

CIEN-RE N° 2020-12

**ADEX**  
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

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

Diciembre 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 noviembre del 2020, el empleo generado por las exportaciones cayó 6,3% interanual**

En base al estudio realizado por el Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales -CIEN- de ADEX<sup>1</sup> 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 base a esta información, se obtiene el número de empleos totales generados por las exportaciones, acumulando a noviembre del 2020 más de 2,6 millones de empleos, cifra que representó una caída acumulada de 6,3% respecto al mismo periodo del año anterior.

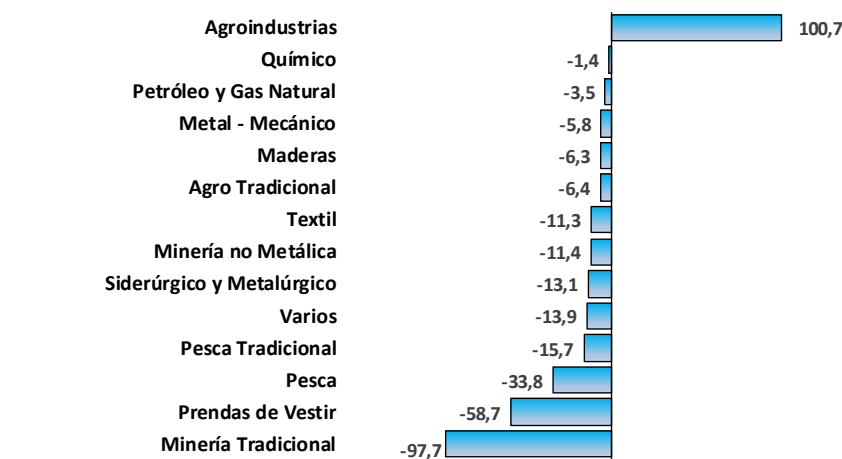
En el acumulado enero-noviembre 2020, se registró una mayor caída de empleos en: minería tradicional (-97,7 mil empleos), prendas de vestir (-58,7 mil), pesca no tradicional (-33,8 mil empleos), pesca tradicional (-15,7 mil), siderúrgico-metalúrgico (-13,1 mil), minería no metálica (-11,4 mil), textil (-11,3 mil), asimismo, en los demás sectores se registraron caídas, a excepción de agroindustrias, que fue el único que se mantiene resiliente al generar 100,7 mil empleos, tal como se observa en el gráfico N°1.

Es importante mencionar que sólo en noviembre 2020 se generaron 312 mil empleos, cifra que representó un incremento de 4,9% interanual. Con este resultado se evidenciaría que la generación de empleo se está recuperando después de haber registrado caídas en los meses previos producto de la pandemia por el Covid-19.

**Gráfico N° 1**

**Ranking de Generación de Empleo en Sectores Exportadores, ene-nov 2020/ene-nov 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

<sup>1</sup> Documento descargable en: <https://www.cien.adexperu.org.pe/impacto-de-las-exportaciones-en-el-pbi-y-en-el-empleo/>

El resultado a nivel desagregado se detalla en cuadro N° 1.

**Cuadro N° 1**

| Empleos Totales Asociados a las Exportaciones |                     |                  |                 |               |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Sector                                        | Enero - Noviembre   |                  | Variación       |               |
|                                               | 2019                | 2020             | N° de Empleos   | %             |
| <b>Total</b>                                  | <b>2 808 139</b>    | <b>2 629 923</b> | <b>-178 216</b> | <b>-6,3%</b>  |
| <b>Total Tradicional</b>                      | <b>1 063 528</b>    | <b>940 219</b>   | <b>-123 308</b> | <b>-11,6%</b> |
| Agro Tradicional                              | 321 642             | 315 220          | -6 422          | -2,0%         |
| Pesca Tradicional                             | 71 474              | 55 787           | -15 688         | -21,9%        |
| Petróleo y Gas Natural                        | 6 377               | 2 904            | -3 473          | -54,5%        |
| Minería Tradicional                           | 664 035             | 566 309          | -97 726         | -14,7%        |
| <b>Total no Tradicional</b>                   | <b>1 744 612</b>    | <b>1 689 704</b> | <b>-54 908</b>  | <b>-3,1%</b>  |
| Agroindustrias                                | 1 088 875           | 1 189 549        | 100 675         | 9,2%          |
| Textil                                        | 41 426              | 30 129           | -11 296         | -27,3%        |
| Prendas de Vestir                             | 219 022             | 160 362          | -58 660         | -26,8%        |
| Pesca                                         | 180 248             | 146 478          | -33 770         | -18,7%        |
| Metal - Mecánico                              | 30 076              | 24 290           | -5 786          | -19,2%        |
| Químico                                       | 30 773              | 29 412           | -1 361          | -4,4%         |
| Siderúrgico y Metalúrgico                     | 45 793              | 32 696           | -13 096         | -28,6%        |
| Minería no Metálica                           | 41 370              | 29 984           | -11 386         | -27,5%        |
| Maderas                                       | 25 633              | 19 293           | -6 339          | -24,7%        |
| Varios                                        | 41 398              | 27 510           | -13 888         | -33,5%        |
| <b>Resumen</b>                                | <b>Ene-Nov 2020</b> |                  |                 |               |
| Solo N° de Empleos Perdidos                   | -278 891            |                  |                 |               |
| Solo N° de Empleos Ganados                    | 100 675             |                  |                 |               |
| Resultado Neto                                | -178 216            |                  |                 |               |

\*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 14,7% 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 54,5% 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 14% entre enero y noviembre 2020.

