

CIEN-RE N° 2020-06

ADEX
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

REPORTE DEL IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES SOBRE EL EMPLEO Y PBI

Junio 2020

Documento elaborado por:



CIEN

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE
ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES

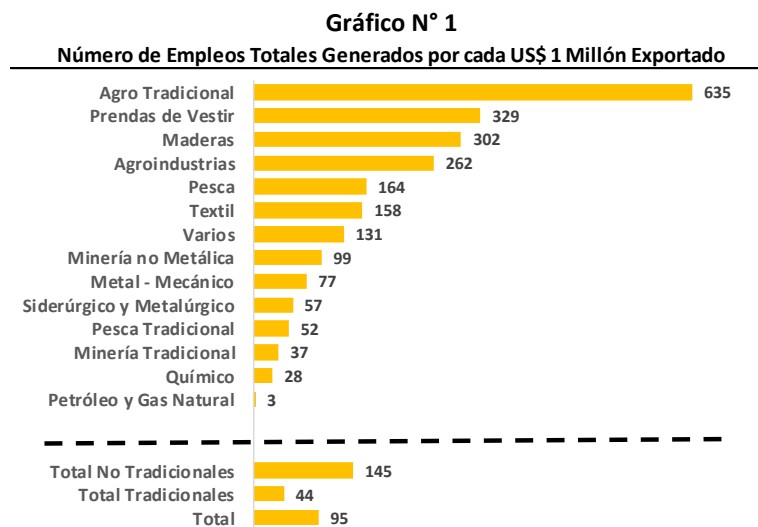
ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

IMPACTO EN EL EMPLEO

Entre enero y mayo del 2020, el empleo generado por las exportaciones cayeron 18,4% 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 mayo del 2020, el número de empleos relacionados a la actividad exportadora fueron más de 925 mil, cifra que representó un retroceso de 18,4% respecto al mismo periodo del año anterior.

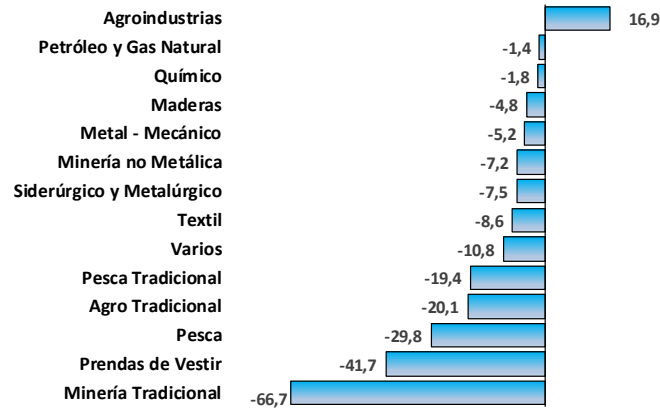
Es importante mencionar que sólo en mayo 2020 se generaron 148 mil empleos, cifra que representó una caída 32% interanual, este nivel de empleos generados es uno de los mínimos registrado en los últimos 10 años (es importante señalar que en promedio se generaban 250 mil empleos mensuales).

Se registró una mayor caída de empleos en: minería tradicional (-66,7 mil), prendas de vestir (-41,7 mil), pesca no tradicional (-29,8 mil empleos), agro tradicional (-20,1 mil) y pesca tradicional (-19,4 mil), asimismo, en los demás sectores se registraron caídas considerables, a excepción de agroindustrias que fue el único que creció (+16,9 mil empleos), tal como se observa en el gráfico N°2.

Gráfico N° 2

Ranking de Generación de Empleo en Sectores Exportadores, ene-may 2020/ene-may 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 más de 208 mil empleos perdidos, como se detalla en cuadro N° 1.

