

CIEN-RE N° 2020-09

ADEX
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

REPORTE DEL IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES SOBRE EL EMPLEO Y PBI

Septiembre 2020

Documento elaborado por:



CIEN

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE
ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES

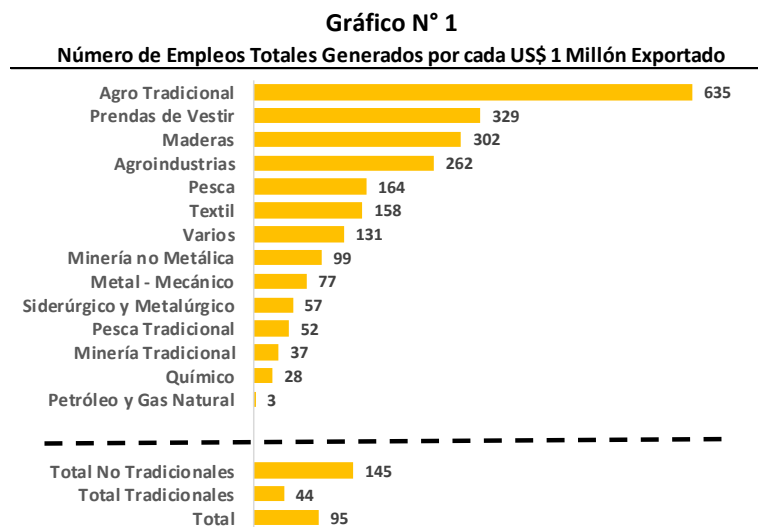
ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

IMPACTO EN EL EMPLEO

Entre enero y agosto del 2020, el empleo generado por las exportaciones cayeron 15,2% 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 pudo obtener el número de empleos totales generados por las exportaciones, en este sentido, entre enero y agosto del 2020, el número de empleos relacionados a la actividad exportadora fueron más de 1,6 millones, cifra que representó un retroceso de 15,2% respecto al mismo periodo del año anterior.

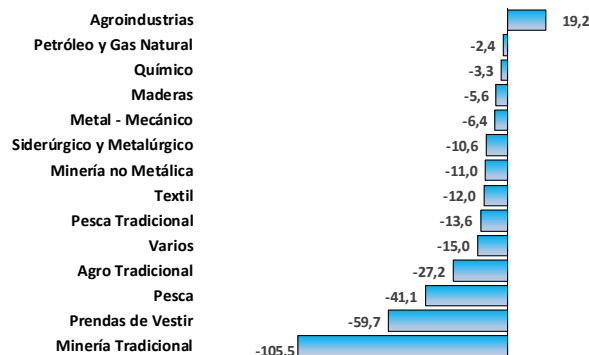
Es importante mencionar que sólo en agosto 2020 se generaron 264 mil empleos, cifra que representó un ligero incremento de 1,9% interanual.

En el acumulado a agosto, se registró una mayor caída de empleos en: minería tradicional (-105,5 mil empleos), prendas de vestir (-59,7 mil), pesca no tradicional (-41,1 mil empleos), agro tradicional (-27,2 mil) y pesca tradicional (-13,6 mil), asimismo, en los demás sectores se registraron caídas considerables, a excepción de agroindustrias que fue el único que creció (+19,2 mil empleos), tal como se observa en el gráfico N°2.

Gráfico N° 2

Ranking de Generación de Empleo en Sectores Exportadores, ene-ago 2020/ene-ago 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 a nivel desagregado se detalla en cuadro N° 1.

Cuadro N° 1

Empleos Totales Asociados a las Exportaciones				
Sector	Enero - Agosto		Variación	
	2019	2020	N° de Empleos	%
Total	1 933 997	1 639 899	-294 097	-15,2%
Total Tradicional	706 070	557 370	-148 700	-21,1%
Agro Tradicional	166 866	139 687	-27 180	-16,3%
Pesca Tradicional	56 454	42 827	-13 627	-24,1%
Petróleo y Gas Natural	4 718	2 335	-2 383	-50,5%
Minería Tradicional	478 031	372 521	-105 510	-22,1%
Total no Tradicional	1 227 927	1 082 529	-145 398	-11,8%
Agroindustrias	744 698	763 919	19 221	2,6%
Textil	31 140	19 160	-11 980	-38,5%
Prendas de Vestir	160 211	100 548	-59 664	-37,2%
Pesca	135 731	94 585	-41 146	-30,3%
Metal - Mecánico	21 749	15 356	-6 393	-29,4%
Químico	22 300	19 007	-3 293	-14,8%
Siderúrgico y Metalúrgico	31 526	20 975	-10 551	-33,5%
Minería no Metálica	30 582	19 603	-10 979	-35,9%
Maderas	18 041	12 395	-5 647	-31,3%
Varios	31 948	16 981	-14 967	-46,8%
Resumen	Ene-Ago 2020			
Solo N° de Empleos Perdidos	-313 318			
Solo N° de Empleos Ganados	19 221			
Resultado Neto	-294 097			

