

CIEN-RE N° 2020-11

ADEX
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

REPORTE DEL IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES SOBRE EL EMPLEO Y PBI

—
Noviembre 2020

Documento elaborado por:



CIEN

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE
ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES

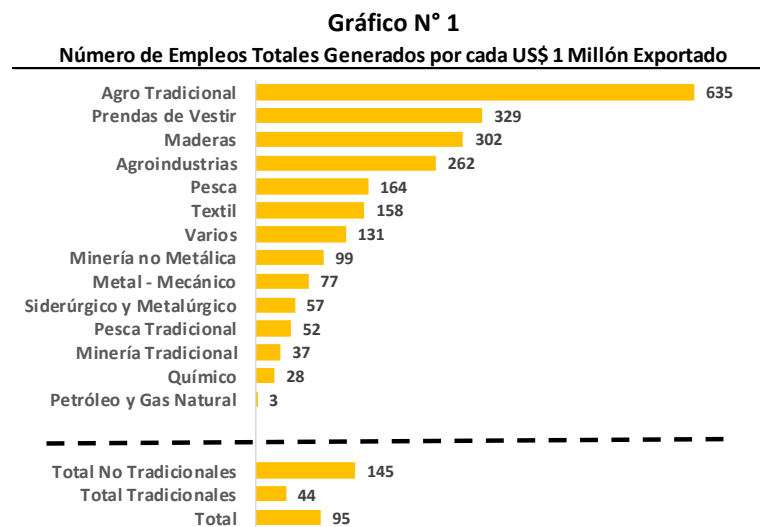
ADEX: NUEVO MUNDO, NUEVOS NEGOCIOS

IMPACTO EN EL EMPLEO

Entre enero y octubre del 2020, el empleo generado por las exportaciones cayó 8% 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 octubre del 2020, el número de empleos relacionados a la actividad exportadora fueron más de 2,3 millones, cifra que representó una caída acumulada de 8% respecto al mismo periodo del año anterior.

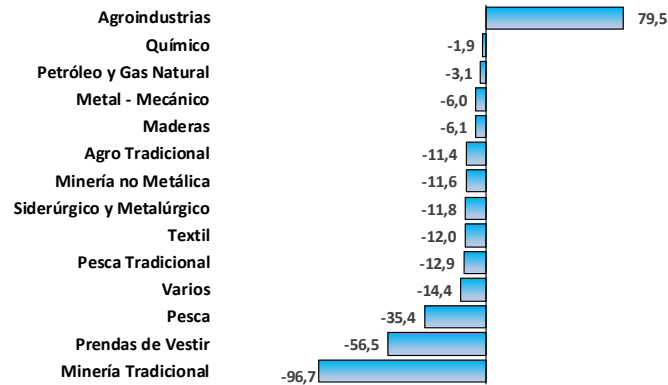
Es importante mencionar que sólo en octubre 2020 se generaron 341 mil empleos, cifra que representó un incremento de 15,6% interanual; con este resultado se evidenciaría que la generación de empleo se estaría empezando a recuperar después de haber registrado caídas en los meses previos producto de la pandemia por el Covid-19.

En el acumulado enero-octubre 2020, se registró una mayor caída de empleos en: minería tradicional (-96,7 mil empleos), prendas de vestir (-56,5 mil), pesca no tradicional (-35,4 mil empleos), pesca tradicional (-12,9 mil), textil (-12 mil) y siderúrgico-metalúrgico (-11,8 mil), asimismo, en los demás sectores se registraron caídas considerables, a excepción de agroindustrias, que fue el único que se mantiene resiliente al generar 79,5 mil empleos, tal como se observa en el gráfico N°2.

Gráfico N° 2

Ranking de Generación de Empleo en Sectores Exportadores, ene-oct 2020/ene-oct 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 - Octubre		Variación	
	2019	2020	N° de Empleos	%
Total	2 510 769	2 310 437	-200 332	-8,0%
Total Tradicional	948 054	824 061	-123 993	-13,1%
Agro Tradicional	271 637	260 246	-11 391	-4,2%
Pesca Tradicional	67 646	54 774	-12 872	-19,0%
Petróleo y Gas Natural	5 780	2 727	-3 053	-52,8%
Minería Tradicional	602 992	506 315	-96 677	-16,0%
Total no Tradicional	1 562 715	1 486 376	-76 339	-4,9%
Agroindustrias	962 029	1 041 527	79 497	8,3%
Textil	38 480	26 450	-12 031	-31,3%
Prendas de Vestir	198 974	142 450	-56 524	-28,4%
Pesca	167 117	131 691	-35 425	-21,2%
Metal - Mecánico	27 637	21 599	-6 038	-21,8%
Químico	28 074	26 167	-1 907	-6,8%
Siderúrgico y Metalúrgico	41 044	29 217	-11 826	-28,8%
Minería no Metálica	38 194	26 568	-11 625	-30,4%
Maderas	22 903	16 845	-6 058	-26,4%
Varios	38 263	23 860	-14 403	-37,6%
Resumen	Ene-Oct 2020			
Solo N° de Empleos Perdidos	-279 830			
Solo N° de Empleos Ganados	79 497			
Resultado Neto	-200 332			

