

CIEN-RE N° 2020-05

ADEX
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

REPORTE DEL IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES SOBRE EL EMPLEO Y PBI

Mayo 2020

Documento elaborado por:



CIEN

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE
ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES

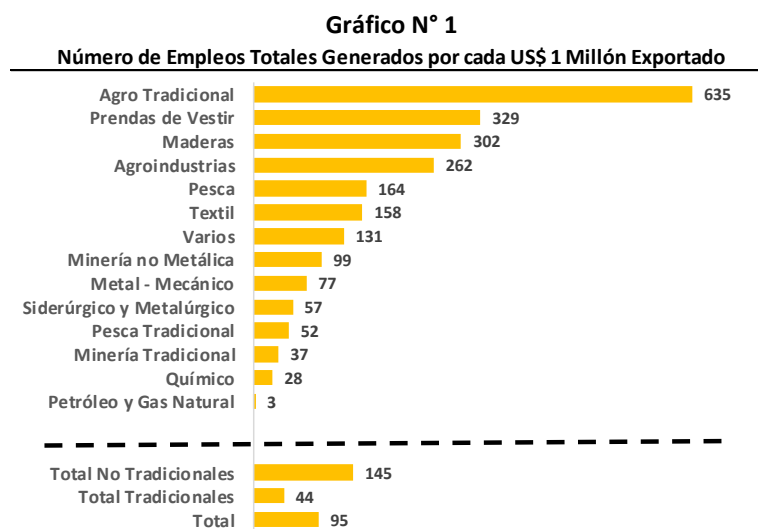
ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

IMPACTO EN EL EMPLEO

El primer cuatrimestre del 2020, el empleo generado por las exportaciones cayeron 16,1% 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, entre enero y abril del 2020, el número de empleos relacionados a la actividad exportadora fueron cerca de 769 mil, cifra que representó un retroceso de 16,1% respecto al mismo periodo del año anterior.

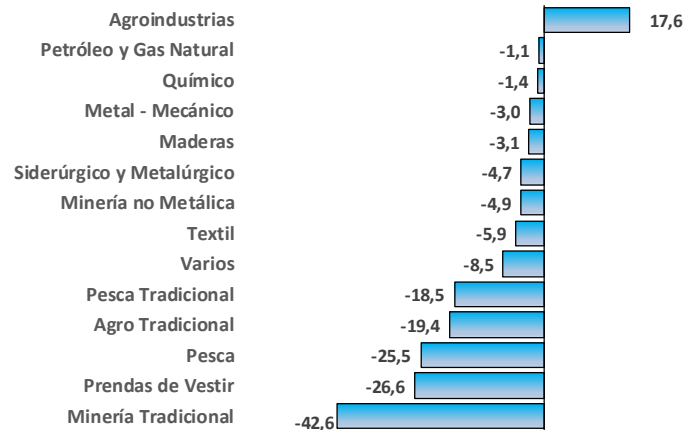
Es importante mencionar que sólo en abril 2020 se generaron 111 mil empleos, cifra que representó una caída 49% interanual, este nivel de empleos generados es el mínimo registrado en los últimos 16 años (es importante señalar que en promedio se generaban 250 mil empleos mensuales).

Se registró una mayor caída de empleos en: minería tradicional (-42,6 mil), prendas de vestir (-26,6 mil), pesca no tradicional (-25,5 mil empleos), agro tradicional (-19,4 mil) y pesca tradicional (-18,5 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-abr 2020/ene-abr 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 148 mil empleos perdidos, como se detalla en cuadro N° 1.