De otro lado, la pesca no tradicional (consumo humano directo) registró una caída de 18,7% 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 21,9% 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 6% entre enero y noviembre 2020.

Otra de las actividades que redujo fuertemente su demanda de mano de obra fue prendas de vestir que se contrajo 26,8% 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 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 (9,2%) debido a que las mayores exportaciones de arándanos, paltas, uvas, mangos, cítricos (como wilkings), jengibre, espárragos preparados, alcachofas, cebollas, páprika, pimienta piquillo, mandarina, aceite de palma, manteca de cacao, aceitunas, alverjas, arroz, entre otros.

### IMPACTO EN EL PBI

## Entre enero y noviembre 2020, las exportaciones generaron cerca de US\$ 57 mil millones de PBI, no obstante cayeron más de 15%

En base al mismo estudio mencionado anteriormente, se demostró que las exportaciones también impactan 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.

Teniendo en consideración lo anterior, a noviembre del 2020, las exportaciones totales sumaron US\$ 35 mil millones, con lo cual se generaron más de US\$ 56 mil millones de PBI, no obstante, esta cifra representó una caída de 15,4%, la misma que estuvo en línea con la caída de las exportaciones totales (exportaciones totales cayeron 16,1% entre enero y noviembre 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% y coadyuvado por la caída (7,7%) del PBI de las exportaciones no tradicionales.

**Cuadro N° 2**

|                                                          | PBI Asociado a las Exportaciones |               |                 |               |                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
|                                                          | Enero - Noviembre                |               |                 |               |                     |
|                                                          | Millones de US\$                 |               | Participación % |               | Var. %<br>2020/2019 |
| 2019                                                     | 2020                             | 2019          | 2020            |               |                     |
| <b>PBI Asociado a las Exportaciones Totales</b>          | <b>67 148</b>                    | <b>56 793</b> | <b>100,0%</b>   | <b>100,0%</b> | <b>-15,4%</b>       |
| <b>PBI Asociado a las Exportaciones Tradicionales</b>    | <b>50 466</b>                    | <b>41 389</b> | <b>75,2%</b>    | <b>72,9%</b>  | <b>-18,0%</b>       |
| Agro Tradicional                                         | 935                              | 907           | 1,4%            | 1,6%          | -3,0%               |
| Pesca Tradicional                                        | 3 102                            | 2 397         | 4,6%            | 4,2%          | -22,7%              |
| Petróleo y Gas Natural                                   | 2 836                            | 1 278         | 4,2%            | 2,3%          | -54,9%              |
| Minería Tradicional                                      | 43 593                           | 36 806        | 64,9%           | 64,8%         | -15,6%              |
| <b>PBI Asociado a las Exportaciones No Tradicionales</b> | <b>16 682</b>                    | <b>15 404</b> | <b>24,8%</b>    | <b>27,1%</b>  | <b>-7,7%</b>        |
| Agroindustrias                                           | 8 031                            | 8 686         | 12,0%           | 15,3%         | 8,2%                |
| Textil                                                   | 460                              | 331           | 0,7%            | 0,6%          | -28,0%              |
| Prendas de Vestir                                        | 1 316                            | 954           | 2,0%            | 1,7%          | -27,5%              |
| Pesca                                                    | 2 399                            | 1 930         | 3,6%            | 3,4%          | -19,5%              |
| Metal - Mecánico                                         | 423                              | 338           | 0,6%            | 0,6%          | -20,0%              |
| Químico                                                  | 1 276                            | 1 208         | 1,9%            | 2,1%          | -5,4%               |
| Siderúrgico y Metalúrgico                                | 1 292                            | 913           | 1,9%            | 1,6%          | -29,3%              |
| Minería no Metálica                                      | 878                              | 630           | 1,3%            | 1,1%          | -28,2%              |
| Maderas                                                  | 173                              | 129           | 0,3%            | 0,2%          | -25,5%              |
| Varios                                                   | 433                              | 285           | 0,6%            | 0,5%          | -34,2%              |

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

De continuar recuperándose la generación de empleos, en el 2020 se generaría alrededor de 2,9 millones de empleos, cifra que equivaldría a una caída de alrededor de 8% respecto al año anterior cuando se generó 3,1 millones. 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