*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 minera tradicional que cayó 22,1% interanual, se debió a 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 50,5% 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 11,2% en agosto 2020.

De otro lado, la pesca no tradicional (consumo humano directo) registró una caída de 30,3% interanual, debido a las menores exportaciones de especies marinas y acuícolas como: calamares congelados y en conserva, colas de langostinos congelados, jureles congelados, conservas de anchoas, etc. En tanto, el empleo en pesca tradicional (industrial o primaria) cayó 24,1% 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. Estas caídas estuvieron en línea con la reducción de la actividad pesquera nacional, que según el INEI cayó 6,5% en agosto 2020.

Otra de las actividades que redujo fuertemente su demanda de mano de obra fue prendas de vestir que se contrajo 37,2% debido a las menores exportaciones de t-shirts de algodón para hombres o mujeres, camisas de punto, prendas y complementos para bebés, chalecos y artículos similares de algodón, entre otros.

También la menor demanda de mano de obra en el sector de agro tradicional (caída de 16,3% interanual), se debió fundamentalmente a los menores volúmenes de café exportado.

Asimismo, el empleo en los sectores de metal-mecánica, textil, minería no metálica, maderas, químico, siderurgia y metalurgia registraron fuertes 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 registró un crecimiento de 2,6%, debido a que las mayores exportaciones de uvas, mangos, arándanos, cítricos (como wilkings), espárragos, alcachofas, páprika, mandarina, jengibre, cebollas, arroz, manteca de cacao, pimienta piquillo, entre otros.

IMPACTO EN EL PBI

Entre enero y agosto 2020, las exportaciones generaron más de US\$ 37 mil millones de PBI, no obstante cayeron 23%

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 agosto del 2020, las exportaciones totales sumaron más de US\$ 23 mil millones, con lo cual se generaron más de US\$ 37 mil millones de PBI, no obstante, esta cifra representó una caída de 22,6%, la misma que estuvo en línea con la caída de las exportaciones totales (exportaciones totales cayeron 23,1% entre enero y agosto 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 24,5% y coadyuvado por la caída del PBI de las exportaciones no tradicionales que retrocedieron 16,5%.

Cuadro N° 3

	PBI Asociado a las Exportaciones				
	Enero - Agosto				
	Millones de US\$		Participación %		Var. % 2020/2019
	2019	2020	2019	2020	
PBI Asociado a las Exportaciones Totales	48 249	37 365	100,0%	100,0%	-22,6%
PBI Asociado a las Exportaciones Tradicionales	36 416	27 481	75,5%	73,5%	-24,5%
Agro Tradicional	485	402	1,0%	1,1%	-17,1%
Pesca Tradicional	2 450	1 840	5,1%	4,9%	-24,9%
Petróleo y Gas Natural	2 098	1 028	4,3%	2,8%	-51,0%
Minería Tradicional	31 382	24 211	65,0%	64,8%	-22,9%
PBI Asociado a las Exportaciones No Tradicionales	11 833	9 884	24,5%	26,5%	-16,5%
Agroindustrias	5 492	5 578	11,4%	14,9%	1,6%
Textil	346	211	0,7%	0,6%	-39,1%
Prendas de Vestir	963	598	2,0%	1,6%	-37,9%
Pesca	1 807	1 246	3,7%	3,3%	-31,0%
Metal - Mecánico	306	214	0,6%	0,6%	-30,1%
Químico	925	781	1,9%	2,1%	-15,6%
Siderúrgico y Metalúrgico	890	586	1,8%	1,6%	-34,1%
Minería no Metálica	649	412	1,3%	1,1%	-36,5%
Maderas	122	83	0,3%	0,2%	-32,0%
Varios	334	176	0,7%	0,5%	-47,4%

*En base a la Matriz de Insumo Producto 2007

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT

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

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