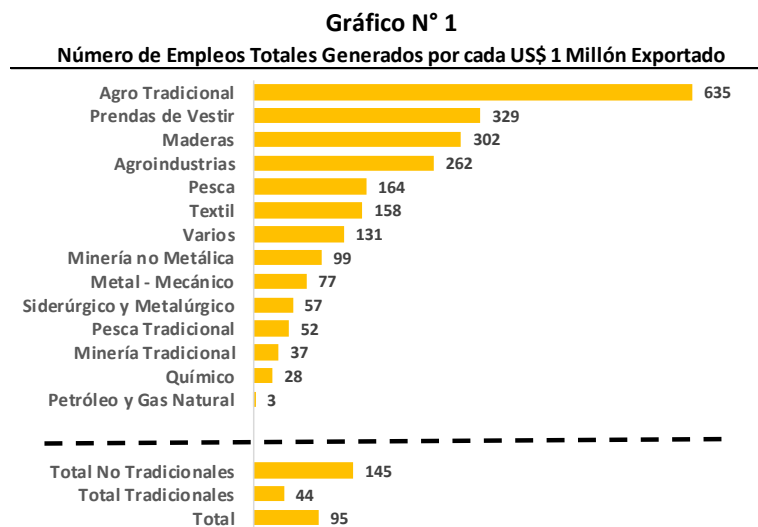
ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

### IMPACTO EN EL EMPLEO

## El primer trimestre del 2020, el empleo generado por las exportaciones cayeron 9,1% interanual

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, en el primer trimestre del 2020, el número de empleos relacionados a la actividad exportadora fueron cerca de 636 mil, cifra que representó un retroceso de 9,1% respecto al mismo periodo del año anterior.

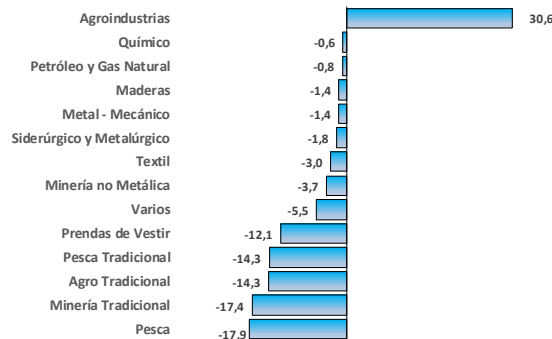
Es importante mencionar que sólo en marzo 2020 se generaron 158 mil empleos (-27% interanual), este nivel de empleos generados es el mínimo registrado en los últimos 5 años (es importante señalar que en promedio se generan 250 mil empleos mensuales).

Se registró una mayor caída de empleos en pesca no tradicional (-17,9 mil empleos), minería tradicional (-17,4 mil), agro tradicional (-14,3 mil), pesca tradicional (-14,3 mil) y prendas de vestir (-12,1 mil). Asimismo, en los demás sectores se registraron caídas considerables, a excepción de agroindustrias que fue el único que creció, tal como se observa en el gráfico N°2.

**Gráfico N° 2**

Ranking de Generación de Empleo en Sectores Exportadores, ene-mar 2020/ene-mar 2019

(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

El resultado positivo de agroindustria contrarrestó la pérdida de empleos en los demás sectores, aminorando la caída y dando como resultado neto cerca de 64 mil empleos perdidos, como se detalla en cuadro N° 1.

**Cuadro N° 1**

Empleos Totales Asociados a las Exportaciones				
Sector	Enero - Marzo		Variación	
	2019	2020	N° de Empleos	%
<b>Total</b>	<b>699 420</b>	<b>635 847</b>	<b>-63 573</b>	<b>-9,1%</b>
<b>Total Tradicional</b>	<b>238 891</b>	<b>192 175</b>	<b>-46 716</b>	<b>-19,6%</b>
Agro Tradicional	43 831	29 508	-14 323	-32,7%
Pesca Tradicional	25 858	11 604	-14 254	-55,1%
Petróleo y Gas Natural	1 998	1 217	-780	-39,1%
Minería Tradicional	167 205	149 846	-17 359	-10,4%
<b>Total no Tradicional</b>	<b>460 528</b>	<b>443 672</b>	<b>-16 857</b>	<b>-3,7%</b>
Agroindustrias	282 559	313 142	30 584	10,8%
Textil	12 422	9 470	-2 952	-23,8%
Prendas de Vestir	60 189	48 111	-12 078	-20,1%
Pesca	48 487	30 586	-17 902	-36,9%
Metal - Mecánico	8 184	6 754	-1 430	-17,5%
Químico	7 878	7 232	-646	-8,2%
Siderúrgico y Metalúrgico	11 253	9 410	-1 843	-16,4%
Minería no Metálica	10 157	6 475	-3 681	-36,2%
Maderas	6 925	5 553	-1 372	-19,8%
Varios	12 474	6 937	-5 537	-44,4%
<b>Resumen</b>	<b>Ene-Mar 2020</b>			
Solo N° de Empleos Perdidos	-94 157			
Solo N° de Empleos Ganados	30 584			
<b>Resultado Neto</b>	<b>-63 573</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