Cuadro N° 1

Empleos Totales Asociados a las Exportaciones				
Sector	Enero - Abril		Variación	
	2019	2020	N° de Empleos	%
Total	916,416	768,830	-147,586	-16,1%
Total Tradicional	319,661	237,998	-81,663	-25,5%
Agro Tradicional	55,478	36,065	-19,414	-35,0%
Pesca Tradicional	32,172	13,635	-18,537	-57,6%
Petróleo y Gas Natural	2,554	1,469	-1,085	-42,5%
Minería Tradicional	229,457	186,829	-42,628	-18,6%
Total no Tradicional	596,754	530,832	-65,922	-11,0%
Agroindustrias	357,377	375,011	17,634	4,9%
Textil	16,467	10,583	-5,884	-35,7%
Prendas de Vestir	77,584	50,973	-26,611	-34,3%
Pesca	68,761	43,310	-25,451	-37,0%
Metal - Mecánico	10,786	7,772	-3,015	-27,9%
Químico	10,416	9,040	-1,376	-13,2%
Siderúrgico y Metalúrgico	15,185	10,462	-4,723	-31,1%
Minería no Metálica	14,202	9,307	-4,895	-34,5%
Maderas	9,170	6,041	-3,128	-34,1%
Varios	16,806	8,333	-8,473	-50,4%
Resumen	Ene-Abr 2020			
Solo N° de Empleos Perdidos	-165,220			
Solo N° de Empleos Ganados	17,634			
Resultado Neto	-147,586			

*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 37% 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 57,6% 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. Estas caídas estuvieron en línea con la reducción de la actividad pesquera nacional, que según el INEI cayó 58% en abril 2020.

De otro lado, el empleo en la actividad de minera tradicional cayó 18,6% interanual, debido a que las menores exportaciones de cobre, oro y cinc, tanto en términos de volúmenes como en precios (menores cotizaciones internacionales). Cabe señalar que las menores exportaciones mineras estuvieron en línea con la caída de la actividad minera nacional que cayó 42% en abril 2020.

En tanto, la menor demanda de mano de obra en el sector de agro tradicional (caída de 35% 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 (+4,9% interanual) fue como resultado de las mayores exportaciones de (según orden de importancia): uvas, mangos, palta, quinua, arroz, paprika, galletas dulces, jengibre, manteca de cacao, aceite de palma, espárragos, mandarina, pimienta piquillo, entre otros.

IMPACTO EN EL PBI

En el primer cuatrimestre 2020, las exportaciones generaron más de US\$ 18 mil millones de PBI, no obstante cayeron 22%

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 el primer cuatrimestre del 2020, las exportaciones totales sumaron más de US\$ 11 mil millones, con lo cual se generaron más de US\$ 18 mil millones de PBI, no obstante, esta cifra representó una caída de 22,1%, la misma que estuvo en línea con la caída de las exportaciones totales (exportaciones totales cayeron 22,7% entre enero y abril 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 24,1% y coadyuvado por la caída de las exportaciones no tradicionales que retrocedieron 16,2%.

Cuadro N° 3

PBI Asociado a las Exportaciones					
	Enero - Abril				
	Millones de US\$		Participación %		Var. % 2020/2019
	2019	2020	2019	2020	
PBI Asociado a las Exportaciones Totales	23,508	18,301	100,0%	100,0%	-22,1%
PBI Asociado a las Exportaciones Tradicionales	17,757	13,479	75,5%	73,7%	-24,1%
Agro Tradicional	161	104	0,7%	0,6%	-35,6%
Pesca Tradicional	1,396	586	5,9%	3,2%	-58,0%
Petróleo y Gas Natural	1,136	647	4,8%	3,5%	-43,0%
Minería Tradicional	15,064	12,143	64,1%	66,3%	-19,4%
PBI Asociado a las Exportaciones No Tradicionales	5,751	4,822	24,5%	26,3%	-16,2%
Agroindustrias	2,636	2,738	11,2%	15,0%	3,9%
Textil	183	116	0,8%	0,6%	-36,4%
Prendas de Vestir	466	303	2,0%	1,7%	-35,0%
Pesca	915	571	3,9%	3,1%	-37,6%
Metal - Mecánico	152	108	0,6%	0,6%	-28,7%
Químico	432	371	1,8%	2,0%	-14,1%
Siderúrgico y Metalúrgico	428	292	1,8%	1,6%	-31,8%
Minería no Metálica	301	195	1,3%	1,1%	-35,1%
Maderas	62	40	0,3%	0,2%	-34,8%
Varios	176	86	0,7%	0,5%	-50,9%

*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 abril 2020 se generaron sólo 111 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