*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 16% interanual, se debió a las menores exportaciones de cobre, oro, cinc y plomo, 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 52,8% debido a los menores envíos

de gas natural licuado, gasolina, 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 15% entre enero y octubre 2020.

De otro lado, la pesca no tradicional (consumo humano directo) registró una caída de 21,2% interanual, debido a las menores exportaciones de especies marinas y acuícolas como: calamares congelados y en conserva, colas de langostinos congelados, conservas de anchoas, jureles congelados, etc. En tanto, el empleo en pesca tradicional (industrial o primaria) cayó 19% 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 menores exportaciones pesqueras estuvieron en línea con la menor producción nacional de dichas actividades, que según INEI cayeron en conjunto 7% entre enero y octubre 2020.

Otra de las actividades que redujo fuertemente su demanda de mano de obra fue prendas de vestir que se contrajo 28,4% debido a las menores exportaciones de t-shirts de algodón para hombres o mujeres, camisas de punto, chalecos y artículos similares de algodón, prendas y complementos para bebés, entre otros.

También la menor demanda de mano de obra en el sector de agro tradicional (caída de 4,2% 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 8,3%, debido a que las mayores exportaciones de paltas, arándanos, uvas, mangos, cítricos (como wilkings), espárragos, alcachofas, jengibre, cebollas, páprika, mandarina, pimienta piquillo, aceite de palma, manteca de cacao, arroz, entre otros.

IMPACTO EN EL PBI

Entre enero y octubre 2020, las exportaciones generaron más de US\$ 50 mil millones de PBI, no obstante cayeron cerca de 16,6%

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 octubre del 2020, las exportaciones totales sumaron más de US\$ 31 mil millones, con lo cual se generaron más de US\$ 50 mil millones de PBI, no obstante, esta cifra representó una caída de 16,6%, la misma que estuvo en línea con la caída de las exportaciones totales (exportaciones totales cayeron 17,2% entre enero y octubre 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 18,9% y coadyuvado por la caída del PBI de las exportaciones no tradicionales que retrocedieron 9,5%.

Cuadro N° 3

	PBI Asociado a las Exportaciones				
	Enero - Octubre				
	Millones de US\$		Participación %		Var. % 2020/2019
	2019	2020	2019	2020	
PBI Asociado a las Exportaciones Totales	60 901	50 798	100,0%	100,0%	-16,6%
PBI Asociado a las Exportaciones Tradicionales	45 882	37 210	75,3%	73,3%	-18,9%
Agro Tradicional	790	749	1,3%	1,5%	-5,2%
Pesca Tradicional	2 936	2 354	4,8%	4,6%	-19,8%
Petróleo y Gas Natural	2 570	1 200	4,2%	2,4%	-53,3%
Minería Tradicional	39 586	32 907	65,0%	64,8%	-16,9%
PBI Asociado a las Exportaciones No Tradicionales	15 019	13 588	24,7%	26,7%	-9,5%
Agroindustrias	7 095	7 605	11,7%	15,0%	7,2%
Textil	427	291	0,7%	0,6%	-32,0%
Prendas de Vestir	1 196	847	2,0%	1,7%	-29,1%
Pesca	2 224	1 735	3,7%	3,4%	-22,0%
Metal - Mecánico	389	301	0,6%	0,6%	-22,6%
Químico	1 164	1 075	1,9%	2,1%	-7,7%
Siderúrgico y Metalúrgico	1 158	816	1,9%	1,6%	-29,5%
Minería no Metálica	810	558	1,3%	1,1%	-31,1%
Maderas	155	113	0,3%	0,2%	-27,2%
Varios	400	247	0,7%	0,5%	-38,3%

*En base a la Matriz de Insumo Producto 2007

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT

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

De continuar con esta tendencia, en el 2020 sólo se generaría alrededor de 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 años anteriores. 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