La considerable menor demanda de mano de obra en el sector de pesca no tradicional (consumo humano directo), que registró una caída de 36,9% interanual, se debió a las menores exportaciones de especies marinas y acuícolas como: calamares congelados y en conserva, jureles congelados, langostinos congelados etc. Por su parte, el empleo en pesca tradicional (industrial o primaria) cayó 55,1% interanual, debido fundamentalmente a las menores exportaciones de harina y aceite de pescado, lo que se explicó a su vez a los menores volúmenes enviados y menores cotizaciones de estos commodities.

De otro lado, el empleo en la actividad de minera tradicional cayó 10,4% interanual, debido a que las menores exportaciones de cobre, oro y cinc, tanto en términos de volúmenes como en precios (menores cotizaciones internacionales).

En tanto, la menor demanda de mano de obra en el sector de agro tradicional (caída de 32,7% interanual), se debió fundamentalmente a los menores volúmenes de café exportado.

Asimismo, el empleo en los sectores de prendas de vestir, metal-mecánica, textil, minería no metálica, maderas, químico, siderurgia y metalurgia, petróleo y gas natural registraron caídas debido a la menor demanda internacional de estos productos ante la actual crisis sanitaria mundial por el Covid-19.

Mención aparte merece el sector de agroindustrias, que fue el único sector que creció en este periodo (+10,8% interanual) fue como resultado de las mayores exportaciones de (según orden de importancia): uvas, mangos, palta, espárragos, quinua, arroz, paprika, jengibre, galletas dulces, aceite de palma, manteca de cacao, entre otros.

## **IMPACTO EN EL PBI**

### **Entre enero y marzo 2020, las exportaciones generaron cerca de US\$ 15 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 el primer trimestre del 2020, las exportaciones totales sumaron más de US\$ 9,2 mil millones, con lo cual se generaron más de US\$ 14,8 mil millones de PBI, no obstante, esta cifra representó un caída de 15,2%, la misma que estuvo en línea con la caída de las exportaciones totales (exportaciones totales cayeron 15,9% entre enero y marzo 2020).

Es importante remarcar que esta caída del PBI asociado a las exportaciones estuvo explicado principalmente por la caída de las exportaciones tradicionales, las mismas que cayeron 17,2% y coadyuvado por la caída de las exportaciones no tradicionales que retrocedieron 9,2%.

**Cuadro N° 3**

PBI Asociado a las Exportaciones					
	Enero - Marzo				
	Millones de US\$		Participación %		Var. % 2020/2019
	2019	2020	2019	2020	
<b>PBI Asociado a las Exportaciones Totales</b>	<b>17 496</b>	<b>14 837</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-15,2%</b>
<b>PBI Asociado a las Exportaciones Tradicionales</b>	<b>13 115</b>	<b>10 858</b>	<b>75,0%</b>	<b>73,2%</b>	<b>-17,2%</b>
Agro Tradicional	127	85	0,7%	0,6%	-33,4%
Pesca Tradicional	1 122	499	6,4%	3,4%	-55,6%
Petróleo y Gas Natural	888	536	5,1%	3,6%	-39,7%
Minería Tradicional	10 977	9 739	62,7%	65,6%	-11,3%
<b>PBI Asociado a las Exportaciones No Tradicionales</b>	<b>4 381</b>	<b>3 979</b>	<b>25,0%</b>	<b>26,8%</b>	<b>-9,2%</b>
Agroindustrias	2 084	2 286	11,9%	15,4%	9,7%
Textil	138	104	0,8%	0,7%	-24,5%
Prendas de Vestir	362	286	2,1%	1,9%	-20,9%
Pesca	645	403	3,7%	2,7%	-37,6%
Metal - Mecánico	115	94	0,7%	0,6%	-18,3%
Químico	327	297	1,9%	2,0%	-9,1%
Siderúrgico y Metalúrgico	318	263	1,8%	1,8%	-17,2%
Minería no Metálica	215	136	1,2%	0,9%	-36,9%
Maderas	47	37	0,3%	0,3%	-20,6%
Varios	131	72	0,7%	0,5%	-44,9%

\*En base a la Matriz de Insumo Producto 2007

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT

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

Es importante remarcar que, tal como se mencionó anteriormente, en marzo 2020 se generaron sólo 158 mil empleos, cuando el promedio histórico es de 250 mil empleos generados mensualmente, entonces, de continuar con esta tendencia en el 2020 sólo se generaría a lo mucho 2,5 millones de empleos, cifra que equivaldría a una caída de alrededor de 20% respecto a los 3 millones de empleos anuales generados en los últimos años. Por lo tanto, es imprescindible sostener nuestras exportaciones debido a que es uno de los 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