Cuadro N° 1

Empleos Totales Asociados a las Exportaciones				
Sector	Enero - Mayo		Variación	
	2019	2020	N° de Empleos	%
Total	1 133 287	925 237	-208 051	-18,4%
Total Tradicional	394 465	286 888	-107 577	-27,3%
Agro Tradicional	65 875	45 759	-20 116	-30,5%
Pesca Tradicional	34 892	15 525	-19 367	-55,5%
Petróleo y Gas Natural	3 073	1 652	-1 421	-46,2%
Minería Tradicional	290 625	223 952	-66 673	-22,9%
Total no Tradicional	738 822	638 348	-100 474	-13,6%
Agroindustrias	440 944	457 891	16 947	3,8%
Textil	20 365	11 783	-8 582	-42,1%
Prendas de Vestir	98 213	56 559	-41 654	-42,4%
Pesca	81 402	51 576	-29 826	-36,6%
Metal - Mecánico	14 140	8 891	-5 249	-37,1%
Químico	13 387	11 563	-1 824	-13,6%
Siderúrgico y Metalúrgico	19 525	12 046	-7 478	-38,3%
Minería no Metálica	18 583	11 382	-7 201	-38,7%
Maderas	11 471	6 622	-4 849	-42,3%
Varios	20 793	10 035	-10 758	-51,7%
Resumen	Ene-May 2020			
Solo N° de Empleos Perdidos	-224 998			
Solo N° de Empleos Ganados	16 947			
Resultado Neto	-208 051			

*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 36,6% interanual, se debió a las menores exportaciones de especies marinas y acuícolas como: calamares congelados y en conserva, langostinos congelados, jureles congelados, conservas de anchoas, etc. Por su parte, el empleo en pesca tradicional (industrial o primaria) cayó 55,5% 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 47% en mayo 2020.

De otro lado, el empleo en la actividad de minera tradicional cayó 22,9% 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, el empleo relacionado a la exportaciones de petróleo y gas natural cayeron 46,2% debido a los menores envíos de gasolina, gas natural licuado, residual 6, entre otros. Cabe señalar que las menores exportaciones mineras, petróleo y gas estuvieron en línea con la caída de la producción nacional de dichas actividades, que según el INEI cayeron en conjunto 46% en mayo 2020.

En tanto, la menor demanda de mano de obra en el sector de agro tradicional (caída de 30,5% 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 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 (3,8% interanual) fue como resultado de las mayores exportaciones de (según orden de importancia): uvas, palta, mangos, quinua, mandarina, paprika, arroz, jengibre, espárragos aceite de palma, manteca de cacao, pimienta piquillo, entre otros.

IMPACTO EN EL PBI

Entre enero y mayo 2020, las exportaciones generaron cerca de US\$ 22 mil millones de PBI, no obstante cayeron 25%

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, a mayo del 2020, las exportaciones totales sumaron cerca de US\$ 14 mil millones, con lo cual se generaron cerca de US\$ 22 mil millones de PBI, no obstante, esta cifra representó una caída de 25,3%, la misma que estuvo en línea con la caída de las exportaciones totales (exportaciones totales cayeron 25,7% entre enero y mayo 2020).

Es importante remarcar que esta caída del PBI asociado a las exportaciones estuvo explicado principalmente por la caída del PBI generado por las exportaciones tradicionales, las mismas que cayeron 27,4% y coadyuvado por la caída del PBI de las exportaciones no tradicionales que retrocedieron 18,7%.

Cuadro N° 3

PBI Asociado a las Exportaciones					
	Enero - Mayo				
	Millones de US\$		Participación %		Var. % 2020/2019
	2019	2020	2019	2020	
PBI Asociado a las Exportaciones Totales	29 298	21 893	100,0%	100,0%	-25,3%
PBI Asociado a las Exportaciones Tradicionales	22 152	16 081	75,6%	73,5%	-27,4%
Agro Tradicional	192	132	0,7%	0,6%	-31,2%
Pesca Tradicional	1 514	667	5,2%	3,0%	-55,9%
Petróleo y Gas Natural	1 366	727	4,7%	3,3%	-46,8%
Minería Tradicional	19 079	14 555	65,1%	66,5%	-23,7%
PBI Asociado a las Exportaciones No Tradicionales	7 146	5 811	24,4%	26,5%	-18,7%
Agroindustrias	3 252	3 343	11,1%	15,3%	2,8%
Textil	226	129	0,8%	0,6%	-42,7%
Prendas de Vestir	590	336	2,0%	1,5%	-43,0%
Pesca	1 083	680	3,7%	3,1%	-37,3%
Metal - Mecánico	199	124	0,7%	0,6%	-37,8%
Químico	555	475	1,9%	2,2%	-14,5%
Siderúrgico y Metalúrgico	551	337	1,9%	1,5%	-38,9%
Minería no Metálica	394	239	1,3%	1,1%	-39,4%
Maderas	77	44	0,3%	0,2%	-42,8%
Varios	218	104	0,7%	0,5%	-52,2%

*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 mayo 2020 se generaron sólo 148 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